urmet

CATALOGO GENERALE

2015
2016

VIDEOCITOFONIA
AUTOMAZIONE DELL'EDIFICIO
TELEFONIA
ANTINTRUSIONE
ANTINCENDIO
VIDEOSORVEGLIANZA

URMET IS IN YOUR LIFE

CODICE	P.
725/600	68
725/640	63
725/701	117
725/702	117
725/710	117
725/711	117
725/721	117
725/722	117
752/20	84
752/33	83
752/60	84
786/11	75
	80
	141
786/13	80
786/15	80
787/1	81
787/2	81
788/22	81
788/51	81
	84
788/52	81
	84
788/54	81
788/58	81
789/3	80
789/51	81
789/5B	64
	69
	80
	140
	140
821	169
1032/81	81
1035/25	69
	79
	116
1035/67	68
	79
1039/1	54
1039/100	54
1039/101	54
1039/13	55
1039/18	55
1039/20	54
1039/34	54
1039/36	54
1039/37	54
1039/41	54
1039/44	54
1039/50	54
1039/56	54
1039/61	54
1039/69	54
1039/74	55
1039/78	55
1039/80	54
1039/82	54
1039/90	54
1071/3	25
1071/4	25
1071/7	22
1071/11	22
1071/12	22
1071/13	22
1071/14	22
1071/15	23
1071/17	22
1071/18	22
1071/20	24
1071/31	23
1071/32	23
1071/42	23
1071/43	23
1071/44	23
1071/55	24
1071/56	24
1071/62	24
1072/59	82
1083/6	41
1083/8	41
1083/9	41
	141
1083/15	41
1083/16	41
1083/17	40
1083/17	107
	110
	116
1083/19	41
	139
1083/20A	40
	139
	141
1083/40	40
1083/50	40
1083/55	40
	128
1083/62	41
1083/67	40
	165
1083/69	40
	81
	133
1083/75	40
	128
1083/77	41
1083/78	41
1083/80	40
1083/90	40
1083/92	40
1083/96	43
1102/52	106
	111
1110/74	69
	79
1122/31	136
	128
	133
1122/60	134
1122/61	136
1122/601	137
1125/50	106
	111
1128/500	63
	74
1128/510	63
	74
1129/52	136
1130/1	73
1130/100	75
1130/120	75
1130/55	73
1131/4	64
	75
1132/53	74
	79
1133	73
1133/1	73
	75
1133/10	73
1133/20	73
1133/35A	79
1133/50	73
	74
	79
1133/55	74
1133/601	75
1133/602	75
1139/2	55
1140/1	73
1140/12	73
1140/50	74
1140/51	74
1140/53	74
1140/55	74
1140/56	74
1143/53	101
1143/60	100
	101
1145/342	112
1145/51	64
	75
	100
	107
	112
	140
	141
1145/52	69
	101
	107
	112
1145/52	140
	141
1145/53	100
	107
	112
1145/54	101
	107
	112
1145/60	100
1145/67	68
	79
1145/500	63
	74
	75
	141
1145/510	63
	74
1148/1	166
1148/2	166
1148/4	166
1148/6	166
1148/11	110
1148/12	110
1148/13	110
1148/14	110
1148/18	110
1148/20	110
1148/21	75
	110
	141
1148/22	75
	110
	141
1148/32	110
1148/34	110
1148/45	111
1148/46	111
1148/47	111
1148/48	111
1148/50	110
1148/59	110
1148/61	64
	75
	112
	140
	141
1148/62	69
	112
	140
	141
1148/63	112
1148/64	112
1148/70	84
1148/75	84
1148/311	107
	112
1148/312	107
	112
1148/313	107
	112
1148/314	107
	112
1148/324	107
	112
1148/326	107
	112
1148/339	107
	112
1150	73
1150/1	73
	75
	141
1150/35	79
1150/50	74
	79
1150/51	74
	79
1150/55	74
	79
1150/301	75
	141
1150/302	75
	141
1158/11	106
1158/12	106
1158/13	106
1158/14	106
1158/20	106
1158/21	106
1158/22	106
1158/41	107
1158/42	107
1158/43	107
1158/44	107
1158/45	106
1158/46	106
1158/47	106
1158/48	106
1158/50	106
1158/59	106
1158/61	107
1158/62	107
1158/63	107
1158/64	107
1158/74	69
	79
	107
	110
1158/611	107
	112
1158/612	107
	112
1158/613	107
	112
1158/614	107
	112
1158/624	107
	112
1158/626	107
	112
1158/639	107
	112
1183/5	42
	141
1183/502	43
1183/502	141
1332/40	165
1332/86	81
	168
1363/08	152
1363/5	152
	156
	160
	161
	162
1363/6	152
	156
	160
	161
	162
1363/14	152
1363/16	152
1363/28	152
1363/50	152
1363/54	152
1363/55	152
1363/61	152
1363/61	160
1363/101	152
	161
1363/102	152
	161
1363/103	152
1363/103	161
1363/623	153
1363/624	153
1363/625	153
1363/626	153
1363/627	153
1363/629	153
1363/630	153
1363/631	153
1363/638	153
1363/639	153
1363/848	150
	152
1372/2	148
1372/3	148
1372/41	149
1372/50	149
1372/54	149
1372/55	149
1372/56	149
1372/57	149
1372/59	149
1372/100	148
1372/312	148
1372/312	150
1372/420	148
1372/420	150
1382/21	168
1382/80	168
1382/81	168
1382/82	168
1382/85	81
	168
1415/52	100
1706/5	42
1706/6	42
1706/7	55
1706/8	55
1706/60	42
1706/60	55
1706/61	55
1708/1	63
1708/1	68
1708/955	68
1716/1	42
1716/2	42
1716/4	55
1716/50	42
	55
1716/51	42
	55
1716/60	42
	55
1716/61	43
1717/2	25
	55
1717/11	55
1717/12H	25
	42
1722/11	133
1722/11SA	133
1722/11VM	133
1722/62	133
1722/71	133
1722/71SA	133
1722/71VM	133
1722/81	134
1722/82	134
1740/20	63
1740/40	55
	63
	68
1740/86	63
1740/90	63
1740/92	55
	64
	69
1740/93	43
	55
	64
	69
1740/95	55
1740/955	68
1742/13A	69
	116
1748/22	68
1748/22	69
1748/22	140
1748/40	63
1748/40	68
1748/92	63
	64
	140
1748/101	64
	140
1748/107	69
	140
1748/770	64
1748/770	140
1748/795	69
	140
1750/1	42
1750/50	43
	128
1751/92	43
1758/40	63
1758/40	68
1758/41	63
1783/1	128
1783/1L	128
1783/1S	128
1783/69	40
1783/69	128
1783/321	43
	139
1783/322	43
	139
1783/362	43
	139
1783/431	43
	139
1783/432	43
	139
1783/651	43
	128
1783/651L	128
1783/651S	128
1783/661	43
	128
1783/703	43
	139
1794/4A	64
1810/40	41
	63
	68
1810/70	63
	68
2841/1	169
2841/2	169
3850/1	169
4057/5	158
	162
4057/14	160
	161
	162
4091/1	158
	163
4091/5	158
	163
4091/14	149
	157
	160
	161
	163
4093/1	158
	162
4093/15	157
	158
	162
4095/14	149
4099/45	157
	159
	163
4099/55	159
4119/1	157
	159
4119/5	159
4203/11	167
4203/50	167
4311/701	82
4501/5	55
	155
4501/30	155
4850/1	169
5150/53	63
	74
7057/234	64
7057/235	64
8202/1	85
8203/1	85
824/500	63
	74
925/020	115
925/022	115
925/024	115
925/026	115
925/028	115
925/030	115
925/101	115
925/102	115
925/103	115
925/104	115
925/105	115
925/106	115
925/107	115
925/108	115
925/204	115
925/206	115
925/208	115
925/210	115
925/212	115
925/214	115
925/216	115
925/218	115
925/220	115
925/222	115
925/224	115
925/228	115
925/611	116
925/612	116
955/40	69
956/71	135
956/72	135
956/81	134
956/82	134
9000/230	80
9854/43	75
	79
	82
	84
	136
9854/53	64
	69
9854/55	74
9854/56	64
	69
	74
	75
	79
	79
	84

CODICE	P.
1033/011	193
1033/015	195
1033/016	195
1033/018	196
1033/019	196
1033/036	181
	189
1033/038	181
	189
1033/110	193
1033/111	193
1033/115	195
1033/116	193
1033/125	194
1033/134	196
1033/135	195
1033/136	196
1033/138	197
1033/139	207
1033/140	207
1033/149	197
1033/207	203
1033/209	203
1033/282	199
1033/283	199
1033/284	199
1033/285	199
1033/290	199
1033/291	199
1033/292	198
1033/293	198
1033/295	199
1033/296	199
1033/297	199
1033/298	199
1033/299	199
1033/351	203
1033/352	203
1033/392	198
1033/393	198
1033/415	205
1033/416	205
1033/426	205
1033/428	205
1033/454	207
1033/460	207
1033/462	207
1033/470	206
1033/472	206
1033/600	207
1033/601	207
1033/602	207
1033/606	207
1033/614	221
1033/616	221
1033/667	207
1033/668	207
1033/701	201
1033/702	201
1033/703	201
1033/704	201
1033/705	201
1033/706	201
1033/711	202
1033/713	202
1033/714	202
1033/715	202
1033/716	202
1033/801	201
1033/802	202
1033/803	202
1043/041	264
1043/048	264
1043/057	264
1043/083	265
1043/084	265
1043/093	265
1043/109	265
1043/135	264
1043/143	240
1043/144	240
1043/191	265
1043/192	265
1043/209	243
1043/210	242
1043/211	243
1043/212	243
1043/213	243
1043/245	263
1043/247	240
1043/249	263
1043/255A	263
1043/256	262
1043/257	263
1043/258	263
1043/301	249
1043/302	249
1043/304	250
1043/306	250
1043/315	251
1043/316	251
1043/350	247
1043/351	247
1043/352	248
1043/353	248
1043/401	239
1043/402	239
1043/403	239
1043/404	239
1043/408	241
1043/409	241
1043/422	236
	237
1043/423	237
1043/424	236
	237
1043/425	237
1043/428	236
	237
1043/429	237
1043/431	237
1043/500	231
	240
1043/501	230
1043/502	230
1043/503	230
1043/504	230
1043/505	231
1043/506	231
1043/510	231
1043/511	231
	240
1043/515	231
	240
1043/531	228
1043/532	228
1043/533	228
1043/534	228
1043/535	228
1043/536	229
1043/537	229
1043/538	229
1043/539	229
1043/541	229
1043/542	229
1043/544	229
1043/545	229
1043/547	229
1043/550	224
	226
	227
1043/560	224
	226
	227
1043/570	224
	226
	227
1043/700	257
1043/701	258
1043/702	258
1043/703	258
1043/704	258
1043/705	258
1043/706	258
1043/721	259
1043/722	259
1043/723	259
1043/724	259
1043/725	259
1043/726	259
1043/824	256
1043/825	257
1043/830	256
1043/831	257
1043/832	257
1056/032	181
1056/032	189
1056/337	181
1056/337	189
1057/002A	220
1057/018	218
1057/019	218
1057/025	219
1057/045	219
1057/101	219
1057/102	219
1057/121	220
1057/201	220
1057/202	220
1057/405	221
1057/458	220
1057/612	221
1057/614	221
1057/615	221
1057/902	411
1057/903	411
1058	212
	412
1058/010	215
1058/035	215
1058/101	214
1058/102	214
1058/105	214
1058/201	214
1058/405	215
1058/901	413
1061	178
	406
1061/001	182
1061/002	182
1061/003	182
1061/006	180
1061/012	182
1061/013	182
1061/025	181
1061/026	181
1061/103	183
	184
1061/334	181
1061/335	181
1061/336	181
1061/434	181
1061/435	181
1061/436	181
1061/458	182
1061/515	182
1061/904	407
1061/906	407
1061/907	407
1061/908	407
1067	185
	408
1067/001	191
1067/002	190
1067/002A	190
1067/003	191
1067/004	191
1067/005	191
1067/007	191
1067/008	190
1067/008A	190
1067/010	190
1067/012A	191
1067/014	191
1067/015	191
1067/016	191
1067/017	190
1067/018	190
1067/021	188
1067/022	188
1067/026	188
1067/032	187
1067/032A	187
1067/052	187
1067/052A	187
1067/092	191
1067/332	181
	189
1067/334	189
1067/335	189
1067/336	189
1067/338	189
1067/339	189
1067/340	189
1067/434	189
1067/435	189
1067/436	189
1067/458	190
1067/911	409
1090/190	302
1090/545	284
1090/546	284
1090/547	284
1090/549	284
1090/550	284
1090/551	284
1090/552	284
1090/553	284
1090/717	302
1090/726	303
1090/727	303
1090/730	303
1090/807	285
1090/809	285
1090/813	302
1090/814	302
1090/829	302
1090/836	302
1090/837	302
1090/840	302
1090/850	302
1092/128B	288
	290
1092/129A	297
	298
1092/136A	299
	300
1092/142B	297
	298
1092/144B	299
	300
1092/145A	299
1092/147	335
	351
1092/150	297
	298
1092/151	297
	298
1092/165A	281
1092/209B	293
	294
	295
1092/218A	291
	292
1092/219A	291
	292
1092/222A	289
	290
1092/223A	289
	290
1092/225	293
	294
	295
1092/250	351
1092/250	352
1092/251	351
	352
1092/270	351
	353
1092/271	351
	353
1092/272	351
	353
1092/290	288
1092/291	288
1092/292	288
1092/300A	394
	395
1092/301	395
1092/302	395
1092/303	396
1092/304	396
1092/316	396
1092/400	314
1092/400	316
1092/401B	314
	316
1092/407	314
	317
1092/419B	314
	316
1092/421	315
	317
1092/427	315
	317
1092/432A	315
	317
1092/442A	315
	317
1092/500	284
1092/503	284
1092/505	284
1092/506	284
1092/507	284
1092/603	304
	305
1092/621	306
1092/676	308
	310
1092/677	308
	310
	311
1092/678	309
	310
1092/685	309
	309
1092/693	306
1092/694	306
1092/700	308
1092/701	308
1092/703	308
1092/704	308
1092/705	306
	309
	309
1092/706	306
	309
	309
1092/707	306
	309
	309
1092/729	303
1092/731	303
1092/732	303
1092/800	302
1092/801	302
1092/804	302
1092/830	285
1092/832	285
	302
1092/895	286
1092/896	286
1093/004H	321
	322
1093/008H	321
	322
1093/016H	321
	322
1093/018HN	324
	325
1093/019HN	324
	325
1093/134M1	363
	368
1093/135M2	363
	368
1093/136M1	363
	367
1093/137M2	363
	368
1093/147	
1093/172M2	364
	369
1093/173M2	364
	369
1093/174M1	364
1093/174M1	369
1093/181M20	364
1093/181M20	365
1093/181M20	366
	366
1093/182M23	365
	365
	367
	367
1093/184M11	383
1093/184M12	384
1093/184M14	385
1093/184M15	386
1093/184M16	387
1093/300	333
	336
1093/301	333
	336
1093/302	334
	336
1093/306	335
	336
1093/308	334
	336
1093/311	335
	336
1093/504A	443
	444
1093/508A	443
	444
1093/516A	443
	444
1093/524	355
	356
1093/525	355
	356
1093/526	355
	356
1093/527	355
	357
1093/528	355
	357
1093/600	338
1093/900	388
	389
1093/908H	371
	372
1093/908HP	371
	373
1093/916HP	372
	373
1093/932H	371
	372
1093/932HP	373
	373
1093/KHD4	415
1093/KHD8	415
1094/102N	398
1094/103N	398
1094/104N	398
1094/106N	398
1094/150N	398
1094/202N	400
1094/210	401
1094/301	399
1094/302	399
1094/303	399
1094/304	399
1094/306	399
1094/307	399
1094/308	399

GUIDA ALLA CONSULTAZIONE 2/7

URMET E IL GRUPPO 8/9

I SERVIZI 10/11

VETRINA 12/13

HOME AUTOMATION 14/25

SISTEMI VIDEOCITOFONICI DIGITALI 26/55

SISTEMI VIDEOCITOFONICI ANALOGICI 56/85

PULSANTIERE E ACCESSORI 86/119

KIT COMUNICAZIONE 120/141

TELEFONIA 142/169

INTEGRAZIONE BUILDING AUTOMATION 170/173

ANTINTRUSIONE FILARE 174/207

ANTINTRUSIONE WIRELESS 208/221

ANTINCENDIO DIGITALE 222/231

ANTINCENDIO CONVENZIONALE 232/243

SISTEMI WIRELESS STAND ALONE 244/251

SISTEMI RILEVAZIONE GAS 252/259

ACCESSORI ANTINCENDIO 260/265

INTRODUZIONE ALLA VIDEOSORVEGLIANZA 266/275

VIDEOSORVEGLIANZA COASSIALE 276/325

VIDEOSORVEGLIANZA SISTEMI HD-SDI 326/345

VIDEOSORVEGLIANZA SISTEMI AHD 346/357

VIDEOSORVEGLIANZA SISTEMI IP 358/373

SOFTWARE DI CENTRALIZZAZIONE 374/377

VIDEOSORVEGLIANZA URMET CLOUD 378/389

VIDEOSORVEGLIANZA TRASMISSIONI VIDEO 390/401

KIT SICUREZZA 402/413

INFO TECNICHE 414/458

RETE DI VENDITA E ASSISTENZA 459

Urmet.
Comunicazione e Sicurezza di Qualità.

Urmet S.p.A. progetta, sviluppa e fabbrica i propri prodotti in conformità alle norme **UNI EN ISO 9001**. Questo prestigioso riconoscimento internazionale qualifica l'intera attività di Urmet quale azienda leader nei settori della Comunicazione e della Sicurezza, a totale garanzia della qualità dei prodotti e dei servizi offerti.



Tutti i prodotti Urmet sono marcati CE

2Voice, IPerVoice, IPerHome, IPerView, Urmet Cloud, Ago, Agorà, Aiko, Arco, Atlantico, Duo, Elekta, Elekta Steel, Exigo, Folio, i-Modo, Modo, t-Modo, Mikra, Mikra Exigo, Nexo, Signo, Miro, Sinthesi, Sinthesi Steel, Smyle sono marchi depositati Urmet S.p.A.

GUIDA ALLA CONSULTAZIONE:

COMUNICARE SECONDO URMET

HOME AUTOMATION
- Funzioni (18)
- Comandi (21)
- Moduli (22)

15

SISTEMI VIDEOCITOFONICI

27, 57

SISTEMI VIDEOCITOFONICI DIGITALI

27

PULSANTIERE E ACCESSORI
- TITANIUM e EXIGO (90)
- SINTHESI STEEL (104)
- SINTHESI S2 (108)
- 925 (114)

87

KIT COMUNICAZIONE
- KIT VILLA E KIT BASE IMPIANTO (124)
- KIT MONO/BIFAMILIARE 2VOICE (128)
- KIT MONO/BIFAMILIARE 2FILI (129)
- KIT MONO/BIFAMILIARE 5FILI (135)
- KIT MONO/BIFAMILIARE 4+N (137)
- KIT BASE IMPIANTO 2VOICE (139)
- KIT BASE IMPIANTO ANALOGICI (140)

121

SISTEMI VIDEOCITOFONICI ANALOGICI

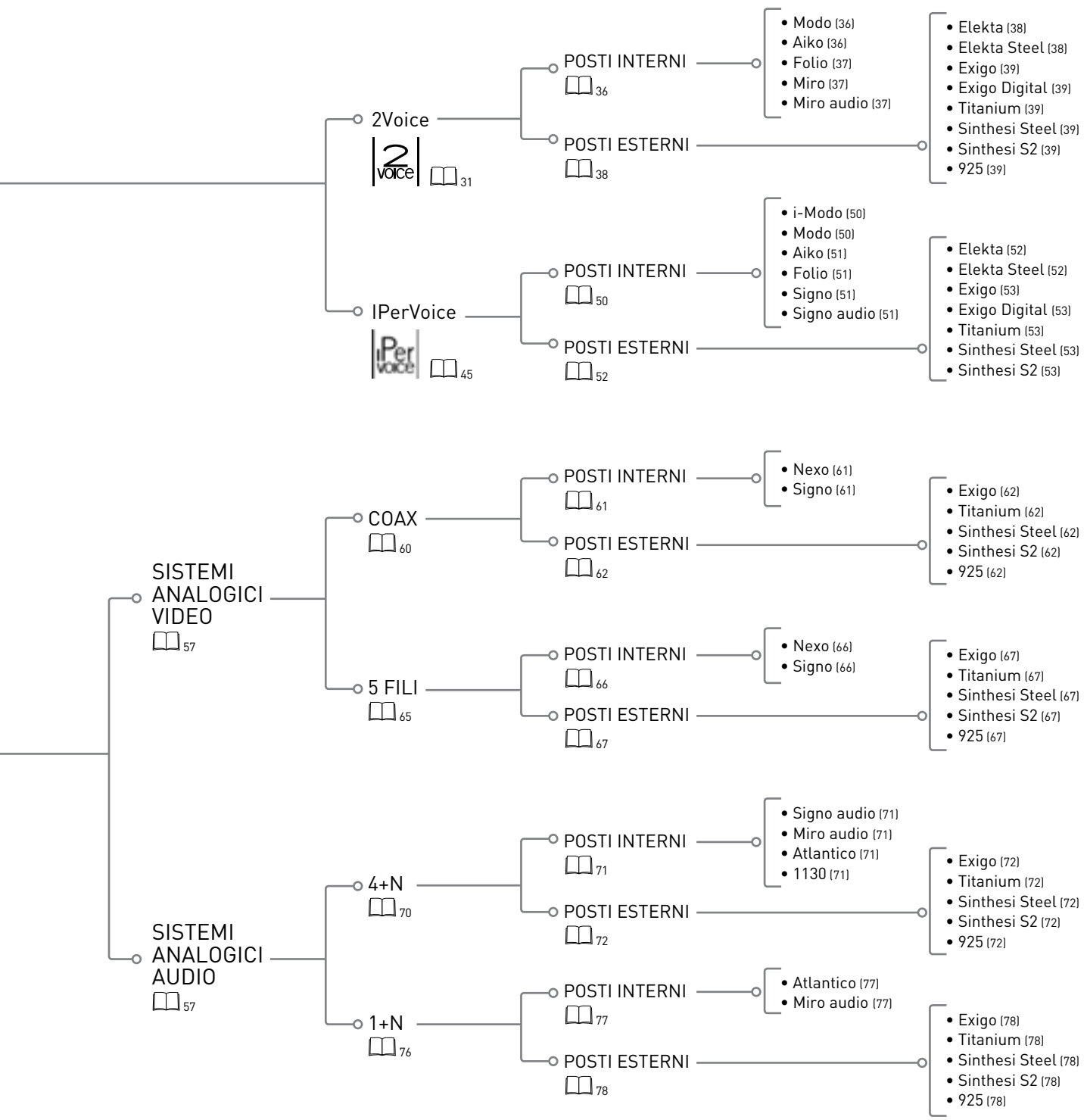
57

- **ALIMENTATORI & ACCESSORI** 80
- **SUONERIE** 85
- **VIVA-VOCE DUO** 84
- **INTERCOM** 85

TELEFONIA
- AGORÀ 2 E AGORÀ 4 (146)
- OPERA (151)
- DISPOSITIVI VOIP (154)
- TERMINALI TELEFONICI (156)
- INTERFACCE TELEFONICHE (164)
- PROTEZIONI E ACCESSORI (168)

143

Scegli cosa devi fare e scoprirai cosa ti occorre.
Gli schemi ad albero presenti in queste due pagine e nelle successive permettono di ricavare denominazioni e riferimenti dei prodotti che servono a comporre e installare i sistemi desiderati. È sufficiente scegliere una gamma e seguire la linea da sinistra verso destra effettuando le scelte richieste dalle proprie esigenze per giungere ai numeri delle pagine che contengono i dettagli sui prodotti affini alla scelta iniziale.



GUIDA ALLA CONSULTAZIONE:

PROTEGGERE SECONDO URMET

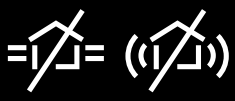
INTEGRAZIONE BUILDING AUTOMATION



171

- PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE PER BUILDING AUTOMATION (171)

ANTINTRUSIONE



175

ANTINCENDIO



223

- **ANTINCENDIO DIGITALE** 223
- **ANTINCENDIO CONVENZIONALE** 233
- **SISTEMA WIRELESS STAND ALONE** 245
- **SISTEMI RILEVAZIONE GAS** 253
- **ACCESSORI ANTINCENDIO** 261

ANTINTRUSIONE FILARE



175

- SISTEMA ANTINTRUSIONE 1061 (178)
- SISTEMA ANTINTRUSIONE 1067 (185)
- RILEVATORI VOLUMETRICI (192)
- BARRIERE PERIMETRALI (198)
- RILEVATORI PER ESTERNO (195)
- RILEVATORI PERIMETRALI (196)
- ATTUATORI / SIRENE (204)
- COMBINATORI TELEFONICI (206)
- ACCUMULATORI TELEFONICI (207)

ANTINTRUSIONE WIRELESS



209

- INTERFACCIA IBRIDA STAND ALONE - SISTEMA 1058 (212)
- SISTEMA AGO (216)

- SISTEMA 1043/500 (223)
- RILEVATORI DIGITALI (230)

- SISTEMA 1043/400 (233)
- RILEVATORI CONVENZIONALI (238)
- ATTUATORI E ACCESSORI (240)

- UNITÀ CENTRALE (246)
- ACCESSORI (250)
- RILEVATORI (249)
- ATTUATORI (251)

- CENTRALI (256)
- ACCESSORI E RILEVATORI (258)

- ATTUATORI E ACCESSORI (261)

GUIDA ALLA CONSULTAZIONE:

PROTEGGERE SECONDO URMET

VIDEOSORVEGLIANZA 267

- **INTRODUZIONE ALLA VIDEOSORVEGLIANZA** 267
- **VIDEOSORVEGLIANZA COASSIALE** 277
- **VIDEOSORVEGLIANZA SISTEMI HD-SDI** 327
- **VIDEOSORVEGLIANZA SISTEMI AHD** 347
- **VIDEOSORVEGLIANZA SISTEMI IP** 359
- **VIDEOSORVEGLIANZA SOFTWARE DI CENTRALIZZAZIONE** 375
- **VIDEOSORVEGLIANZA URMET CLOUD** 379
- **VIDEOSORVEGLIANZA TRASMISSIONI VIDEO** 391

KIT SICUREZZA 405

- KIT ANTINTRUSIONE FILARE 1061 (406)
- KIT ANTINTRUSIONE FILARE 1067 (408)
- KIT ANTINTRUSIONE WIRELESS AGO (410)
- KIT ANTINTRUSIONE IBRIDO 1058 (412)
- KIT ANTINCENDIO WIRELESS (412)
- KIT VIDEOSORVEGLIANZA (414)

ENTRY LEVEL (270)
FULL LEVEL (272)
HIGH PROFILE (274)

UNITÀ DI RIPRESA (278)
ACCESSORI (301)
MONITOR (312)
DVR (318)

UNITÀ DI RIPRESA (330)
DVR (340)
ACCESSORI DI IMPIANTO (345)

UNITÀ DI RIPRESA (348)
DVR (354)

TELECAMERE (362)
NVR (370)

SISTEMA DI GESTIONE: TELECAMERE E NVR (376)

SOLUZIONI IP HD PER IL RESIDENZIALE (376)

BALUN (394)
AIRNET (399)
ANTENNE AIRNET (400)
AIRNET PLUS (402)

IL GRUPPO URMET

Urmet Group.
Comunicazione, sicurezza, energia, automazione.
In tutto il mondo, in ogni progetto.

Urmet Group è integrazione di competenze con dimensione internazionale, per offrire ai suoi partner soluzioni globali. Nato in Italia, il Gruppo ha saputo svilupparsi internazionalmente ed oggi è una presenza rilevante nel mercato mondiale. Urmet Group progetta, sviluppa e commercializza prodotti e sistemi nei settori della comunicazione e sicurezza, della gestione e risparmio di energia, delle telecomunicazioni e della building automation. In Italia è leader per i sistemi videocitofonici, telefonici, per applicazioni di automazione e controllo degli accessi, per i sistemi professionali di antintrusione, antincendio e videosorveglianza e per i sistemi di home & building automation; dall'abitazione privata, ai progetti di riqualificazione urbanistica, fino alle grandi infrastrutture pubbliche Urmet Group offre una gamma di prodotti e di servizi completa, proponendosi come partner globale per ampiezza e completezza del know-how, capacità industriale, qualità di prodotto ed efficienza di servizio.



SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE E LA SICUREZZA INTEGRATA

Sistemi e prodotti per la videocitofonia, antintrusione, controllo accessi, antincendio, videosorveglianza, serie civili.



SISTEMI PER LA GESTIONE E RISPARMIO DI ENERGIA

Sistemi di contabilizzazione e gestione del calore; energie rinnovabili



SISTEMI E SOLUZIONI PER LE TELECOMU-NICAZIONI

Terminali, Sistemi di Telemetria, Illuminazione Strade, Telefonia Pubblica, Rigeneratori, Trasporti, Sistemi di Telegestione.



SISTEMI E PRODOTTI PER LA BUILDING AUTOMATION

Sistemi domotici avanzati, sistemi multi-ruolo, moduli elettronici per l'automazione dell'impianto elettrico e per la realizzazione di multicomandi e centralizzazioni

URMET GROUP

URMET IS IN YOUR LIFE

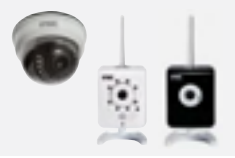
Urmet.
Nella vita di tutti.
Tutti i giorni.

Urmet è un'azienda italiana che dal 1937 progetta, sviluppa e commercializza prodotti e sistemi per l'automazione dell'edificio. Specializzata in Comunicazione, Sicurezza e Domotica, l'azienda si distingue per la sua capacità d'innovazione e per lo sviluppo di sistemi di impianto, che velocizzano i tempi d'installazione e semplificano la gestione delle funzioni, negli ambiti residenziale, terziario e industriale. L'ampia gamma di prodotti costituisce un panorama completo in termini di tecnologia e di scelta di estetiche. Home Automation, Citofonia, Videocitofonia, Telefonia, Controllo Ambiente, sistemi professionali di Antintrusione, Videosorveglianza e Antincendio: per ogni settore proposte studiate sulle esigenze specifiche del mercato. Urmet ha un servizio di assistenza capillare e costante. In Italia, la vicinanza ai Clienti è garantita da una Rete Vendita e Assistenza estesa su tutto il territorio, con una rete capillare di agenzie commerciali e Centri di Assistenza Tecnica.



COMUNICARE

Soluzioni tecnologiche per Home Automation, Citofonia, Videocitofonia e Telefonia.



PROTEGGERE

Sistemi e dispositivi di Antintrusione, Antincendio, Videosorveglianza.



GESTIRE

Soluzioni domotiche e di controllo remoto degli impianti di comunicazione e sicurezza.



I KIT

Soluzioni già pronte per soddisfare le esigenze di Comunicazione e Sicurezza.

I SERVIZI

**URMET:
IL CLIENTE È
AL CENTRO DEL
NOSTRO SISTEMA**

Servizi pre e post-vendita

ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE

Urmet accompagna i suoi clienti in tutte le fasi del lavoro, dalla scelta della migliore soluzione fino all'assistenza, garantendo un servizio completo ed accurato. La rete vendita è distribuita capillarmente su tutto il territorio nazionale, il servizio clienti Urmet risponde in tempo reale a dubbi o necessità installative e i Centri Assistenza sono interlocutori specializzati per garantire un supporto competente e puntuale.

Software

DOMUS DRAW

Un sistema di **preventivazione automatica**, con un'interfaccia semplice che permette di visualizzare e scegliere i componenti dell'impianto e ottenere in un click il preventivo. Uno strumento pratico, utile, sempre aggiornato.

DOC PROGET

Il software Urmet pensato per chi deve progettare impianti citofonici o videocitofonici: è sufficiente indicare il sistema desiderato e il numero di utenti e Doc Proget **fornisce il capitolato con le soluzioni complete di tutti i componenti necessari**.

Documentazione tecnica

MANUALI TECNICI

Dati tecnici, sistemi di impianto e installazione: una raccolta di tutti i dati indispensabili per il lavoro.
Un valido supporto per lo studio e l'approfondimento.

Web

www.urmet.com

Il sito Urmet è pensato come un valido supporto di lavoro che aiuta il progettista, il grossista e l'installatore, nel reperimento di tutti i dati tecnici utili al suo lavoro. Un ampio spazio all'immagine e alla presentazione dei nuovi prodotti permette inoltre a clienti ed architetti di tenersi sempre aggiornati sull'evoluzione della gamma.

www.cloud.urmet.com

La videosorveglianza del futuro è nella nuvola! Con Urmet Cloud mettere sotto controllo la casa, il negozio e l'ufficio è facile e veloce: le telecamere si connettono alla rete Wi-Fi disponibile nel luogo di installazione senza bisogno di configurare il router; tramite il portale e l'app Urmet Cloud, disponibile per Apple® iOS™ e Google® Android™ è possibile registrare le proprie telecamere e controllarle tutte attraverso un unico account utente da smartphone, tablet e PC.
E con il nuovo hNVR si possono estendere le capacità di registrazione delle telecamere.

www.myurmethome.com

My Urmet Home ti permette di usare il tuo smartphone o tablet per avere il pieno controllo del tuo antifurto.
Puoi visualizzare lo stato del tuo sistema e attivarlo o disattivarlo in modo totale o parziale. E oltre all'antintrusione, anche la videosorveglianza! Con My Urmet Home puoi accedere alle immagini delle telecamere di sorveglianza collegate alla tua centrale Urmet 1067.

www.iperhome.com

IPerHome è il sistema di home automation che contiene e concentra tutto il know-how tecnologico del Gruppo Urmet, integrando videocitofonia, videosorveglianza, antintrusione, rilevazione fumi e gas, automazione, risparmio energetico, diffusione sonora e connettività Internet. Tramite il portale IPerHome è possibile registrare il proprio server e accedere all'interfaccia di controllo del proprio impianto.

www.yokis.com

La gamma di moduli digitali Yokis permette di realizzare multicomandi e centralizzazioni per luci e tapparelle senza l'uso di deviatori, invertitori o sistemi domotici, ma con il solo uso di cavo elettrico e pulsanti a muro. I moduli Yokis dialogano via radio o tramite un filo pilota realizzato con cavo comune. La programmazione avviene tramite i comuni pulsanti, con la possibilità di creare scenari e impostazioni personalizzate in maniera semplice e con poca spesa per il cliente finale.

NEWSLETTER

Novità di prodotto, eventi, promozioni, corsi: **la voce del mondo Urmet** per un aggiornamento continuo sulle offerte del Gruppo. Per ricevere la newsletter, iscriviti sul sito www.urmet.com

Formazione

CORSI

Incontri di presentazione delle novità, corsi sui nuovi sistemi e prodotti: occasioni per sviluppare il contatto diretto con il cliente e fornire risposte alle sue esigenze.

VETRINA

Le novità di 2Voice

2Voice si rinnova e oggi conviene ancora di più.
Il nuovo monitor Mìro, in versione video e solo audio, amplia la gamma di estetiche e rende più conveniente la scelta di 2Voice per creare impianti audio, anche grazie a un nuovo kit base impianto citofonico.

NUOVI ARRIVI
IN URMET:
NUOVI MONITOR E KIT PER 2VOICE, VIDEOSORVEGLIANZA CLOUD

Il nuovo monitor Mìro

Mìro è il nuovo posto interno Urmet disponibile nelle versioni video e audio che permette di sfruttare al massimo le funzionalità del sistema 2Voice anche per impianti audio o misti. Il costo della versione audio di Mìro, infatti, rende la scelta del digitale più conveniente anche per gli impianti citofonici, con il vantaggio di poter passare al videocitofono senza dover riconfigurare l'intero impianto. Oltre ai tre tasti standard per i servizi ausiliari e alla predisposizione per i portatori di apparecchio acustico, la versione video di Mìro offre un ampio display a colori da 4,3".

I nuovi kit 2Voice

l kit audio 2Voice 1183/502 comprende due citofoni Mìro, un alimentatore 2Voice e una pulsantiera Sinthesi S2. Costituisce un'ottima e conveniente base impianto per i sistemi citofonici, ma permette di ampliare facilmente l'impianto perché per passare alla videocitofonia sono sufficienti i 2 fili non polarizzati di 2Voice già presenti. Il kit 1783/703, che offre un alimentatore e una pulsantiera Sinthesi S2 con modulo di chiamata digitale, rappresenta l'offerta più essenziale e flessibile per creare un impianto 2Voice moderno e lasciando al cliente e all'installatore la scelta dei terminali. I nuovi kit mono- e bifamiliari a colori offrono il nuovo Mìro in abbinamento con la pulsantiera Sinthesi S2. Perfetti per abitazioni singole e plurifamiliari.

Pulsantiere artistiche Prodel

Le pulsantiere artistiche prodotte da Prodel S.r.l., società del Gruppo Urmet specializzata nella realizzazione di questo tipo di prodotti, sono ideali per stabili d'epoca, edifici di pregio, abitazioni mono e bi-familiari in cui occorre ottenere un risultato estetico di classe mantenendo tutte le funzionalità dei sistemi videocitofonici Urmet

2VOICE

2VOICE
Il sistema preferito dagli installatori
Pag. 31



MIRO
Il monitor bello, versatile e conveniente
Pag. 37



KIT 2VOICE
Qualità e convenienza in una scatola
Pag. 121



EXIGO / TITANIUM
Il punto d'unione tra classe e tecnologia
Pag. 90

La videosorveglianza Cloud

Con Urmet Cloud puoi controllare la casa, l'ufficio, il negozio, l'azienda da qualunque punto del mondo attraverso il PC, il palmare, lo smartphone. Con poca spesa puoi avere grandi risultati in termini di sicurezza. Grazie a Urmet Cloud puoi registrare le tue telecamere per poter controllare le immagini in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo, attraverso un unico profilo utente, da PC, smartphone, tablet e smart TV!

Novità TVCC: AHD, IP e UVS

La nuova gamma TVCC Urmet comprende prodotti analogici e IP in definizione standard e in HD ed è stata pensata per offrire a installatori e clienti più prestazioni e più servizi. Grazie alle funzioni P2P e DDNS, è facile connettere con alla rete i DVR e le unità di ripresa per permetterne il controllo tramite il software UVS: una piattaforma unificata per la gestione di sistemi di videosorveglianza.

Building automation

IperHome è il nome del nuovo sistema di home automation di Urmet capace di integrare tutte le funzioni del catalogo: videocitofonia, comunicazione, sicurezza, controllo dei consumi e gestione intelligente dell'energia possono oggi convergere in un sistema controllabile da remoto che coordina il funzionamento di tutti i sistemi, con lo scopo di creare ambienti davvero a misura d'uomo.

Il nuovo sistema 1067

Il sistema 1067 rappresenta la gamma di punta dell'offerta Urmet per l'antintrusione, che oggi si rinnova e offre più funzionalità e più prestazioni per incontrare le nuove richieste del mercato derivanti dall'evoluzione delle tecnologie di comunicazione, sicurezza e home automation. Oltre alla possibilità di collegamento con sistemi domotici, le centrali del sistema Urmet 1067 consentono di gestire le funzioni video (tramite Urmet Cloud o interfaccia web), antiallagamento, soccorso e allarme incendio. Le nuove centrali controllano fino a 128 ingressi e 16 zone e permettono il controllo delle funzioni antintrusione e videosorveglianza tramite il portale myurmethome.com.

LE NOVITÀ TECNOLOGICHE: VIDEOSORVEGLIANZA ANTINTRUSIONE



URMET CLOUD
Videosorveglianza in modalità mobile
Pag. 379

TVCC
Superiore per definizione
Pag. 267

IPERHOME
Una casa che vive con chi la abita
Pag. 15



SISTEMA 1067
Molto più che un semplice sistema antintrusione
Pag. 185

* Per verificare la disponibilità del prodotto contattare la rete vendita.


Per
Home

HOME
AUTOMATION

LA HOME AUTOMATION SECONDO URMET

Comunicazione, sicurezza e risparmio in un unico sistema modulare e flessibile.

IPerHome offre all'utente più comfort, più funzionalità, più controllo e più risparmio.

PIÙ QUALITÀ ALLA VITA

Confortevole, sicura, intelligente. Con IPerHome la casa rende la vita più semplice e si adatta perfettamente a ogni momento, a ogni giornata, a ogni stagione. IPerHome migliora la qualità della vita anche perché migliora l'efficienza energetica degli impianti e permette il controllo a distanza del sistema.

LA TECNICA AL SERVIZIO DELL'UOMO

IPerHome realizza un'integrazione vera tra sistemi di comunicazione, sicurezza e risparmio. Con IPerHome gli impianti dialogano per adattarsi alle abitudini della famiglia, per proteggerla e per aumentarne il comfort.

UN SISTEMA INTELLIGENTE E SCALABILE

IPerHome è un sistema modulare, perché funziona anche senza un'unità centrale di controllo e permette di implementare, modificare e ampliare le funzionalità dell'impianto in qualsiasi momento senza dover intervenire sull'architettura del sistema e senza modifiche di cablaggio. Questo comporta quattro grossi vantaggi:

- basso costo d'ingresso
- possibilità di implementare solo le funzioni necessarie
- modifiche successive non richiedono opere murarie
- maggiore affidabilità, grazie all'indipendenza e all'autosufficienza dei singoli componenti.

IL MASSIMO PER IL RISPARMIO ENERGETICO

IPerHome permette di raggiungere i massimi livelli prestazionali previsti dalle normative CEI 64-8 e EN15232, consentendo risparmi che possono raggiungere il 26% per la climatizzazione e il 15% per il consumo elettrico.

Nuovi orizzonti e tante possibilità per progettare, installare e utilizzare sistemi tecnologici.

Semplice da progettare, da riprogettare, da installare, da modificare e da usare.

UN'UNICA LOGICA DI CABLAGGIO PER LA BASE IMPIANTO

Tutti i dispositivi di IPerHome si collegano al bus di campo, che può essere realizzato attraverso l'impiego di diversi tipi di cavo disponibili in commercio.

COMPATIBILE CON LE SERIE CIVILI PIÙ DIFFUSE

Tutti i dispositivi che compongono IPerHome sono alloggiati in scatole da incasso o di derivazione o in quadri elettrici e non prevedono particolari requisiti per pulsanti, comandi e prese. Per questo IPerHome è compatibile con tutte le serie civili dei maggiori produttori.

LA VIDEOCITOFONIA URMET È A BORDO

I sistemi videocitofonici digitali 2Voice e IPerVoice sono già predisposti per IPerHome. Integrarli è facile così come ampliare le capacità dei servizi di comunicazione e sicurezza offerti all'utente.

INTEGRABILE CON I SISTEMI DI SICUREZZA

IPerHome può controllare facilmente i sistemi di sicurezza Urmet 1067, Elkron MP500 e altri dei maggiori produttori.

CONFORME ALLE NORMATIVE HBES

I moduli di uscita IPerHome sono conformi alle normative tecniche elaborate dal Comitato Europeo per la Standardizzazione Elettrotecnica per i sistemi HBES (Home and Building Electronic Systems), con particolare riferimento alle norme EN 50428, EN 60669-2-1 ed EN 60699-1.

IPERHOME: LE FUNZIONI

01.

Automazione luci e prese

Per programmare l'accensione e lo spegnimento delle luci interne ed esterne, l'alimentazione delle prese elettriche e l'illuminazione degli ambienti in funzione di variabili esterne.

02.

Automazione avvolgibili

Per gestire l'apertura e la chiusura delle tapparelle, degli avvolgibili delle tende parasole.

03.

Regolazione intensità luminosa

Per la regolazione dell'intensità luminosa di qualsiasi tipo di lampada (in tempo reale o in modalità programmata), grazie a un modulo che si interfaccia a diverse tipologie di dimmer presenti in commercio.

04.

Controllo carichi elettrici

Per controllare in ogni istante l'attivazione dei carichi elettrici in funzione. La funzione è programmabile e temporizzabile.

05.

Termoregolazione

Per una gestione parzializzata dei sistemi di riscaldamento e climatizzazione: il clima ottimale in ogni stanza, in ogni momento.

06.

Rilevazione consumi energetici

Possibilità di monitorare i dati di consumo istantanei di energia elettrica, acqua e gas.

07. Videocitofonia digitale

Per il collegamento dei sistemi videocitofonici digitali Urmet 2Voice e IPerVoice, con tutti i servizi che questi garantiscono all'utente.

08. Antintrusione

È possibile connettere l'impianto antintrusione, gestirne e controllarne il funzionamento anche da remoto e programmarlo in base a parametri ambientali temporanei.

09. Videosorveglianza

Gestione delle telecamere di sorveglianza e visualizzazione delle immagini anche da remoto.

10. Controllo remoto

Collegamento del sistema IPerHome alla propria utenza Internet per accedere a tutte le funzionalità di gestione e configurazione tramite PC, tablet, smartphone e smart TV tramite un semplice browser web.

11. Gestione libreria musicale

Per gestire e riprodurre brani e playlist attraverso un sistema audio collegato al server IPerHome. I file musicali possono risiedere su un NAS collegato alla rete domestica oppure, se è presente un Server Pro, sull'hard disk di quest'ultimo.

12. Gestione allarmi tecnologici

Per ricevere una notifica via e-mail o SMS in caso di malfunzionamento di uno dei dispositivi gestiti da IPerHome o di anomalie nell'erogazione di acqua, gas e altre forniture .

IPERHOME:
LE FUNZIONI

La casa in funzione dell'individuo.

IPerHome permette di configurare il funzionamento combinato dei dispositivi gestiti dal sistema per realizzare gli scenari d'uso: dal funzionamento dell'illuminazione e degli elettrodomestici alla chiusura o all'apertura di tende e tapparelle; dall'attivazione degli impianti di climatizzazione al controllo dei sistemi di sicurezza come antintrusione e videosorveglianza. Gli scenari possono essere attivati in due modi:

→ **In locale**: in assenza di un server IPerHome, in fase di installazione è possibile creare scenari fissi, attivabili dall'utente tramite pulsanti a muro o monitor di controllo.

→ **Da remoto**: con l'utilizzo del server IPerHome e dell'interfaccia di interazione con il sistema l'utente può modificare le impostazioni tramite qualsiasi dispositivo, fisso o mobile, dotato di un browser web.

Alcuni esempi di scenari realizzabili:

SCENARIO 1



Buongiorno
Prima del tuo risveglio si spegne l'illuminazione esterna e si regola la climatizzazione in bagno e in cucina; si alzano le tapparelle della zona giorno e, dopo qualche minuto, anche quelle della zona notte. Le prese della macchina del caffè e del televisore in cucina sono nuovamente alimentate. L'impianto anti-intrusione perimetrale si disattiva.

SCENARIO 2



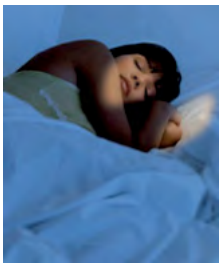
Cinema
Si spengono le luci nella zona notte, si attiva l'alimentazione dell'impianto home-theatre, l'illuminazione della zona soggiorno è soffusa e avvolgente; si abbassano le tapparelle e si inserisce l'impianto perimetrale. La climatizzazione regola la temperatura in maniera adeguata rispetto alla stagione.

SCENARIO 3



Uscire
Esci di casa: si chiudono le tapparelle, l'impianto antintrusione funziona in modalità perimetrale e volumetrica, le luci sono spente e tutti gli utilizzatori elettrici, tranne il frigorifero e il congelatore, sono disalimentati. Si attivano la videosorveglianza esterna e la connessione internet che consentirà di controllare lo stato del sistema e degli ambienti.

SCENARIO 4



Buonanotte
La climatizzazione supporta principalmente la zona notte. Le tapparelle si abbassano, le luci si spengono tranne, fino a una certa ora e con una flebile intensità, quelle della camera da letto. L'impianto anti-intrusione funziona in modalità perimetrale. La lavatrice e la lavastoviglie iniziano ora il proprio ciclo di funzionamento.

COMANDI

Comandare il sistema in locale

Pulsanti o comandi a muro: facile, come sempre.



È facile controllare IPerHome tramite i normali pulsanti e comandi a muro. Basta un gesto per attivare uno scenario, modificare le impostazioni della climatizzazione o accendere e dimmerare le luci. IPerHome è compatibile con tutte le più note serie civili disponibili in commercio. Con l'impiego della serie civile Nea di Simon Urmet è possibile avere tasti con un elegante LED azzurro che indica sempre lo stato corrente della funzione associata a quel comando.

Controllo da monitor: più potente, più esteso.



Installare un monitor Urmet Modo o i-Modo permette di aumentare notevolmente la qualità dell'esperienza d'uso di IPerHome. L'interfaccia grafica è intuitiva e semplice da utilizzare; il monitor stesso consente, invece, di ottenere altre utilissime funzionalità come la videocitofonia digitale Urmet, il controllo dei consumi energetici, la videosorveglianza e la possibilità di comandare il sistema tramite una mappa della casa.

Controllo da remoto

Per PC, smartphone, tablet e smart TV.



Se il server IPerHome è connesso a Internet è possibile controllare il proprio sistema ovunque ci si trovi. Il software IPerHome permette il controllo tramite il browser Internet e assicura, quindi, una compatibilità universale, anche con dispositivi non recenti. Tutte le funzioni del proprio impianto IPerHome sono così disponibili su PC, tablet, smartphone e smart TV tramite il browser web installato sul dispositivo attraverso il quale avviene la connessione.

La casa a portata di click.



Per abilitare l'accesso da remoto al proprio impianto IPerHome, il cliente può registrare un dominio di terzo livello del tipo "proprionome.iperhome.com". Inserendo questo indirizzo in qualsiasi browser web sarà possibile in seguito accedere al proprio sistema anche da remoto tramite una connessione sicura e cifrata.

I MODULI IPERHOME



1071/18



1071/17



1071/7



1071/11



1071/12



1071/13



1071/14

MODULI D'INGRESSO	
1071/18	**Modulo per otto pulsanti di comando:** il modulo rileva l'attivazione o la disattivazione dei pulsanti a muro e li trasmette tramite il bus ai moduli di uscita. Ciascun modulo di questo tipo consente la connessione di otto pulsanti (o di quattro pulsanti con doppia funzione) e, grazie alle dimensioni estremamente ridotte, può essere installato in una scatola incasso a tre o a quattro moduli o con diametro 60 mm. Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 40 x 30 x 14 - CU nominali: 1
1071/17	**LED di notifica:** in caso di impiego di pulsanti della serie civile Nea di Simon Urmet è possibile utilizzare questo dispositivo per ottenere una notifica luminosa sullo stato del sistema direttamente a bordo del pulsante.
1071/7	**Modulo a sette ingressi per la rilevazione dei consumi:** permette la connessione di sette pulsanti, sensori o rilevatori di consumi (oppure quattro, di cui tre con doppia funzione) provvisti di uscita optoisolata e conformi agli standard EN62053-21. Al modulo si possono connettere fino a quattro rilevatori; con un unico modulo è quindi possibile misurare i consumi di energia elettrica, acqua, gas, ecc.... Per la visualizzazione dei dati di consumo istantanei e consolidati occorre collegare all'impianto un monitor Urmet Modo o iModo oppure un server IPerHome per permettere la connessione tramite PC, tablet, smartphone e smart TV. Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 36 x 58 x 90 - CU nominali: 3 - Moduli DIN: 2

MODULI RELÉ D'USCITA	
1071/11	**Modulo singola uscita 16A:** si tratta di un modulo relé compatto installabile sia nelle scatole a tre/quattro moduli o con diametro 60 mm, sia nelle scatole di derivazione. Dispone di due ingressi locali addizionali per il pilotaggio del relé in modalità passo-passo. Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 72 x 59 x 24 - CU nominali: 2,5
1071/12	**Modulo doppia uscita 16A:** il modulo a due relé è installabile in scatole incasso a quattro moduli o nelle scatole di derivazione. È utilizzato per gestire due dispositivi oppure per interrompere fase e neutro verso un singolo elettrodomestico. Dispone di quattro ingressi locali per il pilotaggio dei due relé in modalità passo-passo. Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 100 x 65 x 28 - CU nominali: 4
1071/13	**Modulo generico a quattro uscite:** dispone di quattro contatti a relé liberi da potenziale. Consente il pilotaggio di carichi 230 Vac e di carichi in bassa tensione. Nel primo caso può sezionare contemporaneamente fase e neutro. Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 72 x 58 x 90 - CU nominali: 6 - Moduli DIN: 4
1071/14	**Modulo sezionatore a quattro uscite:** simile al 1071/13, ma progettato per distribuire su quattro uscite il neutro (passante) e la fase (sezionata) verso quattro carichi diversi attraverso quattro relé di sezionamento da 16A. Neutro e fase in entrata provengono da un unico interruttore magnetotermico. Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 72 x 58 x 90 - CU nominali: 6 - Moduli DIN: 4

DIMMERAGGIO LUCI E CONTROLLO TAPPARELLE

1071/15

Modulo di controllo dimmer 0/1-10V:
questo modulo ha quattro uscite analogiche 0/1-10V e consente di pilotare fino a quattro dimmer tra tutti quelli disponibili in commercio e adatti ai diversi tipi di lampade (fluorescenti, a incandescenza, a risparmio energetico, a LED, ecc...).
Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 36 x 58 x 90 - CU nominali: 2,5 - Moduli DIN: 2



1071/15

1071/42

Modulo due motori DIN:
installabile su barra DIN, permette di gestire due motori distinti. Riceve in ingresso fase e neutro da un interruttore magnetotermico e comanda ogni motore tramite tre conduttori gestendone l'interblocco.
Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 72 x 58 x 90 - CU nominali: 3,5 - Moduli DIN: 4



1071/42

1071/43

Modulo motore singolo:
il modulo si installa nel cassonetto, anziché su barra DIN, e comanda un solo motore. Dispone di due ingressi per il pilotaggio locale del motore nelle due direzioni e gestisce l'interblocco.
Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 72 x 59 x 24 - CU nominali: 2,5



1071/43

1071/44

Modulo due motori:
analogo al 1071/42, ma installabile nel cassonetto del motore anziché su barra DIN. Per ciascuno dei due motori dispone di due ingressi per il pilotaggio locale nelle due direzioni. Gestisce l'interblocco.
Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 100 x 65 x 28 - CU nominali: 4



1071/44

TERMOREGOLAZIONE

1071/31

Programmatore di temperatura:
simile a un cronotermostato, si installa su scatole a tre moduli ed è compatibile con la serie civile Nea di Simon Urmet e con le serie civili più diffuse in commercio, tramite appositi adattatori. Permette di programmare
le fasce orarie di funzionamento della climatizzazione. Il modulo si connette attraverso il bus ai sensori di temperatura che controllano, a loro volta, l'attivazione dei moduli di uscita collegati alla caldaia, alle elettrovalvole, alle pompe o ai climatizzatori.
Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 66 x 44 x 50 - CU nominali: 1



1071/31

1071/32

Sensore di temperatura:
compatibile con la serie civile Nea di Simon Urmet e con le serie più diffuse.
Rileva la temperatura ambientale in tempo reale e attiva o disattiva il riscaldamento o la climatizzazione in funzione dei parametri programmati all'interno del sistema. Tramite il programmatore permette di impostare un dato livello di temperatura di riferimento per ogni ora e ogni giorno della settimana, tra:

→ Notte
→ Giorno
→ Comfort

In qualsiasi momento è possibile forzare una modalità di funzionamento.
Se questi dispositivi sono presenti, la programmazione e il funzionamento sono comandabili tramite il programmatore 1071/31 o l'interfaccia grafica fornita dal server IPerHome.
Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 22 x 40 x 49 - CU nominali: 0,5



1071/32

I MODULI IPERHOME



1071/20



1071/55



1071/56



1071/62

INTERFACCIA E ALIMENTAZIONE	
1071/20	**Alimentatore:** accetta tensione in ingresso 100-240 Vac e si installa in barra DIN. Fornisce 100 carichi unitari. Ogni modulo assorbe un certo numero di carichi unitari. Se l'assorbimento totale dei moduli supera la capacità di un alimentatore è possibile installare degli alimentatori supplementari. Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 78 x 56 x 93 - Moduli DIN: 4,5
1071/55	**Interfaccia per Modo 2Voice:** realizza la connessione al monitor Urmet Modo per integrare in IPerHome la videocitofonia digitale Urmet. L'installazione di questo dispositivo consente di usare il monitor videocitofonico per: → Attivare scenari tramite un'interfaccia semplice e intuitiva → Gestire l'invio di segnalazioni di allarme al monitor Modo ed eventualmente, se presente, al centralino di portineria → Visualizzare i consumi energetici istantanei dei contatori connessi ai moduli 1071/7 Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 40 x 30 x 14 - CU nominali: 0,5
1071/56	**Configuratore interfaccia bus:** si installa nel quadro elettrico e ha a bordo una porta USB alla quale connettere un PC. Installando il software IPerSet sul PC è possibile effettuare la configurazione dell'intero impianto. Funge da interfaccia tra il bus e il server (se installato). Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 36 x 58 x 90 - CU nominali: 1 - Moduli DIN: 2
1071/62	**Interfaccia antintrusione:** attraverso un'interfaccia di tipo RS485 permette di collegare i sistemi Urmet 1067 e Elkron MP504 e MP508 al server (se installato); in questo modo si realizza la piena integrazione tra le centrali antifurto e IPerHome, con la possibilità di controllare lo stato dei sistemi tramite monitor iModo oppure da terminale locale o remoto. Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 109 x 91 x 30

SERVER E MONITOR

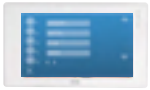
1071/3	**Server Basic:** è il server d'ingresso alle funzionalità avanzate di IPerHome. Installabile anche su barra DIN, si collega a IPerBus attraverso il modulo 1071/56 e alla centrale antintrusione per mezzo del modulo 1071/62. Permette di: → Connettere il sistema alla rete Internet e offrire la funzionalità di gestione remota → Gestire telecamere di videosorveglianza in modalità snapshot → Gestire librerie musicali residenti su NAS esterno. → Gestione di 50 punti, 3 mappe, 16 scenari → Fino a 2 utenti connessi in contemporanea Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 66 x 112 x 34 - Moduli DIN: 4
1071/4	**Server Pro:** è un PC privo di ventola di raffreddamento con processore Atom e sistema operativo Windows. Si connette a IPerBus tramite il modulo 1071/56 e alla centrale antintrusione per mezzo del modulo 1071/62. Il server è installabile anche su barra DIN. Offre tutte le funzionalità del Server Basic e in più: → Gestione di mappe grafiche → Gestione di più scenari e più accessi contemporanei → Gestione di altri due bus domotici aggiuntivi oltre a IPerBus → Hard-disk per il data storage → Gestione di 600 punti, 16 mappe, 48 scenari → Fino a 4 utenti connessi in contemporanea → Bus gestiti: IPerBus, KNX, Dali, Modbus TCP, Modbus RTU, IRTrans → Configurabilità di script e macro sviluppate ad-hoc da parte dello staff tecnico Urmet → Programmabile tramite linguaggio di scripting Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 170 x 40 x 110 - Moduli DIN: 5
1717/12H	**Modo 2Voice:** Schermo da 7" interfaccia touch-screen è il complemento perfetto dei sistemi videocitofonici digitali Urmet 2Voice e IPerVoice. Impiegato su IPerHome permette la facile attivazione degli scenari e la visualizzazione degli allarmi tecnologici. Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 220 x 129 x 35
1717/2	**i-Modo IperVoice:** Monitor con tecnologia IP, schermo da 7", connettività Wi-Fi e Bluetooth, interfaccia touch-screen. i-Modo è comunicazione, grazie alla straordinaria qualità delle immagini; è sicurezza, perché permette di gestire l'impianto di videosorveglianza e di antintrusione; offre la funzionalità di controllo ascensori. Dimensioni (L) x (H) x (P) in mm: 225 x 134 x 35



1071/3



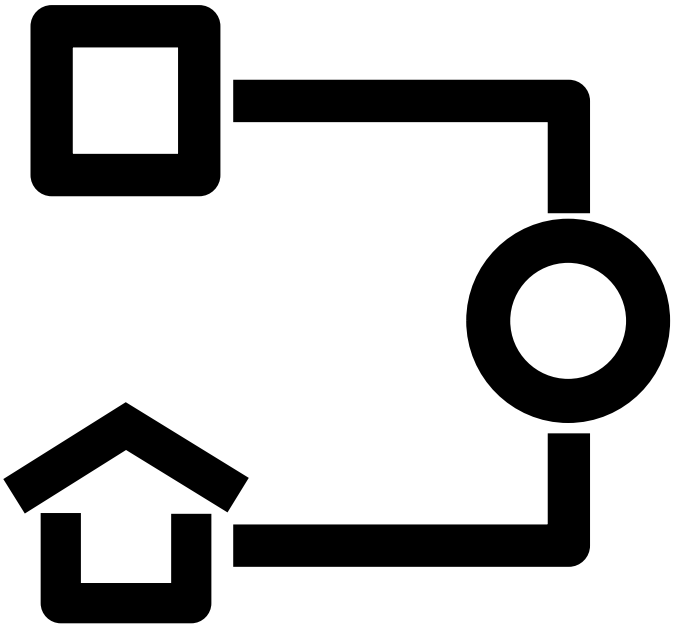
1071/4



1717/12H



1717/2



2VOICE
IPERVOICE

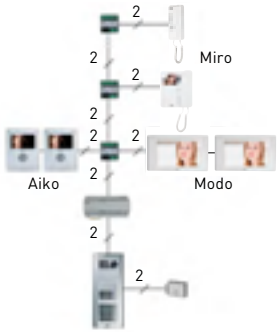
SISTEMI VIDEOCITOFONICI
D I G I T A L I

GUIDA AI SISTEMI

SISTEMI A CABLAGGIO RIDOTTO

2Voice
pag. 31

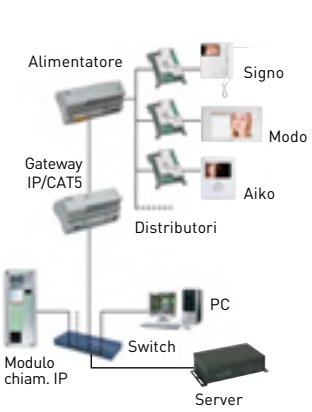
Vantaggi e utilizzi:
2 fili non polarizzati OVUNQUE per un'installazione rapida e semplice. Ideale dalla villa al grande complesso residenziale: 4 ingressi principali, 32 colonne, 128 utenti per colonna per 4.096 totali. Intercomunicante libero con 4 monitor in parallelo, videosorveglianza integrata, gestione secondo ingresso.



IPerVoice
pag. 45

IPerVoice full IP
pag. 48

Vantaggi e utilizzi:
Massima estensione: nessun limite nel numero di utenti, colonne montanti, centralini, conversazioni. Predisposizione per utilizzo di fibra ottica.
Ideale per i grandi complessi residenziali con alte esigenze di integrazione (controllo accessi, centralini, antintrusione, videosorveglianza, intercomunicante).
Sistema di autodiagnosi per la verifica dello stato d'impianto.



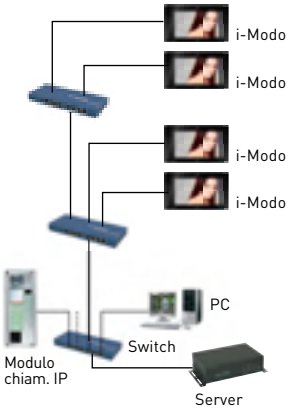


TABELLA DI CONFRONTO

N. utenti	4096	Nessun limite	Nessun limite
Distanza da posto esterno a posto interno	1000 m	Nessun limite	Nessun limite
Misto audio/video	SÌ	SÌ	SÌ
Segreto di conversazione	SÌ	SÌ	SÌ
Intercomunicante	SÌ	SÌ	SÌ
Porte principali/secondarie	4 princ. + 64 secondari	Nessun limite	Nessun limite
Integrazione controllo accessi	SÌ	SÌ	SÌ
Possibilità collegamento centralino telefonico Scaitel	NO	SÌ	SÌ
Compatibilità con videosorveglianza	SÌ	SÌ	SÌ
Compatibilità allarmi tecnologici	NO	SÌ	SÌ
Centralino	SÌ (1)	SÌ (nessun limite)	SÌ (nessun limite)
Utilizzo cablaggio esistente	SÌ	NO	SÌ
Tipo di cavo	1083/90 (non obbl.) (100 m) 1083/92 (200 m)	1039/90 (non obbl.)	--
Kit	Serie 1783	NO	NO

APPLICAZIONI

Piccoli impianti	SÌ	NO	SÌ
Medi impianti	SÌ	SÌ	SÌ
Grandi impianti	SÌ	SÌ	SÌ

TABELLA DI COMPATIBILITÀ POSTI INTERNI / POSTI ESTERNI

SISTEMI A CABLAGGIO RIDOTTO

		2Voice	IPerVoice
i-MODO		NO	SÌ
MODO cod. 1717		SÌ	SÌ
AIKO cod. 1716		SÌ	SÌ
FOLIO cod. 1706		SÌ	SÌ
MIRO cod. 1750-1150		SÌ	NO
SIGNO cod. 1740		NO	SÌ

SISTEMI A CABLAGGIO RIDOTTO

		2Voice	IPerVoice
ELEKTA STEEL		SÌ cod. 1083/16	SÌ cod. 1039/18
ELEKTA		SÌ cod. 1083/15	SÌ cod. 1039/13
EXIGO	 **EXIGO DIGITAL** 	SÌ	SÌ
TITANIUM		SÌ	SÌ
SINTHESI STEEL cod. 1155-1755		SÌ	SÌ
SINTHESI S2 cod. 1148-1748		SÌ	SÌ
925 cod. 925		SÌ	NO

2voice

2 FILI OVUNQUE
VANTAGGI SEMPRE

2 fili ovunque. **128** utenti per colonna. **2** posti esterni per colonna. **32** colonne. **4.096** utenti. **4** ingressi principali comuni. Fino a **1.000** metri tra posto esterno e posto interno. **200** metri dall'alimentatore al posto interno. **2.400** metri di estensione nella parte comune. **800** metri di estensione su ogni colonna montante. **4** posti interni (monitor e/o citofoni) in parallelo. Telecamere di controllo per ciascun posto esterno. **2** ingressi gestiti da un unico posto esterno. **0** sostituzioni di cavi nelle ristrutturazioni.

Ideale per

→ Ville con esigenze di comunicazione e sicurezza

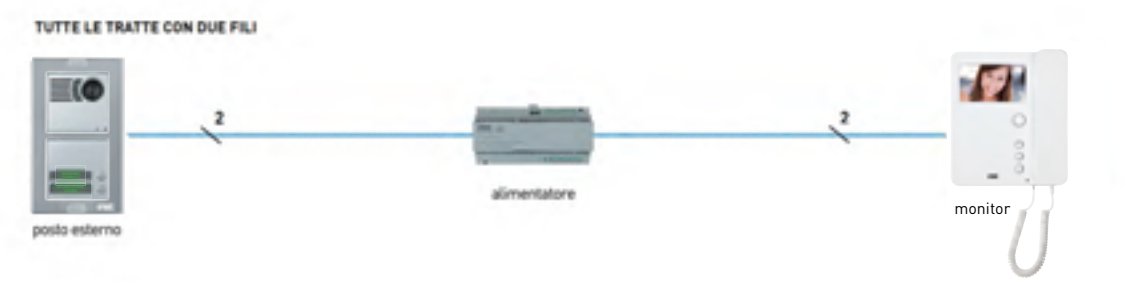
→ Ristrutturazioni

→ Complessi fino a 4.096 utenti

2VOICE: IL NUMERO 1, CON SOLI 2 FILI

Semplice e performante

Il sistema videocitofonico a due fili non polarizzati con le migliori prestazioni della categoria.



I vantaggi



DALLA VILLA AL GRANDE COMPLESSO

Un sistema perfetto per impianti di tutte le dimensioni: dalla villa, al condominio, fino ai complessi di villette e alle grandi strutture residenziali multiedificio.



PERFETTO PER LE RISTRUTTURAZIONI

Utilizza i cavi esistenti: lavori più rapidi e possibilità di installare soluzioni tecnologiche innovative e integrate anche in stabili d'epoca, senza opere murarie.



VANTAGGI PER L'INSTALLATORE E PER L'UTENTE

Massima semplicità di installazione, riduzione delle possibilità di errore e manutenzione veloce (anche a impianto alimentato); nessuna interruzione del servizio anche in caso di cortocircuito: la protezione nelle derivazioni assicura la funzionalità della colonna.

Pochi componenti, tante funzionalità

COSA SERVE?

2 fili non polarizzati e 3 soli dispositivi:
→ KIT BASE IMPIANTO ESPANDIBILE
→ DISTRIBUTORE
→ POSTO INTERNO

COSA SI OTTIENE?

→ IMPIANTO MISTO AUDIO/VIDEO, CON TELECAMERA A COLORI DI SERIE
→ TVCC INTEGRATA
→ INTERCOMUNICANTE LIBERO
→ SERVIZI SUPPLEMENTARI (COME L'ACCENSIONE LUCI SCALE) SENZA CABLAGGI AGGIUNTIVI
→ GESTIONE SECONDA SERRATURA

Facile da installare e da programmare

2 SOLI FILI OVUNQUE, SENZA AGGIUNGERE ALTRO

Sia per le funzioni videocitofoniche standard, sia per le funzioni supplementari: l'intercomunicante, il centralino o il comando luci scale.

PROGRAMMAZIONE SEMPLIFICATA

L'associazione di nomi e codici utente sul modulo di chiamata è rapida e comoda: grazie a un semplice software dedicato, sarà sufficiente inserire i nomi dei condomini e trasferire le informazioni al modulo repertorio via bluetooth.



I dip-switch già presenti su tutti i dispositivi associano in modo immediato gli indirizzi alle singole utenze.

2VOICE: UN MONDO DI FUNZIONI DAVVERO UTILI PER IL CLIENTE

Comunicazione e sicurezza in un sistema unico

INTERCOMUNICANTE

→ Fino a quattro monitor in parallelo per appartamento con intercomunicante libero.
→ Nessuna limitazione nella modalità di collegamento: entra/esci, a stella, misto.
→ Libertà nella scelta degli utenti da chiamare (sia in appartamento sia tra appartamenti), associabili senza vincoli ai comandi del posto interno.

CENTRALINO

→ La portineria può intercettare le chiamate da posto esterno e convogliarle sui singoli posti interni.
→ Gli utenti possono chiamare il centralino in qualsiasi momento.
→ Possibilità di deviare le chiamate verso telefoni cordless.

VIDEOSORVEGLIANZA

→ Con **2Voice** il videocitofono può diventare anche un sistema di videosorveglianza.
→ Due telecamere immediatamente collegabili al sistema.
→ Gestisce fino a 5 telecamere con l'aggiunta di un commutatore video.
→ Possibilità di visualizzare le singole telecamere direttamente in appartamento, tramite il monitor videocitofonico.

VERIFICA PORTA APERTA

→ Un segnale luminoso sul videocitofono avvisa se l'ingresso non è stato chiuso correttamente (funzione disattivabile).

GESTIONE DEL SECONDO INGRESSO

→ Il posto esterno **2Voice** possiede un contatto relé integrato utilizzabile per l'attivazione del passo carraio o di un secondo ingresso pedonale, direttamente attivabile dai posti interni.

SERVIZI SUPPLEMENTARI

→ Possibilità di dotare l'impianto di un servizio supplementare a scelta senza l'aggiunta di ulteriori dispositivi: accensione delle luci scala o esterne, irrigazione del giardino o qualsiasi altro servizio desiderato.

SELEZIONE TONI

→ Tutti i posti interni **2Voice** consentono di regolare il volume della chiamata
→ La funzione "mute" disinserisce l'audio e segnala sull'apparecchio che è attiva questa modalità.
→ Ampia scelta di toni e suonerie, liberamente associabili alla tipologia di chiamata (chiamata al piano, da centralino, da posto esterno).

TELEFONIA

→ Possibilità di interfacciamento con PABX o apparecchi telefonici, anche wireless, in appartamento.

DESIGN E VERSATILITÀ

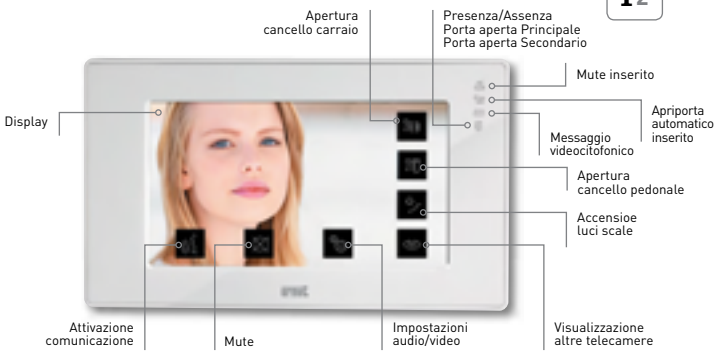
La gamma di posti interni Urmet si conferma la più completa e flessibile sul mercato, con un'ampia varietà di estetiche di citofoni e monitor compatibili con tutti i sistemi di impianto analogici e digitali. Tecnologia e design sono alla base dello sviluppo di tutti i prodotti: nascono così i nuovi viva-voce **Modo** e **Aiko** e la nuova versione di **Folio** soft-touch, per una tecnologia che arreda ogni stile.

Urmet ha sviluppato i nuovi prodotti in modo da renderli utilizzabili anche da parte di chi sia affetto da difficoltà uditive. i-Modo, Modo, Aiko, Folio, Signo sono in grado di emettere onde elettromagnetiche che possono essere captate da portatori di apparecchio acustico. I dispositivi sono infatti compatibili con tutte le protesi acustiche con modalità di funzionamento "T" (Norme ETS 300381 e EN 60118).

SOLUZIONI PER TUTTI GLI STILI:
PREGIO
LUSSO
RESIDENZIALE

POSTI INTERNI URMET:
LIBERI DI SCEGLIERE.

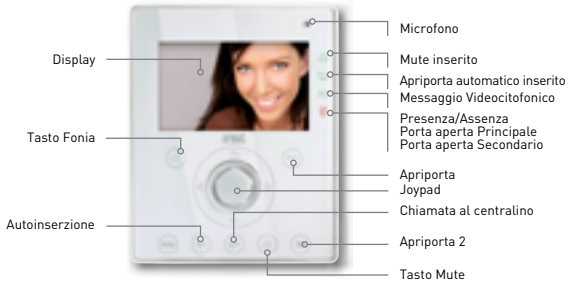
MODO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- DISPLAY A COLORI 7" CON TOUCH-SCREEN
- CHIAMATE INTERCOMUNICANTI DA TASTIERA VIRTUALE SU SCHERMO O DA RUBRICA
- ATTIVAZIONI ILLIMITATE MEDIANTE TASTIERA VIRTUALE
- POSSIBILITÀ DI CHIAMARE PIÙ CENTRALINI O POSTAZIONI PRESIDIATE
- GESTIONE DI DUE SERRATURE PRESIDIATE (IPERVOICE) ELETTRICHE
- SCELTA DEL TONO DI SUONERIA
- SCANSIONE DI TELECAMERE DI CONTROLLO
- INTERROGAZIONE MESSAGGI GIACENTI
- FUNZIONE DI APRIPORTA AUTOMATICO
- MUTE CON SEGNALAZIONE A LED
- AUDIO MEDIANTE DUE ALTOPARLANTI
- FUNZIONI DI CONTROLLO DOMOTICO IPERHOME
- VISUALIZZAZIONE CONSUMI CON STORICO

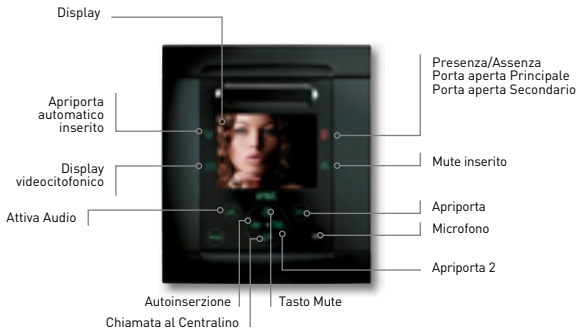
AIKO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- DISPLAY 4.3" A COLORI OSD (ON SCREEN DISPLAY) CONVISUALIZZAZIONE DEI COMANDI
- TECNOLOGIA SOFT-TOUCH
- GESTIONE FINO A 32 CHIAMATE INTERCOMUNICANTI CON MENU OSD
- MATERIALI DI PREGIO
- MONTAGGIO DA APPOGGIO PARETE CON POSSIBILITÀ DI INCASSO (CON SCATOLA DEDICATA)
- PREDISPOSIZIONE INTEGRATA PER PORTATORI DI APPARECCHIO ACUSTICO

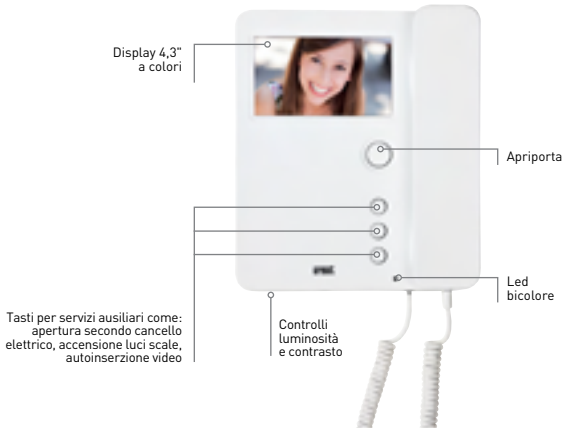
FOLIO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → DISPLAY 3,5" A COLORI OSD (ON SCREEN DISPLAY) CON VISUALIZZAZIONE DI TUTTI I COMANDI
- → DESIGN DI LUSSO IN 2 COLORAZIONI (BIANCO E NERO) CON EFFETTO LUCIDO HI-TECH
- → PERSONALIZZAZIONE DEI COLORI E DEI TONI DEL DISPLAY
- → REGOLAZIONI TRAMITE JOYPAD
- → MINIMO SPESSORE FILOMURO
- → TECNOLOGIA SOFT-TOUCH
- → PREDISPOSIZIONE INTEGRATA PER PORTATORI DI APPARECCHIO ACUSTICO

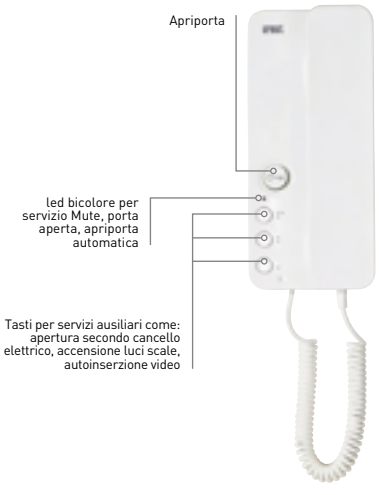
MIRO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → DISPLAY A COLORI
- → FINITURA LUCIDA (VERSIONE BIANCA)
- → MINIMO INGOMBRO
- → PREDISPOSIZIONE INTEGRATA PER PORTATORI DI APPARECCHIO ACUSTICO
- → REGOLAZIONE VOLUME E MUTE
- → SCELTA DELLA SUONERIA TRA 5 DIVERSE MELODIE
- → DIFFERENTE SUONERIA PER TIPOLOGIA DI CHIAMATA

MIRO AUDIO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → FINITURA LUCIDA BIANCA
- → MINIMO INGOMBRO

TECNOLOGIA, ELEGANZA, PERSONALIZZAZIONE

I posti esterni della gamma Urmet sono semplici e comodi da installare, compatibili con tutte le tipologie di impianto, e con la tecnologia e gli stili di design che rispondono ai diversi gusti del mercato.

SOLUZIONI PER TUTTI GLI STILI:
PREGIO
LUSSO
RESIDENZIALE

ELEKTA

i7



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- DISPLAY A COLORI 3,5"
- MESSAGGI VOCALI PER OPERAZIONI IN CORSO
- INDICAZIONE ASSENZA E REGISTRAZIONE MESSAGGI AUDIO/VIDEO
- RILEVAZIONE PORTA APERTA
- ANTICOERCIZIONE
- AUSILIO PORTATORI DI HANDICAP INTEGRATO
- FRONTALE IN VETRO CON TECNOLOGIA SOFT-TOUCH
- RILEVAZIONE PRESENZA CON ACCENSIONE DELLA PULSANTIERA
- MESSAGGIO DI CORTESIA PERSONALIZZATI

ELEKTA STEEL

i7



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- PULSANTIERA ANTIVANDALO IN ACCIAIO
- DISPLAY A COLORI 3,5"
- MESSAGGI VOCALI PER OPERAZIONI IN CORSO
- INDICAZIONE ASSENZA E REGISTRAZIONE MESSAGGI AUDIO/VIDEO
- RILEVAZIONE PORTA APERTA
- ANTICOERCIZIONE
- AUSILIO PORTATORI DI HANDICAP INTEGRATO
- MESSAGGIO DI CORTESIA PERSONALIZZATI



www.prodeltorino.it

EXIGO / EXIGO DIGITAL / TITANIUM



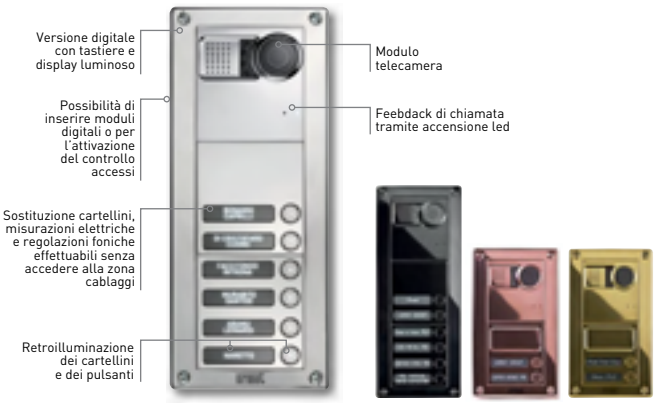
www.prodeltorino.it

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → COMPATIBILITÀ CON IL SISTEMA DIGITALE 2VOICE
- → TRATTAMENTO PVD ANTICORROSIONE E ANTIOSSIDAZIONE SU FRONTALI CON SPESSORE 3 MM SIA SULLE VERSIONI AUDIO CHE VIDEO
- → DISPONIBILE IN FINITURA LUCIDO E SATINATO
- → FINITURE PERSONALIZZATE (OTTONE LUCIDO E SATINATO, VARIANTI CROMATICHE: ACCIAIO-CROMATO, CANNA DI FUCILE, BRONZO RAME, FERRO-MICACEO, ETC)
- → RETROFIT SU TUTTE LE PULSANTIERE URMET E SU PULSANTIERE DI ALTRA MARCA, SENZA OPERE MURARIE

SINTHESI STEEL

i10



www.prodeltorino.it

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → CORPO IN ACCIAIO ANTIVANDALO, CON PULSANTI A FILO
- → COMPATIBILE CON SCATOLE INCASSO SINTHESI E K-STEEL
- → TELECAMERA GRANDANGOLO 120°
- → RETROILLUMINAZIONE BIANCA E COLORE DEL CARTELLINO PERSONALIZZABILE
- → GRADO IK09 (RESISTENZA AGLI URTI)

SINTHESI S2

i9



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → CORPO IN ALLUMINIO
- → COMPATIBILE CON SCATOLE INCASSO E POSTI ESTERNI SINTHESI
- → OTTICA CON ORIENTAMENTO REGOLABILE
- → RETROILLUMINAZIONE VERDE
- → CABLAGGIO SEMPLIFICATO
- → COMPATIBILE CON SISTEMI ANALOGICI COAX, 5 FILI, 4+N E 1+N
- → COMPATIBILE CON SISTEMI DIGITALI 2VOICE E IPERVOICE

925

i8



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → PULSANTIERA MONOBLOCCO DA INCASSO/APPOGGIO PARETE
- → FRONTALE IN ALLUMINIO
- → DIMENSIONI COMPATTE
- → IP33

2VOICE: REFERENZE



1083/50



1083/75



1083/40

ELEMENTI BASE		
1083/20A		**Alimentatore di sistema** Utilizzato per il sistema 2VOICE. Montaggio in barra DIN (10 moduli). 110/230Vac 50-60Hz.
1083/50		**Interfaccia di colonna** Dispositivo utilizzato per disaccoppiare le colonne montanti in impianti 2Voice complessi. Predisposto per il montaggio su barra DIN (10 moduli).
1083/55		**Distributore 4 utenze. Distributore al piano** Connessione per bus d'ingresso, bus d'uscita e 4 derivazioni d'appartamento. Dotato di protezione contro cortocircuito sulle uscite. Dimensioni 45 x 45 x 16 mm (LxHxP).
1083/75		**Interfaccia posti esterni** Dispositivo utilizzato per collegare più pulsantiere principali su impianti 2Voice. Predisposto per il montaggio su barra DIN (10 moduli).
1083/90		**Cavo 2VOICE. Matassa da 100 m** Cavo per sistema 2VOICE. 2x1 mm^2. Diametro esterno 6,5 mm. Matassa da 100 metri.
1083/92		**Cavo 2VOICE. Matassa da 200 m** Cavo per sistema 2VOICE. 2x1 mm^2. Diametro esterno 6,5 mm. Matassa da 200 metri.
1083/40		**Centralino di portineria** Dotato di tastiera alfanumerica, display e ricevitore. Permette di svolgere le classiche funzioni di portineria. Funzionamento in modalità giorno/notte. Permette di abbinare un modulo video a colori 1732/41 con relativa staffa 1732/91.
1083/67		**Interfaccia 2Voice-PSTN e video** Il dispositivo permette di collegare ad un impianto 2Voice un telefono analogico o a una interfaccia telefonica o un PABX, così da usufruire dei servizi citofonici anche tramite un terminale telefonico. Il video è fornito su una uscita di tipo coax per il collegamento di terminali compatibili. L'interfaccia può essere programmata in due modalità: "posto interno" o "rinvio chiamata" in ausilio al centralino di portineria 1083/40. • Alimentazione: 110/230 Vca con alimentatore fornito a corredo • Dimensioni: 10 moduli DIN • Dimensioni Alimentatore: 1,5 moduli DIN
1083/69		**Interfaccia TVCC, 4 telecamere, collegamento su V.P.E.** L'interfaccia TVCC trova spazio in diverse applicazioni. Semplifica notevolmente la schemistica negli impianti con più video portieri principali in commutazione, ed è dotato di un apposito ingresso di comando che permette di ciclare fino a 4 diverse telecamere. Ogni ingresso può inoltre essere attivato individualmente mediante comando di allarme. Il prodotto è idoneo per il sistema 2Voice e sostituisce la scheda 1038/69.
1783/69		**Interfaccia TVCC, 4 telecamere, collegamento Bus.** Il dispositivo consente di collegare 4 telecamere di controllo Bus Dati del sistema 2Voice. Le telecamere, collegate all'interfaccia, non utilizzano il cavo coassiale, ma il segnale video differenziale esteso su doppino. Il dispositivo può essere associato a più utenti dell'impianto o ad uno solo.
1083/80		**Decodifica speciale 2VOICE** Consente l'attivazione di servizi supplementari mediante l'attivazione di un relé. Predisposto per montaggio su barra DIN (6 moduli).
1083/17		**Modulo espansione 16 utenze per sistemi digitali** Da utilizzarsi con i posto esterno 1083/8 qualora si voglia estendere il numero di pulsanti di chiamata.

2VOICE: REFERENZE

POSTI ESTERNI		
1083/9		**Posto esterno audio - Sinthesi S2** Posto esterno audio 2Voice su estetica Sinthesi S2 (2 moduli). Provvisto di 2 tasti di chiamata, altoparlante e microfono. Gestisce 2 uscite apriporta per pedonale e carraio. Non fornito di scatola incasso, telaio e cornice.
1083/6		**Posto esterno audio - Sinthesi Steel** Stesse caratteristiche e funzioni del 1083/9 su estetica Sinthesi Steel.
1083/8		**Posto esterno audio per linea estetica Exigo, Exigo Digital e Titanium** Da utilizzare in abbinamento con il dispositivo 1083/17 (uno ogni 16 utenti).
1810/40		**Telecamera a colori per impianti 2Voice** Da utilizzarsi con modulo 1083/8 per pulsantiere Exigo, Exigo Digital e Titanium
1083/77		**Posto esterno video - Sinthesi S2** Posto esterno video 2Voice su estetica Sinthesi S2 (2 moduli). Provvisto di 2 tasti di chiamata, telecamera a colori con illuminazione a led, altoparlante e microfono. Gestisce 2 uscite apriporta per pedonale e carraio. Non fornito di scatola incasso, telaio e cornice.
1083/62		**Posto esterno video - Sinthesi Steel** Stesse caratteristiche e funzioni del 1083/78.
1083/19		**Modulo di chiamata digitale per Sinthesi S2 con tastiera 2VOICE e per Exigo Digital** Dimensioni pari a due moduli Sinthesi S2. Dotato di tastiera alfanumerica, tasti freccia per la selezione dei nominativi nel repertorio elettronico, display a 2 linee 16 caratteri. Dotato di interfaccia Bluetooth per la programmazione tramite cellulare/smartphone/palmare. Possibile abbinamento con la telecamera per realizzare postazioni di chiamata video.
1083/78		**Posto esterno video - Sinthesi S2** Stesse caratteristiche e funzioni del 1083/77, in più consente di collegare fino a 5 TLC esterne di controllo.
1083/15		**Modulo di chiamata digitale Elekta 2Voice con frontale soft-touch** Tastiera alfanumerica, tasti per la gestione della rubrica interna, display 3,5" colore, telecamera a colori con illuinazione, lettore di chiave di prossimità. Frontale in vetro antigraffio.Necessita di scatola incasso Sinthesi a 3 moduli 1145/53.
1083/16		**Modulo di chiamata digitale Elekta Steel 2Voice antivandalo** Tastiera alfanumerica, tasti per la gestione della rubrica interna, display 3,5" colore, telecamera a colori con illuminazione, lettore di chiave di prossimità. Frontale in acciaio inox IP45. Necessita di scatola incasso Sinthesi Steel a 3 moduli 1158/43.



1083/77
1083/78



1083/19



1083/16



1083/15

2VOICE: REFERENZE



1183/5



1750/1



1716/1



1716/51

POSTI INTERNI		
1183/5		**Citofono Miro** Citofono per sistema 2Voice. Dotato di pulsante apriporta e 3 pulsanti supplementari. Permette di comandare l'uscita passo carraio e di effettuare 3 chiamate intercomunicanti ad altri appartamenti. Permette di selezionare la melodia di chiamata tra 5 possibilità diverse.
1750/1		**Videocitofono Miro 4,3" a colori con staffa, colore bianco** Staffa per il montaggio a muro del monitor Miro a colori 1750/1. Predisposta per il collegamento della chiamata al piano e della suoneria supplementare.
1706/5		**Monitor 3,5" TFT colore FOLIO per 2VOICE. Colore nero.** Incasso muro. Comandi soft touch.
1706/6		**Monitor 3,5" TFT colore FOLIO per 2VOICE. Colore bianco.** Incasso muro. Comandi soft touch.
1716/1		**Monitor 4,3" TFT colore AIKO per 2VOICE. Colore nero.** Installazione a parete o a incasso con scatola dedicata con telaio 1716/60 colore nero. Comandi soft touch.
1716/2		**Monitor 4,3" TFT colore AIKO per 2VOICE. Colore bianco.** Installazione a parete o a incasso con scatola dedicata con telaio 1716/60 colore bianco. Comandi soft touch.
1717/12H		**Monitor Modo 7"** Display a colori 7" touchscreen. Colore bianco. Montaggio ad appoggio parete. Con funzioni di controllo domotiche IperHome e rilevazione consumi.

ACCESSORI		
1716/50		**Supporto da tavolo per monitor Aiko** In plexiglass con borchia per collegamenti e cavo.
1716/51		**Set di frontali colorati (rosso, verde, blu, grigio)**
1716/60		**Scatola incasso con 1 telaio di colore bianco e 1 telaio di colore nero**
1706/60		**Scatola incasso per videocitofono viva-voce Folio** Realizzata in materiale plastico ABS colore nero. Dimensioni: 131 (L) x 129 (H) x 53 (P) mm

2VOICE: REFERENZE

ACCESSORI		
1706/61		**Kit di fissaggio monitor viva-voce Folio su pareti in cartongesso** Costituito da 2 staffette che consentono di fissare la scatola incasso UTD 1706/60 su una parete in cartongesso
1750/92		**Confezione supporto da tavolo in plexiglass trasparente per videocitofono Miro** Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m ed utilizzabile con staffe senza aggiunta di pulsanti. Dimensioni (H x L x P) mm: 152 x 222 x 185
1740/93		**Confezione supporto da tavolo in plexiglass trasparente per videocitofono Signo con aggiuntivo** Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m ed utilizzabile con staffe con aggiunta di pulsanti. Dimensioni (H x L x P) mm: 152 x 222 x 190
1083/96		**Aggiuntivo tasti per monitor Signo** Dotato di 6 tasti per chiamate intercomunicanti o attivazioni speciali, 1 pulsante e 2 led per la gestione del servizio di apriporta automatico con relativa segnalazione e indicazione di porta aperta.
1750/50		**Adattatore impedenza per impianti in entra-esci**



1740/92

KIT		
1783/321		**Kit monofamiliare 2Voice con SINTHESI S2 e MIRO colore** Composto da pulsantiera Sinthesi S2 1083/77, cornice e scatola incasso a 2 moduli, monitor Miro colori con staffa 1750/1 e alimentatore 1083/20A. Il kit può essere usato come base impianto.
1783/322		**Kit bifamiliare SINTHESI S2 e MIRO colore** Composto da pulsantiera Sinthesi S2 1083/77, cornice e scatola incasso a 2 moduli, 2 monitor Miro a colori con staffa 1750/1, alimentatore 1083/20A e distributore 4 utenze 1083/55. Il kit può essere usato come base impianto.
1783/431		**Kit monofamiliare SINTHESI S2 e AIKO** Composto da pulsantiera Sinthesi S2 1083/77, cornice e scatola incasso a 2 moduli, 1 monitor Aiko 1716/2 e alimentatore 1083/20A. Il kit può essere usato come base impianto.
1783/432		**Kit bifamiliare SINTHESI S2 e AIKO** Composto da pulsantiera Sinthesi S2 1083/77, cornice e scatola incasso a 2 moduli, 2 monitor Aiko 1716/2, alimentatore 1083/20A e distributore 4 utenze 1083/55. Il kit può essere usato come base impianto.
1783/661		**Kit mono-bifamiliare MIKRA e MIRO colori** Composto da pulsantiera Mikra 1783/1, 1 monitor Miro a colori con staffa 1750/1, alimentatore 1083/20A.
1783/651		**Kit mono-bifamiliare MIKRA e AIKO** Composto da pulsantiera Mikra 1783/1, 1 monitor Aiko 1716/2, alimentatore 1083/20A.
1783/362		**Kit bifamiliare SINTHESI STEEL e MIRO** Composto da pulsantiera Sinthesi Steel 1083/62, cornice e scatola incasso a 2 moduli, monitor Miro a colori con staffa 1750/1 e alimentatore 1083/20A
1783/703		**Kit base impianto con pulsantiera SINTHESI S2** Composto da pulsantiera Sinthesi S2 1083/19 e alimentatore 1083/20A
1183/502		**Kit bifamiliare con 2 citofoni MIRO e pulsantiera SINTHESI S2** Composto da 2 citofoni 1183/5, alimentatore 1083/20A, scatola incasso 1145/52, posto esterno audio a 2 moduli 1083/9 e cornice 1148/62. Il kit può essere usato come base impianto.



1783/431



1783/651

Colore



TECNOLOGIA IP
SOLUZIONI INTEGRATE
PER EDIFICI INTELLIGENTI

1 solo tipo di cavo per gestire tutto il sistema. **Nessun limite** di estensione, di colonne montanti, di utenti e di funzioni. Funzionalità **integrate** e connesse al servizio di videocitofonia. Installazione di tutti i dispositivi e le funzioni direttamente sul sistema, **senza ulteriori cablaggi**.

Ideale per

→ Complessi residenziali di grandi dimensioni

→ Contesti con esigenze complesse di comunicazione, sicurezza e integrazione

IPERVOICE: TUTTO È INTEGRATO NIENTE È IMPOSSIBILE

Il primo sistema digitale interamente su cavo **CAT5 /5 e /6** o fibra ottica

IPerVoice è indicato per **grandi complessi** e non ha nessun limite di:

→ estensione e distanza

→ colonne montanti

→ numero centralini

→ numero utenti

→ conversazioni attuabili simultaneamente (fuori e dentro l'appartamento)

LE FUNZIONI

È ampia la gamma di funzioni che si possono installare direttamente sul sistema, senza ulteriori cablaggi. Tutti i comandi sono gestiti direttamente dal monitor videocitofonico di casa. La portineria diventa così un vero centro servizi verso cui confluiscono tutti i dati dell'edificio per quanto riguarda:

→ VIDEOSORVEGLIANZA

→ CENTRALINO

→ ANTINTRUSIONE

→ CONTROLLO ACCESSI

→ CONTROLLO ASCENSORI

1 solo cavo per gestire il sistema

COSA SERVE?

→ Nei complessi residenziali più grandi è importante permettere agli utenti di ottenere una maggiore automazione ed un maggior controllo dell'edificio. In questo quadro, **IPerVoice** fa la differenza grazie alle funzionalità avanzate che si integrano nel servizio di videocitofonia, con in più due vantaggi: comandi semplici e un ridotto numero di apparati di gestione nelle aree comuni e negli appartamenti.

COSA SI OTTIENE?

→ Con **IPerVoice**, l'installatore può fornire al proprio cliente un prodotto altamente tecnologico, in poco tempo e con costi di installazione contenuti: merito della tecnologia IP, della comodità di poter utilizzare uno stesso cavo per tutti i collegamenti e dalla praticità degli Switch PoE utilizzati per la distribuzione. L'estrema linearità e semplicità del cablaggio ethernet permettono di soddisfare ogni possibile richiesta installativa, rendono il complesso residenziale un'area totalmente comunicante e favoriscono l'integrazione delle funzioni.



IPERVOICE: APPLICAZIONI INTEGRATE PER EDIFICI PIÙ AUTOMATIZZATI E SICURI

Servizi e sicurezza in un sistema unico

CENTRALINO

- → La portineria si evolve e diventa un centro servizi
- → Gestione di tutti i flussi di comunicazione
- → Possibilità di attivare più centralini per diversi gruppi di utenti
- → Integrazione con ogni tipo di periferica: cordless, cuffie audio, PC



VOIP

- → Un telefono con le potenzialità di un centralino
- → Installato negli spazi comuni può comunicare bidirezionalmente con tutti gli utenti
- → Offre la funzione di apriporta

CONTROLLO ASCENSORI

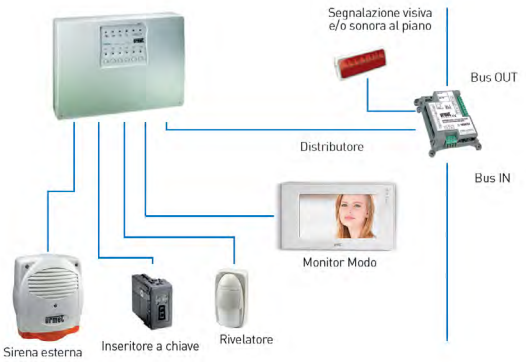
- → Possibilità di invio dell'ascensore all'ospite al piano esatto

CONTROLLO ACCESSI

- → Ingressi e uscite rilevati e memorizzati
- → Associazione di ogni passaggio a specifica chiave o codice di accesso
- → Funzione anti pass-back per inibire ingressi multipli

ANTINTRUSIONE

- → I sistemi di allarme Urmet dell'appartamento possono essere integrati al sistema videocitofonico
- → Ogni segnale di allarme nell'appartamento è automaticamente inoltrato alla portineria
- → Attivazione di sirena o indicazione luminosa sul pianerottolo



Servizi e sicurezza in un sistema unico

VIDEOCITOFONIA

→ Con IPerVoice anche la normale funzione videocitofonica si arricchisce di nuove soluzioni. Grazie alla pulsantiera dedicata Elekta ogni utente può infatti abbinare al proprio nome un logo, un'immagine, e visualizzare su una mappa grafica il percorso che il visitatore deve fare per raggiungere l'interno desiderato. In caso di assenza, è inoltre possibile lasciare messaggi scritti, che verranno visualizzati dal visitatore che suona.
Lo stesso visitatore potrà lasciare messaggi audio/video riascoltabili dall'utente al suo ritorno tramite il monitor di appartamento.



VIDEOSORVEGLIANZA

→ Nessun limite di telecamere installabili
→ Visualizzazione TVCC dalla portineria e dal singolo appartamento
→ Possibilità di abbinare ad ogni telecamera un sensore di allarme
→ In caso di allarme, chiamata al centralino e registrazione video della scena



INTERCOMUNICANTE

→ Fino a 16 dispositivi per appartamento sempre in dialogo tra essi senza impegnare la colonna montante
→ Possibilità di comunicare con tutti gli altri utenti del complesso e con le varie postazioni presidiate nelle aree comuni
→ Nessun limite nelle chiamate intercomunicanti con altri utenti: grazie ai monitor touch-screen ogni appartamento può chiamare qualsiasi altro terminale

DESIGN E VERSATILITÀ

La gamma di posti interni Urmet si conferma la più completa e flessibile sul mercato, con un'ampia varietà di estetiche di citofoni e monitor compatibili con tutti i sistemi di impianto analogici e digitali. Tecnologia e design sono alla base dello sviluppo di tutti i prodotti: nascono così i nuovi viva-voce **Modo** e **Aiko** e la nuova versione di **Folio** soft-touch, per una tecnologia che arreda ogni stile.

Urmet ha sviluppato i nuovi prodotti in modo da renderli utilizzabili anche da parte di chi sia affetto da difficoltà uditive. t-Modo, i-Modo, Modo, Aiko, Folio, Signo sono in grado di emettere onde elettromagnetiche che possono essere captate da portatori di apparecchio acustico. I dispositivi sono infatti compatibili con tutte le protesi acustiche con modalità di funzionamento "T" (Norme ETS 300381 e EN 60118).

SOLUZIONI PER TUTTI GLI STILI:
PREGIO
LUSSO
RESIDENZIALE

POSTI INTERNI URMET:
LIBERI DI SCEGLIERE.

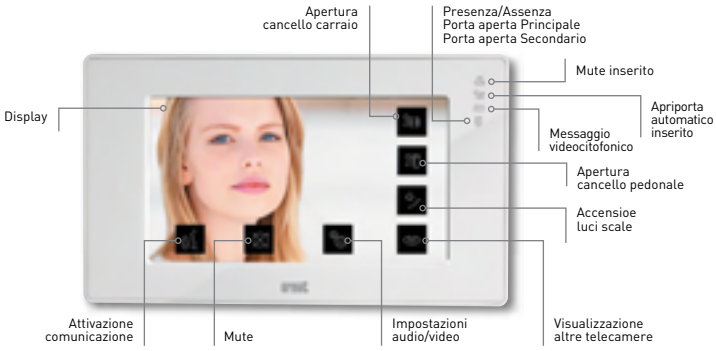
I-MODO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → PREDISPOSIZIONE IPERHOME
- → MONITOR IP
- → DISPLAY A COLORI 7" TOUCH-SCREEN
- → CHIAMATE INTERCOMUNICANTI ILLIMITATE DA TASTIERA VIRTUALE SU SCHERMO O DA RUBRICA
- → ATTIVAZIONI ILLIMITATE MEDIANTE TASTIERA VIRTUALE
- → POSSIBILITÀ DI CHIAMARE PIÙ CENTRALINI O POSTAZIONI PRESIDIATE
- → GESTIONE DI DUE SERRATURE ELETTRICHE
- → SCELTA DEL TONO DI SUONERIA
- → SCANSIONE DI TELECAMERE DI CONTROLLO
- → INTERROGAZIONE MESSAGGI GIACENTI
- → FUNZIONE DI APRIPORTA AUTOMATICO
- → MUTE CON SEGNALAZIONE A LED
- → AUDIO MEDIANTE DUE ALTOPARLANTI

MODO

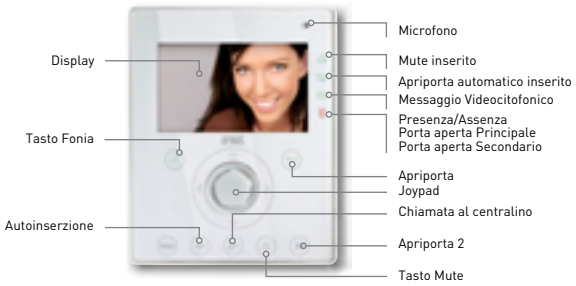


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → DISPLAY A COLORI 7" CON TOUCH-SCREEN
- → CHIAMATE INTERCOMUNICANTI ILLIMITATE DA TASTIERA VIRTUALE SU SCHERMO O DA RUBRICA
- → ATTIVAZIONI ILLIMITATE MEDIANTE TASTIERA VIRTUALE
- → POSSIBILITÀ DI CHIAMARE PIÙ CENTRALINI O POSTAZIONI PRESIDIATE
- → GESTIONE DI DUE SERRATURE ELETTRICHE
- → SCELTA DEL TONO DI SUONERIA
- → SCANSIONE DI TELECAMERE DI CONTROLLO
- → INTERROGAZIONE MESSAGGI GIACENTI
- → FUNZIONE DI APRIPORTA AUTOMATICO
- → MUTE CON SEGNALAZIONE A LED
- → AUDIO MEDIANTE DUE ALTOPARLANTI

AIKO

i2

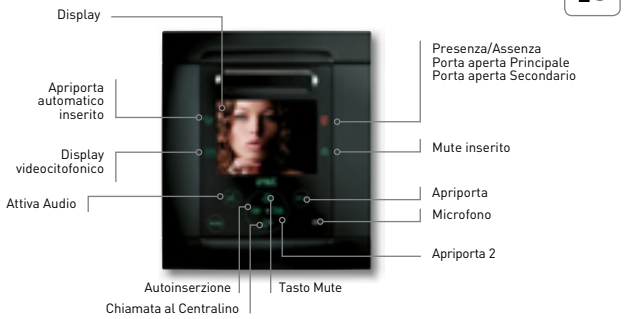


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → DISPLAY 4.3" A COLORI OSD (ON SCREEN DISPLAY) CONVISUALIZZAZIONE DEI COMANDI
- → TECNOLOGIA SOFT-TOUCH
- → GESTIONE FINO A 32 CHIAMATE INTERCOMUNICANTI CON MENU OSD
- → MATERIALI DI PREGIO
- → MONTAGGIO DA APPOGGIO PARETE CON POSSIBILITÀ DI INCASSO (CON SCATOLA DEDICATA)
- → PREDISPOSIZIONE INTEGRATA PER PORTATORI DI APPARECCHIO ACUSTICO

FOLIO

i3



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → DISPLAY 3,5" A COLORI OSD (ON SCREEN DISPLAY) CON VISUALIZZAZIONE DI TUTTI I COMANDI
- → DESIGN DI LUSSO IN 2 COLORAZIONI (BIANCO E NERO) CON EFFETTO LUCIDO HI-TECH
- → PERSONALIZZAZIONE DEI COLORI E DEI TONI DEL DISPLAY
- → REGOLAZIONI TRAMITE JOYPAD
- → MINIMO SPESSORE FILOMURO
- → TECNOLOGIA SOFT-TOUCH
- → PREDISPOSIZIONE INTEGRATA PER PORTATORI DI APPARECCHIO ACUSTICO

SIGNO

i5

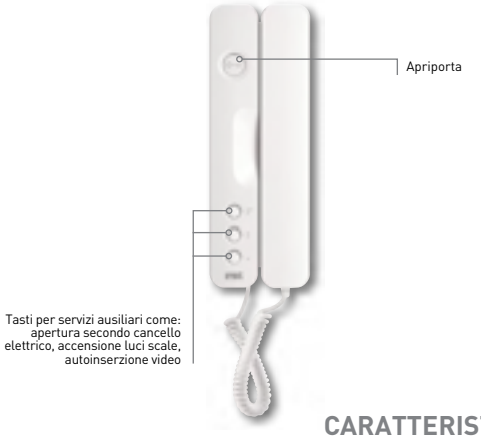


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → DISPLAY A COLORI O IN B/N
- → FINITURA LUCIDA (VERSIONE BIANCA)
- → MINIMO INGOMBRO
- → DISPONIBILE IN BIANCO
- → PREDISPOSIZIONE INTEGRATA PER PORTATORI DI APPARECCHIO ACUSTICO

SIGNO AUDIO

i5



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → FINITURA LUCIDA BIANCA
- → MINIMO INGOMBRO

TECNOLOGIA, ELEGANZA, PERSONALIZZAZIONE

I posti esterni della gamma Urmet sono semplici e comodi da installare, compatibili con tutte le tipologie di impianto, e con la tecnologia e gli stili di design che rispondono ai diversi gusti del mercato.

SOLUZIONI PER TUTTI GLI STILI:
PREGIO
LUSSO
RESIDENZIALE

ELEKTA

i7



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- TECNOLOGIA IP
- DISPLAY A COLORI 3,5"
- MESSAGGI VOCALI PER OPERAZIONI IN CORSO
- INDICAZIONE ASSENZA E REGISTRAZIONE MESSAGGI AUDIO/VIDEO
- RILEVAZIONE PORTA APERTA
- ANTICOERCIZIONE
- AUSILIO PORTATORI DI HANDICAP INTEGRATO
- FRONTALE IN VETRO CON TECNOLOGIA SOFT-TOUCH
- RILEVAZIONE PRESENZA CON ACCENSIONE DELLA PULSANTIERA
- MESSAGGIO DI CORTESIA PERSONALIZZATI

ELEKTA STEEL

i7



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- TECNOLOGIA IP
- PULSANTIERA ANTIVANDALO IN ACCIAIO
- DISPLAY A COLORI 3,5"
- MESSAGGI VOCALI PER OPERAZIONI IN CORSO
- INDICAZIONE ASSENZA E REGISTRAZIONE MESSAGGI AUDIO/VIDEO
- RILEVAZIONE PORTA APERTA
- ANTICOERCIZIONE
- AUSILIO PORTATORI DI HANDICAP INTEGRATO
- MESSAGGIO DI CORTESIA PERSONALIZZATI



www.prodeltorino.it

EXIGO / EXIGO DIGITAL

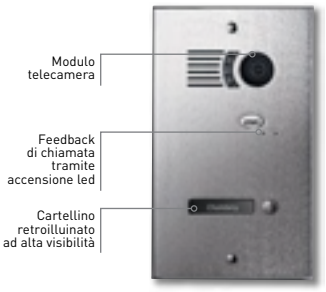


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → COMPATIBILITÀ CON IL SISTEMA DIGITALE IPERVOICE
- → TRATTAMENTO PVD ANTICORROSIONE E ANTIOSSIDAZIONE SU FRONTALI IN OTTONE AD ALTA QUALITÀ CON SPESSORE 3 MM
- → FINITURA SUPERFICIALE LUCIDA O SATINATA
- → NUMEROSE COLORAZIONI DISPONIBILI: OTTONE PVD, CANNA DI FUCILE PVD, BRONZO RAME PVD, ACCIAIO CROMATO E FERROMICACEO

www.prodeltorino.it

TITANIUM



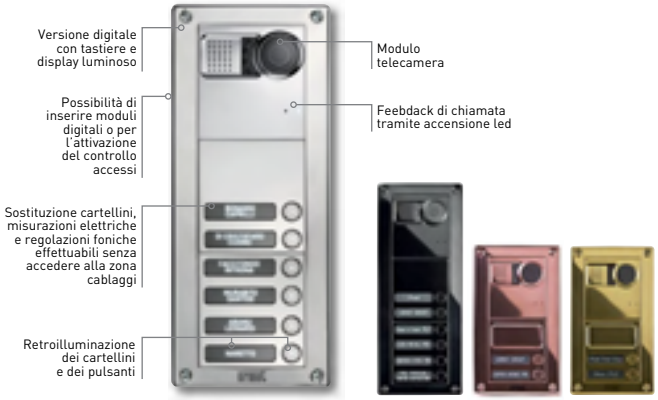
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → COMPATIBILITÀ CON IL SISTEMA DIGITALE IPERVOICE
- → TRATTAMENTO ANTICORROSIONE E ANTIOSSIDAZIONE CROMATO SU FRONTALE IN SIMILACCIAIO SPESSORE 3 MM
- → FINITURA LUCIDA O SATINATA
- → RETROFIT SU TUTTE LE PULSANTIERE URMET E SU PULSANTIERE DI ALTRA MARCA SENZA OPERE MURARIE

www.prodeltorino.it

SINTHESI STEEL

i10



www.prodeltorino.it

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → CORPO IN ACCIAIO ANTIVANDALO, CON PULSANTI A FILO
- → COMPATIBILE CON SCATOLE INCASSO SINTHESI E K-STEEL
- → TELECAMERA GRANDANGOLO 120°
- → RETROILLUMINAZIONE BIANCA E COLORE DEL CARTELLINO PERSONALIZZABILE
- → GRADO IK09 (RESISTENZA AGLI URTI)

SINTHESI S2

i9



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → TECNOLOGIA IP
- → CORPO IN ALLUMINIO
- → COMPATIBILE CON SCATOLE INCASSO E POSTI ESTERNI SINTHESI
- → OTTICA CON ORIENTAMENTO REGOLABILE
- → RETROILLUMINAZIONE VERDE
- → CABLAGGIO SEMPLIFICATO
- → COMPATIBILE CON SISTEMI ANALOGICI COAX, 5 FILI, 4+N E 1+N
- → COMPATIBILE CON SISTEMI DIGITALI 2VOICE E IPERVOICE

IPERVOICE: REFERENZE



1039/34



1039/36



1039/37



1039/41



1039/50



1039/82

ELEMENTI BASE		
1039/1		**Server di sistema IP** Basato su processore Intel Premium 1Gz. Dotato di una porta RJ45 e 2 porte USB. Predisposto per il montaggio sia a parete che su barra DIN. Dotato di HDD da 2,5". Dimensioni: 172 x 55 x114 mm (LxHxP). Led e pulsante di ON/OFF e pulsante di reset. Fornito di alimentatore a corredo.
1039/100		**Confezione 20 connettori RJ45 lato IP** Confezione con 20 connettori RJ45 con dicitura "URMET" per la connessione dei dispositivi IP compatibili.
1039/101		**Confezione 20 connettori RJ45 lato colonna** Confezione con 20 connettori RJ45 con dicitura "NO LAN" per la connessione dei dispositivi di colonna IPerVoice.
1039/20		**Alimentatore di colonna** Alimentatore per montante IPerVoice. Dotato di 2 connettori RJ45 per bus di ingresso ed uscita. Dotato di led e trimmer per l'equalizzazione del segnale video. Dimensioni: montaggio su barra DIN (10 moduli).
1039/34	🔊	**Distributore 4 utenze** Gestisce 4 utenti in colonna. Dotato di 4 connettori RJ45 per la connessione delle utenze e 2 connettori RJ45 per i bus di ingresso ed uscita. Chiamata al piano per ciascun utente. Terminali per il collegamento del secondo canale fonico in colonna. Uscita relé per la connessione di una segnalazione allarme al piano.
1039/36	🔊	**Dispositivo intercomunicante** Permette la connessione di 4 interni (citofoni o videocitofoni), consentendo l'intercomunicazione tra loro. Fino a 4 dispositivi in cascata per un totale di 16 apparecchi in parallelo e intercomunicanti nel medesimo appartamento. Montaggio su barra DIN (6 moduli). Alimentazione locale con 1039/20.
1039/37	🔊	**Interfaccia ascensori** Consente di fornire l'informazione di apriporta eseguito verso la centrale di controllo ascensori dello stabile. Dotato di 24 uscite a relé NA/C/NC che possono essere associate a singolo utente o a gruppo di utenti. Montaggio su barre DIN (12 moduli). Alimentatore in locale con 1039/20.
1039/41	🔊	**Centralino di portineria per PC** Citofono su estetica Atlantico con connettore USB e plug A/V per connessione a PC; permette di avere la fonica su citofono nell'applicazione centralino di portineria.
1039/44		**Switch 4 porte+4PoE** Switch con 8 porte di cui 4 PoE.
1039/50	🔊	**Gateway IP/colonna** Permette l'interfacciamento della dorsale IP con la colonna montante. Montaggio su barra (10 moduli DIN).
1039/56		**Dispositivo programmazione Bluetooth** Interfaccia per la programmazione dei dispositivi di colonna mediante cellulare o PDA. Fornita di cavetto adattatore.
1039/61		**Interfaccia allarmi appartamento** Scheda di interfaccia da collocarsi all'interno delle centrali URMET 1061/004 e 1061/006.
1039/69		**Video Server per IPerVoice** Permette la connessione di 4 telecamere tradizionali. Le immagini vengono convogliate sul bus IP e visualizzate sui dispositivi dell'impianto (monitor, centralini).
1039/80		**Decodifica speciale IP** Dotati di 2 contatti relé NA-C-NC Permette di realizzare l'attivazione/disattivazione dicarichi o altre funzioni sulla dorsale IP.
1039/82	🔊	**Testa lettura su Sinthesi S2** Lettore di chiavi di prossimità su bus IP.
1039/90		**Cavo outdoor IP** Cavo CAT5 per interramento. Da utilizzarsi sulla dorsale comune. Matassa da 100 metri.

IPERVOICE: REFERENZE

POSTI ESTERNI		
1039/13		**Modulo di chiamata digitale per IPerVoice con frontale soft-touch** Stesse caratteristiche del 1039/18. Frontale in vetro antigraffio. Tastiera e comandi in tecnologia soft touch. Necessita di scatola incasso Sinthesi a 3 moduli 1145/53.
1039/18		**Modulo di chiamata IP antivandalo** Tastiera alfanumerica, tasti per la gestione della rubrica interna, display 3,5" colore, Hc a colori con illuminazione, lettore di chiave di prossimità. Frontale in acciaio inox. IP45. Necessita di scatola incasso metallica a 3 moduli 1158/43.
1039/74		**Posto esterno video a tasti IPerVoice - Sinthesi Steel, Exigo e Titanium** Su estetica Sinthesi Steel (2 moduli). Composto da telecamera a colori con illuminazione, 2 tasti di chiamata e unità fonica. In grado di gestire 2 serrature elettriche; dotato di pulsante androne e rivelazione porta aperta. Non fornito con cornice e scatola incasso.
1039/78		**Posto esterno video a tasti IPerVoice - Sinthesi S2, Exigo e Titanium** Su estetica Sinthesi S2 (2 moduli). Composto da telecamera a colori con illuminazione, 2 tasti di chiamata e unità fonica. In grado di gestire 2 serrature elettriche; dotato di pulsante androne e rivelazione porta aperta. Non fornito con cornice e scatola incasso.



1039/13



1039/18

POSTI INTERNI		
1139/2		**Citofono IPerVoice** Citofono su estetica Signo. Dotato di 3 pulsanti più pulsante apriporta.
1740/95		**Staffa IPerVoice per Signo**
1706/7		**Monitor Folio.** Monitor a colori 3,5" vivavoce, soft-touch colore nero. Da incasso.
1706/8		**Monitor Folio.** Monitor a colori 3,5" vivavoce, soft-touch colore bianco. Da incasso.
1740/40		**Monitor Signo.** Monitor TFT a colori 4" con microtelefono colore bianco.
1717/11		**Monitor Modo.** Monitor TFT a colori 7" vivavoce, touch sceen. Montaggio ad appoggio parete.
4501/5		**Telefono VoIP.** Doppio ingresso IP e PSTN. Da appoggio o incasso.
1716/4		**Monitor Aiko.** Monitor TFT a colori 4,3" vivavoce, soft-touch colore bianco.
1717/2		**i-Modo terminale IP.** Display TFT multifunzione a colori 7" con funzionalità domotiche avanzate.



1706/7

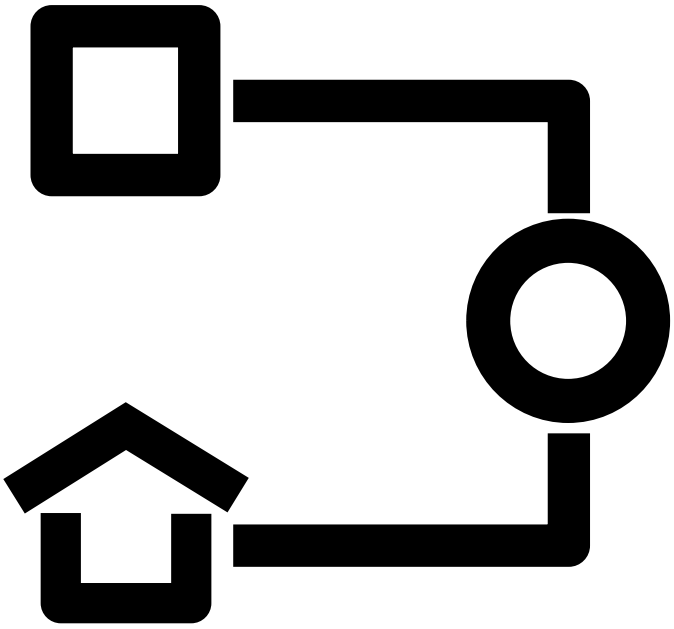
ACCESSORI		
1716/50		**Supporto da tavolo per monitor Aiko** In plexiglass con borchia per collegamenti e cavo.
1716/51		**Set di frontali colorati (rosso, verde, blu, grigio)**
1716/60		**Scatola incasso con 1 telaio di colore bianco e 1 telaio di colore nero**
1706/60		**Scatola incasso per videocitofono viva-voce Folio** Realizzata in materiale plastico ABS colore nero. Dimensioni: 131 (L) x 129 (H) x 53 (P) mm
1706/61		**Kit di fissaggio monitor viva-voce Folio su pareti in cartongesso** Costituito da 2 staffette che consentono di fissare la scatola incasso UTD 1706/60 su una parete in cartongesso
1740/92		**Confezione supporto da tavolo in plexiglass trasparente per videocitofono Signo** Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m ed utilizzabile con staffe senza aggiunta di pulsanti. Dimensioni (H x L x P) mm: 152 x 222 x 185
1740/93		**Confezione supporto da tavolo in plexiglass trasparente per videocitofono Signo con aggiuntivo** Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m ed utilizzabile con staffe con aggiunta di pulsanti. Dimensioni (H x L x P) mm: 152 x 222 x 190



1717/11



1740/92



SISTEMI VIDEOCITOFONICI
ANALOGICI

SISTEMI ANALOGICI VIDEO
SISTEMA COAX
SISTEMA 5FILI

SISTEMI ANALOGICI AUDIO
SISTEMA 4+N
SISTEMA 1+N

GUIDA AI SISTEMI

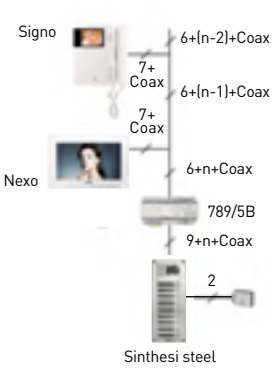
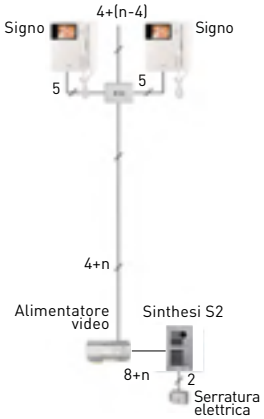
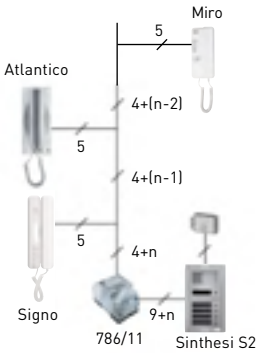
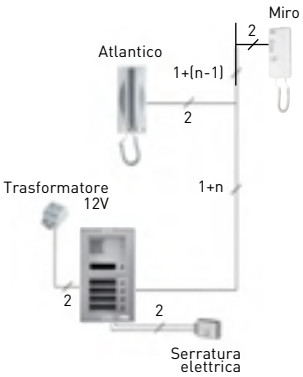
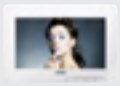
SISTEMI VIDEO ANALOGICI		SISTEMI AUDIO ANALOGICI	
Coax pag. 60	**5 Fili** pag. 65	**4+n** pag. 70	**1+n** pag. 76
Vantaggi e utilizzi: Ampie distanze tra l'unità di ripresa e i monitor. Utilizza citofoni 4+n con chiamata elettronica. Consente innumerevoli combinazioni di configurazione con i videocitofoni b/n e a colori.	**Vantaggi e utilizzi:** Deriva dal sistema audio 1+n e permette di trasformare impianti audio 4+n in impianti video senza aggiunta di fili in colonna montante (no cavo coassiale).	**Vantaggi e utilizzi:** Utilizza citofoni con chiamata tradizionale o elettronica. Consente la realizzazione di impianti dove è richiesto il servizio intercomunicante con segreto di conversazione verso il posto esterno o impianti con più ingressi in commutazione automatica.	**Vantaggi e utilizzi:** Ideale per trasformare un classico impianto a campanello in un impianto citofonico completo, senza dover aggiungere fili in colonna montante. Garantisce tra i vari appartamenti il segreto di conversazione.
			

TABELLA DI CONFRONTO				
N. utenti	20	20	20	20
Distanza da posto esterno a posto interno	300 m	200 m	300 m	200 m
Misto audio/video	SÌ	SÌ	NO	NO
Segreto di conversazione	NO	SÌ	NO	SÌ
Intercomunicante	SÌ	NO	SÌ	NO
Porte principali/secondarie	4 princ. o 1 princ. + N. secondari	4 princ.	4 princ. o 1 princ. + N. secondari	4 princ.
Integrazione controllo accessi	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
Possibilità collegamento centralino telefonico Scaitel	SÌ	NO	SÌ	SÌ
Compatibilità con videosorveglianza	NO	NO	NO	NO
Compatibilità allarmi tecnologici	NO	NO	NO	NO
Centralino	NO	NO	NO	NO
Utilizzo cablaggio esistente	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
Tipo di cavo	Coax Rg59 + cavo citofonico	Citofonico	Citofonico	Citofonico
Kit	Serie 1748	Serie 1748 - 956	Serie 1122 - 1150	NO

APPLICAZIONI				
Piccoli impianti	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
Medi impianti	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
Grandi impianti	NO	NO	NO	NO

TABELLA DI COMPATIBILITÀ POSTI INTERNI / POSTI ESTERNI

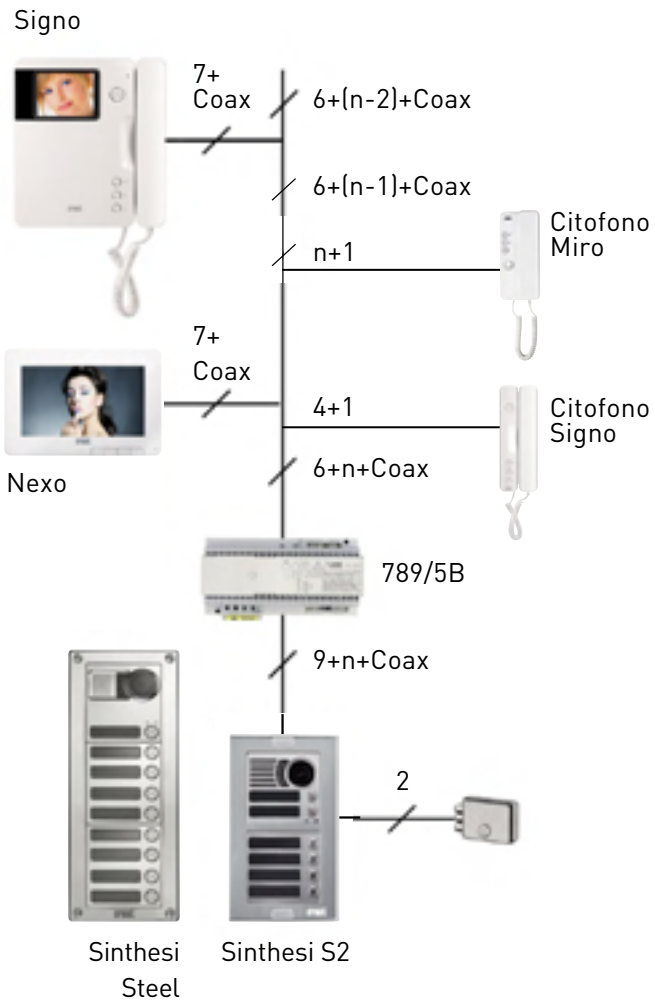
SISTEMI A CABLAGGIO RIDOTTO		SISTEMI VIDEO ANALOGICI		SISTEMI AUDIO ANALOGICI	
		Coax	5 Fili	4+n	1+n
NEXO cod. 1708		SÌ	SÌ	NO	NO
SIGNO cod. 1740-1140		SÌ	SÌ	SÌ	NO
MIRO cod. 1150		SÌ*	SÌ*	SÌ	SÌ
ATLANTICO cod. 1133		SÌ*	SÌ*	SÌ	SÌ
1130 cod. 1130		NO	NO	SÌ	NO
TITANIUM		SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
EXIGO		SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
SINTHESI STEEL cod. 1155-1755		SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
SINTHESI S2 cod. 1148-1748		SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925 cod. 925		SÌ	SÌ	SÌ	SÌ

* Utilizzabile come citofono aggiuntivo

SISTEMA COAX

Sistemi con cavo coassiale

Nei sistemi con cavo coassiale si utilizzano i citofoni 4+n con chiamata elettronica ed è possibile disporre di innumerevoli combinazioni di configurazione sia con i videocitofoni b/n che a colori. Il cavo coassiale consente di raggiungere ampie distanze tra l'unità di ripresa e i monitor e permette di realizzare gli stessi tipi di impianti previsti sul sistema audio 4+n.



POSTI INTERNI

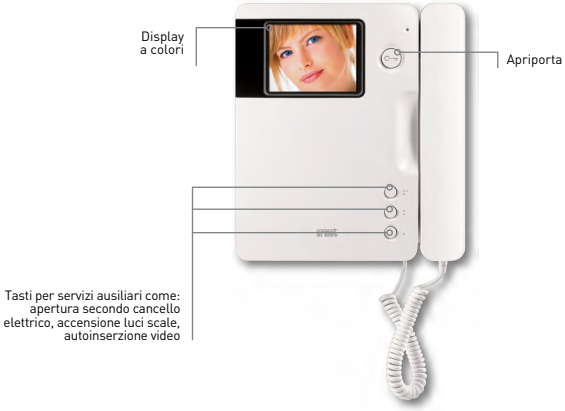
NEXO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 7" TFT DISPLAY
- MONTAGGIO A PARETE
- PREDISPOSIZIONE PER FISSAGGIO CON SCATOLE 503 E Ø 60
- 2 PULSANTI PER SERVIZI SUPPLEMENTARI
- REGOLAZIONE (VOLUME, CONTRASTO, LUMINOSITÀ, COLORE)

SIGNO



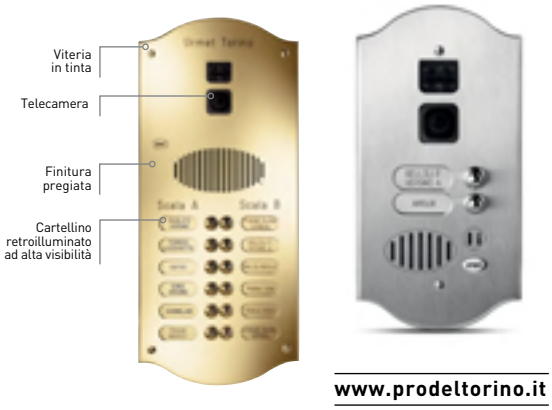
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- DISPLAY A COLORI
- FINITURA LUCIDA (VERSIONE BIANCA)
- MINIMO INGOMBRO
- PREDISPOSIZIONE INTEGRATA PER PORTATORI DI APPARECCHIO ACUSTICO

POSTI ESTERNI

SISTEMA COAX

EXIGO / TITANIUM



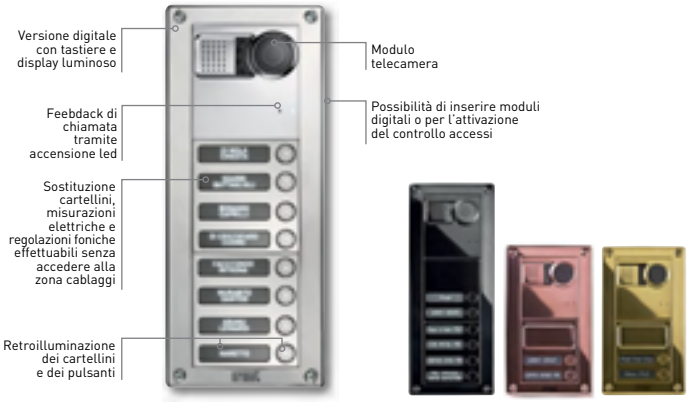
www.prodeltorino.it

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → EXIGO: TRATTAMENTO PVD ANTICORROSIONE E ANTIOSSIDAZIONE SU FRONTALI IN OTTONE AD ALTA QUALITÀ CON SPESSORE 3 MM
- → TITANIUM: TRATTAMENTO ANTICORROSIONE E ANTIOSSIDAZIONE CROMATO SU FRONTALE IN SIMILACCIAIO SPESSORE 3 MM
- → EXIGO: FINITURE PERSONALIZZATE (OTTONE LUCIDO E SATINATO, VARIANTI CROMATICHE: ACCIAIO-CROMATO, CANNA DI FUCILE, BRONZO RAME, FERRO-MICACEO, ETC)
- → TITANIUM: RETROFIT SU TUTTE LE PULSANTIERE URMET E SU RICHIESTA SU PULSANTIERE DI ALTRA MARCA

SINTHESI STEEL

i10



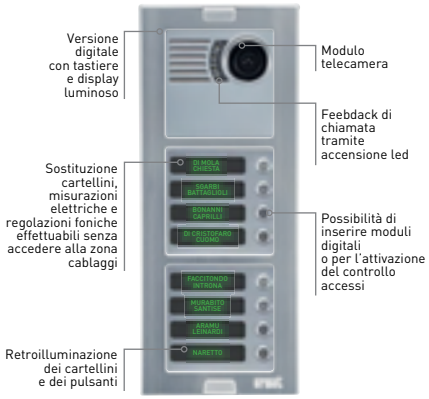
www.prodeltorino.it

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → CORPO IN ACCIAIO ANTIVANDALO, CON PULSANTI A FILO
- → COMPATIBILE CON SCATOLE INCASSO SINTHESI E K-STEEL
- → TELECAMERA GRANDANGOLO 120° A COLORI
- → RETROILLUMINAZIONE BIANCA
- → GRADO IK09 (RESISTENZA AGLI URTI)
- → GRADO IP42 (PROTEZIONE DA INFILTRAZIONE DI CORPI SOLIDI E ACQUA)

SINTHESI S2

i9



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → CORPO IN ALLUMINIO CON FINITURA ACCIAIO LUCIDO
- → COMPATIBILE CON SCATOLE INCASSO SINTHESI E K-STEEL
- → TELECAMERA A COLORI
- → RETROILLUMINAZIONE VERDE
- → GRADO IK09 (RESISTENZA AGLI URTI)
- → GRADO IP42 (PROTEZIONE DA INFILTRAZIONE DI CORPI SOLIDI E ACQUA)

925

i8



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → PULSANTIERA MONOBLOCCO DA INCASSO/APPOGGIO PARETE
- → FRONTALE IN ALLUMINIO
- → DIMENSIONI COMPATTE
- → IP33

REFERENZE

VIDEOCITOFONO A COLORI - STAFFA		
1708/1		**Monitor vivavoce NEXO 7"** Appoggio parete (staffa inclusa)



1708/1

VIDEOCITOFONI SENZA STAFFA COMPATIBILI SU TUTTI I SISTEMI		
1740/40		**Videocitofono Signo**, colore bianco, dimensioni 225 x 205 x 50
1740/20		**Retrofit sentinel / Vedette explorer.** Il monitor non può essere utilizzato in impianti con telecamera Vidicon, ma solo con telecamere CCD. Colore bianco. Dimensioni 225 x 205 x 50
1740/90		**Staffa per videocitofono signo**
1740/86		**Staffa per videocitofono signo e signo b/n** con aggiuntivo tasti



1740/40

POSTI ESTERNI AUDIO 4+N	
824/500	**Posto esterno audio slim per pulsantiera Exigo a 1 - 2 pulsanti e Titanium**
1145/500	**Posto esterno audio per pulsantiera Sinthesi S2 e Sinthesi Steel**
1145/510	**Posto esterno audio 12Vac per pulsantiera Sinthesi S2 e Sinthesi Steel**
1128/500	**Posto esterno audio per pulsantiere 925, Exigo con più di 2 pulsanti e Titanium**
1128/510	**Posto esterno audio per pulsantiere 925, Exigo alimentato a 12Vac con più di 2 pulsanti**
5150/53	**Posto esterno audio a 3 fili per pulsantiera 925**

NOTA: per selezionare i moduli pulsanti, cornici, scatola incasso e accessori a completamento della pulsantiera far riferimento alla sezione a pag. 87

TELECAMERE/TELECAMERE CON POSTO ESTERNO PER SISTEMI VIDEO COAX		
1748/40		**Modulo telecamera a colori per pulsantiera Sinthesi S2**
1748/92		**Modulo telecamera a colori con posto esterno 4+n e due pulsanti per pulsantiera Sinthesi S2**
1758/40		**Modulo telecamera a colori wide-angle per Sinthesi Steel**
1758/41		**Modulo telecamera a colori wide-angle con posto esterno 4+n e un pulsante per Sinthesi Steel**
1810/40		**Modulo telecamera a colori per pulsantiera Exigo e Titanium**
1810/70		**Modulo telecamera B/N per pulsantiera Exigo e Titanium**
725/640		**Modulo telecamera colori per pulsantiera 925**

NOTA: per selezionare i moduli pulsanti, cornici, scatola incasso e accessori a completamento della pulsantiera far riferimento alla sezione a pag. 87



1748/40



1758/40

REFERENZE

SISTEMA COAX



1740/92

ACCESSORI PER CITOFONO E VIDEOCITOFONO SIGNO	
1740/92	**Confezione supporto da tavolo in plexiglass trasparente per videocitofono Signo** Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m ed utilizzabile con staffe senza aggiunta di pulsanti. Dimensioni (H x L x P) mm: 152 x 222 x 185
1740/93	**Confezione supporto da tavolo in plexiglass trasparente per videocitofono Signo con aggiuntivo pulsanti** Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m ed utilizzabile con staffe con aggiunta di pulsanti. Dimensioni (H x L x P) mm: 152 x 222 x 190

ACCESSORI PER SISTEMI VIDEO CON COAX	
1794/4A	**Distributore video 4 uscite per impianti video con coassiale** Distribuisce il segnale video al piano, viene alimentato con 15-18Vcc. Dimensioni: (L x H x P) 95 x 64 x 28 mm
1131/4	**Confezione 10 diodi** Da utilizzare in impianti audio 4+n e video con Coax in presenza di servizio intercomunicante.
7057/234	**Cavo multipolare a 14 conduttori + cavo coassiale** Fornito in bobine da 100m Diametro esterno del cavo 17 mm Sezioni: 2 x 0,8 mm^2, 6 x 0,5 mm^2, 6 x 0,35 mm^2
7057/235	**Cavo multipolare a 8 conduttori + cavo coassiale** Fornito in bobine da 100m Diametro esterno del cavo 15 mm Sezioni: 2 x 1 mm^2, 2 x 0,8 mm^2, 3 x 0,35 mm^2, 1 x 0,5 mm^2
9854/56	**Ronzatore elettronico supplementare** Inserito sulla staffa del monitor consente di essere impegnato come suoneria supplementare per differenziare la chiamata. Alimentazione: 12Vcc; assorbimento in chiamata 60mA
9854/53	**Suoneria supplementare** Può essere impiegata come suoneria supplementare negli impianti con chiamata elettronica e tradizionale. Dimensioni: 80 (L) x 80 (H) x 32 (P) mm



789/5B



SINTHESI S2

KIT COAX BASE IMPIANTO	
1748/770	Kit coax a colori con pulsantiera SINTHESI S2 (videocitofoni esclusi)

Il kit è composto da:

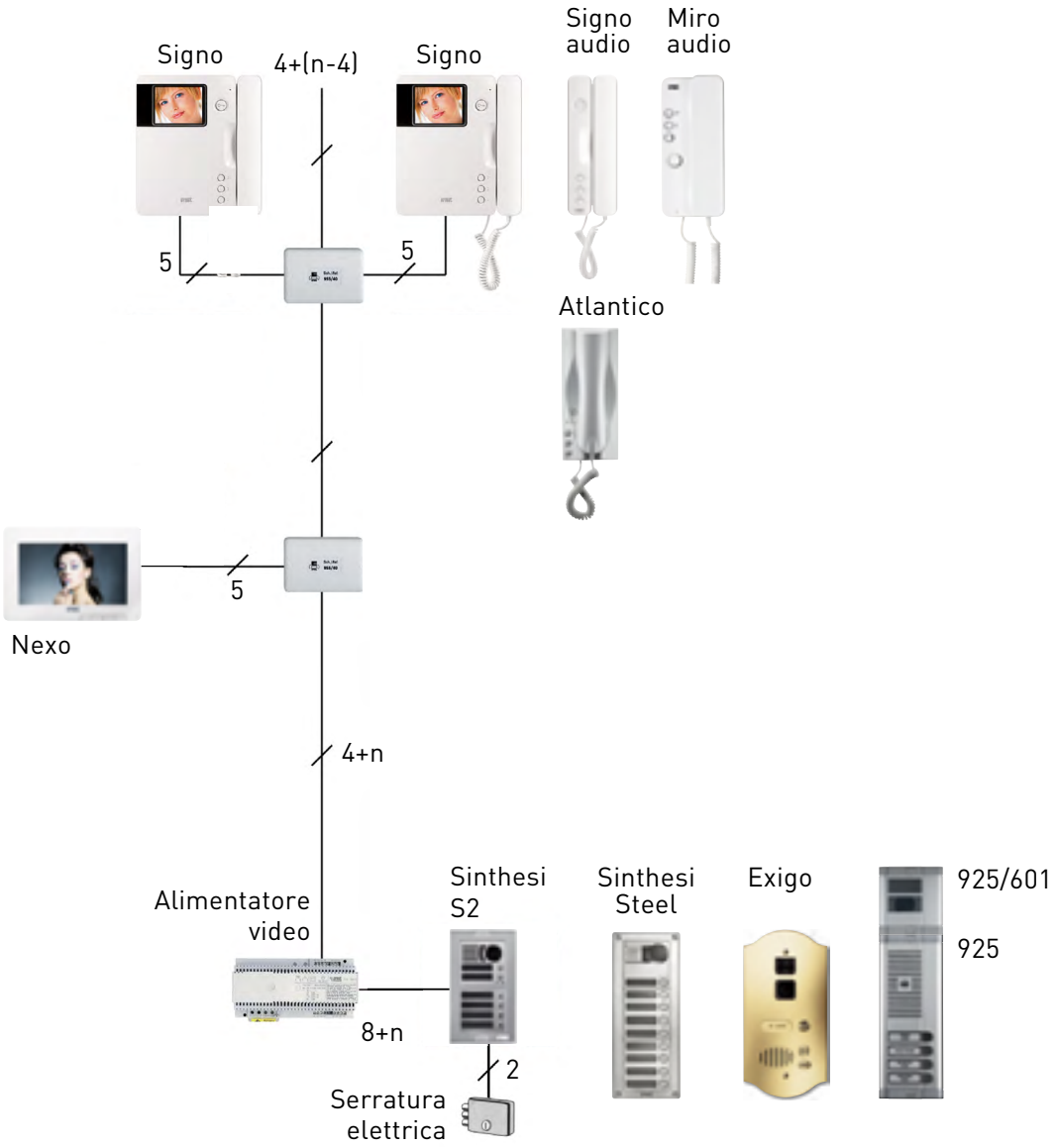
- **1748/92** modulo telecamera a colori con posto esterno Sinthesi S2 e 2 pulsanti.
- **1145/51** scatola incasso a un modulo
- **1148/61** cornice a 1 modulo Sinthesi S2
- **789/5B** alimentatore video
- **1748/101** frontale a 1 tasto per Sinthesi S2

Per alimentatori e relè vedere pag. 80

SISTEMA 5 FILI

Sistemi 5 fili

Il sistema 5 fili, derivando da quello audio 1+n, è adatto per trasformare impianti audio 4+n in impianti video senza aggiunta di cavo coassiale e altri conduttori in colonna montante.



POSTI INTERNI

5 FILI

NEXO

i3

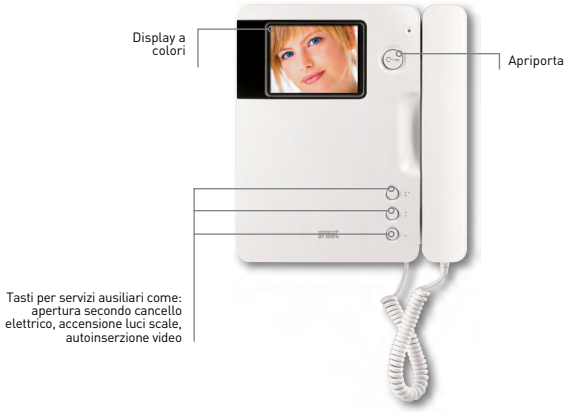


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 7" TFT DISPLAY
- MONTAGGIO A PARETE
- PREDISPOSIZIONE PER FISSAGGIO CON SCATOLE 503 E Ø 60
- 2 PULSANTI PER SERVIZI SUPPLEMENTARI
- REGOLAZIONE (VOLUME, CONTRASTO, LUMINOSITÀ, COLORE)

SIGNO

i5



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- DISPLAY A COLORI
- FINITURA LUCIDA (VERSIONE BIANCA)
- MINIMO INGOMBRO
- PREDISPOSIZIONE INTEGRATA PER PORTATORI DI APPARECCHIO ACUSTICO

POSTI ESTERNI

EXIGO / TITANIUM



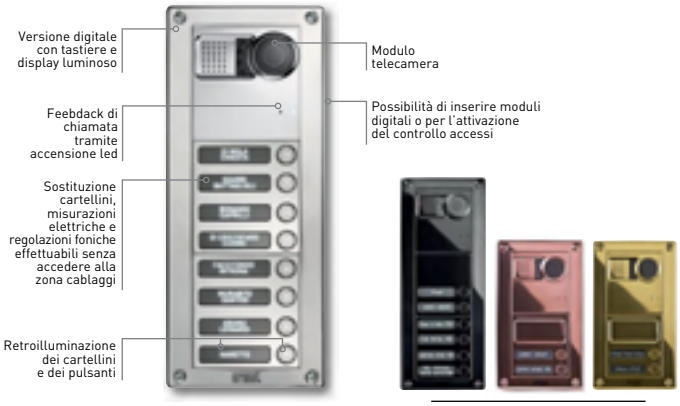
www.prodeltorino.it

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → EXIGO: TRATTAMENTO PVD ANTICORROSIONE E ANTIOSSIDAZIONE SU FRONTALI IN OTTONE AD ALTA QUALITÀ CON SPESSORE 3 MM
- → TITANIUM: TRATTAMENTO ANTICORROSIONE E ANTIOSSIDAZIONE CROMATO SU FRONTALE IN SIMILACCIAIO SPESSORE 3 MM
- → EXIGO: FINITURE PERSONALIZZATE (OTTONE LUCIDO E SATINATO, VARIANTI CROMATICHE: ACCIAIO-CROMATO, CANNA DI FUCILE, BRONZO RAME, FERRO-MICACEO, ETC)
- → TITANIUM: RETROFIT SU TUTTE LE PULSANTIERE URMET E SU RICHIESTA SU PULSANTIERE DI ALTRA MARCA

SINTHESI STEEL

i10



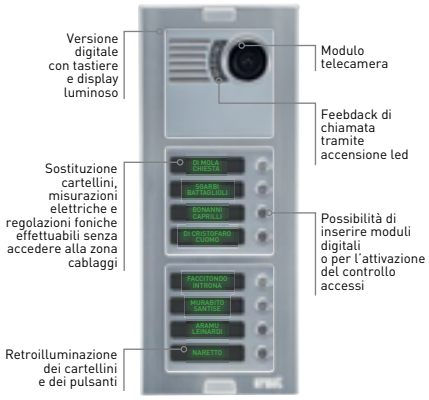
www.prodeltorino.it

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → CORPO IN ACCIAIO ANTIVANDALO, CON PULSANTI A FILO
- → COMPATIBILE CON SCATOLE INCASSO SINTHESI E K-STEEL
- → TELECAMERA GRANDANGOLO 120° A COLORI
- → RETROILLUMINAZIONE BIANCA E COLORE DEL CARTELLINO PERSONALIZZABILE
- → GRADO IK09 (RESISTENZA AGLI URTI)
- → GRADO IP42 (PROTEZIONE DA INFILTRAZIONE DI CORPI SOLIDI E ACQUA)

SINTHESI S2

i9



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → CORPO IN ALLUMINIO CON FINITURA ACCIAIO LUCIDO
- → COMPATIBILE CON SCATOLE INCASSO SINTHESI E K-STEEL
- → TELECAMERA A COLORI
- → RETROILLUMINAZIONE VERDE
- → GRADO IK09 (RESISTENZA AGLI URTI)
- → GRADO IP42 (PROTEZIONE DA INFILTRAZIONE DI CORPI SOLIDI E ACQUA)

925

i8



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → PULSANTIERA MONOBLOCCO DA INCASSO/APPOGGIO PARETE
- → FRONTALE IN ALLUMINIO
- → DIMENSIONI COMPATTE
- → IP33 (PROTEZIONE DA INFILTRAZIONE DI CORPI SOLIDI E ACQUA)

REFERENZE

5 FILI



1708/1

VIDEOCITOFONO A COLORI - STAFFA		
1708/1		**Monitor vivavoce NEXO 7" Appoggio parete (staffa inclusa)**
1708/955		**Staffa** per sistemi 5 fili



1740/40

VIDEOCITOFONI SENZA STAFFA COMPATIBILI SU TUTTI I SISTEMI		
1740/40		**Videocitofono Signo**, colore bianco, dimensioni 225 x 205 x 50
1740/955		**Staffa** per sistemi 5 fili per videocitofono Signo

POSTI ESTERNI AUDIO 1+N	
1145/67	**Posto esterno audio per pulsantiera Sinthesi S2 e Sinthesi Steel**
1035/67	**Posto esterno audio per pulsantiera 925, Exigo e Titanium**



1748/22



1758/40

TELECAMERE/TELECAMERE CON POSTO ESTERNO PER SISTEMI VIDEO 5 FILI		
1748/22		**Modulo telecamera a colori con posto esterno e 2 pulsanti per pulsantiera Sinthesi S2 (2 moduli)**
1748/40		**Modulo telecamera a colori per pulsantiera Sinthesi S2**
1758/40		**Modulo telecamera a colori wide-angle per Sinthesi Steel**
1810/40		**Modulo telecamera a colori per pulsantiera Exigo e Titanium** da utilizzare in abbinamento con la scheda 1742/13A
1810/70		**Modulo telecamera B/N per pulsantiera Exigo e Titanium** da utilizzare in abbinamento con la scheda 1742/13A
725/600		**Modulo telecamera B/N per pulsantiera 925** da utilizzare in abbinamento con la scheda 1742/13A

NOTA: per selezionare i moduli pulsanti, cornici, scatola incasso e accessori a completamento della pulsantiera far riferimento alla sezione a pag. 87

ACCESSORI PER CITOFONO E VIDEOCITOFONO SIGNO	
1740/92	**Confezione supporto da tavolo in plexiglass trasparente per videocitofono Signo** Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m ed utilizzabile con staffe senza aggiunta di pulsanti. Dimensioni (H x L x P) mm: 152 x 222 x 185
1740/93	**Confezione supporto da tavolo in plexiglass trasparente per videocitofono Signo con aggiuntivo** Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m ed utilizzabile con staffe con aggiunta di pulsanti. Dimensioni (H x L x P) mm: 152 x 222 x 190



1740/92

ACCESSORI PER SISTEMI VIDEO 5 FILI	
1742/13A	**Dispositivo di adattamento unità di ripresa** Consente di adattare una telecamera con segnale video su cavo coassiale in impianti 5 fili
955/40	**Distributore video 4 uscite per impianti video 5 fili** Distribuisce il segnale video al piano, viene alimentato con 15-18Vcc. Dimensioni: (L x H x P) 95 x 64 x 28 mm
1035/25	**Dispositivo di segreto di conversazione per pulsantiera 925** Da utilizzare uno ogni 4 utenti (non utilizzabile su pulsantiere da 1 a 4 pulsanti su 1 fila).
1110/74	**Dispositivo di segreto di conversazione per pulsantiera Exigo e Titanium** Da utilizzare uno ogni 4 utenti.
1158/74	**Dispositivo di segreto per pulsantiera Sinthesi S2 e Sinthesi Steel, Exigo e Titanium** Da utilizzare uno ogni 4 utenti.
9854/56	**Ronzatore elettronico supplementare** Inserito sulla staffa del monitor consente di essere impegnato come suoneria supplementare per differenziare la chiamata. Alimentazione: 12Vcc; assorbimento in chiamata 60mA
9854/53	**Suoneria supplementare** Può essere impiegata come suoneria supplementare negli impianti con chiamata elettronica e tradizionale. Dimensioni: 80 (L) x 80 (H) x 32 (P) mm

KIT 5 FILI BASE IMPIANTO	
1748/795	Kit bifamiliare 5 fili a colori a scelta e pulsantiera SINTESI S2 (videocitofoni esclusi)

Il kit è composto da:

- **1748/22** modulo telecamera a colori con posto esterno Sinthesi S2 e 2 pulsanti.
- **1145/52** scatola incasso a due moduli
- **1148/62** cornice a 2 moduli Sinthesi S2
- **789/5B** alimentatore video
- **1748/107** frontale a 1 tasto per Sinthesi S2



789/5B

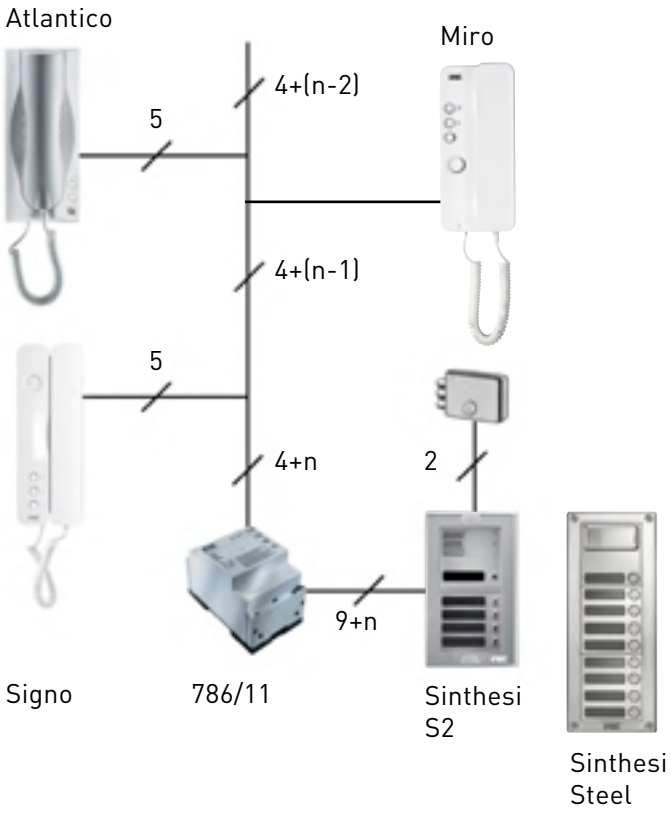


SINTHESI S2

SISTEMA 4+N

4+n

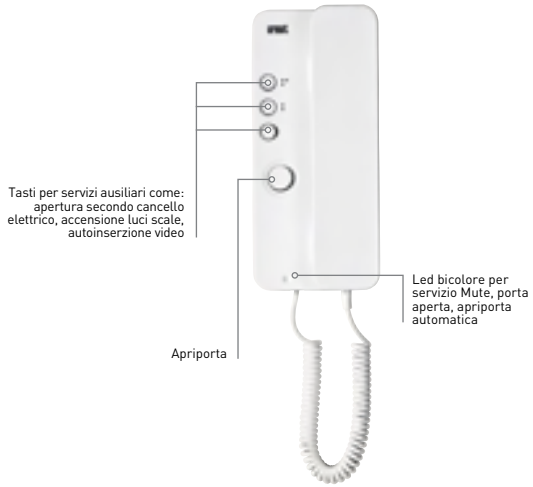
Nei sistemi 4+n è possibile realizzare un impianto, prevedendo in colonna montante 4 fili comuni più n fili, dove n. è il numero di chiamate da gestire. Inoltre, il sistema 4+n consente di utilizzare citofoni con chiamata tradizionale (su ronzatore 12 Vac) o con chiamata elettronica, (si utilizza l'altoparlante dello stesso citofono per emettere il suono di chiamata) e di realizzare impianti dove è richiesto il servizio intercomunicante con segreto di conversazione verso il posto esterno o impianti con più ingressi in commutazione automatica.



POSTI INTERNI

MIRO AUDIO

i4

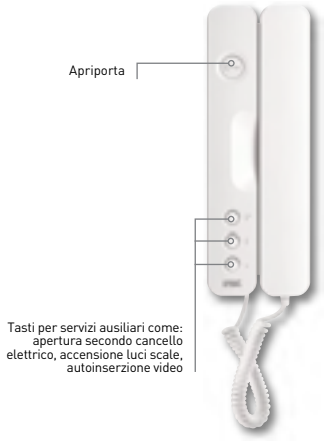


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → FINITURA LUCIDA BIANCA
- → MINIMO INGOMBRO
- → MICROTELEFONO CON PLUG TELEFONICO
- → CHIAMATA ELETTRONICA SU ALTOPARKANTE
- → PREDISPOSIZIONE PER MANTAGGIO SU SCATOLE INCASSO 503 E ROTONDE DIAMETRO 60 MM

SIGNO AUDIO

i5

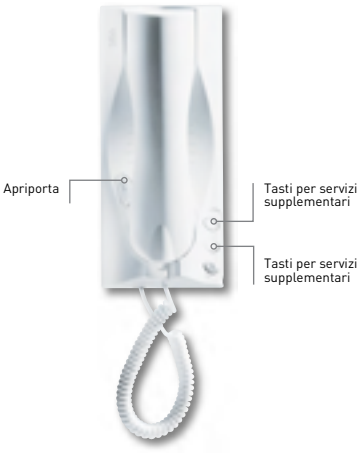


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → FINITURA LUCIDA (VERSIONE BIANCA)
- → MINIMO INGOMBRO

ATLANTICO

i5



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → ERGONOMICO
- → MICROTELEFONO CON PLUG TELEFONICO

1130

i6



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → IL PIACERE DELLA TRADIZIONE
- → UTILIZZABILE NEGLI IMPIANTI DI CITOFONIA TRADIZIONALE CON RONZATORE
- → DISPONIBILE NELLE VERSIONI BIANCO E AVORIO
- → ADATTO PER LA SOSTITUZIONE DEI MODELLI 1030, 930 E 730 IN IMPIANTI ESISTENTI

POSTI ESTERNI

4+N

EXIGO / TITANIUM



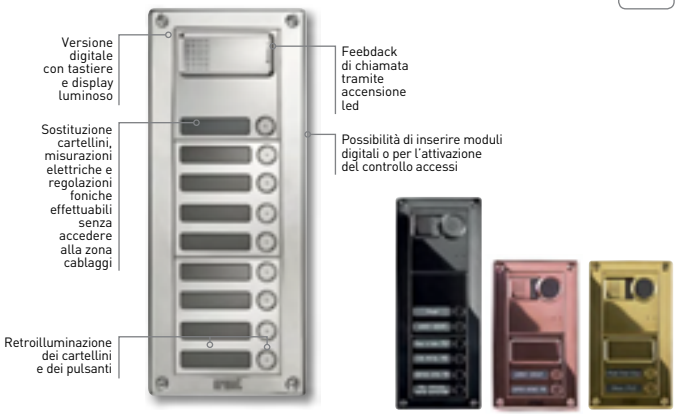
www.prodeltorino.it

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → EXIGO: TRATTAMENTO PVD ANTICORROSIONE E ANTIOSSIDAZIONE SU FRONTALI IN OTTONE AD ALTA QUALITÀ CON SPESSORE 3 MM
- → TITANIUM: TRATTAMENTO ANTICORROSIONE E ANTIOSSIDAZIONE CROMATO SU FRONTALE IN SIMILACCIAIO SPESSORE 3 MM
- → EXIGO: FINITURE PERSONALIZZATE (OTTONE LUCIDO E SATINATO, VARIANTI CROMATICHE: ACCIAIO-CROMATO, CANNA DI FUCILE, BRONZO RAME, FERRO-MICACEO, ETC)
- → TITANIUM: RETROFIT SU TUTTE LE PULSANTIERE URMET E SU RICHIESTA SU PULSANTIERE DI ALTRA MARCA

SINTHESI STEEL

i10



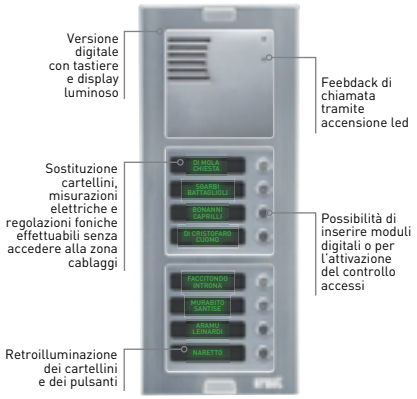
www.prodeltorino.it

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → CORPO IN ACCIAIO ANTIVANDALO, CON PULSANTI A FILO
- → COMPATIBILE CON SCATOLE INCASSO SINTHESI E K-STEEL
- → RETROILLUMINAZIONE BIANCA
- → GRADO IK09 (RESISTENZA AGLI URTI)
- → GRADO IP42 (PROTEZIONE DA INFILTRAZIONE DI CORPI SOLIDI E ACQUA)

SINTHESI S2

i9



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → CORPO IN ALLUMINIO CON FINITURA ACCIAIO LUCIDO
- → COMPATIBILE CON SCATOLE INCASSO SINTHESI E K-STEEL
- → RETROILLUMINAZIONE VERDE
- → GRADO IK09 (RESISTENZA AGLI URTI)
- → GRADO IP42 (PROTEZIONE DA INFILTRAZIONE DI CORPI SOLIDI E ACQUA)

925

i8



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → PULSANTIERA MONOBLOCCO DA INCASSO/APPOGGIO PARETE
- → FRONTALE IN ALLUMINIO
- → DIMENSIONI COMPATTE
- → IP33

REFERENZE

CITOFONI PER SISTEMI 4+N		
1150		**Citofono Miro senza pulsanti supplementari.** Colore Bianco
1150/1		**Citofono Miro predisposto per 3 pulsanti supplementari.** Colore Bianco



1150/1

CITOFONI PER SISTEMI 4+N		
1140/1		**Citofono Signo predisposto per 3 pulsanti supplementari di cui uno già disponibile.** Colore Bianco
1140/12		**Citofono Signo con 10 pulsanti supplementari per chiamate intercomunicanti.** Colore Bianco



1140/1

CITOFONI PER SISTEMI 4+N		
1133		**Citofono Atlantico senza pulsanti supplementari.** Colore bianco
1133/1		**Citofono predisposto per 3 pulsanti supplementari di cui uno già disponibile.** Colore bianco
1133/10		**Citofono con tasto inserzione fonica su microtelefono.** Colore bianco
1133/20		**Citofono con commutatore e 2 Led per segnalare porta aperta (led rosso) e deviazione di chiamata (led verde).** Colore bianco



1133

CITOFONI PER SISTEMI 4+N		
1130/1		**Citofono predisposto per 3 pulsanti supplementari di cui uno già disponibile.** Colore avorio
1130/50		**Citofono base senza pulsanti supplementari.** Colore bianco
1130/55		**Citofono base con tasto fonia su microtelefono.** Colore bianco



1130/1

REFERENZE

4+N



824/500

POSTI ESTERNI AUDIO 4+N	
824/500	**Posto esterno audio slim per pulsantiera Exigo a 1 - 2 pulsanti e Titanium**
1145/500	**Posto esterno audio per pulsantiera Sinthesi S2 e Sinthesi Steel**
1145/510	**Posto esterno audio 12Vac per pulsantiera Sinthesi S2 e Sinthesi Steel**
1128/500	**Posto esterno audio per pulsantiere 925, Exigo con più di 2 pulsanti e Titanium**
1128/510	**Posto esterno audio per pulsantiere 925, Exigo alimentato a 12Vac con più di 2 pulsanti e Titanium**
5150/53	**Posto esterno audio a 3 fili per pulsantiera 925**

NOTA: per selezionare i moduli pulsanti, cornici, scatola incasso e accessori a completamento della pulsantiera far riferimento alla sezione a pag. 87



5150/53

ACCESSORI CITOFONO MIRO	
1150/50	**Confezione supporto tavolo per citofono.** Colore bianco. Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m
1150/51	**Cornice coprifilo muro per sostituzione citofono Atlantico**
1150/55	**Confezione 8 tasti aggiuntivi per citofono Miro.** Da utilizzare con i citofoni predisposti per l'aggiunta dei pulsanti supplementari. colore bianco
9854/56	**Ronzatore elettronico supplementare** Inserito sulla staffa del monitor o all'interno del citofono consente di essere impegnato come suoneria supplementare per differenziare la chiamata. Alimentazione: 12 Vcc; assorbimento in chiamata 60 mA



1140/50

ACCESSORI PER CITOFONO SIGNO	
1140/50	**Confezione supporto da tavolo in plexiglass trasparente per citofono Signo** Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m. Dimensioni (H x L x P) mm: 200 x 95 x 158
1140/51	**Confezione supporto da tavolo in plexiglass trasparente per citofono Signo con pulsanti aggiuntivi 1140/12** Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m. Dimensioni (H x L x P) mm: 200 x 110 x 158.
1140/56	**Kit tasto Mute e 2 Led per citofono** Consente di deviare la chiamata su un secondo apparecchio, di controllare se la porta d'ingresso è rimasta aperta e di aprire automaticamente una serratura elettrica in fase di chiamata.
1140/53	**Kit regolazione del volume di chiamata per citofono** Inserito nel citofono permette di regolare l'intensità del volume di chiamata in 3 posizioni: min, medio, max.
1140/55	**Confezione 8 tasti aggiuntivi per citofono** Da utilizzare con i citofoni predisposti per l'aggiunta dei pulsanti supplementari. Colore bianco.
9854/55	**Ronzatore elettronico supplementare per citofono Signo** Inserito all'interno del citofono consente di essere impegnato come suoneria supplementare per differenziare la chiamata. Alimentazione: 12Vcc; assorbimento in chiamata 60mA.



1140/53

ACCESSORI CITOFONO ATLANTICO	
1133/50	**Confezione supporto tavolo per citofono di colore bianco** Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m
1132/53	**Kit regolazione del volume di chiamata per citofono** Inserito nel citofono permette di regolare l'intensità del volume di chiamata in 3 posizioni: min, medio, max
1133/55	**Confezione 10 tasti aggiuntivi per citofono** Da utilizzare con i citofoni predisposti per l'aggiunta dei pulsanti supplementari. Colore bianco
9854/56	**Ronzatore elettronico supplementare** Inserito sulla staffa del monitor o all'interno del citofono consente di essere impegnato come suoneria supplementare per differenziare la chiamata. Alimentazione: 12 Vcc; assorbimento in chiamata 60 mA



9854/56

ACCESSORI 1130		
1130/120		**Confezione supporto tavolo con cordone 12 conduttori** Colore Bianco
1130/100		**Confezione 10 tasti aggiuntivi per citofono** Da utilizzare con i citofoni predisposti per l'aggiunta dei pulsanti supplementari. Colore avorio
9854/56		**Ronzatore elettronico supplementare** Inserito sulla staffa all'interno del citofono consente di essere impegnato come suoneria supplementare per differenziare la chiamata. Alimentazione: 12 Vcc; assorbimento in chiamata 60 mA



1130/100

ACCESSORI PER SISTEMI AUDIO 4+N	
1131/4	**Confezione 10 diodi** Da utilizzare in impianti audio 4+n e video con Coax in presenza di servizio intercomunicante.
9854/43	**Suoneria supplementare** Può essere impiegata come suoneria supplementare negli impianti con chiamata elettronica e tradizionale. Dimensioni: 80 (L) x 80 (H) x 32 (P) mm



9854/56

KIT AUDIO 4+N	
1133/601	Kit mono familiare 4+n fili con citofono Atlantico e pulsantiera Sinthesi S2
1133/602	Kit 4+n bifamiliare con citofono Atlantico e pulsantiera Sinthesi S2

Il kit è composto da:

- **1133/1** Citofono Atlantico
- **786/11** Alimentatore audio
- **1148/61** Cornice Sinthesi
- **1145/51** Scatola incasso
- **1145/500** Posto esterno
- Modulo pulsanti **1148/21** (per kit 1133/601) o **1148/22** (per kit 1133/602)

KIT AUDIO 4+N	
1150/301	Kit monofamiliare 4+n fili con citofono Miro e pulsantiera Sinthesi S2
1150/302	Kit bifamiliare 4+n fili con citofono Miro e pulsantiera Sintehsi S2

Il kit è composto da:

- **1150/1** Citofono Miro
- **786/11** Alimentatore audio
- **1148/61** Cornice Sinthesi S2
- **1145/51** Scatola incasso
- **1145/500** Posto esterno
- Modulo pulsanti **1148/21** (per kit 1150/301) o **1148/22** (per kit 1150/302)



MIRO AUDIO



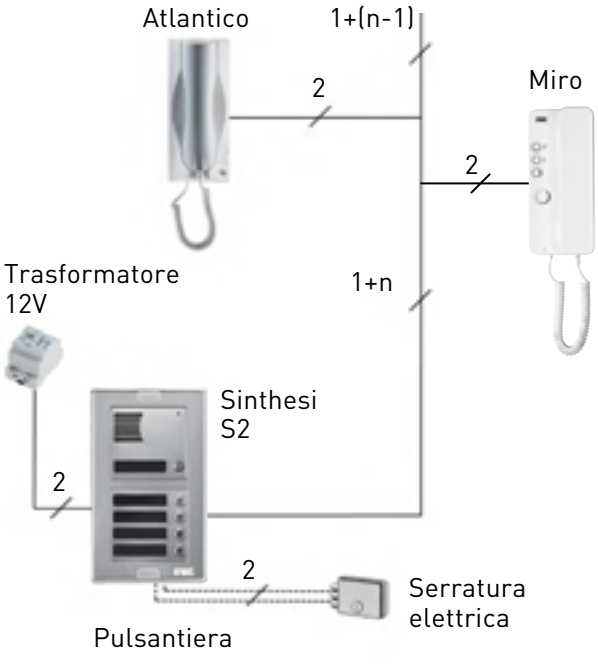
SINTHESI S2

Per alimentatori e relè vedere pag. 80

SISTEMA 1+N

1+n

Il sistema audio 1+n è nato per trasformare un classico impianto a campanello in un impianto citofonico completo senza dover aggiungere fili in colonna montante e garantendo tra i vari appartamenti il segreto di conversazione.




Sinthesi
Steel

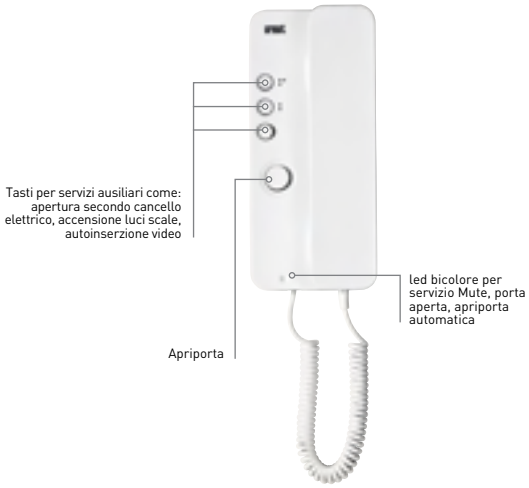

Exigo


925

POSTI INTERNI

MIRO

i4

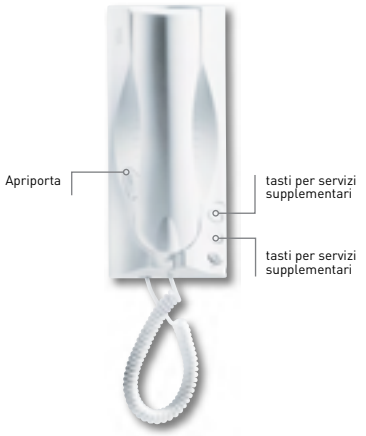


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- FINITURA LUCIDA BIANCA
- MINIMO INGOMBRO
- MICROTELEFONO CON PLUG TELEFONICO
- CHIAMATA ELETTRONICA SU ALTOPARKANTE
- PREDISPOSIZIONE PER MANTAGGIO SU SCATOLE INCASSO 503 E ROTONDE DIAMETRO 60 MM

ATLANTICO

i5



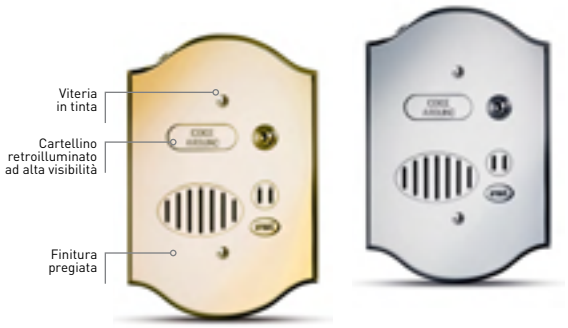
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ERGONOMICO
- MICROTELEFONO CON PLUG TELEFONICO

POSTI ESTERNI

1+N

EXIGO



www.prodeltorino.it

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → EXIGO: TRATTAMENTO PVD ANTICORROSIONE E ANTIOSSIDAZIONE SU FRONTALI IN OTTONE AD ALTA QUALITÀ CON SPESSORE 3 MM
- → TITANIUM: TRATTAMENTO ANTICORROSIONE E ANTIOSSIDAZIONE CROMATO SU FRONTALE IN SIMILACCIAIO SPESSORE 3 MM
- → EXIGO: FINITURE PERSONALIZZATE (OTTONE LUCIDO E SATINATO, VARIANTI CROMATICHE: ACCIAIO-CROMATO, CANNA DI FUCILE, BRONZO RAME, FERRO-MICACEO, ETC)
- → TITANIUM: RETROFIT SU TUTTE LE PULSANTIERE URMET E SU RICHIESTA SU PULSANTIERE DI ALTRA MARCA

SINTHESI STEEL

i10



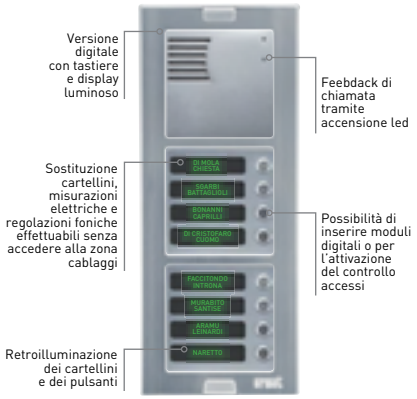
www.prodeltorino.it

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → CORPO IN ACCIAIO ANTIVANDALO, CON PULSANTI A FILO
- → COMPATIBILE CON SCATOLE INCASSO SINTHESI E K-STEEL
- → RETROILLUMINAZIONE BIANCA
- → GRADO IK09 (RESISTENZA AGLI URTI)
- → GRADO IP42 (PROTEZIONE DA INFILTRAZIONE DI CORPI SOLIDI E ACQUA)

SINTHESI S2

i9



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → CORPO IN ALLUMINIO CON FINITURA ACCIAIO LUCIDO
- → COMPATIBILE CON SCATOLE INCASSO SINTHESI E K-STEEL
- → RETROILLUMINAZIONE VERDE
- → GRADO IK09 (RESISTENZA AGLI URTI)
- → GRADO IP42 (PROTEZIONE DA INFILTRAZIONE DI CORPI SOLIDI E ACQUA)

925

i8



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → PULSANTIERA MONOBLOCCO DA INCASSO/APPOGGIO PARETE
- → FRONTALE IN ALLUMINIO
- → DIMENSIONI COMPATTE
- → IP33

REFERENZE

POSTI INTERNI AUDIO	
1150/35	Citofono Miro predisposto per 3 pulsanti supplementari. Colore bianco



1150/35

POSTI INTERNI AUDIO	
1133/35A	Citofono Atlantico predisposto per 3 pulsanti supplementari di cui uno già disponibile. Colore bianco

POSTI ESTERNI AUDIO 1+N	
1145/67	**Posto esterno audio per pulsantiera Sinthesi S2 e Sinthesi Steel**
1035/67	**Posto esterno audio per pulsantiera 925, Exigo e Titanium**



1133/35A

ACCESSORI PER SISTEMI AUDIO 1+N	
1035/25	**Dispositivo di segreto di conversazione per pulsantiera 925** Da utilizzare uno ogni 4 utenti. Non utilizzabile su pulsantiere da 1 a 4 pulsanti su 1 fila
1110/74	**Dispositivo di segreto di conversazione per pulsantiera Exigo e Titanium** Da utilizzare uno ogni 4 utenti.
1158/74	**Dispositivo di segreto per pulsantiera Sinthesi S2 e Sinthesi Steel, Exigo e Titanium** Da utilizzare uno ogni 4 utenti.
9854/43	**Suoneria supplementare** Può essere impiegata come suoneria supplementare negli impianti con chiamata elettronica e tradizionale. Dimensioni: 80 (L) x 80 (H) x 32 (P) mm

ACCESSORI ATLANTICO	
1133/50	**Confezione supporto tavolo per citofono di colore bianco** Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m
1132/53	**Kit regolazione del volume di chiamata per citofono** Inserito nel citofono permette di regolare l'intensità del volume di chiamata in 3 posizioni: min, medio, max
9854/56	**Ronzatore elettronico supplementare** Inserito sulla staffa del monitor o all'interno del citofono consente di essere impegnato come suoneria supplementare per differenziare la chiamata. Alimentazione: 12 Vcc; assorbimento in chiamata 60 mA

ACCESSORI CITOFONO MIRO	
1150/50	**Confezione supporto tavolo per citofono.** Colore bianco. Dotato di borchia con cavo di lunghezza 1,5 m
1150/51	**Cornice coprifilo muro per sostituzione citofono Atlantico**
1150/55	**Confezione 8 tasti aggiuntivi per citofono Miro.** Da utilizzare con i citofoni predisposti per l'aggiunta dei pulsanti supplementari. colore bianco
9854/56	**Ronzatore elettronico supplementare** Inserito sulla staffa del monitor o all'interno del citofono consente di essere impegnato come suoneria supplementare per differenziare la chiamata. Alimentazione: 12 Vcc; assorbimento in chiamata 60 mA

ALIMENTATORI / ACCESSORI

ALIMENTATORI CITOFONICI

Codice	Dimensioni (HxLxP) mm	Mod. DIN	Caratteristiche elettriche	N. apparecchi chiamati in parallelo	Note
786/11 	61 x 54 x 90	3	Alimentazione: 230Vac Circuito fonico 6Vcc@0,12A Alimentazione serratura elettrica 12Vca@2A Generatore di nota: 8Vpp Circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5@0,12A Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 4,2 W Potenza trasformatore: 28VA	4 con chiamata elettronica 2 con chiamata tradizionale	Dispositivo con generatore di chiamata da utilizzare in impianti base citofonici 4+n. Per il fissaggio a muro prevedere kit staffe 786/50. Sostituisce alimentatori 786/1, 786/14, 786/38 e 9006/1.
786/13 	61 x 90 x 108	6	Alimentazione: 230Vac Circuito fonico 6Vcc@0,12A Alimentazione serratura elettrica 12Vca@2,4A Generatore di nota: 8Vpp Circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5@0,12A Portata contatto relé: 5A @12Vac Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 4,2 W Potenza trasformatore: 28VA	4 con chiamata elettronica 2 con chiamata tradizionale	Dispositivo per impianti audio 4+n dotato di 2 generatori di chiamata per differenziare la chiamata proveniente dai posti esterni. È fornito di relé temporizzato (0-25s) per comandare l'elettroserratura in caso di distanze lunghe tra posto esterno e posto interno. Sostituisce gli alimentatori 786/1, 786/14, 786/38 e 9006/1.
786/15	61 x 90 x 108	6	Alimentazione: 230Vac Circuito fonico 6Vcc@0,12A Alimentazione serratura elettrica 12Vca@2,4A Generatore di nota: 8Vpp Circuito fonico intercomunicante: 3,5-6,5@0,12A Portata contatto relé (7-8-9): 5A @ 12Vac Portata contatti relé (1-2-3 e 4-5-6): 5A @ 12Vac Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 4,2 W Potenza trasformatore: 28VA	4 con chiamata elettronica 2 con chiamata tradizionale	Dispositivo per impianti 4+n è dotato di relé per gestire la commutazione automatica di 2 ingressi o un ingresso e servizio intercomunicante. Presenti 2 generatori di chiamata per differenziare la chiamata tra i servizi. Sostituisce alimentatori 786/5 e 9006/5.
9000/230 	54 x 83 x 58,5	3	Alimentazione: 230Vac Uscita sul secondario: 12Vac@1,3A Potenza trasformatore: 18VA	2 con chiamata tradizionale	Trasformatore dotato di protezione PTC autoripristinante in caso di corto circuito.

ALIMENTATORI VIDEOCITOFONICI

Codice	Dimensioni (HxLxP) mm	Mod. DIN	Caratteristiche elettriche	Funzioni	Note
789/5B 	180 x 75 x 97	10	Alimentazione: 230Vac Circuito fonico 6Vcc@0,2A Alimentazione serratura elettrica 12Vca@2A Generatore di nota: 8Vpp Assorbimento: 200mA Uscita temporizzata: 18Vcc@0,85A; 16Vcc@0,23Vac Timer: 45-180s Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 5,7 W Potenza trasformatore: 38VA	Il dispositivo consente di: - chiamare fino a 4 dispositivi con chiamata elettronica - accendere contemporaneamente un monitor Arco o 2 monitor Imago/Signo/Utopia.	Utilizzato per alimentare impianti videocitofonici con chiamata elettronica. Dotato di protezione PTC autoripristinante, timer regolabile e generatore di chiamata. Per impianti intercomunicanti necessita il dispositivo 786/51.
789/3 	126 x 75 x 97	7	Alimentazione: 230Vac Assorbimento: 200mA Uscita temporizzata: 18Vcc@ 1,35A; Potenza dissipata dopo un'ora di lavoro: 5,7 W Potenza trasformatore: 38VA	Il dispositivo consente di accendere contemporaneamente 2 monitor Arco o 3 monitor Imago/Signo/Utopia.	Utilizzato in abbinamento al 789/5B come alimentatore locale per far accendere più videocitofoni contemporaneamente. Sostituisce l'alimentatore 7073/5

Omologazione: IMQ-CE- CEI EN 60065
(tranne cod. 786/11 omologazione IMQ-CE- VDE CEI EN 60065)

SCATOLE RELÉ/GENERATORI DI NOTA/TIMER/PROTEZIONI DI LINEA

Codice	Dimensioni (HxLxP) mm	Mod. DIN	Caratteristiche elettriche	Note
788/51	108 x 90 x 55	6	Alimentazione: 12Vac Assorbimento: 0,18A@12Vac Portata contatto relé(7-8-9): 5A@12Vac Portata contatti: 1A@12Vac	Relé utilizzato per gestire 2 posti interniAudio/Video o posto esterno Audio/video più servizio intercomunicante in commutazione automatica. È dotato di 5 scambi, sostituisce i relé 9332/1 788/1 e 4340/11.
788/54	216 x 90 x 64	12	Alimentazione: 12Vac Assorbimento: 0,18A@12Vac Portata contatto relé: 5A@30V Portata contatti: 2A@100V	Relé utilizzato per gestire fino a 4 posti interni Audio/Video o 3 posti esterni Audio/video più servizio intercomunicante in commutazione automatica. È dotato di 5 scambi, sostituisce il relé 788/4.
788/58	108 x 90 x 55	6	Alimentazione: 12Vac Assorbimento: 0,18A@12Vac Portata contatto relé: 5A@30V Portata contatti: 2A@100V	Relé utilizzato per gestire fino a 4 posti interni Audio o 3 posti esterni Audio più servizio intercomunicante in commutazione automatica. È dotato di 4 scambi, sostituisce i relé 788/8 e 9332/8.
788/52	54 x 64 x 90	3	Alimentazione: 12Vca Assorbimento: 0,18A@12Vac Portata contatto relé: 5A@30V	Relé utilizzato per ripetere la chiamata elettronica/tradizionale o comandare una seconda serratura elettrica. È dotato di 2 scambi, sostituisce i relé 788/11-788/21-788/30 e 788/5. Per fissaggio a muro utilizzare kit 786/50.
788/22	47 x 58 x 15	-	Alimentazione: 12Vca Assorbimento: 200mA@12Vcc Portata contatto relé: 5A@12Vac Timer 1-30s	Relé utilizzato per ripetere la chiamata elettronica/tradizionale. È dotato di uno scambo ed è installabile all'interno del citofono.
1032/81	72 x 90 x 75	4	Alimentazione: 12-24Vcc/Vac Assorbimento: 200mA@12Vcc Portata contatto relé: 5A@12Vac	Temporizzatore per serratura elettrica.
1083/69	120 x 120 x 55	-	Alimentazione: 12-24Vcc/Vac Assorbimento: 300mA	Commutatore video che consente la commutazione video fino a 4 telecamere TVCC su un'unica uscita in modo ciclico.
789/51	36 x 75 x 103	2	Alimentazione: 6Vcc Assorbimento: 50mA	Impedenza elettronica da utilizzare in abbinamento dell'alimentatore 789/5B in impianti con cavo coassiale con servizio intercomunicante.
787/1	75 x 72 x 103	4	Alimentazione: 12Vac Assorbimento: 250mA@12Vac	Generatore di nota da utilizzare per ripetere la chiamata elettronica su impianti audio 4+n e video con coassiale. Chiama contemporaneamente fino a 2 dispositivi.
787/2	75 x 72 x 103	4	Alimentazione: 12Vac Assorbimento: 250mA@12Vac	Generatore di nota da utilizzare per ripetere la chiamata elettronica su impianti audio 1+n e video 5 fili. Chiama contemporaneamente fino a 2 dispositivi.
1382/85	36 x 90 x 58	2	Carico max: 4000VA Corrente max: 20A	Dispositivo di protezione per linea di alimentazione 230Vac. Da utilizzare vicino al dispositivo da proteggere.
1332/86	37 x 90 x 58	3	Carico max: 4000VA Corrente max: 20A Attenuazione in dB: 60dB@2MHz	Filtro per radiofrequenze su linea di alimentazione 230Vac. Da utilizzare in caso in cui sull'impianto vi siano disturbi a radiofrequenza.

SUONERIE



Urmet presenta una gamma di suonerie classiche, compatibili con tutte le tipologie di impianto. A questa offerta si aggiunge poi **Mistral, una serie di suonerie che permette l'amplificazione del suono, con in più la possibilità del flash visivo. Tutto con tecnologia via radio.** Una comodità in primis per l'installazione, che non necessita di cablaggio filare e che si semplifica soprattutto in caso di opere in impianti già esistenti. Inoltre, la soluzione wireless **consente di utilizzare dei ricevitori portatili**, utili in molti casi, come ad esempio per custodi di ville o condomini, o nel caso di convalescenti, o anche solo per comodità. La portata di ricezione della suoneria senza fili arriva a 150 o 200 metri, a seconda del modello.

SUONERIE CLASSICHE

Codice	IperVoice	Digivoice	Coax	5 fili	4+n	1+n	Note
1072/59	SÌ	SÌ	NO	NO	NO	NO	Emette un suono tritonale con la possibilità di personalizzarlo. Necessita di batteria 9Vcc
9854/43	NO	NO	SÌ	SÌ	SÌ (chiamata tradizionale)	NO	

Dimensioni (L x H x P) 80 x 80 x 32 mm

Suonerie wireless Mistral

Possibilità di scegliere la melodia della chiamata. Funzione Repeater: possibilità di aumentare la distanza tra suoneria e pulsante di chiamata collegando un pulsante di chiamata su una seconda suoneria wireless. Utilizzando il ripetitore di chiamata 4311/13 è possibile ripetere una chiamata su suoneria Mistral su un qualsiasi impianto. Frequenza di trasmissione 868,35Mhz. Funzione allarme: mantenendo per più di 2s il pulsante del trasmettitore si invia un suono di allarme differente dal suono scelto.

4311/701*	**Kit Mistral con ripetitore di chiamata e suoneria** La confezione è composta da un ripetitore 4311/13 ed una suoneria con portata di 100 m e scelta di 3 melodie.

***** Per verificare la disponibilità rivolgersi alla rete commerciale

VIVA-VOCE DUO

COD. **752**



i 6

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ **DUO**: SISTEMA VIVA VOCE ANALOGICO BICANALE

Le soluzioni della versatilità.
Viva-voce Duo: 2 portieri elettrici in commutazione di chiamata e segreto di conversazione con conduttore in colonna.



752/33



752/20



1148/70

POSTI INTERNI DUO

752/33	**Citofono viva-voce Utopia Duo mod. 752. Materiale: ABS colore bianco** Dotato di pulsante apri-porta, pulsante Audio, pulsante per servizi supplementari, regolazione volume di chiamata con Mute e Led segnalazione porta aperta. Funzionamento full-duplex. Può essere utilizzato in sostituzione del citofono Superjolly UTD 4340/23 (con l'aggiunta di un buzzer UTD 9854/56) e del citofono 752/23. Il dispositivo può essere fissato in appoggio o incasso parete con l'utilizzo della scatola UTD 752/60. Dimensioni ad appoggio parete: 88 (L) x 155 (H) x 40 (P) mm Dimensioni ad incasso, compresa la cornice: 128 (L) x 230 (H) x 13 (P) mm

VIVA-VOCE DUO

COD. **752**



9854/43



788/51



752/20



1148/70

ACCESSORI	
752/60	**Scatola incasso con cornice copri filomuro per citofono Utopia Duo** Consente di prevedere a filo muro il citofono viva-voce Duo UTD 752. Dimensioni scatola incasso: 209 (H) x 104 (L) x 32 (P) mm Dimensioni cornice: 230 (H) x 128 (L) mm

SUONERIE SUPPLEMENTARI	
9854/43	**Suoneria supplementare** Può essere impiegata come suoneria supplementare negli impianti con chiamata elettronica e tradizionale. Dimensioni: 80 (L) x 80 (H) x 32 (P) mm
9854/56	**Ronzatore elettronico supplementare (buzzer)** Impiegato come suoneria supplementare negli impianti con chiamata tradizionale o negli impianti con chiamata elettronica. Assorbimento: 60 mA @ 12Vac; 15 mA @ 12Vcc. Alimentazione: 12Vcc o 12Vac.

RELÈ	
788/52	**Scatola relè con 2 scambi** Dotato di 2 scambi che consentono di ripetere la chiamata su altri apparecchi o attivare un secondo servizio supplementare.
788/51	**Scatola relè per 2 servizi Audio/Video** Può gestire 2 posti esterni Audio/Video o Posto Esterno Audio/Video.

ALIMENTATORE	
752/20	**Alimentatore per sistema audio viva-voce Duo** Dotato di generatore di nota incorporato per la chiamata ed amplificazione del segnale audio int-ext. È utilizzato con i citofoni viva-voce Duo e può sostituire l'alimentatore UTD 4340/20. Dotato di generatore di nota incorporato per la chiamata ed amplificazione del segnale audio int-ext. Alimentazione: 110 - 230 Vca - 50/60 Hz. Potenza trasformatore: 28 VA. Dimensioni: 9 moduli DIN, 162 (L) x 108 (H) x 75 (P) mm.

MODULI MICROFONO E ALTOPARLANTE CON POSTO ESTERNO	
1148/70	**Modulo microfono Sinthesi S2 per sistema audio viva-voce Duo** Utilizzato esclusivamente in impianti viva-voce Duo ed è dotato di microfono incorporato. Dimensioni modulo: 90 (L) x 90 (H) mm. Grado di protezione IP42.
1148/75	**Modulo altoparlante Sinthesi S2 per sistema audio viva-voce Duo** Utilizzato esclusivamente in impianti viva-voce Duo ed è dotato di altoparlante incorporato. Dimensioni modulo: 90 (L) x 90 (H) mm. Grado di protezione IP42.

INTERCOM

COD. **8202**



i7

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ LA COMUNICAZIONE PASSA DAL FILO ELETTRICO

Dispositivo interfonico a onde convogliate, per far comunicare più apparecchi.

INTERCOM AD ONDE CONVOGLIATE MOD. 8200

8202/1 **Interfonico a onde convogliate con due canali di conversazione, colore grigio**
Sono dispositivi interfonici ad onde convogliate, ovvero modulano in frequenza il segnale fonico e lo trasmettono attraverso i cavi di distribuzione dell'energia elettrica a 230Vca. È quindi sufficiente inserire la spina di un apparecchio Intercom in una normale presa di corrente per comunicare con gli altri dispositivi Intercom collegati alla medesima rete e sulla stessa fase. Alimentazione: 230Vca 50Hz. Installazione: appoggio tavolo.
Dimensioni: 140 (L) x 140 (H) x 42 (P) mm.
Peso: 450 g.

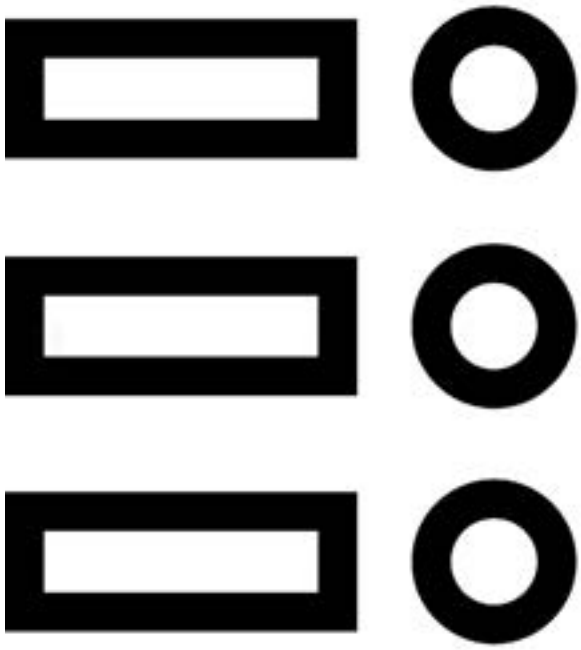


8202/1

8203/1 **Interfonico a onde convogliate con tre canali di conversazione, colore grigio**
Sono dispositivi interfonici ad onde convogliate, ovvero modulano in frequenza il segnale fonico e lo trasmettono attraverso i cavi di distribuzione dell'energia elettrica a 230Vca. È quindi sufficiente inserire la spina di un apparecchio Intercom in una normale presa di corrente per comunicare con gli altri dispositivi Intercom collegati alla medesima rete e sulla stessa fase. Alimentazione: 230Vca 50Hz. Installazione: appoggio tavolo.
Dimensioni: 186 (L) x 130 (H) x 42 (P) mm.
Peso: 450 g.



8203/1



PULSANTIERE E ACCESSORI

ELEKTA
ELEKTA STEEL
TITANIUM
EXIGO E EXIGO DIGITAL
SINTHESI STEEL
SINTHESI S2
925
MIKRA
MIKRA EXIGO

TECNOLOGIA, ELEGANZA, PERSONALIZZAZIONE







SOLUZIONI PER TUTTI GLI STILI:
PREGIO
LUSSO
RESIDENZIALE

I posti esterni della gamma Urmet sono semplici e comodi da installare, compatibili con tutte le tipologie di impianto, e con la tecnologia e gli stili di design che rispondono ai diversi gusti del mercato.



ELEKTA
Il progresso è già qui
Pag. 38, 52



ELEKTA STEEL
Il massimo, in tutto
Pag. 38, 52



TITANIUM
Rinnovare con classe
Pag. 39, 53, 62, 67







ELEKTA STEEL in PVD - www.prodeltorino.it





EXIGO e EXIGO DIGITAL
Centri storici, palazzi di pregio
Pag. 90



SINTHESI STEEL STEEL in PVD
www.prodeltorino.it



SINTHESI STEEL
Forte ed elegante
Pag. 104



SINTHESI S2
Modulare per natura
Pag. 108



925
La tradizione della linearità
Pag. 114



MIKRA
Semplice e raffinata
Da pag. 124



MIKRA EXIGO
Semplice e raffinata
Da pag. 124

titanium

PRODEL
URMET GROUP



Adattabili su installazioni esistenti Urmet o di altro produttore, recenti o anche molto vecchie, i modelli Titanium permettono di realizzare impianti citofonici o videocitofonici senza dover sostiuire le scatole da incasso e senza dover eseguire opere murarie. Questo rappresenta un ingente risparmio economico. Con i modelli Titanium, Prodel (società del gruppo Urmet) è la prima realtà industriale di grande livello a poter offrire una soluzione customizzata in base all'installazione esistente. Altre case costruttrici impongono il loro modello di pulsantiera che non è adattabile ad installazioni esistenti soprattutto se datate. Prodel, specializzata nelle soluzioni su misura, realizza i modelli Titanium.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → FORME E DIMENSIONI ADATTABILI A SCATOLE DA INCASSO ESISTENTI
- → INTEGRAZIONE DELL'ELETTRONICA URMET IN UN UNICO FRONTALE MONOBLOCCO
- → FRONTALI MONOBLOCCO ESTREMAMENTE ROBUSTI DI SPESSORE 3 MM
- → DISPONIBILI IN FINITURA LUCIDA E SATINATA
- → RIVESTIMENTO ANTIOSSIDAZIONE

COMPATIBILE CON

IPer voice | 2 voice | COAX | 5 WIRES | 4 +N | 1 +N

LA PULSANTIERA ECONOMICA E ROBUSTA CHE SI ADATTA ALLA SCATOLA DA INCASSO ESISTENTE

PRODEL
URMET GROUP

Personalizzabili nella forma e dimensione, i modelli Titanium sono costituiti da placche da 3 mm in metallo antiossidante e sono forniti con elettronica videocitofonica già incorporata che consente un forte risparmio sull'acquisto del prodotto. L'adattabilità ad istallazioni già esistenti permette di evitare costose opere murarie, generando ulteriore risparmio di denaro.



Negli esempi indicati, la sostituzione di queste pulsantiere con pulsantiere standard Urmet o di altra marca, imporrebbe inevitabilmente costosi lavori di manutenzioni straordinaria quali
- Taglio marmi
- Ritinteggiatura facciata
- Stravolgimento struttura muraria esistente

Grazie a Titanium, nessuna di queste operazioni è necessaria.

Per maggiori informazioni contattare Prodel:
Telefono: 011-2484103
Mail: pulsantiere@prodeltorino.it

www.prodeltorino.it

exigo

PRODEL
URMET GROUP







CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → COMPATIBILITÀ CON IL SISTEMA DIGITALE 2VOICE E CON TUTTI I SISTEMI DI IMPIANTO ANALOGICI E DIGITALI
- → TRATTAMENTO PVD ANTICORROSIONE E ANTIOSSIDAZIONE SULLE VERSIONI AUDIO E VIDEO
- → FINITURA SUPERFICIALE LUCIDA O SATINATA
- → NUMEROSE COLORAZIONI DISPONIBILI: OTTONE PVD, CANNA DI FUCILE PVD, BRONZO RAME PVD, ACCIAIO CROMATO E FERROMICACEO
- → RETROFIT SU TUTTE LE PULSANTIERE URMET E SU RICHIESTA SU PULSANTIERE DI ALTRA MARCA

COMPATIBILE CON

2 voice | COAX | 5 FILI | 4 +N | 1 +N | iPer voice

exigo DIGITAL

PRODEL
URMET GROUP

Negli stabili moderni e nei grandi complessi abitativi si rende sempre più spesso necessario l'utilizzo di moduli di chiamata a tastiera con repertorio elettronico al posto delle tradizionali pulsantiere a tasti. Urmet insieme a Prodel può offrire una soluzione ideale in questa situazione, con una vasta gamma di modelli a completamento della gamma di pulsantiere. Il risultato coniuga alla perfezione la tecnologia dei più avanzati sistemi di comunicazione Urmet e l'eleganza e affidabilità delle pulsantiere Exigo, segnando la nascita della nuova gamma di prodotti Exigo Digital.
I modelli possono essere customizzati sia nelle forme che nelle dimensioni. Anche in questo caso sono disponibili le colorazioni OTTONE PVD, CANNA DI FUCILE PVD, BRONZO RAME PVD, ACCIAIO CROMATO e FERROMICACEO
Oltre al modulo di chiamata è possibile abbinare nelle stesse forme e colorazioni moduli repertori statici che permettono di elencare gli utenti disponibili, velocizzando l'utilizzo.
Prodel è una società del gruppo Urmet.







COMPATIBILE CON

2voice iPervoice

www.prodeltorino.it

ELEGANTI, TECNOLOGICHE, INOSSIDABILI: LE PULSANTIERE PVD BY PRODEL

PRODEL
URMET GROUP



PULSANTIERA DI ALTRA MARCA → EXIGO

IDEALE PER:
STABILI D'EPOCA
RISTRUTTURAZIONI
VILLE SINGOLE
VILLETTE A SCHIERA

L'eleganza è un equilibrio tra carattere e ricercatezza: l'eleganza è Exigo che, con le sue forme morbide e classiche e i materiali di lusso dalle finiture accurate, è la pulsantiera ideale per firmare gli ingressi dei palazzi antichi e di pregio. Nel cuore delle città, dove l'estetica è fondamentale ma dove conta anche la modernità dei sistemi di comunicazione. Per questo Exigo coniuga il design della tradizione e la tecnologia più avanzata, integrando soluzioni compatibili con tutte le tipologie di impianto, audio o video, analogici o digitali, compreso il nuovo sistema a 2 fili non polarizzati 2Voice di Urmet, con tutte le sue funzionalità.

Exigo è dedicata a chi ama poter scegliere: tante le finiture, in ottone lucido, satinato e le nuove varianti cromatiche della serie Special; duttilità nelle incisioni, non solo delle targhette (disponibili in due materiali – ottone e PVC antracite) ma anche dei frontali, con possibilità di scegliere tra 2 caratteri.

La retroilluminazione è disponibile in un elegante color bianco con Led ad alta efficienza.

La classe non ha tempo: Urmet ha così realizzato una linea di pulsantiere che garantisce una durata inalterata nel tempo. Qualità dei materiali, tecnologia dei trattamenti hanno reso possibile raggiungere questo obiettivo: la pulsantiera di ottone grezzo passa a un trattamento galvanico e successivamente PVD. La tecnologia Physical Vapor Deposition permette di rivestire gli oggetti con un trattamento elettrochimico al titanio, che conferisce massima robustezza e resistenza agli agenti atmosferici e all'usura del tempo. In questo modo,le pulsantiere in ottone Urmet restano inalterate negli anni, sempre come il primo giorno.

La cura prosegue nei dettagli: come il montaggio delle targhette realizzato sul retro che garantisce una perfetta resa estetica e una migliore resistenza agli atti vandalici.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → ANTICORROSIONE
- → ANTIOSSIDAZIONE
- → MASSIMA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI
- → PVD
- → TRATTAMENTO SU TUTTALA SUPERFICIE COMPRESI PULSANTI, TARGHETTE E VITI

TRATTAMENTO PVD

Trattamento PVD by **Prodel**

Urmet è l'unica realtà indutriale del settore ad aver acquisito internamente l'intero ciclo di produzione PVD. Questo permette di offrire prodotti con tempi di consegna estremamente ridotti e offrendo i prezzi più competitivi sul mercato. Inoltre solo il controllo di produzione interno permette di offrire la massima qualità e resa ottimale del trattamento.

www.prodeltorino.it



DOPPIO TRATTAMENTO PVD ELETTROCHIMICO AL TITANIO E TRATTAMENTO GALVANICO

- Trattamento PVD elettrochimico al titanio
- Trattamento galvanico
- Frontale 100% in ottone da orologeria ad alta qualità



exigo

PRODEL
URMET GROUP



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- SOLUZIONI AUDIO E VIDEO, ANALOGICHE E DIGITALI A 1 O 2 FILE
- UTILIZZO CON SCATOLE INCASSO SINTHESI MOD 1145 DA 1 FINO A 10 PULSANTI
- COMPATIBILITÀ CON ALCUNE SCATOLE INCASSO MOD 625*
  DA 3 FINO A 20 PULSANTI



Ottone lucido



Ottone satinato

* Per maggiori informazioni contattare la rete vendita Urmet, visitare il sito www.prodeltorino.it o chiamare il numero 011-2484103.

Exigo

Immediatamente disponibile nelle versioni da 1 a 20 pulsanti sia audio sia video. Il frontale è venduto senza scatola incasso: in questo modo, nei ricorrenti casi di ristrutturazione è possibile utilizzare la scatola incasso esistente.

Cura artigianale, tecnologia ed efficienza industriali, altissima qualità, servizio attento e preciso.

I prodotti della serie Exigo sono disponibili in pronta consegna a magazzino.

PRODEL
URMET GROUP

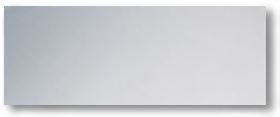


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

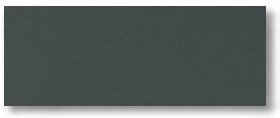
- AMPIA SCELTA DI COLORI, DI FINITURE E NUMERO DI PULSANTI
- POSSIBILITÀ DI ABBINAMENTO CON FRONTALI ESISTENTI (MOD. 625, MOD. 725, KOMBI E SINTHESI)


Ottone lucido


Ottone satinato


Ottone lucido color acciaio cromato


Ottone satinato color acciaio cromato


Ottone lucido color canna di fucile


Ottone satinato color canna di fucile


Ottone lucido color bronzo rame


Ottone satinato color bronzo rame


Ottone color ferro micaceo

Sistemi ed estetiche su misura

Urmet dà ai suoi clienti ancora più libertà di scelta e una personalizzazione flessibile sotto ogni punto di vista, estetico e tecnico.

www.prodeltorino.it

MASSIMA PERSONALIZZAZIONE

PRODEL
URMET GROUP

Exigo è la pulsantiera dalle infinite personalizzazioni e dalle finiture ricercate, nei materiali ottone lucido e satinato con varianti cromatiche in acciaio cromato, canna di fucile, bronzo, ferro-micaceo. Anche le forme sono plasmabili secondo esigenza, grazie alle lavorazioni speciali di Prodel. Per saperne di più, visita il sito **www.prodeltorino.it**.



Ottone lucido



Ottone satinato



Ottone color ferro-micaceo



Ottone lucido color acciaio



Ottone satinato color acciaio



Ottone lucido color canna di fucile



Ottone satinato color canna di fucile



Ottone lucido color bronzo rame



Ottone satinato color bronzo rame

PRODEL
URMET GROUP



PT1530SL43 - Incisione prima riga carattere SL43



PT1530AERO - Incisione prima riga carattere AERO



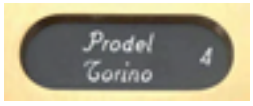


Targhetta traforata in ottone PVD carattare STENCIL

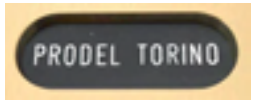


Targhetta traforata in SIMIL-ACCAIO carattare STENCIL, con ricambio opalina color BLU

1x PT1530AERO + 2x PT1531AERO
Incisione prima riga carattere AERO + due incisioni riga aggiuntiva carattere AERO

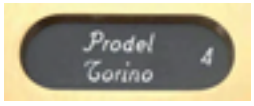


Targhetta incisa in PVC carattare SL43



Targhetta incisa in PVC carattare AERO





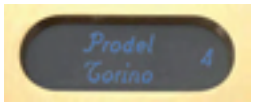
Retroilluminazione standard con LED alta efficienza colore BIANCO





Ricambio opaline per illuminazione color VERDE





Ricambio opaline per illuminazione color BLU

Armonia e coerenza contraddistinguono la classe di un edificio. Exigo segue le linee dell'architettura dello stabile e propone:
- forme arrotondate per le ambientazioni più antiche
- forme squadrate per impreziosire anche gli stabili più moderni
- una linea coordinata di campanelli e targhe per dare omogeneità di stile dall'ingresso del palazzo fino alla porta dell'abitazione.

Incisione su ottone in due caratteri a scelta: AERO e SL43, il primo più rigoroso, il secondo calligrafico, con cui riportare informazioni e indicazioni quali via e numero civico del palazzo, avvisi e tutti i nomi sulle targhette, disponibili in ottone o in PVC antracite.

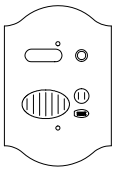
È possibile scrivere sul frontale superiore e inferiore della pulsantiera, così da riportare non solo gli indirizzi ma eventuali nomi storici di palazzi o altre informazioni che restano ordinatamente ed elegantemente posizionati tutte sulla pulsantiera senza ulteriori targhe esterne.

Nota: per personalizzazioni e font particolari contattare la Rete Vendita.

www.prodeltorino.it

exigo

PRODEL
URMET GROUP



PT2185/101



PT2143/106



PT2143/207



PT2143/210

FRONTALI OTTONATI LUCIDI AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145 (Scatola incasso non inclusa).
Tutti i frontali sono disponibili a magazzino

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULS.	N. FILE PULS.	DIMENSIONI FRONTALI (mm)	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (mm)	2 VOICE	COAX/4+N	5 FILI/1+N
PT2185/101L	**1145/51***	1	1	132 X 187	118 X 114 X 45	NO	SÌ	NO
PT2185/102L	**1145/51***	2	1	132 X 187	118 X 114 X 45	NO	SÌ	NO
PT2143/101L	**1145/52 + 1143/60**	1	1	136 X 270	118 X 204 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/102L	**1145/52 + 1143/60**	2	1	136 X 270	118 X 204 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/103L	**1145/53 + 1143/60**	3	1	136 X 360	118 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/104L	**1145/53 + 1143/60**	4	1	136 X 360	118 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/105L	**1145/53 + 1143/60**	5	1	136 X 360	118 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/106L	**1145/53 + 1143/60**	6	1	136 X 360	118 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/207L	**2x1145/52 + 2x1143/60****	7	2	264 X 280	244 X 204 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/208L	**2x1145/52 + 2x1143/60****	8	2	264 X 280	244 X 204 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/209L	**2x1145/53 + 2x1143/60****	9	2	264 X 370	244 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/210L	**2x1145/53 + 2x1143/60****	10	2	264 X 370	244 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ

L: lucido
S: satinato

*Utilizza Posto esterno 4+n 824/500.
**La disposizione dei pulsanti non è simmetrica.

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:
"A"= ACCIAIO CROMATO, "B"= BRONZO RAME, "F"= CANNA DI FUCILE, "O"= OTTONE

FRONTALI OTTONATI SATINATI AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145 (Scatola incasso non inclusa).
Tutti i frontali sono disponibili a magazzino

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULS.	N. FILE PULS.	DIMENSIONI FRONTALI (mm)	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (mm)	2 VOICE	COAX/4+N	5 FILI/1+N
PT2185/101S	**1145/51***	1	1	132 X 187	118 X 114 X 45	NO	SÌ	NO
PT2185/102S	**1145/51***	2	1	132 X 187	118 X 114 X 45	NO	SÌ	NO
PT2143/101S	**1145/52 + 1143/60**	1	1	136 X 270	118 X 204 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/102S	**1145/52 + 1143/60**	2	1	136 X 270	118 X 204 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/103S	**1145/53 + 1143/60**	3	1	136 X 360	118 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/104S	**1145/53 + 1143/60**	4	1	136 X 360	118 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/105S	**1145/53 + 1143/60**	5	1	136 X 360	118 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/106S	**1145/53 + 1143/60**	6	1	136 X 360	118 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/207S	**2x1145/52 + 2x1143/60****	7	2	264 X 280	244 X 204 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/208S	**2x1145/52 + 2x1143/60****	8	2	264 X 280	244 X 204 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/209S	**2x1145/53 + 2x1143/60****	9	2	264 X 370	244 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2143/210S	**2x1145/53 + 2x1143/60****	10	2	264 X 370	244 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ

L: lucido
S: satinato

*Utilizza Posto esterno 4+n 824/500.
**La disposizione dei pulsanti non è simmetrica.

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:
"A"= ACCIAIO CROMATO, "B"= BRONZO RAME, "F"= CANNA DI FUCILE, "O"= OTTONE

CORNICE

1143/60 Cornice distanziatrice per scatola incasso Mod. 1145
Da uilizzarsi in abbinamento alla scatola incasso Mod. 1145 con frontali ottonati serie PT2743 – PT2143 – PT 2785

NOTA: servizio incisione/traforatura targhette portanome
www.prodeltorino.it sezione MyPRODEL.

FRONTALI OTTONATI LUCIDI VIDEO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145 (Scatola incasso non inclusa).
Tutti i frontali sono disponibili a magazzino

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULS.	N.FILE PULS.	DIMENSIONI FRONTALI (mm)	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (mm)	2 VOICE	COAX	5 FILI
PT2785/101L	**1145/52+ 1143/60***	1	1	136 X 270	118 X 204 X 60	NO	SÌ	NO
PT2785/102L	**1145/52+ 1143/60***	2	1	136 X 270	118 X 204 X 60	NO	SÌ	NO
PT2743/101L	**1145/53 + 1143/60**	1	1	136 X 360	118 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/102L	**1145/53 + 1143/60**	2	1	136 X 360	118 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/103L	**1145/54 + 1143/60**	3	1	136 X 450	118 X 384 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/104L	**1145/54 + 1143/60**	4	1	136 X 450	118 X 384 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/105L	**1145/54 + 1143/60**	5	1	136 X 450	118 X 384 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/106L	**1145/54 + 1143/60**	6	1	136 X 450	118 X 384 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/207L	**2x1145/53 + 2x1143/60****	7	2	264 X 370	244 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/208L	**2x1145/53 + 2x1143/60****	8	2	264 X 370	244 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/209L	**2x1145/53 + 2x1143/60****	9	2	264 X 370	244 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/210L	**2x1145/53 + 2x1143/60****	10	2	264 X 370	244 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ

L: lucido
S: satinato

*Utilizza Posto esterno 4+n 824/500.
**La disposizione dei pulsanti non è simmetrica.

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:
"A"= ACCIAIO CROMATO, "B"= BRONZO RAME, "F"= CANNA DI FUCILE, "O"= OTTONE


PT2785/101


PT2743/102

FRONTALI OTTONATI SATINATI VIDEO PER SCATOLE INCASSO MOD. 1145 (Scatola incasso non inclusa).
Tutti i frontali sono disponibili a magazzino

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA URMET	N. PULS.	N.FILE PULS.	DIMENSIONI FRONTALI (mm)	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (mm)	2 VOICE	COAX	5 FILI
PT2785/101S	**1145/52+ 1143/60***	1	1	136 X 270	118 X 204 X 60	NO	SÌ	NO
PT2785/102S	**1145/52+ 1143/60***	2	1	136 X 270	118 X 204 X 60	NO	SÌ	NO
PT2743/101S	**1145/53 + 1143/60**	1	1	136 X 360	118 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/102S	**1145/53 + 1143/60**	2	1	136 X 360	118 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/103S	**1145/54 + 1143/60**	3	1	136 X 450	118 X 384 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/104S	**1145/54 + 1143/60**	4	1	136 X 450	118 X 384 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/105S	**1145/54 + 1143/60**	5	1	136 X 450	118 X 384 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/106S	**1145/54 + 1143/60**	6	1	136 X 450	118 X 384 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/207S	**2x1145/53 + 2x1143/60****	7	2	264 X 370	244 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/208S	**2x1145/53 + 2x1143/60****	8	2	264 X 370	244 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/209S	**2x1145/53 + 2x1143/60****	9	2	264 X 370	244 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ
PT2743/210S	**2x1145/53 + 2x1143/60****	10	2	264 X 370	244 X 294 X 60	SÌ	SÌ	SÌ

L: lucido
S: satinato

*Utilizza Posto esterno 4+n 824/500.
**La disposizione dei pulsanti non è simmetrica.

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:
"A"= ACCIAIO CROMATO, "B"= BRONZO RAME, "F"= CANNA DI FUCILE, "O"= OTTONE


PT2743/207

CORNICE

1143/60	Cornice distanziatrice per scatola incasso Mod. 1145 Da ulilizzarsi in abbinamento alla scatola incasso Mod. 1145 con frontali ottonati serie PT2743 – PT2143 – PT 2785


PT2743/210

www.prodeltorino.it

exigo

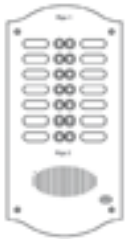
PRODEL
URMET GROUP



PT2121/106



PT2121/208



PT2121/214



PT2121/220

FRONTALI OTTONATI LUCIDI AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625 (Scatola incasso non inclusa).
Tutti i frontali sono disponibili a magazzino

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA PRODEL	N. PULS.	N. FILE PULS.	DIMENSIONI FRONTALI (mm)	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (mm)	2 VOICE	COAX	5 FILI
PT2121/103L	**PT2121/503**	3	1	130 X 326	110 X 256 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/104L	**PT2121/504**	4	1	130 X 354	110 X 284 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/105L	**PT2121/505**	5	1	130 X 382	110 X 312 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/106L	**PT2121/506**	6	1	130 X 410	110 X 340 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/204L	**PT2121/604**	4	2	206 X 299	186 X 228 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/206L	**PT2121/606**	6	2	206 X 299	186 X 228 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/208L	**PT2121/608**	8	2	206 X 364	186 X 284 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/210L	**PT2121/610**	10	2	206 X 364	186 X 284 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/212L	**PT2121/612**	12	2	206 X 392	186 X 312 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/214L	**PT2121/614**	14	2	206 X 420	186 X 340 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/216L	**PT2121/616**	16	2	206 X 448	186 X 368 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/218L	**PT2121/618**	18	2	206 X 476	186 X 396 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/220L	**PT2121/620**	20	2	206 X 504	186 X 424 X 55	SÌ	SÌ	SÌ

L: lucido
S: satinato

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:
"A"= ACCIAIO CROMATO, "B"= BRONZO RAME, "F"= CANNA DI FUCILE, "O"= OTTONE

FRONTALI OTTONATI SATINATO AUDIO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625 (Scatola incasso non inclusa).
Tutti i frontali sono disponibili a magazzino

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA PRODEL	N. PULS.	N. FILE PULS.	DIMENSIONI FRONTALI (mm)	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (mm)	2 VOICE	COAX	5 FILI
PT2121/103S	**PT2121/503**	3	1	130 X 326	110 X 256 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/104S	**PT2121/504**	4	1	130 X 354	110 X 284 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/105S	**PT2121/505**	5	1	130 X 382	110 X 312 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/106S	**PT2121/506**	6	1	130 X 410	110 X 340 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/204S	**PT2121/604**	4	2	206 X 299	186 X 228 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/206S	**PT2121/606**	6	2	206 X 299	186 X 228 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/208S	**PT2121/608**	8	2	206 X 364	186 X 284 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/210S	**PT2121/610**	10	2	206 X 364	186 X 284 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/212S	**PT2121/612**	12	2	206 X 392	186 X 312 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/214S	**PT2121/614**	14	2	206 X 420	186 X 340 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/216S	**PT2121/616**	16	2	206 X 448	186 X 368 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/218S	**PT2121/618**	18	2	206 X 476	186 X 396 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/220S	**PT2121/620**	20	2	206 X 504	186 X 424 X 55	SÌ	SÌ	SÌ

L: lucido
S: satinato

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:
"A"= ACCIAIO CROMATO, "B"= BRONZO RAME, "F"= CANNA DI FUCILE, "O"= OTTONE

CORNICE

1143/60	Cornice distanziatrice per scatola incasso Mod. 1145 Da uilizzarsi in abbinamento alla scatola incasso Mod. 1145 con frontali ottonati serie PT2743 – PT2143 – PT 2785

NOTA: servizio incisione/traforatura targhette portanome
www.prodeltorino.it sezione MyPRODEL.

PRODEL
URMET GROUP

FRONTALI OTTONATI LUCIDI VIDEO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625 (Scatola incasso non inclusa).
Tutti i frontali sono disponibili a magazzino

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA PRODEL	N. PULS.	N. FILE PULS.	DIMENSIONI FRONTALI (mm)	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (mm)	2 VOICE	COAX	5 FILI
PT2721/103L	**PT2721/503**	3	1	130 X 410	110 X 344 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2721/104L	**PT2721/504**	4	1	130 X 438	110 X 372 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2721/105L	**PT2721/505**	5	1	130 X 466	110 X 400 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2721/106L	**PT2721/506**	6	1	130 X 494	110 X 428 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2721/204L	**PT2721/604**	4	2	206 X 392	186 X 316 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2721/206L	**PT2721/606**	6	2	206 X 392	186 X 316 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2721/208L	**PT2721/608**	8	2	206 X 420	186 X 344 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2721/210L	**PT2721/610**	10	2	206 X 448	186 X 372 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2721/212L	**PT2721/612**	12	2	206 X 476	186 X 400 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2721/214L	**PT2721/614**	14	2	206 X 504	186 X 428 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2721/216L	**PT2721/616**	16	2	206 X 532	186 X 456 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2721/218L	**PT2721/618**	18	2	206 X 560	186 X 484 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2721/220L	**PT2721/620**	20	2	206 X 588	186 X 512 X 55	SÌ	SÌ	SÌ

L: lucido
S: satinato

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:
¨A¨= ACCIAIO CROMATO, ¨B¨= BRONZO RAME, ¨F¨= CANNA DI FUCILE, ¨O¨= OTTONE


PT2721/104


PT2721/204

FRONTALI OTTONATI SATINATI VIDEO PER SCATOLE INCASSO MOD. 625 (Scatola incasso non inclusa).
Tutti i frontali sono disponibili a magazzino

CODICE FRONTALE PRODEL	CODICE SCATOLA PRODEL	N. PULS.	N. FILE PULS.	DIMENSIONI FRONTALI (mm)	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (mm)	2 VOICE	COAX	5 FILI
PT2121/103S	**PT2721/503**	3	1	130 X 410	110 X 344 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/104S	**PT2721/504**	4	1	130 X 438	110 X 372 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/105S	**PT2721/505**	5	1	130 X 466	110 X 400 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/106S	**PT2721/506**	6	1	130 X 494	110 X 428 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/204S	**PT2721/604**	4	2	206 X 392	186 X 316 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/206S	**PT2721/606**	6	2	206 X 392	186 X 316 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/208S	**PT2721/608**	8	2	206 X 420	186 X 344 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/210S	**PT2721/610**	10	2	206 X 448	186 X 372 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/212S	**PT2721/612**	12	2	206 X 476	186 X 400 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/214S	**PT2721/614**	14	2	206 X 504	186 X 428 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/216S	**PT2721/616**	16	2	206 X 532	186 X 456 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/218S	**PT2721/618**	18	2	206 X 560	186 X 484 X 55	SÌ	SÌ	SÌ
PT2121/220S	**PT2721/620**	20	2	206 X 588	186 X 512 X 55	SÌ	SÌ	SÌ

L: lucido
S: satinato

Al codice PT aggiungere alla fine la lettera corrispondente alla colorazione:
¨A¨= ACCIAIO CROMATO, ¨B¨= BRONZO RAME, ¨F¨= CANNA DI FUCILE, ¨O¨= OTTONE


PT2721/212


PT2721/220

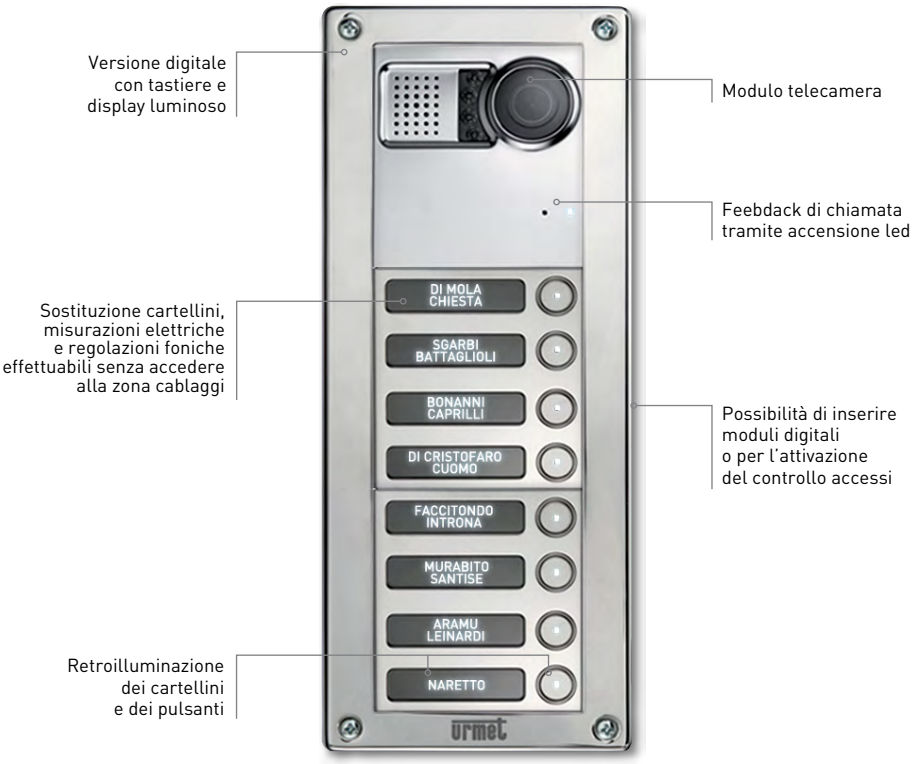
CORNICE

1143/60	Cornice distanziatrice per scatola incasso Mod. 1145 Da uilizzarsi in abbinamento alla scatola incasso Mod. 1145 con frontali ottonati serie PT2743 – PT2143 – PT 2785

www.prodeltorino.it

sinthesi steel

i10



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → CORPO IN ACCIAIO ANTIVANDALO, CON PULSANTI A FILO
- → COMPATIBILE CON SCATOLE INCASSO SINTHESI E K-STEEL
- → TELECAMERA GRANDANGOLO 120°
- → RETROILLUMINAZIONE BIANCA E COLORE DEL CARTELLINO PERSONALIZZABILE
- → GRADO IK09 (RESISTENZA AGLI URTI)
- → COMPATIBILE CON POSTI ESTERNI ANALOGICI SINTHESI
- → MODULI PRE-CABLATI
- → GRADO IP45 (INFILTRAZIONE DI CORPI SOLIDI E ACQUA)



Modulo apri-porta 1158/45



Modulo audiolesi 1158/48

COMPATIBILE CON

2 voice | COAX | 5 FILI | 4 +N | 1 +N

PIÙ BELLA, PIÙ INTELLIGENTE, PIÙ FORTE

Bella e compatta: dà un'ottima prima impressione

Sinthesi Steel è bella, raffinata e ha un design asciutto e personale: è la pulsantiera perfetta per offrire ai visitatori un benvenuto moderno e pieno di stile. Il design monoblocco e l'assenza di interstizi tra gli elementi conferiscono a Sinthesi Steel un aspetto compatto ed elegante.

Modulare e versatile: adatta a ogni contesto installativo

Sinthesi Steel è compatibile con scatole incasso Sinthesi o K-Steel in metallo e utilizza gli stessi posti esterni analogici di Sinthesi. I moduli sono combinabili liberamente. L'assemblaggio è a scatto e le uniche viti si trovano sulla cornice esterna.

Accessibile e interattiva: attenta alle persone con disabilità

I moduli di sintesi vocale, di segnalazione a LED e di interfaccia per apparecchi acustici con funzionamento "T" consentono a persone con disabilità, non vedenti o audiolese di utilizzare normalmente l'impianto. I moduli di prossimità e di controllo degli accessi permettono l'apertura di portoncini e cancelli senza l'utilizzo di chiavi.

Resistente e sicura: non teme nulla, tutela tutti

Sinthesi Steel ha una struttura in acciaio che resiste agli urti (grado IK09) e alle infiltrazioni di liquidi (grado IP45) che la rende resistente a qualsiasi condizione atmosferica. L'unità di ripresa wide-angle ha un angolo di inquadratura di 120°. I moduli con lettore di prossimità permettono a persone autorizzate un accesso rapido .

www.prodeltorino.it



TRATTAMENTO PVD
È ora disponibile la versione con colorazione PVD, anche completa di KIT base impianto come per la versione standard. Per maggiori informazioni contattare Prodel.



SINTHESI STEEL

ESEMPIO DI COMPOSIZIONE: ELEMENTI BASE



Modulo posto esterno



Posto esterno



Modulo pulsanti



Scatola incasso



Telaio



Cornice

sinthesi steel

MODELLI **1145** | **1745**



1158/22



1158/14



1158/47



1158/48



1158/45

MODULI PULSANTI E PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO

CODICE	DESCRIZIONE.	N. PULS.	2VOICE	COAX	5FILI	4+N	1+N
1158/20	Mod. predisposto per p.e.	0	NO	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
1158/21	Mod. predisposto per p.e.	1	NO	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
1158/22	Mod. predisposto per p.e.	2	NO	SÌ	NO	SÌ	NO
1158/11	Mod. pulsanti	1	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
1158/12	Mod. pulsanti	2	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
1158/13	Mod. pulsanti	3	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
1158/14	Mod. pulsanti	4	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
1158/50	Mod. numero civico	-	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
1158/59	Mod. cieco	-	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ

Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm
Dimensioni cartellino porta nome (L x H) 67 x 12,5 mm ad eccezione del modulo con pulsanti su 2 file con dimensioni (L x H) 40 x 12,5 mm e del modulo numero civico 1148/50

MODULI SPECIALI

CODICE	DESCRIZIONE	N. MODULI OCCUPATI
1158/47	Modulo in acciaio inox DDA feedback di chiamata con messaggi vocali e led per verifica stato impianto. Conforme alle normative Europea ETS300381 e EN60118.	1
1158/48	Modulo in acciaio inox, consente di far ascoltare la conversazione citofonica ad utenti audiolesi.	1

Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm

MODULO APRI-PORTA

CODICE	DESCRIZIONE	N. MODULI OCCUPATI	NOTE
1158/45	Modulo apri-porta per chiavi di prossimità	1	Compatibile con tutti i sistemi. Gestisce fino a 500 chiavi con la possibilità di arrivare a 2000 con memoria aggiuntiva 1102/52. Alimentazione 12Vac
1158/46	Modulo apri-porta con tastiera	1	Compatibile con tutti i sistemi. Consente di memorizzare fino a 8 codici ed aprire 2 serrature elettriche in forma indipendente. Funzionamento monostabile e bistabile. Alimentazione 12Vac

Dimensioni modulo (L x H) 90 x 90 mm

ACCESSORI MODULO APRI-PORTA

1102/52	Memoria aggiuntiva per modulo chiavi di prossimità 1158/45
1125/50	Kit 10 chiavi per modulo di prossimità 1158/45

SCATOLE INCASSO/TELAI/CORNICI

CODICE		DESCRIZIONE	DIMENSIONE (LxHxP) mm	N. MODULI	MATERIALE
1145/51		Scatola incasso	118 x 114 x 45	1	Plastica
1145/52		Scatola incasso	118 x 204 x 45	2	Plastica
1145/53		Scatola incasso	118 x 294 x 45	3	Plastica
1145/54		Scatola incasso	118 x 384 x 45	4	Plastica
1158/41		Scatola incasso	125 x 119	1	Ferro
1158/42		Scatola incasso	125 x 209	2	Ferro
1158/43		Scatola incasso	125 x 299	3	Ferro
1158/44		Scatola incasso	125 x 389	4	Ferro
1158/61		Cornice con telaio porta moduli	125 x 119	1	Acciaio
1158/62		Cornice con telaio porta moduli	125 x 209	2	Acciaio
1158/63		Cornice con telaio porta moduli	125 x 299	3	Acciaio
1158/64		Cornice con telaio porta moduli	125 x 389	4	Acciaio



1158/62



1158/64

CORNICI COPRIFILO MURO

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE (LxHxP) mm	N. MODULI	N. FILE	MATERIALE
1158/611	Visiera anti pioggia	158 x 151 x 22	1	1	Alluminio color acciaio
1158/612	Visiera anti pioggia	158 x 241 x 22	2	1	Alluminio color acciaio
1158/613	Visiera anti pioggia	158 x 331 x 22	3	1	Alluminio color acciaio
1158/614	Visiera anti pioggia	158 x 421 x 22	4	1	Alluminio color acciaio lucido
1158/624	Visiera anti pioggia	287 x 241 x 22	4	2	Alluminio color acciaio lucido
1158/626	Visiera anti pioggia	287 x 331 x 22	6	2	Alluminio color acciaio lucido
1158/639	Visiera anti pioggia	416x331x22	9	3	Alluminio color acciaio lucido

CUSTODIA DA APPOGGIO PARETE SENZA CORNICE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE (LXHXP) mm	N. MODULI	N. FILE	MATERIALE
1148/311	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 151 x 59	1	1	Alluminio color acciaio
1148/312	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 241 x 59	2	1	Alluminio color acciaio
1148/313	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 331 x 59	3	1	Alluminio color acciaio
1148/314	Custodia appoggio parete con visiera	157 x 421 x 59	4	1	Alluminio color acciaio
1148/324	Custodia appoggio parete con visiera	286 x 241 x 59	4	2	Alluminio color acciaio
1148/326	Custodia appoggio parete con visiera	286 x 331 x 59	6	2	Alluminio color acciaio
1148/339	Custodia appoggio parete con visiera	416x331x59	9	3	Alluminio color acciaio

ACCESSORI

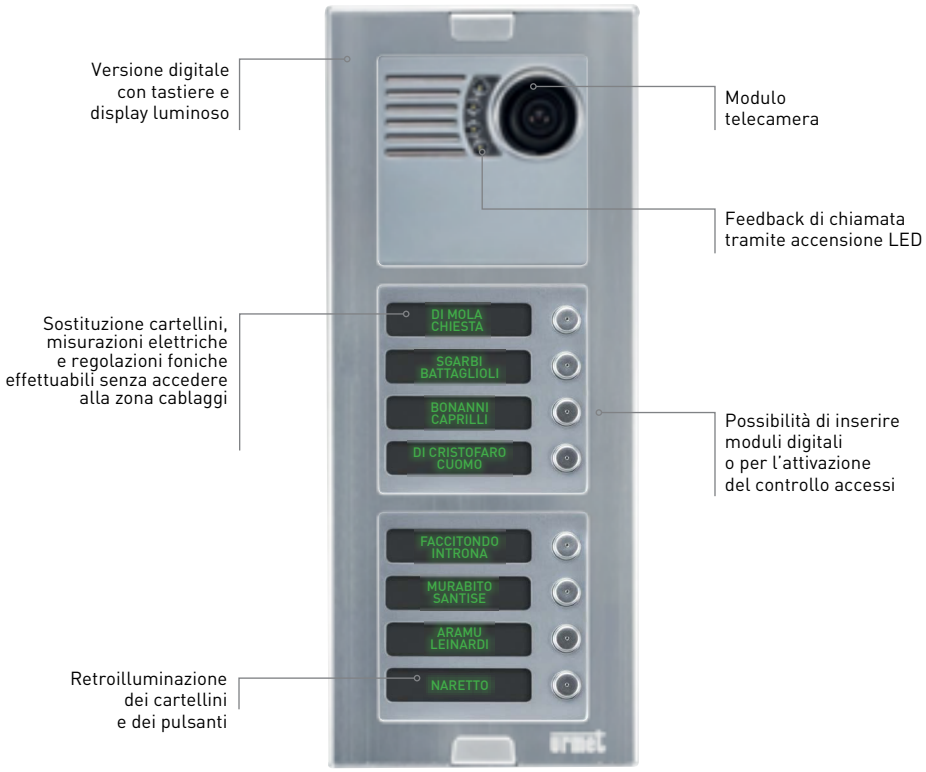
1158/74		**Dispositivo di segreto di conversazione** Da utilizzare ogni 4 utenti in impianti audio 1+n e video 5 fili
1083/17		**Modulo espansione 16 utenze per sistemi digitali** Da utilizzarsi con i posti esterni 1083/62-6 qualora si voglia estendere il numero di pulsanti di chiamata



1158/74

sinthesi
S2

i9



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → NUOVO DESIGN
- → ALLUMINIO COLOR ACCIAIO LUCIDO
- → RETROILLUMINAZIONE A LED COLORE VERDE
- → NUOVE FUNZIONI CHE AUMENTANO LA SICUREZZA E L'ACCESSO ALLE PERSONE DIVERSAMENTE ABILI
- → GRADO DI PROTEZIONE IP42
- → RETROCOMPATIBILITÀ CON SINTHESI
- → MODULO DI RIPRESA CON TELECAMERA A COLORI

COMPATIBILE CON

2 voice | COAX | 5 WIRES | 4 +N | 1 +N



Modulo apri-porta 1148/45



Modulo audiolesi 1148/48

LA QUALITÀ HA NUOVI STANDARD

Sinthesi S2 è la nuova pulsantiera modulare di Urmet che offre un design nuovo, finiture di maggior pregio e un impatto estetico rivisitato con linee più nette e personali. Con Sinthesi S2 Urmet rinnova la pulsantiera videocitofonica più diffusa e apprezzata dal mercato, che è ora più bella, più funzionale e più performante. L'innovativa ed elegante lavorazione dell'alluminio conferisce maggior pregio, mentre le unità di ripresa esclusivamente a colori e la nuova gamma moduli rappresentano un significativo ampliamento delle prestazioni tecniche. Più bella, perché l'alluminio lavorato è luminoso e personale, e la retroilluminazione verde dà al visitatore un benvenuto brillante e moderno. Più facile, grazie al cablaggio semplificato e alla possibilità di sostituire i cartellini e di eseguire le regolazioni audio e video a pulsantiera installata.

Design, funzionalità e facilità d'uso

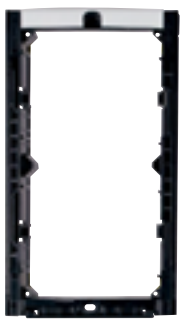


SINTHESI S2

ESEMPIO DI COMPOSIZIONE: ELEMENTI BASE



Scatola incasso



Telaio



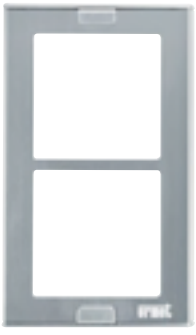
Modulo posto esterno (audio o video)



Posto esterno



Modulo pulsanti



Cornice

sinthesi S2

MODELLI **1148** | **1748**



1148/21



1148/34



1148/14



1148/18



1148/50



1158/74

MODULI PULSANTI E PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO

CODICE		DESCRIZIONE	N. PULS.	N. FILE PULS.	2VOICE	COAX	5FILE	4+N	1+N
1148/20		Mod. predisposto per p.e.	0	-	NO	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
1148/21		Mod. predisposto per p.e.	1	1	NO	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
1148/22		Mod. predisposto per p.e.	2	1	NO	SÌ	NO	SÌ	NO
1148/32		Mod. predisposto per p.e.	2	2	NO	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
1148/34		Mod. predisposto per p.e.	4	2	NO	SÌ	NO	SÌ	NO
1148/11		Mod. pulsanti	1	-	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
1148/12		Mod. pulsanti	2	-	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
1148/13		Mod. pulsanti	3	-	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
1148/14		Mod. pulsanti	4	-	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
1148/18		Mod. pulsanti	8	2	SÌ	SÌ	NO	SÌ	NO
1148/50		Mod. numero civico	-	-	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
1148/59		Mod. cieco	-	-	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ

ACCESSORI

1158/74 **Dispositivo di segreto di conversazione**
Da utilizzare ogni 4 utenti in impianti audio 1+n e video 5 fili.

1083/17 **Modulo espansione 16 utenze per sistemi digitali**
Da utilizzarsi con i posti esterni 2Voice e Bibus qualora si voglia estendere il numero di pulsanti di chiamata.

MODULI SPECIALI

CODICE		DESCRIZIONE	N. MODULI OCCUPATI
1148/47		Modulo in alluminio color acciaio lucido, DDA feedback di chiamata con messaggi vocali e led per verifica stato impianto. Conforme alle normative Europea ETS300381 e EN60118.	1
1148/48		Modulo in alluminio color acciaio lucido, consente di far ascoltare la conversazione citofonica ad utenti audiolesi	1

Dimensioni modulo (L x h) 90 x 90 mm



1148/47



1148/48

MODULO APRI-PORTA

CODICE		DESCRIZIONE	N. MODULI OCCUPATI	NOTE
1148/45		Modulo apri-porta per chiavi di prossimità	1	Compatibile con tutti i sistemi. Gestisce fino a 500 chiavi con la possibilità di arrivare a 2000 con memoria aggiuntiva 1102/52. Alimentazione 12Vac
1148/46		Modulo apri-porta con tastiera	1	Compatibile con tutti i sistemi. Consente di memorizzare fino a 8 codici ed aprire 2 serrature elettriche in forma indipendente. Funzionamento monostabile e bistabile. Alimentazione 12Vac

Dimensions module (H x L) 90 x 90 mm



1148/45



1148/46

ACCESSORI MODULO APRI-PORTA

1102/52	Memoria aggiuntiva per modulo chiavi di prossimità 1103/2
1125/50	Kit 10 chiavi per modulo di prossimità 1103/2

sinthesi
S2



1148/62



1148/64



1158/613



1148/312

SCATOLE INCASSO/TELAI/CORNICI

CODICE		DESCRIZIONE	DIMENSIONE (LxHxP) mm	N. MODULI	MATERIALE
1145/51		Scatola incasso	118 x 114 x 45	1	Plastica
1145/52		Scatola incasso	118 x 204 x 45	2	Plastica
1145/53		Scatola incasso	118 x 294 x 45	3	Plastica
1145/54		Scatola incasso	118 x 384 x 45	4	Plastica
1148/61		Cornice con telaio porta moduli	125 x 119	1	Alluminio
1148/62		Cornice con telaio porta moduli	125 x 209	2	Alluminio
1148/63		Cornice con telaio porta moduli	125 x 299	3	Alluminio
1148/64		Cornice con telaio porta moduli	125 x 389	4	Alluminio

CORNICI COPRIFILO MURO

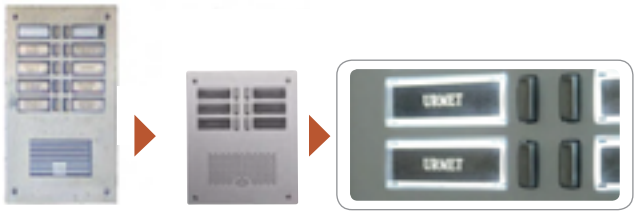
CODICE		DIMENSIONE (LxHxP) mm	N. MODULI	N. FILE
1158/611		158 x 151 x 22	1	1
1158/612		158 x 241 x 22	2	1
1158/613		158 x 331 x 22	3	1
1158/614		158 x 421 x 22	4	1
1158/624		287 x 241 x 22	4	2
1158/626		287 x 331 x 22	6	2
1158/639		416 x 331 x 22	6	3

CUSTODIA DA APPOGGIO PARETE SENZA CORNICE

CODICE		DESCRIZIONE	DIMENSIONE (LXHXP) mm	N. MODULI	N. FILE	MATERIALE	CORNICE
1148/311		Custodia appoggio parete con visiera	157 x 151 x 59	1	1	Alluminio	1148/61
1148/312		Custodia appoggio parete con visiera	157 x 241 x 59	2	1	Alluminio	1148/62
1148/313		Custodia appoggio parete con visiera	157 x 331 x 59	3	1	Alluminio	1148/63
1148/314		Custodia appoggio parete con visiera	157 x 421 x 59	4	1	Alluminio	1148/64
1148/324		Custodia appoggio parete con visiera	286 x 241 x 59	4	2	Alluminio	x2 1148/62
1148/326		Custodia appoggio parete con visiera	286 x 331 x 59	6	2	Alluminio	x2 1148/63
1148/339		Custodia appoggio parete con visiera	416 x 331 x 59	9	3		
1145/342		Custodia da semi incasso parete con visiera per pilastrino 100 mm	98 x 215 x 60 parte esterna 87 x 198 x 16 parte incassata	2	1	Plastica	

FRONTALI DI RICAMBIO MOD. 625

Mantenere la tradizione senza rinunciare alla cura del nuovo? Urmet da oggi rende disponibili i frontali di ricambio originali per pulsantiere Mod. 625.
Da 1 a 4 file, per sistema tradizionale e bicanale. È possibile richiedere i ricambi anche dei contatti di fondo, illuminazione a LED delle targhette porta-nome.
Contatta il tuo referente commerciale Urmet oppure visita il sito www.prodeltorino.it.



LED AD ALTA EFFICIENZA
Nuovi circuiti di illuminazione a LED: luce bianca, circuito elettronico soppressore di disturbo per ogni singolo LED, frazionabili singolarmente, lunga durata e bassi consumi. Adatti anche come luce di contrasto diurna. I circuiti LED sono direttamente collegabili alla tensione 12 V corrente alternata o continua.

TABELLA COMPATIBILITÀ 625

MODELLO PRODEL	PULSANTI	FILE	DIMENSIONE FRONTALE (L X H) mm.	DIMENSIONE SCATOLA DA INCASSO (L X H X P) mm.	SCATOLA DA INCASSO INCLUSA	2VOICE	1+N	4+N	LED CONSIGLIATI
PT5121/101	1	1	108 x 234	95 x 220 x 55	NO	NO	NO	SI	1 x PT1555/05
PT5121/102	2	1	108 x 234	95 x 220 x 55	NO	NO	NO	SI	1 x PT1555/05
PT5121/105	5	1	130 x 332	113 x 316 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/05
PT5121/106	6	1	130 x 360	113 x 344 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/05
PT5121/108	8	1	130 x 416	113 x 400 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/05
PT5121/204	4	2	206 x 248	190 x 232 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/05
PT5121/206	6	2	206 x 248	190 x 232 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/05
PT5121/208	8	2	206 x 304	190 x 288 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/05
PT5121/210	10	2	206 x 304	190 x 288 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/10
PT5121/212	12	2	206 x 332	190 x 316 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/10
PT5121/214	14	2	206 x 360	190 x 344 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/10
PT5121/216	16	2	206 x 388	190 x 372 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/10
PT5121/218	18	2	206 x 416	190 x 400 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/10
PT5121/220	20	2	206 x 444	190 x 428 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/10
PT5121/222	22	2	206 x 472	190 x 456 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05
PT5121/224	24	2	206 x 500	190 x 484 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05
PT5121/226	26	2	206 x 528	190 x 512 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05
PT5121/315	15	3	307 x 304	290 x 288 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/10
PT5121/321	21	3	307 x 360	290 x 344 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/10
PT5121/327	27	3	307 x 416	290 x 400 x 55	NO	SI	SI	SI	1 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05
PT5121/333	33	3	307 x 472	290 x 456 x 55	NO	SI	SI	SI	2 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05
PT5121/339	39	3	307 x 528	290 x 512 x 55	NO	SI	SI	SI	3 x PT1555/10
PT5121/430	30	4	380 x 332	360 x 316 x 55	NO	SI	SI	SI	2 x PT1555/10
PT5121/432	32	4	380 x 332	360 x 316 x 55	NO	SI	SI	SI	2 x PT1555/10
PT5121/436	36	4	380 x 360	360 x 344 x 55	NO	SI	SI	SI	2 x PT1555/10
PT5121/440	40	4	380 x 388	360 x 372 x 55	NO	SI	SI	SI	2 x PT1555/10
PT5121/444	44	4	380 x 416	360 x 400 x 55	NO	SI	SI	SI	2 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05
PT5121/448	48	4	380 x 444	360 x 428 x 55	NO	SI	SI	SI	3 x PT1555/10
PT5121/452	52	4	380 x 472	360 x 456 x 55	NO	SI	SI	SI	3 x PT1555/10
PT5121/456	56	4	380 x 500	360 x 484 x 55	NO	SI	SI	SI	3 x PT1555/10 + 1 x PT1555/05

925

i8



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → PULSANTIERA MONOBLOCCO DA INCASSO/APPOGGIO PARETE
- → FRONTALE IN ALLUMINIO
- → DIMENSIONI COMPATTE
- → IP33

La semplicità d'installazione e l'ottimo rapporto qualità/prezzo rendono questa tastiera altamente competitiva.
È fornita completa di frontale in alluminio trafilato con testate in materiale plastico, telaio portatasti con tasti in metallo e scatola da incasso.

La pulsantiera è organizzata su blocchi da una o due file, che possono essere affiancati tra loro in modo da ottenere composizioni di 3, 4, 5 e 6 file. Inoltre, per mezzo di apposite custodie, è anche possibile l'installazione ad appoggio parete per configurazioni fino a 24 pulsanti.

COMPATIBILE CON

2 voice | COAX | 5 FILI | 4 +N | 1 +N

FRONTALE AUDIO PREDISPOSTO PER POSTO ESTERNO

CODICE	N. PULS.	N. FILE PULS.	DIMENSIONI FRONTALE (L x H) mm	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (L x H x P) mm	DIGIVOICE	COAX	5 - FILI	4 + N	1 + N
925/101	1	1	113 x 240	102 x 225 x 43	NO	SÌ	NO	SÌ	NO
925/102	2	1	113 x 240	102 x 225 x 43	NO	SÌ	NO	SÌ	NO
925/103	3	1	113 x 288	102 x 273 x 43	NO	SÌ	NO	SÌ	NO
925/104	4	1	113 x 288	102 x 273 x 43	NO	SÌ	NO	SÌ	NO
925/105	5	1	113 x 312	102 x 297 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/106	6	1	113 x 336	102 x 321 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/107	7	1	113 x 360	102 x 345 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/108	8	1	113 x 384	102 x 369 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/204	4	2	205 x 192	194 x 177 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/206	6	2	205 x 216	194 x 202 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/208	8	2	205 x 240	194 x 225 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/210	10	2	205 x 264	194 x 249 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/212	12	2	205 x 288	194 x 273 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/214	14	2	205 x 312	194 x 297 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/216	16	2	205 x 336	194 x 321 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/218	18	2	205 x 360	194 x 345 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/220	20	2	205 x 384	194 x 369 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/222	22	2	205 x 408	194 x 393 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/224	24	2	205 x 432	194 x 417 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/228	28	2	205 x 480	194 x 465 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ

Dimensioni cartellino porta nome (H x L x P) 14,5 x 54,5 x 2 mm



925/101



925/106



925/212

FRONTALE CON SOLO PULSANTI

CODICE	N. PULS.	N. FILE PULS.	DIMENSIONI FRONTALE (L x H) mm	DIMENSIONI SCATOLA INCASSO (L x H x P) mm	DIGIVOICE	COAX	5 - FILI	4 + N	1 + N
925/020	20	2	205 x 288	194 x 273 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/022	22	2	205 x 312	194 x 297 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/024	24	2	205 x 336	194 x 321 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/026	26	2	205 x 360	194 x 345 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/028	28	2	205 x 384	194 x 369 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
925/030	30	2	205 x 408	194 x 393 x 43	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ

Dimensioni cartellino porta nome (H x L x P) 14,5 x 54,5 x 2 mm



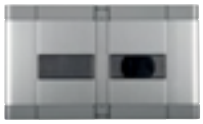
925/220

925

COD. 925



925/611



925/612

FRONTALI PER TELECAMERA/TELECAMERA

925/611 **Frontale su una fila per telecamera 725/640**
Completo di scatola incasso.
Dimensioni: 113 x 120 mm; dimensioni scatola incasso (L x H x P): 102 x 102 x 53 mm

925/612 **Frontale su 2 file per telecamera 725/640**
Completo di scatola incasso.
Dimensioni: 205 x 120 mm; dimensioni scatola incasso (L x H x P): 194 x 102 x 53 mm

ACCESSORI

1035/25 **Dispositivo di segreto di conversazione**
Da utilizzare ogni 4 utenti in impianti audio 1+n e video 5 fili.

1742/13A **Dispositivo di adattamento unità di ripresa**
Consente di adattare una telecamera con segnale video su cavo coassiale in impianti con video differenziale.

1083/17 **Modulo espansione 16 utenze per sistemi digitali**
Da utilizzarsi con i posti esterni 2Voice qualora si voglia estendere il numero di pulsanti di chiamata.

CUSTODIE DA APPOGGIO PARETE COMPLETE DI CORNICE

CODICE	DESCRIZIONE	DIMENSIONE (LxHxP) mm	FRONTALI COMPATIBILI	N. FILE	MATERIALE
725/710	Custodia appoggio parete con visiera	120 x 245 x 50 Profondità compresa di visiera: 102 mm	725/101-102	1	Alluminio
725/711	Custodia appoggio parete con visiera	120 x 245 x 50 Profondità compresa di visiera: 102 mm Altezza max 389 mm	725/103 104-105-106 107-108	1	Alluminio
725/721	Custodia appoggio parete con visiera	212 x 197 x 50 Profondità compresa di visiera: 102 mm Altezza max 269 mm	725/204 206-208-210	2	Alluminio
725/722	Custodia appoggio parete con visiera	212 x 197 x 50 Profondità compresa di visiera: 102 mm Altezza max 269 mm	725/212 214-216-218-220 222-224-226-228 725/020 022-024-026-028 030-032-034-036	2	Alluminio



725/711

VISIERE PARA-PIOGGIA

CODICE	DESCRIZIONE	FRONTALI COMPATIBILI	N. FILE	MATERIALE	NOTE
725/701	Visiera para-pioggia	725/601	1	Alluminio	Da utilizzare solo in abbinamento con i frontali video.
725/702	Custodia appoggio parete con visiera	725/602	2	Alluminio	Da utilizzare solo in abbinamento con i frontali video.

mikra / mikra AUDIO

i11





CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → ZAMA
- → GRADO IP44
- → POSTO ESTERNO INTEGRATO: VIDEO
- → PREDISPOSTA PER LA GESTIONE DI 2 CHIAMATE
- → MONTAGGIO AD APPOGGIO PARETE (POSSIBILITÀ DI INCASSO CON IL KIT 1122/60)
- → RETROILLUMINAZIONE A LED DI COLOR BIANCO
- → DIMENSIONI (H x L x P): 185 x 99 x 20 mm
- → GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI: IK07

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → GRADO IP44
- → PREDISPOSTA PER LA GESTIONE DI 2 CHIAMATE
- → AD APPOGGIO PARETE (POSSIBILITÀ DI INCASSO CON IL KIT 1122/50)
- → RETROILLUMINAZIONE A LED DI COLOR BIANCO

COMPATIBILE CON

2 FILI | 4 +N

La forza ha bisogno di uno spazio micro, anzi Mikra

La nuova piccola di Urmet: forme smussate, solidità di struttura. Mikra è la nuova pulsantiera video per utenze mono o bifamiliari realizzata in Zama con finitura satinata: questo materiale conferisce a Mikra estrema robustezza e resistenza agli agenti atmosferici. Mikra è studiata per appoggio, per il fissaggio a parete su pilastrino di larghezza 10 cm e per incasso a parete con l'uso di una scatola incasso con cornice.

Semplice e raffinata

Mikra Audio è la pulsantiera citofonica realizzata su design Mikra per utenze monofamiliari e bifamiliari. La linea raffinata e personale, caratterizzata da forme smussate e morbide, è studiata per incontrare i gusti di tutti; anche su Mikra Audio è possibile personalizzare il colore della retroilluminazione. La superficie principale con laminatura metallica e la solidità complessiva del prodotto consentono a Mikra Audio di avere un grado di resistenza agli urti IK07.

mikra EXIGO

i11



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → GRADO IP44
- → POSTO ESTERNO INTEGRATO: VIDEO A COLORI
- → PREDISPOSTA PER LA GESTIONE DI 2 CHIAMATE
- → RETROILLUMINAZIONE A LED DI COLOR BIANCO CON POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE

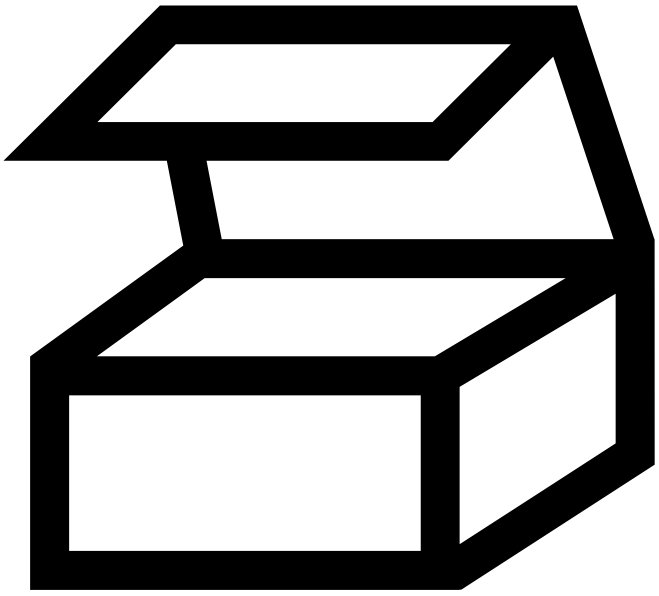
COMPATIBILE CON

2 voice | 2 FILI

Design di classe

Mikra Exigo è la pulsantiera videocitofonica che esprime eleganza e qualità in ogni particolare. I materiali della placca esterna sono i più pregiati: ottone e acciaio con finiture lucide e satinate, varianti cromatiche in acciaio cromato, canna di fucile, bronzo o ferro-micaceo. Con Mikra Exigo ciascuno può esprimere con classe il proprio stile: diverso, unico, irripetibile. Mikra Exigo è disponibile in configurazione monofamiliare e bifamiliare.

Per tutti i modelli è previsto il trattamento anti-corrosione PVD e anti-ossidazione. L'installazione avviene con scatole incasso 1145/52.



KIT COMUNICAZIONE

KIT VILLA E KIT BASE IMPIANTO

KIT MONO/BIFAMILIARE 2VOICE
KIT MONO/BIFAMILIARE 2FILI
KIT MONO/BIFAMILIARE 4+N

KIT BASE IMPIANTO 2VOICE
KIT BASE IMPIANTO ANALOGICI

TUTTO CIÒ CHE SERVE IN UNA SCATOLA





SOLUZIONI
PER TUTTE
LE INSTALLAZIONI:
MONO/BIFAMILIARI
BASE IMPIANTO

Un Kit Urmet semplifica la vita, perché contiene, in un'unica confezione, tutti i componenti che servono per realizzare un impianto.

La comodità di un pack con all'interno tutto quello che occorre per l'installazione di un impianto citofonico e videocitofonico, abbinata alla convenienza dell'offerta. La gamma kit Urmet permette di scegliere tra diverse estetiche e trovare la soluzione preferita, per l'audio e il video, sia colore sia b/n. Pratici, convenienti, semplici da scegliere e da installare. I Kit Urmet sono la soluzione ideale per tutte le applicazioni di videocitofonia.



KIT VILLA MONO/BIFAMILIARI
Audio o video,
la soluzione sta tutta in una scatola
P. 124



MIKRA & MIKRA AUDIO



SMYLE



AIKO



MIRO



SIGNO



SIMPLY



MIRO AUDIO



CITOFONO UTOPIA

KIT BASE IMPIANTO SINTHESI (2VOICE)
Tutto quel che occorre per una base impianto, in un pack
P. 139



SINTHESI S2



SINTHESI STHEEL



AIKO



MIRO



MIRO AUDIO

KIT MONO/BIFAMILIARI



Pratici, convenienti: i kit villa Urmet offrono il vantaggio e la comodità di racchiudere in un'unica soluzione tutti gli elementi utili per rispondere alle esigenze delle ville mono e bifamiliari. Una gamma con ampio ventaglio di estetiche, nuove soluzioni con prestazioni avanzate dedicate alla comunicazione e alla sicurezza, quali gestione della seconda serratura, videosorveglianza, memoria immagini, segnalazione di presenza.





CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → SOLUZIONI AUDIO E VIDEO
- → AMPIA SCELTA DI ESTETICHE
- → NUOVE SOLUZIONI CON FUNZIONALITÀ AVANZATE

TECNOLOGIE DISPONIBILI

2 voice | 2 FILI | 4 +N

ESTETICHE COMPATIBILI



SIGNO



SIMPLY



CITOFONO UTOPIA



MIRO AUDIO



MIKRA EXIGO



MIKRA



SMYLE



MIKRA AUDIO

mikra

i11



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → ZAMA
- → GRADO IP44
- → POSTO ESTERNO INTEGRATO: VIDEO COLORI
- → PREDISPOSTA PER LA GESTIONE DI 2 CHIAMATE
- → MONTAGGIO AD APPOGGIO PARETE (POSSIBILITÀ DI INCASSO CON IL KIT 1122/60)
- → RETROILLUMINAZIONE A LED DI COLOR BIANCO
- → GRADO DI RESISTENZA AGLI URTI: IK07

La forza ha bisogno di uno spazio micro, anzi Mikra

La nuova piccola di Urmet: forme smussate, solidità di struttura. Mikra è la nuova pulsantiera video per utenze mono o bifamiliari realizzata in Zama con finitura satinata: questo materiale conferisce a Mikra estrema robustezza e resistenza agli agenti atmosferici. Mikra è studiata per appoggio, per il fissaggio a parete su pilastrino di larghezza 10 cm e per incasso a parete con l'uso di una scatola incasso con cornice.

mikra EXIGO

i11



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → GRADO IP44
- → POSTO ESTERNO INTEGRATO: VIDEO A COLORI
- → PREDISPOSTA PER LA GESTIONE DI 2 CHIAMATE
- → RETROILLUMINAZIONE A LED DI COLOR BIANCO CON POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE

Design di classe

Mikra Exigo è la pulsantiera videocitofonica che esprime eleganza e qualità in ogni particolare. I materiali della placca esterna sono i più pregiati: ottone e acciaio con finiture lucide e satinate, varianti cromatiche in acciaio cromato, canna di fucile, bronzo o ferro micaceo. Con Mikra Exigo ciascuno può esprimere con classe il proprio stile: diverso, unico, irripetibile. Mikra Exigo è disponibile in configurazione monofamiliare e bifamiliare. Per tutti i modelli è previsto il trattamento anti-corrosione PVD e anti-ossidazione. L'installazione avviene con scatole incasso 1145/52.

mikra AUDIO

i11



Possibilità di personalizzare il colore dei cartellini con l'uso di filtri colorati (blu e verde)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → GRADO IP44
- → PREDISPOSTA PER LA GESTIONE DI 2 CHIAMATE
- → AD APPOGGIO PARETE (POSSIBILITÀ DI INCASSO CON IL KIT 1122/50)
- → RETROILLUMINAZIONE A LED DI COLOR BIANCO

Semplice e raffinata

Mikra Audio è la pulsantiera citofonica realizzata su design Mikra per utenze monofamiliari e bifamiliari. L'installazione è adattabile a ogni contesto: ad appoggio parete, a semi-incasso oppure, grazie al suo minimo ingombro, anche su pilastrino con larghezza di 10 cm. La linea raffinata e personale, caratterizzata da forme smussate e morbide, è studiata per incontrare i gusti di tutti; anche su Mikra Audio è possibile personalizzare il colore della retroilluminazione.

KIT MONO/BIFAMILIARE: AIKO+MIKRA

2voice



AIKO



MIKRA

KIT 2VOICE: MONO/BIFAMILIARE

1783/651			Kit mono/bifamiliare con monitor AIKO e pulsantiera MIKRA
1783/651L			Kit mono/bifamiliare con AIKO e frontale MIKRA in ottone lucido
1783/651S			Kit mono/bifamiliare con AIKO e frontale MIKRA in ottone satinato
1783/661	new		Kit mono/bifamiliare con monitor MIRO colore e pulsantiera MIKRA



MIRO

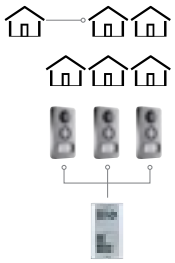


MIKRA

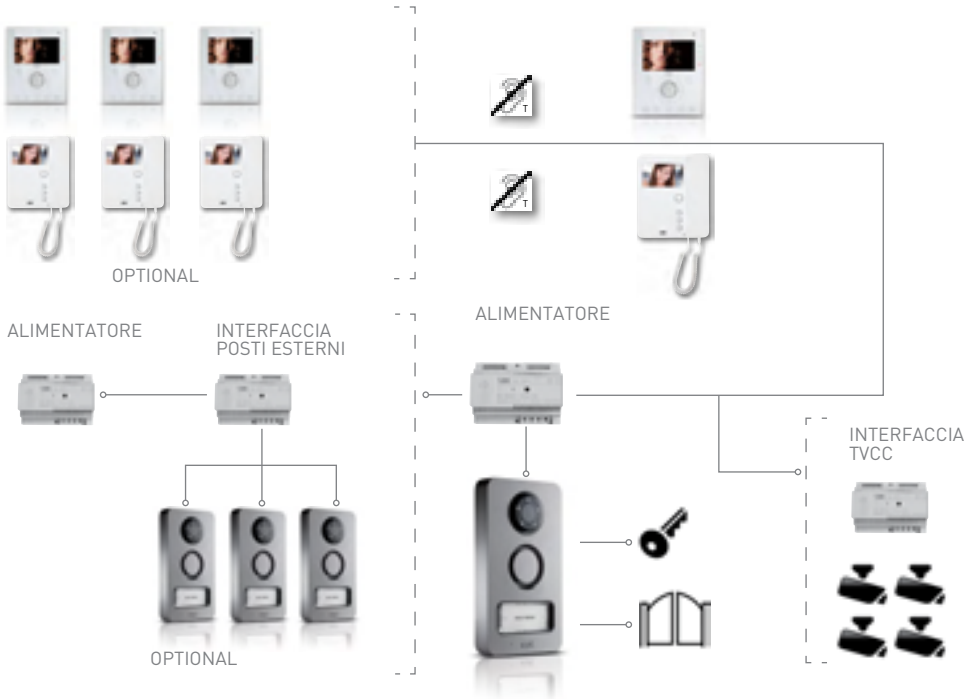
ACCESSORI KIT 2VOICE

1783/1		Mikra per 2Voice con telecamera a colori
1783/1L		Pulsantiere Mikra Exigo ottone lucido
1783/1S		Pulsantiera Mikra Exigo ottone satinato
1083/75		Interfaccia Posti Esterni
1783/69		Interfaccia TVCC, 4 telecamere, collegamento Bus
1083/55		Distributore utenze
1122/60		Scatola incasso con cornice per pulsantiera MIKRA
1750/50		Dispositivo entra-esci per videocitofono Miro

Colore



- **Passaggio da mono a bifamiliare con semplice ponticello meccanico**
- **Ideale per collegamento di impianti per villetta su un unico ingresso comune (complesso di villette)**
- **Tecnologia 2Voice**
- **Comando seconda serratura senza dispositivi aggiuntivi**



KIT MONOFAMILIARE: AIKO+MIKRA

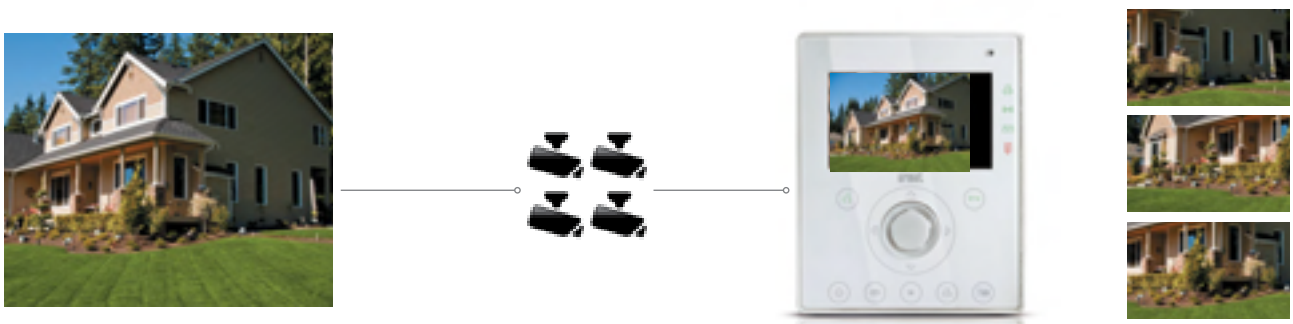
note

KIT 1722/71
SCEGLI IL MASSIMO!



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → KIT 2 FILI MONOFAMILIARE DALLE SOLUZIONI AVANZATE, PER LA SICUREZZA E LA COMUNICAZIONE
- → PULSANTIERA CON TELECAMERA WIDE ANGLE A COLORI: 120°
- → MONITOR CON ESTETICA AIKO PREDISPOSTO PER PORTATORI DI APPARECCHIO ACUSTICO IN FUNZIONAMENTO "T" (SECONDO NORMATIVA ETS300381 E EN60118)
- → MEMORIA IMMAGINE PER LA REGISTRAZIONE FINO A 32 BREVI VIDEOFILMATI
- → APERTURA PASSAGGIO PEDONALE CON CHIAVI DI PROSSIMITÀ DI CONTROLLO
- → POSSIBILITÀ DI REGISTRARE UN MESSAGGIO COME SEGRETERIA CITOFONICA



Le novità: più sicurezza
Fino a 4 telecamere di controllo, per fornire una sicurezza completa anche in contesti isolati.

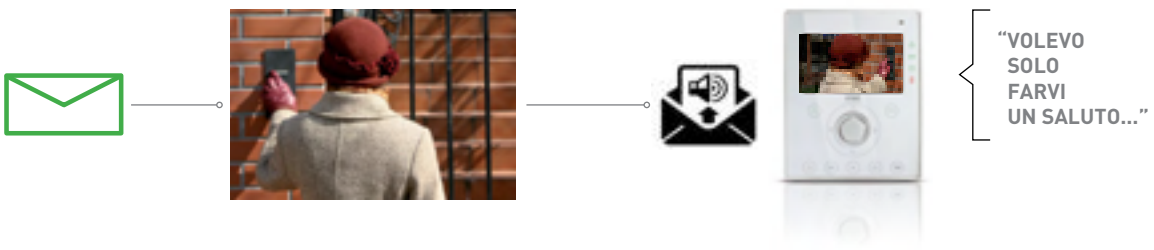
KIT MONOFAMILIARE: LE FUNZIONI

Funzione memoria immagine

Il videocitofono Aiko dispone di una memoria in grado di contenere fino a 32 videoclip di 10 secondi, registrando messaggi sia audio sia video. Questa funzione trasforma il monitor in una vera segreteria. Un led verde segnala lampeggiando la presenza dei filmati registrati in automatico e non ancora visualizzati. I comandi sono semplici e un sistema intuitivo di icone guida l'utente nella registrazione e nella gestione dei messaggi.



Caso 1 → L'utente può lasciare un messaggio audio che il visitatore ascolterà dopo aver suonato. Al termine dell'ascolto del messaggio, il visitatore sarà videoregistrato dal videocitofono e potrà lasciare un messaggio audio, così si sa sempre chi ha cercato l'utente in sua assenza.



Caso 2 → L'utente può impostare il videocitofono in modo che, dopo 4 secondi dalla chiamata effettuata dal visitatore, la pulsantiera in automatico registri un videoclip ed eventuali messaggi audio.

note

Più usabilità

- Apertura indipendente del passo carraio separato.
- Pulsantiera Mikra con telecamera a colori wide-angle: se installata all'altezza di 160 cm da terra la telecamera permette di inquadrare soggetti in piedi o in sedia a rotelle; l'angolo orizzontale di visione di 120° inquadra anche soggetti nascosti a lato.
- Monitor Aiko predisposto per portatori di apparecchio acustico con funzionamento "T".

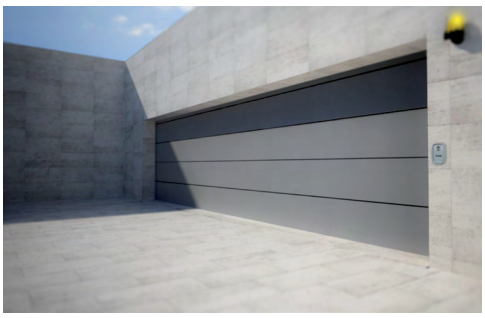




Più sicurezza

- Videosorveglianza integrabile, per aumentare la sicurezza nelle ville più isolate.
- Apertura con chiave magnetica anziché meccanica, per aprire i varchi d'accesso più velocemente.
- Possibilità di interconnessione con sistemi antintrusione, con il monitor interno come terminale di controllo.





"PASSO A PRENDERE I BAMBINI, ARRIVANO ALLE 20:00!"

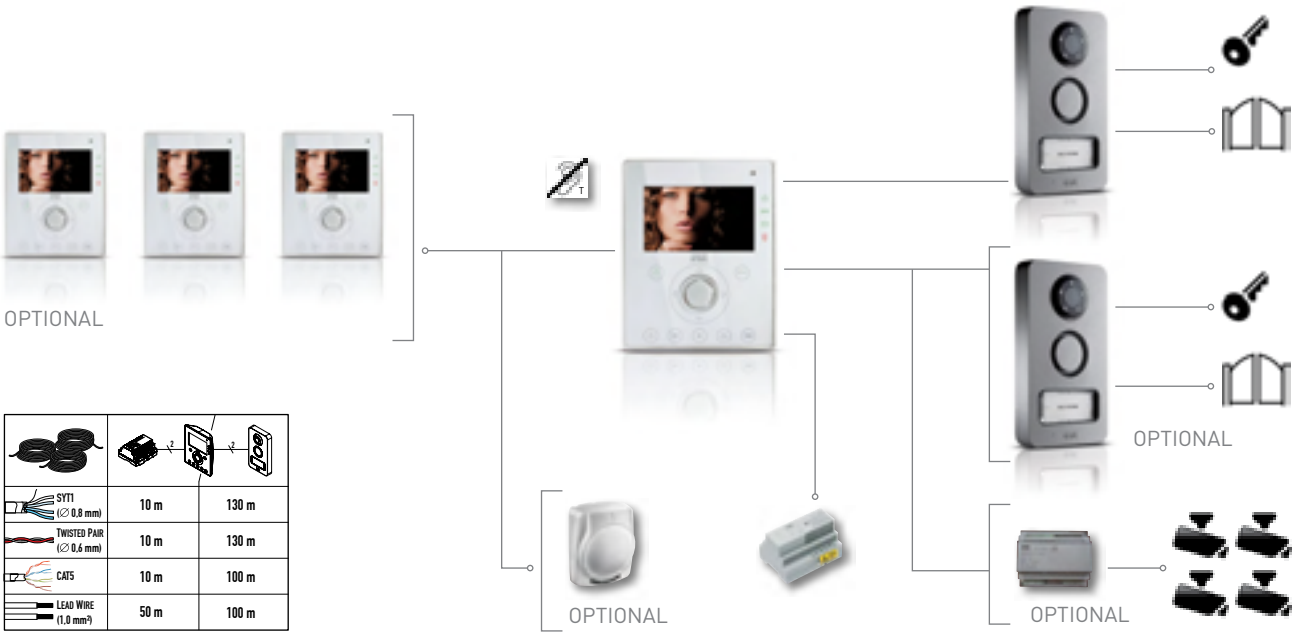
Più comunicazione

- Audiomessaggeria interna: prima di uscire è possibile registrare un messaggio per un familiare; un LED rosso sul monitor ne segnalerà la presenza.
- Videosegreteria esterna: il monitor Aiko può memorizzare fino a 32 videomessaggi della durata di 10 secondi; questa funzione trasforma il videocitofono in una vera e propria segreteria.





KIT MONOFAMILIARE: LE FUNZIONI



SYT1 (∅ 0,8 mm)	10 m	130 m
TWISTED PAIR (∅ 0,6 mm)	10 m	130 m
CAT5	10 m	100 m
LEAD WIRE (1,0 mm²)	50 m	100 m

TABELLA DELLE FUNZIONI

INSTALLAZIONE		PULSANTIERA							MONITOR			
2	130	2	IK09	120°	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	4,3"	MENU OSD SÌ	SÌ	SÌ

MONITOR							FUNZIONI					
SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	4	4

LEGENDA

- Cablaggio: numero di fili tra monitor principale e pulsantiera (serratura elettrica inclusa)
- Massima distanza tra monitor e pulsantiera (m)
- Massimo numero di pulsantiere
- Pulsantiera antivandalo (IK07)
- Telecamera a colori wide angle
- Funzione Controllo Accessi
- Apertura secondo cancello
- Feedback di chiamata
- Timer per apertura serratura elettrica
- Dimensioni display
- MENU OSD Menu OSD
- Compatibile normativa ETS 300381 e EN 60118
- Differenti toni di chiamata
- Funzione Mute
- Soneria supplementare
- Luci scale
- Segnale apertura porta
- Apertura porta automatica
- Autoinserzione
- Modalità di funzionamento: Push-to-talk o full-duplex
- Registrazione messaggi video
- Registrazione messaggi vocali
- Integrazione con sistema antintrusione
- Intercomunicante
- Integrazione telecamere di controllo
- Massimo numero di monitor in parallelo

KIT MONOFAMILIARE: AIKO+MIKRA

KIT NOTE		
1722/71		Kit videocitofonico monofamiliare a colori con pulsantiera MIKRA e monitor AIKO. Funzione memoria immagine integrata.
1722/71SA		Kit con AIKO e frontale MIKRA acciaio satinato.
1722/71VM		Kit con AIKO e frontale MIKRA ferro micaceo.



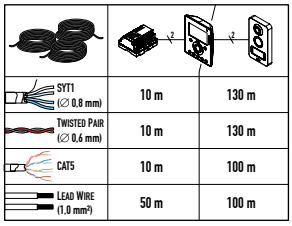
AIKO **MIKRA**

ACCESSORI KIT		
1722/62		Monitor AIKO - slave per kit 1722/71 - 1722/71SA - 1722/71VM
1122/60		Scatola incasso con cornice per pulsantiera MIKRA kit solo per 1722/81
1722/11		Pulsantiera secondaria kit per 1722/71
1722/11SA		Pulsantiera secondaria kit per 1722/71SA
1722/11VM		Pulsantiera secondaria kit per 1722/71VM
1083/69		Interfaccia TVCC kit per 1722/71 - 1722/71SA - 1722/71VM

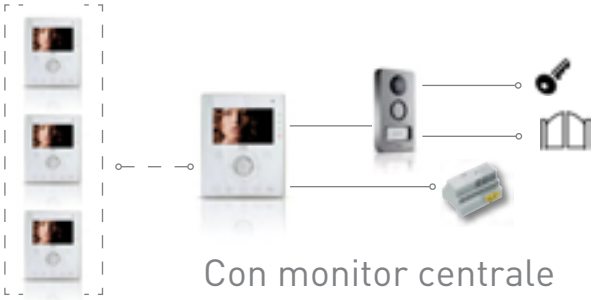
Colore

KIT 2 FILI 1722/81: SCELTA DEL TIPO DI CABLAGGIO

Caratteristiche:
- autoinserzione video
- 2 fili non polarizzati
- fino a 4 monitor in parallelo
- comando passo carraio



OPTIONAL



Con monitor centrale

OPTIONAL



Con alimentatore centrale



AIKO



MIKRA

KIT 2 FILI

1722/81		Kit videocitofonico monofamiliare a colori con pulsantiera MIKRA e monitor AIKO.

ACCESSORI KIT 2 FILI

1722/82	Monitor AIKO slave per kit 1722/81
1122/60	Scatola incasso con cornice per pulsantiera MIKRA

KIT MONOFAMILIARE 2 FILI : SIMPLY+MIKRA

Caratteristiche:

- Autoinserzione video silenziosa
- Chiamata di tipo elettronica
- Pulsantiera con telecamera a colori
- Regolazione volume con Mute e segnalazione visiva
- Regolazione volume canale audio int/ext
- Regolazione contrasto e luminosità
- Pulsante per servizi supplementare serratura elettrica secondaria/luci scale
- Max 2 videocitofoni in parallelo
- Apertura serratura elettrica temporizzata (300ms - 3 - 6s)



SIMPLY



MIKRA

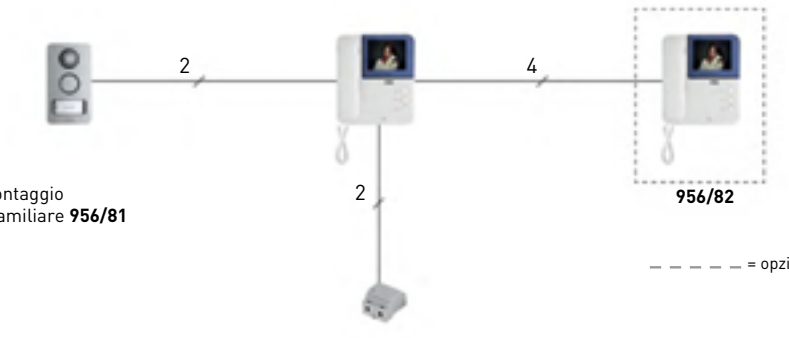
KIT

956/81	new	Kit monofamiliare con monitor a colori Simply e pulsantiera in zama Mikra

ACCESSORI

956/82	Videocitofono Simply slave





Schema di montaggio
del Kit monofamiliare **956/81**

KIT MONO/BIFAMILIARE: SIGNO+SMYLE

KIT MONO/BIFAMILIARE 5 FILI

NECESSITÀ: trasformare un impianto citofonico in un impianto videocitofonico con 1 o 2 ingressi video.

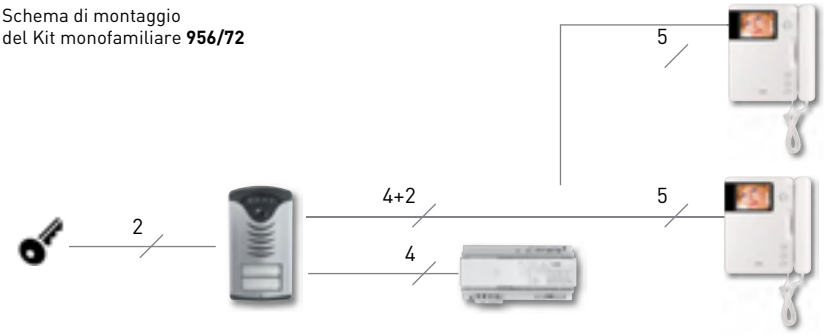
KIT DISPONIBILI

956/71		Kit monofamiliare 5 fili a colori con videocitofono Signo e pulsantiera Smyle
956/72		Kit bifamiliare 5 fili a colori con videocitofono Signo e pulsantiera Smyle



Caratteristiche:
- 5 fili in colonna montante
- 4 videocitofoni in parallelo con l'aggiunta di dispositivi supplementari
- Autoinserzione video su posto esterno video
- Possibilità di gestire fino a 2 ingressi video con l'aggiunta di una scatola relè 788/51, pulsantiera 1729/1 (monofamiliare) o 1729/2 (bifamiliare) e posto esterno video 956/123
- Distanza max 200 m

Schema di montaggio del Kit monofamiliare **956/72**



Colore

KIT MONOFAMILIARE: UTOPIA+MIKRA


UTOPIA


MIKRA

KIT AUDIO 2 FILI INTEGRALE

NECESSITÀ: trasformare un impianto a campanello in un impianto citofonico con servizio di chiamata fonica ed apertura porta.

KIT CONSIGLIATI		
1122/31		Kit monofamiliare 2 fili con citofono UTOPIA e pulsantiera MIKRA
1122/61		Kit monofamiliare 2 fili con citofono UTOPIA viva-voce e pulsantiera MIKRA

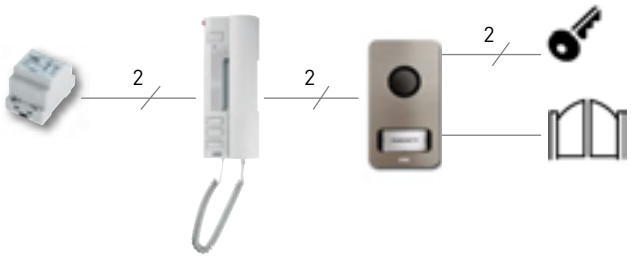
Caratteristiche:
- Possibilità di comandare un secondo cancello elettrico senza aggiunta di conduttori
- Possibilità di scegliere la melodia di chiamata
- Possibilità di scegliere il modo di conversazione: mani libere o con tasto premuto (solo per kit 1122/61)
- Conversazione full-duplex
- Possibilità di collegare fino a 5 citofoni in parallelo (5 fili)
- Regolazione del volume di chiamata con funzione Mute
- Distanza max 110 m
- Alimentazione 12Vac

PRIMA

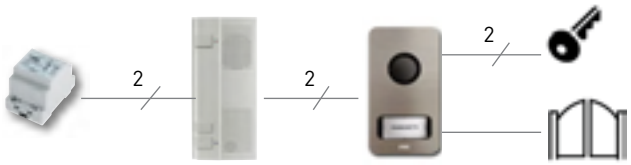


DOPO

Schemi di montaggio del **Kit 1122/31** (opzione) cancello automatico



Schemi di montaggio del **Kit 1122/61** citofonico monofamiliare



ACCESSORI KIT AUDIO 2 FILI INTEGRALE	
1129/52	Citofono supplementare per kit audio 2 fili 1122/31
9854/43	Suoneria supplementare per chiamata elettronica

Per gli altri accessori relativi ai posti interni vedere la sezione dedicata.

KIT MONO/BIFAMILIARE: MIRO+MIKRA

KIT AUDIO 4+N FILI

NECESSITÀ: realizzare impianto audio con uno o 2 ingressi per villette mono o bifamiliari.



MIRO AUDIO

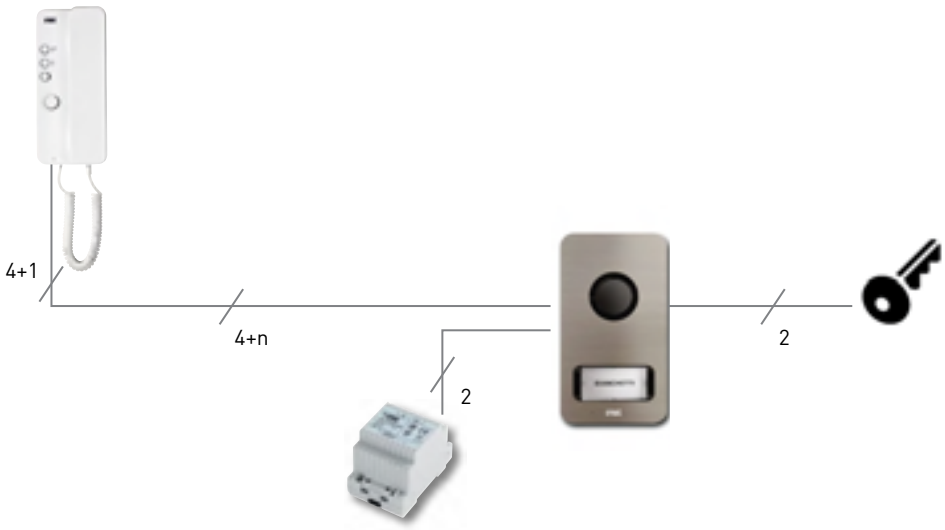


MIKRA

KIT CONSIGLIATI	
1122/601	Kit mono-bifamiliare 4+n fili con citofono Miro e pulsantiera Mikra

Caratteristiche:
- Predisposto per la gestione di una seconda chiamata dalla pulsantiera
- Possibilità di aggiungere su ogni citofono altri 2 pulsanti supplementari per un totale di 3 per gestire servizi secondari
- Possibilità di gestire fino a 2 ingressi audio con l'aggiunta di una scatola relè 788/51, pulsantiera 1122/1 (monofamiliare)
- Possibilità di collegare fino a 2 citofoni in parallelo 1150/1
- Distanza max 300 m
- Alimentazione 12Vac

Schemi di montaggio
del **Kit 1122/601** (v1)
citofonico monofamiliare



KIT BASE IMPIANTO

Disponibili con pulsantiere Sinthesi S2 e Sinthesi Steel, i kit mono e bifamiliari espandibili di Urmet permettono di realizzare un impianto in grado di crescere con l'esigenza dell'edificio, con la sola aggiunta dei moduli pulsanti. Tutti i citofoni e videocitofoni della serie kit espandibili sono già dotati di tasti supplementari, per dare maggiore flessibilità di funzioni ed utilizzo. Urmet presenta la sua offerta descrivendo per ogni kit la situazione a cui meglio risponde: ogni pack è una soluzione, per godere i vantaggi e la praticità dei componenti base pronti per l'installazione.

AMPIA SCELTA DI ESTETICHE E SPAZIO AL DESIGN, CON AIKO, NEXO, MIRO E SIGNO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → TUTTI I COMPONENTI BASE DI UN IMPIANTO GIÀ RACCHIUSI IN UN PACK
- → AMPIA SCELTA DI ESTETICHE
- → NUOVA SERIE KIT 2VOICE

TECNOLOGIE DISPONIBILI

2 voice | COAX | 5 FILI

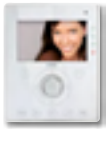
ESTETICHE COMPATIBILI



SINTHESI S2



SINTHESI STEEL
La pulsantiera è disponibile in pronta consegna anche nelle colorazioni antracite canna di fucile, bronzo-rame e ottonata by **Prodel**. Contatta **info@prodeltorino.it** per una quotazione personalizzata.



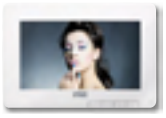
AIKO



MIRO



SIGNO



NEXO



CITOFONO MIRO

KIT BASE IMPIANTO: 2VOICE

I kit con la pulsantiera Sinthesi possono essere utilizzati sia per realizzare impianti in villette mono e bifamiliari sia come base di impianto per condomini o complessi residenziali. La loro espandibilità è resa possibile dalla pulsantiera, che è modulare e può essere quindi implementata con l'aggiunta di moduli, e grazie al fatto che questi kit sono composti da dispositivi comuni ai sistemi di Urmet come 2Voice e sistema 5 fili video.


SINTHESI S2


AIKO


SINTHESI S2


MIRO


SINTHESI STEEL


MIRO

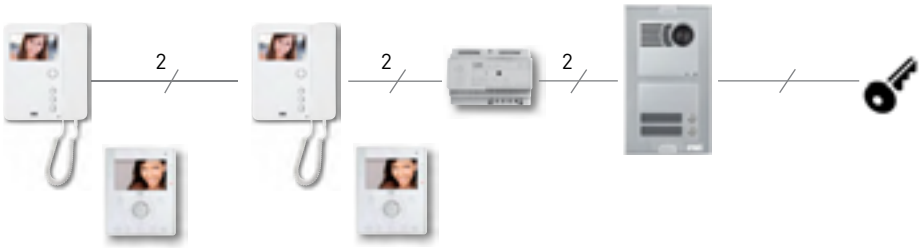
KIT 2VOICE

1783/431		Kit monofamiliare 2Voice a colori vivavoce con videocitofono AIKO e pulsantiera SINTHESI S2
1783/432		Kit bifamiliare 2Voice a colori vivavoce con videocitofono AIKO e pulsantiera SINTHESI S2
1783/321		Kit monofamiliare 2Voice a colori con videocitofono MIRO e pulsantiera SINTHESI S2
1783/322		KIT bifamiliare 2Voice a colori con videocitofono MIRO e pulsantiera SINTHESI S2
1783/362		Kit bifamiliare 2voice a colori con videocitofono MIRO e pulsantiera SINTHESI STEEL

Colore

I kit sono composti da:
- Videocitofono Miro o Aiko
- Alimentatore 1083/20A
- Scatola incasso Sinthesi S2 a 2 moduli 1145/52
- Cornice Sinthesi S2 a 2 moduli 1148/62 o Sinthesi Steel a 2 moduli 1158/62 (nei kit monofamiliari) è incluso anche un frontale a 1 tasto 1748/107
- Posto esterno con telecamera a colori 1083/77 Sinthesi S2 oppure 1083/62 Sinthesi Steel
- Distributore 4 utenze 1083/55 (nelle versioni bifamiliari)

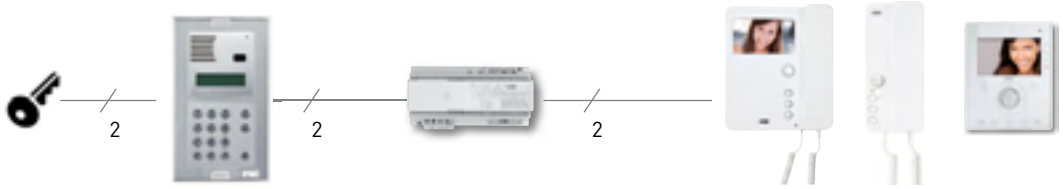
Schema di montaggio del kit 2Voice bifamiliare



KIT BASE IMPIANTO

1783/703	new	Kit monofamiliare 2Voice con videocitofono o citofono (a parte) a scelta e pulsantiera digitale SINTHESI S2

I kit sono composti da:
- **1083/19** modulo di chiamata digitale Sinthesi S2 con tastiera digitale per 2Voice
- **1083/20A** alimentatore 2Voice



Scegli tu il citofono/videocitofono: Miro o Aiko

NOTA: per impianti video aggiungere il modulo telecamera 1748/40

KIT BASE IMPIANTO: COAX + 5 FILI



789/5B

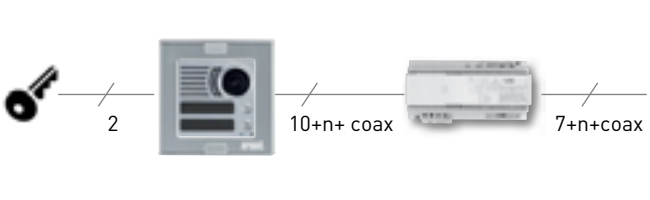


SINTHESI S2

KIT COAX

1748/770 new Kit bifamiliare coax colore con videocitofono (a parte) a scelta e pulsantiera SINTHESI S2

I kit sono composti da:
- **1748/92** modulo telecamera con posto esterno Sinthesi S2 e 2 pulsanti. Per impianti coax
- **1145/51** scatola incasso un modulo
- **1148/61** cornice a 1 modulo Sinthesi S2
- **789/5B** alimentatore video
- **1748/101** frontale 1 tasto per Sinthesi S2



Schema di montaggio del Kit videocitofonico con cavo coassiale



Scegli tu il videocitofono: Nexo o Signo



789/5B

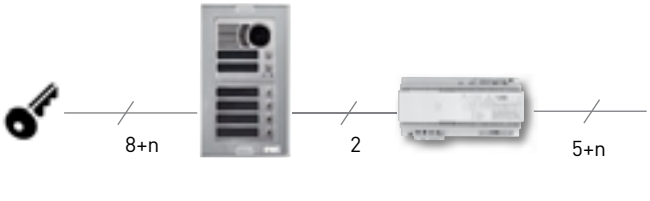


SINTHESI S2

KIT 5 FILI

1748/795 new Kit monofamiliare 5 Fili colore con videocitofono (a parte) a scelta e pulsantiera SINTHESI S2

I kit sono composti da:
- **1748/22** modulo telecamera con posto esterno Sinthesi e 2 pulsanti. Per impianti 5 fili
- **1145/52** scatola incasso 2 moduli
- **1148/62** cornice a 2 modulo Sinthesi S2
- **789/5B** alimentatore
- **1748/107** frontale 1 tasto per Sinthesi S2



Schema di montaggio del Kit videocitofonico senza cavo coassiale



Scegli tu il videocitofono: Nexo o Signo

KIT BASE IMPIANTO: AUDIO

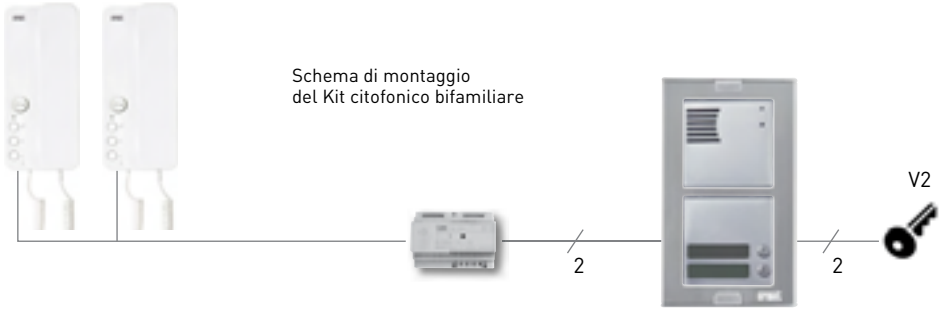
2VOICE

1183/502 Kit bifamiliare con 2 citofoni MIRO e pulsantiera SINTHESI S2

Il kit è composto da:
- **1183/5** Citofono Miro
- **1083/20A** Alimentatore 2Voice
- **1148/62** Cornice Sinthesi S2
- **1145/52** Scatola incasso Sinthesi
- **1083/9** Posto esterno audio 2Voice



MIRO AUDIO **SINTHESI S2**



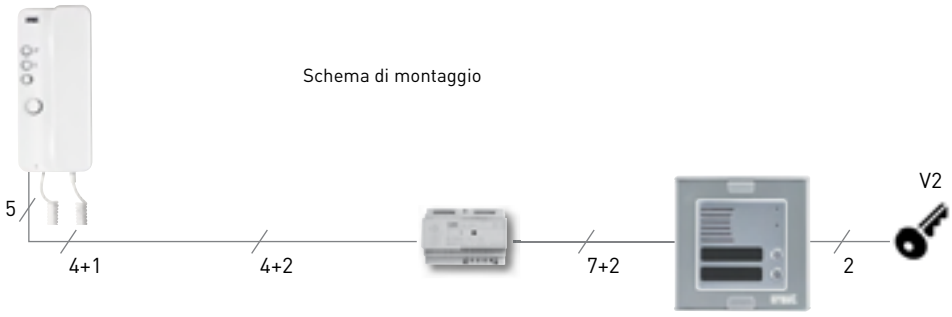
KIT AUDIO 4+N

1150/301 Kit monofamiliare 4+n fili con citofono MIRO e pulsantiera SINTHESI S2
1150/302 Kit bifamiliare 4+n fili con citofono MIRO e pulsantiera SINTHESI S2

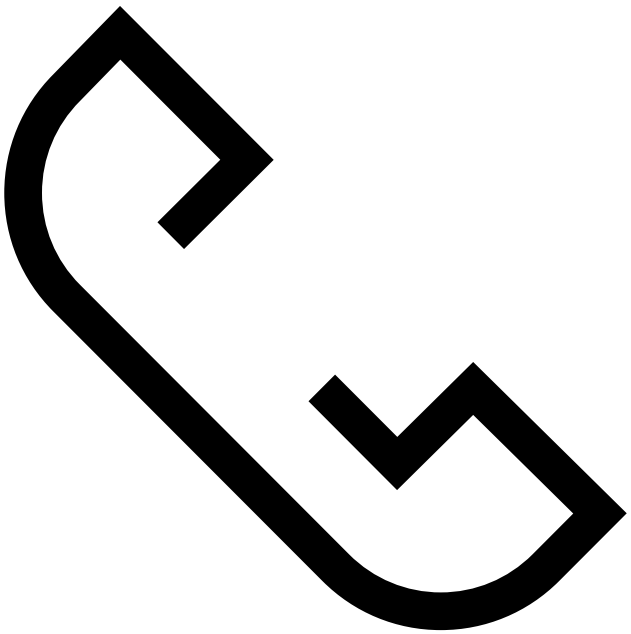
I kit sono composti da:
- **1150/1** Citofono Miro
- **786/11** Alimentatore audio
- **1148/61** Cornice Sinthesi S2
- **1145/51** Scatola incasso
- **1145/500** Posto esterno
- **1148/21** Modulo pulsanti (per kit 1150/301) o 1148/22 (per kit 1150/302)



MIRO AUDIO **SINTHESI S2**



Per caratteristiche/accessori dei sistemi vedere sezione dedicata.



TELEFONIA

AGORÀ 2 E AGORÀ 4
OPERA 8
TERMINALI TELEFONICI
INTERFACCE TELEFONICHE
PROTEZIONI E ACCESSORI

DA TELEFONIA A SOLUZIONI DI COMUNICAZIONE

La telefonia evolve le sue funzioni e diventa uno strumento in grado di rispondere a sempre più esigenze.
Grazie alle interfacce (GSM, VoIP) e ai moduli di integrazione telefonica Urmet è infatti possibile ottenere molteplici vantaggi.

- Più comodità e versatilità nelle comunicazioni: il telefono diventa veicolo non solo delle chiamate ma anche apparecchio di controllo delle funzioni citofoniche, compresa l'apertura porta. Il massimo della praticità, soprattutto in abitazioni grandi o con giardino.
- Completa flessibilità a mani libere: attraverso dei semplici moduli di posto esterno Sinthesi, con integrate le funzioni telefoniche, si potrà usufruire di un sistema apriporta con funzioni evolute (gestione di più ingressi, attivazione luce/telecamera, giorno/notte, chiamata remota), collegamento a centralini PABX con funzione di intercomunicante.
- Massimo risparmio: le innovative interfacce GSM e VoIP di Urmet consentono di utilizzare reti telefoniche alternative e più economiche.
- Con i nuovi dispositivi VoIP è oggi possibile comunicare tramite Internet su semplice linea ADSL.

LA TELEFONIA EVOLVE ED È PIÙ VERSATILE





CENTRALINI
TELEFONI
INTERFACCE TELEFONICHE
PROTEZIONI ED ACCESSORI



Agorà 2 - COD. 1372
Pag. 148



Agorà 4 - COD. 1372/420
Pag. 148



Opera 8 - COD. 1363
Pag. 151



LA TECNOLOGIA VOIP AL SERVIZIO DELLA TELEFONIA
Pag. 154





TERMINALI TELEFONICI
Pag. 156



TELEFONI CORDLESS
Pag. 159



INTERFACCE TELEFONICHE
la gestione del risparmio
Pag. 164



PROTEZIONI E ACCESSORI
Pag. 168

CENTRALINI TELEFONICI AGORÀ 2 E AGORÀ 4

i12



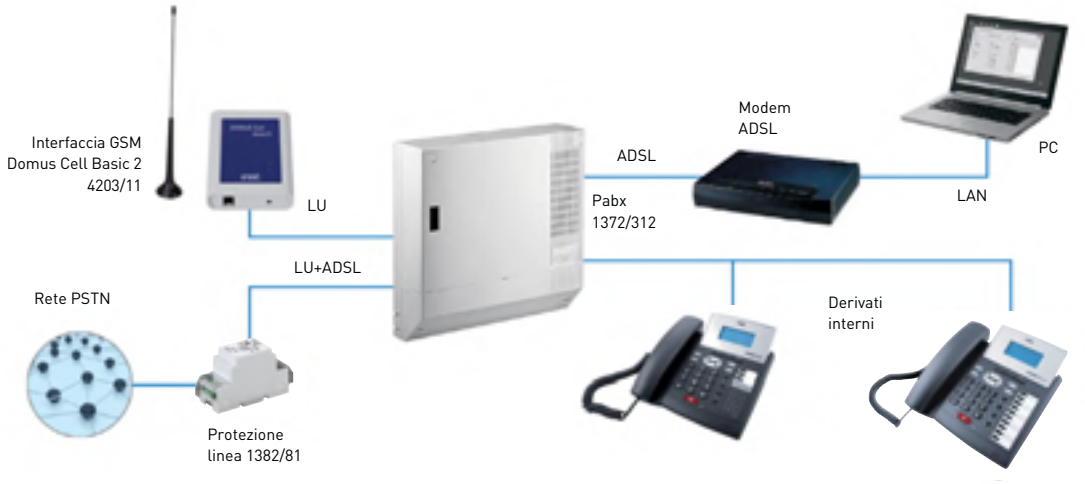


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → DUE MODELLI (AGORÀ 2 E AGORÀ 4) CON DIVERSA CONFIGURAZIONE BASE E CAPACITÀ MASSIMA
- → AGORÀ 2: CONFIGURAZIONE BASE CON 1 LINEA URBANA E 4 DERIVATI INTERNI, ESPANDIBILE FINO A 3 LU E 12 DERIVATI
- → AGORÀ 4: CONFIGURAZIONE BASE CON 2 LINEE URBANE E 8 DERIVATI INTERNI, ESPANDIBILE FINO A 4 LU E 20 DERIVATI
- → AUTOCONFIGURAZIONE DELLE SCHEDE DI ESPANSIONE E OPZIONALI INSERITE SULLA BASE
- → LA SCHEDA FILTRO ADSL (OPZ.) PERMETTE UNA INSTALLAZIONE ORDINATA ED EFFICIENTE
- → INTEGRAZIONE CON I PRINCIPALI SISTEMI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI ANALOGICI E DIGITALI DI URMET
- → COMANDO APERTURA PORTA TRAMITE SEMPLICE CHIAMATA TELEFONICA (CON SERVIZIO "CHI È")
- → OTTIMIZZAZIONE DEL TRAFFICO USCENTE IN BASE ALLA DESTINAZIONE (NUMERAZIONE NAZIONALE, INTERNAZIONALE E MOBILE) DIVERSIFICANDO TRA LE RISPETTIVE TIPOLOGIE DI LINEE GESTITE PSTN, VOIP E RETE MOBILE
- → GESTIONE DI TELEFONI STANDARD E DI SISTEMA
- → SERVIZIO DI "PAGING" SUI TELEFONI DI SISTEMA
- → INDIRIZZAMENTO DELLE CHIAMATE ENTRANTI CON SERVIZIO DISA E RICONOSCIMENTO FAX
- → SERVIZIO OPERATORE AUTOMATICO (OPZ.)
- → GESTIONE DI TRAFFICO VOCE SU RETE INTERNET TRAMITE INTERFACCIA VOIP ATA UTD 4501/30

FUNZIONI ULTERIORI

- Commutazione GIORNO/NOTTE automatica e manuale
- Scheda opzionale per Servizio di Risponditore e Posto Operatore Automatico
- Configurazione da telefono e da Personal Computer (opzionale) tramite applicativo dedicato con semplice interfaccia utente
- Predisposizione alla gestione di Posto Esterno telefonico (1145/1 -/2) collegato come derivato
- Riconoscimento del chiamante anche tra derivati interni





STUDIO 2 CL

TUTTO SOTTO CONTROLLO
E MEMORIZZAZIONE FINO
A 16 NUMERI CON
CHIAMATA DIRETTA

Con il nuovo centralino telefonico Agorà 4 (UTD1372/420), Urmet propone la stessa qualità e flessibilità dell'Agorà 2 anche ai clienti che necessitano, subito o in futuro, di una maggiore capacità. La serie Agorà è in grado di rispondere adeguatamente alle varie esigenze degli impianti residenziali e del terziario. L'utilizzo comune di quasi tutte le schede di espansione e opzionali permette di salvaguardare l'investimento fatto con Agorà 2, in caso di maggiori esigenze e sviluppi futuri. Agorà 2 è il piccolo centralino, ma già in grado di offrire servizi tipici di fascia superiore, come il Risponditore con funzionalità di Posto Operatore Automatico (POA), disponibile anche per Agorà 4. La modularità di una Linea Urbana e di un derivato, permette di acquistare sempre e solo quello che realmente serve. Entrambi sono piccoli e compatti grazie anche ai morsetti ad innesto rapido, affidabili e specifici per questa applicazione. Agorà 4 è basato sullo stesso progetto all'origine di Agorà 2, già in commercio da alcuni anni, che si sta dimostrando facile da installare, da programmare, ma anche robusto ed affidabile in esercizio. L'installatore che conosce Agorà 2 non avrà nessuna difficoltà con Agorà 4. Entrambi sono centralini telefonici tradizionali per linee e derivati, ma che possono effettuare del traffico voce su rete Internet, semplicemente collegando l'interfaccia VoIP ATA UTD4501/30 ad una Linea Urbana e creando un account con un fornitore di servizi VoIP. In questo modo qualsiasi derivato interno abilitato potrà telefonare tramite le Linee Urbane connesse alla rete fissa o tramite Internet in base alle necessità. L'autoconfigurazione delle schede installate, le funzionalità di defaulted i messaggi di sistema permettono una semplicee rapida messa in esercizio. I vari messaggi vocali possono essere facilmente personalizzati direttamente da telefono o tramite l'ausilio di un PC qualora si desideri una qualità più professionale o un testo con sottofondo musicale.

CENTRALINI TELEFONICI AGORÀ 2 E AGORÀ 4

COD. **1372**



1372/312

ELEMENTI BASE DEL CENTRALINO TELEFONICO

1372/312

Base Pabx espandibile "Agorà 2" eq. 1/4.
Base Pabx Agorà 2 eq. 1 linea urbana e 4 derivati, con capacità di gestire fino a 3 linee urbane analogiche 12 derivati (max 3 telefoni dedicati UTD 4095/14 o 8 telefoni Director 2 TOP o CL). Alla configurazione base occorre eventualmente prevedere ulteriori schede d'interfaccia linee urbane (UTD 1372/2) e derivati (UTD 1372/3). Il Pabx prevede servizi opzionali quali: interfaccia citofonica per impianti, Bibus (UTD1372/54), "1+n" (UTD 1372/55) e "4+n" (UTD 1372/56), interfaccia USB/Seriale UTD 1372/50, Filtro ADSL (UTD 1372/57), e Risponditore (1372/59). Viene fornito completo di manuali d'uso e installazione, CD con manuali in Inglese, frasari per aggiornamento in INGLESE, FRANCESE, SPAGNOLO e EBRAICO, applicativi sw per programmazione da PC.
- Alimentazione: 230Vca
- Consumo max: 28VA.
- Installazione: appoggio parete.
- Peso: 1,65 Kg (completo).
- Dimensioni: 231 (L) x 218 (H) x 55 (P) mm.

1372/100

Base Pabx espandibile "Agorà 2" eq. 0/0
Base Pabx Agorà 2 senza linee urbane e derivati, con capacità di gestire fino a 3 linee urbane analogiche 12 derivati (max 3 telefoni dedicati UTD 4095/14 o 8 telefoni Director 2 TOP o CL). Alla configurazione base occorre prevedere le schede d'interfaccia linee urbane (UTD 1372/2) e quelle per i derivati (UTD 1372/3). Il Pabx prevede servizi opzionali quali: interfaccia citofonica per impianti Bibus (UTD 1372/54), "1+n" (UTD 1372/55) e "4+n" (UTD 1372/56), interfaccia USB/Seriale UTD 1372/50, Filtro ADSL (UTD 1372/57) e Risponditore (1372/59). Viene fornito completo di manuali d'uso e installazione, CD con manuali in Inglese, frasari per aggiornamento in INGLESE, FRANCESE, SPAGNOLO e EBRAICO, applicativi sw per programmazione da PC.
- Alimentazione: 230Vca.
- Consumo max: 28VA.
- Installazione: appoggio parete.
- Peso: 1,65 Kg (completo).
- Dimensioni: 231 (L) x 218 (H) x 55 (P) mm.



1372/420

1372/420

Base PABX espandibile "Agorà 4" eq. 2/8
Base Pabx "Agorà 4" equipaggiato 2 Linee Urbane (UTD1372/2) e 8 derivati (UTD1372/3), con capacità di gestire fino a 4 LU e 20 derivati, di cui fino a 16 telefoni di sistema (UTD1362/6, UTD4091/14). Le varie schede di espansione per LU, derivati e servizi sono le stesse previste per il PABX "Agorà 2" UTD1372/312, con l'eccezione dell'interfaccia USB UTD1372/41, in luogo della 1372/50, per la programmazione da PC. Anche la funzionalità e i servizi offerti sono simili a quelli offerti dall'Agorà2 (vedere tabella nelle pagine successive).
- Alimentazione: 230Vca
- Consumo: 45VA
- Installazione: appoggio parete
- Dimensioni: 341 (L) x 240 (H) x 78 (P) mm

1372/2

Espansione 1 LU per Pabx Agorà 2/4
Scheda espansione 1 Linea urbana analogica (PSTN) da installare all'interno dei Pabx Agorà 2/4.

1372/3

Espansione 1 derivato per Pabx Agorà 2/4
Scheda espansione 1 derivato BCA o dedicato da installare all'interno dei Pabx Agorà 2/4.

CENTRALINI TELEFONICI AGORÀ 2 E AGORÀ 4

ACCESSORI

1372/50	**Interfaccia USB/RS232 per configurazione Pabx Agorà 2 da PC** Scheda opzionale d'interfaccia USB/RS232 da inserire all'interno di un Pabx Agorà 2. Permette di configurare, aggiornare e gestire i dati di traffico mediante il collegamento ad un PC locale, equipaggiato con l'applicativo "SCAITERM2NET" presente nel CD fornito a corredo del Pabx base. La scheda è completa di cavo USB.
1372/54	**Interfaccia citofonica sistemi Bibus per Pabx Agorà 2/4** Scheda opzionale d'interfaccia per il collegamento diretto del Pabx Agorà 2/4 a impianti citofonici digitali "Bibus".
1372/55	**Interfaccia citofonica sistemi "1+n" per Pabx Agorà 2/4** Scheda opzionale d'interfaccia per il collegamento diretto del Pabx Agorà 2/4 a impianti citofonici "1+n". Gestisce fino a 3 chiamate con relativi apri-porta.
1372/56	**Interfaccia citofonica sistemi "4+n" per Pabx Agorà 2/4** Scheda opzionale d'interfaccia per il collegamento diretto del Pabx Agorà 2/4 citofonici a impianti "4+n". Gestisce fino a 3 ingressi chiamata con relativi apri-porta, di cui uno programmabile come attuatore per servizi ausiliari.
1372/57	**Filtro di linea ADSL per Pabx Agorà 2/4** Scheda opzionale filtro ADSL da installare all'interno del Pabx Agorà 2/4, in caso di linea analogica Voce e con accesso dati a standard ADSL. La scheda è attiva sulla linea 3 ed i morsetti per il collegamento del modem ADSL sono previsti sulla base del Pabx.
1372/59	**Scheda per Servizio di Risponditore e Posto Operatore Automatico** La scheda, installata in un Pabx Agorà 2/4 (UTD 1372/312 e 1372/420), offre la funzionalità di Risponditore e Posto Operatore Automatico. Il Risponditore accoglie la chiamata entrante con un messaggio di presentazione e gestisce l'attesa fino alla risposta di un interno, mentre il Posto Operatore Automatico permette di raggiungere l'interno desiderato mediante la selezione di una cifra da parte del chiamante. Personalizzazione di 5 ulteriori messaggi, ognuno con durata massima di 30 sec. La funzionalità offre anche programmazione settimanale fino a 5 fasce giornaliere. Facile programmazione tramite PC.
1372/41	**Interfaccia USB per configurazione da PC** Scheda opzionale d'interfaccia USB da installare all'interno del Pabx Agorà 4 UTD1372/420. Permette di configurare, aggiornare e gestire tutto il centralino da un Personal Computer mediante l'applicativo SCAITERM4NET, presente nel CD fornito a corredo del PABX UTD1372/420. La scheda è corredata di relativo cavo USB.

TELEFONI DEDICATI DI SISTEMA

4091/14	Vedi Terminali telefonici pag. 160
4057/14	Vedi Terminali telefonici pag. 160

TABELLA DI CONFRONTO CENTRALINI PABX

	AGORÀ 2 1372/312	**AGORÀ 4 1372/420**	**OPERA 8 1363/848**
Capacità Totali (linee esterne e interne)	max 15	max 24	max 64 + 10 IP
Linee Urbane analogiche esterne	max 3	max 4	max 8
Accessi Base ISDN (ISDN/BRI)	NO	NO	max 8
Accessi Base Punto/Punto o Punto/Multipunto	NO	NO	Sì
Filtro ADSL integrato 1 linea	opz. (UTD1372/57)	opz. (UTD1372/57)	opz. (UTD 1372/57)
Derivati interni analogici standard (BCA)	max 12	max 20	max 40
Derivati digitali "OPERAFONE"	~	~	max 24
Telefoni di sistema "DIRECTOR"	max 8	max 16	~
Telefoni di sistema "STUDIO 2"	max 3	NO	~
Collegamento citofonico a impianto 4+n	opz. (UTD1372/56)	opz. (UTD1372/56)	opz. (UTD 1332/40)
Ingressi campanello 4+n	3	3	~
Relè apriporta	3 (programmabili)	3 (programmabili)	~
Collegamento citofonico a impianto 2Voice	esterno (1083/67)	esterno (1083/67)	esterno (1083/67)
Collegamento citofonico a impianto 1+n	opz. (UTD1372/55)	opz. (UTD1372/55)	~
Gestione PE telefonici UTD 1148/1 - /2	SÌ	SÌ	Sì
Porte per collegamento a PC	USB (UTD1372/50)	USB (UTD1372/41)	LAN Ethernet
Numerazione utenti interni	fissa a 2 cifre	fissa a 2 cifre	flessibile da 2 a 3 cifre
Registrazione dati di traffico	1000	1000	3000
Rubrica di sistema personale/generale	0/100	0/100	50/200
Gestione CLI da LU analogiche	SÌ	SÌ	Sì
Gestione CLI tra utenti interni	SÌ	SÌ	SÌ
Accoglienza con DISA	SÌ	SÌ	SÌ
Risponditore con Posto Operatore Automatico	opz. (UTD1372/59)	opz. (UTD1372/59	opz. con Voice Mail (UTD1363/55)
Riconoscimento fax	SÌ	SÌ	SÌ
Instradamento automatico del gestore (LCR)	SÌ	SÌ	SÌ
Contabilizzazione del traffico da PC	SÌ	SÌ	Sì
Alimentazione	230 Vca	230 Vc	115-230Vca
Consumo max	28 VA	45 VA	~
Misure (L x A x P) mm	231 x 218 x 55	341 x 240 x 78	426 x 367 x 87

CENTRALINO TELEFONICO OPERA 8



i12



TELEFONO DI SISTEMA 1363/6

OPERAFONE EXECUTIVE 1363/6

Telefono di sistema OPERAFONE EXECUTIVE che permette di gestire in modo semplice ed efficace tutte le funzionalità di sistema e le comunicazioni interne ed esterne. Esso presenta: display retroilluminato di colore BLU, 6 tasti funzione dedicati e 16 tasti funzione programmabili, tutti con led bicolore. Supporto per estensione campo lampade a 48 tasti



1363/5

OPERAFONE STANDARD 1363/5

Telefono di sistema, dotato di 6 tasti funzione dedicati con led bicolore, per un accesso diretto alle funzionalità di sistema e display retroilluminato di colore blu.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → CONFIGURAZIONE BASE 0/8/8
- → ESPANDIBILE FINO A 16 LINEE E 48 DERIVATI
- → LINEE ANALOGICHE E ISDN
- → INDIRIZZAMENTO AUTOMATICO DELLA SELEZIONE USCENTE IN BASE LLA DESTINAZIONE: LOCALE, INTERNAZIONALE, MOBILE
- → RISPONDITORE AUTOMATICO EVOLUTO
- → VOICEMAIL INTEGRATA, CON POSSIBILITA' DI INOLTRO DI CHIAMATA
- → CONFIGURAZIONE DA BROWSER WEB CON PROGRAMMAZIONE GUIDATA
- → REGISTRAZIONE CHIAMATA CON INOLTRO VIA E-MAIL
- → SUPPORTO PER IL TELELAVORO
- → CHIAMATE CON LINEE VOIP E INTERNI VOIP
- → CONNESSIONE SEDI REMOTE IN VOIP
- → MANUTENZIONE DA REMOTO

Il centralino telefonico Opera 8 è stato appositamente progettato per soddisfare le molteplici esigenze di imprese e attività professionali per i servizi telefonici. Opera integra, in un'unica piattaforma, canali PSTN, ISDN e VoIP con funzionalità di interconnessione tra le diverse tecnologie, fornendo altresì servizi di comunicazione avanzata come la segreteria telefonica, la registrazione delle conversazioni con invio del messaggio vocale come allegato di una mail. La programmazione da Personal Computer tramite un semplice internet Browser in locale e da remoto favorisce l'attività di gestione e assistenza. Il sistema è costituito da schede di espansione per linee esterne, da derivati e da una scheda per le funzioni base di Operatore Automatico e Segreteria Telefonica, che permette di offrire ulteriori servizi tramite Licenze Software.

CENTRALINO TELEFONICO OPERA 8



1363/848



1363/14



1363/54



1363/08



1363/16



1363/28



1363/55

ELEMENTI BASE DEL CENTRALINO TELEFONICO	
1363/848 *	**Centralino telefonico mod. Opera 8** - Equipaggiamento di base: 0 linee esterne + 8 derivati digitali + 8 derivati analogici. - Numero max linee: 8 PSTN o 8 BRI/ISDN o 4 PSTN+4BRI/ISDN. - Numero max derivati: 48 (configurabili tra digitali e analogici). - Servizio citofonico (con interfaccia esterna). - 2 contatti relè. - Funzione identificativo del chiamante. - Rubrica di sistema e personale. - Musica di attesa (max 16s). - Deviazione chiamata. - Riconoscimento fax. - Funzione Non Disturbare. - Servizio DISA. - Funzione conferenza (interna e/o esterna). - Programmazione via PC/browser in rete locale (LAN) e remoto. - Per garantire il funzionamento e il mantenimento di data/ora anche in assenza di alimentazione principale, occorre equipaggiare il centralino con l'unità di back-up 1363/50 o alimentarlo tramite stazione di energia. - Alimentazione: 230Vca
1363/14	**Modulo espansione 4 linee urbane per centralino telefonico mod. Opera 8** Numero massimo moduli installabili: 2 Numero totale linee: 8 Ogni slot dei 2 disponibili può essere equipaggiato con 1 modulo 1363/14 o 1363/54
1363/54	**Modulo espansione 4 accessi bri/isdn per centralino telefonico mod. Opera 8** Numero massimo moduli installabili: 2 Numero totale BRI: 8 Ogni slot dei 2 disponibili può essere equipaggiato con 1 modulo 1363/14 o 1363/54
1363/08	**Modulo espansione 8 utenti analogici per centralino telefonico mod. Opera 8** Numero massimo moduli installabili: 2 Numero totale utenti analogici: 8 (di base sul centralino) + 16 (con 2 schede espansione). Ogni slot dei 2 disponibili può essere equipaggiato con 1 modulo 1363/08 o 1363/16 o 1363/28
1363/16	**Modulo 16 utenti analogici per centralino mod. telefonico Opera 8** Numero massimo moduli installabili su centralino: 2 Numero totale utenti analogici: 8 (di base sul centralino) + 32 (con 2 schede espansione). Ogni slot dei 2 disponibili può essere equipaggiato con 1 modulo 1363/08 o 1363/16 o 1363/28
1363/28	**Modulo 8 utenti digitali per centralino mod. telefonico Opera 8** Numero massimo moduli installabili: 2 Numero totale utenti digitali: 8 (di base sul centralino) + 16 (con 2 schede espansione). Ogni slot dei 2 disponibili può essere equipaggiato con 1 modulo 1363/08 o 1363/16 o 1363/28

ACCESSORI	
1363/50	**Unità di backup per centralino telefonico mod. Opera 8** Circuito di controllo da installare all'interno del centralino, completo di contenitore plastico con cavi e fusibile di protezione dove alloggiare una batteria da 12Vcc (tipo URMET 1033/601). In caso di mancanza di alimentazione del centralino, l'unità garantisce un temporaneo mantenimento delle funzionalità (durata dipendente dall'equipaggiamento presente) e la salvaguardia di data e ora
1363/55	**Modulo applicazioni voce e per licenze software del centralino telefonico mod. Opera 8** Il modulo offre la prestazione di Voice Mail (VM) con 4 ore di registrazione totale (1 canale) e quella di Posto Operatore Automatico (POA) con massimo 3 messaggi (1 canale) personalizzabili.Il modulo è la base per ulteriori servizi offerti dalle varie licenze software, permette infatti di personalizzare i messaggi e la musica di attesa, registrazione conversazione, memoria servizi voce e applicazioni VOIP. Ogni licenza (o prestazione) occupa una o più risorse (canali) per un massimo di 12 canali complessivi gestibili dal centralino.

TELEFONI DEDICATI DI SISTEMA	
1363/5	Vedi Terminali telefonici pag. 160
1363/6	Vedi Terminali telefonici pag. 160
1363/61	Vedi Terminali telefonici pag. 160

RICAMBI	
1363/101	RICAMBIO UNITÀ DI CONTROLLO (CCU) Scheda elettronica di ricambio del processore di controllo del centralino
1363/102	RICAMBIO MODULO DI ALIMENTAZIONE Modulo di generazione delle varie alimentazioni all'interno del centralino
1363/103	RICAMBIO CORNETTA PER TELEFONI OPERAFONE Cornetta di ricambio completa di cavo per telefoni di sistema 1363/5 e 1363/6

* Per maggiori informazioni sulle caratteristiche del sistema e delle varie funzionalità si consiglia di consultare l'apposita area del sito www.urmet.com

LICENZE SOFTWARE PER CENTRALINO TELEFONICO MOD. OPERA 8

Alcuni servizi aggiuntivi di Opera possono essere implementati e ampliati con Licenze Software fornite tramite il supporto di una chiavetta USB e la presenza del modulo Applicazione Voce sch. 1363/55.

Tutte le licenze devono essere ordinate solo dopo l'acquisto del centralino telefonico Opera 8 sch. 1363/848, perchè è necessario fornire il MAC ADDRESS del sistema stesso insieme all'ordine della Licenza (rivolgersi alla rete commerciale Urmet per ulteriori dettagli). Ogni licenza attiva 1 o più risorse, denominate anche canali (ch), fino ad un massim di 12 risorse disponobili. La scheda Applicazione Voce sch. 1363/55 attiva 2 risorse di default, da cui restano disponibili 10 risorse per ampliamenti o altri servizi. Maggiori informazioni sono disponibili nell'apposita area del sito www.urmet.com.

LICENZE	
1363/623	**Licenza espansione POA e VM** Licenza espansione risponditore automatico (POA) da 3 a 10 messaggi interattivi e voice mail da 2 a 4. Numero canali occupati dalla licenza: 2 Numero massimo licenze installabili: 5
1363/624	**Licenza espansione durata musica d'attesa** Licenza per caricare file wave di durata max di 45 minuti per musica d'attesa. Numero canali attivati dalla licenza: 1 Numero massimo licenze installabili: 1
1363/625	**Licenza registrazione conversazione** Licenza per registrazione conversazione in corso con possibilità di invio mail con in allegato il file wave della chiamata registrata. Numero canali attivati dalla licenza: 1 Numero massimo licenze installabili: 10
1363/626	**Licenza cancellazione echo e compressione VoIP (interno VoIP)** Licenza per cancellazione eco (G.165/G.168) e compressione (G.711,G.723, G.729a) voce per chiamate VoIP *. Numero canali attivati dalla licenza: 1 Numero massimo licenze installabili: 4
1363/627	**Licenza conversazione voip (sip) esterna (Trunk Provider)** Licenza per conversazione VoIP su linea esterna attraverso un Internet Service Provider (ISP). Numero canali attivati dalla licenza: 1 Numero massimo licenze installabili: 10
1363/629	**Licenza per gestione rete IP (Trunk Opera 8)** Licenza per la gestione di 2 canali voce verso un secondo centralino Opera 8 attraverso rete IP. Numero canali attivati dalla licenza: 2 Numero massimo licenze installabili: 1
1363/630	**Licenza ulteriori canali per rete IP** Licenza per terzo e quarto canale IP per connessione ad altri centralini Opera 8. Numero canali attivati dalla licenza: 1 Numero massimo licenze installabili: 2
1363/631	**Licenza espansione memoria per messaggi** Licenza espansione memoria interna (8 ore) per messaggi di sistema, voice mail e messaggi di registrazione chiamate. La capacità massima è di 20 ore. Numero canali attivati dalla licenza: 0 Numero massimo licenze installabili: 2
1363/638	**Licenza per gruppi conferenza** Licenza per conferenza simultanea di 2 gruppi di massimo 7 utenze (derivati e linee urbane). Numero canali attivati dalla licenza: 0 Numero massimo licenze installabili: 1
1363/639	**Pacchetto licenze** Licenza espansione risponditore automatico (POA) da 3 a 10 messaggi interattivi e voice mail (1363/623), Licenza per caricare file WAV di durata max di 45 minuti per musica d'attesa (1363/624), Licenza per registrazione conversazione in corso (1363/625). Numero canali attivati dalla licenza: 4 Numero massimo licenze installabili: 1

* Una licenzaè sufficiente per una conversazione VoIP e permette la gestione di più terminali VoIP (non simultaneamente). Senza licenza non sono possibili chiamate VoIP.

DISPOSITIVI PER TELEFONIA VOIP



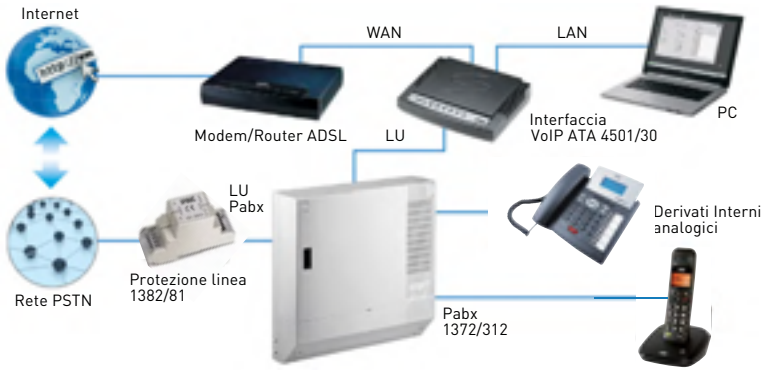
Comunicare in voce tramite Internet è diventato semplice grazie alle Telefonia VoIP: bastano un PC e una connessione ADSL per parlare con chiunque usi il medesimo sistema, senza costi aggiunti ovunque sia. Naturalmente è sempre possibile chiamare i tradizionali numeri della rete PSTN, nazionali e internazionali, con tariffe estremamente vantaggiose. Un ulteriore vantaggio è offerto dalla possibilità di poter scegliere di volta in volta con quale operatore effettuare la telefonata VoIP, in modo indipendente dal fornitore Internet. Tutto ciò è possibile anche senza l'ausilio del PC, ovvero semplicemente tramite un telefono IP o una appropriata interfaccia (ATA). La telefonia VoIP cambia radicalmente il modo di comunicare, sfruttando anche le infrastrutture di reti locali (LAN = Local Area Network) esistenti. La tecnologia alla base del VoIP ha avuto enormi sviluppi negli ultimi anni, in termini di qualità ed affidabilità. L'offerta di Urmet si arricchisce di un nuovo telefono VoIP e di una interfaccia per collegare ogni centrale della serie Agorà alla rete IP.

4501/30

Interfaccia VoIP ATA 1 Linea

Le principali caratteristiche sono: una porta WAN e una LAN con connettore RJ45; una porta RJ11 per connettere una linea analogica PSTN; una porta RJ11 per connettere un telefono tradizionale o una linea tradizionale analogica del Pabx. Configurazione da PC mediante Web Browser e menu in inglese; funzione di registrazione e gestione fino a 3 account SIP. Il dispositivo è provvisto di sei indicatori LED: alimentazione, WAN, LAN, REG per registrazione attiva dell'account "SIP", Phone per indicare telefono connesso in uso e Line per indicare linea analogica in uso.

- Alimentazione: 230Vca con adapter;
- Installazione: appoggio tavolo o fissaggio a parete;
- Dimensioni: 143 (L) x 35 (H) x 117 (P) mm

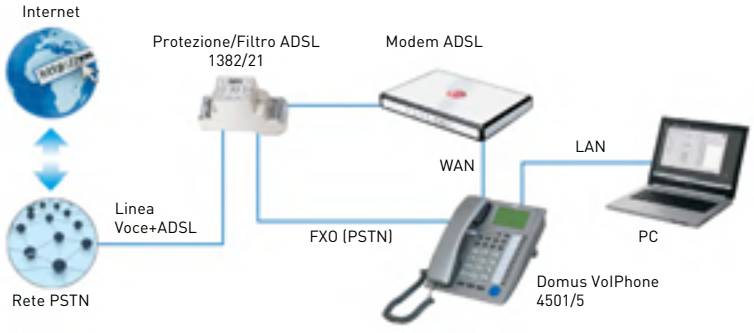


4501/5

Telefono VoIP "Domus VoIPhone"

Le principali caratteristiche sono: una porta WAN e una LAN con connettore RJ45; una porta RJ11 per connessione a linea analogica PSTN; una porta RJ11 per cuffia telefonica; configurazione mediante Web Browser e tastiera telefonica; funzione di registrazione e gestione fino a 3 account SIP; display retroilluminato con menu di programmazione in Inglese; due indicatori LED: REG per registrazione attiva dell'account "SIP", VMS per presenza messaggio vocale; modalità Hot Line; vivavoce; Redirezione/Trasferimento/ avviso di chiamata/attesa e funzione conferenza; regolazione volume/rubrica telefonica/ripetizione chiamata; menu di programmazione in Inglese con manuale in Italiano/Inglese.

- Alimentazione: 230Vca con adapter (12Vdc/1A)
- Installazione: appoggio tavolo o fissaggio a parete
- Dimensioni: 180 (L) x 225 (H) x 105 (P) mm



TERMINALI TELEFONICI

TELEFONI DEDICATI
PROFESSIONALITÀ
AL SERVIZIO DELLA
COMUNICAZIONE



OPERAFONE EXECUTIVE
Mod. 1363/6
new



OPERAFONE STANDARD
Mod. 1363/5

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → CAMPI LAMPADE: FINO A 64 TASTI CON LED BICOLORE PER SEGNALAZIONI LINEE (LIBERO/OCCUPATO), MESSAGGI IN SEGRETERIA TELEFONICA
- → POSSIBILITÀ DI ATTIVARE UNA CHIAMATA DIRETTA
- → IDENTIFICATIVO DEL CHIAMANTE
- → PROGRAMMAZIONE PRINCIPALI FUNZIONALITÀ CENTRALINO
- → FACILE GESTIONE CHIAMATE IN ATTESA E PARCHEGGIO
- → ACCESSO SEMPLIFICATO AI VARI SERVIZI E ALLA PROPRIA CASELLA VOCALE
- → AUTOALIMENTAZIONE



COD. 4057/14



COD. 4093/15



COD. 4099/45



COD. 4119/1

GRANDE VARIETÀ DI SCELTA:

- → DI ESTETICHE, A CORNETTA O CORDLESS
- → DI PRESTAZIONI: VIDEOCITOTELEFONI MULTIFUNZIONE, TELEFONI CON DISPLAY, CON O SENZA IDENTIFICAZIONE DEL CHIAMANTE, VIVA VOCE
- → DI TERMINALI CON TASTI DEDICATI ALLE FUNZIONI CITOTELEFONICHE PER UNA PERFETTA INTEGRAZIONE CON I PABX URMET

TERMINALI TELEFONICI

STANDARD



4057/5



4091/1



4091/5



4093/1



4093/15

TELEFONI E CITOTELEFONI ANALOGICI	
4057/5	**Telefono multifunzione "Studio 2 plus".** - Display LCD inclinabile. *Selezione DTMF o ad impulsi. - 16 tipi di suoneria selezionabili. *Volume suoneria regolabile su 8 livelli. - Rubrica di 80 numeri. *Visualizzazione e ricomposizione ultimi 16 numeri chiamati. - Funzione trasferimento chiamata su altro derivato. *10 memorie a richiamo diretto. - Funzione vivavoce. - Funzione identificativo del chiamante (CLID). *Gestione ultime 76 chiamate ricevute e perse. - Funzionamento senza batterie o alimentazione esterna.
4091/1	**Citotelefono base "Director 2 Basic", antracite** Le principali caratteristiche sono: selezione multifrequenza (DTMF), 14 memorie programmabili (4 dirette, 10 a 2 tasti), tasto diretto di "apertura porta" (R35, con Pabx o interfaccia Urmet), tasto diretto di "connessione al posto esterno citofonico" e "commutazione linea telefonica/citofonica" (R34, con Pabx o interfaccia Urmet), tasto di messa in attesa sul telefono, anche senza Pabx, con sottofondo musicale, tasto "notes" per memorizzare e richiamare un qualsiasi numero, tasto "R", tasto "RP", tasto "MEM", regolazione volume soneria (Hi-Lo-OFF), indicatore luminoso di chiamata (rosso) e di messa in attesa (verde). Installazione: appoggio tavolo o fissaggio a parete. Dimensioni: 182 (L) x 227 (H) x 60 (P) mm
4091/5	**Citotelefono multifunzione "Director 2 plus", antracite** Le principali caratteristiche sono: selezione impulsi o multifrequenza (DTMF), display retroilluminato 2x15 digit, Identificativo del chiamante (CLI) fino a 99 chiamate, 2 memorie dirette programmabili e agenda di 99 numeri/nome, tasto diretto di "apertura porta" (R35, con Pabx o interfaccia Urmet), tasto diretto di "connessione al posto esterno citofonico" e "commutazione linea telefonica/citofonica" (R34, con Pabx o interfaccia Urmet), tasto di messa in attesa sul telefono con attesa musicale, tasto "R", tasto "RP", prefisso Pabx, blocco telefono, durata tasto R (flash), contrasto display, menu multilingua: italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese e polacco, regolazione volume soneria (Hi-Lo-OFF), indicatore luminoso di chiamata (rosso) e messa in attesa sul telefono (verde). Alimentazione: 4 batterie alcaline tipo "AAA" LR03 (non incluse). Installazione: appoggio tavolo o fissaggio a parete. Dimensioni: 182 (L) x 227 (H) x 60 (P) mm
4093/1	**Telefono base "Domo", antracite** Le principali caratteristiche del telefono sono: selezione multifrequenza (DTMF); 13 memorie (3 dirette, 10 a 2 tasti); tasto Mute sulla base; funzione "notes" per memorizzare e richiamare un qualsiasi numero; tasto "R" (flash); tasto "RP/P" (richiamata ultimo numero selezionato e pausa); regolazione volume soneria (Hi-Lo-OFF); indicatore luminoso di chiamata; configurazione delle funzioni citofoniche sulle memorie dirette; cartellino aggiuntivo con icone citofoniche; cavo linea telefonica plug/plug (RJ) con adattatore (presa RJ/spina tripolare), colore grigio antracite. Alimentazione: diretta da linea telefonica. Installazione: appoggio tavolo o fissaggio a parete. Dimensioni: 172 (L) x 215 (H) x 81 (P) mm
4093/15	**Telefono multifunzione "Domo plus", antracite** Le principali caratteristiche del telefono sono: selezione multifrequenza (DTMF); display LCD a 16 cifre; funzione Viva-voce; 20 memorie (10 dirette, 10 a due tasti); tasto Mute sulla base; funzione "notes" per memorizzare e richiamare un qualsiasi numero; tasto "R" (flash); tasto "RP/P" (richiamata ultimo numero selezionato e pausa); regolazione volume suoneria (Hi-Lo-OFF); indicatore luminoso di chiamata; funzionamento senza uso di batterie aggiuntive; configurazione delle funzioni citofoniche sulle memorie dirette; cartellino aggiuntivo con icone citofoniche; cavo linea telefonica plug/plug (RJ) con adattatore (presa RJ/spina tripolare); colore grigio antracite. Alimentazione: diretta da linea telefonica. Installazione: appoggio tavolo o fissaggio a parete. Dimensioni: 172 (L) x 215 (H) x 81 (P) mm

STANDARD

TELEFONI E CITOTELEFONI ANALOGICI	
4099/45	**Video-citotelefono "Egeo", grigio antracite.** Il video-citotelefono "Egeo" integra la funzione di telefono multifunzione con quella di videocitofono. Tramite il display a colori (TFT da 3,5") si gestisce la programmazione delle varie funzioni del dispositivo e si ottiene l'immagine videocitofonica. In particolare l'ampio display permette una facile lettura dei numeri telefonici. Collegato come telefono al derivato di un PABX Urmet (UTD 1372/312, 1372/420, 1362/624) o all'interfaccia UTD1332/40, è in grado di discriminare una chiamata telefonica da quella citofonica, attivando automaticamente l'immagine video sul display proveniente dall'impianto videocitofonico. Il dispositivo è predisposto per funzionare con impianti 4+n tramite il distributore video UTD 4099/55, altre tipologie d'impianto richiedono schede diverse d'interfaccia. Oltre alle tradizionali funzioni telefoniche, il dipositivo offre: funzione vivavoce; Identificativo del chiamante (CLI); Rubrica numero/nome; Tasti direttidi apertura porta, chiamata al posto esterno e commutazione linea telefonica/citofonica; menu multilingua: Italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo. è prevista una porta con connettore RJ11 per la connessione della linea telefonica e una porta RJ45 per il collegamento al distributore video.
4099/55	**Convertitore Video** Il distributore converte il segnale video proveniente dal cavo coassiale (coax) di un impianto analogico 4+n in video differenziale e lo distribuisce ai terminali video-citotelefono "Egeo" UTD 4099/45



4099/45

TELEFONI CORDLESS	
4119/1	**Telefono cordless dect mod. Icarus.** - Selezione: DTMF / impulsi. - Display LCD. - Selezione melodia per chiamate interne ed esterne. - Regolazione volume suoneria su 6 livelli. - Regolazione volume ascolto su 5 livelli. - Rubrica di 50 voci. - Identificativo del chiamante. - Memorizzazione chiamate ricevute: max 20 *Funzione blocco tastiera. - Funzione vivavoce. - Funzione sveglia. - 2 batterie ricaricabili 1.2V AAA NiMh a corredo prodotto. - Adattatore di alimentazione 230Vca a corredo prodotto.
4119/5	**Ripetitore dect per telefono cordless mod. Icarus.** Il ripetitore permette di estendere l'area di copertura del telefono mod. ICARUS 4119/1 Numero massimo di ripetitori supportati (per base telefono): 6 Numero massimo di ripetitori sequenziali (per base telefono): 2 Adattatore di alimentazione 230Vca a corredo prodotto.



4119/1



4119/5

TERMINALI TELEFONICI

DEDICATI



4057/14



4091/14



1363/5



1363/6



1363/61

TELEFONI DEDICATI DI SISTEMA	
4057/14	**Telefono multifunzione "Studio 2 cl" con campo lampade.** - Compatibilità con PABX Agorà 2 e Agorà 4. - Display LCD inclinabile. *Selezione DTMF o ad impulsi. - 16 tipi di suoneria selezionabili. - Volume suoneria regolabile su 8 livelli. - Rubrica di 80 numeri. - Visualizzazione e ricomposizione ultimi 16 numeri chiamati. - Funzione trasferimento chiamata su altro derivato. - 3 tasti di selezione diretta. - Funzione vivavoce. - Funzione campo lampade con led per indicare lo stato delle linee urbane (4 led), degli interni (20 led) e dello stato di funzionamento Giorno/Notte (1 led) del PABX. - Funzione identificativo del chiamante (CLID). - Gestione ultime 76 chiamate ricevute e perse. - Funzionamento senza batterie o alimentazione esterna. Il numero massimo di telefoni STUDIO 2 CL collegabili ad un centralino PABX dipende dal numero di porte disponibili sul centralino stesso*.
4091/14	**Telefono di sistema "Director 2 CL", antracite** Telefono dedicato per Pabx Agorà 6 UTD 1362/624 e Agorà 2 UTD 1372/312. Le principali caratteristiche del telefono sono: collegamento a 4 fili, ampio display di 2 righe per 20 digit con icone, identificativo del chiamante (CLI), 16 tasti funzione programmabili, 10 tasti funzione ad accesso facilitato (funzioni citofoniche, commutazione giorno/notte, reg. volume, etc..), rubrica di 250 numeri e nome, memorizzazione delle ultime 20 chiamate selezionate, ricevute e perse, tasto gestione cuffia telefonica. Alimentazione: diretta dal Pabx collegato. Installazione: appoggio tavolo o parete. Dimensioni: 204 (L) x 222 (H) x 78 (P) mm.
1363/5	**Telefono standard di sistema per centralino telefonico mod. Opera 8.** - Display retroilluminato di colore blu 1 riga x 16 caratteri. - 6 Tasti funzione fissi con led bicolore - Funzione identificativo del chiamante (CLID). - Funzione Viva Voce FULL DUPLEX. - Rubrica di 50 voci. - Orologio e durata della conversazione telefonica. - Gestione ultime 5 chiamate effettuate. - Regolazione contrasto display LCD, volume chiamata, volume viva voce, volume microtelefono. - Collegamento centralino: 2 fili. - Alimentazione: da centralino. - Installazione: da tavolo e appoggio muro. - Colore: grigio.
1363/6	**Telefono executive di sistema per centralino telefonico mod. Opera 8.** - Terminale direzionale e ideale per Posto Operatore. - Display retroilluminato di colore blu 4 righe x 20 caratteri. - 6 Tasti funzione fissi con led bicolore. - 16 Tasti funzione programmabili. - Funzione identificativo del chiamante (CLID). - Funzione Viva Voce FULL DUPLEX. - Rubrica di 50 voci. - Orologio e durata della conversazione telefonica. - Gestione ultime 10 chiamate effettuate. - Regolazione contrasto display LCD, volume chiamata, volume viva voce, volume microtelefono. - Collegamento centralino: 2 fili. - Alimentazione: da centralino. - Installazione: da tavolo e appoggio muro. - Colore: grigio.
1363/61	**Modulo di espansione tasti per telefono Executive 1363/6.** Il modulo può essere collegato al telefono 1363/6 per avere disponibili 48 ulteriori tasti programmabili con relativo led bicolore, per la chiamata diretta agli utenti e per servizi particolarmente utili.

* Non permette installazioni miste con precedente Mod. 4095/14

TABELLA COMPATIBILITÀ

CODICE	TELEFONO	PABX AGORÀ 2 (1372/312)			PABX AGORÀ 4 (1372/420)			OPERA8 (1363/848)		
		protocollo	min.	max.	protocollo	min.	max	protocollo	min.	max
4057/14	Studio 2 CL	2	0	8	2	0	16	NO	-	-
4091/14	Director 2 CL	2	0	8	2	0	16	NO	-	-
1363/6	Operafone Executive	NO	-	-	NO	-	-	Opera	0	16
1363/5	Operafone Standard	NO	-	-	NO	-	-	Opera	0	16

ACCESSORI E RICAMBI	
1363/101	**Ricambio unità di controllo (ccu) per centralino telefonico mod. Opera 8.** Scheda elettronica del processore di controllo del centralino.
1363/102	**Ricambio modulo di alimentazione del centralino telefonico mod. Opera 8.** Modulo di generazione delle varie alimentazioni all'interno del centralino.
1363/103	**Ricambio cornetta dei telefoni di sitema del centralino telefonico mod. Opera 8.** Cornetta di ricambio completa di cavo per telefoni di sistema 1363/5 e 1363/6.

TERMINALI TELEFONICI

TABELLA PRINCIPALI CARATTERISTICHE

	DOMO UTD 4093/1	DOMO PLUS UTD 4093/15	STUDIO 2 PLUS UTD 4057/5	STUDIO 2 CL UTD 4057/14	OPERAFONE STANDARD 1363/5	OPERAFONE EXECUTIVE 1363/6
Collegamento 2 fili analogico std (BCA)	SÌ	SÌ	SÌ	NO	NO	NO
Collegamento dedicato 2 o 4 fili	NO	NO	NO	4	2	2
Collegamento video (RJ45)						
Campo Lampade integrato (CL)	NO	NO	NO	SÌ	NO	NO
Tasti chiamata diretta e indicazione stato linea/derivati	NO	NO	NO		NO	Sì
Predisposizione Dispositivo Segnalazione supplementare	NO	NO	NO	NO	NO	Sì
Display	NO	1x16 numerico	alfanumerico	alfanumerico	1 alfanumerico	4 alfanumerico
Tasto controllo cuffia	NO	NO	NO	NO	NO	Sì
Tasti chiamata diretta programmabili	3	10	10	3	NO	16
Possibilità di programmare tasti citofonici	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	NO	NO
Tasti citofonici dedicati	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Memorie chiamata indiretta	10	10	NO	NO	NO	NO
Agenda interna	NO	NO	80	80	50	50
Vivavoce	NO	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
Identificativo Chiamante (CLI)	NO	v	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
Sonerie	1	1	16	16	1	1
Regolazione volume soneria	Hi-Lo-OFF	Hi-Lo-OFF	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
Regolazione volume voce	NO	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
Compatibilità Pabx Agorà 2 UTD1372/312	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ (PROT. 2)	NO	NO
Compatibilità Pabx Agorà 4 UTD1372/420	SÌ	SÌ	SÌ	Sì (PROT. 2)	NO	NO
Compatibilità Pabx Opera	SÌ	SÌ	SÌ	NO	Sì	Sì
Alimentazione con batterie	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Alimentazione esterna	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Installazione tavolo/parete	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
Colore	antracite	antracite	antracite	antracite	antracite	antracite
Dimensioni (L x H x P) mm	172 x 215 x 81	172 x 215 x 81	207 x 215 x 81	207 x 215 x 81	178 x 190 x 105	237 x 190 x 150

TABELLA PRINCIPALI CARATTERISTICHE

	DIRECTOR BASIC UTD 4091/1	DIRECTOR PLUS UTD 4091/5	DIRECTOR CL UTD 4091/14	VIDEO-CITOTELEFONO "EGEO" UTD 4099/45
Collegamento 2 fili analogico std (BCA)	SÌ	SÌ	NO	SÌ
Collegamento dedicato 2 o 4 fili	NO	NO	4	NO
Collegamento video (RJ45)				SÌ
Campo Lampade integrato (CL)	NO	NO	NO	NO
Tasti chiamata diretta e indicazione stato linea/derivati			Sì	NO
Predisposizione Dispositivo Segnalazione supplementare	NO	NO	NO	NO
Display	NO	2x15 alfanumerico retroilluminato	2x20 alfanumerico e icone	TFT grafico 3,5"
Tasto controllo cuffia	NO	NO	SÌ	NO
Tasti chiamata diretta programmabili	4	2	16	NO
Possibilità di programmare tasti citofonici	NO	NO	NO	NO
Tasti citofonici dedicati	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
Memorie chiamata indiretta	10	NO	21	NO
Agenda interna	NO	99	250	99
Vivavoce	NO	SÌ	SÌ	SÌ
Identificativo Chiamante (CLI)	NO	SÌ	SÌ	SÌ
Suonerie	1	1	6	5
Regolazione volume soneria	Hi-Lo-OFF	Hi-Lo-OFF	SÌ	SÌ
Regolazione volume voce	NO	SÌ	SÌ	SÌ
Compatibilità Pabx Agorà 2 UTD1372/312	SÌ	SÌ	SÌ (PROT. 2)	SÌ
Compatibilità Pabx Agorà 4 UTD1372/420	SÌ	SÌ	SÌ (PROT. 2)	SÌ
Compatibilità Pabx Opera 8	SÌ	SÌ	NO	SÌ
Alimentazione con batterie	NO	4 x "AAA" LR3	NO	NO
Alimentazione esterna	NO	NO	NO	12Vcc (110-230Vca)
Installazione tavolo/parete	SÌ	SÌ	SÌ	tavolo
Colore	antracite	antracite	antracite	antracite
Dimensioni (L x H x P) mm	182 x 227 x 60	182 x 227 x 60	204 x 222 x 78	185 x 215 x 65

INTERFACCE TELEFONICHE











Broker del risparmio

Le interfacce telefoniche sono dispositivi che permettono la connessione di terminali telefonici con altre tipologie di apparati o reti di comunicazione.
In particolare esistono interfacce "cito-telefoniche" per applicazioni con i sistemi citofonici; "GSM/GPRS" per utilizzare la rete GSM; "Posti Esterni Telefonici" per integrare qualsiasi centralino telefonico (PABX) a un posto esterno "Sinthesi", ognuna in grado di soddisfare esigenze diverse di integrazione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ COMUNICARE SEMPRE E OVUNQUE
→ RISPARMIARE SUL TRAFFICO TELEFONICO
→ SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE
→ FLESSIBILITÀ DI GESTIONE

Interfacce cito-telefoniche

Il dispositivo permette la comunicazione, anche contemporanea, da un unico telefono verso la linea telefonica e il posto esterno citofonico, con possibilità di effettuare l'apertura della porta.

Con l'ausilio di un telefono cordless è perciò possibile avere il completo controllo delle chiamate con l'esterno da qualsiasi punto dell'abitazione, come ad esempio dal giardino, dal terrazzo o dalla mansarda. In particolare la nuova interfaccia citofonica 1332/40 offre anche diverse soluzioni di installazione: alimentazione diretta del posto esterno, gestione di due posti esterni, tono conferma chiamata su posto esterno, etc...

1332/40	**Interfaccia cito-telefonica** Dispositivo d'interfaccia per linee telefoniche e impianti citofonici, sostituisce il 1332/30. Il dispositivo collegato ad una linea urbana analogica e ad un impianto citofonico "4+n" (per altre tipologie d'impianto occorre collegare questo dispositivo con ulteriori interfacce dedicate) permette di gestire chiamate telefoniche e citofoniche da un unico terminale telefonico. Predisposto al collegamento a due PE ed equipaggiato con due relè per apertura porta o servizi ausiliari. Fornisce l'alimentazione (+6Vdc) per un PE e differenti modalità di funzionamento, programmabili direttamente dal telefono connesso. Alimentazione: 12 Vca. Consumo min./max.: 3/10VA Installazione: barra DIN. Dimensioni: 108 (L) x 90 (H) x 55 (P) mm. (6 moduli DIN).
1083/67	**Interfaccia 2Voice-PSTN e video** Il dispositivo permette di collegare ad un impianto 2Voice, un telefono analogico o una interfaccia telefonica o un PABX, così da usufruire dei servizi citofonici anche tramite un terminale telefonico. Il video è fornito su una uscita di tipo coax per il collegamento di teminali compatibili. L'interfaccia può essere programmata in due modalità: "posto interno" o "rinvio chiamata" in ausilio al centralino di portineria 1083/40. • Alimentazione: 110/230Vca con alimentatore fornito a corredo • Dimensioni 1083/67: 10 moduli DIN • Dimensioni Alimentatore: 1,5 moduli DIN



1332/40

INTERFACCE TELEFONICHE

Posto Esterno Telefonico

È un dispositivo offerto in moduli Sinthesi nella configurazione base a 1 o 2 tasti, con un modulo di espansione a 4 tasti. È principalmente utilizzato come un normale derivato analogico connesso ad un PABX, ma può essere collegato direttamente anche ad una interfaccia GSM per controllare accessi remoti. La struttura d'installazione e le molte funzioni disponibili lo rendono particolarmente flessibile ed indicato per applicazioni in luoghi dove disporre di una conversazione a mani libere in chiamata, ma anche in ricezione, così come: sale sterili, fuori porta, ambienti di sicurezza, etc... Inoltre, tramite i due relè, sono possibili una grande varietà di applicazioni: gestione di 2 serrature, accensione di una telecamera, di un illuminatore o di un campanello.



1148/1

1148/1 **Modulo Sinthesi S2 1 pulsante con Posto Esterno telefonico**
Modulo base 1 pulsante con PE integrato, il dispositivo può gestire fino a 64 tasti, ogni tasto di chiamata è associabile a 2 numeri (giorno/notte) da 16 cifre, accesso alla programmazione con password, selezione DTMF o impulsi, autoinserzione, 2 relè attuatori indipendenti e configurabili per diverse applicazioni, autoalimentazione con illuminazione cartellini da alimentazione esterna, regolazione volume altoparlante e microfono. Grado di protezione: IP42. Tensione/corrente min. alimentazione: 18Vcc/18mA. Alimentazione illuminazione: 12Vcc/10-12Vca. Corrente max. illuminazione: 300mA. Occupa lo spazio di 1 modulo Sinthesi. Fornito senza scatola incasso, telaio e cornice.



1148/2

1148/2 **Modulo Sinthesi S2 2 pulsanti con Posto Esterno telefonico Modulo base 2 pulsanti con P.E.**
Integrato, il dispositivo può gestire fino a 64 tasti, ogni tasto di chiamata è associabile a 2 numeri (giorno/notte) da 16 cifre, accesso alla programmazione con password, selezione DTMF o impulsi, autoinserzione, 2 relè attuatori indipendenti e configurabili per diverse applicazioni, autoalimentazione con illuminazione cartellini da alimentazione esterna, regolazione volume altoparlante e microfono. Grado di protezione: IP42. Tensione/corrente min. alimentazione: 18Vcc/18mA. Alimentazione illuminazione: 12Vcc/10-12Vca.
- Corrente max. illuminazione: 300mA.
- Occupa lo spazio di 1 modulo Sinthesi.
- Fornito senza scatola incasso, telaio e cornice.



1148/4

1148/4 **Modulo estensione 4 pulsanti per Posto Esterno telefonico**
Modulo 4 pulsanti per espansione dei moduli base 1148/1 o 1148/2 con P.E. integrato. Grado di protezione: IP42. Occupa lo spazio di 1 modulo Sinthesi. Fornito senza scatola incasso, telaio e cornice.



1148/6

1148/6 **Modulo estensione tastiera numerica per Posto Esterno telefonico.**
Modulo tastiera numerica per espansione dei moduli base 1148/1 o 1148/2 con P.E. telefonico integrato. Grado di protezione: IP42. Occupa lo spazio di 1 modulo Sinthesi2. Fornito senza scatola incasso, telaio e cornice.

L'INNOVAZIONE È ANCHE LA POSSIBILITÀ DI COMUNICARE IN MODO PIÙ ECONOMICO

Interfacce GSM

Le interfacce GSM "Domus Cell" connettono un telefono analogico o la tradizionale linea analogica di un Pabx, con la rete mobile GSM, generando così un traffico mobile/mobile (anziché fisso/mobile) che, grazie alle vantaggiose tariffe, permette all'utilizzatore di ottenere un sensibile risparmio sui costi telefonici. Il dispositivo trova anche applicazione come linea di soccorso (back-up). Con "Domus Cell basic" è infatti possibile comunicare in tutta comodità tramite un telefono da tavolo anche dove non è disponibile una linea telefonica fissa, purché sia presente un'adeguata copertura della rete mobile GSM. Il modello "basic" è predisposto per gestire comunicazioni voce. Il funzionamento richiede l'uso di una SIM (3V e 1,8V) per comunicazione mobile come un normale telefono GSM.

INTERFACCE GSM		
4203/11		**Interfaccia gsm DOMUS CELL BASIC 2.** L'interfaccia consente di instradare comunicazioni voce tra linea analogica (PABX o telefono BCA) e rete GSM. Selezione DTMF e decadica; identificativo del chiamante (CLI) a standard FSK BT, FSK Bell e DTMF; blocco delle chiamate uscenti; programmazione da telefono o PC con scheda opzionale 4203/50. Dimensioni (L x A x P): 94 x 64 x 29 mm (antenna esclusa), Peso: 105 gr (adapter escluso); Alimentazione 230vca tramite adapter.
4203/50		**Interfaccia usb per "DOMUS CELL BASIC 2" 4203/11** Permette il collegamento della porta USB di un PC all'interfaccia 4203/11 per una più facile programmazione. L'applicativo software per SO Windows è memorizzato nel CD fornito a corredo, la cui ultima versione è sempre disponibile nell'apposita area del sito www.urmet.com



4203/11



4203/50

NOTA: per installazioni particolarmente critiche è possibile utilizzare l'antenna esterna con cavo 5mt. UTD1067/014.

PROTEZIONI, FILTRI E ACCESSORI D'IMPIANTO



1382/80



1332/85



1332/86



1382/81



1382/82



1382/21

PROTEZIONI E FILTRI

1382/80

Protezione per alimentazione 230Vca – 400 VA
Sostituisce il dispositivo UTD1332/80.
Dispositivo di protezione degli apparati elettrici ed elettronici dalle sovratensioni e disturbi indotti sulla linea di alimentazione 230Vca. La certificazione secondo la normativa **Europea EN61643-11/A11** garantisce un elevato grado di protezione, e la mancanza del fenomeno di "FOLLOW CURRENT", riduce al minimo la possibilità di perdita di continuità d'esercizio.
Il dispositivo è ripristinabile mediante micro-interruttore e un LED di segnalazione indica la protezione attiva.
Classe di prova: 3
Carico massimo: 400VA
Installazione: barra DIN (2 moduli) o appoggio parete
Dimensioni: 36 (L) x103 (H) x 57 (P) mm

1382/85

Protezione per alimentazione 230Vca
Sostituisce il dispositivo UTD1332/85.
Dispositivo di protezione per linea di alimentazione a 230Vca dalle sovratensioni e disturbi indotti, tipicamente dovuti a fenomeni atmosferici. La certificazione secondo la normativa **Europea EN61643-11/A11** garantisce un elevato grado di protezione, e la mancanza del fenomeno di "FOLLOW CURRENT", riduce al minimo la possibilità di perdita di continuità d'esercizio.
Un LED di segnalazione indica la protezione attiva.
Il dispositivo installato congiuntamente al filtro UTD1332/86, immediatamente a valle dell'interruttore generale, aumenta l'immunità dell'impianto alle interferenze ad alta frequenza in ambito della compatibilità elettromagnetica (EMC).
Classe di prova: 3
Installazione: barra DIN (2 moduli) o appoggio parete
Dimensioni: 36 (L) x 90 (H) x 57 (P) mm

1332/86

Dispositivo di filtraggio per linea di alimentazione 230Vca, 4000 VA
Il dispositivo impedisce il propagarsi sulla rete d'alimentazione di eventuali disturbi a radiofrequenza, che potrebbero causare malfunzionamenti di apparati elettronici sensibili a tali disturbi. Per ottenere i migliori risultati si consiglia l'uso accoppiato alla protezione UTD 1382/85 per la loro azione complementare.
Alimentazione: 230Vca - 50Hz. Attenuazione: 60dB @ 2MHz. Corrente max.: 20A.
Carico max.: 4000VA. Installazione: barra DIN, 2 moduli.
Dimensioni: 36 (L) x 90 (H) x 58 (P) mm.

1382/81

Protezione 1 linea telefonica analogica
Sostituisce il dispositivo UTD1332/81.
Dispositivo di protezione dei centralini telefonici (PABX) dalle sovratensioni e disturbi indotti, provenienti dalla linea telefonica connessa alla rete PSTN. La certificazione secondo la normativa **Europea EN61643-21/A1** garantisce un elevato grado di protezione.
Capacità: 1 linea telefonica analogica
Installazione: barra DIN (2 moduli) o appoggio parete
Dimensioni: 36 (L) x 103 (H) x 57 (P) mm

1382/82

Protezione 2 linee telefoniche analogiche
Sostituisce il dispositivo UTD1332/82.
Dispositivo di protezione dei centralini telefonici (PABX) dalle sovratensioni e disturbi indotti, provenienti dalla linea telefonica connessa alla rete PSTN. La certificazione secondo la normativa **Europea EN61643-21/A1** garantisce un elevato grado di protezione.
Capacità: 2 linee telefoniche analogiche
Installazione: barra DIN (2 moduli) o appoggio parete
Dimensioni: 36 (L) x 103 (H) x 57 (P) mm

1382/21

Protezione con filtro ADSL 2
Il dispositivo integra la funzione di protezione alle sovratensioni della linea telefonica con quella di un filtro professionale ADSL 2 (splitter). Per ottenere la massima efficacia la protezione deve essere installata sulla linea telefonica in prossimità del Pabx.
Il dispositivo interviene in presenza di una corrente pericolosa dovuta a sovratensione e ai disturbi indotti sulla linea.
Installazione: appoggio muro o barra DIN, 2 moduli.
Dimensioni: 36 (L) x 104 (H) x 75 (P) mm

ACCESSORI D'IMPIANTO

4850/1		**Suoneria elettronica supplementare** Suoneria elettronica supplementare da appoggio muro ad elevata resa acustica con volume e frequenza sonora regolabili. Prevede collegamento alla linea telefonica con plug RJ11 e morsetti, fissaggio a parete o su scatole da incasso 502 e 503, auto-alimentazione dalla linea telefonica, 3 diverse frequenze sonore selezionabili. Dimensioni (L x H x P): 145 x 101 x 42 mm
3850/1		**Suoneria telefonica supplementare elettromeccanica** Suoneria telefonica supplementare elettromeccanica, realizzata in materiale plastico con campana in metallo. Alimentazione: > 26Vca 20-50Hz. Installazione: appoggio muro o incasso in presa telefonica unificata.
2841/1		**Suoneria badenia 60 Vca, 50 Hz, 120 mm** Suoneria badenia a campana completa di supporto muro. Alimentazione: 60 Vca, 50 Hz. Diametro: 120 mm. Livello sonoro: > 93 dBA @ 1mt. Installazione: appoggio muro.
2841/2		**Suoneria badenia 12 Vca, 50 Hz, 120 mm** Suoneria badenia a campana completa di supporto muro. Alimentazione: 12 Vca, 50 Hz. Diametro: 120 mm. Livello sonoro: > 93 dBA @ 1mt. Installazione: appoggio muro.
821		**Ripetitore di chiamata telefonica** Ripetitore di chiamata telefonica o citofonica tradizionale con tensione di 10-12 Vca e 6 Vca. Genera una chiamata a 50Vca su un carico max di 5 Suonerie UTD 2841/1 o /2. Alimentazione: 230 Vca. Installazione: su barra DIN (7 moduli).



4850/1



2841/2

iPer view

PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE
PER BUILDING AUTOMATION

INTEGRAZIONE
BUILDING AUTOMATION

IPERVIEW: PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE PER BUILDING AUTOMATION

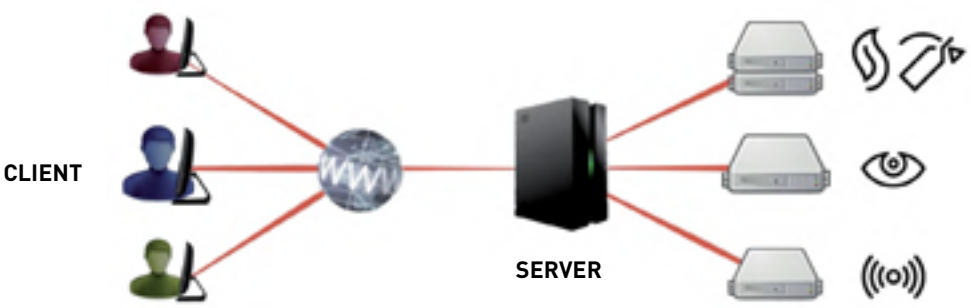
Controllo integrato in tempo reale di impianti tecnologici e di sicurezza.



Un unico sistema modulare per la gestione di:

- Antintrusione
- Antincendio
- Rilevazione gas
- TVCC
- Videocitofonia
- Telesoccorso ed SOS
- Dispositivi on/off

IPerView integra diverse tipologie di sistemi, che lavorano insieme e interagiscono, centralizzando il controllo di impianti remoti. Consentendo l'interazione tra sistemi remoti, IPerView offre possibilità operative senza limiti, inoltre visualizza informazioni in tempo reale. Il sistema si installa dopo gli impianti, permette dunque una gestione di impianti personalizzati in base alle esigenze del singolo edificio.



Basato su architettura client-server, IPerView dialoga con le centrali e con i dispositivi periferici:

- Un server centrale per l'integrazione
- Unità d'interfaccia periferiche per sottosistemi
- Una o più postazioni di monitoaraggio

IPerView offre funzionalità di utilizzo più estese con i sistemi:

urmet ELKRON

È inoltre compatibile con dispositivi di terze parti.

OPERATIVITÀ IPERVIEW

Un sistema personalizzabile.

Il software IPerView può essere connesso a diversi dispositivi, garantendo l'iperoperatività fra sistemi diversi; il supervisore può avere dunque più situazioni in vista, questo consente costi di esercizio più bassi, procedure unificate e flessibilità. IPerView presenta un'interfaccia grafica a mappe, organizzabili gerarchicamente a seconda delle esigenze. Il sistema permette inoltre di visualizzare in tempo reale i dispositivi di input e di output connessi, indicandone:

- Collocazione
- Tipologia
- Stato
- Logica di funzionamento



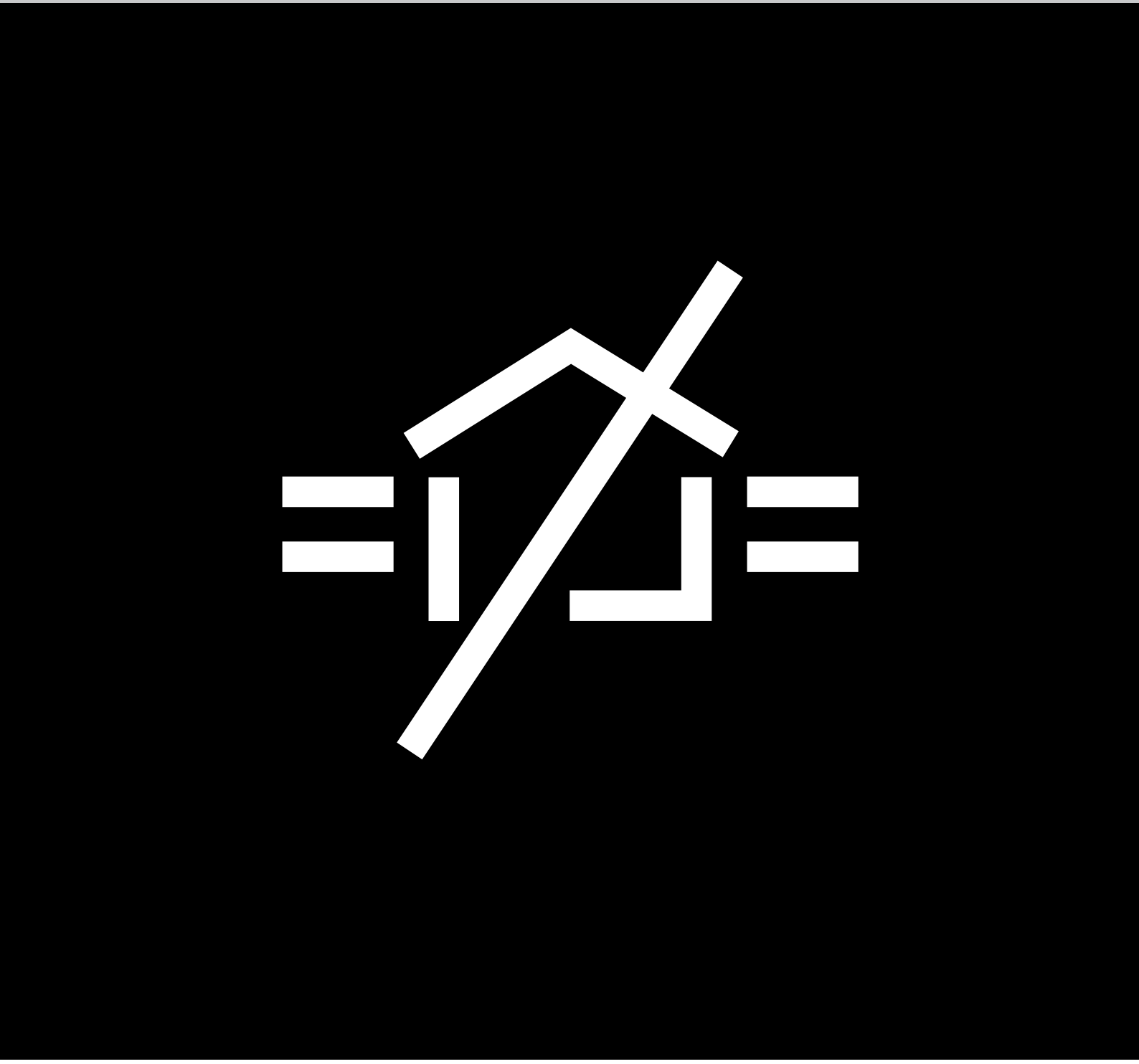
Il sistema è dotato di un'interfaccia drag-and-drop, che permette di associare i dispositivi ai relativi sensori, semplicemente trascinandoli con il mouse. In caso di allarme IPerView notifica gli eventi, in questo modo è possibile gestirli tempestivamente tramite checklist e piani d'azione. Il sistema consente non solo di dedicarsi a eventi particolari, ma anche supervisione tecnica e manutenzione degli impianti.





Punta qui il tuo smartphone e guarda il video su YouTube!

Per disponibilità del prodotto contattare la rete vendita.



ANTINTRUSIONE FILARE

SISTEMA ANTINTRUSIONE 1061
SISTEMA ANTINTRUSIONE 1067
RILEVATORI VOLUMETRICI
BARRIERE PERIMETRALI
RILEVATORI PER ESTERNO
RILEVATORI PERIMETRALI
ATTUATORI / SIRENE
COMBINATORI TELEFONICI
ACCUMULATORI

SISTEMI E COMPONENTI ALLEATI DELLA SICUREZZA





SOLUZIONI PER TUTTI GLI AMBIENTI
PICCOLA IMPRESA, MEDIA IMPRESA E SERVIZI RESIDENZIALE

L'antintrusione filare Urmet offre una gamma di sistemi ad alte performance, con soluzioni studiate per diverse tipologie di utenza: residenziale, impresa, fino alle aziende che operano nel terziario e piccole industrie. Numerose le novità a catalogo, con prodotti curati anche sotto il profilo del design.
Urmet ha inoltre sviluppato una serie di software trasversali a tutti i sistemi: l'interfaccia di utilizzo risulta così ancora più immediata e comoda (con controllo anche da remoto), e anche il lavoro di programmazione è semplificato e velocizzato. All'interno della gamma di accessori e periferiche, si possono poi trovare tutti i componenti per rendere l'impianto sicuro e completo.



SISTEMA 1061
La performance si fa compatta, versatile
Pag. 178



new **SISTEMA 1067**
L'evoluzione, massima flessibilità ed espandibilità
Pag. 185



RILEVATORI VOLUMETRICI
Pag. 192



RILEVATORI PER ESTERNO
Da pag. 195



new **BARRIERE**
Pag. 198



RILEVATORI PERIMETRALI
Pag. 200



ATTUATORI/SIRENE
Pag. 204



COMBINATORI TELEFONICI
Pag. 206



ACCUMULATORI
Pag. 207

SISTEMA ANTINTRUSIONE 1061

i13



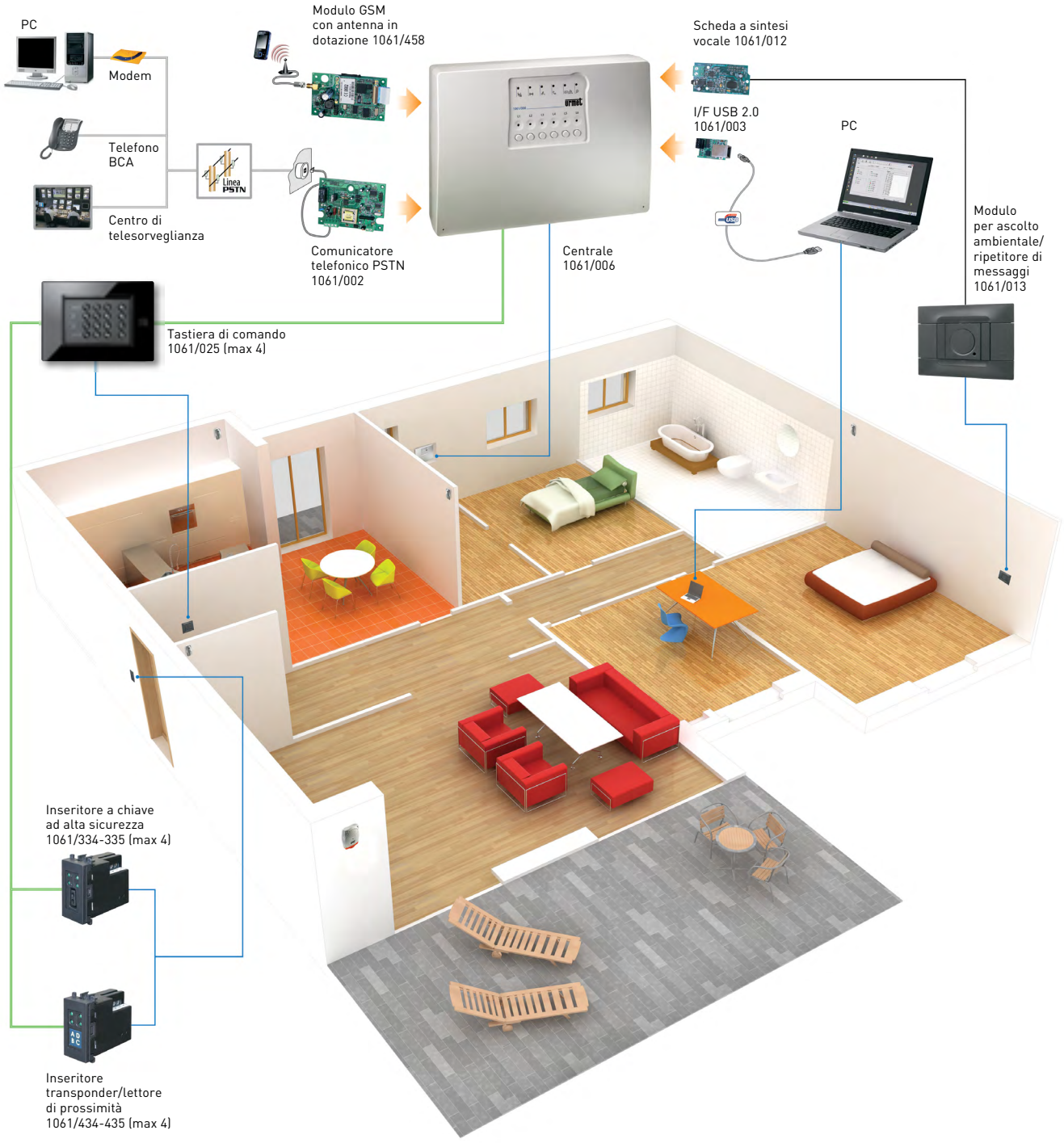
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → GESTIONE ALLARMI ANTIRAPINA, SOCCORSO E TECNOLOGICO
- → COMUNICATORI COLLEGABILI A SISTEMI DI VIGILANZA
- → GESTIONE DA REMOTO E INTERFACCIA SEMPLIFICATA
- → POSSIBILITÀ DI GESTIONE DELLA PERIFERICA PER ASCOLTO AMBIENTALE
- → DIALOGANTE SU LINEA BUS
- → OMOLOGAZIONE I LIV. IMQA
- → COMANDI COMPATIBILI CON LE ESTETICHE FLEXA, KÀDRA ED EXPÌ DELLA SERIE CIVILE NEA DI SIMON URMET

Per gli ambienti residenziali e le piccole imprese, Urmet ha realizzato un sistema capace di coniugare un'immediata facilità di utilizzo con prestazioni tecnologiche di alto profilo. È possibile associare in piena libertà fino a 4 zone, grazie a un'interfaccia molto semplice; la gestione dell'impianto avviene tutta tramite chiave, tastiera e anche da remoto. Si possono collegare fino a 6 ingressi per rilevatori di allarme e 4 uscite per attuatori. Inoltre, dotato di comunicatori vocali e digitali, il sistema 1061 gestisce le funzioni Antirapina, Soccorso e Tecnologico.

I NUMERI DELL'IMPIANTO

- Fino a 4 zone parzializzabili
- Fino a 8 organi di comando
- Fino a 10 codici
- Fino a 10 chiavi


PC
Modem
Telefono BCA
Centro di telesorveglianza
Linea PSTN
Modulo GSM con antenna in dotazione 1061/458
Comunicatore telefonico PSTN 1061/002
Centrale 1061/006
Scheda a sintesi vocale 1061/012
I/F USB 2.0 1061/003
PC
Modulo per ascolto ambientale/ ripetitore di messaggi 1061/013
Tastiera di comando 1061/025 (max 4)
Inseritore a chiave ad alta sicurezza 1061/334-335 (max 4)
Inseritore transponder/lettore di prossimità 1061/434-435 (max 4)

SISTEMA ANTINTRUSIONE 1061

Centrali

Il nuovo sistema antintrusione è compatto, facile da utilizzare, destinato ad impianti di piccole dimensioni. Il sistema è omologato IMQA I LIV ed è caratterizzato da un'ampia varietà di prestazioni: dialoga su linea bus, può gestire 4 zone liberamente associabili; 6 ingressi per rilevatori di allarme e 4 uscite per attuatori; è attivabile tramite tastiere con codice, chiavi elettroniche o chiavi di prossimità; dispone di un'interfaccia utenza semplice e intuitiva e di comunicatori vocali e digitali per la trasmissione delle informazioni di allarme, sia verso gli utenti che verso gli Istituti di Vigilanza. È possibile gestire le funzioni: Antirapina, Soccorso e Tecnologico. L'interfacciamento su PC consente di programmare e verificare l'impianto sia in locale che da remoto. È possibile l'interrogare lo stato dell'impianto tramite comandi DTMF.



1061/006

1061/006 Centrale a microprocessore a 6 linee. IMQA I liv.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1061/006
Numero di ingressi	6
Numero di uscite	4
Numero di zone parzializzabili liberamente	4
Ingressi selezionabili	NC – bilanciati – veloci (da collegarvi direttamente il contatto a tapparella)
Organi di comando max.	8 (4 tastiere + 4 inseritori/tag)
Sabotaggio	1 ingresso 24H
Numero max. di chiavi	10
Numero max. di codici	10 (da 4 a 6 cifre)
Associazione libera degli ingressi alle zone	SÌ
Funzione antirapina (solo con tastiera)	SÌ
Ingresso tecnologico	SÌ
Gestione di un allarme tecnologico	SÌ
Gestione di un allarme soccorso	SÌ
Tempi di IN/OUT	Selezionabili
Ingressi ritardati	1 (prioritario)
Visualizzazioni info	Led
Esclusione automatica dell'ingresso	Dopo 8 allarmi o al momento dell'attivazione
Interfaccia USB	Opzionale
Gestione remota tramite PC	SÌ mediante SW applicativo
Comunicatore telefonico PSTN	Opzionale
Comunicatore telefonico GSM	Opzionale
Selezione priorità PSTN/GSM	SÌ
Telegestione	Interrogazione eventi e ON/OFF impianto tramite comandi DTMF
Teleassistenza	Configurazione e modifica parametri impianto
Telesorveglianza	Invio allarme tramite protocolli numerici IDP – ADF - SIA
Tensione di alimentazione	220 Vca – 240Vca
Carico max. erogabile	1,5A
Accumulatore alloggiabile	1 pz da 12V@7A
Contenitore	Materiale ABS (V0)
Grado di protezione	IP30
Peso (senza batteria) Kg	1,450
Dimensioni (L x H x P) mm	340 x 240 x 85

ORGANI DI COMANDO

1061/025 **Tastiera di comando a LED. IMQA I liv.**
- Numero max. di codici: 10 (da 4 a 6 cifre)
- Connessione a 4 fili - Manomissione
- Funzione antirapina con digitazione codice programmabile
- Installazione ad appoggio muro
- Installazione da incasso su 3 moduli con serie civile Simon Urmet serie Nea
- Parzializzazione dell'impianto su 4 zone
- Segnalazione dello stato delle zone su led dedicati con memorizzazioni
- degli allarmi e segnalazione delle anomalie
- Buzzer interno



1061/025

1061/026 **Come tastiera di comando 1061/025 ma di colore bianco**

1061/334 **Kit chiave ad alta sicurezza. IMQA I liv.**
Il Kit è composto da: 3 chiavi elettroniche, 1 inseritore con adattatore Simon Urmet serie Nea.

1061/335 **Inseritore supplementare. IMQA I liv.**
Il presente modulo consente di attivare/disattivare l'impianto tramite una chiave elettronica.
A corredo: 1 adattatore Simon Urmet serie Nea.



1061/334

1061/336 **Come inseritore 1061/335 ma di colore bianco**

1067/332 **Kit chiave supplementare**
Il Kit è composto da: 3 chiavi elettroniche da programmare, idoneo per sistemi
1045 -1056 - 1061 - 1063 e 1067.

1061/434 **Kit transponder ad alta sicurezza. IMQA I liv.**
Il Kit è composto da: 3 chiavi di prossimità, 1 lettore di prossimità con adattatore
Simon Urmet serie Nea.

1061/435 **Lettore di prossimità supplementare. IMQA I liv.**
Il presente modulo consente di attivare/disattivare l'impianto tramite una chiave
a transponder. A corredo: 1 adattatore Simon Urmet serie Nea.



1061/336

1061/436 **Come lettore 1061/435 ma di colore bianco**

1056/032 **Kit chiave supplementare di prossimità**
Il Kit è composto da: 3 chiavi di prossimità da programmare.

1056/337 **Kit adattatore per serie 1056, 1061, 1063 e 1067**
Il presente kit consente di adattare gli inseritori/lettori sulle più comuni serie civili.
Il kit è composto da: 1 adattatore Living international, 1 adattatore Bticino Living,
1 adattatore Vimar Plana, 1 adattatore Vimar Idea, 1 adattatore Gewiss Playbus.

1033/036 **Kit adattatore serie Axolute**
Confezione di 5 pz. dell'adattatore per inseritori/lettori della serie civile Bticino Eikon.
Idoneo per le famiglie serie 1056 - 1061 - 1063 e 1067.
Colore grigio antracite.

1033/038 **Kit adattatore serie Eikon**
Confezione di 5 pz. dell'adattatore per inseritori/lettori della serie civile Vimar Eikon.
Idoneo per le famiglie serie 1056 - 1061 - 1063 e 1067.
Colore grigio antracite.



1061/434

SISTEMA ANTINTRUSIONE 1061

ACCESSORI	
1061/002	**Comunicatore telefonico PSTN. IMQA I liv.** Tramite un colloquio digitale codificato, questa interfaccia permette di trasmettere le informazioni relative agli allarmi e allo stato dell'impianto ai Centri di Sorveglianza dedicati. Abbinata alla scheda a sintesi vocale, permette invece di inviare messaggi vocali tramite chiamate telefoniche. Tramite il suo ausilio è possibile l'interrogazione a distanza tramite comandi DTMF. Il comunicatore è programmabile dai tasti funzione della centrale o tramite PC.
1061/458	**Modulo GSM. IMQA I liv.** Modulo GSM Dual Band con antenna in dotazione. Permette la trasmissione di un messaggio d'allarme vocale o SMS, con il suo ausilio è possibile l'interrogazione a distanza tramite comandi DTMF. Il modulo è programmabile dai tasti funzione della centrale o tramite PC.
1061/012	**Scheda a sintesi vocale. IMQA I liv.** Permette la registrazione del messaggio di allarme. Da abbinare al comunicatore telefonico PSTN o al modulo GSM.
1061/013	**Modulo per ascolto ambientale/ripetitore di messaggi** Il presente modulo permette l'ascolto ambientale tramite chiamata telefonica (solo in abbinamento a 1061/002) e la riproduzione di messaggi in locale.
1061/003	**Interfaccia USB 2.0** L'interfaccia USB permette di connettere un personal computer alle centrali mod. 1061.
1061/001	**Software di programmazione e teleassistenza**
1061/515	**Alimentatore di ricambio per centrali 1061 e 1067** Alimentatore da 12Vcc@1,5A, ricambio per gli alimentatori presenti nelle centrali 1061/006, 1067/032 e 1067/032A.

CENTRALE A MICROPROCESSORE A 3 LINEE

MODELLO **1061/103**

i13



simon urmet

SEMPLICE DA PROGRAMMARE, DA INSTALLARE, DA GESTIRE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → DIALOGANTE SU LINEA BUS
- → COMPATIBILE CON ACCESSORI LINEA 1061
- → SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE
- → FACILITÀ DI PROGRAMMAZIONE
- → ATTIVAZIONE TRAMITE CODICE SU TASTIERA, CHIAVE DI PROSSIMITÀ, CHIAVE ELETTRONICA, CHIAVE MECCANICA

Per la casa
e la piccola azienda

La centrale 1061/103 fa parte del sistema 1061: semplice da usare e potente nelle prestazioni. Questa centrale dispone di 3 linee e dialoga su linea BUS. Semplice da programmare, consente la parzializzazione dell'impianto ed è attivabile da tastiera o da chiave elettronica, magnetica o meccanica. Sicura e compatta, offre un grado di resistenza agli urti IP 30.

I NUMERI DELL'IMPIANTO

- 3 linee di rilevazione allarme
- Fino a 2 zone parzializzabili
- Fino a 8 organi di comando
- Fino a 10 codici
- Fino a 10 chiavi

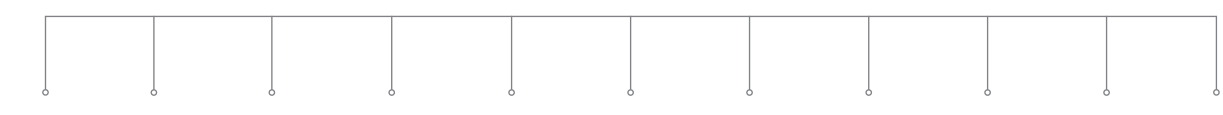
CENTRALE A MICROPROCESSORE A 3 LINEE

Centrali

Nuova centrale antintrusione di dimensioni compatte, semplice e intuitiva, idonea per applicazioni di piccole dimensioni. La centrale dispone di 3 linee di rilevazione di allarme, un'uscita per la connessione di una sirena, un'uscita a relé per la segnalazione dell'allarme e un'uscita per la segnalazione dello stato di impianto (reset memory). Dialoga, con tutti gli ordini di comando tramite una linea bus dati, permette di parzializzare l'impianto in 2 zone ed è possibile attivare l'impianto tramite codice su tastiera, chiave elettronica, chiave a transponder o chiave meccanica.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
	1061/103
Numero di ingressi:	3
Numero di uscite	2
Numero di zone parzializzabili	2
Ingressi selezionabili	NC
Organi di comando max:	8 (4 tastiere + 4 inseritori/tag)
Sabotaggio	1 ingresso 24H
Numero max. di chiavi	10
Numero max. di codici	10
Associazione libera degli ingressi alle zone	si
Tempi di IN/OUT	selezionabili
Ingressi ritardati	1 (prioritario)
Visualizzazione info	Led
Esclusione automatica dell'ingresso	dopo 8 allarmi o al momento dell'attivazione
Tensione di alimentazione	220 Vca – 240Vca
Corrente max erogabile	1,5 A
Accumulatore alloggiabile	1 pz da 12V@7A
Contenitore	materiale ABS (V0)
Grado di protezione	IP30
Peso (senza batteria)	Kg 1,450
Dimensioni (L x H x P)	mm 340 x 240 x 85

COMPATIBILITÀ ACCESSORI LINEA 1061



SISTEMA ANTINTRUSIONE 1067

i13



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

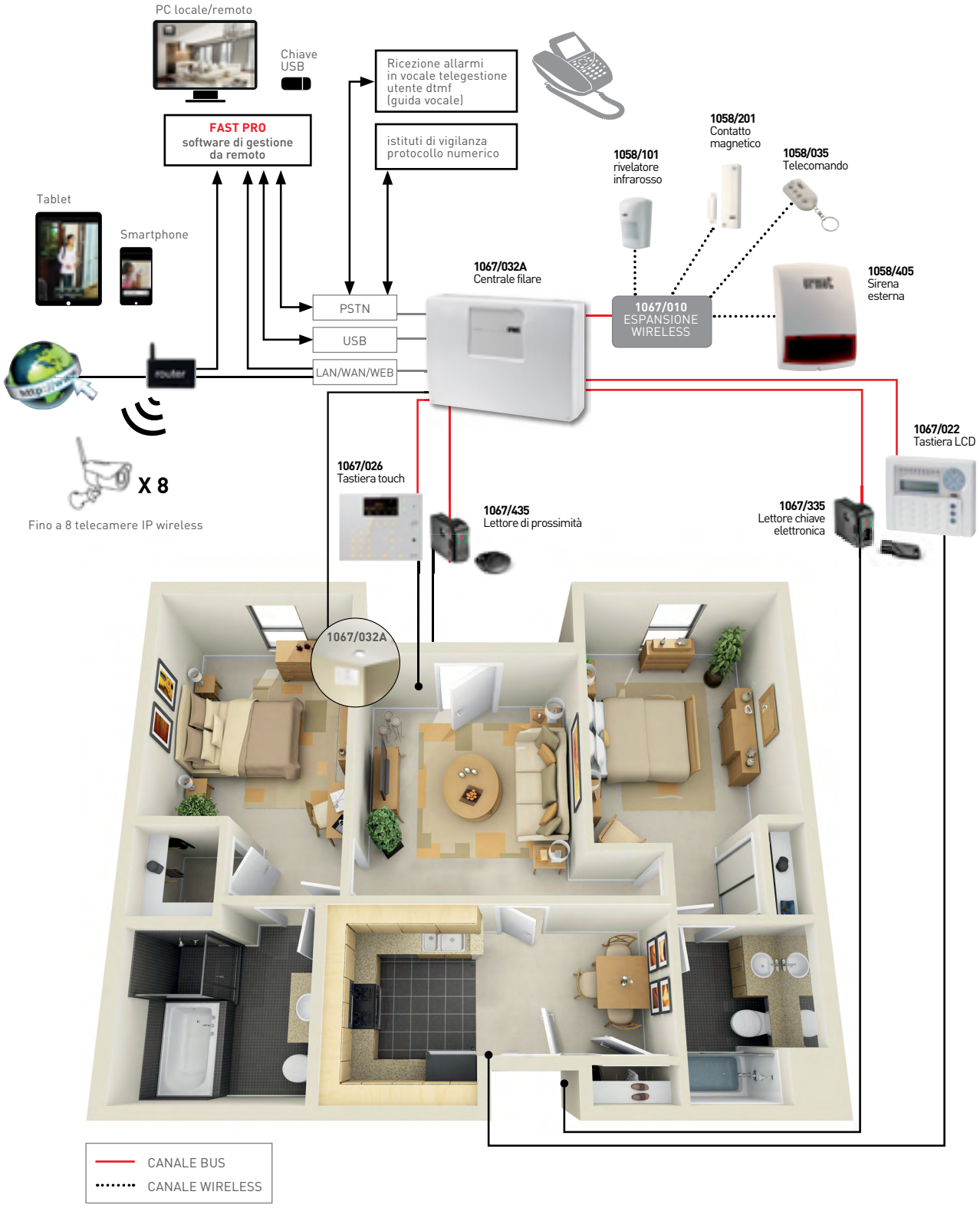
- → CERTIFICAZIONE EN50131
- → WEB SERVER
- → GESTIONE SERVIZI AGGIUNTIVI: SOCCORSO, ASCOLTO AMBIENTALE, CONTROLLO VARCHI, VIDEOSORVEGLIANZA TECNOLOGICI (ANTINCENDIO, ANTIGAS, ANTIALLAGAMENTO E DOMOTICA)
- → INTERFACCIA CENTRALE SEMPLICE E CONNESSIONE CON PC SU RETE LAN
- → ATTIVAZIONI E DISATTIVAZIONI GESTIBILI DA INTERNET, TELEFONO FISSO O CELLULARE (ANCHE SMS)
- → PROGRAMMAZIONE FACILE E REGISTRABILE SU CHIAVE USB

Con la certificazione EN50131, il nuovo sistema 1067 si completa e arricchisce. La ricerca tecnologica URMET ha rinnovato un prodotto già molto innovativo nelle prestazioni, nella flessibilità e nell'affidabilità. La nuova centrale 1067/032A è espandibile fino a 64 ingressi, è interattiva e parzializzabile su 8 zone, è idonea per le applicazioni che richiedono un' elevata sicurezza in ambito residenziale. La nuova centrale 1067/052A completa e rende ancora più flessibile la gamma, grazie ai suoi 128 ingressi e a 16 zone parzializzabili, consente installazioni di impianti più grandi e articolati in ambito terziario. Inoltre le centrali sono predisposte per svolgere servizi antincendio, antiallagamento, videosorveglianza, controllo varchi e domotica. Multimediale, programmabile e gestibile totalmente da remoto, il sistema ha una grande versatilità di dialogo: è infatti compatibile con tutti i vettori di comunicazione (IP/PSTN/GSM/GPRS), è dotata di WEB SERVER e CLOUD. Stesso protocollo di comunicazione, concettualmente si installano tutte con la medesima filosofia e sono tutte tele gestibili tramite il software FAST-PRO.

I NUMERI DELL'IMPIANTO

- 8 ingressi di base espandibile a 64/128 ingressi
- 24 dispositivi di comando associabili
- 64 chiavi programmabili
- Fino a 8 telecamere in collegamento
- Memoria fino a 1.000 eventi

SISTEMA ANTINTRUSIONE 1067



Centrali

Il nuovo sistema antintrusione è idoneo per ogni tipo di applicazione ed è destinato in particolare ad impianti di medie dimensioni: il suo campo di applicazione spazia perciò dall'ambito residenziale con requisiti di elevata sicurezza a quelli del terziario e della media industria. Il sistema è caratterizzato da un'ampia varietà di prestazioni: dialoga su linea bus, è modulare, flessibile ed espandibile. È predisposto per svolgere servizi tecnologici e di domotica, abbina funzioni di controllo varchi e di videosorveglianza. Può gestire 8/16 zone liberamente associabili a 4 settori; 8 ingressi espandibili a 64/128; è attivabile tramite tastiere con codice, chiavi elettroniche o chiavi di prossimità; dispone di un'interfaccia utenza semplice e intuitiva e di comunicatori vocali e digitali per la trasmissione delle informazioni di allarme, sia verso gli utenti che verso gli Istituti di Vigilanza.

L'interfacciamento tramite LAN/TCP/IP consente di verificare l'impianto sia in locale che da remoto e di impostare una rete di centrali in centralizzazione di ricezione allarmi che lo rendono particolarmente flessibile. È possibile interrogare lo stato di impianto e inviare dei comandi di ON/OFF anche da DTMF.

1067/032A	new	Centrale bus ad 8 ingressi espandibile a 64, con alimentatore da 1,5A
1067/032		Centrale bus ad 8 ingressi espandibile a 32, con alimentatore da 1,5A
1067/052A	new	Centrale bus ad 8 ingressi espandibile a 128, con alimentatore da 3,4 A
1067/052		Centrale bus ad 8 ingressi espandibile a 128, con alimentatore da 3,4 A



1067/032A

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1067/032A	1067/052A
Tensione di alimentazione	220 Vca – 240Vca	220 Vca – 240Vca
Carico max. erogabile	1,5A	3,4A
Accumulatore alloggiabile	1 pz da 12V@7A	1 pz da 12V@15A
Contenitore	ABS	Metallico
Numero di ingressi base	8	8
Numero di ingressi max.	64	128
Numero max. di zone	8	16
Numero max. di settori	4	4
Associazione libera degli ingressi alle zone	SÌ	SÌ
Associazione libera delle zone ai settori	SÌ	SÌ
Programmazione ingressi	Intrusione, tecnologico, incendio, panico, rapina, manomissione, guasto, chiave, preallarme	Intrusione, tecnologico, incendio, panico, rapina, manomissione, guasto, chiave, preallarme
Ingressi selezionabili	Istantanei, ritardati, 24h, silenzioso	Istantanei, ritardati, 24h, silenzioso
Conteggio allarmi per ingresso	SÌ	SÌ
Codice installatore	SÌ	SÌ
Codice utente	SÌ	SÌ
Gestione max di dispositivi	24	24
Gestione max. di codici di accesso	64	64
Memoria eventi	1.000	1.000
Personalizzazione anagrafica	Ingressi e utenti	Ingressi e utenti
Funzione controllo varchi	Integrata	Integrata
Interfaccia radio bi direzionale 868 MHz:	Opzionale	Opzionale
Interfaccia KNX: Opzionale	Opzionale	Opzionale

Continua →

SISTEMA ANTINTRUSIONE 1067

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1067/032A	1067/052A
Gestione Web Server	Opzionale	Opzionale
Gestione remota tramite PC	SÌ mediante SW applicativo	SÌ mediante SW applicativo
Funzione videosorveglianza	Opzionale	Opzionale
Comunicatore telefonico PSTN	Opzionale	Opzionale
Comunicatore telefonico GSM	Opzionale	Opzionale
Interfaccia USB	Salvataggio dati/configurazione	Salvataggio dati/configurazione
Teleassistenza	Configurazione e modifica parametri impianto	Configurazione e modifica parametri impianto
Telesorveglianza	Invio allarme e degnazioni tramite protocolli numerici	Invio allarme e degnazioni tramite protocolli numerici
Dimensioni (L x H x P) mm	340 x 240 x 85	490 x 350 x 145

ORGANI DI COMANDO

1067/021

Tastiera di comando con display retroilluminato
- Display LCD alfanumerico retroilluminato
- 1 ingresso per collegamento rilevatori
- 1 ingresso per ascolto ambientale
- Tastiera numerica a 19 tasti retroilluminati, di cui 3 per richiamo informazioni e 4 per scorrimento menu
- Led per visualizzazioni riassuntive
- Funzione tamper
- Indirizzamento logico in programmazione
- Alimentazione: 12Vcc (tramite bus)
- La tastiera è compatibile solo ed esclusivamente con le centrali 1067/032, 1067/042 e 1067/052



1067/022

1067/022 new

Tastiera di comando con display retroilluminato
- Display LCD alfanumerico retroilluminato
- 1 ingresso per collegamento rilevatori
- 1 ingresso per ascolto ambientale
- Tastiera numerica a 19 tasti retroilluminati, di cui 3 per richiamo informazioni e 4 per scorrimento menu
- Led per visualizzazioni riassuntive
- Funzione tamper
- Indirizzamento logico in programmazione
- Alimentazione: 12Vcc (tramite bus)
- La tastiera è compatibile solo ed esclusivamente con le nuove centrali 1067/032A e 1067/052A



1067/026

1067/026 new

Tastiera remota capacitiva con display OLED e lettore di PROX integrato
- Tastiera con frontale in vetro temprato, tecnologia "SoftTouch" e display OLED.
- Consente di comandare e programmare i sistemi della serie 1067, dispone di un lettore di chiavi di prossimità (utilizzabile solo con la centrale 1067/052), di 1 ingresso ausiliare programmabile e di un microfono per l'ascolto ambientale.
- Frontale in vetro temperato
- Tasti ad effetto capacitivo retro illuminati
- Display grafico in tecnologia OLED con regolazione luminosità
- Segnalazioni tramite icone grafiche
- Lettore di prossimità integrato per chiave 1056/032
- 2 ingressi ausiliari a bordo programmabili
- Sensore di avvicinamento
- Grado di protezione: IP40
- Dimensioni (L x H x P): 130 x 160 x 23,5 mm
- La tastiera è compatibile solo ed esclusivamente con le nuove centrali 1067/032A e 1067/052A

ORGANI DI COMANDO

1067/332		**Kit chiave supplementare** Il Kit è composto da: 3 chiavi elettroniche da programmare, idoneo per sistemi 1045 - 1056 - 1061 - 1063 e 1067.
1067/334		**Kit chiave ad alta sicurezza** Il Kit è composto da: 3 chiavi elettroniche, 1 inseritore con adattatore Simon Urmet serie Nea.
1067/335		**Inseritore supplementare** Il presente modulo consente di attivare/disattivare l'impianto tramite una chiave elettronica. A corredo: 1 adattatore Simon Urmet serie Nea. Colore antracite. Per le finiture lucide (acciaio scuro, alluminio e bianco ghiaccio) far riferimento al catalogo Simon Urmet.
1067/336		**Come inseritore 1067/335 ma di colore bianco**
1067/338		**Adattatore serie NEA di colore alluminio**
1067/339		**Adattatore serie NEA di colore acciaio**
1067/340		**Adattatore serie NEA di colore bianco ghiaccio**
1067/434		**Kit transponder ad alta sicurezza** Il Kit è composto da: 3 chiavi di prossimità, 1 lettore di prossimità con adattatore Simon Urmet serie Nea.
1067/435		**Lettore di prossimità supplementare** Il presente modulo consente di attivare/disattivare l'impianto tramite una chiave a transponder. A corredo: 1 adattatore Simon Urmet serie Nea. Colore antracite. Per le finiture lucide (acciaio scuro, alluminio e bianco ghiaccio) far riferimento al catalogo Simon Urmet.
1067/436		**Come inseritore 1067/435 ma di colore bianco**
1056/032		**Kit chiave supplementare di prossimità** Il Kit è composto da: 3 chiavi di prossimità da programmare.
1056/337		**Kit adattatore per serie 1056, 1061 e 1063 e 1067** Il presente Kit consente di adattare gli inseritori/lettori sulle più comuni serie civili. Il Kit è composto da: 1 adattatore Living international, 1 adattatore Bticino Living, 1 adattatore Vimar Plana, 1 adattatore Vimar Idea, 1 adattatore Gewiss Playbus.
1033/036		**Kit adattatore serie Axolute** Confezione di 5 pz. dell'adattatore per inseritori/lettori della serie civile Bticino Axolute. Idoneo per le famiglie serie 1056 - 1061 - 1063 e 1067. Colore grigio antracite.
1033/038		**Kit adattatore serie Eikon** Confezione di 5 pz. dell'adattatore per inseritori/lettori della serie civile Vimar Eikon. Idoneo per le famiglie serie 1056 - 1061 - 1063 e 1067. Colore grigio antracite.



1067/334



1067/434

SISTEMA ANTINTRUSIONE 1067

ACCESSORI

1067/008

Modulo di espansione ad 8 ingressi/4 uscite
- Gestione di 8 ingressi
- 1 uscita relé + 2 uscite open collector
- Ingressi/uscite totalmente programmabili (NC/bilanciate)
- Indirizzamento logico in programmazione
- Colloquio tramite bus
- Alimentazione: 12 Vcc (tramite bus)

1067/008A new

Modulo di espansione ad 8 ingressi/4 uscite
- Gestione di 8 ingressi
- 1 uscita relé + 2 uscite open collector
- Ingressi/uscite totalmente programmabili (NC/bilanciate)
- Indirizzamento logico in programmazione
- Colloquio tramite bus
- Alimentazione: 12 Vcc (tramite bus)

1067/017 new

Contenitore grande per espansione 1067/008A

1067/018 new

Contenitore piccolo per espansione 1067/008A

1067/010

Interfaccia wireless su bus

L'interfaccia 1067/010 è un'espansione wireless dei sistemi 1067. È in grado di gestire una configurazione max di 16 sensori, 4 telecomandi e 2 sirene, tramite una comunicazione radio bidirezionale a 868,35 MHz. Attraverso un BUS a 4 fili, può essere connessa direttamente alla centrale 1067, permettendo a questa una gestione mista di dispositivi filari e radio.I dispositivi che l'interfaccia permette di gestire sono:
- 1058/101 rilevatore ad infrarosso passivo
- 1058/201 contatto magnetico
- 1058/405 sirena esterna
- 1058/035 telecomando

Caratteristiche principali
- Tensione nominale di alimentazione: 13,8 V (prelevati tramite bus)
- Tensione di funzionamento: 9 V@15 V
- Corrente nominale assorbita a 12 V : 35 mA
- Assorbimento max. corrente picco: 45 mA
- Tecnologia di comunicazione: RF bi-direzionale
- Modalità di comunicazione radio: FSK
- Frequenza: 868,35 MHz
- Portata radio: > 100 m in aria libera
- Temperatura di funzionamento dichiarata: -5 °C ÷ +40 °C
- Umidità relativa di funzionamento: 95 % a +40 °C
- Protezione antiapertura contenitore: Tamper antimanomissione

1067/002

Interfaccia telefonica PSTN con funzione modem incorporato

Interfaccia telefonica per linea PSTN con modem/comunicatore incorporato. Tramite un colloquio digitale codificato, questo dispositivo permette di trasmettere le informazioni relative agli allarmi e allo stato dell'impianto a Centri di Sorveglianza dedicati. Permette la gestione della Teleassistenza (programmazione e controllo della centrale a distanza) quando viene collegata ad una postazione remota dotata di un PC con il relativo software applicativo. Abbinata alla scheda a sintesi vocale, permette invece di inviare messaggi vocali tramite chiamate telefoniche.

1067/002A new

Interfaccia telefonica PSTN con funzione modem integrata

Interfaccia telefonica per linea PSTN con modem/comunicatore incorporato. Tramite un colloquio digitale codificato, questo dispositivo permette di trasmettere le informazioni relative agli allarmi e allo stato dell'impianto a Centri di Sorveglianza dedicati. Permette la gestione della Teleassistenza (programmazione e controllo della centrale a distanza) quando viene collegata ad una postazione remota dotata di un PC con il relativo software applicativo. Abbinata alla scheda a sintesi vocale, permette invece di inviare messaggi vocali tramite chiamate telefoniche.

1067/458

Interfaccia telefonica GSM con funzione modem incorporato

Medesime caratteristiche dell'articolo 1067/002 ma con vettore GSM.

ACCESSORI

1067/012A new

Modulo a sintesi vocale
Permette la registrazione del messaggio di allarme. Da abbinare al comunicatore telefonico PSTN 1067/002, 1067/002A e al comunicatore telefonico GSM 1067/458. Kit auricolare in dotazione.

1067/004 new

Interfaccia web server
L'Interfaccia web server permette di gestire tramite browser il sistema 1067 da remoto o da locale su apparati mobili o PC.
È in grado di gestire le seguenti funzionalità:
- modalità antintrusione: visualizzazione stato impianto, attivazione ON/OFF e parzializzazione Impianto, visualizzazione dello storico, esclusione ON/OFF degli ingressi, impostazione data e ora, abilitazione ON/OFF del programmatore orario, abilitazione e disabilitazione delle chiavi, modifica dei numeri di telefono ed SMS con associazione all'evento, check impianto (diagnostica delle parti vitali della centrale).
- modalità domotica: con la sola commutazione delle uscite tele-commutabili della centrale.
- modalità video: visualizzazione di max . 8 telecamere, Invio mail con allegati fotografici, visualizzazione fotogrammi "storico" associati ad allarme intrusione.
- l'interfaccia è compatibile esclusivamente con le centrali 1067/032A e 1067/052A

1067/003

Interfaccia USB
L'interfaccia permette di salvare e trasportare la configurazione dell'impianto.

1067/001

Software di gestione

1067/007

Interfaccia LAN/TCP/IP

1067/092 new

Alimentatore supplementare con ripetitore di segnale bus e scheda di espansione
L'unità di alimentazione supplementare è un dispositivo opzionale della centrale 1067/052.È dotato di una scheda elettronica che integra al suo interno un'espansione tipo 1067/008 collegata direttamente al BUS di centrale, un modulo Repeater per estendere ed isolare la tratta del BUS di centrale, e da un'unità supplementare di alimentazione in grado di alimentare i dispositivi connessi al sistema.
L'alimentatore supplementare può anche essere utilizzata come unità di alimentazione supplementare per le centrali 1067/032.
- 8 ingressi programmabili
- 3 uscite programmabili
- 2 uscite per alimentazioni ausiliarie
- 1 uscita alimentazione per dispositivi autoalimentati
- Connettori per batteria e alimentatore
- Pulsante e led per acquisizione
- Contenitore metallico
- Accumulatore alloggiabile: 12Vdc 17Ah
- Alimentatore switching: 3,4 A
- Dimensioni (L x H x P): 490 x 350 x 145 mm

1067/005 new

Interfaccia Konnex
- Il dispositivo, connesso da un lato con la centrale anti intrusione e dall'altro al BUS Konnex®, consente che un evento generato dalla centrale, possa produrre un effetto sul sistema Konnex®; allo stesso modo un evento sul sistema Konnex® può generare un effetto sulla centrale antintrusione.
- Compatibile con le centrali della gamma 1067
- Fissaggio compatibile allo standard DIN
- Alimentazione 12VDc
- Bus Konnex®
- Connessione seriale RS485 alla centrale antintrusione
- Configurabile via IP, tramite applicativo SW

1067/014

Antenna GSM con cavo da 5 m
Idoneo per le centrali 1067/032, 1067/032A

1067/015

Antenna GSM con cavo e connettore preintestato
Idoneo per le centrali 1067/052 - 1067/052A

1067/016

Cavo preintestato per tastiera di servizio 1067/021 e 1067/022

RILEVATORI VOLUMETRICI

IN EVIDENZA:
LA TECNOLOGIA DELLA SICUREZZA URMET SI ABBINA CON IL DESIGN: SCEGLI LA SOLUZIONE A INCASSO CON MODULO MONTABILE SULLE ESTETICHE FLEXA, KÀDRA ED EXPÌ DELLA SERIE CIVILE NEA DI SIMON URMET



i14

simon urmet







La gamma di sensori volumetrici Urmet racchiude le migliori e più innovative tecnologie dell'antintrusione. Tutte le esigenze applicative trovano risposta nell'ampia gamma a catalogo: rilevatori a infrarosso passivo con lenti intercambiabili; sensori di movimento, sempre a infrarosso passivo; rilevatori di movimento per interno con doppio sistema ottico, rilevatori a infrarosso a doppio elemento piroelettrico per esterno (con copertura a lungo o a largo raggio); rilevatori infrarossi passivi da incasso; rilevatori a doppia tecnologia (microonde + infrarosso), top per eleganza, affidabilità e versatili grazie alle diverse portate.
A questa offerta, si aggiunge un nuovo sensore con telecamera inclusa che evolve la sicurezza dell'antintrusione. Collegando il rivelatore a un DVR o al videoserver del sistema 1067, un semplice sensore riesce infatti a integrare un servizio di videosorveglianza: in caso di allarme del rivelatore, la telecamera si attiva automaticamente e registra gli eventi immediatamente successivi allo scattare del segnale. Con questi nuovi rilevatori, la sicurezza dell'antintrusione si evolve, senza aggiungere ulteriori elementi tecnologici negli ambienti da proteggere.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ PIÙ SCELTA NELLA GAMMA DI RILEVATORI A INFRAROSSI E A DOPPIA TECNOLOGIA

→ NUOVI RILEVATORI CON TELECAMERA INTEGRATA

TIPOLOGIE RILEVATORI

- Rilevatori passivi
- Rilevatori a doppia tecnologia
- Rilevatori con telecamera integrata
- Rilevatori per esterno

INFRAROSSI PASSIVI STANDARD

INFRAROSSI PASSIVI STANDARD

1033/011 **Rilevatore ad infrarosso passivo**

1033/110 **Rivelatore ad infrarosso passivo con funzione PET immunity. IMQA I liv.**
Idoneo per garantire una protezione affidabile in presenza di piccoli animali domestici.

1033/111 **Rivelatore ad infrarosso passivo con snodo. IMQA I liv.**



1033/110



1033/111

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/011	1033/110	1033/111
Alimentazione	9 – 15 Vcc	9 – 15 Vcc	9 – 15 Vcc
Assorbimento max.	11 mA	13 mA	16 mA
Conteggio impulsi	x1/x2	x1/x2	x1/x2
Portata (m)	15	15	12
Altezza consigliata per l'installazione	da 1,6 a 2,1 m	da 1,6 a 1,9 m	da 1,6 a 2,1 m
Discriminazione PET	NO	da 18 a 35 kg selez.	NO
Relé di allarme	NC 100 mA@24V	NC 100 mA@24V	NC 100 mA@24V
Tamper di manomissione	50 mA@24V	SÌ	SÌ
Peso (g)	80	80	100
Dimensioni (L x H x P) mm	70 x 85 x 54	70 x 85 x 54	70 x 85 x 54

1033/116 **Rilevatore ad infrarosso passivo con telecamera day & night integrata**
Ideale per tutte le applicazioni, dall'ambito residenziale al piccolo terziario (negozi, uffici, ecc). Usato in abbinamento al Videoserver 1067/450 garantisce la massima integrazione in un sistema antintrusione.
Caratteristiche principali dell'infrarosso
- Tensione nomin. di alimentazione rivelatore : 12 V⎓
- Assorbimento a 12 V⎓ (rivelatore + microcamera): 85mA nom.; 100mA max.
- Conteggio impulsi: x1 / x2
- Portata lente volumetrica: 15m
- Relé di allarme: relé stato solido - NC 0.1A@24V⎓ / R max = 35 Ω
- Tamper antimanomissione: 50 mA@24V⎓
- Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ +50°C
- Peso: 143g
- Dimensioni esterne involucro: 124 (L) x 70 (H) x 54 (P) mm

Caratteristiche principali telecamera
- Immagine dispositivo: 1/3" SONY Super HAD CCD II
- Sistema di scansione: 2:1 Interlacciato
- Risoluzione orizzontale: 550 TVL
- Rapporto segnale rumore: Superiore a 45dB (AGC Off)
- Illuminazione minima: 0,05 Lux / Faceplate
- Sistema di sincronizzazione: Interno
- Correzione gamma: 0,45
- Obiettivo: Pinhole – Focale 4,3mm (F2,0) – Apertura angolare 78°
- Otturatore elettronico: NTSC:1/60 ~ 1/100.000 sec/PAL:1/50 ~ 1/100.000 sec
- Alimentazione esterna microcamera: 12 V⎓ (±10%)



1033/116

RILEVATORI VOLUMETRICI

INFRAROSSI PASSIVI STANDARD, INFRAROSSI PASSIVI DA INCASSO



1033/125

INFRAROSSI PASSIVI STANDARD

1033/125 **Rilevatore ad infrarosso passivo a soffitto**
Idoneo in tutte le applicazioni del piccolo terziario (uffici, negozi ecc.)
Ideale per le installazioni nei pannelli del controsoffitto.
- Alimentazione: 9 – 15 Vcc
- Assorbimento max.: 20 mA
- Altezza consigliata per l'installazione: da 2,2 a 5 m
- Relé in allarme: NC 100 mA@24V
- Tamper di manomissione: sì
- Peso: 90 g
- Dimensioni: Δ120 x 32 mm

INFRAROSSI PASSIVI DA INCASSO

Serie completa di rilevatori da incasso, idonei nelle applicazioni residenziali, dotate di lente di fresnel, si consiglia per un'adeguata copertura l'installazione a 1 ÷ 1,50 m. Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 44 x 25 x 40.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CODICE	MODULO SU SERIE	ALIMENTAZIONE	ASSORBIMENTO	PORTATA (m)	RELÉ DI ALLARME
1033/124	Bticino Magic	10 – 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/164	Bticino Living	10 – 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/165	Vimar Idea	10 – 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/166	Bticino Living international	10 – 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/168	Simon Urmet Nea (antracite)	10 – 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/169	Simon Urmet Nea (bianco)	10 – 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/261	Bticino Light	10 – 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
1033/262	Vimar Plana	10 – 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
1033/263	Vimar Eikon (next)	10 – 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
1033/264	Vimar Eikon (nero)	10 – 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
1033/265	Gewiss Chorus (titanio)	10 – 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
1033/266	Gewiss Chorus (nero)	10 – 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
1033/267	Bticino Axolute (chiara)	10 – 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
1033/268	Bticino Axolute (scura)	10 – 15 Vcc	9 mA@24Vcc	10	50 mA@24V
1033/269	Simon Urmet (alluminio)	10 – 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/270	Simon Urmet (acciaio scuro)	10 – 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V
1033/271	Simon Urmet (bianco ghiaccio)	10 – 15 Vcc	15 mA@24Vcc	9	100 mA@24V

RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA, RILEVATORI PER ESTERNO

RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA

1033/015 **Rivelatore a doppia tecnologia.**
1033/115 **Rivelatore a doppia tecnologia. IMQA I liv.**
1033/135 **Rivelatore a doppia tecnologia antimasking. IMQA I liv.**



1033/015

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/015	1033/115	1033/135
Alimentazione	9 – 15 Vcc	9 – 15 Vcc	9 – 15 Vcc
Portata (m)	Regolabile 4 - 15	15	15
Funzione AND/OR	Sì	Selezionabile	Selezionabile
Funzione Sincronismo	NO	NO	Sì (max 3 rilevatori)
Funzione Masking	NO	NO	Sì
Ingresso Sincronismo	NO	NO	Sì
Uscita Masking	NO	NO	Sì
Uscita di allarme	Sì	Sì	Sì
Uscita di manomissione	Sì	Sì	Sì
Omologazione IMQA	NO	II liv. se si usa lo snodo 1033/139	II liv. se si usa lo snodo 1033/139
Dimensioni (L x H x P) mm	70 x 124 x 54	70 x 124 x 54	70 x 124 x 54



1033/115



1033/135

RILEVATORI PER ESTERNO

1033/016 new

Doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda
Idoneo per la protezione del perimetro della propria abitazione.
Si consiglia di installarlo con gli appositi accessori 1033/018 e 1033/019.
- Alimentazione: 12 Vcc
- Portata: 8 mt
- Doppia tecnologia MW & PIR
- Assorbimento: 20 mA
- Microonda: 24 Ghz
- Antimascheramento della lente infrarosso
- Funzione attraversamento
- Funzionamento in AND
- Compensazione della temperatura
- Tempo di allarme: 3 sec.
- Temperatura di lavoro: -10 ° + 55°C
- Manomissione: 100 mA@30V
- Grado di protezione: IP61
- Dimensioni (L x H x P) mm: 44 x 110 x 46
- Certificato en50131 - 2 - 4



1033/016

RILEVATORI VOLUMETRICI

RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA, RILEVATORI PER ESTERNO

ACCESSORI

1033/018 new
Staffa a 90° per rilevatore 1033/016.
Staffa rigida per montaggi da entrambi i lati (SX o DX).

1033/019 new
Snodo per rilevatore 1033/016.
Consente il montaggio ad angolo e a soffitto con possibilità della regolazione dell'orientamento.

RILEVATORI PER ESTERNO



1033/136

1033/136 new
Rilevatore a doppia tecnologia antimasking per esterno c/PET Immunity.
Il rilevatore è idoneo per le applicazione da esterno, è dotato da Antimasking e funzione PET immunity. Ha una copertura fino a 10 mt e una logica di rilevazione basata sull'analisi avanzata della sequenza di attivazione del sensore di movimento a microonde e dei due sensori infrarossi indipendenti da cui è costituito.
I tre sensori si devono attivare allo stesso tempo entro una determinata finestra temporale per creare un allarme. Utilizzando questo tipo di logica di lavoro viene valorizzata l'immunità del rivelatore ai disturbi ambientali.
- Portata rilevazione: la portata della microonda è regolabile da 0 a 15 metri mentre la portata del sensore PIR è fissata a 10 metri.
- Range di Copertura volumetrica: 90° (78 zone – 5 piani di rilevazione)
- Immunità agli animali: <10kg
- Tripla logica di rilevazione: 1 MW + 2PIR indipendenti
- Tecnologia anti-mascheramento (anti-spray)
- Tecnologia rilevazione ostacoli (blocking)
- Uscite allarme: due uscite, una NC e una NA separata
- Resistenze di fine linea integrate
- Allarme Manomissione
- Mascheramento Guasto
- Frequenze modulo microonda: 9.9 GHz
- Cicalino walk test integrato
- Compensazione digitale della temperatura
- Filtro anti oscillazione
- Protezione dalla luce solare
- Filtro UV ad alta intensità
- Custodia policarbonato
- Ottiche sigillate
- Protezione della scheda elettronica
- Alimentazione e consumo 24mA @ 13.8VDC
- Conforme alle norme EN50131
- Snodo escluso

ACCESSORI

1033/134 new
Snodo per rilevatore 1033/136.
Si tratta di una staffa opzionale, regolabile a 45° a destra e a sinistra per ottimizzare la copertura volumetrica dell'area protetta. La staffa include 4 viti in acciaio inox, un tamper antistrappo ed una dima di foratura.

RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA, RILEVATORI PER ESTERNO

RILEVATORI PER ESTERNO

1033/138 **Rivelatore a tripla tecnologia per esterno.**
Idoneo per la protezione del perimetro della propria abitazione. Si consiglia di installarlo in ambiente protetto dalle intemperie o utilizzare l'apposito tettuccio 1033/137.

1033/149 **Rivelatore ad infrarosso a doppio elemento piroelettrico per esterno.**
Idoneo per la protezione del perimetro della propria abitazione.
Doppia copertura asimmetrica di 12 m per lato.



1033/138



1033/149

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/138	1033/149
Alimentazione	9 – 15 Vcc	10 – 28 Vcc
Portata	12 m	24 m (12 m x lato)
Assorbimento	20 mA	28 mA
Zone di rilevazione	NO	4 (2 zone per parte)
Conteggio impulsi	Sì	NO
Uscita relé	1	2 (NA – NC)
Funzione Pet immunity	35 kg	NO
Manomissione	Sì	Sì
Uscita acustica	NO	70 dB a 1 m
Modo Prova	NO	ON/OFF
Grado di protezione	IP43	IP55
Dimensioni (L x H x P) mm	75 x 152 x 55	55 x 233 x 69

BARRIERE PERIMETRALI

INFRAROSSI ATTIVI

i15



Per chi predispone un impianto di sicurezza il confine tra "sicurezza" e sicurezza totale è un particolare da non trascurare. La tecnologia Urmet mette a disposizione una serie di barriere perimetrali, dalla tecnologia sofisticata e innovativa, che mettono la parola fine a tutti i problemi di antintrusione negli spazi aperti. Sono composte da un trasmettitore di luce infrarossa modulata e da un ricevitore: l'interruzione del raggio infrarosso emesso dal trasmettitore genera l'allarme. Queste barriere trovano un largo impiego nella protezione di lucernari, terrazze, cortili e recinzioni esterne. Nell'installazione con più di due fasci a infrarosso attivo è indispensabile utilizzare barriere sincronizzate.

INFRAROSSI ATTIVI

1033/392 new **Infrarosso attivo sincronizzato, a doppio raggio, portata 60 m**
1033/393 new **Infrarosso attivo sincronizzato, a doppio raggio, portata 120 m**
Idoneo alle protezioni da esterno, si installa in colonna di alluminio pressofuso o in luoghi protetti dalle intemperie.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/392	1033/393
Alimentazione	10 – 30 Vcc	10 – 30 Vcc
Portata (m)	60 m	120 m
Assorbimento	90 mA (la coppia)	90 mA (la coppia)
Sistema di rivelazione	Raggi infrarossi modulati	Raggi infrarossi modulati
Uscita relé di allarme	Contatto NC	Contatto NC
Uscita tamper	Contatto NC	Contatto NC
Disqualifica da nebbia	Si con uscita open collector	Si con uscita open collector
Temperatura di esercizio	-25°(con riscaldatore)+65°C	-25°(con riscaldatore)+65°C
Grado di protezione	IP65	IP65
Dimensioni (L x H x P) mm	80 x 180 x 75	80 x 180 x 75



1033/292

INFRAROSSI ATTIVI

1033/292 **Infrarosso attivo sincronizzato, a doppio raggio, portata 60 m**
1033/293 **Infrarosso attivo sincronizzato, a doppio raggio, portata 150 m**
Idoneo alle protezioni da esterno, si installa in colonna di alluminio pressofuso o in luoghi protetti dalle intemperie

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/292	1033/293
Alimentazione	12 – 24 Vcc	10 – 28 Vcc
Portata (m)	60	150
Assorbimento	60 mA	80 mA
Sistema di rivelazione	Raggi infrarossi modulati	Raggi infrarossi modulati
Uscita relé di allarme	NO/NC 200mA@30Vcc	NO/NC 200mA@30Vcc
Uscita tamper	NO/NC 200mA@30Vcc	NO/NC 200mA@30Vcc
Intervento disqualifica	Regolabile	Sistema automatico di adattamento
Temperatura di esercizio	Da – 25°C a + 55°C	Da – 25°C a + 55°C
Grado di protezione	IP55	IP55
Dimensioni (L x H x P) mm	76 x 181 x 78	100 x 247 x 100

NOTA: evitare installazioni in zone dove la nebbia raggiunge il 70% della visibilità.

BARRIERE MULTIPLEXATE

BARRIERE MULTIPLEXATE

1033/282		**Barriera multiplexata sincronizzata. Altezza 0,50 m. IMQA II liv.**
1033/283		**Barriera multiplexata sincronizzata. Altezza 1 m. IMQA II liv.**
1033/284		**Barriera multiplexata sincronizzata. Altezza 1,50 m. IMQA II liv.**
1033/285		**Barriera multiplexata sincronizzata. Altezza 2 m. IMQA II liv.**



1033/282

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/282	**1033/283**	**1033/284**	**1033/285**
Alimentazione	12Vcc	12Vcc	12Vcc	12Vcc
Portata interna (m)	20	20	20	20
Portata esterna (m)	10	10	10	10
Assorbimento Tx in allarme	47 mA	73 mA	99 mA	127 mA
Assorbimento Rx in allarme	18 mA	24 mA	30 mA	36 mA
Copertura	2 raggi	4 raggi	6 raggi	8 raggi
Uscita relé di allarme	100 mA@24Vcc	100 mA@24Vcc	100 mA@24Vcc	100 mA@24Vcc
Uscita tamper	50 mA@12Vcc	50 mA@12Vcc	50 mA@12Vcc	50 mA@12Vcc
Temperatura di esercizio	-25°C + 55°C	-25°C + 55°C	-25°C + 55°C	-25°C + 55°C
Peso (g)	250	500	750	1.000
Dimensioni (L x H x P) mm	25 x 540 x 23	25 x 1.030 x 23	25 x 1.520 x 23	25 x 2.020 x 23

COLONNE E ACCESSORI

1033/290		**Kit colonna in alluminio h. 150 cm** Composto da: 1 alluminio + 1 policarbonato + 2 coperchi + 1 tamper sup. + kit fissaggio + 1 termostato + 1 resistenza + 1 antiscavalcamento
1033/291		**Kit colonna in alluminio h. 200 cm** Composto da: 1 alluminio + 1 policarbonato + 2 coperchi + 1 tamper sup. + kit fissaggio + 1 termostato + 1 resistenza + 1 antiscavalcamento.
1033/295		**Confezione da 2 pezzi base da cementare**
1033/296		**Confezione da 2 pezzi staffa fissaggio a pavimento**
1033/297		**Confezione da 2 pezzi staffa fissaggio a muro**
1033/298		**Micro contatto (tamper) per tappo inferiore**
1033/299		**Resistenza di riscaldamento**



1033/290 - /291

RILEVATORI PERIMETRALI



Un ulteriore e importante aiuto alla realizzazione di ambienti sicuri e sereni è certamente l'utilizzo di rilevatori perimetrali. Sono dispositivi che permettono l'attivazione di un allarme quando un battente della finestra viene scostato, oppure quando un vetro viene urtato o rotto.
Urmet propone diversi modelli di tecnologia:

- contatti magnetici, basati sull'induzione magnetica e garantiti dalla mancanza di usura;
- contatti elettromeccanici, costituiti da un singolo elemento (pulsante o micro switch), che attraverso l'azionamento meccanico di un contatto, segnalano lo stato di allarme;
- sensori piezoceramici, costituiti da un disco piezoceramico che, sottoposto a vibrazione, genera autonomamente impulsi elettrici.

Questi ultimi sensori sono caratterizzati anche dall'alta sensibilità di rivelamento, ottenuta con un dispositivo d'amplificazione inerziale del segnale vibrazionale.

TIPOLOGIE RILEVATORI PERIMETRALI

- Contatti magnetici
- Pulsante antirapina
- Contatti per tapparelle
- Contatti inerziali
- Kit di soccorso

CONTATTI MAGNETICI

CONTATTI MAGNETICI

1033/701

Contatto magnetico. IMQA 1 livello
- Materiale termoplastico bianco
- Montaggio a vista
- 2 fili di allarme
- 2 fili di antimanomissione
- Adatto per porte in legno
- Dimensioni: 40 (L) x 13 (H) x 7,5 (P) mm



1033/701

1033/702

Contatto magnetico a morsetti
- Materiale termoplastico bianco
- Montaggio a vista
- Montaggio a vista per interni
- Possibilità 3 connessioni all'interno
- Adatto per porte in legno
- Dimensioni: 40 (L) x 13 (H) x 17 (P) mm



1033/702

1033/703

Contatto magnetico in ottone da incasso. IMQA 1 livello
- Materiale in ottone tornito
- Montaggio da incasso
- 2 fili di allarme
- 2 fili di antimanomissione
- Adatto per porte in legno
- Foro di montaggio: Ø 8 mm
- Lunghezza: 33 mm



1033/703

1033/704

Contatto magnetico da incasso per porte blindate
- Materiale termoplastico bianco con molle in bronzo fosforo nichelato
- Montaggio da incasso
- 4 fili di cui due per antisabotaggio
- Adatto per porte blindate
- Foro di montaggio: Ø 20 mm
- Lunghezza: 18 mm



1033/704

1033/705

Contatto magnetico per porte basculanti. IMQA 1 livello
- Materiale in alluminio pressofuso brillantato (resiste al passaggio di ruote di autocarri pesanti)
- Cavo 4 fili di cui 2 per antimanomissione guaina di protezione
- Cavo in uscita in acciaio plastificato da 1 m di lunghezza
- Dimensioni contatto: 130 (L) x 42 (H) x 15 (P) mm
- Dimensioni magnete: 98 (L) x 30 (H) x 25 (P) mm

1033/706

Contatto magnetico di potenza per infissi in ferro
- Materiale in alluminio pressofuso brillantato
- Montaggio a vista
- 2 fili di allarme
- 2 fili di antimanomissione
- Tappi antisvitamento
- Gommino passacavo
- Dimensioni: 80 (L) x 18 (H) x 18 (P) mm



1033/705

1033/801

Contatto magnetico, triplo bilanciamento. IMQA 1 livello
- Materiale in alluminio pressofuso
- Adatto per infissi di qualsiasi materiale
- Protezione contro l'apertura dell'involucro
- Montaggio a vista
- Temperatura di esercizio: -25°/+70°C
- Grado di protezione: IP65
- Dimensioni: 125 (L) x 38 (H) x 28 (P) mm



1033/801

RILEVATORI PERIMETRALI

CONTATTI MAGNETICI



1033/802



1033/714



1033/715



1033/716

CONTATTI MAGNETICI

1033/802

Contatto magnetico doppio bilanciamento. IMQA 1 livello
- Materiale in alluminio pressofuso
- Adatto per infissi di qualsiasi materiale
- Connessione a morsetto
- Montaggio a vista
- Temperatura di esercizio: -25°/+70°C
- Grado di protezione: IP65
- Dimensioni: 125 (L) x 38 (H) x 28 (P) mm

1033/803

Contatto magnetico, triplo bilanciamento. IMQA 2 livello
- Materiale in alluminio pressofuso
- Adatto per infissi di qualsiasi materiale
- Protezione contro l'apertura e lo strappo dell'involucro
- Connessione a morsetto
- Montaggio a vista
- Temperatura di esercizio: -25°/+70°C
- Grado di protezione: IP65
- Dimensioni: 125 (L) x 38 (H) x 28 (P) mm

1033/711

Contatto magnetico bianco
- Materiale termoplastico bianco
- Montaggio a vista
- 2 fili di allarme
- Adatto per porte in legno
- Dimensioni: 40 (L) x 13 (H) x 7,5 (P) mm

1033/713

Contatto magnetico da incasso
- Materiale termoplastico bianco
- Montaggio da incasso
- 2 fili di allarme
- Adatto per porte in legno
- Foro di montaggio: Ø 8 mm
- Lunghezza: 33 mm

1033/714

Contatto magnetico da incasso per porte blindate
- Materiale termoplastico marrone
- Montaggio da incasso
- 4 fili di cui due per antisabotaggio
- Adatto per porte blindate
- Foro di montaggio: Ø 20 mm
- Lunghezza: 28 mm

1033/715

Contatto magnetico per porte basculanti
- Materiale plastico colore antracite
- Cavo 4 fili di cui 2 per antimanomissione guaina di protezione
- Cavo in uscita in acciaio plastificato da 50 cm di lunghezza
- Dimensioni contatto: 120 (L) x 40 (H) x 15 (P) mm
- Dimensioni magnete: 77 (L) x 30 (H) x 30 (P) mm

1033/716

Contatto magnetico ultrapiatto per infissi
- Materiale termoplastico bianco
- Montaggio a vista
- 2 fili di allarme
- 2 fili di antimanomissione
- Dimensioni: 60 (L) x 15 (H) x 5 (P) mm

PULSANTE ANTIRAPINA, CONTATTI INERZIALI

CONTATTI PER TAPPARELLE

1033/207 **Contatto elettromeccanico a filo per tapparelle**

- Rivela il sollevamento, strappo o taglio di saracinesche e tapparelle.
- Viene installato all'interno del cassone dell'avvolgibile.
  La corsa dell'avvolgibile può essere arrestata in qualsiasi punto.
  Deve essere utilizzato in abbinamento alla scheda di analisi 1033/209
- Materiale termoplastico beige
- Connessione: 2 fili da 10 cm
- Sez. 0,35 mm quadrati



1033/207

1033/209 **Scheda di analisi per 1033/207**

- Permette di programmare il numero di impulsi prima dell'allarme.
- Max. 6 contatti 1033/207 per scheda
- Alimentazione: 10 ÷ 15 Vcc
- Consumo
- Assorbimento massimo a riposo: 22 mA@12 Vcc
- Assorbimento massimo in allarme: 7 mA@12 Vcc
- Regolazione sensibilità: tramite trimmer P1
- Durata impulso di allarme: 1,5 s ± 0,5
- Contatto relé in scambio NC e NA in sicurezza positiva
- Massima tensione applicabile: 24 Vcc
- Massima corrente applicabile: 1 A con carico resistivo



1033/209

CONTATTI INERZIALI

1033/351 **Rivelatore sismico a microprocessore**

Dispositivo con scheda di analisi interna, idoneo alla protezione di qualsiasi infisso.

- Alimentazione: 12Vcc
- Protezione antisabotaggio
- Regolazione di sensibilità
- Consumo: 15 mA
- Led di memoria allarme
- Morsetti a vite
- Dimensioni: 80 (L) x 25 (H) x 21 (P) mm



1033/351

1033/352 **Rivelatore a rottura vetri**

Il dispositivo permette di rilevare la rottura e il taglio del vetro.

- Regolazione di sensibilità
- Raggio di copertura: 2 m
- Protezione antisabotaggio
- Montaggio in superficie
- Piazzola biadesivo in dotazione
- Grado di protezione: IP67
- Dimensioni: 37 (L) x 19 (H) x 12 (P) mm



1033/352

ATTUATORI E ACCESSORI

i16



Quando un impianto antintrusione è ben progettato deve anche essere in grado di avvisare. Prima di tutto sul posto ma, nello stesso tempo, anche a distanza, per raggiungere l'utente o l'istituto di sorveglianza.

La linea di attuatori Urmet propone una serie di sirene autoalimentate, protette e ad alta resistenza, nonché combinatori telefonici, adatti a tutti gli impianti, che possono inviare messaggi preregistrati su qualsiasi linea telefonica, anche GSM.

TIPOLOGIE ATTUATORI E ACCESORI

- Sirene
- Combinatori telefonici
- Accumulatori
- Accessori rilevatori volumetrici

SIRENE

SIRENE

1033/415 **Sirena esterna autoalimentata mod. PRIMA. II liv. IMQA**
- Gabbia metallica interna di protezione
- Ingresso di blocco SA riferito a positivo
- Ingresso di reset memoria RM con riferimento a positivo o a negativo
- Possibilità di programmare il tempo di suonata in caso di mancanza permanente del segnale di blocco
- Limitatore delle suonate: max 9 nell'arco delle 24h o nell'arco di una attivazione (transizione RM)
- Memorizzazione allarme se la centrale ha una uscita RM (tramite lampeggio del flash)
- Protezione da inversione di polarità batteria (segnalazione luminosa) ed alimentazione da centrale
- Protezione antiapertura e antiasportazione
- Funzione di blocco iniziale: alla prima alimentazione il dispositivo non suona ma si attiverà il lampeggio del flash; per predisporre la sirena al funzionamento è necessario fornire correttamente i segnali SA e RM da centrale
- Pressione acustica a 3 metri 102 dB(A)
- Controllo interno di batteria bassa che in caso di allarme blocca il flash privilegiando la sirena
- Tensione nominale di alimentazione: 13.8 Vcc
- Tensione di blocco ingressi NC a positivo: da 5,5Vcc alla tensione nominale
- Assorbimento a riposo: 9 mA
- Assorbimento max. in allarme: 1,2 A
- Lampada ad incandescenza: 12V 10W
- Grado di protezione involucro certificato (norme CEI 70.1): IP34
- Grado di protezione involucro dichiarato dal costruttore: IP44
- Pressione acustica :102 dB(A)a 3 m.
- Accumulatore allocabile: 12Vcc 2A
- Tamper antimanomissione: 1A@24Vcc
- Temperatura di funzionamento: -25 °C ÷ +70 °C
- Tensione di soglia batteria bassa: 10,8 Vcc
- Dimensioni: 254 (L) x 314 (H) x 108 (P) mm



1033/415

1033/416 **Modulo antischiuma/calore per sirena autoalimentata mod. PRIMA 1033/415**

1033/426 **Sirena supplementare da interno**
- Tensione nom. di alimentazione: 12 o 24 V-
- Tensione di funzionamento: 10.5 ÷ 30 V-
- Assorbimento max. in allarme: 260 mA
- Frequenza (doppia tonalità): 3500 – 3700 Hz
- Pressione acustica: 110 dB(A)@1m
- Microswitch antiapertura: 1A@24V
- Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ + 55°C
- Grado di protezione involucro: IP41
- Dimensioni: 145 (L) x 100 (H) x 42 (P) mm



1033/426

1033/428 **Sirena supplementare da interno autoalimentata**
- Tensione nominale di alimentazione: 12V-
- Tensione di funzionamento: 10.5V ÷ 15V-
- Assorbimento max. in allarme: 260mA
- Assorbimento max. a riposo: 12mA
- Frequenza (suonata di allarme): 3500 – 3700 Hz
- Pressione acustica in allarme: 110 dB(A)@1m
- Frequenza (modalità segnalazione): 3050 Hz
- Pressione acustica in segnalazione: 72 / 102 dB(A)@1m
- Microswitch antiapertura: 1A@24V
- Temperatura di funzionamento: -10°C + 55°C
- Grado di protezione involucro: IP41
- Dimensioni: 145 (L) x 100 (H) x 42 (P) mm



1033/428

COMBINATORI TELEFONICI



La nuova linea di combinatori telefonici Urmet, è stata progettata per comunicare segnalazioni di allarme, di emergenza o di tipo tecnico, mediante messaggi vocali.
È disponibile in 3 versioni, che si differenziano per il tipo di rete telefonica utilizzata.
La programmazione dei combinatori e la registrazione dei messaggi vocali avviene con un normale telefono esterno con toni DTMF.
I dispositivi sono alimentati con una tensione di 12 Vcc, prelevabile dalla centrale antintrusione o di sicurezza oppure da un alimentatore esterno con backup.

1033/470	**Combinatore telefonico PSTN**
1033/472	**Combinatore telefonico su rete GSM/PSTN**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1033/470	**1033/472**
Ingressi di allarme	4 (programmabili)	4 (programmabili)
Uscite programmabili	1	1
Manomissione	SÌ	SÌ
Messaggi vocali	1 di base + 4 liberamente programmabili	1 di base + 4 liberamente programmabili
Numeri di telefono associabili ad ogni ingresso	4	4
Tensione di alimentazione	10-15Vcc	10-15Vcc
Assorbimento max. in chiamata	100 mA	500 mA
Rete telefonica	PSTN	PSTN/GSM
Cicli di chiamate	Programmabili da 1-5	Programmabili da 1-5
Ritardo di chiamata	Programmabile	Programmabile
Test di campo	NO	GSM
Programmazione tramite telefono esterno DTMF	SÌ	SÌ
Guida vocale per la programmazione	SÌ	SÌ
Funzione "SEGUIMI"	SÌ	SÌ
Teleazionamenti da remoto	SÌ	SÌ
Funzione di ascolto ambientale	SÌ	SÌ
Grado di protezione	IP40	IP40
Dimensioni (L) x (H) x (P) mm	136 x 150 x 46	136 x 150 x 46

COMBINATORI TELEFONICI

COMBINATORI TELEFONICI

1033/454

Combinatore telefonico a sintesi vocale, 1 canale
Il combinatore telefonico è alimentato a 12Vcc direttamente dalla centrale, può essere installato sia ad appoggio muro sia ad incasso su scatola 503. Visualizza le informazioni tramite un digit a 7 segmenti. Numero di omologazione PPTT: 1999TSIA040.



1033/454

1033/462 new

Combinatore telefonico GSM a 4 canali
- Il combinatore gestisce 4 ingressi di allarme e 2 uscite, esegue un monitoraggio continuo e visualizza, tramite display LCD, lo stato degli ingressi, delle uscite, la tensione della batteria, l'intensità del segnale di campo e gestisce un test periodico della presenza in vita.
- Tensione di alimentazione: 13.8V
- Tensione minima di funzionamento: 10.5V
- Assorbimento a riposo a 13.8V: 140mA
- Assorbimento durante il ciclo telefonico a 13.8V: 270mA
- Temperatura di funzionamento: +5°C + 45°C
- Trasmissione fonia sintesi vocale: 120 sec x 12 messaggi
- Codice Installatore: 1
- Codice Utente / Codice vigilanza: 1
- Codice attivazione uscite: 2
- Messaggi SMS: Trasmissione e Ricezione
- Numeri telefonici: 16 da 24 caratteri
- Numero telefonico di test: 1 da 24 caratteri
- Numero telefonico Gestore: 1 da 24 caratteri
- Ingressi ritardabili da 0-60 sec. 0-90 min: 4
- Ingresso di controllo (blocco): 1
- Uscite telecomandabili: 2
- File storico . 99 eventi
- Display di visualizzazione: LCD 16 x 2
- Tastiera: 18 Tasti
- Dimensioni (L x H x P) mm: 131 x 121 x 31



1033/462

1033/460

Combinatore telefonico a sintesi vocale, 4 canali
Il combinatore telefonico è alimentato a 230Vcc direttamente dalla centrale, alloggia 1 batteria da 12V@7A (opzionale) come backup. Visualizza le informazioni tramite un display LCD retroilluminato ad 16x2 caratteri.

ACCUMULATORI

1033/600

Batteria 12V 1,9A
Funzionamento a piombo acido e sigillante. Tensione di carica: 13,8 Vcc.



1033/600

1033/601

Batteria 12V 7A
Funzionamento a piombo acido e sigillante. Tensione di carica: 13,8 Vcc.

1033/602

Batteria 12V 15A
Funzionamento a piombo acido e sigillante. Tensione di carica: 13,8 Vcc.

1033/606

Batteria 12V 12A
Funzionamento a piombo acido e sigillante. Tensione di carica: 13,8 Vcc.



1033/601

ACCESSORI PER RILEVATORI VOLUMETRICI

1033/139

Snodo per rilevatori 1033/115 e 1033/135
Utilizzando lo snodo con apposito kit tamper i rilevatori 1033/110, 1033/111, 1033/115 e 1033/135 assumono il II liv. IMQA

1033/140

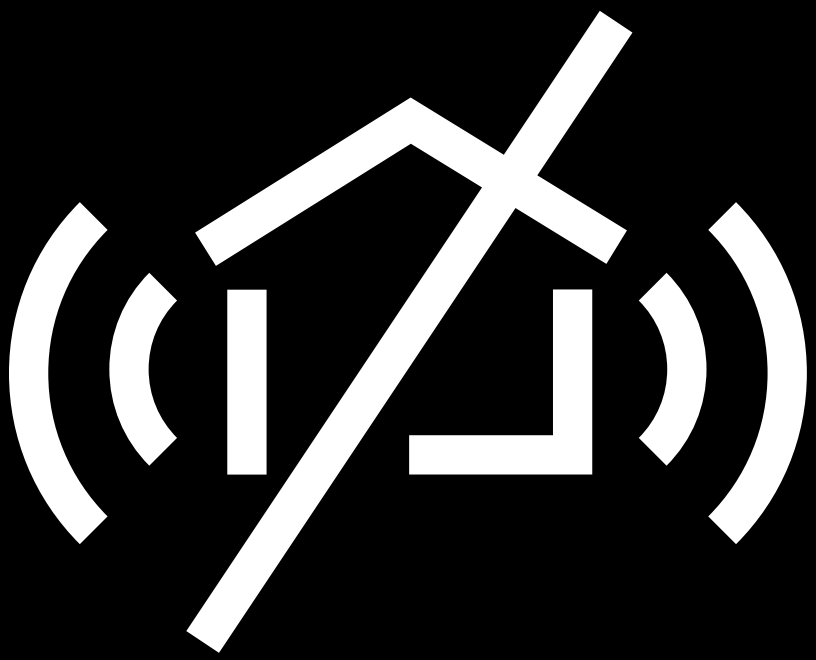
Confezione di 5 pz microswitch
Microswitch di antiasportazione per snodo 1033/139

1033/667

Confezione di 5 pz della lente a tenda
Lente per rilevatori volumetrici 1033/111 e 1033/011

1033/668

Confezione di 5 pz della lente a lungo raggio
Lente per rilevatori volumetrici 1033/111, 1033/115 e 1033/135
- Copertura di 30 m solo per rivelatore ad infrarosso 1033/111
- Copertura di 15 m per i doppia tecnologia 1033/115 e 1033/13



INTERFACCIA IBRIDA
STAND ALONE - SISTEMA 1058
SISTEMA AGO

ANTINTRUSIONE
WIRELESS

LA SICUREZZA WIRELESS: BIDIREZIONALE E INTEGRATA

È sempre più diffusa la necessità di installare sistemi di antintrusione in appartamenti e ambienti già ristrutturati, su cui il cliente preferisce non intervenire con opere murarie.
In risposta a queste esigenze, Urmet ha sviluppato due soluzioni wireless, dotandole di tecnologia bidirezionale a garanzia di una sicurezza affidabile quanto un impianto filare. Al sistema Ago, completo di centrale, sensori e comandi, si affianca oggi un'evoluta interfaccia ibrida, ideale in tutti i contesti in cui esista già un impianto antrintrusione filare in un'area dell'appartamento e si voglia mettere in sicurezza una nuova zona (come nel caso di ampliamento locali).
La nuova interfaccia mette infatti in dialogo la centrale dei sistemi di antintrusione filare con le periferiche e i comandi wireless, costruendo un unico sistema di sicurezza, più flessibile e più semplice da gestire.

SOLUZIONI IBRIDE **PER AMPLIAMENTI DI IMPIANTO**



INTERFACCIA IBRIDA STAND ALONE [CODICE 1058/010]
Traduce l'antintrusione wireless e filare in una nuova parola: flessibilità
P. 212

DIALOGARE IN TRANQUILLITÀ
La nuova interfaccia ibrida di Urmet permette di far dialogare un sistema antintrusione filare con rivelatori, sensori, sirene e comandi wireless.
In questo modo, anche in caso di ampliamenti di appartamenti e tutte le volte in cui ci sia necessità di mettere in sicurezza nuove aree e non si voglia o possa fare interventi murari, è possibile dotare gli ambienti di un sistema di sicurezza unico e centralizzato.

SOLUZIONI DI DESIGN
PER LA SICUREZZA



SISTEMA AGO
Libertà di azione alla sicurezza
P. 216

TECNOLOGIA BIDIREZIONALE
Il nuovo sistema antintrusione Ago è la scelta ideale per gli ambienti residenziali. Grazie alla sua tecnologia completamente bidirezionale, i dispositivi dialogano costantemente con la centrale verificando sempre la correttezza dei dati trasmessi. Le sue alte performance e la sua flessibilità lo rendono la risposta migliore per soddisfare ogni tipo di esigenza. Queste caratteristiche fanno scegliere il wireless per tutte quelle situazioni in cui l'antifurto deve essere installato successivamente a una ristrutturazione, perché non richiede nuove tracce sui muri. Ago è quindi amico del design, perché rispetta la struttura dell'alloggio, e perché di design sono le linee di tutti i suoi componenti.

INTERFACCIA IBRIDA STAND ALONE - SISTEMA 1058

i17



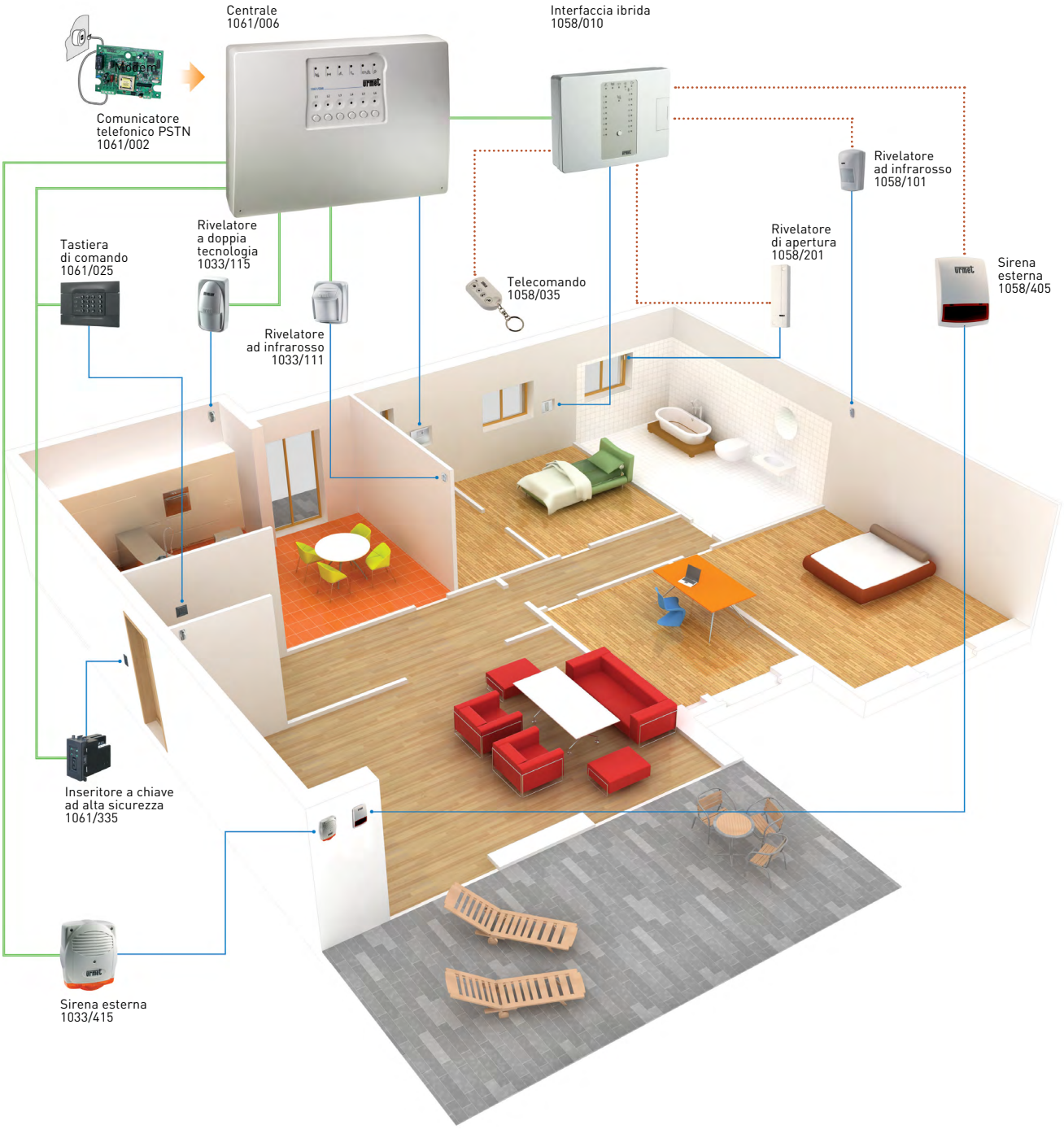
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → TECNOLOGIA BIDIREZIONALE
- → COMPATIBILITÀ CON TUTTI I SISTEMI DI ANTINTRUSIONE
- → GESTIONE DI 16 INGRESSI WIRELESS
- → POSSIBILITÀ DI SUDDIVISIONE DEGLI AMBIENTI IN ZONE
- → MEMORIZZAZIONE DEGLI EVENTI

I NUMERI DELL'IMPIANTO

- Fino a 16 ingressi wireless per rivelatori apertura e sensori volumetrici
- Fino a 4 sirene
- Fino a 8 telecomandi
- Portata radio: 300 m in aria libera

La nuova interfaccia ibrida di Urmet permette di far dialogare un sistema antintrusione filare con rivelatori, sensori, sirene e comandi wireless.
In questo modo, anche in caso di ampliamenti di appartamenti e tutte le volte in cui ci sia necessità di mettere in sicurezza nuove aree e non si voglia o possa fare interventi murari, è possibile dotare gli ambienti di un sistema di sicurezza unico e centralizzato.
Grazie a questa interfaccia infatti, si crea un campo completamente wireless, configurabile in zone, che dialoga con la centrale: tutto l'impianto può così essere gestito dagli stessi telecomandi, attivato, parzializzato e gestito in piena libertà e in tutta sicurezza e affidabilità, merito della tecnologia bidirezionale della soluzione.
La versatilità della soluzione si conferma nella caratteristica stand alone, che dà la possibilità di integrare questa interfaccia su qualsiasi impianto filare, Urmet e anche di diverso marchio.


Centrale
1061/006
Interfaccia ibrida
1058/010
Modem
Comunicatore
telefonico PSTN
1061/002
Rivelatore
ad infrarosso
1058/101
Rivelatore
a doppia
tecnologia
1033/115
Tastiera
di comando
1061/025
Rivelatore
di apertura
1058/201
Sirena
esterna
1058/405
Telecomando
1058/035
Rivelatore
ad infrarosso
1033/111
Inseritore a chiave
ad alta sicurezza
1061/335
Sirena esterna
1033/415

SISTEMA 1058

i18



1058/101

RILEVATORI

1058/101

Rivelatore ad infrarosso passivo
- Modalità di comunicazione radio: bidirezionale
- Frequenza: 868,6375 MHz
- Portata radio: oltre 100 m in aria libera
- Alimentazione: 1 pila al litio 3,6v tipo AA
- Autonomia: 2 anni in condizioni d'uso normali
- Portata IR: 12 m a 2 m di altezza
- Elementi di segnalazione: 1 LED a 2 colori
- Elementi di comando: 1 pulsante di programmazione/test
- Protezione antiapertura custodia: Tamper antimanomissione
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 64 x 94 x 42



1058/102

1058/102 new

Rivelatore ad infrarosso passivo con PET immunity
- Tecnologia di comunicazione: radiofrequenza bidirezionale
- Modalità di comunicazione: FSK
- Frequenza: 868.6375 MHz Bidirezionale
- Alimentazione: 1 batteria AA Litio (in dotazione)
- Autonomia: sino a 2 anni in normali condizioni
- Portata: oltre 100m in spazio aperto
- Portata 12m installato a 2,2m dal suolo
- Discriminazione animali sino a 27Kg
- Compensazione automatica temperatura
- Protezione luce bianca
- Installazione a parete / angolo
- Snodo in dotazione
- Dimensioni (L x H x P)mm: 64 x 90 x 42



1058/105

1058/105 new

Rivelatore a doppio infrarosso da esterno
- Tecnologia di comunicazione: radiofrequenza bidirezionale
- Modalità di comunicazione: FSK
- Frequenza: 868.6375 MHz Bidirezionale
- Portata: oltre 100m in spazio aperto
- Alimentazione: 2 batterie AA Litio (in dotazione)
- Autonomia: sino a 2 anni in normali condizioni
- Portata IR : 12m installato a 2,2m dal suolo
- T. di funzionamento: -20° a 50°C
- Umidità: sino a 95%
- Grado di protezione: IP65
- Doppia rilevazione Infrarosso in logica AND
- Discriminazione animali programmabile
- Compensazione automatica temperatura
- Protezione luce bianca
- Installazione a parete / angolo
- Snodo in dotazione
- Dimensioni (L x H x P)mm: 70 x 150 x 55



1058/201

1058/201

Rivelatore di apertura di colore bianco
- Modalità di comunicazione radio: bidirezionale
- Frequenza: 868,6375 MHz
- Portata radio: oltre 100 m in aria libera
- Alimentazione: 1 pila al litio 3,6V tipo 1/2 AA
- Autonomia: 2 anni in condizioni d'uso normali
- Elementi di segnalazione: 1 LED a 2 colori
- Elementi di comando: 1 pulsante di programmazione/test
- Elementi di programmazione: 3 jumper
- Ingressi ausiliari: 1 per contatto esterno o tapparella
- Protezione antiapertura contenitore: Tamper antimanomissione
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 32 x 107 x 22

INTERFACCIA IBRIDA STAND ALONE



1058/010

1058/010 **Interfaccia filo/radio stand alone**

L'interfaccia filo/radio consente di gestire dei dispositivi wireless su una qualsiasi centrale file (es. linea 1061, linea 1067, linea 1063), con cui ampliare l'impianto esistente. La comunicazione wireless con tutti i dispositivi è di tipo bidirezionale, è protetta contro il sabotaggio (jamming) e controllata dalla funzione di supervisione. L'interfaccia può essere programmata e personalizzata secondo le proprie esigenze, mentre lo stato dei singoli sensori viene visualizzato mediante una serie di LED posti sul pannello frontale.
L'interfaccia 1058/010 trae alimentazione dalla centrale filare a cui è collegata, mentre i dispositivi wireless vengono alimentati mediante batterie al litio.
L'interfaccia 1058/010 può gestire fino a:
- 16 dispositivi, tra rilevatori apertura art. 1058/201 e sensori volumetrici art. 1058/101
- 4 sirene art. 1058/405
- 8 telecomandi art. 1058/035

Caratteristiche principali:
- Modalità di comunicazione radio: bidirezionale
- Frequenza: 868,6375 MHz
- Portata radio: fino a 300 m in aria libera
- Tensione nominale di alimentazione: 12 Vdc
- Tensione di funzionamento della centrale: da 9 Vdc a 15 Vdc
- Assorbimento max. di corrente (con relè eccitati e LED accesi): 100 mA
- Ingressi: 1 per alimentazione, 1 per inserimento da centrale ("S"), 1 per comando sirene

ORGANI DI COMANDO



1058/035

1058/035 **Telecomando**

Telecomando che consente di attivare e disattivare l'interfaccia 1058/010 .
- Modalità di comunicazione radio: bidirezionale
- Frequenza: 868,6375 MHz
- Portata radio: oltre 100 m in aria libera
- Alimentazione 1 pila al litio 3 V tipo CR2032
- Autonomia: 2 anni in condizioni d'uso normali
- Elementi di segnalazione: 1 LED a due colori
- Elementi di comando: 4 tasti
- Dimensioni (L x H x P) mm: 38 x 65 x 15

SIRENE



1058/405

i18

1058/405 **Sirena esterna autoalimentata**
- Modalità di comunicazione radio: bidirezionale
- Frequenza: 868,6375 MHz
- Portata radio: oltre 100 m in aria libera
- Alimentazione 4 pile alcaline 1,5 V tipo D
- Autonomia: 2 anni in condizioni d'uso normali
- Potenza sonora: 104 dBA a 1 m
- Elementi di programmazione: 1 DIP switch 7 vie
- Durata allarme sonoro: Programmabile 1 secondo (test), 3, 5 o 10 min
- Protezione antiapertura contenitore: Tamper antimanomissione
- Dimensioni (L x H x P) mm: 220 x 257 x 69

SISTEMA AGO

i17



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

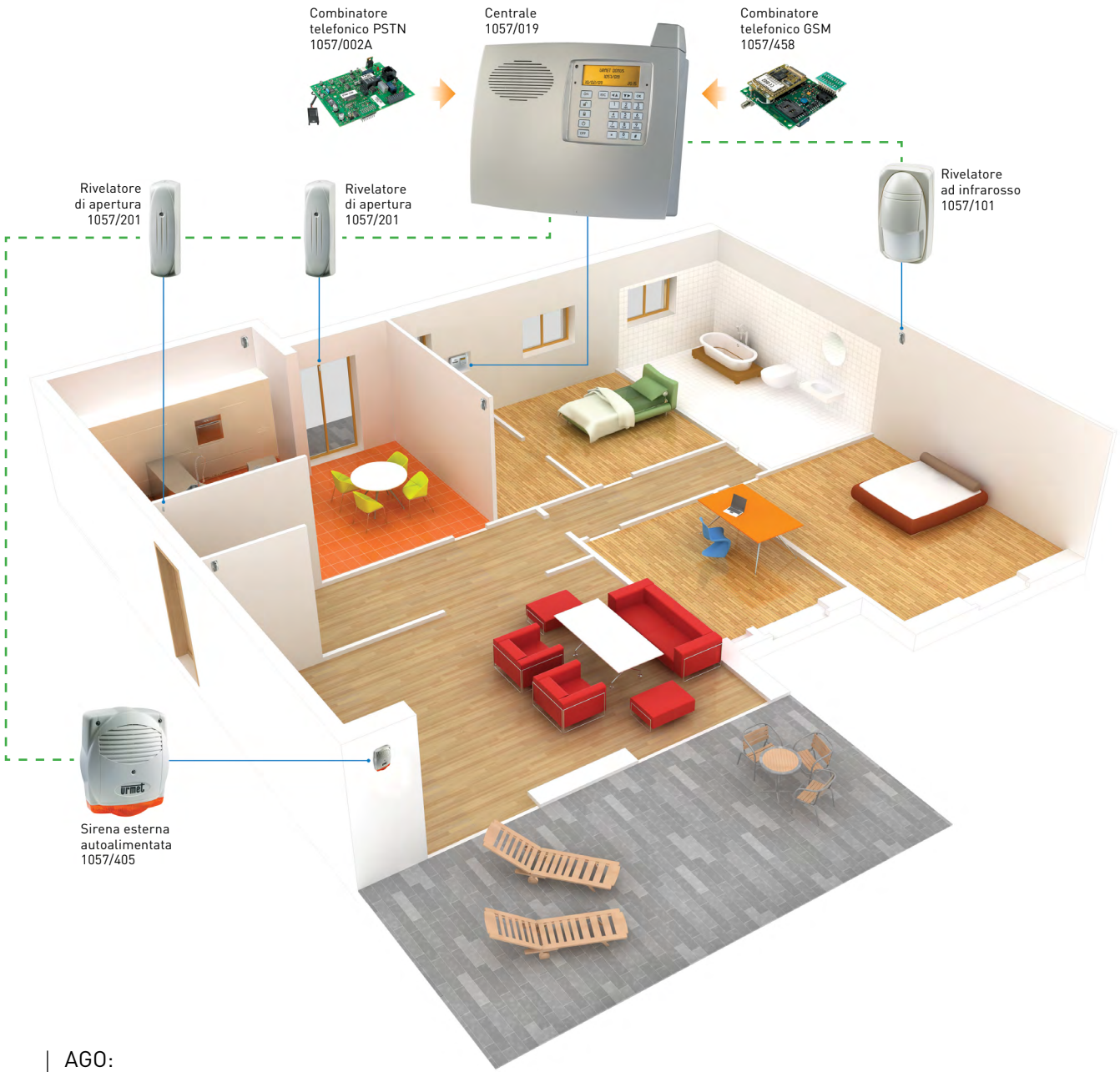
- → BIDIREZIONALITÀ: UN DIALOGO COSTANTE TRA CENTRALE E DISPOSITIVI RICETRASMITTENTI PER UNA SICUREZZA AFFIDABILE AL 100%
- → PARZIALIZZAZIONE LIBERA DELLE ZONE
- → GESTIONE SEPARATA DI 6 TIPOLOGIE DI EVENTI
- → INTEGRAZIONE CON LA GESTIONE DI ALLARMI TECNOLOGICI E CHIAMATE DI SOCCORSO
- → DESIGN DI TUTTI I COMPONENTI

I NUMERI DELL'IMPIANTO

- 4 zone programmabili
- 32 sensori abbinabili più 64 filari, tutti nominabili singolarmente
- 8 telecomandi, 4 tastiere, 16 codici di ingresso
- Memoria fino a 500 eventi
- Test per supervisione impianto

Ago: agire per la tua sicurezza

Il nuovo sistema antintrusione Ago è la scelta ideale per gli ambienti residenziali. Grazie alla sua tecnologia completamente bidirezionale, i dispositivi dialogano costantemente con la centrale verificando sempre la correttezza dei dati trasmessi. Le sue alte performance e la sua flessibilità lo rendono la risposta migliore per soddisfare ogni tipo di esigenza. Queste caratteristiche fanno scegliere il wireless per tutte quelle situazioni in cui l'antifurto deve essere installato successivamente a una ristrutturazione, perché non richiede nuove tracce sui muri. Ago è quindi amico del design, perché rispetta la struttura dell'alloggio, e perché di design sono le linee di tutti i suoi componenti. La flessibilità di Ago è una risposta efficace alle esigenze di ambienti residenziali anche di grandi dimensioni e che necessitano di duttilità di utilizzo: 4 le zone programmabili, 32 i sensori radio associabili a cui se ne possono aggiungere altri 64 filari, grazie ai due ingressi presenti per ciascun trasmettitore magnetico. La programmazione è molto rapida, grazie al riconoscimento automatico delle periferiche da parte della centrale non appena inserite le batterie; altrettanto semplice sarà poi la gestione: l'interfaccia tastiera guida infatti le operazioni e facilita la lettura delle informazioni. Tutte le attivazioni e disattivazioni possono avvenire tramite telecomando (fino a 8), o tramite tastiera (fino a 4), con un'abilitazione di 16 codici di accesso per un controllo dettagliato degli eventi (fino a 500 memorizzabili). Ago offre inoltre un controllo continuo sullo stato di alimentazione dei dispositivi e segnala eventuali anomalie.



AGO:
L'INNOVAZIONE WIRELESS SICURA, AFFIDABILE E DI DESIGN

SISTEMA AGO



1057/018

CENTRALI

1057/018		**Centrale di gestione con display full wireless** Centrale completamente alimentata a batteria, in dotazione.
1057/019		**Centrale di gestione con display alimentata a rete** Centrale alimentata con tensione di rete, batteria tampone da 6V@1,2A non in dotazione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1057/018	**1057/019**
Tensione di alimentazione	3 pile al litio 3,6V@14A in dotazione	230Vca
Numeri max. di zone	4	4
Numero max. di rilevatori	32	32
Sirena integrata	SÌ	SÌ
Portata media in campo libero (m)	300	300
Tempo di allarme selezionabile	SÌ	SÌ
Tempo di uscita selezionabile	SÌ	SÌ
Tempo di ingresso selezionabile	SÌ	SÌ
Esclusione automatica dell'ingresso	Dopo 8 allarmi	Dopo 8 allarmi
Manomissione	SÌ	SÌ
Supervisione	SÌ	SÌ
Dimensioni (L x H x P) mm	280 x 245 x 67	280 x 245 x 67

ORGANI DI COMANDO

1057/045 **Telecomando a 5 pulsanti**
- Frequenza di funzionamento: 433,050 434,790 MHz
- Modalità di comunicazione: modulazione di frequenza FSK-NB
- Numero canali radio 8
- Portata Radio: fino a 250 m in aria libera
- Alimentazione: pila litio 1057/615 in dotazione
- Autonomia: fino a 2 anni
- 5 tasti programmabili
- 5 Led bicolore



1057/045

1057/025 **Tastiera di comando supplementare**
- Tensione di alimentazione: 2 PILE al litio 1033/614 in dotazione
- Autonomia: fino a 2 anni
- Portata media in campo libero: 300 m
- Tastiera retroilluminata
- Sensore crepuscolare per limitazioni consumi
- Codice di accesso: da 4 a 6 cifre
- Protezione tamper
- Led di segnalazione stato impianto
- Materiale: ABS bianco
- Temperatura di funzionamento: - 5°C + 55°C
- Grado di protezione: IP41
- Dimensioni (L x H x P) mm: 107 x 139 x 37



1057/025

RILEVATORI

1057/101 **Rilevatore ad infrarosso passivo**

1057/102 **Rilevatore ad infrarosso passivo Pet Immunity**



1057/101

i18

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1057/101	1057/102
Tensione di alimentazione	1 pile al litio 1033/614 in dotazione	1 pile al litio 1033/614 in dotazione
Autonomia	2 anni in condizioni di normale impiego	2 anni in condizioni di normale impiego
Portata media in campo libero (m)	300	300
Copertura di protezione (m)	15	15
Funzione PET IMMUNITY	NO	SÌ
Conteggio impulsi	SÌ	SÌ
Grado di protezione	IP30	IP30
Dimensioni (L x H x P) mm	70 x 124 x 54	70 x 124 x 54

SISTEMA AGO

i18



1057/201



1057/202



1057/121

RIVELATORI

1057/201		**Rivelatore di apertura di colore bianco**
1057/202		**Rivelatore di apertura di colore marrone**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1057/201	1057/202
Tensione di alimentazione	1 pile al litio 1033/614 in dotazione	1 pile al litio 1033/614 in dotazione
Autonomia	2 anni in condizioni di normale impiego	2 anni in condizioni di normale impiego
Portata media in campo libero (m)	300	300
Ingressi ausiliari	2	2
Colore involucro	Bianco	Marrone
Conteggio impulsi	SÌ	SÌ
Grado di protezione	IP40	IP40
Dimensioni (L x H x P) mm	35 x 124 x 34	35 x 124 x 34

1057/121 — **Rivelatore di fumo**
- Tensione di alimentazione: pila al litio in dotazione
- Copertura: 40 mq
- Portata media in campo libero: 250 m
- Autonomia: fino a 2 anni in normali condizione di impiego
- Buzzer integrato
- Dimensioni Ø x (H) mm: 136 x 68

COMUNICATORI TELEFONICI

1057/002A — **Comunicatore telefonico PSTN con modem**
- Comunicatore opzionale che costituisce l'interfaccia tra la centrale e la rete telefonica fissa (PSTN) per le comunicazioni via modem, con messaggi vocali preregistrati o protocollo numerico
- Connessione alla linea telefonica: connettore a morsetti
- Sei numeri di telefono programmabili
- Messaggio a sintesi vocale
- 1 messaggio comune personalizzabile + 3 preregistrati
- Commutazione relè della centrale mediante conferma vocale remota
- Commutazione ON/OFF del sistema mediante conferma vocale remota

1057/458 — **Comunicatore telefonico GSM**
- Modulo GSM Dual Band con antenna in dotazione, utilizzabile in presenza del modulo 1057/002A
- Trasmettitore telefonico automatico
- Messaggio d'allarme: vocale o SMS
- Programmazione da tastiera centrale
- Ripetizione chiamata: programmabile
- Ripetizione messaggio: programmabile
- Tempo di attesa risposta: programmabile

SIRENE

1057/405 **Sirena esterna autoalimentata**
- Tensione di alimentazione: 2 PILE al litio 1057/612 in dotazione
- Autonomia: fino a 2 anni in normali condizioni di impiego
- Portata media in campo libero: 300 m
- Materiale in policarbonato
- Lampeggiante: flash
- Resa sonora: 100 dB a 3 m
- Suoneria selezionabile
- Protezione tamper
- Griglia metallica di protezione
- Temperatura di funzionamento: - 20°C + 50°C
- Grado di protezione: IP44
- Dimensioni (L x H x P) mm: 254 x 314 x 108

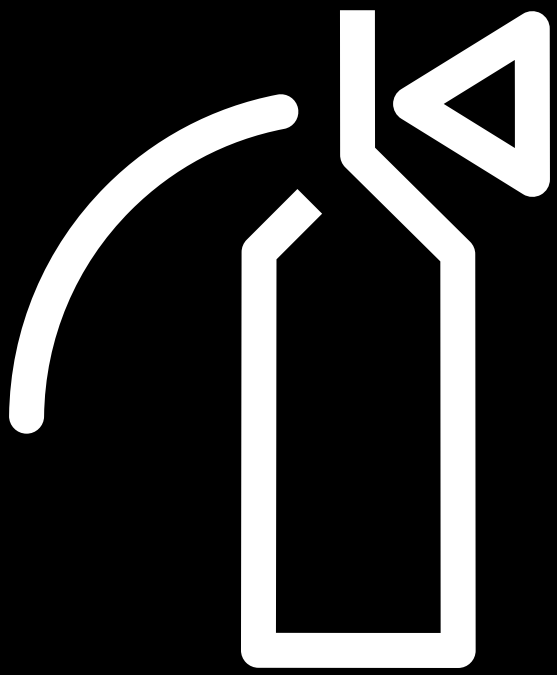


1057/405

i18

BATTERIE

1057/612	**Ricambio batteria al litio da 3,6V@14A** Confezione di 2 batterie al litio da 3,6V@14A per sirena 1057/405 e 201057/008
1057/614	**Batteria al litio da 3,6V@14A** Confezione di 3 batterie al litio da 3,6V@14A per centrale 1057/018
1033/616	**Batteria 6V@1,2A** Batteria al piombo da 6V@1,2A per centrale 1057/019
1033/614	**Batteria al litio da 3V** Batteria al litio da 3V per tastiera 1057/025, rilevatori ad infrarosso passivo e contatti magnetici
1057/615	**Batteria al litio da 3V** Batteria al litio da 3V per telecomando 1057/045



SISTEMA SERIE 500
RILEVATORI DIGITALI

ANTINCENDIO
DIGITALE

CENTRALI DIGITALI AD AUTOAPPRENDIMENTO E INDIRIZZO

COD. **1043/550 - /560 - /570**

i20



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

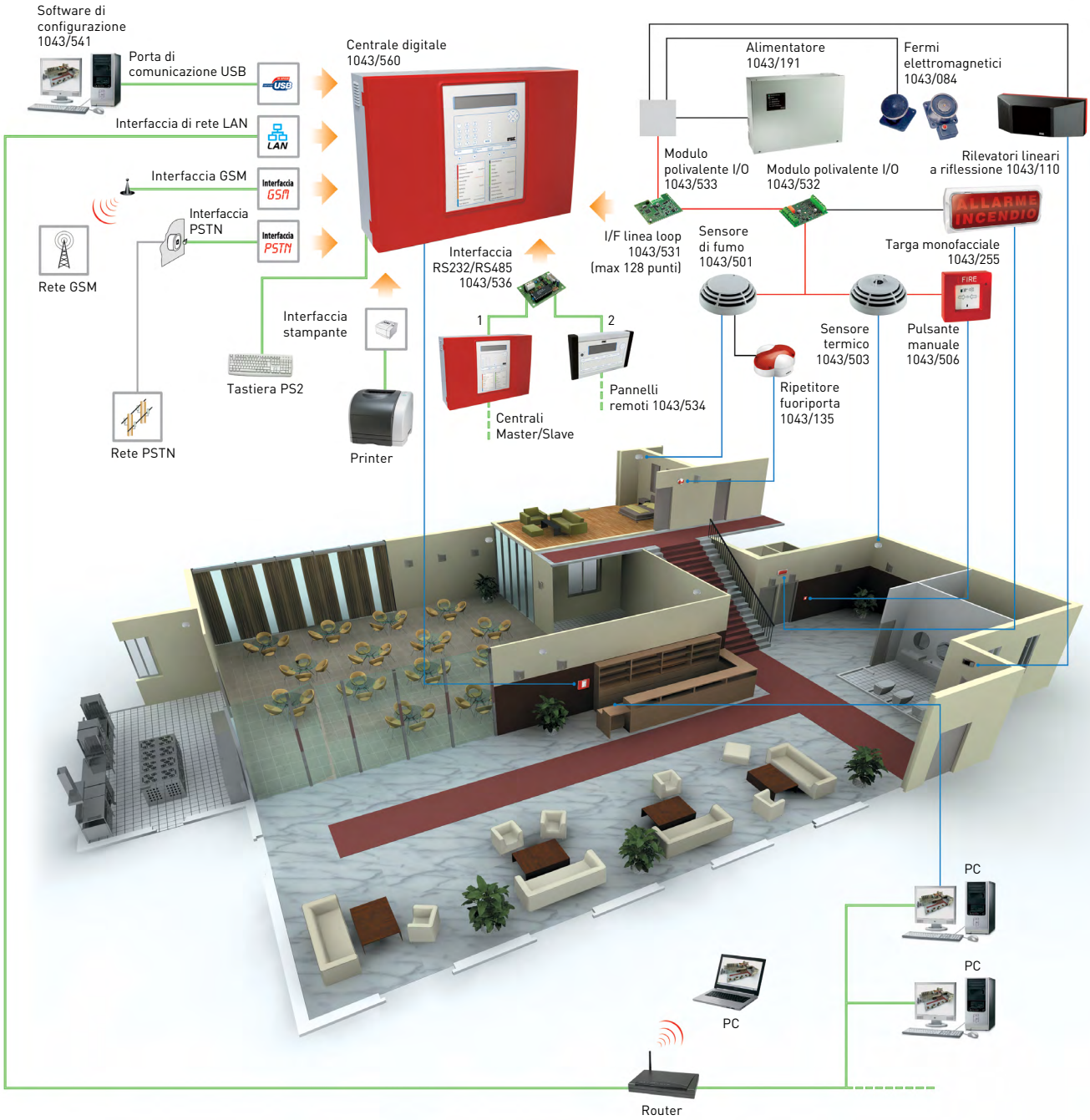
- → 3 MODALITÀ DI COLLEGAMENTO: LOOP CHIUSO, APERTO ENTRA/ESCI, APERTO CON COLLEGAMENTO IN PARALLELO
- → FUNZIONE HOTEL
- → FUNZIONE GIORNO/NOTTE
- → IDENTIFICAZIONE DEL RIVELATORE, DEL DISPOSITIVO DEI MODULI DI COMUNICAZIONE DEL SISTEMA
- → PROGRAMMAZIONE TRAMITE TASTIERA PC
- → INTERFACCE MODEM GSM/PSTN
- → SOFTWARE PER CONTROLLO, SEGNALAZIONE E TRASMISSIONE DATI DA REMOTO
- → PORTA DI CONNESSIONE PER STAMPANTE
- → COMPATIBILITÀ CON TUTTI GLI ACCESSORI BASE STANDARD E CON LE NUOVE TARGHE OTTICO ACUSTICHE MONO E BIFACCIALI

Il nuovo sistema digitale fire serie 500 rappresenta un'evoluzione sul mercato: nuovo nel design, nell'architettura tecnologica, conforme alle norme EN54, è dotato di una piattaforma di comunicazione che consente di collegare in rete più modelli di centrale, garantendo un eccellente livello di prestazioni e semplicità di installazione, programmazione e gestione.

La centrale è modulare: ogni linea loop può gestire 128 punti, interagendo tramite colloquio bidirezionale. La versatile connettività del sistema, la completezza dei rilevatori (rilevatori di fumo foto-ottici, termovelocimetrici, di calore, ottico-termici e manuali), fanno della serie 500 la scelta ideale per tutti i terziari con elevate esigenze di gestione.

I NUMERI DELL'IMPIANTO

- Disponibilità di centrali a 1 linea loop, 2 linee espandibili a 4, o 4 linee espandibile a 12
- Fino a 480 zone parzializzabili
- Fino a 240 gruppi di sensori
- Fino a 2 Km di distanza della linea con cavo di sezione pari a 0,75 m
- 1000 eventi in memoria


Software di configurazione 1043/541
Porta di comunicazione USB
Interfaccia di rete LAN
Interfaccia GSM
Interfaccia PSTN
Rete GSM
Rete PSTN
Centrale digitale 1043/560
Interfaccia stampante
Tastiera PS2
Printer
Interfaccia RS232/RS485 1043/536
1
2
Centrali Master/Slave
Pannelli remoti 1043/534
Alimentatore 1043/191
Fermi elettromagnetici 1043/084
Modulo polivalente I/O 1043/533
Modulo polivalente I/O 1043/532
Rilevatori lineari a riflessione 1043/110
I/F linea loop 1043/531 (max 128 punti)
Sensore di fumo 1043/501
Targa monofacciale 1043/255
Sensore termico 1043/503
Pulsante manuale 1043/506
Ripetitore fuoriporta 1043/135
PC
PC
PC
Router

CENTRALI DIGITALI

COD. **1043/550 - /560 - /570**



1043/560

CENTRALI DIGITALI		
1043/550		**Centrale a microprocessore a 1 linea loop** Centrale conforme alle norme EN54 parte 2-4. Num. certificazione: 0051-CPD-0243
1043/560		**Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4** Centrale conforme alle norme EN54 parte 2-4. Num. certificazione: 0051-CPD-0242
1043/570		**Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 12** Centrale conforme alle norme EN54 parte 2-4. Num. certificazione: 0051-CPD-0241

Il nuovo sistema digitale fire serie 500 rappresenta una chiara evoluzione sul mercato: nuovo nel design, nell'architettura tecnologica, è dotato di una piattaforma che consente di collegare in rete più modelli di centrale, garantendo un eccellente livello di prestazioni e semplicità di installazione, programmazione e gestione. Il sistema è modulare, flessibile ed è composto da 3 modelli di centrale. Il sistema gestisce: 480 zone, ognuna configurabile in uno specifico tipo di operatività (antincendio, tecnologico, ecc.); 240 gruppi di sensori, ognuno associabile liberamente a più zone, per fornire un alto livello di controllo incrociato; la "soglia" di ogni singolo rivelatore; l'identificazione del rivelatore, del dispositivo, dei moduli di comunicazione e della zona; la memoria eventi (fino a 1.000); la funzione Hotel; la funzione giorno/notte. Ogni tipo di configurazione è facilmente programmabile tramite la tastiera della centrale, tramite PC (USB) e tramite la tastiera di un PC (PS2). Tutte le centrali sono predisposte per la comunicazione in rete tramite un'interfaccia LAN TCP/IP, di una porta di comunicazione per le funzioni Master/Slave, di una porta di connessione per una stampante, di una porta RS485 optoisolata per l'interfacciamento di pannelli ripetitori, di una porta USB per lo scarico dati e la configurazione dell'impianto tramite PC, di un'interfaccia di comunicazione per la trasmissione degli eventi via GSM/PSTN. I nuovi software di configurazione e mappe grafiche arricchiscono il sistema nella gestione locale e remota dell'informazione. L'automatismo dell'autoapprendimento del punto è garantito a priori, con una linea collegabile in 3 diverse modalità: a loop chiuso, aperto entra/esci, aperto con collegamento in parallelo.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/550	1043/560	1043/570
Configurazione base	1 linea loop	2 linee loop	4 linee loop
Configurazione max.	1 linea loop	4 linee loop	12 linee loop
N. zone	480	480	480
Max. numero di punti	128	512	1.536
Max. numero di gruppi	240	240	240
Impostazione del punto	Autoapprendimento	Autoapprendimento	Autoapprendimento
Visualizzazione info	Display 4 x 40 retroilluminato	Display 4 x 40 retroilluminato	Display 4 x 40 retroilluminato
Registro storico	1.000	1.000	1.000
Cronologico	Su display	Su display	Su display
Password	10	10	10
Porta USB	SÌ	SÌ	SÌ
Porta di connessione per stampante	SÌ	SÌ	SÌ
Porta di comunicazione LAN/TCP/IP	SÌ	SÌ	SÌ
Porta RS485 per pannelli ripetitori	Max. 16	Max. 16	Max. 16
Porta RS485 Master/Slave	Max. 32	Max. 32	Max. 32
Porta di comunicazione tel.	PSTN/GSM	PSTN/GSM	PSTN/GSM
Memoria non volatile	SÌ	SÌ	SÌ
Orologio real time	SÌ	SÌ	SÌ
Soglia di allarme programmabile	SÌ	SÌ	SÌ
Max. carico erogabile	2A	2A	2A
Alloggiamento accumulatori	2 da 12A@12Vcc	2 da 12A@12Vcc	2 da 12A@12Vcc
Dimensioni (L) x (H) x (P) mm	490 x 355 x 135	490 x 355 x 135	490 x 355 x 135

CENTRALI DIGITALI



1043/531



1043/532



1043/533



1043/534

ACCESSORI DI CENTRALE

1043/531

Scheda di espansione a 1 loop

La scheda di espansione consente di ampliare la centrale di 1 linea loop o 2 linee aperte. possibile collegare fino a 128 punti (rilevatori, pulsanti, interfacce, ecc.).
Il modulo si installa direttamente sul backplane della centrale e consente l'acquisizione e il controllo dei dispositivi collegati. Il collegamento con i dispositivi può essere realizzato con linea a loop chiuso o con linea a loop aperta.
La configurazione si effettua in fase di programmazione.

1043/532

Scheda polivalente 1 ingresso/1 uscita

Il presente modulo consente di interfacciare sul sistema digitale serie 500 rilevatori convenzionali stabili con contatti puliti (NC/NA), di collegare sonde o altri dispositivi dotati di comandi impulsivi. Inoltre la medesima interfaccia è in grado di pilotare degli attuatori (targhe, fermi elettromagnetici, sirene o altro).
Ogni ingresso / uscita è programmabile.

- Alimentazione: 10 ÷ 24Vcc
- Assorbimento: 250 mA@24Vcc
- Uscita relè: 1A, 30Vcc, carico resistivo
- Uscita ripetizione di allarme: 12mA max
- Temperatura di funzionamento: -5 ÷ 50 °C
- Umidità relativa: 95% max non condensante
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 110 x 29 x 92

1043/533

Scheda polivalente 4 ingressi/4 uscite

L'interfaccia presenta le medesime caratteristiche del modulo I/O 1043/532, consente di collegare rilevatori convenzionali stabili con contatti puliti (NC/NA), di collegare sonde o altri dispositivi dotati di comandi impulsivi e di pilotare degli attuatori (targhe, fermi elettromagnetici, sirene o altro), ma dispone di 4 ingressi e 4 uscite differenziate e programmabili.

- Alimentazione: 10 ÷ 24Vcc
- Assorbimento: 250 mA@24Vcc
- Uscita relè: 1A, 30Vcc, carico resistivo
- Uscita ripetizione di allarme: 12mA max
- Temperatura di funzionamento: -5 ÷ 50 °C
- Umidità relativa: 95% max non condensante
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 180 x 45 x 139

1043/534

Pannello ripetitore

Il pannello ripetitore permette un controllo attivo e costante di ogni evento. Le centrali 1043/550, 1043/560 e 1043/570 possono gestire fino a 16 pannelli remoti; la connessione con la centrale di controllo ed eventuali altri pannelli avviene tramite la scheda opzionale 1043/536. L'indirizzo identificativo del pannello avviene attraverso un commutatore on board. Le informazioni sono visualizzate su un display alfanumerico da 40 x 4 caratteri retroilluminato. Una serie di Led visualizza la presenza di alimentazioni, esclusioni/riabilitazioni, allarmi e anomalie. L'utente
ha a disposizione una tastiera dotata di tasti specifici per i comandi da e verso la centrale.

1043/535

Interfaccia stampante

Il dispositivo 1043/535 collegato tramite bus "RS485" alle Centrali antincendio 1043 serie 500, permette di riportare le seguenti informazioni: eventi e cronologico.
Il dispositivo va opportunamente alimentato da un alimentatore supplementare.

- Tensione alimentazione 11÷29 Vdc
- Assorbimento a 12 Vdc: ~90 mA
- Assorbimento a 24 Vdc: ~45 mA

ACCESSORI DI CENTRALE

1043/536 **Interfaccia di comunicazione RS232/R5485**
Tramite questa interfaccia è possibile abilitare 2 porte dove è possibile collegare sino ad un max. di 16 unità di pannelli ripetitori 1043/534 e 32 unità di centrale serie 500 (1043/550, 1043/560 e 1043/570).

1043/537 **Interfaccia 4-20 mA per rilevatori di gas serie '700**
L'interfaccia è utilizzata per la connessione di un rivelatore di gas 4-20mA.
Il funzionamento del modulo è del tipo multisoglia e le soglie di allarme sono selezionabili tramite microinterruttori oppure tramite programmazione per mezzo della centrale.
L'interfaccia può essere impostata alla generazione della condizione di allarme per eccesso oppure per deficienza di gas.

1043/538 **Modulo concentratore**
Il modulo concentratore è dotato di isolatore di cortocircuito, permette la connessione di rivelatori di tipo convenzionale sul sistema digitale della famiglia 500.
Il modulo 1043/538 dispone di:
- Linea rivelazione di tipo convenzionale supervisionata sulla quale è possibile collegare fino ad un massimo di 32 rivelatori.
- Uscita sirena supervisionata sulla quale è possibile collegare un segnalatore di allarme direttamente comandato dal passaggio in allarme del modulo.

Il modulo può essere programmato, tramite centrale, ad operare in singolo oppure in doppio consenso. Nella prima modalità operativa, quando un rivelatore passa in condizione di allarme, il modulo lo notifica alla centrale ed attiva in modo automatico la sua uscita sirena; nella seconda modalità invece, l'attivazione dell'uscita sirena è a fronte del passaggio del secondo rivelatore in condizione di allarme.
L'uscita sirena quando attiva, è sia tacitabile che riarmabile direttamente dalla centrale.
Per il suo corretto funzionamento, il modulo necessita di essere alimentato da una sorgente esterna a 24Vcc.



1043/538

1043/539 **Interfaccia tirante bagno**
L'interfaccia tirante bagno è in grado di collegare un pulsante a tirante, presente in tutti i bagni delle camere d'albergo e identificarlo tramite indirizzo univoco sul sistema digitale di rilevazione fumi Serie 500.



1043/539

1043/541 **Software di configurazione**
Tramite questo programma, funzionante in ambiente Windows, si ha la possibilità di impostare, attivare e programmare la centrale e tutti gli elementi ad essa collegati, sia in locale che da remoto.

1043/542 **Software di telegestione e mappe grafiche**

1043/544 **Interfaccia modem PSTN**
Il modulo MODEM PSTN 1043/544 consente il collegamento tra un PC e le centrali 1043 serie 500 attraverso la linea telefonica PSTN.
- Alimentazione: 3.3 V⎓
- Assorbimento: 105 mA
- Assorbimento max: 115 mA
- Velocità: V. 92/56K

1043/545 **Interfaccia modem GSM**
ll modulo MODEM GSM 1043/545 consente il collegamento tra un PC e le centrali 1043 serie 500 attraverso la linea telefonica GSM.
- Alimentazione: 24 V⎓
- Modem: Dual Band 900/1800 MHz GSM
- Assorbimento Idle: 10 mA
- Assorbimento 900 MHz: 150 mA
- Assorbimento 1800 MHz: 130 mA
- Potenza di uscita: 2 W per GSM900/ 1W per GSM1800

1043/547 **Interfaccia LAN/TCP/IP**
Il modulo interfaccia LAN 1043/547 consente il collegamento tra un PC e le centrali 1043 serie 500 attraverso la LAN IEEE 802.3 (Ethernet).
- Alimentazione: 5 V⎓
- Assorbimento: 150 mA
- Assorbimento max: 200 mA
- Velocità: 10/100 Mbit/s auto-configurante
- Standard: IEEE 802.3



1043/547

CENTRALI DIGITALI



1043/501



1043/502



1043/503



1043/504

RILEVATORI DIGITALI

1043/501

Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di corto

I rilevatori di fumo funzionano secondo il principio della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria. Il rivelatore ha la funzione del controllo automatico di guadagno; un microcontrollore calcola la compensazione della lettura per mantenere una sensibilità costante nel tempo, correggendo l'eventuale aumento di livello causato dal depositarsi della polvere all'interno della cella di analisi.
I rilevatori di fumo devono essere installati in luoghi dove non siano presenti correnti d'aria che potrebbero deviare il flusso delle particelle prodotte dalla combustione e in luoghi dove le normali attività svolte non producano incendi di materiali gassosi. Conformi alle norme EN 54 parte 7. Numero certificazione: 1293 – CPD - 0090

1043/502

Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di corto

I rilevatori di calore velocimetrici controllano l'incremento della temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se l'incremento di temperatura supera i 5°C al minuto. Conformi alle norme EN 54 parte 5 classe A1R.
Numero certificazione: 1293 – CPD - 0091.

1043/503

Rivelatore di calore a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di corto

I rilevatori di calore controllano la temperatura all'interno dell'area in cui sono installati.
Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se la temperatura supera i 58°C.
Conformi alle norme EN 54 parte 5 classe A1S.
Numero certificazione: 1293 - CPD - 0092.

1043/504

Rivelatore ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di corto

I rilevatori combinati a doppia tecnologia (fumo-calore) basano il loro principio di funzionamento sul principio della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria (effetto TYNDALL) e sul controllo della temperatura all'interno dell'area in cui sono installati.
Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se la temperatura supera i 58°C. Il rivelatore ha la funzione del controllo automatico di guadagno; un microcontrollore calcola la compensazione della lettura per mantenere una sensibilità costante nel tempo.
Conformi alle norme EN 54 parte 7 e parte 5 classe A1. Numero certificazione: 1293 – CPD - 0093.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/501	1043/502	1043/503	1043/504
Tensione di alimentazione (modulata da -15% a +10%)	20Vcc	20Vcc	20Vcc	20Vcc
Assorbimento a riposo	25 mA@20Vcc	25 mA@20Vcc	25 mA@20Vcc	25 mA@20Vcc
Assorbimento in allarme	2 mA@20Vcc	2 mA@20Vcc	2 mA@20Vcc	2 mA@20Vcc
Isolatore di corto	Integrato	Integrato	Integrato	Integrato
Led bicolore: rosso = allarme verde = normale funzionamento	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
Soglia di allarme statico	NO	58°C	58°C	58°C
Umidità relativa max.	93%	93%	93%	93%
Peso: g	70	70	70	70
Dimensioni Ø x (H) mm	90 x 31	90 x 40	90 x 40	90 x 40

ACCESSORI DI RILEVATORI

1043/500 **Base standard per rilevatori digitali serie 500 e per rilevatori convenzionali serie 400**
La base è comune per tutti i rilevatori convenzionali della serie 400
e per tutti i rilevatori digitali della serie 500.
- Materiale: ABS
- Colore: bianco
- Dimensioni: Ø 90 mm



1043/500

1043/510 **Base standard con ripetizione di allarme per rilevatori digitali serie 500**
La base è comune per tutti i rilevatori digitali della serie 500, tramite la sua ripetizione di allarme è possibile pilotare una gemma fuoriporta.
- Materiale: ABS
- Colore: bianco
- Dimensioni: Ø 90 mm

1043/511 **Base standard con uscita relè per rilevatori digitali serie 500 e per rilevatori convenzionali serie 400**
La base è comune per tutti i rilevatori convenzionali della serie 400 e per tutti i rilevatori digitali della serie 500, tramite la sua uscita relè è possibile pilotare una gemma fuoriporta (tramite alimentazione ausiliaria).
- Uscita relè a contatti puliti: 1A@30V
- Materiale: ABS
- Dimensioni: Ø 90 mm

1043/515 **Controbase per rilevatori digitali serie 500 e per rilevatori convenzionali serie 400**

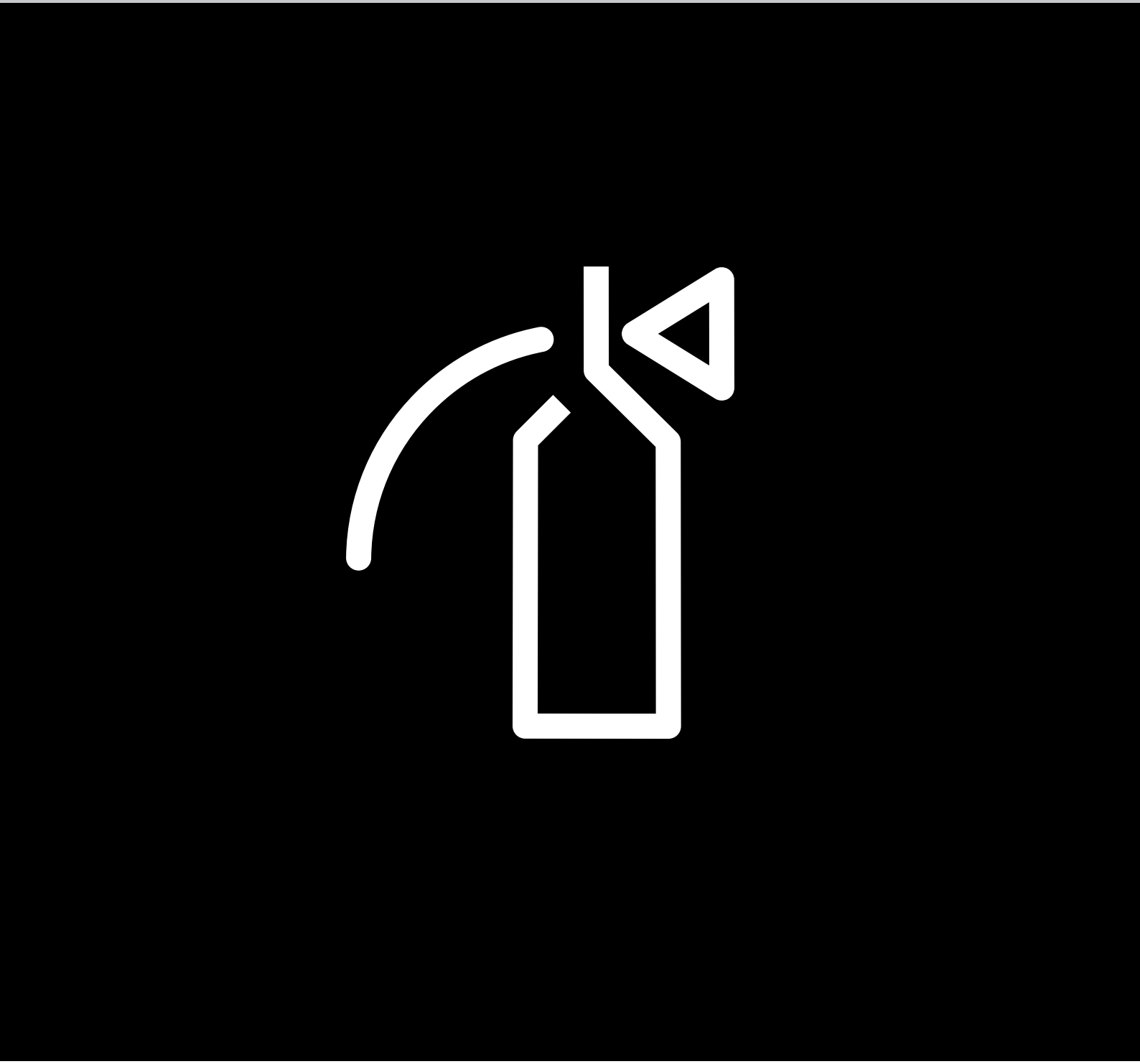
PULSANTI DIGITALI

1043/506 **Pulsante manuale a rottura vetro**
Pulsante manuale a rottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di corto. I pulsanti antincendio vengono utilizzati per la segnalazione manuale di un allarme. Per il modello a rottura vetro è sufficiente effettuare una pressione sulla parte centrale del vetro perché questo si rompa e azioni uno switch interno. Con i pulsanti viene fornito un attrezzo che serve per effettuare il TEST, per aprire il coperchio e sostituire il vetrino. L'accensione di un LED rosso indica lo stato di allarme.
Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 110 x 100 x 40
Conforme alle norme: EN54 parte 11.
- Numero certificazione: 1293-CPD-0146



1043/506

1043/507 **Pulsante a riarmo manuale**
Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di corto. Medesime funzionalità del precedente. Per il modello a riarmo è sufficiente effettuare una pressione sulla parte centrale del vetro, affinchè questo si sposti verso l'interno azionando lo switch. Con i pulsanti viene fornito un attrezzo che serve per effettuare il TEST e per riarmare il vetrino. L'accensione di un LED rosso indica lo stato di allarme.
Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 110 x 100 x 40
Conforme alle norme: EN54 parte 11.
- Numero certificazione: 1293-CPD-0147

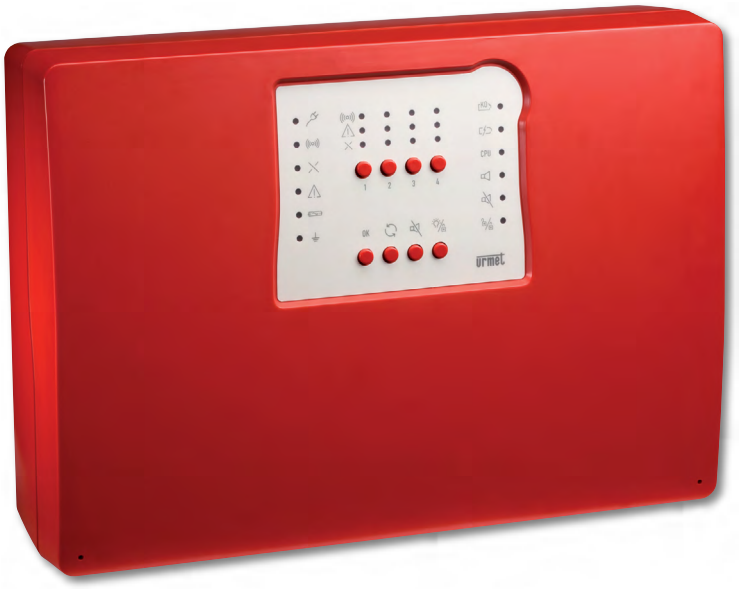


SISTEMA SERIE 400
RILEVATORI CONVENZIONALI
ATTUATORI E ACCESSORI

ANTINCENDIO
CONVENZIONALE

CENTRALI CONVENZIONALI

i19



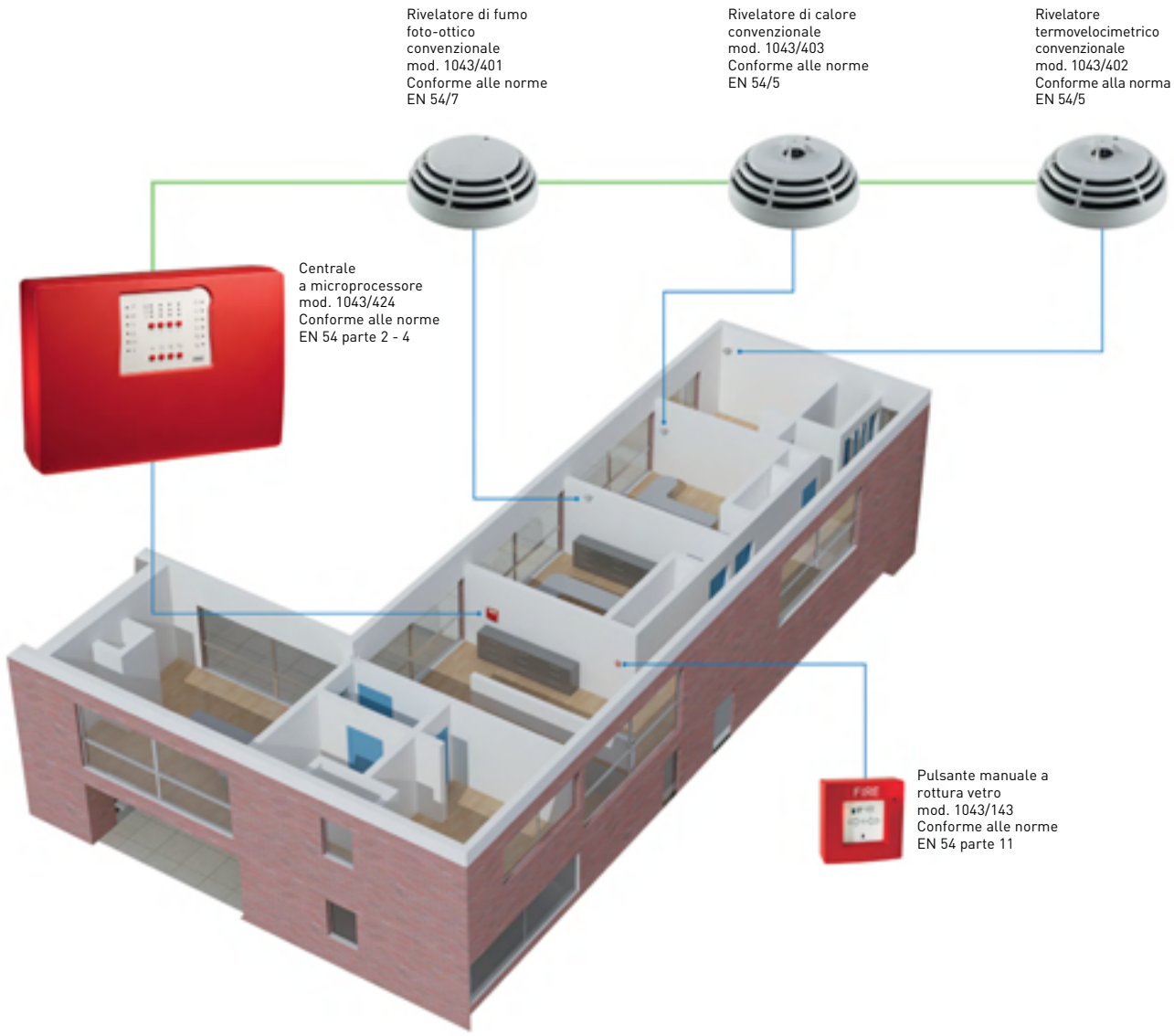
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → POTENTE MICROPROCESSORE
- → SOLUZIONI DA 2 A 20 ZONE
- → MEMORIA NON VOLATILE, CON VISUALIZZAZIONE DATA, ORA E NUMERO DI EVENTO
- → PROGRAMMAZIONE SOGLIA DI ALLARME

I NUMERI DELL'IMPIANTO

- Gestione di 32 rilevatori convenzionali per ciascuna linea
- 3 uscite a relè: una di allarme generale, una di allarme anomalia e una di allarme spegnimento
- Altre 2/3 uscite a relè liberamente programmabili

La gamma di centrali convenzionali Urmet è caratterizzata da un'estrema versatilità: è infatti possibile scegliere tra centrali a 2 o 4 zone o utilizzare una delle centrali modulari con una gestione più ampia, che va da 4 a 20 zone. Il cuore del sistema è il suo potente microprocessore; i suoi assi nella manica, il design lineare e le piccole dimensioni, che lo fanno preferire per le applicazioni ufficio, negozio o in banca, dove il design e la discrezione dei sistemi di sicurezza è più importante. Le linee possono essere attivate o disattivate tramite un comando direttamente dal frontale della centrale, da cui si svolgono con facilità tutte le impostazioni utili per la programmazione, grazie al display LCD. Ogni linea corrisponde a una zona; a ognuna sono collegabili 32 rilevatori convenzionali (rif. Norm, UNI 9795) ed ogni ingresso è escludibile singolarmente. Gli eventi sono memorizzati su una memoria non volatile e la loro



consultazione è facile e dettagliata; non solo: sarà possibile anche stamparli, semplicemente collegando una stampante parallela tramite la scheda opzionale RS232/RS485.

È possibile impostare la soglia di allarme di ciascuna zona (criterio del singolo o doppio/multiplo consenso). Le centrali dispongono di 5/7 uscite a relè: 3 già preimpostate (una di allarme generale, una di allarme anomalia e una di allarme spegnimento) e 2/4 liberamente programmabili e abbinabili agli ingressi di ogni centrale.

CENTRALI CONVENZIONALI



1043/422

CENTRALI CONVENZIONALI

1043/422 **Centrale a microprocessore a 2 zone**
Numero certificazione: 0051-CPD-0340.

1043/424 **Centrale a microprocessore a 4 zone**
Le centrali consentono di gestire da due e quattro zone indipendenti, con un massimo di 32 dispositivi per zona. Ogni linea è considerata come una zona e può essere attivata o disattivata tramite un comando da tastiera.
La centrale dispone di due uscite: un'uscita sirena di allarme generale ed un'uscita di guasto generale.
L'uscita sirena di allarme generale può essere attivata o disattivata tramite tastiera.
Altre uscite a relè, di allarme generale ed allarme di zona, sono disponibili su scheda relè opzionale.
È possibile, indipendentemente per ogni zona, decidere se ottenere la segnalazione di allarme con un solo dispositivo in allarme (singolo consenso) oppure con almeno due dispositivi in allarme (doppio consenso).
Conforme alle norme EN54 parte 2 e parte 4
Numero certificazione: 0051-CPD-0339.



1043/428

CENTRALI CONVENZIONALI

1043/428 **Centrale a microprocessore a 4 zone espandibile a 8, 12, 16 e 20 zone**
La nuova centrale convenzionale è di tipo modulare, capace di gestire da un minimo di 4 (configurazione di base) ad un massimo di 20 linee (mediante moduli opzionali 1043/429) sulle quali è possibile connettere fino a 512 dispositivi.
Ogni linea equivale a una zona ed è possibile collegarvi fino a 32 punti o dispositivi di tipo convenzionale, rispettando comunque il vincolo del numero massimo di 512 dispositivi gestibili complessivamente dalla centrale.
Ad ogni zona è associato un relè che si attiva quando la zona passa in condizione di allarme.
La centrale dispone inoltre delle seguenti uscite e relè: un'uscita di allarme, un'uscita sirena, un'uscita guasto, un'uscita programmabile per attivarsi a fronte di mancanza rete o esclusioni, un'uscita sirena supervisionata. Inoltre è possibile usufruire di ulteriori quattro uscite sirene supplementari supervisionate, disponibili su modulo opzionale 1043/431; ciascuna di queste uscite può essere associata indipendentemente dalle altre ad una o più zone.
La centrale è equipaggiata con un display alfanumerico 4X40 e con una tastiera da 12 tasti. Inoltre, è possibile collegare una tastiera PS2 per facilitare l'input di utente durante la fase di programmazione. La centrale dispone di un cronologico capace di memorizzare fino a 1000 eventi. Inoltre, è presente un orologio con batteria di back-up per il mantenimento di data ed ora anche a centrale non alimentata.
Conforme alle Norme EN54 parte 2-4
Numero certificazione: 0051-CPD-0381

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/422	1043/424	1043/428
N. di linee	2	4	4 espandibile a 20
N. di zone	2	4	4 espandibile a 20
Alimentazione	26,4 Vcc	26,4 Vcc	25,5Vcc ±5% a vuoto
Corrente massima	1,9 A	1,9 A	4A
Carico esterno massimo	1,6 A	1,6 A	3A
Assorbimento in preallarme (singolo consenso)	20 mA	20 mA	20 mA
Assorbimento in allarme (doppio consenso)	40 mA	40 mA	40 mA
Uscita sirena supervisionata	24Vcc@500 mA	24Vcc@500 mA	24Vcc@500 mA
Uscita campo	24Vcc@500mA	24Vcc@500mA	24Vcc@1A
Uscita relé di guasto	24Vcc@1A	24Vcc@1A	30Vcc@1A
Memoria non volatile	SÌ	SÌ	SÌ
Esclusione delle singole linee	SÌ	SÌ	SÌ
Visualizzazione info	LED	LED	tramite display LCD 40x4
Alloggiamento accumulatori	2 (da 12V@7A)	2 (da 12V@7A)	2 (da 12V@12A)
Materiale	ABS	ABS	Coperchio ABS – Fondo metallico verniciato
Dimensioni (L) x (H) x (P) mm	340 x 240 x 96	340 x 240 x 96	490 x 350 x 149

ACCESSORI DI CENTRALE

1043/423 — **Scheda opzionale dotata di 2 uscite relè per centrale 1043/422**

1043/425 — **Scheda opzionale dotata di 4 uscite relè per centrale 1043/424**

Le schede opzionali dispongono rispettivamente di 2 e 4 uscite a relè a contatti puliti che consentono di differenziare le segnalazioni di allarme provenienti da ciascuna zona.
I relè di ciascuna zona vengono attivati:
- nello stato di allarme di un singolo dispositivo (zona programmata in singolo consenso);
- nello stato di allarme di due o più dispositivi (zona programmata in doppio consenso).

Caratteristiche principali:
- Tipo di contatto: in scambio a contatti puliti
- Alimentazione: 26,4 Vcc
- Corrente massima: 1A c/carico resistivo

1043/429 — **Modulo di espansione a 4 ingressi/4 uscite relé**
- Tipo di contatto: contatti puliti di tipo NA/NC selezionabile tramite ponticello
- Tensione massima applicabile 30Vcc
- Corrente massima: 1A carico resistivo

1043/431 — **Modulo a 4 uscite supervisionate**
- Tensione di uscita: 24 Vcc
- Resistenza di fine linea 3300Ω
- Corrente massima erogabile 250mA
- Circuito di protezione Interno - ripristinabile

RILEVATORI CONVENZIONALI

ATTENZIONE AL DESIGN
LA GAMMA DI RILEVATORI URMET SI CONTRADDISTINGUE PER LE LINEE MORBIDE: URMET SA INFATTI CHE LA DISCREZIONE DELLE FORME AIUTA A NON APPESANTIRE SPAZI ARCHITETTONICI AD ELEVATO NUMERO DI DISPOSITIVI TECNOLOGICI.



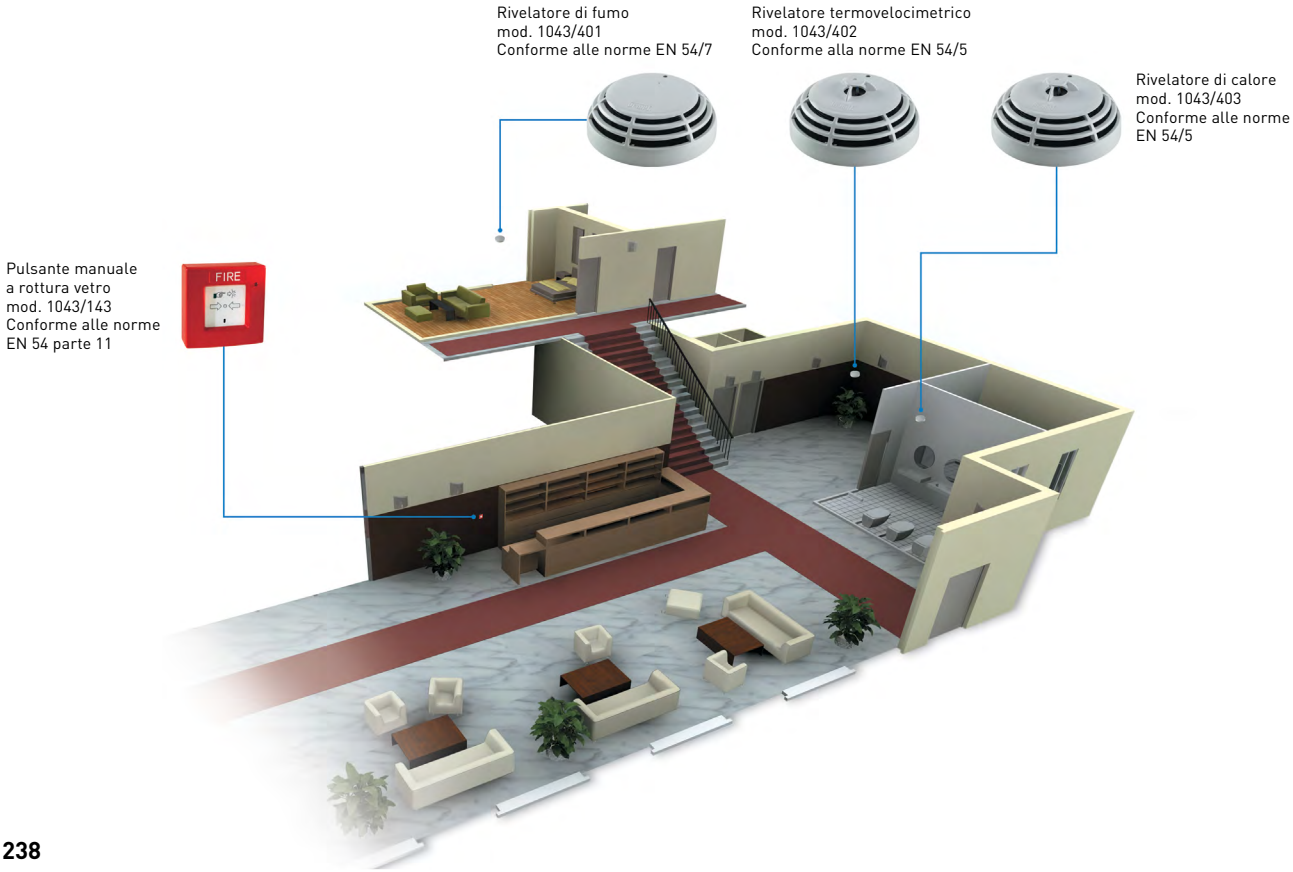
i22

Per la prevenzione di rischi incendio è indispensabile poter contare sulla precisione dei dispositivi di rilevamento. Urmet ha sviluppato una linea di rilevatori convenzionali altamente affidabili, basati su 3 tipologie di tecnologie sofisticate.

- Rilevatori di fumo: basati sulla differenza di diffusione della luce causate dalle particelle di fumo presenti nell'aria.
- Rilevatori di calore: attraverso un sensore di temperatura ad alta precisione, controllano le variazioni all'interno dell'area.
- Rilevatori di calore velocimetrico: analizzano la variazione di temperatura e la sua velocità di incremento.
- Rilevatori misti, fumo e calore: dedicati ai luoghi dove è necessario monitorare entrambi gli eventi.

Tutti i dispositivi rispettano le più attuali direttive CDP/89/106/CE.

La gamma è inoltre completata da pulsanti manuali, rilevatori speciali di gas, rilevatori lineari di fumo, anche a riflessione.



RILEVATORI CONVENZIONALI

1043/401 **Rilevatore di fumo a basso profilo**

I rilevatori di fumo funzionano secondo il principio della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria. Il rivelatore ha la funzione del controllo automatico di guadagno; un microcontrollore calcola la compensazione della lettura per mantenere una sensibilità costante nel tempo, correggendo l'eventuale aumento di livello causato dal depositarsi della polvere all'interno della cella di analisi. I rilevatori di fumo devono essere installati in luoghi dove non siano presenti correnti d'aria che potrebbero deviare il flusso delle particelle prodotte dalla combustione e in luoghi dove le normali attività svolte non producano incendi di materiali gassosi.
Conforme alle norme EN54 parte 7
Numero certificazione: 1293-CPD-0190



1043/401

1043/402 **Rilevatore termovelocimetrico a basso profilo**

I rilevatori di calore velocimetrici controllano l'incremento della temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se l'incremento di temperatura supera i 5°C al minuto.
Conforme alle norme EN54 parte 5
Numero certificazione: 1293-CPD-0181



1043/402

1043/403 **Rilevatore di calore a basso profilo**

I rilevatori di calore controllano la temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se la temperatura supera i 58°C.
Conforme alle norme EN54 parte 5
Numero certificazione: 1293-CPD-0182



1043/403

1043/404 **Rilevatore ottico termico a basso profilo**

Il rilevatori combinati a doppia tecnologia (fumo-calore) basano il loro principio di funzionamento sul principio della diffusione della luce causata dalle particelle di fumo presenti nell'aria (effetto TYNDALL) e sul controllo della temperatura all'interno dell'area in cui sono installati. Un microcontrollore analizza e confronta il segnale che riceve da un sensore di temperatura di precisione tipo NTC, attivando l'allarme se la temperatura supera i 58°C. Il rivelatore ha la funzione del controllo automatico di guadagno; un microcontrollore calcola la compensazione della lettura per mantenere una sensibilità costante nel tempo.
Conforme alle norme EN54 parte 5 parte 7.
Numero certificazione: 1293-CPD-0183



1043/404

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/401	1043/402	1043/403	1043/404
Tensione di alimentazione	11 – 29 Vcc	11 – 29Vcc	11 – 29 Vcc	11 – 29 Vcc
Assorbimento medio a riposo	65mA@20Vcc	40mA@20Vcc	40mA@20Vcc	65mA@20Vcc
Assorbimento medio in allarme	23mA@20Vcc	23mA@20Vcc	23mA@20Vcc	23mA@20Vcc
Soglia di allarme	NO	dT > 5°C/min	58° C ± 5%	58° C ± 5%
Materiale	ABS V0	ABS V0	ABS V0	ABS V0
Visualizzazione a LED	3 colori	3 colori	3 colori	3 colori
Dimensioni Ø x (H) mm	90 x 31	90 x 40	90 x 40	90 x 40

RILEVATORI CONVENZIONALI



1043/500

ACCESSORI PER NUOVI RILEVATORI

1043/500 **Base standard per rilevatori digitali serie 500 e per rilevatori convenzionali serie 400**
La base è comune per tutti i rilevatori convenzionali della serie 400 e per tutti i rilevatori digitali della serie 500.
- Materiale: ABS
- Dimensioni: Ø 90mm

1043/511 **Base standard con uscita relè per rilevatori digitali serie 500 e per rilevatori convenzionali serie 400**
La base è comune per tutti i rilevatori convenzionali della serie 400 e per tutti i rilevatori digitali della serie 500, tramite la sua uscita relè è possibile pilotare una gemma fuoriporta (tramite alimentazione ausiliaria).
- Uscita relè a contatti puliti: 1A@30V
- Materiale: ABS
- Dimensioni: Ø 90mm

1043/515 **Controbase per rilevatori digitali serie 500 e per rilevatori convenzionali serie 400**



1043/143



1043/144

PULSANTI CONVENZIONALI

1043/143 **Pulsante manuale a rottura vetro**
Numero certificazione: 1293-CPD-0170

1043/144 **Pulsante a riarmo manuale**
I pulsanti antincendio vengono utilizzati per la segnalazione manuale di un allarme.
Il modello 1043/143 è a rottura vetro: è sufficiente effettuare una pressione sulla parte centrale del vetro perché questo si rompa e azioni uno switch interno.
Per il ripristino occorre sostituire il vetrino (cod. ricambio 1043/247).
Il modello 1043/144 è riarmabile: effettuando una pressione sulla parte centrale del vetro questo si sposterà verso l'interno azionando lo switch. Con il pulsante viene fornito un attrezzo che serve per effettuare il TEST e per riarmare il vetrino.
L'accensione di un LED rosso, per entrambi i pulsanti, indica lo stato di allarme.
Conformi alle norme EN 54 parte 11.
Le caratteristiche principali sono:
- Tensione di alimentazione: 11 ÷ 29Vcc
- Assorbimento in allarme: 50 mA@24Vcc
- Peso: 150 g
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 110 x 100 x 40
- Numero certificazione: 1293-CPD-0171

ACCESSORI PULSANTI CONVENZIONALI

1043/247 **Vetro di ricambio**
Vetro di ricambio per pulsanti 1043/143 e 1043/506.

RILEVATORI CONVENZIONALI

RILEVATORI CONVENZIONALI SPECIALI

RILEVATORI DI GAS

1043/408 new

Rilevatore di gas metano completo di base

I rivelatori 1043/408 permettono di segnalare la presenza di gas metano in concentrazioni inferiori al limite inferiore di esplosività (L.I.E.), cioè del 10%, molto prima che si componga una miscela esplosiva. Il rivelatore dispone di un'uscita di allarme a relè con contatto in scambio (NA e NC), un'uscita di guasto a contatto NC optoisolato e due morsetti per il collegamento di una linea ad assorbimento di corrente per le centrali convenzionali.

- Tensione di alimentazione: 11 ÷ 29Vcc
- Assorbimento a riposo: 60mA @ 12Vcc - 30mA @ 24Vcc
- Assorbimento in allarme: 70mA @ 12Vcc - 40mA @ 24Vcc
- Assorbimento linea in allarme: 50mA @ 24Vcc
- Ritardo per allarme: 20 secondi
- Ritardo per reset allarme: 30 secondi
- Soglia di allarme per rivelazione: 10% LIE – 0,50% in volume
- Uscita relè allarme: (NA-NC) 1A, 30Vcc carico resistivo
- Uscita guasto: contatto NC optoisolato 20mA, 30Vcc
- Temperatura di funzionamento: 0 ÷ 40°C (max* -15 ÷ 55°C)
- Umidità: 30 ÷ 95% (max* 0 ÷ 95%)
- Peso: 110g
- Contenitore ABS bianco
- Grado di protezione IP30
- Dimensioni Ø 90 x h 48 mm (base inclusa



1043/408

1043/409 new

Rilevatore di gas GPL completo di base

I rivelatori 1043/409 permettono di segnalare la presenza di gas GPL in concentrazioni inferiori al limite inferiore di esplosività (L.I.E.), cioè del 10%, molto prima che si componga una miscela esplosiva. Il rivelatore dispone di un'uscita di allarme a relè con contatto in scambio (NA e NC), un'uscita di guasto a contatto NC optoisolato e due morsetti per il collegamento di una linea ad assorbimento di corrente per le centrali convenzionali.

- Tensione di alimentazione: 11 ÷ 29Vcc
- Assorbimento a riposo: 60mA @ 12Vcc - 30mA @ 24Vcc
- Assorbimento in allarme: 70mA @ 12Vcc - 40mA @ 24Vcc
- Assorbimento linea in allarme: 50mA @ 24Vcc
- Ritardo per allarme: 20 secondi
- Ritardo per reset allarme: 30 secondi
- Soglia di allarme per rivelazione: 10% LIE – 0,18% in volume
- Uscita relè allarme: (NA-NC) 1A, 30Vcc carico resistivo
- Uscita guasto: contatto NC optoisolato 20mA, 30Vcc
- Temperatura di funzionamento: 0 ÷ 40°C (max* -15 ÷ 55°C)
- Umidità: 30 ÷ 95% (max* 0 ÷ 95%)
- Peso: 110g
- Contenitore ABS bianco
- Grado di protezione IP30
- Dimensioni Ø 90 x h 48 mm (base inclusa)



1043/409

RILEVATORI CONVENZIONALI



1043/210

RILEVATORI LINEARI DI FUMO

1043/210 new **Rilevatore lineare di fumo Tx + Rx, portata max. 150 m**

Il rivelatore lineare di fumo 1043/210 è particolarmente idoneo a soddisfare le applicazioni nel campo terziario.
Il suo principio di funzionamento si basa sull'interazione fra il fumo presente in un ambiente generato da un principio di incendio e un raggio infrarosso emesso da una unità di trasmissione (Tx) e ricevuto e processato opportunamente da una unità ricevente (Rx). Più specificatamente, il ricevitore Rx processa un segnale elettrico proporzionale all'intensità della luce ricevuta, notificando una condizione di allarme o guasto se il segnale si porta sotto una soglia di allarme o guasto continuativamente per un periodo di tempo prefissato.
Il rilevatore è equipaggiato con tre indicatori a LED e due display a 7 segmenti per la notifica di informazioni di varia natura nei confronti dell'installatore/operatore.
Dispone inoltre di un relè di guasto e di 2 relè per la segnalazione della condizione di preallarme e di allarme; sul dispositivo è presente la connessione ad una linea di rivelazione incendio di tipo convenzionale per la segnalazione verso la centrale della condizione di allarme.
Caratteristiche principali

- Tensione di alimentazione: 10,8 ÷ 26,8Vdc
- Consumo a riposo @24Vdc: 55mA
- Consumo a riposo @12Vdc: 45mA
- Consumo in allarme @24Vdc: 60mA
- Consumo in allarme @12Vdc: 50mA
- Consumo in guasto @24Vdc: 45mA
- Consumo in guasto @12Vdc: 40mA
- Soglie di oscuramento di preallarme: 20%, 25%, 30%, 35%
- Soglia di oscuramento di allarme: 35%
- Distanza operativa minima: 5 metri
- Distanza operativa massima: 150 metri
- Lunghezza d'onda del fascio trasmettitore: 890nm
- Tolleranza al disallineamento del fascio: ±1°
- Relè di preallarme 1A, 30Vdc carico resistivo - contatto NA/NC selezionabile tramite ponticello
- Relè di allarme 1A, 30Vdc carico resistivo - contatto NA/NC selezionabile tramite ponticello
- Relè di guasto 1A, 30Vdc carico resistivo - contatto NA/NC selezionabile tramite ponticello
- Linea convenzionale – range tensione di ingresso: 10 ÷ 20Vdc
- Linea convenzionale – assorbimento in preallarme: 20mA @20Vdc
- Linea convenzionale – assorbimento in allarme: 40mA @20Vdc
- Linea convenzionale – durata impulso di reset: 200mS
- Temperatura di esercizio: (-10 ± 3)°C ÷ (55 ± 2)°C
- Umidità relativa: (93 ± 3)%
- Grado di protezione: IP55
- Dimensioni: 248 (L) x 122 (H) x 120 (P) mm
- Peso: 900g
- Certificato EN54 parte 12, 1293-CPR-0408

RILEVATORI LINEARI DI FUMO A RIFLESSIONE

1043/209 new

Rilevatore lineare di fumo a riflessione, portata max. 100 m

Il rivelatore lineare di fumo FLR100 è particolarmente idoneo a soddisfare le applicazioni nel campo delle protezioni dei beni culturali, quali: musei, chiese, edifici storici, mostre d'arte, ecc.
Il suo principio di funzionamento si basa sull'interazione fra il fumo presente in un ambiente generato da un principio di incendio e un raggio infrarosso emesso e riflesso da uno speciale riflettore ottico. Più specificatamente, il ricevitore Rx processa un segnale elettrico proporzionale all'intensità della luce ricevuta, notificando una condizione di allarme o guasto se il segnale si porta sotto una soglia di allarme o guasto continuativamente per un periodo di tempo prefissato.
Il rilevatore è equipaggiato con tre indicatori a LED e due display a 7 segmenti per la notifica di informazioni di varia natura nei confronti dell'installatore/operatore.
Dispone inoltre di un relè di guasto e di 2 relè per la segnalazione della condizione di preallarme e di allarme; sul dispositivo è presente la connessione ad una linea di rivelazione incendio di tipo convenzionale per la segnalazione verso la centrale della condizione di allarme.
Caratteristiche principali
- Tensione di alimentazione: 10,8 ÷ 26,8Vdc
- Consumo a riposo @24Vdc: 55mA
- Consumo a riposo @12Vdc: 45mA
- Consumo in allarme @24Vdc: 50mA
- Consumo in allarme @12Vdc: 40mA
- Consumo in guasto @24Vdc: 35mA
- Consumo in guasto @12Vdc: 30mA
- Soglie di oscuramento di preallarme: 20%, 25%, 30%, 35%
- Soglia di oscuramento di allarme: 35%
- Distanza operativa minima: 5 metri
- Distanza operativa massima: 100 metri
- Lunghezza d'onda del fascio trasmettitore: 890nm
- Tolleranza al disallineamento del fascio: ±1°
- Relè di preallarme 1A, 30Vdc carico resistivo - contatto NA/NC selezionabile tramite ponticello
- Relè di allarme 1A, 30Vdc carico resistivo - contatto NA/NC selezionabile tramite ponticello
- Relè di guasto 1A, 30Vdc carico resistivo - contatto NA/NC selezionabile tramite ponticello
- Linea convenzionale – range tensione di ingresso: 10 ÷ 20Vdc
- Linea convenzionale – assorbimento in preallarme: 20mA @20Vdc
- Linea convenzionale – assorbimento in allarme: 40mA @20Vdc
- Linea convenzionale – durata impulso di reset: 200mS
- Temperatura di esercizio: (-10 ± 3)°C ÷ (55 ± 2)°C
- Umidità relativa: (93 ± 3)%
- Grado di protezione: IP55
- Dimensioni: 248 (L) x 122 (H) x 120 (P) mm
- Peso: 900g
- Certificato EN54 parte 12, 1293-CPR-0409



1043/209

ACCESSORI RILEVATORI LINEARI DI FUMO A RIFLESSIONE

1043/211 new

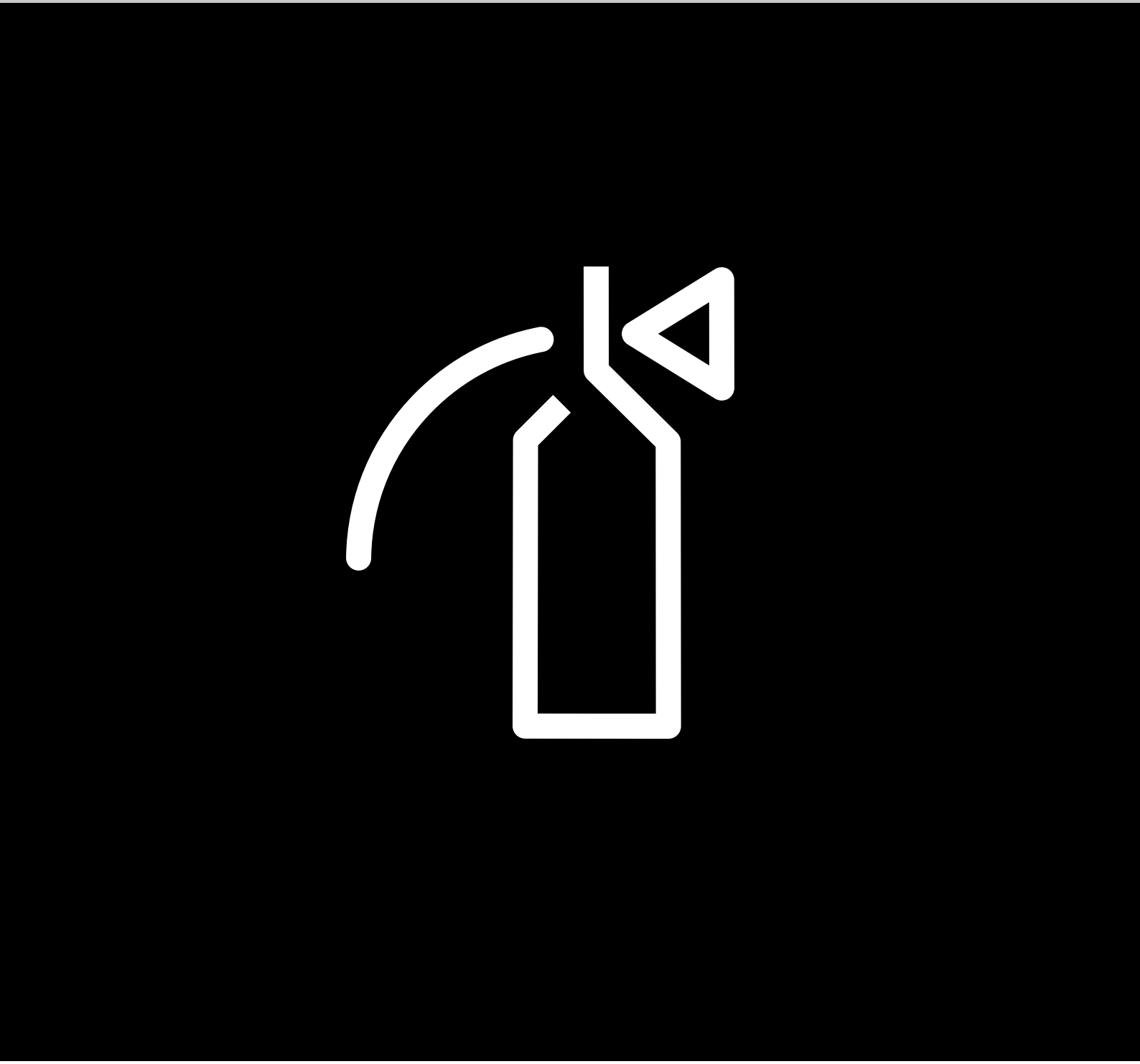
Riflettore portata max. 20 m
- Dimensioni: 10 x 10 cm

1043/212 new

Riflettore portata max. 50 m
- Dimensioni: 20 x 20 cm

1043/213 new

Riflettore portata max. 100 m
- Dimensioni: 30 x 30 cm



UNITÀ CENTRALE
ACCESSORI
RILEVATORI
ATTUATORI

SISTEMA WIRELESS
STAND ALONE



SISTEMA WIRELESS STAND ALONE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ COMUNICAZIONE BIDIREZIONALE
→ AMPLIAMENTO DI IMPIANTI ESISTENTI
→ 7 CANALI DI FREQUENZA
→ CERTIFICAZIONE EN54

Il sistema è un eccellente soluzione per tutte quelle installazioni dove la posa di cavi per la connessione dei sensori risulti difficoltosa o eccessivamente dispendiosa. Consente di aggiungere all'impianto rilevazione incendio cablato una serie di dispositivi via radio che non necessitano di stesura di cavi. Questo è reso possibile grazie ad un interfaccia filo/radio che consente di comunicare con un massimo di 32 dispositivi.

La tecnologia wireless è basata su una comunicazione bidirezionale 868 MHz e garantisce la massima affidabilità ed un elevata velocità di risposta.
La gamma dei dispositivi wireless disponibili include: moduli di espansione, di ingresso, di uscita, rivelatori ottici di fumo, di temperatura, ottici/termici, pulsanti di allarme e sirene.
Il sistema è certificato EN54 parte 25

UNITÀ CENTRALE

UNITÀ CENTRALE

1043/350 new

Modulo centrale

Il modulo 1043/350 è un dispositivo che permette l'interfacciamento di un sotto-sistema di rivelazione incendio wireless ad un impianto di rivelazione incendio di tipo convenzionale o digitale. Il modulo prevede la connessione filare con la centrale e la connessione radio con tutti i dispositivi wireless di campo.
Il modulo può essere collegato alla centrale di rivelazione convenzionale direttamente tramite la linea ad assorbimento e al sistema digitale tramite il modulo 1043/538.
La comunicazione radio tra il modulo 1043/350 e i suoi accessori avviene tramite protocollo bidirezionale. Il modulo è facilmente configurabile esclusivamente da personal computer con il software "WirelEx Fire" tramite connessione seriale RS232.

- Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
- Frequenza operativa: 868 MHz
- Frequenza di modulazione: FSK
- Canali di frequenza operativi: 7
- Potenza irradiata emessa 5 dBm: (3mW)
- Tensione di alimentazione: 9 Vcc ÷ 30 Vcc (Tipico 12 Vcc)
- Soglia di tensione minima per la segnalazione malfunzionamento alimentazione: 9 Vcc
- Tensione applicata linea convenzionale della centrale: uguale alla tensione di alimentazione del dispositivo
- Tensione massima linea segnalazione allarme: 27 Vcc
- Consumo corrente massimo: 60 mA a 12 Vcc (in condizione di allarme)
- Temperatura funzionamento: -30°C ÷ +50°C
- Peso: 330 g
- Dimensioni (con antenna:) 190 x 230 x 50 mm
- Dimensioni (senza antenna): 120 x 160 x 50 mm
- Grado di protezione: IP51C
- Software richiesto per la configurazione di sistema "Wirelex-Fire" revisione 5.0 e successive
- Conforme alle Norme EN54 parte 25 e parte 18



1043/350

1043/351 new

Modulo di espansione

Il modulo di espansione 1043/351 consente di espandere la copertura radio del sistema di rilevazione incendio via radio. Il modulo è collegato via radio al modulo di sistema 1043/350 ed eventualmente ad altri moduli di espansione 1043/351 in modo da garantire la sufficiente copertura radio con la sensoristica di campo.
La comunicazione dati fra i moduli 1043/350, 1043/351 ed i dispositivi di campo (rivelatori, pulsanti manuali, sirene, moduli di ingresso/uscita ...) avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale.
Il modulo è facilmente configurabile esclusivamente da personal computer con il software "WirelEx Fire" tramite connessione seriale RS232. Il modulo di espansione non è alimentato da batterie ma necessita di alimentazione esterna.

- Distanza di comunicazione via radio con il modulo centrale 1043/350 o altre espansioni 1043/351: 600 m (portata in aria libera)
- Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi di campo: 200 m (portata in aria libera)
- Numero massimo di moduli 1043/351 collegabili ad un'unità centrale 1043/350: 7
- Frequenza operativa 868 MHz
- Canali operativi 7
- Potenza emessa : 5 dBm (3mW)
- Tensione di alimentazione: 9 Vcc ÷ 30 Vcc
- Soglia di tensione minima per la segnalazione malfunzionamento alimentazione (alimentazione principale e secondaria): 11 Vcc (± 0,5 Vcc)
- Consumo corrente: 15 mA a 24 Vcc - 30 mA a 12 Vcc
- Temperatura funzionamento -30°C ÷ +50°C
- Peso 300 g
- Dimensioni (con antenna) 190 mm x 230 mm x 50 mm
- Dimensioni (senza antenna): 120 x 160 x 50 mm
- Grado di protezione: IP51C
- Conforme alle Norme EN54 parte 25 e parte 18
- Software richiesto per la configurazione di sistema "Wirelex-Fire" revisione 5.0 e successive



1043/351

UNITÀ CENTRALE

UNITÀ CENTRALE



1043/352

1043/352 new

Modulo ingressi

Il modulo di ingresso è un dispositivo alimentato a batterie, che trasmette lo stato di una apparecchiatura alla centrale di rivelazione incendio tramite il modulo centrale 1043/350.
Il modulo di ingresso dispone di un ingresso supervisionato di tipo ON/OFF che deve essere collegato ad un contatto normalmente aperto presente e comandato dall'apparecchiatura da controllare. Nel caso di chiusura del contatto, il modulo di ingresso wireless invia un messaggio di allarme al modulo 1043/350 che lo notifica alla centrale di rivelazione incendio ad esso collegata.
L'ingresso del modulo è di tipo supervisionato e prevede l'utilizzo di un resistore di fine linea che dovrà essere posizionato in prossimità ed in parallelo al contatto d'allarme sull'apparecchiatura da controllare; una apertura o un cortocircuito della linea di connessione fra l'ingresso del modulo ed il contatto dell'apparecchiatura, comporta la generazione di un messaggio di guasto dal modulo di ingresso verso il modulo 1043/350 con la successiva notifica alla centrale di rivelazione incendio.
I segnali di allarme e di guasto possono raggiungere il modulo 1043/350 per via diretta o tramite uno o più moduli di espansione radio 1043/351.
La comunicazione tra il modulo di ingresso ed i moduli 1043/350 e 1043/351 avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale.

- Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
- Frequenza operativa: 868 MHz
- Frequenza di modulazione: FSK
- Canali operativi: 7
- Potenza emessa: 5 dBm (3mW) Valore tipico
- Periodo di trasmissione messaggio 60 secondi - Periodo predefinito
- Batteria principale: Tipo CR123A (3 Vcc). Durata batteria: 3 anni in condizioni d'uso normale
- Batteria secondaria: Tipo CR2032 (3 Vcc) . Durata media 2 mesi
- Grado di protezione: IP65
- Predisposizione per passacavo: 6 x M16/20
- Temperatura di funzionamento: -30°C ÷ +55°C
- Conforme alle Norme EN54 parte 25 e parte 18



1043/353

1043/353 new

Modulo uscita

Il modulo di uscita 1043/353 è un dispositivo alimentato a batterie, che consente l'attivazione, la commutazione e/o la disattivazione di circuiti elettrici collegati alle sue uscite. Il comando di attivazione/commutazione è inviato dalla centrale di rilevazione incendio mediante il modulo 1043/350 o il modulo 1043/351.
Il modulo di uscita dispone delle seguenti uscite: uscita a 12/24 Vdc e uscita relè in scambio.
La comunicazione tra il modulo di ingresso ed i moduli 1043/350 e 1043/351 avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale.

- Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
- Frequenza operativa: 868 MHz
- Frequenza di modulazione: FSK
- Canali operativi: 7
- Potenza emessa: 5 dBm (3mW) Valore tipico
- Periodo di trasmissione messaggio 60 secondi - Periodo predefinito
- Batteria principale: Tipo CR123A (3 Vcc). Durata batteria: 3 anni in condizioni d'uso normale
- Batteria secondaria : Tipo CR123A (3 Vcc). Durata media 2 mesi
- Grado di protezione IP65
- Predisposizione per passacavo 6 x M16/20
- Temperatura di funzionamento -30°C ÷ +55°C - Solo uscita relè
- Temperatura di funzionamento -10°C ÷ +55°C - Uscita 12/24 impostata a 12 Vcc
- Temperatura di funzionamento 0°C ÷ +55°C - Uscita 12/24 impostata a 24 Vcc
- Uscita 12/24 Vdc: massima corrente erogabile 12 Vcc (±10%): 40 mA
- Uscita 12/24 Vdc: massima corrente erogabile 24 Vcc (±10%): 20 mA
- Uscita relè: tensione massima di commutazione: 30 Vcc
- Uscita relè: corrente massima di commutazione: 2 A
- Uscita relè: potenza massima di commutazione: 60 W
- Morsetti - sezione cavo 0,5 ÷ 2,5 mm
- Conforme alle Norme EN54 parte 25 e parte 18

RILEVATORI

RILEVATORI

1043/301 new

Rilevatore di fumo c/base

Il rivelatore ottico di fumo controlla costantemente l'aria presente nell'area protetta in modo da generare prontamente l'allarme incendio ed offre allo stesso tempo, un alto livello di protezione contro i falsi allarmi.
La condizione di allarme si verifica quando il livello di fumo all'interno della camera ottica supera la soglia di allarme; in questo caso viene trasmesso un messaggio di allarme al modulo 1043/350 che lo notifica alla centrale di rivelazione incendio ad esso collegata.
Il segnale di allarme può raggiungere il modulo 1043/350 per via diretta o tramite uno o più moduli di espansione 1043/351.
Le aperture di ingresso del fumo di ultima generazione della camera ottica, assicurano un altissimo livello di protezione contro la penetrazione di polvere, aumentando così, l'intervallo di tempo tra una manutenzione e la successiva.
La comunicazione tra il modulo di ingresso ed i moduli 1043/350 e 1043/351 avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale.

- Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
- Frequenza operativa 868 MHz
- Tipo di modulazione FSK
- Canali operativi: 7
- Potenza emessa 5 dBm (3mW) - Valore tipico
- Periodo di trasmissione messaggi 60 sec - Valore di default
- Batteria principale: Tipo CR123A (3 Vcc). Durata batteria: 3 anni in condizioni d'uso normale
- Batteria secondaria : Tipo CR123A (3 Vcc). Durata media 2 mesi
- Dimensioni 110 mm x 65 mm - Base di supporto inclusa
- Peso 130 g - Base di supporto inclusa
- Grado di protezione IP21C
- Umidità massima 95% RH - Non condensante
- Temperatura funzionamento -10°C ÷ +55°C
- Conforme alle Norme EN54 parte 7 e parte 25



1043/301

1043/302 new

Rilevatore termico c/base

Il rivelatore di calore campiona la temperatura nell'area protetta in modo da generare prontamente l'allarme incendio ed offre allo stesso tempo, un alto livello di protezione contro i falsi allarmi. La condizione di allarme si verifica quando la temperatura o la variazione termica in un determinato lasso di tempo supera la soglia di allarme;
In una di queste condizioni, viene trasmesso un messaggio di allarme al modulo 1043/350 che lo notifica alla centrale di rivelazione incendio ad esso collegata.
Il segnale di allarme può raggiungere il modulo 1043/350 per via diretta o tramite uno o più moduli di espansione 1043/351.
La comunicazione tra il modulo di ingresso ed i moduli 1043/350 e 1043/351 avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale.

- Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
- Frequenza operativa 868 MHz
- Tipo di modulazione FSK
- Canali operativi: 7
- Potenza emessa 5 dBm (3mW) - Valore tipico
- Periodo di trasmissione messaggi 60 sec - Valore di default
- Batteria principale: Tipo CR123A (3 Vcc). Durata batteria: 3 anni in condizioni d'uso normale
- Batteria secondaria : Tipo CR123A (3 Vcc). Durata media 2 mesi
- Dimensioni 110 mm x 65 mm - Base di supporto inclusa
- Peso 130 g - Base di supporto inclusa
- Grado di protezione IP21C
- Umidità massima 95% RH - Non condensante
- Temperatura funzionamento -10°C ÷ +55°C
- Conforme alle Norme EN54 parte 5 e parte 25



1043/301

RILEVATORI

RILEVATORI



1043/304

1043/304 new **Rilevatore ottico-termico c/base**

Il rivelatore ottico-termico analizza l'aria e la temperatura nell'area protetta in modo da generare prontamente l'allarme incendio ed offre allo stesso tempo, un alto livello di protezione contro i falsi allarmi. La condizione di allarme si verifica quando:
- la quantità di fumo nella camera ottica supera la soglia di allarme
- la temperatura o la variazione termica in un determinato lasso di tempo supera la soglia di allarme.

In una di queste condizioni, viene trasmesso un messaggio di allarme al modulo 1043/350 che lo notifica alla centrale di rivelazione incendio ad esso collegata.
Il segnale di allarme può raggiungere il modulo 1043/350 per via diretta o tramite uno o più moduli di espansione 1043/351.
Le aperture di ingresso del fumo di ultima generazione della camera ottica, assicurano un altissimo livello di protezione contro la penetrazione di polvere, aumentando così, l'intervallo di tempo tra una manutenzione e la successiva.
La comunicazione tra il modulo di ingresso ed i moduli 1043/350 e 1043/351 avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale.
- Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
- Frequenza operativa 868 MHz
- Tipo di modulazione FSK
- Canali operativi: 7
- Potenza emessa 5 dBm (3mW) - Valore tipico
- Periodo di trasmissione messaggi 60 sec - Valore di default
- Batteria principale: Tipo CR123A (3 Vcc). Durata batteria: 3 anni in condizioni d'uso normale
- Batteria secondaria : Tipo CR123A (3 Vcc). Durata media 2 mesi
- Dimensioni 110 mm x 65 mm - Base di supporto inclusa
- Peso 130 g - Base di supporto inclusa
- Grado di protezione IP21C
- Umidità massima 95% RH - Non condensante
- Temperatura funzionamento -10°C ÷ +55°C
- Conforme alle Norme EN54 parte 7, parte 5 e parte 25



1043/306

1043/306 new **Pulsante manuale a riarmo**

Il pulsante manuale a riarmo è un dispositivo che consente di generare una condizione di allarme a seguito di una pressione sul frontale del dispositivo. La pressione comporta la trasmissione di un messaggio di allarme al modulo 1043/350 che lo notifica alla centrale di rivelazione incendio ad esso collegata.
Il segnale di allarme può raggiungere il modulo 1043/350 per via diretta o tramite uno o più moduli di espansione 1043/351.
La comunicazione tra il modulo di ingresso ed i moduli 1043/350 e 1043/351 avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale.
Il pulsante manuale è di tipo riarmabile e dopo la sua attivazione può essere ripristinato semplicemente utilizzando l'apposita chiave in dotazione.
- Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
- Frequenza operativa 868 MHz
- Tipo di modulazione FSK
- Canali operativi: 7
- Potenza emessa 5 dBm (3mW) - Valore tipico
- Batteria principale: Tipo CR123A (3 Vcc). Durata batteria: 3 anni in condizioni d'uso normale
- Batteria secondaria : Tipo CR123A (3 Vcc). Durata media 2 mesi
- Gamma di tensione approvata 2,75 Vcc ÷ 3,20 Vcc
- Dimensioni 86 mm x 86 mm x 59 mm
- Peso 186 g - Senza batterie
- Temperatura funzionamento -10°C ÷ +55°C
- Conforme alle Norme EN54 parte 11 e parte 25

ATTUATORI

ATTUATORI

1043/315 new

Sirena

La sirena è un dispositivo ad emissione acustica attivato dalla centrale nell'eventualità di un incendio. Il segnale di attivazione fornito dalla centrale, transita attraverso il modulo 1043/350 e se presenti, attraverso i moduli di espansione 1043/351 che garantiscono la copertura wireless dell'impianto.
La comunicazione tra il modulo di ingresso ed i moduli 1043/350 e 1043/351 avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale.
La sirena dispone di tre tonalità di suonata: l'installatore può programmare, in fase di installazione, sia la tonalità desiderata che il volume di emissione acustica.

- Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
- Frequenza operativa 868 MHz
- Tipo di modulazione FSK
- Canali operativi: 7
- Batteria principale e secondaria Tipo CR123A (3Vcc) - Durata 3 anni in condizioni d'uso normale
- Escursione di tensione certificata 2,75 ÷ 3,20 Vcc
- Corrente in allarme 70mA
- Temperatura funzionamento -10°C ÷ +55°C
- Umidità massima 95% RH - Non condensante
- Grado di protezione IP21C
- Intensità acustica generata (regolabile): Intensità acustica massima tra 78dB e 94dB a seconda dell'angolo e della tonalità selezionata
- Conforme alle Norme EN54 parte 3 e parte 25



1043/315

1043/316 new

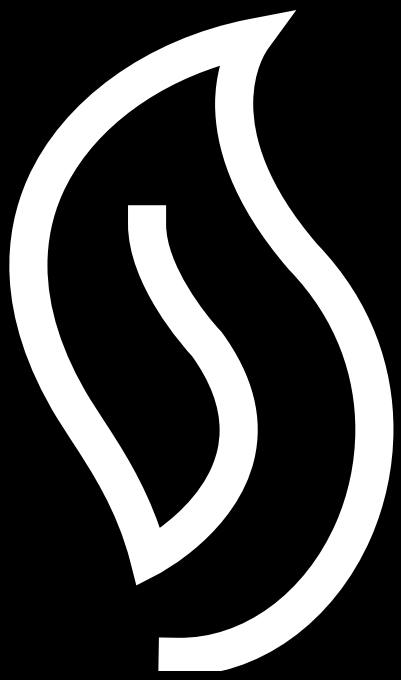
Lampeggiatore

Il lampeggiatore è un dispositivo di uscita che, attivato dalla centrale di rilevazione incendio, lampeggia in caso di allarme o in condizioni di emergenza. Il segnale di attivazione fornito dalla centrale, transita attraverso il modulo 1043/350 e se presenti, attraverso i moduli di espansione 1043/351 che garantiscono la copertura wireless dell'impianto.
La comunicazione tra il modulo di ingresso ed i moduli 1043/350 e 1043/351 avviene in modalità radio mediante protocollo bidirezionale.

- Distanza di comunicazione via radio con i dispositivi radio: 200 m (portata in aria libera)
- Frequenza operativa 868 MHz
- Tipo di modulazione FSK
- Canali operativi: 7
- Potenza emessa 5 dBm (3mW) - Valore tipico
- Batteria principale: Tipo CR123A (3 Vcc). Durata batteria: 3 anni in condizioni d'uso normale
- Batteria secondaria : Tipo CR123A (3 Vcc). Durata media 2 mesi
- Minimo consumo in allarme @24Vcc (0,5 Cd con 1 Hz di lampeggio) 3mA
- Massimo consumo in allarme @24Vcc (1 Cd e 0,5 Hz di lampeggio) 6mA
- Intensità luminosa (selezionabile dall'utente) 0,5 / 1 Cd
- Frequenza di lampeggio (selezionabile dall'utente) 0,5 / 1 Hz
- Dimensioni 93 mm x 53 mm - Base di supporto inclusa
- Peso 110 g - Base di supporto inclusa
- Grado di protezione IP21C
- Range di umidità tollerato 5% ÷ 95% RH - Non condensante
- Temperatura di funzionamento -10°C ÷ +55°C
- Conforme alle Norme EN54 parte 25



1043/316



CENTRALI
ACCESSORI E RILEVATORI

SISTEMI
RILEVAZIONE GAS

SISTEMI DI RILEVAZIONE GAS

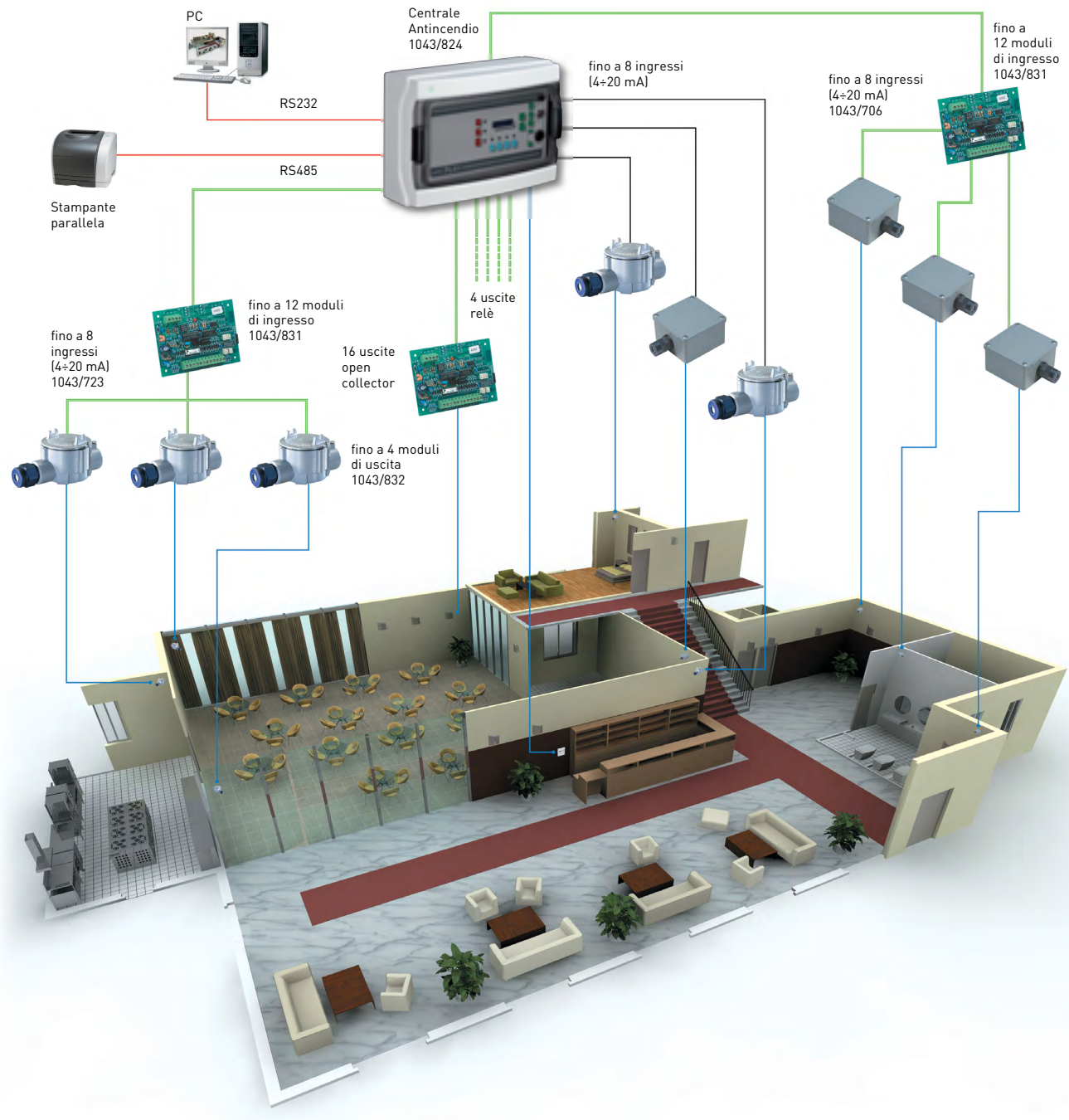
i21



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ FLESSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO
→ AMPIA GAMMA DI RILEVATORI:
GAS INFIAMMABILI, TOSSICI, OSSIGENO

Un impianto di sicurezza non si può definire veramente tale se non concorre a evitare tutte le forme di rischio.
E in un appartamento, in un ufficio o in uno stabilimento, la presenza di impianti che utilizzano gas è sicuramente fonte di apprensione, se non adeguatamente controllata.
Un sicuro punto di riferimento sono certamente le centrali di rivelazione di fughe di gas Urmet. Non solo per la completa versatilità dell'installazione, in linea con la filosofia d'integrazione Urmet, ma anche e soprattutto per la gamma di rilevatori: dai gas infiammabili a quelli tossici, oppure l'ossigeno. Tutto è sotto controllo. Con una grande flessibilità di collegamento, di programmazione, di gestione e di suddivisione delle aree. Centrali estremamente sicure, grazie anche a un accurato sistema di autodiagnosi e controllo di eventuali guasti.


PC
Centrale
Antincendio
1043/824
fino a 8 ingressi
(4÷20 mA)
fino a
12 moduli
di ingresso
1043/831
fino a 8 ingressi
(4÷20 mA)
1043/706
RS232
RS485
Stampante
parallela
fino a 12 moduli
di ingresso
1043/831
4 uscite
relè
fino a 8
ingressi
(4÷20 mA)
1043/723
16 uscite
open
collector
fino a 4 moduli
di uscita
1043/832

SISTEMI DI RILEVAZIONE GAS

CENTRALI DI RILEVAZIONE GAS



1043/824

1043/824 **Centrale a microprocessore a 4 zone espandibile ad 8**

La centrale 1043/824 è stata progettata per consentire la massima flessibilità nei piccoli impianti. Consente il collegamento fino a 4 rilevatori di gas infiammabili, tossici o di Ossigeno con uscita proporzionale 4-20 mA in configurazione base, ed un massimo di 8 rilevatori con l'aggiunta di un modulo di espansione 1043/825. Per ogni ingresso è possibile impostare sia il tipo di rivelatore, sia il campo di misura, sia i valori di calibrazione. La programmazione delle funzioni è effettuata con il semplice uso dei 2 tasti e della chiave a 3 posizioni presenti sul pannello frontale della centrale. I valori di concentrazione misurati sono presentati su un display a cristalli liquidi retroilluminato, mentre gli stati di allarme ed il guasto, anche con segnalazioni a Led, sono presenti sul pannello frontale della centrale. L'allarme acustico locale è fornito da un buzzer interno ad alto rendimento. La centrale dispone di 5 uscite a relè, di un alimentatore 12Vcc/1,5A. Con l'aggiunta della scheda di espansione oltre alle 4 zone, vengono implementate anche 16 uscite a open collector.



1043/830

1043/830 **Centrale a microprocessore Multiscan a 8 zone espandibile a 104**

La centrale Multiscan è stata progettata per consentire la massima flessibilità ed espandibilità degli impianti. Consente il collegamento di rilevatori di gas infiammabili, tossici o di Ossigeno. Può gestire fino a 104 rilevatori con uscita proporzionale 4-20 mA. Il collegamento avviene tramite concentratori remoti (1043/831) disposti su una linea seriale RS485. La centrale dispone di 4 relè di uscita, liberamente associabili, espandibili sino a 68 tramite scheda opzionale 1043/832.
La centrale può essere configurata con rilevatori diversi tra loro sia come gas rilevato, sia come soglie di attivazione. Dispone di una memoria eventi con un buffer che può memorizzare fino a 800 eventi. La configurazione dell'impianto e delle caratteristiche della centrale avviene tramite display LCD grafico (256 x 64 pixel retroilluminato) e tastiera a membrana posti sul frontale della centrale. Il display permette anche la visualizzazione dello stato della centrale e dei rilevatori durante il normale funzionamento. Dispone anche di una linea seriale RS232 per l'interfacciamento ad un Personal Computer con un adeguato software di gestione.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/824	1043/830
Configurazione base	4 zone	8 zone
Configurazione max.	8 zone	104 zone
N. di uscite max.	5+16	4+64
Connessione	4-20mA	4-20mA
Corrente max. erogabile	1,5A@220Vca	3,5A@220Vca
Visualizzazione info	Display LCD 16 caratteri retroilluminato	Display LCD 32 caratteri retroilluminato
Registro storico	NO	800
Porta parallela	NO	Centronics
Porta seriale	NO	RS232 + RS485
Alloggiamento batterie	1 pz da 7A@12Vcc	1 pz da 7A@12Vcc
Dimensioni (L) x (H) x (P) mm	360 x 225 x 110	430 x 410 x 140

ACCESSORI DI CENTRALE/RILEVATORI

1043/825	**Scheda di espansione per centrale 1043/824** Modulo di espansione a 4 zone – 16 uscite open collector.
1043/831	**Scheda di espansione per centrale 1043/830** Modulo di espansione ad 8 zone.
1043/832	**Scheda di attuazione per centrale 1043/830** Modulo remoto da 16 uscite open collector programmabili.
1043/700	**Scheda relè per rilevatori di gas serie 700** La presente scheda consente di fornire 2 relè di allarme distinti e un relè di allarme di guasto per i rilevatori di gas 4-20 mA della serie 700.

RILEVATORI DI GAS

Catalitici
In essi il sensore è costituito da una spirale di platino ricoperta da un catalizzatore. La spirale durante il funzionamento viene portata, per effetto di una corrente elettrica, a temperature superiori a 400°C.
Il funzionamento del sensore si basa sul principio dell'elettrocatalisi. Quando la miscela di aria e gas o vapori combustibili viene a contatto col catalizzatore, a causa dell'ossidazione, aumenta la temperatura del filamento di platino, che possedendo un elevato coefficiente positivo, incrementa il valore della propria resistenza in modo proporzionale alla concentrazione del gas.
Per evitare che le condizioni ambientali (temperatura e umidità) possano falsare in modo grave la misura, viene utilizzato nel circuito di misura, come compensatore, un secondo rivelatore gemello del primo, nel quale viene inibito il catalizzatore. Pertanto il sensore gemello non reagisce ai gas o ai vapori, ma soltanto alle condizioni ambientali (temperatura, umidità) e compensa le derive del sensore di misura.

Elettrochimici
Il sensore è basato sulla tecnologia delle pile a combustibile. Sostanzialmente è formato da un anodo metallico, da un elettrolita e da un catodo. Quest'ultimo è esposto all'aria mediante una barriera di diffusione capillare. Quando il gas diffonde attraverso la barriera di diffusione e viene a contatto con l'elettrolita, viene generata una corrente proporzionale alla concentrazione del gas.
Il segnale elettrico segue un andamento lineare con un errore di scostamento che, nel peggiore dei casi, è minore dello 0,5%. Il sensore risulta molto affidabile e presenta eccellenti prestazioni. Inoltre è dotato di ottima resistenza alla corrosione e non viene influenzato da variazioni di temperatura e dall'umidità.
La sonda risulta pertanto sensibile per lunghi periodi di tempo. Questo tipo di sensore possiede eccellenti prestazioni tecniche, soprattutto la sensibilità, la ripetibilità dei valori e l'ottima selettività al gas.

NOTE
Il sensore catalitico offre una linearità ottimale fino al 100% del LIE e la sua vita media è di 4 anni (normali cicli di allarme), tranne in quei casi dove sono presenti sostanze quali: silicone, tetraetile di piombo, acido solfidrico, tetracloruro di carbonio o similari che possono provocare l'avvelenamento o l'inibizione del sensore stesso. La vita media di un sensore a cella elettrochimica utilizzato per rilevare gas tossici è di 2 anni. Per una corretta manutenzione si consiglia un controllo periodico di almeno 2 volte all'anno per il modello catalitico e di 4 volte all'anno per il modello a cella elettrochimica.

SISTEMI DI RILEVAZIONE GAS



1043/704

RILEVATORI DI GAS TIPO EX II 3GD

1043/701		**Rivelatore di gas metano 4-20 mA, 0-100% LIE** Sensore catalitico: Nemoto. Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/702		**Rivelatore di vapori di benzina 4-20 mA, 0-100% LIE** Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 90 mA@12Vcc
1043/703		**Rivelatore di gas gpl 4-20 mA, 0-100% LIE** Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/704		**Rivelatore di gas propano 4-20 mA, 0-100% LIE** Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/705		**Rivelatore di gas butano 4-20 mA, 0-100% LIE** Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/706		**Rivelatore di monossido di carbonio 4-20 mA, 0-500 ppm** Sensore a cella elettrochimica Assorbimento: 40 mA@12Vcc

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI RILEVATORI

Alimentazione	12 – 24Vcc – 20% + 15%
Procedura di autozero	Compensazione delle derive di zero
Segnalazioni luminose	Led lampeggiante
Precisione	± 10% della lettura
Tempo di preriscaldamento	5 minuti
Tempo di stabilizzazione	‹ 2 minuti
Tempo di risposta	‹ 15 sec. T50; ‹ 25 sec T90 (versione per gas infiammabile)
Velocità dell'aria	‹ di 6 mS
Filtro digitale	Medie mobili sui valori acquisiti
Risoluzione	1.024 punti
Grado di protezione	IP55
Peso	350 g
Dimensioni (L) x (H) x (D) mm	106 x 170 x 65
Normativa di riferimento	EN50014 EN50018 EN50021 (requisiti essenziali di sicurezza EEx-n) / EN61779-1/4 (prestazioni)
Marcatura Atex	CE 722 Ex II 3GD Ex nA d IIC T6 IP55 T85°C

RILEVATORI DI GAS TIPO EX II 2GD

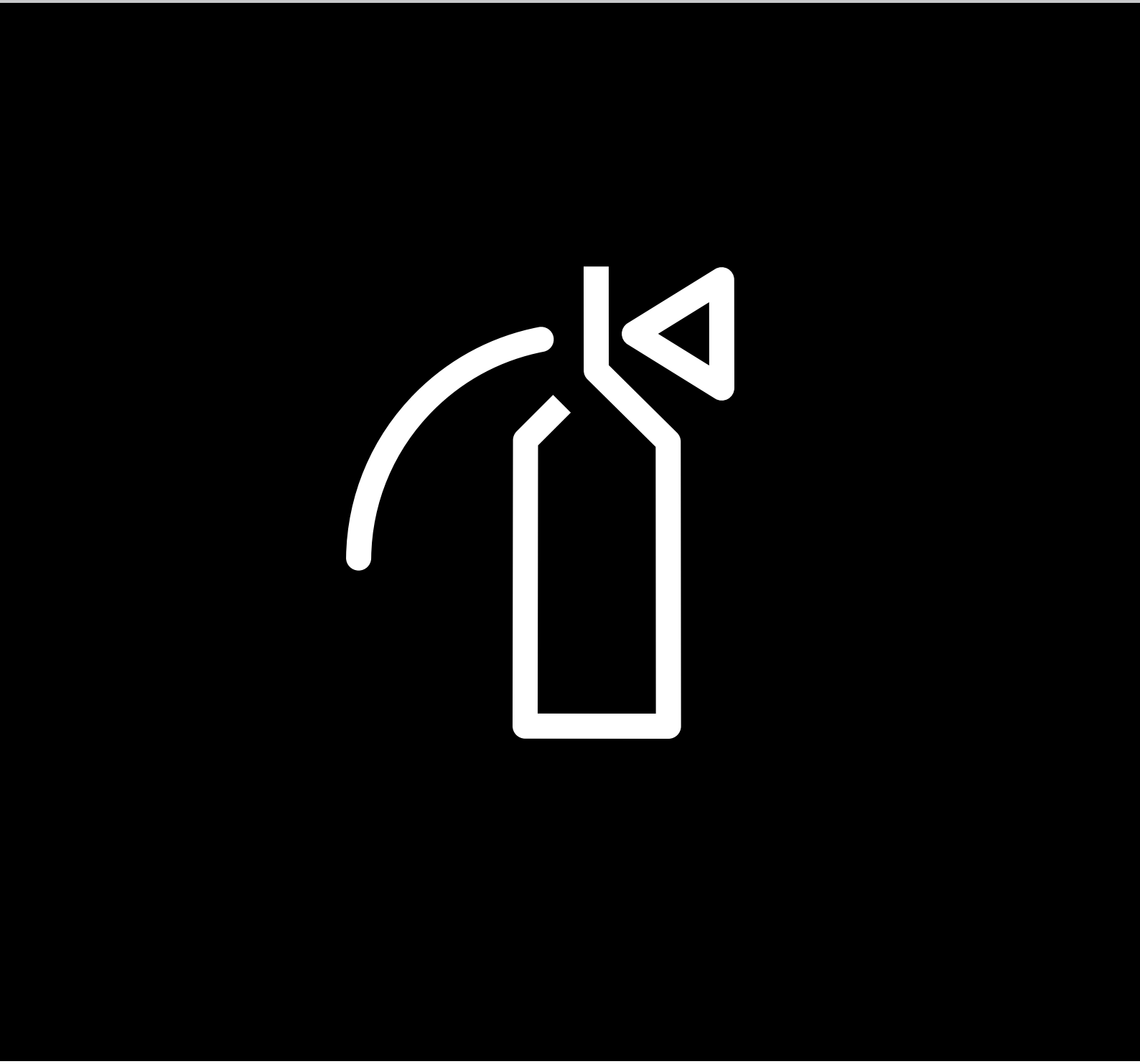
1043/721		**Rivelatore di gas metano 4-20 mA, 0-100% LIE** Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/722		**Rivelatore di vapori di benzina 4-20 mA, 0-100% LIE** Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/723		**Rivelatore di gas GPL 4-20 mA, 0-100% LIE** Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/724		**Rivelatore di gas propano 4-20 mA, 0-100% LIE** Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/725		**Rivelatore di gas butano 4-20 mA, 0-100% LIE** Sensore catalitico: Nemoto Assorbimento: 140 mA@12Vcc
1043/726		**Rivelatore di monossido di carbonio 4-20 mA, 0-500 ppm** Sensore a cella elettrochimica Assorbimento: 30 mA@12Vcc



1043/721

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEI RILEVATORI

Alimentazione	12 – 24Vcc – 20% + 15%
Procedura di autozero	Compensazione delle derive di zero
Segnalazioni luminose	Led lampeggiante
Precisione	± 10% della lettura
Tempo di preriscaldamento	5 minuti
Tempo di stabilizzazione	‹ 2 minuti
Tempo di risposta	‹ 15 sec. T50; ‹ 25 sec T90 (versione per gas infiammabile)
Velocità dell'aria	‹ di 6 mS
Filtro digitale	Medie mobili sui valori acquisiti
Risoluzione	1.024 punti
Grado di protezione	IP65
Peso	950 g
Dimensioni (L) x (H) x (D) mm	110 x 135 x 80
Normativa di riferimento	EN50014 EN50018 EN50021 (requisiti essenziali di sicurezza EEx-n) / EN61779-1/4 (prestazioni)
Marcatura Atex	CE 722 Ex II 2GD Ex d IIC Ex tD A21 IP65 T85°C



ATTUATORI E ACCESSORI

ACCESSORI ANTINCENDIO

ATTUATORI E ACCESSORI

i23 i24 i25





La capacità di ridurre al minimo i tempi d'intervento è vitale in un impianto antincendio e, per questo, Urmet dedica una particolare attenzione ai dispositivi dedicati a questo.

Con una gamma di attuatori di ultima generazione che vanno dalle sirene autoalimentate alle lampade e alle targhe ottico-acustiche, dalle sirene piezoelettriche alle campane elettroniche,

dai ripetitori acustici piezoelettrici e ottici a luce fissa o lampeggiante ai combinatori telefonici a sintesi vocale.
Perché la sicurezza è nulla senza la comunicazione.



1043/256

SIRENA ESTERNA

1043/256 **Sirena esterna autoalimentata**

- Blocco suonata alla prima alimentazione
- Tensione nominale di alimentazione :24 Vcc
- Tensione minima di funzionamento: 18 Vcc
- Tensione massima di funzionamento: 30 Vcc
- Assorbimento a riposo: 24 mA tipici
- Assorbimento max di ricarica batteria: 650 mA
- Assorbimento in allarme: 1A alla tensione nominale
- Potenza lampada ad incandescenza: 10W
- Grado di protezione involucro certificato (CEI 70.1): IP33
- Grado di protezione involucro dichiarato dal costruttore: IP43
- Grado di resistenza meccanica IK (norme CEI 70.3): IK08
- Frequenza di funzionamento: 2400÷2800 Hz
- Accumulatore allocabile: 12V 1.9Ah, 12V 2Ah, 12V 2.1Ah
- Temperatura di funzionamento certificata: -25°C ÷ +70°C
- Portata contatti relè R controllo fine linea: 6 A@24 Vcc
- Dimensioni (l x h x p): 254 x 314 x 108 mm
- Conforme alle norme: EN54 parte 3
- Numero certificazione: 0051-CPD-0385

TARGHE OTTICO-ACUSTICHE

1043/255A **Targa ottico-acustica monofacciale**
- Scritte adesive in dotazione: allarme incendio, evacuare il locale, spegnimento in corso, allarme gas, fire alarm
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 360 x 150 x 60



1043/255A

1043/245 **Targa ottico-acustica bifacciale**
- Scritte adesive in dotazione: allarme incendio, evacuare il locale, spegnimento in corso, allarme gas, fire alarm
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 360 x 150 x 195



1043/245

1043/257 **Targa ottico-acustica monofacciale autoalimentata a 230Vca**
- Scritte adesive in dotazione: allarme incendio, evacuare il locale, spegnimento in corso, allarme gas, fire alarm.
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 360 x 150 x 60



1043/257

1043/249 **Staffa per targa bifacciale 1043/245**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/245	1043/255A	1043/257
Alimentazione	12V – 24Vcc	12V – 24Vcc	230Vca
Consumo	100 mA	120 mA	13 mA
Illuminazione	Led ad alta efficienza	Led ad alta efficienza	LED ad alta efficienza
Livello suono buzzer	83 dB a 1 m	83 dB a 1 m	› 80 dB a 1 m
Luce fissa/lampeggiante	selezionabile	selezionabile	selezionabile
Suono continuo/intermittente	selezionabile	selezionabile	selezionabile
Uscita sirena	NO	NO	NO
Batteria tampone	NO	NO	3,6V 1,5Ah
Grado di protezione	IP40	IP40	IP40
Comando di funzionamento	NO	NO	NO
Uscita sirena	NO	NO	NO
Temperatura di funzionamento	-10° ÷ 50°C	-10° ÷ 50°C	-10° ÷ 50°C
Materiale	ABS Autoestinguente classe V0	ABS Autoestinguente classe V0	ABS V0

TARGHE OTTICO ACUSTICHE

1043/258 **Targa ottico-acustica monofacciale con sintesi vocale**
- Tensione di alimentazione: 12 Vdc o 24 Vdc selezionabile tramite ponticello JP2
- Consumo a riposo: 35 mA@24 Vdc
- Consumo massimo (allarme): < 500 mA@24 Vdc (tipico 400 mA@24 Vdc)
- Materiale involucro: ABS autoestinguente V0
- Colore involucro: RAL 9003, Frontale trasparente
- Pressione acustica del buzzer: > 75dB@1 m
- Temperatura di funzionamento: - 10°C ÷ + 55°C
- Grado di protezione: IP 40
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 360 x 150 x 70



1043/258

ATTUATORI E ACCESSORI

SIRENE INTERNE



1043/041

1043/041 **Campana elettronica**

Campana antincendio di medie dimensioni, di facile installazione, offre un'alta resa sonora ed un basso consumo di corrente.

- Assorbimento: 24 Vcc /25 mA
- Calotta: in acciaio
- Corpo: termoplastico
- Peso: 150 g
- Dimensioni Ø x (P) mm: 150 x 60

1043/048 **Sirena supplementare da interno**

Tensione nom. di alimentazione: 12 o 24 V-

- Tensione di funzionamento: 10.5 ÷ 30 V-
- Assorbimento max. in allarme: 260 mA
- Frequenza (doppia tonalità): 3500 – 3700 Hz
- Pressione acustica: 110 dB(A)@1m
- Microswitch antiapertura: 1A@24V
- Temperatura di funzionamento: -10°C ÷ + 55°C
- Grado di protezione involucro: IP41
- Dimensioni: 145 (L) x 100 (H) x 42 (P) mm

RIPETITORI OTTICI



1043/135

1043/135 **Ripetitore ottico fuoriporta con buzzer**

Ripetitore ottico fuoriporta dal design accattivante, idoneo per collegare un rilevatore digitale della serie 500 alla base 1043/510 (alimentazione fornita direttamente dal loop) e un rivelatore convenzionale della serie 400 alla base 1043/511 (alimentazione fornita da alimentazione ausiliaria).

- Alimentazione: 11 – 24Vcc
- Assorbimento: 11 mA
- Connessione a morsetti: SÌ
- Grado di protezione: IP40
- Segnalazione visiva: 2 led rossi ad alta efficienza
- Temperatura di funzionamento: -10°C + 55°C
- Luce fissa/lampeggiante: selezionabile
- Materiale: ABS classe V0
- Grado di protezione: IP40
- Peso: 30 g
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 65 x 60 x 23

COMBINATORE TELEFONICO



1043/057

1043/057 **Combinatore telefonico a sintesi vocale**

- Tastiera con 10 tasti numerici da 0 a 9 più due tasti di CONferma e SELeziona
- Display alfanumerico LCD a 8 caratteri
- Microfono e altoparlante per registrazione e ascolto messaggi
- Mantenimento dei messaggi registrati anche in assenza di alimentazione o batteria
- 20 secondi di registrazione messaggi (10 secondi per ogni ingresso)
- Tensione su ingresso allarme: 21 Vcc ÷ 28 Vcc
- Due ingressi di allarme totalmente programmabili
- Quattro numeri telefonici da sedici cifre ognuno associati ad ogni ingresso
- Un numero telefonico in comune ai due ingressi, massimo sedici cifre, per la funzione seguimi
- Ripetizione della selezione programmabile da 1 a 3
- Codice di accesso programmazioni a 6 cifre
- Codice di accesso programmazione "seguimi" a 4 cifre
- Protezioni di linea telefonica
- Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 222 x 272 x 85

FERMI ELETTROMAGNETICI

1043/083	**Fermo elettromagnetico con pulsante di sblocco per porte da 50 kg** Elettromagnete in acciaio, realizzato per mantenere aperte le porte tagliafuoco e rilasciarle automaticamente in caso d'incendio. Forniti completi di controplacche in materiale termoplastico. Corredati con pulsante di sblocco.
1043/084	**Fermo elettromagnetico con pulsante di sblocco per porte da 100 kg** Elettromagnete in acciaio, realizzato per mantenere aperte le porte tagliafuoco e rilasciarle automaticamente in caso d'incendio. Forniti completi di controplacche in materiale termoplastico. Corredati con pulsante di sblocco.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

	1043/083	**1043/084**
Tensione di alimentazione	24Vcc	24Vcc
Assorbimento	60 mA	100 mA
Materiale	Acciaio nichelato	Acciaio nichelato
Peso: g	650	650
Dimensioni (L) x (H) x (P) mm	65 x 65 x30	65 x 65 x30

ALIMENTATORI SUPPLEMENTARI

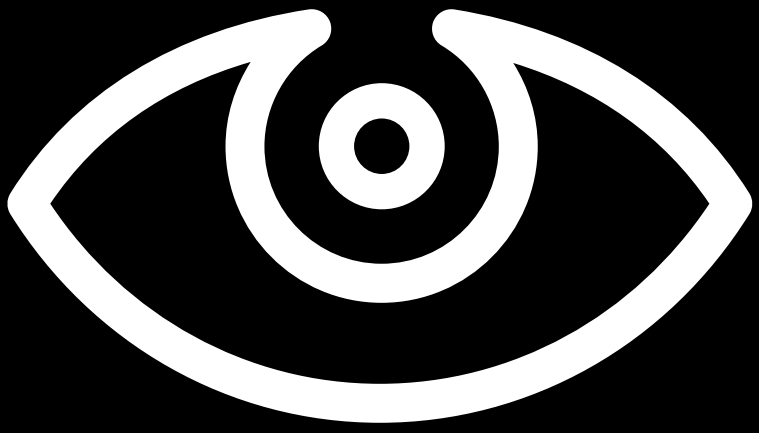
1043/191	**Alimentatore periferico supplementare da 24V@2,5A** • Alimentazione: 230Vca • Corrente di uscita: 1,8 A (carico) 0,7A (batteria) • Batterie alloggiabili: due accumulatori da 12V@7A art. 1033/606 Conforme alle Norme EN54 parte 4 Numero di certificazione: 1293 – CPD - 0061
1043/192	**Alimentatore periferico supplementare da 24V@4A** • Alimentazione: 230Vca • Corrente di uscita: 3,3 A (carico) 0,7A (batteria) • Batterie alloggiabili: due accumulatori da 12V@15A art. 1033/602 Conforme alle Norme EN54 parte 4 Numero di certificazione: 1293 – CPD - 0061

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEGLI ALIMENTATORI

Tensione di uscita carico	27,9 Vcc ± 1%
Tensione di uscita della batteria	27,6 Vcc ± 0,5%
Visualizzazione info	Led
Controllo stato batterie	SÌ
Protezione contro il corto circuito	SÌ
Tensione di carica in funzione della temperatura	SÌ
Temperatura di funzionamento	- 5°C + 40°C
Dimensioni (L) x (H) x (P) mm	435 x 320 x 90

ACCESSORI VARI

1043/093	**Modulo relè** Relè da 24V@5A con doppio scambio.
1043/109	**Box per condotta** Contenitore in materiale termoplastico dotato di due sonde in PVC per il prelievo del fumo.



ENTRY LEVEL
FULL LEVEL
HIGH PROFILE

INTRODUZIONE ALLA **VIDEOSORVEGLIANZA**

VIDEOSORVEGLIANZA

Una gamma completa,
adatta a tutti i contesti applicativi:
- Box camera tradizionali con nuove prestazioni
- Microcamere e telecamere compatte: per ambienti in cui la discrezione diventa un plus in termini di sicurezza ed estetica.
- Ball camera e minidome: tecnologia e robustezza.
- Serie Thera: innovazione, professionalità e convenienza
- Easy Dome: sicurezza garantita a 360°







E

Entry level

Pag. 270

F

Full Level

Pag. 272

H

High Profile

Pag. 274

SISTEMI



Sistema Coassiale

Pag. 277



Sistema HD-SDI

Pag. 327



Sistema AHD

Pag. 347



Sistema IP

Pag. 359

Sistema Cloud

Pag. 379

KIT

Pag. 414

VIDEOSORVEGLIANZA

E Entry level

Un'offerta di prodotti e soluzioni facili da installare, semplici
da utilizzare, capaci di coniugare convenienza e professionalità.



Farmacia



Residenziale



Bar



Negozio

CARATTERISTICHE

- Gamma completa per ogni segmento tecnologico
- Rapidità di installazione e programmazione
- Interfaccia di gestione semplificata ed intuitiva
- Gestione da remoto (PC e mobile) tramite SW UVS e iUVS
- Tempi di videoregistrazione programmabili

UTILIZZO

- Ideale per impianti piccoli o di media dimensione in configurazione stand alone
- Nessuna specifica esigenza di scalabilità ed espansione futura
- Nessuna necessità di centralizzazione dei dispositivi
- Esigenza di connessione (LAN, Internet,) per visualizzazione da PC o smartphone

VANTAGGI

- Costo di accesso contenuto
- Facilità di installazione
- Facilità di gestione
- Versatilità di un sistema gestibile anche da remoto

E	BOX	BULLET e PTZ	VISUALIZZAZIONE	GESTIONE VIDEO	ACC. IMPIANTO	ACC. COMUNI*
ANALOGICO		1092/290, 1092/291, 1092/292, 1092/128B, 1092/222A, 1092/223A, 1092/129A, 1092/150, 1092/678	1092/400, 1092/401B, 1092/407, 1092/419B		1092/300A, 1092/301, 1092/302, 1092/303, 1092/304, 1092/316, 1094/102N, 1094/103N, 1094/104N, 1094/106N, 1094/150N, 1094/202N	vedi p. 285, 286, 301-303, 306
OTTICHE vedi pag 282						
AHD		1093/250, 1093/251, 1093/270, 1093/271, 1093/272		1093/525, 1093/526	1092/300A, 1092/301, 1094/102N, 1094/103N, 1094/104N, 1094/106N, 1094/150N, 1092/202N	vedi p. 351
HD-SDI					1094/102N, 1094/103N, 1094/104N, 1094/106N, 1094/150N, 1094/202N	vedi p. 335, 345
IP		1093/134M1, 1093/135M2, 1093/136M1, 1093/137M2, 1093/172M2, 1093/173M2, 1093/174M1			1094/102N, 1094/103N, 1094/104N, 1094/106N, 1094/150N, 1094/202N	vedi p. 365
IP CLOUD		1093/184M11, 1093/184M12, 1093/184M14, 1093/184M15, 1093/184M16		1093/900	1094/102N, 1094/103N, 1094/104N, 1094/106N, 1094/150N, 1094/202N	

*: alimentatori, distributori, amplificatori, illuminatori, accessori telecamere e impianto

VIDEOSORVEGLIANZA

F Full level

Tutti i vantaggi di un'offerta completa e modulare, che può constantemente essere aggiornata e integrata con l'evolversi delle esigenze di sistema. Tutte le soluzioni relative alla gestione video prevedono l'operatività locale e remota, con interscambio tra sistemi.

Un'ampia scelta di apparati presenti nel segmento in oggetto consente la completa realizzazione di impianti con un grado medio di complessità sistemistica.



Albergo
e terziario



Impresa
e industria



Centri
commerciali



Magazzini

CARATTERISTICHE

- Gamma completa per ogni segmento tecnologico
- Scalabilità e modularità delle soluzioni
- Centralizzazione dei dispositivi tramite software di gestione integrato UVS
- Collegamento in rete (LAN/WAN)
- Gestione da remoto tramite App iUVS

UTILIZZO

- Ideale per sistemi di medie/grandi dimensioni
- Possibiltà di implementare il sistema con l'evolvere delle esigenze
- Completa centralizzazione dei dispositivi con gestione da un unico software con interfaccia facile ed intuitiva
- Esigenza di connessione (LAN, Internet,) per visualizzazione da PC o smartphone

VANTAGGI

- Costo competitivo
- Facilità di configurazione e gestione
- Scalabilità: facilità del sistema di poter crescere nel tempo (numero delle telecamere, Centri di Controllo, altro), mantenendo l'investimento sostenuto
- Flessibilità: facilità di adattamento dell'impianto a qualsiasi sistema trasmissivo (fibra ottica, wireless, WAN, coassiale)
- facilità d'uso: comandi operativi/interfacce molto intuitive (user friendly)

F	BOX	BULLET e PTZ	VISUALIZZAZIONE	GESTIONE VIDEO	ACC. IMPIANTO	ACC. COMUNI*
ANALOGICO		1092/218A, 1092/219A, 1092/603, 1092/677, 1092/136A	1092/400, 1092/407, 1092/421, 1092/427, 1092432A, 1092/442A	1093/004H, 1093/008H, 1093/016H	1092/300A, 1092/301, 1092/302, 1092/303, 1092/304, 1092/316, 1094/102N, 1094/103N, 1094/104N, 1094/106N, 1094/150N, 1094/202N	vedi p. 285, 301-303, 306, 308
OTTICHE **vedi pag 282**						
AHD					1092/300A, 1092/301, 1094/102N, 1094/103N, 1094/104N, 1094/106N, 1094/150N, 1092/202N	vedi p. 351
HD-SDI					1094/102N, 1094/103N, 1094/104N, 1094/106N, 1094/150N, 1094/202N	vedi p. 335, 345
IP				1093/908H, 1093/932H, 1093/908HP 1093/016HP	1094/102N, 1094/103N, 1094/104N, 1094/106N, 1094/150N, 1094/202N	vedi p. 365
IP CLOUD					1094/102N, 1094/103N, 1094/104N, 1094/106N, 1094/150N, 1094/202N	

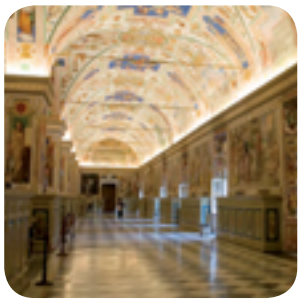
*: alimentatori, distributori, amplificatori, illuminatori, accessori telecamere e impianto

VIDEOSORVEGLIANZA

H High profile

Prodotti e soluzioni digitali, dedicati alle grandi architetture di sistema, come i grandi centri commerciali, gli stadi, i musei e aree particolarmente sensibili e ad alto rischio.

Per questo segmento di settore, Urmet, oltre alle soluzioni analogiche, consiglia la sua gamma completa IP.



Musei



Aeroporti



Piazze,
aree pubbliche



Caserme

CARATTERISTICHE

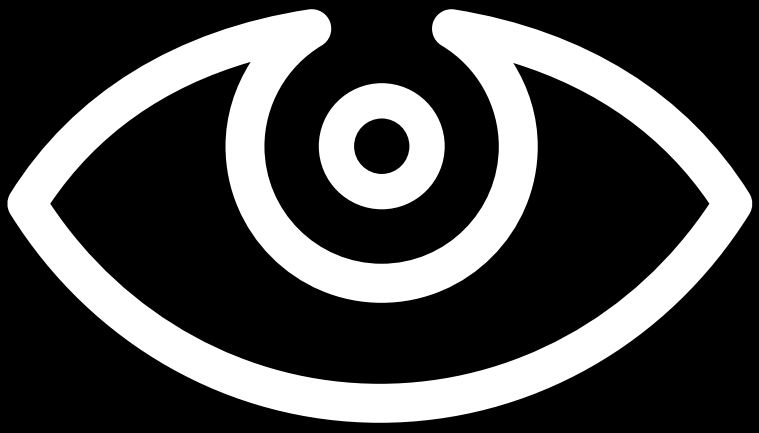
- Gamma completa per ogni segmento tecnologico
- Scalabilità e modularità delle soluzioni
- Centralizzazione dei dispositivi tramite software di gestione integrato UVS
- Collegamento in rete (LAN/WAN)
- Gestione da remoto tramite App iUVS
- Gestione di sistemi "ibridi" (analogico - Ahd - Hd-Sdi- IP) da un'unica interfaccia SW (UVS)

UTILIZZO

- Dedicate ad architetture di sistema aperte, come i grandi centri commerciali, gli stadi, i musei e aree particolarmente estese
- Possibilità di espandere il sistema con l'evolvere delle esigenze
- Completa centralizzazione dei dispositivi con gestione da un unico software con interfaccia facile ed intuitiva
- Esigenze di connessione (LAN, Internet) per visualizzazione da smartphone

H	BOX	BULLET e PTZ	VISUALIZZAZIONE	GESTIONE VIDEO	ACC. IMPIANTO	ACC. COMUNI*
ANALOGICO	1092/165A	1092/209B, 1092/225, 1092/144B, 1092/676	1092/400, 1092/407, 1092/421, 1092/427, 1092432A, 1092/442A	1093/018H, 1093/019H,	1092/300A, 1092/301, 1092/302, 1092/303, 1092/304, 1092/316, 1094/102N, 1094/103N, 1094/104N, 1094/106N, 1094/150N, 1094/202N	vedi p. 285, 301-303, 306
OTTICHE vedi pag 282						
AHD				1093/524, 1093/527, 1093/528,	1092/300A, 1092/301, 1094/102N, 1094/103N, 1094/104N, 1094/106N, 1094/150N, 1092/202N	vedi p. 351
HD-SDI	1093/300	1093/301, 1093/302, 1093/308, 1093/306, 1093/311, 1093/600,		1093/504A, 1093/508A, 1093/516A	1094/102N, 1094/103N, 1094/104N, 1094/106N, 1094/150N, 1094/202N	vedi p. 335, 345
IP	1093/181M20	1093/182M23, 1093/193M21, 1093/654M2		1093/932HP	1094/102N, 1094/103N, 1094/104N, 1094/106N, 1094/150N, 1094/202N	vedi p. 365
IP CLOUD					1094/102N, 1094/103N, 1094/104N, 1094/106N, 1094/150N, 1094/202N	

*: alimentatori, distributori, amplificatori, illuminatori, accessori telecamere e impianto



UNITÀ DI RIPRESA
ACCESSORI
MONITOR
DVR

VIDEOSORVEGLIANZA
COASSIALE

SOLUZIONI STANDARD
UNITÀ DI RIPRESA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ SOLUZIONI PER INTERNO ED ESTERNO
→ AMPIA GAMMA DI PRODOTTI
→ CONFIGURAZIONE SEMPLIFICATA
→ AMPIA GAMMA DI ACCESSORI

Una gamma completa, adatta a coprire tutti i contesti applicativi:

- Box camera tradizionali con nuove prestazioni
- Microcamere e telecamere compatte: per ambienti in cui la discrezione diventa un plus in termini di sicurezza ed estetica.
- Ball camera e minidome: tecnologia e robustezza.
- Serie Thera: innovazione, professionalità e convenienza
- Easy Dome: sicurezza garantita a 360°

E
Entry Level

Un'offerta di prodotti e soluzioni facili da installare, semplici da utilizzare, capaci di coniugare convenienza e professionalità.

F
Full Level

Tutti i vantaggi di un'offerta completa e modulare, che può constantemente essere aggiornata e integrata con l'evolversi delle esigenze di sistema. Tutte le soluzioni relative alla gestione video prevedono l'operatività locale e remota, con interscambio tra sistemi. Un'ampia scelta di apparati presenti nel segmento in oggetto consente la completa realizzazione di impianti con un grado medio di complessità sistemistica.

H
High Profile

Prodotti e soluzioni dedicati alle grandi architetture di sistema, come i grandi centri commerciali, gli stadi, i musei e aree particolarmente sensibili e ad alto rischio.

Per questo segmento di settore, Urmet, oltre alle soluzioni analogiche, consiglia la sua gamma completa IP.



SEGMENTI/PRODOTTI

		Nr. Pag.	ENTRY LEVEL	FULL LEVEL	HIGH PROFILE
	**BOX CAMERA**	**280**			1092/165A
	**MICROCAMERE E TELECAMERE COMPATTE**	**287/295**	1092/290 1092/291 1092/292 1092/128B 1092/222A 1092/223A	1092/218A 1092/219A	1092/209B 1092/225
	**BALL CAMERA E MINIDOME**	**296**	1092/129A 1092/150 1092/151 1092/142B	1092/136A	1092/144B
	**MINI SPEED DOME SERIE THERA**	**304/306**			1092/603
	**EASY DOME IV**	**307**			1092/676 1092/677 1092/678

LEGENDA ICONE

- E — Entry Level
- F — Full Level
- H — High Profile
- Risoluzione TVL
- Alimentazione
- Ottica
- OSD

ACCESSORI

	Nr. Pag.
Accessori Box camera	
Ottiche	**282**
Kit custodie	**285**
Staffe e adattatori	**285**
Illuminatori	**286**
Accessori telecamere compatte	**295**
Accessori Ball cameras e Minidome	**299**
Accessori Unità di ripresa	**301**

SOLUZIONI STANDARD
BOX CAMERA



ENTRY LEVEL



FULL LEVEL



HIGH PROFILE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ SENSORI CCD 1/3”
→ SCELTA DI OTTICHE FISSE MANUALI,
VARIFOCAL (ANCHE IN MODALITÀ AUTOIRIS)

BOX CAMERA DAY&NIGHT

BOX CAMERA DAY&NIGHT

1092/165A **Telecamera Day&Night 750TVL, con Filtro IR Cut, DSS, DNR e WDR, alimentazione 230Vac**

- Sensore: CCD 1/3" Sony Super HAD
- Sensibilità minima: 0.5 Lux (colore) / 0.01Lux (B/N) / 0.005 Lux (con sens-up On)
- Risoluzione orizzontale: 750 TVL
- Filtro IR Cut meccanicamente removibile
- Alimentazione: 230 Vca

Obiettivo escluso



H

1092/165A

OSD 700 230Vca

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Tipo di sensore	CCD 1/3" – SONY SUPER HAD CCD
Elementi sensibili	752(H)x582(V) pixel
Sensibilità	0,5 LUX colore; 0,01 LUX B/W
Risoluzione	750 TVL
Rapporto S/R	>50dB
Sincronizzazione	Interna
Compatibilità ottica	DC Drive
Autoshutter	1/50 1/100.000 sec (ON/OFF)

FUNZIONI	
Bilanciamento del bianco (AWB)	REGOLABILE
Compensazione controluce (BLC)	REGOLABILE
Controllo del guadagno (AGC)	REGOLABILE
Filtro IR CUT	SÌ
DNR	SÌ
DSS	SÌ
Menù OSD	SÌ
Altre funzioni	HLC - SMART IR - DCP - Correttore d'ombra - Anti CR - RS485 - Motion Detector - Real WDR

DATI GENERALI	
Uscita video	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm
Alimentazione	230Vca
Consumo	200 mA
Temperatura di utilizzo	0¸50°c
Temperatura d'immagazzinamento	-30¸60°c
Dimensioni (L x P x A)	117 x 71 x 60 mm
Peso	320gr
Uso	Interno / Esterno in custodia

ACCESSORI	
Custodie - staffe - Obiettivi - Illuminatori	vedi sezione dedicata

SOLUZIONI STANDARD OTTICHE



FOCALE FISSA:

→ OBIETTIVI CON LUNGHEZZA FOCALE FISSA

VARIFOCAL:

→ OBIETTIVI CON POSSIBILITÀ DI VARIARE LA LUNGHEZZA FOCALE IN MODO MANUALE. ESTENDONO IL LORO CAMPO DI UTILIZZO A MOLTEPLICI CONTESTI APPLICATIVI

Una gamma completa che include ottiche con focale fissa e varifocal, distinte in ottiche con iride manuale o autoiris. La scelta dell'ottica è un fattore strategico e cambia a seconda delle:

- condizioni di luce (es: interno, esterno, giorno, notte...);
- tipologia del sensore abbinato (che fa variare la risposta dell'ottica e quindi il risultato della ripresa);
- necessità di ripresa: grandangolo, teleobiettivo.



1090/550

H



1090/552

E F H

1090/553

E F H



1090/545-546-547

E F

1090/549-551

H



1092/500

E F

1092/503-505

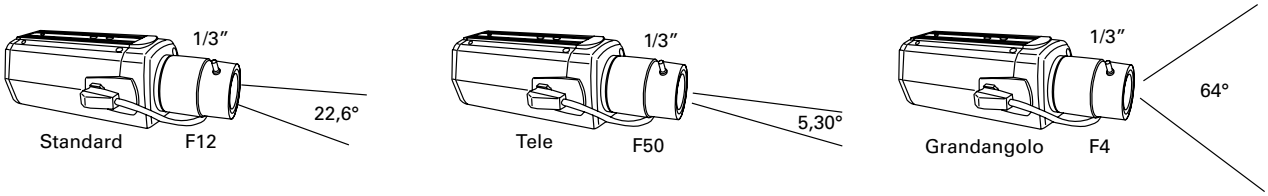
H

E Entry Level F Full Level H High Profile

Gli obiettivi possono essere distinti in:

- **Focale fissa:** nei quali la lunghezza focale (in seguito definita) è fissa; gli obiettivi con focale fissa sono utilizzabili nelle video riprese con un unico piano di riferimento dove la luminosità della scena è pressoché costante;
- **Focale variabile:** nei quali è possibile variare la lunghezza focale (in seguito definita) in modo manuale durante l'installazione o la messa a punto;
- **Zoom:** obiettivi progettati per avere la possibilità di cambiare le caratteristiche fisiche della lunghezza focale dell'ottica, dando all'operatore la possibilità di cambiare l'ingrandimento; sono definiti dal loro fattore di ingrandimento (x6, x10...). Sono disponibili nella versione manuale o motorizzata.

Con l'aumentare dell'angolo di ripresa, aumenta il campo di ripresa, come appare evidente dalla figura in basso.



Calcolo della lunghezza focale (telecamera con sensore CCD da 1/3")

Conoscendo la *larghezza (L)* e *distanza (D)*:

$$\textit{Focale corretta (mm)} = \frac{\textit{Distanza da obiettivo (m) x Dimensione del sensore (mm)}}{\textit{Larghezza (m)}}$$

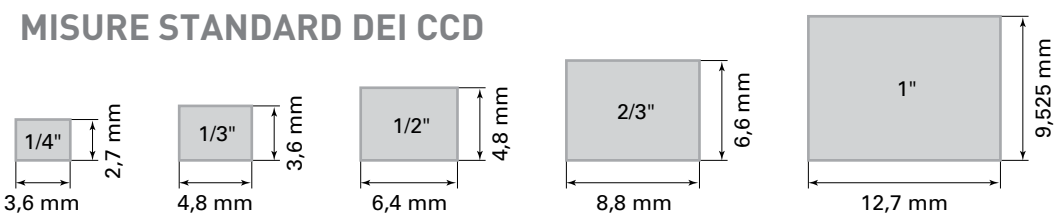
Esempio:
Per effettuare una ripresa di un'area larga 8 metri che si trova a 20 metri di distanza dall'obiettivo:
Focale corretta (mm) per CCD 1/3"= (20 x 4,8) : 8 = 12 mm

Conoscendo l'altezza (h) e la distanza (D):

$$\textit{Focale corretta (mm)} = \frac{\textit{Distanza da obiettivo (m) x Dimensione del sensore (mm)}}{\textit{Altezza (m)}}$$

Esempio:
Per effettuare una ripresa alta 4 m che si trova a 10 m di distanza dall'obiettivo:
Focale corretta (mm) per CCD 1/3" = (10 x 3,6) : 4 = 9 mm

MISURE STANDARD DEI CCD



N.B. Il calcolo è approssimato e si riferisce ad un sensore CCD da 1/3"

SOLUZIONI STANDARD
OTTICHE



1090/550
H



1090/552
E F H

1090/553
E F H



1090/545-546-547
E F

1090/549-551
H



1092/500
E F

1092/503-505
H

OTTICHE

CODICE	Lunghezza Focale (mm)	Apertura Massima	Angolo di visione orizzontale	Ingombro Ottica (mm)	Formato
OTTICHE VARIFOCAL MANUALI					
1090/550•	5 - 100	F1,6 - C	51 - 2,7	80	1/3"
OTTICHE AUTOIRIS DC DRIVER					
1090/545	3,5 - 8	F1,2 - 300	77 - 33	47	1/3"
1090/546•	2,8 - 12	F1,4 - 300	81 - 28	65	1/3"
1090/547•	5 - 50	F1,6 - 300	51 - 5	72	1/3"
1090/549•	2,8 - 6	F1,4 - 300	82 - 43	36,8	1/3"
1090/551•	5 - 100	F1,6 - 300	51 - 2,7	80	1/3"
OTTICHE AUTOIRIS DC DRIVER (PER APPLICAZIONI CON TELECAMERE DAY&NIGHT)					
1090/552	2,8 - 12	F1,4 - 300	81 - 22	68	1/3"
1090/553	5 - 50	F1,4 – 300	51 - 5	73,5	1/3"

OTTICHE MEGAPIXEL

CODICE	Lunghezza Focale (mm)	Apertura Massima	Angolo di visione orizzontale	Ingombro Ottica (mm)	Formato
OTTICHE MEGAPIXEL VARIFOCAL DC DRIVER					
1092/500•	4,5 - 14	F1,6 - 300	106 - 32	58	1/2"
OTTICHE 2 MEGAPIXEL VARIFOCAL DC DRIVER					
1092/503•	2,8 - 12	F1,6 - C	51 - 2,7	80	1/3"
1092/505•	3 - 8	F1,2 - 300	77 - 33	47	1/3"
OTTICHE 3 MEGAPIXEL VARIFOCAL DC DRIVER					
1092/506•	8 - 50	F1,6 - 360	34 - 25	73,5	1/3"
1092/507	2,8 - 12	F1,4 - 300	103 - 31	47	1/2,7"

• Per verificare la disponibilità del prodotto contattare la rete vendita

E Entry Level F Full Level H High Profile

ACCESSORI
BOX CAMERA

KIT CUSTODIE

1092/830 **Kit custodia per esterno**
- Apertura laterale con slitta integrata al corpo custodia
- Materiale in alluminio estruso
- IP66
- Dimensioni esterne: 140 (L) x 120 (H) x 395 (P) mm
- Peso: 1760 g
- Kit di riscaldamento: 230Vca
- STAFFA INCLUSA



1090/830

1090/809 **Kit custodia per esterno**
- Corpo estraibile su slitta con aggancio
- Materiale in alluminio estruso
- Dimensioni esterne: 105 (L) x 95 (H) x 315 (P) mm
- Dimensioni interne: 70 (L) x 65 (H) x 300 (P) mm
- Peso: 1,4 Kg
- Grado di protezione: IP55
- Kit di riscaldamento: 230Vca
- STAFFA ESCLUSA



1090/809

STAFFE E ADATTATORI

1090/807 **Staffa per custodie 1090/809**
- Passaggio esterno dei cavi
- Portata: 15 Kg
- Peso: 0,5 Kg



1090/809

1092/832 **Adattatore da palo per custodia 1092/830**
- Palo: diametro 60-110 mm
- Peso: 1,3 Kg
- Dimensioni: 110 x 175 mm



1090/832

ILLUMINATORI

ILLUMINATORI

1092/895 — **Illuminatore IR con tettuccio da esterno X L ED-IR 70m - X gradi**

E

- X LED Infrarossi Alta Efficienza
- 12Vcc – 550mA MAX
- Portata massima: 70 metri
- Crepuscolare interno per intervento con illuminazione inferiore a 10 lux
- Dimensioni: 72 x 72 x 100 mm
- IP66

1092/896 — **Illuminatore IR con tettuccio da esterno X L ED-IR 100m - X gradi**

E

- X LED Infrarossi Alta Efficienza
- 12Vcc – 550mA MAX
- Portata massima: 100 metri
- Crepuscolare interno per intervento con illuminazione inferiore a 10 lux
- Dimensioni: 72 x 72 x 100 mm
- IP66

TABELLA DI CONFRONTO	1092/895	1092/896
CARATTERISTICHE TECNICHE		
Numero di LED IR	3	8
Lunghezza d'onda infrarosso	850nm	850nm
Portata MAX (con telecamere con sensibilità maggiore o uguale a 0.3 Lux e ottica F1.3)	70m	120m
Grado IP	IP66	IP66
DATI GENERALI		
Alimentazione:	12Vcc	12Vcc
Alimentatore (non incluso) consigliato	1092/801	1092/801
Dimensioni (mm)	672 x 335 x 263	515 x 390 x 370
Staffa	Inclusa	Inclusa

SOLUZIONI STANDARD
MICROCAMERE E TELECAMERE COMPATTE



ENTRY LEVEL



FULL LEVEL



HIGH PROFILE

SUGGERIMENTI APPLICATIVI







CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → PRESTAZIONI ADATTE A QUALSIASI CONTESTO INSTALLATIVO
- → AFFIDABILITÀ
- → IDEALI PER INTERNO ED ESTERNO

La gamma delle unità di ripresa Urmet si rinnova introducendo nuove soluzioni di microcamere e telecamere speciali. Ripresa video discreta e contenuti prestazionali di livello professionale sono i principali requisiti dei nuovi prodotti che si prestano a qualsiasi tipologia installativa. Una nuova serie di telecamere compatte dalle prestazioni di alto livello opportunamente segmentate per offrire soluzioni su misura per le molteplici richieste di mercato. La tecnologia con cui sono realizzate permette di ottenere un grado di affidabilità elevato anche su questi prodotti di così ridotte dimensioni. La proposta Urmet offre oggi ulteriori vantaggi: le nuove telecamere compatte offrono risoluzioni superiori, alta affidabilità e la convenienza di poter formulare configurazioni di impianto su misura, ottenendo massima convenienza e prestazioni adeguate alle aspettative.

MICROCAMERE E TELECAMERE COMPATTE



1092/290



1092/291



1092/292



1092/128B

MICROCAMERE COLORE

1092/290

E · 3.7 mm · 420 · 12Vcc

Microcamera day&night da 1/3" 3.7mm con ottica pinhole
- Sensore: SONY CCD 1/3"
- Risoluzione orizzontale: 420 TVL
- Ottica: pinhole 3.7 mm/F2
- Alimentazione: 12Vcc

Alimentatore consigliato: 1092/800

1092/291

E · 3.7 mm · 420 · 12Vcc

Telecamera day&night da 1/3" nascosta in contenitore rivelatore antifurto. Alimentazione 12Vcc
- Sensore: SONY CCD 1/3"
- Risoluzione orizzontale: 420 TVL
- Ottica pinhole, focale 3.7 mm/F2
- Alimentazione: 12Vcc
- Snodo incluso

Alimentatore consigliato: 1092/800

1092/292

E · 3.7 mm · 700 · 12Vcc · OSD

Microcamera D&N da 1/3" 3,7mm con ottica pinhole e menù OSD
- Sensore: SONY CCD 1/3"
- Risoluzione orizzontale: 700
- Ottica: pinhole 3.7 mm/F2
- Menù OSD
- Funzioni Regolabili: BLC, AGC, 2DNR, Motion detector, Bilanciamento del bianco
- Alimentazione: 12 Vcc (alimentatore consigliato 1092/800)

TELECAMERE COMPATTE

1092/128B

E · 3.6 mm · 600 · 12Vcc

Telecamera compatta day&night da 1/3" 3.6mm con LED IR
- Sensore: CMOS 1/3"
- Risoluzione orizzontale: 600 TVL
- Sensibilità: 0,01 Lux/F1.2 AGG ON (0 Lux con IR ON)
- Filtro IR CUT
- Ottica: 3.6 mm/F2
- Numero di LED IR: 24
- Copertura LED IR: 10 m
- Grado di protezione: IP67
- Alimentazione: 12 Vcc
- Alimentatore consigliato: 1092/800

Continua →

TELECAMERE COMPATTE

1092/222A* **Telecamera compatta day&night da 1/3" 3.6mm con LED IR**

- Sensore: CMOS 1/3" HIGH Resolution
- Risoluzione orizzontale: 700 TVL
- Sensibilità: 0,01 Lux/F1.2 AGG ON (0 Lux con IR ON)
- Filtro IR CUT
- Ottica: 3.6 mm/F2
- Numero di LED IR: 24
- Copertura LED IR: 15 m
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12 Vcc
- Alimentatore consigliato: 1092/800



1092/222A

1092/223A* **Telecamera compatta day&night da 1/3" 2.8-12mm con LED IR**

- Sensore: 1/3" CCD SONY SUPER HAD
- Risoluzione orizzontale: 720 TVL
- Sensibilità: Colore:0.3Lux, BN:0.1lux Color DSS:0.0005lux, BN DSS:0.0002lux
- Ottica: varifocale 2.8-12 mm
- Numero di LED IR: 36
- Copertura LED IR: 27m
- Menù OSD Multilingua
- Funzioni elettroniche: DWDR - IR SMART – HLC – DNR - DSS
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12 Vcc
- Alimentatore consigliato: 1092/801



1092/223A

* Per la disponibilità contattare la rete vendita

MICROCAMERE E TELECAMERE COMPATTE

			
TABELLA DI CONFRONTO	**1092/128B**	**1092/222A**	**1092/223A**
CARATTERISTICHE TECNICHE			
Tipo di sensore	1/3" CMOS Sensor	1/3" HIGH Resolution CMOS Sensor	1/3" CCD SONY SUPER HAD
Elementi sensibili	728pixel (H) x 488 pixel (V)	976 pixel (H) x 496 pixel (V) Array	1108(H)x 596(V) pixel
Sensibilità	0,01 Lux/F1.2 AGG ON (0 Lux con IR ON)	0,01 Lux/F1.2 AGG ON (0 Lux con IR ON)	Colore:0.3Lux, BN:0.1lux Color DSS:0.0005lux, BN DSS:0.0002lux
Risoluzione	600 TVL	700 TVL	720 TVL
Ottica	fissa 3,6 mm / F2	fissa 3,6 mm / F2	Varifocal f2,8-12mm
Rapporto S/R	>48 dB	>48 dB	>48 dB
Sincronizzazione	Interna	Interna	Interna
Numero di LED	24	24	36
Portata/Angolo apertura LED IR	10m / +-30°	15m / +-30°	27m / 45°-60°
Controllo shutter	1/50 ~ 1/100000 sec (AUTO)	1/50 ~ 1/100000 sec (AUTO)	1/50 ~ 1/100000 sec -Man
FUNZIONI			
Bilanciamento del bianco (AWB)	AUTO	AUTO	Regolabile
Compensazione controluce (BLC)	AUTO	AUTO	Regolabile
Controllo del guadagno (AGC)	AUTO	AUTO	Regolabile
Filtro IR CUT	SÌ	SÌ	NO
DNR	NO	NO	SÌ
DSS	NO	NO	SÌ
Menù OSD	NO	NO	SÌ (Multilingua)
Altre funzioni	NO	NO	DWDR - IR SMART - HLC
DATI GENERALI			
Uscita video	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm
Alimentazione	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
Consumo	280 mA	280 mA	280 mA
Temperatura di utilizzo	0¸45°c	0¸45°c	0¸50°c
Temperatura d'immagazzinamento	-30¸60°c	-40¸60°c	-20¸60°c
Dimensioni (Ø x L)	60x145	60x145	62x150
Peso	365gr	380gr	350gr
Grado di protezione IP	IP67	IP66	IP66
Staffa passacavo	SÌ	SÌ	SÌ
Uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
ACCESSORI			
Alimentatore	1092/800	1092/800	1092/801

TELECAMERE COMPATTE

1092/218A

Telecamera compatta day&night da 1/3" 2.8-12mm con LED IR, Filtro IR Cut e menù OSD

- Sensore: 1/3" SONY EX-VIEW
- Sensibilità: Colore: 0.1Lux@F1.2, B/N: 0.08Lux@F1.2
- Ottica: 2.8-12mm
- Risoluzione orizzontale: 700 TVL
- Filtro IR Cut
- Menu OSD
- Back Light Compensation: OFF/ON/DRC (Dynamic range control)
- Numero unità LED: 42
- Copertura LED IR: 30 m
- 2DNR (Dynamic Noise Reduction)
- D-WDR (Digital Wide Dynamic Range),
- 8 Privacy Zones
- Funzione IR SMART
- Correttore d'ombra
- Motion Detector
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12Vcc
- Consumo: 600mA
- Dimensioni: 78x165 mm
- Staffa inclusa
- Alimentatore consigliato: 1092/801

F

28-12mm 700 12Vcc OSD



1092/218A

1092/219A

Telecamera compatta day&night da 1/3" 6-22mm con LED IR, Filtro IR Cut e menù OSD

- Sensore: 1/3" SONY EX-VIEW
- Sensibilità: Colore: 0.1Lux@F1.2, B/N: 0.08Lux@F1.2
- Ottica: 6-22mm
- Risoluzione orizzontale: 700 TVL
- Filtro IR Cut
- Menu OSD
- Back Light Compensation: OFF/ON/DRC (Dynamic range control)
- Numero unità LED: 42
- Copertura LED IR: 30 m
- 2DNR (Dynamic Noise Reduction)
- D-WDR (Digital Wide Dynamic Range)
- 8 Privacy Zones
- Funzione IR SMART
- Correttore d'ombra
- Motion Detector
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12Vcc
- Consumo: 600mA
- Dimensioni: 78x165 mm
- Staffa inclusa
- Alimentatore consigliato: 1092/801

F

6-22mm 700 12Vcc OSD



1092/219A

MICROCAMERE E TELECAMERE COMPATTE





TABELLA DI CONFRONTO	1092/218A	1092/219A
CARATTERISTICHE TECNICHE		
Tipo di sensore	1/3" SONY EX-VIEW	1/3" SONY EX-VIEW
Elementi sensibili	960H 1024(H)x582(V) pixel	960H 1024(H)x582(V) pixel
Sensibilità	Colore: 0.1Lux@F1.2, B/N: 0.08Lux@F1.2	Colore: 0.1Lux@F1.2, B/N: 0.08Lux@F1.2
Risoluzione	700 TVL	700 TVL
Ottica	Varifocal f2,8-12mm manuale	Varifocal f 6-22mm manuale
Rapporto S/R	>50dB	>50dB
Sincronizzazione	Interna	Interna
Numero di LED	42	42
Portata/Angolo apertura LED IR	30m / ±60°	35m / ±45/60°
Controllo shutter	1/50 ~ 1/100000 sec (AUTO)	1/50 ~ 1/100000 sec (AUTO)
FUNZIONI		
Bilanciamento del bianco (AWB)	REGOLABILE	REGOLABILE
Compensazione controluce (BLC)	REGOLABILE	REGOLABILE
Controllo del guadagno (AGC)	REGOLABILE	REGOLABILE
Filtro IR CUT	SÌ	SÌ
2DNR	SÌ	SÌ
DSS	NO	NO
Menù OSD	SÌ	SÌ
Altre funzioni	DWDR - HLC - SMART IR	DWDR - HLC - SMART IR
DATI GENERALI		
Uscita video	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm
Alimentazione	12 Vcc	12 Vcc
Consumo	600 mA	600 mA
Temperatura di utilizzo	-10¸50°c	-10¸50°c
Temperatura d'immagazzinamento	-20¸60°c	-20¸60°c
Dimensioni (Ø x L)	78 x 165	78 x 165
Peso	800gr	800gr
Grado di protezione IP	IP66	IP66
Uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno
ACCESSORI		
Alimentatore	1092/801	1092/801

TELECAMERE COMPATTE

1092/209B

Telecamera compatta day&night da 1/3" 3.5-16mm con LED IR, Filtro IR Cut, WDR, e menù OSD Multilingua

- Sensore: 1/3" Sony CCD 960H
- Sensibilità: Colore: 0.3Lux, BN:0.1lux Color DSS:0.0005lux, BN DSS:0.0002lux
- Ottica: 3.5-16mm
- Risoluzione orizzontale: 750 TVL
- Filtro IR Cut
- Menu OSD Multilingua
- Back Light Compensation: OFF/ON/AUTO
- Numero unità LED: 42
- Copertura LED IR: 45 m
- 2DNR (Dynamic Noise Reduction)
- WDR (real Wide Dynamic Range)
- 8 Privacy Zones
- DSS (Digital Slow Shutter)
- Funzione IR SMART
- Correttore d'ombra
- Motion Detector
- Grado di protezione: IP65
- Alimentazione: 12Vcc
- Consumo: 450mA
- Dimensioni: 348x114 mm
- Staffa inclusa
- Alimentatore consigliato: 1092/801

H

3.5-16mm | 750 | 12Vcc | OSD



1092/209B

1092/225

Telecamera compatta con ZOOM 10X day&night da 1/3" 5-50mm con LED IR, Filtro IR Cut e menù OSD

- Sensore: 1/3" SONY
- Sensibilità: 0.01Lux color;0.001Lux D/N
- Ottica: 5-50mm (zoom motorizzato 10X) -Autofocus
- Risoluzione orizzontale: 700 TVL
- Filtro IR Cut
- Menu OSD
- Back Light Compensation: OFF/ON/DRC (Dynamic range control)
- Numero unità LED: 42 + 2 LED ARRAY
- Copertura LED IR: 50 m
- 2DNR (Dynamic Noise Reduction)
- D-WDR (Digital Wide Dynamic Range)
- 8 Privacy Zones
- Funzione IR SMART
- RS485
- Motion Detector
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12Vcc
- Consumo: 650mA
- Dimensioni: 70x150 mm
- Staffa inclusa
- Alimentatore consigliato: 1092/801

H

5-50mm | 650 | 12Vcc | OSD



1092/225

MICROCAMERE E TELECAMERE COMPATTE





TABELLA DI CONFRONTO	1092/209B	1092/225
CARATTERISTICHE TECNICHE		
Tipo di sensore	1/3" Sony CCD 960H	1/3" Sony
Elementi sensibili	1108(H)x596(V) pixel	960(H)x582(V) pixel
Sensibilità	Colore: 0.3Lux, BN:0.1lux Color DSS:0.0005lux, BN DSS:0.0002lux	0.01Lux color; 0.001Lux D/N
Risoluzione	750 TVL	700 TVL
Ottica	Varifocale AutoIris - F 1.2 f3,5-16mm manuale	Zoom 10X 5mm~50mm F1.2 Autofocus
Rapporto S/R	>50dB	>50dB
Sincronizzazione	Interna	Interna
Numero di LED	42	42 + 2 LED ARRAY
Portata/Angolo apertura LED IR	45m / ±45/60°	50 metri / ±45/15°
Controllo shutter	50-100.00 +DSS	50-100.00 +DSS
FUNZIONI		
Bilanciamento del bianco (AWB)	REGOLABILE	REGOLABILE
Compensazione controluce (BLC)	REGOLABILE	REGOLABILE
Controllo del guadagno (AGC)	REGOLABILE	REGOLABILE
Filtro IR CUT	SÌ	SÌ
DNR	SÌ	SÌ
DSS	SÌ	SÌ
Menù OSD	SÌ (Multilingua)	SÌ
Altre funzioni	HLC - SMART IR - DCP - Correttore d'ombra - Anti CR - RS485 - Motion Detector - Real WDR	HLC - SMART IR - Correttore d'ombra - RS485 - Motion Detector

Continua →

	 **1092/209B**	 **1092/225**
DATI GENERALI		
Uscita video	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm
Alimentazione	12 Vcc	12 Vcc
Consumo	450 mA	650mA
Temperatura di utilizzo	-10¸50°c	-10¸50°c
Temperatura d'immagazzinamento	-30¸60°c	-30¸60°c
Dimensioni (Ø x L)	348x114mm	70x150mm
Peso	1277gr	1200g
Grado di protezione IP	IP65	IP66
Uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno

ACCESSORI		
Alimentatore	1092/801 o 1092/804	1092/801 o 1092/804

SOLUZIONI STANDARD
BALL CAMERAS E MINIDOME



ENTRY LEVEL



HIGH PROFILE

SUGGERIMENTI
APPLICATIVI





CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ AMPIO ANGOLO DI RIPRESA
→ GRADO IP ELEVATO E CUSTODIA ANTIVANDALO

Sicurezza a 360° grazie a una tecnologia che si abbina al design e offre dimensioni compatte per garantire robustezza e massima discrezione. L'offerta Urmet propone le nuove ball camera antivandalo e un ampio range di minidome per configurare ogni impianto in base alle specifiche esigenze installative e prestazionali. Tutti i modelli sono dotati di un angolo di copertura elevato e di sistemi di protezione che rendono difficile l'accesso per preservare da eventuali manomissioni.

BALL CAMERAS E MINIDOME

1092/129A* **Minidome day&night ANTIVANDALO da 1/3" ottica 3,6 mm con LED IR**

- Sensore: CMOS 1/3"
- Risoluzione orizzontale: 620 TVL
- Sensibilità: Colore: 0.3Lux@F1.2, B/N: 0Lux IR ON
- Filtro IR CUT
- Ottica: 3.6 mm/F2
- Numero di LED IR: 24
- Copertura LED IR: 10 m
- Funzioni elettroniche: AGC - AWB – BLC
- Grado di protezione: IP65
- Alimentazione: 12 Vcc
- Consumo: 210mA
- Dimensioni: 92x80 mm
- Alimentatore consigliato: 1092/800



1092/129A

1092/150* **Ball Camera day&night ANTIVANDALO da 1/3" ottica 3,6 mm con LED IR**

- Sensore: 1/3" SONY EXMOR 1.37Megapixel
- Risoluzione orizzontale sensore: 1000 linee
- Sensibilità: Colore: 0.3Lux@F1.2, B/N: 0Lux IR ON
- Ottica: varifocale 3.6 mm
- Numero di LED IR: 24
- Copertura LED IR: 10m
- Filtro IR CUT
- Menu OSD
- Privacy Zones
- Funzioni regolabili: AGC - AWB – BLC
- Grado di protezione: IP65
- Alimentazione: 12 Vcc
- Consumo: 210mA
- Dimensioni: 92x80 mm
- Alimentatore consigliato: 1092/801



1092/150

1092/151* **Ball Camera day&night ANTIVANDALO da 1/3" ottica 2.8-12mm con LED IR**

- Sensore: 1/3" SONY EXMOR 1.37Megapixel
- Risoluzione orizzontale sensore: 1000 linee
- Sensibilità: Colore: 0.3Lux@F1.2, B/N: 0Lux IR ON
- Ottica: varifocale 2.8 -12 mm
- Numero di LED IR: 36
- Copertura LED IR: 25m
- Filtro IR CUT
- Menu OSD
- Funzioni regolabili: AGC - AWB – BLC
- Grado di protezione: IP65
- Alimentazione: 12 Vcc
- Consumo: 300mA
- Dimensioni: 119x84 mm
- Alimentatore consigliato: 1092/801



1092/151

1092/142B* **Ball Camera day&night ANTIVANDALO da 1/3" ottica 2.8-12mm con LED IR**

- Sensore: 1/3" CCD SONY SUPER HAD
- Risoluzione orizzontale sensore: 700 TVL
- Sensibilità: Colore: 0.3Lux@F1.2, B/N: 0Lux IR ON
- Ottica: varifocale 2.8 -12 mm
- Numero di LED IR: 36
- Copertura LED IR: 25m
- Funzioni elettroniche: AGC - AWB – BLC
- Grado di protezione: IP65
- Alimentazione: 12 Vcc
- Consumo: 300mA
- Dimensioni: 119x84 mm
- Alimentatore consigliato: 1092/801



1092/142B

* Per la disponibilità contattare la rete vendita

SOLUZIONI STANDARD
BALL CAMERAS E MINIDOME

				
TABELLA DI CONFRONTO	**1092/129A**	**1092/150**	**1092/151**	**1092/142B**
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Tipo di sensore	1/3" CMOS Sensor	1/3" SONY EXMOR 1.37Megapixel	1/3" SONY EXMOR 1.37Megapixel	1/3" CCD SONY SUPER HAD
Elementi sensibili	756 pixel (H) x 504 pixel (V)	1305(H)x1049(V) pixel	1305(H)x1049(V) pixel	960H 1024(H)x582(V) pixel
Sensibilità	Colore: 0.3Lux@F1.2, B/N: 0Lux IR ON	Colore: 0.3Lux@F1.2, B/N: 0Lux IR ON	Colore: 0.3Lux@F1.2, B/N: 0Lux IR ON	Colore: 0.3Lux@F1.2, B/N: 0Lux IR ON
Risoluzione	620 TVL	1000 TVL	1000 TVL	700 TVL
Ottica	fissa 3,6 mm / F2	fissa 3,6 mm / F2	Varifocal f2,8-12mm manuale	Varifocal f2,8-12mm manuale
Tipo	Ball	Ball	Ball	Ball
Rapporto S/R	>48 dB	>48 dB	>48 dB	>50 dB
Sincronizzazione	Interna	Interna	Interna	Interna
Numero di LED	24	24	36	36
Portata/Angolo apertura LED IR	10m / ±30°	10m / ±30°	25m / ±60°	25m / ±60°
Controllo shutter	1/50 ~ 1/100000 sec (AUTO)	1/50 ~ 1/100000 sec (AUTO)	1/50 ~ 1/100000 sec (AUTO)	1/50 ~ 1/100000 sec (AUTO)
FUNZIONI				
Bilanciamento del bianco(AWB)	AUTO	REGOLABILE	REGOLABILE	AUTO
Compensazione controluce (BLC)	AUTO	REGOLABILE	REGOLABILE	AUTO
Controllo del guadagno (AGC)	AUTO	REGOLABILE	REGOLABILE	AUTO
Filtro IR CUT	SÌ	SÌ	SÌ	NO
DNR	NO	SÌ	SÌ	NO
DSS	NO	NO	NO	NO
Menù OSD	NO	SÌ	SÌ	NO
Altre funzioni	NO	Motion Detector - Privacy Zones - zoom elettronico	Motion Detector - Privacy Zones - zoom elettronico	NO
DATI GENERALI				
Uscita video	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm
Alimentazione	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
Consumo	210 mA	210 mA	300 mA	300 mA
Temperatura di utilizzo	0¸45°c	0¸45°c	0¸45°c	-10÷45°c
Temperatura d'immagazzinamento	-30¸60°c	-30¸60°c	-30¸60°c	-30¸60°c
Dimensioni (L x P)	92 x 80	92 x 80	119 x 84	119 x 84
Peso	130gr	130gr	740gr	740gr
Grado di protezione IP	IP65	IP65	IP65	IP65
Antivandalo	NO	SI	SI	SI
Uso	Interno	Interno/Esterno	Interno/Esterno	Interno/Esterno
ACCESSORI				
Alimentatore	1092/800	1092/800	1092/801	1092/801
Staffa				

BALL CAMERAS E MINIDOME

1092/144B* **Minidome day&night ANTIVANDALO da 1/3" ottica 2.8-12mm con LED IR**

- Sensore: 1/3" CMOS 960H – Sony EFFIO V
- Risoluzione orizzontale: 720 TVL
- Sensibilità: Colore:0.3Lux, BN:0.1lux Color DSS:0.0005lux, BN DSS:0.0002lux
- Ottica: varifocale 2.8 -12 mm
- Numero di LED IR: 30
- Copertura LED IR: 25m
- Filtro IR Cut
- Menu OSD Multilingua
- Back Light Compensation: OFF/ON/AUTO
- 2DNR (Dynamic Noise Reduction)
- WDR (real Wide Dynamic Range)
- 8 Privacy Zones
- DSS (Digital Slow Shutter)
- Funzione IR SMART
- Correttore d'ombra
- Motion Detector
- Grado di protezione: IP65
- Alimentazione: 12Vcc
- Consumo: 480mA
- Dimensioni: 135x111 mm
- Alimentatore consigliato: 1092/801

H

2.8-12mm 720 12Vcc OSD



1092/144B

1092/136A* **Minidome per interni day&night da 1/3" ottica 4-9mm con LED IR**

- Sensore: CCD 1/3" SONY EXview HAD CCD II
- Risoluzione orizzontale: 700 TVL
- Sensibilità: Colore: 0.1Lux@F1.2, B/N: 0.08Lux@F1.2 – 0 Lux con IR LED On
- Ottica: varifocale 4 -9 mm
- Numero di LED IR: 24
- Copertura LED IR: 16m
- Menu OSD
- Back Light Compensation: OFF/ON/AUTO
- Funzioni elettroniche: AGC - AWB – ATR
- 2DNR (Dynamic Noise Reduction)
- Funzione IR SMART
- Motion Detector
- Alimentazione: 12Vcc
- Consumo: 500mA
- Dimensioni: 118x85 mm
- Alimentatore consigliato: 1092/801

F

4-9mm 720 12Vcc OSD



1092/136A

* Per la disponibilità contattare la rete vendita

ACCESSORI

1092/145A* **Staffa da muro per minidome 1092/144B e 1093/305**

* Per la disponibilità contattare la rete vendita



1092/145A F H

SOLUZIONI STANDARD
BALL CAMERAS E MINIDOME

		
TABELLA DI CONFRONTO	**1092/136A**	**1092/144B**
CARATTERISTICHE TECNICHE		
Tipo di sensore	CCD 1/3" SONY EXview HAD CCDII	1/3" CMOS 960H – Sony EFFIO V
Elementi sensibili	960H 1024(H)x596(V) pixel	1108 pixel (H) x 596 pixel (V)
Sensibilità	Colore: 0.1Lux@F1.2, B/N: 0.08Lux@F1.2 – 0 Lux con IR LED On	Colore:0.3Lux, BN:0.1lux Color DSS:0.0005lux, BN DSS:0.0002lux
Risoluzione	700 TVL	720 TVL
Ottica	Varifocal f4 -9mm manuale	Varifocal f2,8-12mm manuale
Tipo	Dome	Dome
Rapporto S/R	>50 dB	>50 dB
Sincronizzazione	Interna	Interna
Numero di LED	24	30
Portata/Angolo apertura LED IR	16m / ±30°	25m / ±45/60°
Controllo shutter	1/50 ~ 1/100000 sec (AUTO)	1/50 ~ 1/100000 sec (AUTO) +DSS
FUNZIONI		
Bilanciamento del bianco(AWB)	REGOLABILE	REGOLABILE
Compensazione controluce (BLC)	REGOLABILE	REGOLABILE
Controllo del guadagno (AGC)	REGOLABILE	REGOLABILE
Filtro IR CUT	NO	SÌ
DNR	SÌ	SÌ
DSS	NO	SÌ
Menù OSD	SÌ	SÌ (Multilingua)
Altre funzioni	IR SMART - ATR - MOTION DETECTOR	HLC - SMART IR - DCP - Correttore d'ombra - Anti CR - RS485 - Motion Detector - Real WDR
DATI GENERALI		
Uscita video	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm
Alimentazione	12 Vcc	12 Vcc
Consumo	500 mA	480 mA
Temperatura di utilizzo	-10÷45°c	-10÷45°c
Temperatura d'immagazzinamento	-30¸60°c	-40¸60°c
Dimensioni (L x P)	118 x 85	135 x 111
Peso	830gr	1050gr
Grado di protezione IP	-	IP65
Antivandalo	NO	SI
Uso	Interno	Interno/Esterno
ACCESSORI		
Alimentatore	1092/801	1092/801
Staffa		1092/145A

SOLUZIONI STANDARD
ACCESSORI UNITÀ DI RIPRESA



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ ALIMENTATORI PER TUTTE LE GAMME DI PRODOTTO
→ STAFFE E ADATTATORI PER TUTTI I TIPI DI APPLICAZIONI

SOLUZIONI STANDARD
ACCESSORI UNITÀ DI RIPRESA



1090/850



1092/800



1092/804

ALIMENTATORI VIDEO

1090/829

Alimentatore 230Vca – 12Vcc
- Idoneo per tutta la gamma di telecamere b/n e colore. Adatto, con l'apposito accessorio a corredo, per essere montato nella custodia 1090/809
- Tensione di ingresso: 230Vca
- Tensione di uscita: 12Vcc – 400 mA
- Peso: 400 g
- Dimensioni: 82 (L) x 72 (H) x 35 (P) mm

1090/850

Alimentatore 230Vca – 15Vcc – 12Vcc
- Alimentazione: 230 V~±10%, 50/60 Hz
- Potenza: 5 VA nominale
- Uscita: Vout= 12V, 0,18 A (con ponticello P1 - P2) Vout= 15V, 0,18 A (senza ponticello P1 - P2)
- Protezione: Termoprotettore PTC (su secondario)
- Temperatura di funzionamento: -10° C, + 40° C
- Peso: 300 g
- Dimensioni: 65 (L) x 63 (H) x 45 (P) mm

1092/800

Alimentatore a spina 230Vca – 12Vcc – 500mA
- Tensione di ingresso: 230Vca
- Tensione di uscita: 13,2Vcc - 500 mA
- Peso: 105 g
- Dimensioni: 28 (L) x 40 (H) x 74 (P) mm

1092/801

Alimentatore a spina 230Vca – 12Vcc – 1200mA
- Tensione di ingresso: 230Vca
- Tensione di uscita: 13,2Vcc - 1200 mA
- Peso: 135 g
- Dimensioni: 30 (L) x 43 (H) x 82 (P) mm

1092/804

Multialimentatore 230Vca – 12Vcc – 3A – 4 Uscite
- Tensione di ingresso: 230Vca
- Tensione di uscita: 13,2 Vcc – 3A totali
- Uscite disponibili: 4
- Massima corrente disponibile per uscita: 1,5A (Totale 3A)
- Peso: 668 g
- Dimensioni: 162 (L) x47 (H) x162 (P) mm

ACCESSORI

1090/717

Collare da palo per staffe 1090/817 e 1090/807
- Palo: Ø 65 – 110 mm
- Peso: 1,2 Kg
- Dimensioni: 110 x 175 mm

1090/813 — **Staffa da parete per telecamera CCD, lunghezza 140 mm**

1090/814 — **Staffa da parete per telecamera CCD, lunghezza 190 mm**

1092/832

Adattatore da palo per custodia 1092/830
- Palo: diametro 60-110 mm
- Peso: 1,3 Kg
- Dimensioni: 110 x 175 mm

1090/836 — **Confezione BNC ad innesto da 4 pz. (a vite)**

1090/837 — **Confezione BNC ad innesto da 4 pz. (a crimpare)**

1090/840 — **Cavetto di alimentazione per telecamere, con connettore a 90°**

ACCESSORI TELECAMERE

1090/190

Microfono per applicazioni audio
Microfono per applicazioni audio, idoneo e compatibile con tutta la gamma delle microcamere.
Connettori: JACK alimentazione IN; JACK alimentazione OUT; RCA segnale audio.
Alimentazione: 12Vcc ± 10%.

ACCESSORI DI IMPIANTO

DISTRIBUTORI VIDEO

1090/726

Distributore video 1 ingresso / 4 uscite
- Alimentazione: 230Vca
- Rapporto S/N: › 55 dB
- Peso: 2,2 Kg
- Dimensioni: 216 (L) x 44 (H) x 240 (P) mm



1090/726

1090/727

Distributore video 1 ingresso / 8 uscite
- Alimentazione: 230Vca
- Rapporto S/N: › 55 dB
- Peso: 2,2 Kg
- Dimensioni: 216 (L) x 44 (H) x 240 (P) mm



1090/727

1090/730

Distributore video miniaturizzato
Viene usato per distribuire il segnale video proveniente da una telecamera, sino a un massimo di 4 monitor. Essendo di ridotte dimensioni può essere installato a muro o all'interno di una scatola di derivazione. Deve essere alimentato tramite l'alimentatore 1090/850 usando l'uscita 12 Vcc senza adattatore.
- Alimentazione: 15Vcc 30mA
- Collegamenti: non richiede connettori BNC
- Dimensioni: 96 (L) x 28 (H) x 65 (P) mm

AMPLIFICATORI VIDEO

1092/729

Amplificatore video 1 ingresso / 1 uscita
- Ingresso video: 1
- Uscita video: 1
- Guadagno lineare: › 13dB
- Alimentazione: 230Vca
- Peso: 2,2 Kg
- Dimensioni: 216 (L) x 44 (H) x 240 (P) mm

NOTA: Non compatibile con i prodotti AHD

ACCESSORI DI IMPIANTO

1092/731

Trasformatore isolamento video
Trasformatore di isolamento progettato per linee video coassiali da 75 Ohm.
Protegge i segnali video dalle distorsioni causate da differenze di potenziali di terra e da vicinanza di cavi di alimentazione.
- Attenuazione di inserzione: 0,5 dB
- Larghezza di Banda:10 MHz
- Impedenza di ingresso e uscita: 75 ohm
- Tensione di isolamento (minima): 800V
- Resistenza di isolamento: 100 MOhm
- Protezione ESD :scarica a contatto 6kV - scarica in aria 8kV
- Protezione alla sovratensione: 4kV 10/700 µs
- Temperatura di esercizio: -20°C ≈ +50°C
- Dimensioni corpo : L 55 x P 30 x H 22 mm
- Peso:77 g

1092/732

Filtro di protezione video e dati
Filtro di protezione progettato per linee video coassiali da 75Ohm e dati RS-485 con relativa alimentazione. Assicura la protezione di immagini e dati contro i picchi di tensione, le extra tensioni indotte e condotte, le scariche elettrostatiche.
- Filtro di protezione: Video – Dati - Alimentazione
- Attenuazione di inserzione video: 0,3 dB
- Tempo di risposta: <0,5 ns
- Max tensione di isolamento:4 kV
- Max Corrente di scarica: 10 kA
- Larghezza di banda video :10 MHz
- Temperatura di esercizio :-60°C - +95°C
- Dimensioni :L 90 x P 52 x H 40 mm
- Peso: 137 g

SOLUZIONI STANDARD
MINI SPEED DOME SERIE THERA



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ MASSIMA CONVENIENZA
→ PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO
→ COMANDO REMOTO DA TASTIERA

Discrezione, design e funzionalità si fondono assieme e prendono il nome di Thera la nuova serie di mini Dome con possibilità di movimento sull'asse orizzontale e verticale.
Le dimensioni molto compatte rendono queste Dome particolarmente indicate per tutte quelle installazioni in cui discrezione, design e costi competitivi rappresentano i requisiti primi da rispettare.
Le caratteristiche dei prodotti che compongono la nuova gamma, e il loro posizionamento economico rendono la serie Thera un punto di riferimento per l'utilizzo tutti i contesti installativi

• **Thera 6**: questo modello si caratterizza per la sua velocità e per la possibilità di gestire uno zoom ottico 10X da tastiera. Può essere applicata anche in esterno (IP66 con utilizzo di Power Box) grazie alla staffa e agli accessori protettivi. È la scelta ideale per industrie e terziario pubblico.

MINI DOME

1092/603

F

5.5-55mm 700 24Vcc OSD

Thera- Mini dome PTZ da esterno D&N con zoom 10X
• Sensore: 1/3" SONY Exview HAD CCD II
• Sensibilità: Colore 0.2Lux / Bianco/nero 0.02Lux
• Risoluzione orizzontale: Colore 600 TVL / B/N 700 TVL
• Menu OSD
• Ottica: Zoom 10 X f.5.5mm~55mm F1.2
• Temperatura funzionamento: -20°C ÷ 60°C
• Grado protezione: IP66
• Alimentazione: 24Vcc/Vca ±10%; 50Hz – 10W
• Staffa da parete inclusa
• Alimentatore fornito a corredo



TABELLA DI CONFRONTO	1092/603
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensore	1/3" SONY Exview HAD CCD II
Ottica	5.5mm~55mm F1.2
Risoluzione TVL	Colore 600 TVL / Bianco/nero 700 TVL
Sensibilità (lux)	Colore 0.2Lux / Bianco/nero 0.02Lux
Indirizzi disponibili	256
Range di rotazione asse orizzontale	360 gradi continui
Range di rotazione asse verticale	180 gradi con autoflip
Velocità di rotazione in manuale	0.1~240°/S
Velocità di rotazione in preset	0.1~300°/S
Zoom digitale	NO
Auto flip	SI
Zoom ottico	X10
FUNZIONI	
Menu OSD	SI
Numero di Preset	128
Funz. "Repeat Last"	SI
Funzione Vector Scan (Sequenze di funzioni e Preset attivabili)	7
Funzione Pattern (percorsi memorizzabili)	6
Privacy Zones	NO
Allarmi gestibili	Tramite Scheda Allarmi 1092/685
In-Out Allarmi remoti	8IN/1OUT
Protocollo supportato	Pelco D
In-Out Allarmi remoti	Su Scheda Allatmi 1092/685
Compatibilità con scheda allarmi supplementare Sch 1092/685)	SI
DATI GENERALI	
Uscita video	Uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm
Alimentazione	24Vcc/Vca ±10%; 50Hz
Alimentatore standard a corredo	SI
Power Box compatibile	1092/705 (con scheda allarmi)
Consumo	10W
Temperatura di utilizzo	-20¸60°c
Dimensioni (L x P) senza staffa	200 x 170 mm
Peso	1,5Kg
Grado di protezione IP	IP66
Uso	Interno / Esterno
ACCESSORI	
Power Box	SI
Tastiera	Tutte
Staffa muro	A corredo
Staffa pendente	SI
Controsoffitto	NO
Soffitto	NO

ACCESSORI



1092/705



1092/693



1092/694



1092/621

ACCESSORI COMUNI PER SERIE EASY DOME IV - THERA

1092/705 **Power Box per Easy Dome IV Thera 6-7**
Il Power Box è un'unità con grado di protezione IP66 che contiene:
- alimentatore 230Vca uscita 24Vca
- cavi di connessione ad innesto rapido per il collegamento con Thera 6 e Thera 7
- scheda 8 In di allarme per la gestione del posizionamento preset e 2 Out per relè di allarme. La scheda è collegata con il modulo telecamera tramite connessione RS-485.

F

1092/706 **Adattatore ad angolo per Easy Dome IV**

1092/707 **Adattatore da palo per Easy Dome IV**

TASTIERE

1092/693 **Tastiera di controllo Easy Dome IV, Thera 6 e Thera 7**
- Joystick a 3 assi per i movimenti di PAN/TILT/ZOOM
- Collegamento in RS485
- Max 255 dispositivi comandabili
- Ampio display per la programmazione e controllo
- Alimentazione: 12Vcc

F H

1092/694 **Tastiera multifunzione**
- Joystick a 3 assi per i movimenti di PAN/TILT/ZOOM
- 2 collegamenti in RS485 per DVR e dispositivi Easy Dome e Thera
- Menu OSD in lingua inglese
- Max 32 DVR della gamma EVOLUTION-SN, SYSTEM, SYSTEM-S, SYSTEM-SN, IBRIDI comandabili
- Max 255 dispositivi comandabili
- Alimentazione: 100 ~ 240Vca

F H

1092/621 **Mini Tastiera di controllo per serie Thera**
La tastiera 1092/621 permette un totale controllo del brandeggio (funzioni Pan/Tilt/Zoom) e delle funzioni automatiche (Preset e Tour) delle Minidome Thera.
- Controlli brandeggio e funzioni: Tramite 30 tasti e Joystick
- Protocollo: Pelco P- Pelco D
- Interfaccia seriale: RS-485
- Baud Rate: 2400Bps, 4800 Bps, 9600, 19200 Bps
- Controllo max dispositivi:255
- Alimentazione: 12Vcc – 1A tramite alimentatore in dotazione
- Consumo: 230mA
- Dimensioni: 90 (H) x 180 (L) x 165 (P) mm

E F

TABELLA DI CONFRONTO	1092/693	1092/694	1092/621
CARATTERISTICHE TECNICHE			
Numero assi	3	3	3
Joystick	SÌ	SÌ	SÌ
Interfaccia di comunicazione	RS-485	RS-485	RS-485
OSD	SÌ	SÌ	SÌ
Display	LCD – 7segmenti – 16 celle	LCD – 7segmenti – 16 celle	2 linee – 16 caratteri
Protocolli	Pelco D, Pelco P, proprietari	Pelco D, Pelco P, proprietari	Pelco D, Pelco P, proprietari
Baudrate	1200, 2400, 4800, 9600, 19200 bps	1200, 2400, 4800, 9600, 19200 bps	1200, 2400, 4800, 9600, 19200 bps
Controllo max dispositivi	Max 255	Max 255	Max 255
	Solo dome	Dome e DVR	Solo dome
DATI GENERALI			
Alimentazione:	12 Vcc – 1,5 A	12 Vcc – 2 A	12 Vcc – 1 A
Consumo MAX	5W	5W	430 mA
Dimensioni (mm) (l x p x h)	318 x 180 x 118 mm	360 x 200 x 108 mm	180x165x90 mm
Temperatura di utilizzo:	-10°C ÷ 55°C	-10°C ÷ 55°C	
Peso	1500 gr	3300 gr	800 gr
ACCESSORI			
Adattatore di alimentazione incluso	SÌ	SÌ	SÌ

SOLUZIONI STANDARD
EASY DOME IV



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → ALTA VELOCITÀ DI ROTAZIONE SULL'ASSE ORIZZONTALE E VERTICALE
- → MODULI CAMERA SONY
- → STAFFE DA PARETE O DA SOFFITTO
- → POWER BOX

Per specifiche di impianto, dove è richiesta una possibilità di grande variazione dell'ottica e funzioni molto specializzate (come la privacy zone per l'oscuramento di alcune aree dalla ripresa), ecco la gamma Easy Dome di Urmet: alta tecnologia, moduli day&night, ottica zoom con autofocus, tastiera per il controllo, velocità variabile, brandeggio orizzontale e verticale (PAN e TILT). La gamma Easy Dome si integra nativamente con tutti i sistemi di videosorveglianza; estendendo (con l'utilizzo di DVR o DVS) la loro gestione anche da piattaforma SW remota.

SOLUZIONI STANDARD
EASY DOME IV



1092/676



1092/700



1092/701



1092/703



1092/707



1092/677

EASY DOME IV

1092/676* **Modulo telecamera Easy Dome IV Day&Night; 550TVL, zoom 36x ottico (40x con funzione Stable zoom), Progressive scan, Autotracking, stabilizzatore di immagine, WDR**

H

34-122mm 550 24Vcc OSD

- Sensore: Sony Exview 1/4" HAD
- Sensibilità: 1.4 lux (F1.6, 1/50s 50 IRE)
- Risoluzione orizzontale: 550 TVL
- Menu OSD
- Zoom Ottico: 36x (f=3,4~122mm); 40x con funzione Stable zoom
- Zoom Digitale: 12x
- Grado di protezione: IP66 con utilizzo di Power Box
- Alimentazione: 24Vcc/Vca ±10%; 50Hz

ACCESSORI PER SERIE EASY DOME IV

1092/700 **Kit Easy Dome IV per montaggio a parete da interno (con staffa da parete 1092/703), a soffitto pendente (con Kit 1092/704) o da esterno (con staffa 1092/703 e Power Box 1092/705)**

H

Il Kit, da utilizzarsi con qualunque modulo telecamere Easy Dome IV, comprende:
- Housing con termostato e ventilazione
- Cupola
- Alimentatore 24VCA/VCC ±10%; 50Hz

1092/701 **Kit Easy Dome IV per montaggio a controsoffitto**

H

Il Kit, da utilizzarsi con qualunque modulo telecamere Easy Dome IV, comprende:
- Housing per il montaggio a controsoffitto
- Cupola
- Alimentatore 24VCA/VCC ±10%; 50Hz

1092/703 **Staffa da parete Easy Dome IV, utilizzabile anche con Power Box**

H

Staffa per montaggio a parete delle Easy Dome IV. Utilizzabile anche su Power Box 1092/705 e con adattatori ad angolo 1092/706 e da palo 1092/707.

1092/704 **Kit per montaggio a soffitto pendente Easy Dome IV, utilizzabile anche con Power Box**

H

Staffa per montaggio a soffitto delle Easy Dome IV. Utilizzabile anche su Power Box 1092/705.

EASY DOME IV

1092/677 **Easy Dome IV Day&Night 27x con IR**

F

35-945mm 680 24Vcc OSD

- Sensore: Samsung + Sony II 1/4"
- Sensibilità: 0.2 Lux color/ 0.02LuxB/W,F1.6 (50IRE)
- Risoluzione orizzontale: 560 TVL color /680 TVL B/W
- Menu OSD
- Zoom Ottico: 27x (f=3.5 - 94.5mm);
- Zoom Digitale: 16x
- IR led 150m
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 24Vcc/Vca ±10%; 50Hz
- STAFFA INCLUSA

* Per disponibilità rivolgersi rete vendita

E Entry Level F Full Level H High Profile

SOLUZIONI STANDARD
EASY DOME IV

ACCESSORI COMUNI PER SERIE EASY DOME IV - THERA

1092/685 **Scheda allarmi supplementare (8In/1Out) per uso interno**
Scheda remota collegabile in RS-485 che permette l'uso di 8 ingressi d'allarme supplementari. Gestisce azioni di allarme programmabili e Preset su Easy Dome IV e Thera 7. Gestisce solo i Preset su Thera 6.
Richiede alimentatore esterno 12V-600mA (tipo modello Urmet 1092/801).
Contenitore metallico da interni.

F



1092/685

1092/705 **Power Box per Easy Dome IV Thera 6-7**
Il Power Box è un'unità con grado di protezione IP66 che contiene:
- alimentatore 230Vca uscita 24Vca
- cavi di connessione ad innesto rapido per il collegamento con Thera 6 e Thera 7
- scheda 8 In di allarme per la gestione del posizionamento preset e 2 Out per relè di allarme. La scheda è collegata con il modulo telecamera tramite connessione RS-485.

F



1092/705

1092/706 **Adattatore ad angolo per Easy Dome IV**

1092/707 **Adattatore da palo per Easy Dome IV**

EASY DOME IV

1092/678 **Easy Dome IV Day&Night 22x**
- Sensore: Effio-A + Sony Exview 1/3" HAD
- Sensibilità: 0.2 Lux color/ 0.02LuxB/W,F1.6 (50IRE)
- Risoluzione orizzontale: 650 TVL
- Menu OSD
- Zoom Ottico: 22x (f=4,7mm - 103,4mm);
- Zoom Digitale: 12x
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 24Vcc/Vca ±10%; 50Hz
- STAFFA INCLUSA

E





1092/678

ACCESSORI COMUNI PER SERIE EASY DOME IV - THERA

1092/685 **Scheda allarmi supplementare (8In/1Out) per uso interno**
Scheda remota collegabile in RS-485 che permette l'uso di 8 ingressi d'allarme supplementari. Gestisce azioni di allarme programmabili e Preset su Easy Dome IV e Thera 7. Gestisce solo i Preset su Thera 6.
Richiede alimentatore esterno 12V-600mA (tipo modello Urmet 1092/801).
Contenitore metallico da interni.

F

1092/705 **Power Box per Easy Dome IV Thera 6-7**
Il Power Box è un'unità con grado di protezione IP66 che contiene:
- alimentatore 230Vca uscita 24Vca
- cavi di connessione ad innesto rapido per il collegamento con Thera 6 e Thera 7
- scheda 8 In di allarme per la gestione del posizionamento preset e 2 Out per relè di allarme. La scheda è collegata con il modulo telecamera tramite connessione RS-485.

F

1092/706 **Adattatore ad angolo per Easy Dome IV**

1092/707 **Adattatore da palo per Easy Dome IV**

SOLUZIONI STANDARD
EASY DOME IV

			
TABELLA DI CONFRONTO	**1092/676 (con 1092/700)**	**1092/677**	**1092/678**
CARATTERISTICHE TECNICHE			
Modulo telecamera	Sony Exview 1/4" HAD	Samsung + Sony II 1/4"	Effio-A + Sony Exview 1/3" HAD
Progressive scan	960H 1024(H)x582(V) pixel	NO	NO
Elementi sensibili (px)	Circa 440.000 pixels	Circa 440.000 pixels	Circa 440.000 pixels
Sensibilità (lux)	1.4 lux (F1.6,1/50s 50 IRE)	0.2 Lux color/ 0.02LuxB/W,F1.6 (50IRE)	0.2 Lux color/ 0.02LuxB/W,F1.6 (50IRE)
Risoluzione orizzontale TVL	550TVL	560 TVL color /680 TVL B/W	650TVL
Rapporto Segnale/ Disturbo (dB)	>50dB	>50dB	>50dB
Sincronizzazione	Interna	Interna	Interna
Day/Night	SÌ	SÌ	SÌ
IR LED/copertura	NO	SÌ 150m	NO
Zoom Ottico	36x (f=3,4~122mm)	27x (f=3.5 - 94.5mm)	22x (f=4,7mm - 103,4mm)
Zoom Digitale	12x	16X	12X
Escursione asse orizzontale	360° (continui)	360° (continui)	360° (continui)
Velocità di spost. (orizz.) manuale/°sec.	0,5°-300°/s var.	0,1°-180°/s var.	0.1~240°/S
Velocità di spost. (vert.) manuale/°sec.	0,5°-120°/s var.	0,1°-120°/s var.	0.1~100°/S
Velocità di spost. (orizz.) in Preset/°sec.	400°/s	240°/s	300°/S
Velocità di spostamento proporzionale	Attivabile	Automatica	Automatica
Auto flip	SÌ	SÌ	SÌ
FUNZIONI			
Privacy zones dinamiche	8	8	NO
Effetto mosaico su privacy zones	SÌ	NO	NO
Menu OSD	SÌ	SÌ	SÌ
Compens. intelligente controluce (WDR)	SÌ	NO	NO
Stabilizzatore elettronico	SÌ	SÌ	SÌ
Timer per gestione fasce orarie	SÌ	NO	NO
Numero di Preset	256	256	256
Numero di Preset programmabili	219	128	128
Numero di settori definibili dall'utente	8	8	8
Funzione Vector Scan (Sequenze di funzioni e Preset attivabili)	6 Vector Scan x 16 funzioni	7	7
Funzione Pattern (percorsi memorizz.)	3 (fino a 120 secondi memorizzabili caduna)	7	6
Funzione Autotracking (inseguimento automatico di un target)	SÌ	NO	NO

Continua →

	 **1092/676 (con 1092/700)**	 **1092/677**	 **1092/678**
FUNZIONI			
Funzione Auto Scan (movimentazione orizzontale 360°)	SÌ	SÌ	SÌ
Funzione Random Scan (movimentazione casuale orizz. 360°)	SÌ	NO	NO
Funzioni Frame Scan (movimentazione orizz. programmata tra due punti)	SÌ	SÌ	SÌ
Titolazione preset	SÌ	SÌ	SÌ
Protocollo supportato	RS-485; PELCO D	RS-485; PELCO D	RS-485; PELCO D
In-Out Allarmi	8In/1Out (inclusi nel Power Box)	8In/1Out (inclusi nel Power Box)	8In/1Out (inclusi nel Power Box)
In-Out Allarmi remoti	8In/1Out	8In/1Out	8In/1Out
Azioni di allarme	"Vector Scan-Pattern-Auto Scan-RandomScan-Frame Scan-Preset"	Vector Scan-Pattern-Preset	Vector Scan-Pattern-Preset
Compatibilità con scheda allarmi supplementare Sch 1092/685)	SÌ	SÌ	SÌ
Funzioni supportate con scheda allarme supplementare	SÌ 8 Preset di allarme	SÌ 8 Preset di allarme	SÌ 8 Preset di allarme
DATI GENERALI			
Uscita video	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm	uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm
Alimentazione	24Vcc/Vca ±10%; 50Hz	24Vcc/Vca ±10%; 50Hz	24Vcc/Vca ±10%; 50Hz
Alimentatore standard a corredo	SÌ	SÌ	SÌ
Power Box compatibile	1092/705 (con scheda allarmi)	1092/705 (con scheda allarmi)	1092/705 (con scheda allarmi)
Consumo	20W	15W	12W
Temperatura di utilizzo	-10¸50°c"	-30¸60°c	-30¸60°c
Dimensioni (L x P)	180 x 282 mm	310 x 220 mm	300 x 200 mm
Peso	3,5 Kg	5 Kg	3 Kg
Grado di protezione IP	IP66	IP66	IP66
Uso	Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
ACCESSORI			
Power Box	1092/705	1092/705	1092/705
Tastiera	Tutte	Tutte	Tutte
Staffa da parete	1092/703	NO	NO
Staffa pendente	1092/704	NO	NO
Controsoffitto	1092/701	NO	NO
Adattatori ang/palo	1092/706 - 1092/707	1092/706 - 1092/707	1092/706 - 1092/707

SOLUZIONI STANDARD MONITOR

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ MONITOR DA POLSO: UNO STRUMENTO D'AUSILIO NELLE INSTALLAZIONI
→ LCD E LCD LARGE SIZE: UN RANGE DI SOLUZIONI PER LE DIVERSE NECESSITÀ DI VISUALIZZAZIONE
→ INGRESSI AUDIO (A SECONDA DEI MODELLI)
→ INGRESSO HDMI (A SECONDA DEI MODELLI)



E
Entry Level

Un'offerta di prodotti e soluzioni facili da installare, semplici da utilizzare, capaci di coniugare convenienza e professionalità.

F
Full Level

Tutti i vantaggi di un'offerta completa e modulare, che può constantemente essere aggiornata e integrata con l'evolversi delle esigenze di sistema. Tutte le soluzioni relative alla gestione video prevedono l'operatività locale e remota, con interscambio tra sistemi. Un'ampia scelta di apparati presenti nel segmento in oggetto consente la completa realizzazione di impianti con un grado medio di complessità sistemistica.

H
High Profile

Prodotti e soluzioni digitali, dedicati alle grandi architetture di sistema, come i grandi centri commerciali, gli stadi, i musei e aree particolarmente sensibili e ad alto rischio.

Per questo segmento di settore, Urmet, oltre alle soluzioni analogiche, consiglia la sua gamma completa IP.

SEGMENTI/PRODOTTI

		Nr. Pag.	ENTRY LEVEL	FULL LEVEL	HIGH PROFILE
	LCD DA POLSO	314	1092/400		
	LCD	314	1092/401B 1092/407 1092/419B		
	LCD	314	1092/421A 1092/427		
	LCD LARGE SIZE	320			1092/432A 1092/442A

LEGENDA ICONE

- E — Entry Level
- F — Full Level
- H — High Profile

LEGENDA ICONE

- Pollici
- full HD — Full HD

SOLUZIONI STANDARD
MONITOR



1092/400



1092/401B



1092/407



1092/419B

MONITOR

1092/400

E F

2.5"

Monitor LCD 2.5" da polso
- Ingressi video: 1 Mini Jack femmina (con adattatori BNC)
- Ingresso alimentazione Mini Jack maschio (per alimentazione e ricarica batterie)
- Risoluzione: 480 x 234
- Peso: 90 g
- Regolazioni: luminosità e colore
- Adattatore di alimentazione: Input 100~240 Vac - Output 5V/1A
- Dimensioni: 85 (L) x 64 (H) x 21 (P) mm

1092/401B

E

9.7"

Monitor LCD TFT 9,7" (4:3)
- LCD display: 10,1" TFT
- Risoluzione: 1024 x 768
- Risoluzione supportata: fino a 1280 x 1024
- Ingresso video: 1 BNC segnale video composito 1,0Vpp 75 Ohm
- Ingresso audio: 1 RCA
- Rapporto di contrasto: 1000 : 1
- Luminosità: 600 cd/mq
- Dimensioni: 245 (L) x 165 (H) x 35 (P) mm (senza staffa)
- Peso: 0,618 Kg

1092/407 *

E

17"

Monitor VGA LCD TFT 17"
- LCD display: 17" TFT
- Risoluzione: 1280 x 1024
- Ingresso audio: 2 altoparlanti - 2,5 W
- Contrasto: 500 : 1
- Luminosità: 400 cd/mq
- Dimensioni: 380 (L) x 382 (H) x 190 (P) mm
- Peso: 5,8 Kg

1092/419B

E

19.5"

full HD

Monitor LED 19,5" LED FULL HD (16:9)
- LCD display: 19,5" LED (16:9)
- Risoluzione: 1920 x 1080
- Ingresso video VGA
- Ingresso video HDMI
- Contrasto: 1000 : 1
- Luminosità: 250 cd/mq
- Dimensioni: 468 (L) x 293 (H) x 25 (P) mm
- Peso: 4,9 Kg

* Per disponibilità rivolgersi rete vendita

MONITOR

1092/421

Monitor LCD 21" LED FULL HD (16:9)
- LCD display: 21" TFT (16:9)
- Risoluzione: 1920 x 1080
- Ingresso video: 2 BNC Segnale video comp 1,0Vpp 75Ω
- Ingresso video VGA
- Ingresso video HDMI
- Uscita video composito loop-through: 2 BNC
- Ingresso audio: 2 altoparlanti - 2,5 W
- Contrasto: 700 : 1
- Luminosità: 300 cd/mq
- Dimensioni: 340 x 540 x 136 mm
- Peso: 4,9 Kg



1092/421

1092/427

Monitor LCD 27" LED FULL HD (16:9)
- LCD display: 27" TFT (16:9)
- Risoluzione: 1920 x 1080
- Ingresso video: 2 BNC Segnale video comp 1,0Vpp 75Ω
- Ingresso video VGA
- Ingresso video HDMI
- Uscita video composito loop-through: 2 BNC
- Ingresso audio: 2 altoparlanti - 2,5 W
- Contrasto: 700 : 1
- Luminosità: 300 cd/mq
- Dimensioni: 382 x 540 x 136 mm
- Peso: 5,9 Kg



1092/427

1092/432A

Monitor LCD 32" LED FULL HD (16:9)
- LCD display: 32" TFT (16:9)
- Risoluzione: 1920 x 1080
- Ingresso video: 2 BNC Segnale video comp 1,0Vpp 75Ω
- Ingresso video VGA
- Ingresso video HDMI
- Uscita video composito loop-through: 2 BNC
- Ingresso audio: 2 altoparlanti - 2,5 W
- Contrasto: 1000 : 1
- Luminosità: 300 cd/mq
- Dimensioni: 790 x 170x 620 mm
- Peso: 10 Kg



1092/432A

1092/442A*

Monitor LCD 42" LED FULL HD (16:9)
- LCD display: 42" TFT (16:9)
- Risoluzione: 1920 x 1080
- Ingresso video: 2 BNC Segnale video comp 1,0Vpp 75Ω
- Ingresso video VGA
- Ingresso video HDMI
- Uscita video composito loop-through: 2 BNC
- Ingresso audio: 2 altoparlanti - 2,5 W
- Contrasto: 1000 : 1
- Luminosità: 300 cd/mq
- Dimensioni: 790 x 170x 620 mm
- Peso: 10 Kg



1092/442A

* Per la disponibilità contattare la rete vendita

SOLUZIONI STANDARD
MONITOR

			
TABELLA DI CONFRONTO	**1092/400**	**1092/401B**	**1092/419B**
CARATTERISTICHE TECNICHE			
LCD display	2,5" TFT	10.1" TFT (4:3)	19,5" TFT (16:9)
Tempo di risposta	8 ms	4ms	5ms
Risoluzione in Pixel	480 x 234	1024 x 768	1920 x 1080
Dimensione del Pixel	0,264 x 0,264	0,264 x 0,264	0,264 x 0,264
Visualizzazioni colori	16,7 milioni	16,7 milioni	16,7 milioni
Rapporto di contrasto	150 : 1	1000 : 1	1000 : 1
Luminosità	250cd/m2	600cd/m2	250 cd/m2
Angolo di visuale	-10°÷+30° orizzontale -45°÷+45° verticale	90° orizzontale 90° verticale	170° orizzontale 160° verticale
Standard video	PAL	PAL /NTSC	PAL /NTSC
Frequenza orizzontale	16.625Hz	31 ÷ 65KHz	31 ÷ 65KHz
Velocità di refresh vert.	50Hz	56 ÷ 75 Hz	56 ÷ 75 Hz
Ingresso audio	NO	Jack	Jack
Uscita audio	NO	Jack	NO
Ingresso video composito	1 Segnale video comp 1.0Vpp 75Ω Mini Jack	1 Segnale video comp 1.0Vpp 75Ω Mini Jack	NO
Uscita video composito loop-through	NO	NO	NO
Ingresso VGA	NO	SÌ	SÌ
Ingresso HDMI	NO	SÌ	SÌ
Controlli frontali/laterali	On/Off – Lum. – Col	On/Off - Menù OSD - Tasti di selezione	On/Off - Menù OSD - Tasti di selezione
DATI GENERALI			
Alimentazione	5V – 1A	12V – 1A	12V – 3A
Adattatore di alimentazione	100÷240V~0,15A, 50/60Hz	100÷240 V ~ 1A, 50/60Hz	100÷240 V ~ 4A, 50/60Hz
Temperatura di funzionamento	-10÷+45°C	0°C ÷ +40°C	0°C ÷ +40°C
Temperatura di immagazzinamento	-30°C÷+60°C	-25°C ÷ +60°C	-25°C ÷ +60°C
Dimensioni (mm)	85 x 64 x 21 mm	165 x 245 x 35 mm	468x293x25mm
Peso	90 g	0,618 Kg	2,5 Kg
ACCESSORI			
Staffa a muro tipo	NO	NO	NO
Telecomando	NO	NO	NO

				
1092/407	**1092/421**	**1092/427**	**1092/432A**	**1092/442A**
17" TFT (4:3)	21,5" TFT (16:9)	27" TFT (16:9)	32" TFT (16:9)	42" TFT (16:9)
8 ms	3 ms	3 ms	3 ms	2 ms
1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
0,264 x 0,264	0,264 x 0,264	0,264 x 0,264	0,264 x 0,264	0,264 x 0,264
16,7 milioni	16,7 milioni	16,7 milioni	16,7 milioni	16,7 milioni
500 : 1	700:1	300 : 1	1000 : 1	1000 : 1
400cd/m2	300 cd/m2		300 cd/m2	400 cd/m2
-70°÷+70°(140°) orizz. -60°÷+60°(120°) verticale	170° orizzontale 160° verticale	170° orizzontale 160° verticale	170° orizzontale 160° verticale	170° orizzontale 160° verticale
PAL /NTSC	PAL /NTSC	PAL /NTSC	PAL /NTSC	PAL /NTSC
31 ÷ 65KHz	31 ÷ 65KHz	31 ÷ 65KHz	31 ÷ 65KHz	31 ÷ 65KHz
56 ÷ 75 Hz	56 ÷ 75 Hz	56 ÷ 75 Hz	56 ÷ 75 Hz	56 ÷ 75 Hz
RCA	Jack	Jack	Jack	Jack
2 altoparlanti - 2,5W	2 altoparlanti - 2,5W	2 altoparlanti - 2,5W	2 altoparlanti - 2,5W	2 altoparlanti - 2,5W
NO	2 Segnali video composito - 1.0Vpp 75W BNC	2 Segnali video composito - 1.0Vpp 75W BNC	2 Segnali video composito - 1.0Vpp 75W BNC	2 Segnali video composito - 1.0Vpp 75W BNC
NO	SI , 2 BNC	SI , 2 BNC	SI , 2 BNC	SI , 2 BNC
SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
NO	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ
On/Off - Menù OSD - Tasti di selezione	On/Off - Menù OSD - Tasti di selezione	On/Off - Menù OSD - Tasti di selezione	On/Off - Menù OSD - Tasti di selezione	On/Off - Menù OSD - Tasti di selezione
12V – 4A	12V - 4A	12V - 4A	100÷240 V 50/60Hz	100÷240 V 50/60Hz
100÷240 V ~ 4A, 50/60Hz	100÷240 V ~ 4,1A, 50/60Hz	100÷240 V ~ 4,1A, 50/60Hz	-	-
0°C ÷ +40°C	0°C ÷ +40°C	0°C ÷ +40°C	0°C ÷ +40°C	0°C ÷ +40°C
-25°C ÷ +60°C	-25°C ÷ +60°C	-25°C ÷ +60°C	-25°C ÷ +60°C	-25°C ÷ +60°C
380 x 380 x 190 mm	340 x 540 x 136 mm	382 x 540 x 136 mm	790x170x620 mm	1020x200x730 mm
5,8 Kg	4,9 Kg	5,9 Kg	10 Kg	19 Kg
NO	NO	NO	NO	NO
SÌ	SÌ	SÌ	SÌ	SÌ

GESTIONE VIDEO
DVR

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → SOLUZIONI INTEGRATE PROFESSIONALI
- → SOFTWARE DI GESTIONE E MONITORAGGIO
- → CENTRALIZZAZIONE VIDEO E REGISTRAZIONE ATTRAVERSO NETWORK



E
Entry Level

Un'offerta di prodotti e soluzioni facili da installare, semplici da utilizzare, capaci di coniugare convenienza e professionalità.

F
Full Level

Tutti i vantaggi di un'offerta completa e modulare, che può constantemente essere aggiornata e integrata con l'evolversi delle esigenze di sistema. Tutte le soluzioni relative alla gestione video prevedono l'operatività locale e remota, con interscambio tra sistemi. Un'ampia scelta di apparati presenti nel segmento in oggetto consente la completa realizzazione di impianti con un grado medio di complessità sistemistica.

H
High Profile

Prodotti e soluzioni digitali, dedicati alle grandi architetture di sistema, come i grandi centri commerciali, gli stadi, i musei e aree particolarmente sensibili e ad alto rischio.

Per questo segmento di settore, Urmet, oltre alle soluzioni analogiche, consiglia la sua gamma completa IP.

- unico SW di supervisione (UVS)
- unica APP per visualizzazione remota (iUVS)
- configurazione P2P
- configurazione don ID dell'account URMET DDNS
- HD incluso

SEGMENTI/PRODOTTI

	Nr. Pag	ENTRY LEVEL	FULL LEVEL	HIGH PROFILE
 EVOLUTION 2.0	320		1093/004H 1093/008H 1093/016H	1093/018HN 1093/019HN

LEGENDA ICONE

- E — Entry Level
- F — Full Level
- H — High Profile

LEGENDA ICONE

- HD — HD incluso
- R.T. — Real time
- UVS — UVS sw
- P2P — P2P
- DDNS — DDNS Urmet

DDNS

Urmet DDNS: con la funzionalità Urmet DDNS raggiungi il tuo DVR da App (iOS, Android) Urmet UVS client e sito web www.UrmetDDNS.com, utilizzando l'id generato dopo aver configurato le porte sul router



P2P

Con la nuova funzionlità P2P raggiungi facilmente il tuo DVR da App iOs e Android tramite internet e senza particolari configurazioni del router.



DVR
EVOLUTION 2.0



Evolution 2.0 rappresenta l'evoluzione dei sistemi di videoregistrazione digitale dei flussi video analogici. Questa nuova serie di prodotti è principalmente pensata per offrire, ad un prezzo competitivo, una gamma di accesso completa e composta da dispositivi con caratteristiche tecnologicamente avanzate. La risoluzione e la qualità dell'immagine hanno subito significativi miglioramenti rispetto ai modelli standard e garantiscono prestazioni ottimali nella videoregistrazione con telecamere analogiche dalla risoluzione pari o superiore a 600TVL.

- → ALGORITMO DI COMPRESSIONE VIDEO H.264 CON RISOLUZIONI WD1, D1, WHD1, HD1, WCIF E CIF
- → CONFIGURAZIONE CON ID DELL'ACCOUNT URMET DDNS
- → CONFIGURAZIONE P2P
- → TRIPLO STREAM AUTOADATTANTE

- → 1 HDD INCLUSO
- → NOTIFICA ALLARME TRAMITE E-MAIL
- → MODALITÀ DI AUTO-MANUTENZIONE
- → POSSIBILITÀ DI CRIPTARE I DATI IN RETE
- → SOFTWARE CLIENT INCLUSO NELLA CONFEZIONE

CARATTERISTICHE COMUNI

- → VISUALIZZAZIONE A SCHERMO INTERO E MULTI SCHERMO
- → VELOCITÀ DI REGISTRAZIONE SELEZIONABILE
- → MODALITÀ DI REGISTRAZIONE CONTINUA, MOTION DETECTOR, PROGRAMMATA O ALLARMATA
- → MOTION DETECTOR
- → REGISTRAZIONE MULTIPLA O SINGOLA CON DURATA REGISTRAZIONI PROGRAMMABILE
- → RISOLUZIONE DI REGISTRAZIONE WD1
- → USCITA VIDEO BNC/VGA/ HDMI
- → POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO REMOTO DA SW, WEB BROWSER, TELEFONO CELLULARE/ PD CON ANDROID, IPHONE.
- → BACK-UP REMOTO DELLE REGISTRAZIONI VIA TCP/IP
- → PORTA DI COMUNICAZIONE RS-485
- → INTERFACCIA NETWORK RJ45 10/100M
- → GESTIONE ALLARMI
- → WATERMARK
- → SISTEMA OPERATIVO LINUX
- → PORTE USB2.0 PER COLLEGAMENTO MOUSE USB O PER OPERAZIONI DI BACKUP E UPGRADE.
- → CARICAMENTO E SALVATAGGIO DELLE CONFIGURAZIONI DVR MEDIANTE USO CHIAVETTA USB
- → PANNELLO DI CONTROLLO FRONTALE
- → TELECOMANDO PER CONTROLLO E GESTIONE
- → SUPPORTA LA FUNZIONE DI INGRANDIMENTO E RIDUZIONE (ZOOM IN/OUT) E LA FUNZIONE CICLATA
- → TRASMISSIONE IN RETE DEL MAIN STREAM E SUB STREAM
- → CONTROLLI PTZ VIA RS-485
- → MENÙ A SCHERMO (OSD) MULTILINGUA
- → P2P
- → URMET DDNS
- → SW UVS INCLUSO

EVOLUTION 2.0

1093/004H* **Videoregistratore digitale 4 canali della serie EVOLUTION 2.0 H.264 WD1 real time**

- 4 canali ingresso video composito
- 4 ingressi / 1 uscita audio
- 1 uscita video composito / 1 uscita VGA/ 1 uscita HDMI
- Risoluzione di registrazione
  Modalità 960H: WCIF (480x288), WHD1(960x288), WD1(960x576)
  Modalità D1: CIF(360*288), HD1(720*288), D1 (720*576)
- Velocità di registrazione: 100fps@WD1/D1, 100fps@WHD1/HD1, 100fps@WCIF/CIF
- 4 Ingressi / 1 uscita allarme
- Riproduzione sincrona di 4ch
- Dimensioni: 300 (L)X 53 (H)X 227 (P) mm
- Alimentazione: 12Vcc -2A (alimentatore fornito a corredo)



1093/004H

1093/008H* **Videoregistratore digitale 8 canali della serie EVOLUTION 2.0 H.264**

- 8 canali ingresso video composito
- 4 ingressi / 1 uscita audio
- 1 uscita video composito / 1 uscita VGA/ 1 uscita HDMI
- Risoluzione di registrazione
  Modalità 960H: WCIF (480x288), WHD1(960x288), WD1(960x576)
  Modalità D1: CIF(360*288), HD1(720*288), D1 (720*576)
- Velocità di registrazione: 72fps@WD1/WHD1, 200fps@D1/HD1, 200fps@WCIF/CIF
- 4 Ingressi / 1 uscita allarme
- Riproduzione sincrona di max 8ch
- Dimensioni: 300 (L)X 53 (H)X 227 (P) mm
- Alimentazione: 12Vcc -2A (alimentatore fornito a corredo)



1093/008H

1093/016H* **Videoregistratore digitale 16 canali della serie EVOLUTION 2.0 H.264**

- 16 canali ingresso video composito
- 4 ingressi / 1 uscita audio
- 1 uscita video composito / 1 uscita VGA/ 1 uscita HDMI
- Risoluzione di registrazione
  Modalità 960H: WCIF (480x288), WHD1(960x288), WD1(960x576)
  Modalità D1: CIF(360*288), HD1(720*288), D1 (720*576)
- Velocità di registrazione: 144fps@WD1/WHD1, 200fps@D1/HD1, 400fps@WCIF/CIF
- 4 Ingressi / 1 uscita allarme
- Riproduzione sincrona di 16ch
- Dimensioni: 300 (L)X 53 (H)X 227 (P) mm
- Alimentazione: 12Vcc -2A (alimentatore fornito a corredo)



1093/016H

* Per la disponibilità contattare la rete vendita

DVR
EVOLUTION 2.0

TABELLA DI CONFRONTO	 1093/004H	 1093/008H	 1093/016H
FUNZIONE			
Formati di compressione	Video: H.264 / Audio: 8kHz*16bit ADPCM	Video: H.264 / Audio: 8kHz*16bit ADPCM	Video: H.264 / Audio: 8kHz*16bit ADPCM
Ingressi/uscite Video	4-CH con ingresso BNC / 1-CH con uscita BNC 1CH di uscita VGA 1CH di uscita HDMI	8-CH con ingresso BNC / 1-CH con uscita BNC 1CH di uscita VGA 1CH di uscita HDMI	16-CH con ingresso BNC / 1-CH con uscita BNC 1CH di uscita VGA 1CH di uscita HDMI
Audio I/O	4-CH ingresso RCA / 1-CH uscita RCA	4-CH ingresso RCA / 1-CH uscita RCA	4-CH ingresso RCA / 1-CH uscita RCA
Risoluzione Schermo / Frame rate	WD1: 960×576@25fps per singolo canale	WD1: 960×576@25fps per singolo canale	WD1: 960×576@25fps per singolo canale
Risoluzione registrazione	Modalità 960H: WCIF (480x288), WHD1(960x288), WD1(960x576) Modalità D1: CIF(360*288), HD1(720*288), D1 (720*576)		
Frame rate di registrazione	100fps@WD1/D1, 100fps@WHD1/HD1, 100fps@WCIF/CIF	72fps@WD1/WHD1, 200fps@D1/HD1, 200fps@WCIF/CIF	144fps@WD1/WHD1, 200fps@D1/HD1, 400fps@WCIF/CIF
Modalità di registrazione	Sempre/ temporizzata/ manuale/rilevazione Motion/Sensori/ Allarmi esterni		
Sub Stream	CIF@ No Real-Time		
Interfaccia Hard Disk	Max 1 Sata HDD		
Memoria backup video	Hard Disk 500 GB (default)* Unità USB/Rete		
Modalità riproduzione	PLAY /SLOW /FWD/Frame by Frame		
Riproduzione sincrona	4 ch.	8 ch. 1.CIF /HD1/D1 :25fps (1CH-4CH) 2.CIF /HD1/D1 :12fps (8CH) 3.WCIF:25fps, WHD1/ WD1:9fps (per singolo canale)	16 ch.
Watermark/ Crittografia Dati su Web	SÌ	SÌ	SÌ
Web / Client Software Multilingua	Supportato Internet Explorer Versione 11.0 per Windows 7/8 e Safari Versione 6.0 o superiore per MAC 10.8.0 o superiore, Urmet UVS client supportato		
Allarme I/O	4-CH ingressi allarme, 1-CH uscita allarme	8-CH ingressi allarme, 1-CH uscita allarme	
Tipi di allarme	Motion / Allarmi esterni/allarmi ingresso/perdita segnale video/ spazio hard disk/errore hard disk		
Massimo numero di PC collegabili contemporaneamente	3		
Software per PDA e/o cellulari	iOS, Android		
Apps	iUVS (Android & iOS)		
Controllo PTZ	Via RS485 usando protocolli PELCO-D e PELCO-P		
Porta USB 2.0	Supporta mouse		
Ethernet	Interfaccia autoadattativa RJ-45 10M/100MB		
Protocolli rete	TCP/IP, DHCP, UDP, Urmet DDNS con ID, P2P, PPPOE		
Assorbimento	10W		
Alimentazione	12V / 2A		
Temperatura di funzionamento	5°C – 40°C		
Dimensioni (LxHxP)	300 x 53 x 227 mm		
Peso	~3 kg		

DVR
EVOLUTION N 2.0



Evolution 2.0 rappresenta l'evoluzione dei sistemi di videoregistrazione digitale dei flussi video analogici.
Questa nuova serie di prodotti è principalmente pensata per offrire, ad un prezzo competitivo, una gamma di accesso completa e composta da dispositivi con caratteristiche tecnologicamente avanzate. La risoluzione e la qualità dell'immagine hanno subito significativi miglioramenti rispetto ai modelli standard e garantiscono prestazioni ottimali nella videoregistrazione con telecamere analogiche dalla risoluzione pari o superiore a 600TVL.

- → ALGORITMO DI COMPRESSIONE VIDEO H.264 CON RISOLUZIONI WD1, D1, WHD1, HD1, WCIF E CIF
- → CONFIGURAZIONE CON ID DELL'ACCOUNT URMET DDNS
- → CONFIGURAZIONE P2P
- → TRIPLO STREAM AUTOADATTANTE

- → 1 HDD INCLUSO
- → NOTIFICA ALLARME TRAMITE E-MAIL
- → MODALITÀ DI AUTO-MANUTENZIONE
- → POSSIBILITÀ DI CRIPTARE I DATI IN RETE
- → SOFTWARE CLIENT INCLUSO NELLA CONFEZIONE

CARATTERISTICHE COMUNI

- → VISUALIZZAZIONE A SCHERMO INTERO E MULTI SCHERMO
- → VELOCITÀ DI REGISTRAZIONE SELEZIONABILE
- → MODALITÀ DI REGISTRAZIONE CONTINUA, MOTION DETECTOR, PROGRAMMATA O ALLARMATA
- → MOTION DETECTOR
- → REGISTRAZIONE MULTIPLA O SINGOLA CON DURATA REGISTRAZIONI PROGRAMMABILE
- → RISOLUZIONE DI REGISTRAZIONE WD1
- → USCITA VIDEO BNC/VGA/ HDMI
- → POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO REMOTO DA SW, WEB BROWSER, TELEFONO CELLULARE/ PD CON ANDROID, IPHONE.
- → BACK-UP REMOTO DELLE REGISTRAZIONI VIA TCP/IP
- → PORTA DI COMUNICAZIONE RS-485
- → INTERFACCIA NETWORK RJ45 10/100M
- → GESTIONE ALLARMI
- → WATERMARK
- → SISTEMA OPERATIVO LINUX
- → PORTE E-SATA PER OPERAZIONI DI BACKUP
- → PORTE USB2.0 PER COLLEGAMENTO MOUSE USB O PER OPERAZIONI DI UPGRADE
- → CARICAMENTO E SALVATAGGIO DELLE CONFIGURAZIONI DVR MEDIANTE USO CHIAVETTA USB
- → PANNELLO DI CONTROLLO FRONTALE
- → TELECOMANDO PER CONTROLLO E GESTIONE
- → SUPPORTA LA FUNZIONE DI INGRANDIMENTO E RIDUZIONE (ZOOM IN/OUT) E LA FUNZIONE CICLATA
- → TRASMISSIONE IN RETE DEL MAIN STREAM E SUB STREAM
- → CONTROLLI PTZ VIA RS-485
- → MENÙ A SCHERMO (OSD) MULTILINGUA
- → P2P
- → URMET DDNS
- → SW UVS INCLUSO
- → LOOP OUT, REPLICATORE DEGLI INGRESSI VIDEO
- → FUNZIONE RTSP (INVIO DEL VIDEO TRAMITE PROTOCOLLO RTSP)
- → FUNZIONE FTP (INVIO IMMAGINI SU FTP)

DVR
EVOLUTION N 2.0



1093/018HN



1093/019HN

EVOLUTION N 2.0

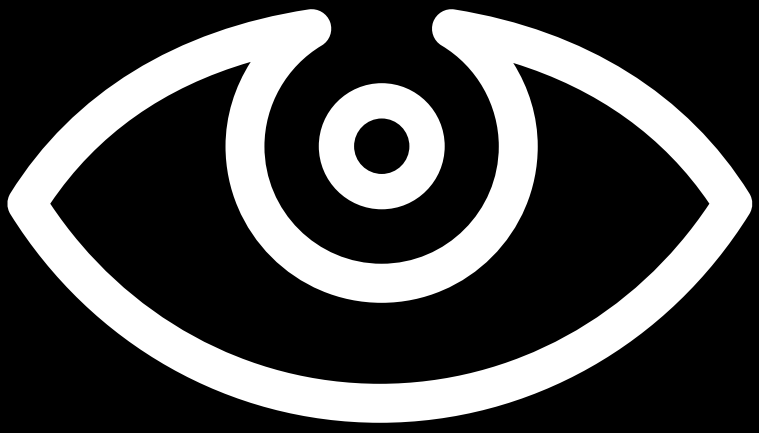
1093/018HN **Videoregistratore digitale 8 canali della serie EVOLUTION-N 2.0 H.264 WD1 Real time**

- 8 canali ingresso video composito (loopthrough)
- 8 ingressi / 1 uscita audio (BNC)
- 1 uscita video composito / 1 uscita VGA/ 1 uscita HDMI
- Risoluzione di registrazione
  Modalità 960H: WCIF (480x288), WHD1(960x288), WD1(960x576)
  Modalità D1: CIF(360*288), HD1(720*288), D1 (720*576)
- Velocità di registrazione: 200fps@WD1/D1, 200fps@WHD1/HD1, 200fps@WCIF/CIF
- 8 Ingressi / 1 uscita allarme
- Riproduzione sincrona di 8ch
- Max Nr.2 SATA HDD
- Dimensioni: 380 (L)X 50 (H)X 340 (P) mm
- Alimentazione: 12Vcc -5A (alimentatore fornito a corredo)

1093/019HN **Videoregistratore digitale 16 canali della serie EVOLUTION-N 2.0 H.264 WD1 Real time**

- 16 canali ingresso video composito (loopthrough)
- 16 ingressi / 2 uscita audio (BNC)
- 1 uscita video composito / 1 uscita VGA/ 1 uscita HDMI
- Risoluzione di registrazione
  Modalità 960H: WCIF (480x288), WHD1(960x288), WD1(960x576)
  Modalità D1: CIF(360*288), HD1(720*288), D1 (720*576)
- Velocità di registrazione: 400fps@WD1/D1, 400fps@WHD1/HD1, 400fps@WCIF/CIF
- 16 Ingressi / 1 uscita allarme
- Riproduzione sincrona di 16ch
- Max Nr.2 SATA HDD
- Dimensioni: 380 (L)X 50 (H)X 340 (P) mm
- Alimentazione: 12Vcc -5A (alimentatore fornito a corredo)

TABELLA DI CONFRONTO	 1093/018HN	 1093/019HN
FUNZIONE		
Formati di compressione	Video: H.264 / Audio: 8kHz*16bit ADPCM	
Ingressi/uscite video	8-CH con ingresso BNC / 1-CH con uscita BNC 1CH di uscita VGA 1CH di uscita HDMI	16-CH con ingresso BNC / 2-CH con uscita BNC 1 CH di uscita VGA 1CH di uscita HDMI
Audio I/O	8-CH di ingresso BNC / 1-CH di uscita BNC	16-CH di ingresso BNC / 2-CH di uscita BNC
Risoluzione schermo / Frame rate	WD1: 960×576@25fps per singolo canale	
Risoluzione registrazione	Modalità 960H: WCIF (480x288), WHD1(960x288), WD1(960x576) Modalità D1: CIF(360*288), HD1(720*288), D1 (720*576)	
Frame rate di registrazione	200fps@WD1/D1, 200fps@WHD1/HD1, 200fps@WCIF/CIF	400fps@WD1/D1, 400fps@WHD1/HD1, 400fps@WCIF/CIF
Modalità di registrazione	Sempre/ temporizzata/ manuale/rilevazione Motion/Sensori/ Allarmi esterni	
Sub Stream	CIF@ No Real-Time	
Interfaccia hard disk	Max. 2 SATA HDD	
Memoria backup video	Hard Disk 1000 GB (default)* Unità USB/Rete/e-SATA	
Modalità di riproduzione	PLAY /SLOW /FWD/Frame by Frame	
Riproduzione sincrona	8 ch.	16 ch.
Watermark	SI	
Crittografia Dati su Web	SI	
Web / Client Software Multi-lingua	Supportato Internet Explorer Versione 11.0 per Windows 7/8 e Safari Versione 6.0 o superiore per MAC 10.8.0 o superiore, Urmet UVS client supportato	
Allarme I/O	8-CH ingressi allarme, 1-CH uscita allarme	16-CH ingressi allarme, 1-CH uscita allarme
Tipi di allarme	Motion / Allarmi esterni/allarmi ingresso/perdita segnale video/ spazio hard disk/errore hard disk	
Massimo numero di PC collegabili contemporaneamente	3	
Software per PDA e/o cellulari	iOS, Android	
Apps	iUVS (Android & iOS)	
Controllo PTZ	Via RS485 usando protocolli PELCO-D e PELCO-P	
Porta USB 2.0	Supporta mouse	
Ethernet	Interfaccia auto-adattativa RJ-45 10M/100MB	
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, UDP, Urmet DDNS con ID, P2P, PPPOE, RTSP, FTP	
Assorbimento	15W	
Alimentazione	12V / 5A	
Temperatura di funzionamento	5°C – 40°C	
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	380x50x340 mm	
Peso	~4 kg	



UNITÀ DI RIPRESA
DVR
ACCESSORI DI IMPIANTO

VIDEOSORVEGLIANZA
SISTEMI HD-SDI

FULL HD SU CAVO COASSIALE L'EVOLUZIONE DELLA SPECIE

Tutelare al meglio la sicurezza dei luoghi e delle persone con una tecnologia semplice da installare e da utilizzare.

È ormai evidente che le applicazioni video rivestono un ruolo fondamentale in molteplici settori, dalla viabilità al medicale, dalle applicazioni in ambito industriale per il controllo dei processi fino alla videosorveglianza, settore, quest'ultimo, divenuto un raccordo strategico per le primarie applicazioni di sicurezza attiva.
La definizione video delle immagini riveste dunque un ruolo importante e decisivo per la qualità percepita e per le prestazioni globali di sistema.
Fino ad oggi l'alta definizione è stata demandata alla scelta ed utilizzo di telecamere IP non sempre adatte a tutti i tipi di impiego per i costi intrinseci (prodotto/architettura di rete) e, soprattutto, per la richiesta di competenze specifiche per l'installazione, la configurazione e la gestione delle stesse.
Oggi, con la tecnologia HD-SDI, è possibile trasmettere e registrare le immagini in qualità FULL-HD (1080p) anche su infrastruttura analogica. Nessuna competenza specifica di reti telematiche, prestazioni di sistema impareggiabili, tempi di latenza nulli, installazioni semplici e veloci, costi di accesso contenuti e qualità video assoluta.
Questi, in sintesi, i **principali vantaggi** delle nuove soluzioni **HD-SDI**.

PERCHÉ SCEGLIERE LA SOLUZIONE HD-SDI

→ Alta risoluzione
- Risoluzione video Full HD non compresso 25 fps
- Nessun deterioramento delle immagini

→ Installazione semplice
- Trasmissione attraverso cavo coassiale
- Configurazione su IP non richiesta

→ Tempi di latenza nulli





FULL HD | HD-SDI

I VANTAGGI

Lo standard HD-SDI, già impiegato in ambito televisivo per la trasmissione di immagini ad alta definizione, unisce la qualità di ripresa e registrazione dello standard Full HD all'affidabilità del cablaggio attraverso cavo coassiale.

Alta definizione durante il videocontrollo e la videoregistrazione

Le telecamere Urmet HD-SDI producono immagini in qualità Full HD (1920x1080p) in tempo reale (25fps).
La registrazione è affidata ad unità DVR capaci di registrare in modalità Full-HD su tutti i canali (in real time per tutti i canali video per alcuni modelli)

Nessun degrado della qualità e tempi di latenza nulli

Con la tecnologia HD-SDI, il segnale video, non viene compresso da alcun codec. L'immagine non risulta essere deteriorata o compromessa e si presenta ad altissima definizione riprendendo i minimi dettagli ad una velocità di trasmissione con tempi di latenza nulli.

Utilizzo di infrastrutture analogiche con cavo coassiale

Gli apparati HD-SDI si installano e si utilizzano in maniera del tutto analoga ai dispositivi tradizionali non richiedendo, dunque, alcuna conoscenza specialistica da parte dell'installatore. Il cavo coassiale è utilizzato per la trasmissione dei segnali video. Deve necessariamente possedere caratteristiche di buona qualità e le distanze di trasmissione dipendono dalle caratteristiche dell'infrastruttura. L'utilizzo di ripetitori di segnale estende maggiormente le capacità sistemistiche della tecnologia HD-SDI, consentendo di raddoppiare o triplicare le distanze di trasmissione.

Configurazione: nessun problema con le configurazioni over IP

Con la tecnologia HD-SDI vengono superate le difficoltà legate alla configurazione in rete dei sistemi. L'installazione è più agevole, veloce e la qualità percepita è immediata, senza la necessità di numerose tarature per la necessaria messa a punto.

SOLUZIONI HD-SDI
UNITÀ DI RIPRESA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → SOLUZIONI PER INTERNO ED ESTERNO
- → FUNZIONI AVANZATE (PRIVACY ZONE E MOTION DETECTION)
- → QUALITÀ ASSOLUTA DELL'IMMAGINE
- → FACILITÀ DI UTILIZZO (MENU OSD)
- → SMART IR

Una gamma completa, con alta definizione, nessun degrado della qualità e tempi di latenza nulli, nelle seguenti tipologie:

- Box camera
- Telecamere compatte
- Minidome

E
Entry Level

Un'offerta di prodotti e soluzioni facili da installare, semplici da utilizzare, capaci di coniugare convenienza e professionalità.

F
Full Level

Tutti i vantaggi di un'offerta completa e modulare, che può constantemente essere aggiornata e integrata con l'evolversi delle esigenze di sistema. Tutte le soluzioni relative alla gestione video prevedono l'operatività locale e remota, con interscambio tra sistemi. Un'ampia scelta di apparati presenti nel segmento in oggetto consente la completa realizzazione di impianti con un grado medio di complessità sistemistica.

H
High Profile

Prodotti e soluzioni digitali, dedicati alle grandi architetture di sistema, come i grandi centri commerciali, gli stadi, i musei e aree particolarmente sensibili e ad alto rischio.

Per questo segmento di settore, Urmet, oltre alle soluzioni analogiche, consiglia la sua gamma completa IP.





Video in Full HD 1080p su cavo coassiale: una rivoluzione tecnologica e operativa.
La nuova gamma HD-SDI di Urmet offre qualità assoluta dell'immagine e standard di affidabilità mai raggiunti prima.
La gamma di prodotti è adatta a qualsiasi contesto applicativo e comprende unità di ripresa da interno e da esterno, accessori e DVR.
Se chiedi il massimo, la risposta è Urmet.

LEGENDA ICONE

- E — Entry Level
- F — Full Level
- H — High Profile
- Risoluzione TVL
- Alimentazione
- Ottica
- OSD

SEGMENTI/PRODOTTI

		Nr. Pag.	ENTRY LEVEL	FULL LEVEL	HIGH PROFILEL
	**BOX CAMERA**	**333**			1093/300
	**TELECAMERE COMPATTE**	**333**			1093/301 1093/302 1093/308
	**BALL CAMERA E MINIDOME A OTTICA VARIFOCAL**	**335/338**			1093/306 1093/311 1093/600

ACCESSORI

	Nr. Pag.
Staffa	**335**

SOLUZIONI HD-SDI
UNITÀ DI RIPRESA



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → SENSORE 1/3" 2.1 MEGAPIXEL CMOS
- → PROGRESSIVE SCAN
- → USCITA VIDEO 1 IN HD-SDI 1080P
  1 IN VIDEO COMPOSITO VP-P
- → RAPPORTO SEGNALE/DISTURBO › 50 dB
- → RISOLUZIONE 1080P@25HZ FULL HD
- → CONTROLLO IR SMART
- → FILTRO IR CUT

Video in Full HD 1080p su cavo coassiale: una rivoluzione tecnologica e operativa. La nuova gamma HD-SDI di Urmet offre qualità assoluta dell'immagine e standard di affidabilità mai raggiunti prima.

La gamma di prodotti è adatta a qualsiasi contesto applicativo e comprende unità di ripresa da interno e da esterno, accessori e DVR. Se chiedi il massimo, la risposta è Urmet.

BOX CAMERA

1093/300

Telecamera Full HD-SDI Day&Night, e menu OSD

- Sensore: 1/2,7" 2.1 Megapixel CMOS
- Sensibilità minima: 1 Lux colore ÷ 0,5 Lux B/W ÷ 0.02 Lux (Sens-up x60)
- Risoluzione orizzontale: 1080P (1092 x 1080) FULL HD @ 25Hz
- Uscita video HD-SDI 1080p
- Uscita video composita 1 Vpp, 75 Ohm (servizio)
- Menu OSD
- Back Light Compensation: OFF/ON/AUTO
- 2DNR (Dynamic Noise Reduction)
- WDR (real Wide Dynamic Range)
- 8 Privacy Zones
- DSS (Digital Slow Shutter)
- Funzione IR SMART
- Correttore d'ombra
- Motion Detector
- Alimentazione: 12Vcc
- Consumo: 170mA
- Dimensioni: 117 x 71 x 60mm
- Alimentatore consigliato: 1092/801



1093/300

1093/301*

Telecamera compatta SDI FULL HD day & night da 1/3" 2.8-12mm

- Sensore: 1/2,7" 2.1 Megapixel CMOS
- Sensibilità: 1 Lux colore ÷ 0,5 Lux B/W ÷ 0.02 Lux (Sens-up x60)
- Ottica: 2,8-12mm
- Risoluzione orizzontale: 1080P (1092 x 1080) FULL HD @ 25Hz
- Uscita video HD-SDI 1080p
- Uscita video composita 1 Vpp, 75 Ohm (servizio)
- Menu OSD Multilingua
- Numero unità LED: 24
- Copertura LED IR: 30 m
- Back Light Compensation: OFF/ON/AUTO
- DWDR (Digital Wide Dynamic Range)
- 32 Privacy Zone programmabili
- DSS (Digital Slow Shutter)
- Funzione IR SMART
- Correttore d'ombra
- Motion Detector
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12Vcc
- Consumo: 510mA
- Dimensioni (∅ x L): 78x165 mm
- Staffa inclusa
- Alimentatore consigliato: 1092/801



1093/301

* Per disponibilità rivolgersi rete vendita

SOLUZIONI HD-SDI
UNITÀ DI RIPRESA

TELECAMERE COMPATTE



1093/302

1093/302* **Telecamera compatta Full HD-SDI day&night da 1/3" 5-50mm con LED IR, FILTRO IR CUT e menù OSD Multilingua**

- Sensore: 1/2,7" 2.1 Megapixel CMOS
- Sensibilità: 1 Lux colore ÷ 0,5 Lux B/W ÷ 0.02 Lux (Sens-up x60)
- Ottica: 5-50mm
- Risoluzione orizzontale: 1080P (1092 x 1080) FULL HD @ 25Hz
- Uscita video HD-SDI 1080p
- Uscita video composita 1 Vpp, 75 Ohm (servizio)
- Menu OSD Multilingua
- Numero unità LED: 16 altissima efficenza
- Copertura LED IR: 44 m
- Back Light Compensation: OFF/ON/AUTO
- DWDR (Digital Wide Dynamic Range),
- 32 Privacy Zone programmabili
- DSS (Digital Slow Shutter)
- Funzione IR SMART
- Correttore d'ombra
- Motion Detector
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12Vcc
- Consumo: 510mA
- Dimensioni (Æ x L): 92x210 mm
- Staffa inclusa
- Alimentatore consigliato: 1092/801

H



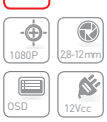


1093/308

1093/308 **Telecamera compatta Full HD-SDI day&night da 1/3" ottica 2.8-12mm con LED IR, FILTRO IR CUT e menù OSD**

- Sensore: 1/2,7" 2.1 Megapixel CMOS
- Sensibilità: 1 Lux colore ÷ 0,5 Lux B/W ÷ 0.02 Lux (Sens-up x60)
- Ottica: 2.8-12mm
- Risoluzione orizzontale: 1080P (1092 x 1080) FULL HD
- Uscita video HD-SDI 1080p
- Uscita video composita 1 Vpp, 75 Ohm (servizio)
- Menu OSD
- Numero unità LED: 36
- Copertura LED IR: 27 m
- Back Light Compensation: OFF/ON/AUTO
- DWDR (Digital Wide Dynamic Range)
- Funzione Defog
- DSS (Digital Slow Shutter)
- Funzione IR SMART
- SMART ZOOM
- Motion Detector
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12Vcc
- Consumo: 350mA
- Dimensioni (Æ x L): 62x150 mm
- Staffa inclusa
- Alimentatore consigliato: 1092/801

H



* Per disponibilità rivolgersi rete vendita

MINIDOME

1093/306* **Minidome da int. SDI FULL HD Day&Night 4-9mm con 24 IR-LED, IR Cut Filter e menu OSD**

- Sensore: 1/2,7" 2.1 Megapixel CMOS
- Sensibilità: 1 Lux colore ÷ 0,5 Lux B/W ÷ 0.1 Lux (Sens-up x4)
- Ottica: 4-9mm
- Risoluzione orizzontale: 1080P (1092 x 1080) FULL HD @ 25Hz
- Uscita video HD-SDI 1080p
- Uscita video composita 1 Vpp, 75 Ohm (servizio)
- Menu OSD Multilingua
- Numero unità LED: 24
- Copertura LED IR: 16 m
- Back Light Compensation: OFF/ON/AUTO
- DWDR (Digital Wide Dynamic Range)
- 32 Privacy Zone programmabili
- DSS (Digital Slow Shutter)
- Funzione IR SMART
- Correttore d'ombra
- Motion Detector
- Grado di protezione: da interno
- Alimentazione: 12Vcc
- Consumo: 400mA
- Dimensioni (Æ x L): 118x85 mm
- Alimentatore consigliato: 1092/801

H

1080P 4-9mm OSD 12Vcc



1093/306

1093/311 **Minidome day&night ANTIVANDALO da 1/3" ottica 2.8-12mm con LED IR, FILTRO IR CUT e menù OSD**

- Sensore: 1/2,7" 2.1 Megapixel CMOS
- Sensibilità: 1 Lux colore ÷ 0,5 Lux B/W ÷ 0.02 Lux (Sens-up x60)
- Ottica: 2.8-12mm
- Risoluzione orizzontale: 1080P (1092 x 1080) FULL HD
- Uscita video HD-SDI 1080p
- Uscita video composita 1 Vpp, 75 Ohm (servizio)
- Menu OSD
- Numero unità LED: 30
- Copertura LED IR: 25 m
- Back Light Compensation: OFF/ON/AUTO
- DWDR (Digital Wide Dynamic Range)
- Funzione Defog
- DSS (Digital Slow Shutter)
- Funzione IR SMART
- SMART ZOOM
- Motion Detector
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12Vcc
- Consumo: 300mA
- Dimensioni (Æ x L): 152x102 mm
- Alimentatore consigliato: 1092/801

H

1080P 28-12mm OSD 12Vcc



1093/311

* Per disponibilità rivolgersi rete vendita

ACCESSORI

1092/147 **Staffa per Dome antivandalo 1092/271, 1093/311 e 1093/173M2**



1092/147

SOLUZIONI HD-SDI
UNITÀ DI RIPRESA

			
TABELLA DI CONFRONTO	**1093/300**	**1093/301**	**1093/302**
CARATTERISTICHE TECNICHE			
Tipo di sensore:	1/2,7" 2.1 Megapixel CMOS	1/2,7" 2.1 Megapixel CMOS	1/2,7" 2.1 Megapixel CMOS
Elementi sensibili:	1944(H) X 1092(V)	1944(H) X 1092(V)	1944(H) X 1092(V)
Sensibilità:	1 Lux colore ÷ 0,5 Lux B/W ÷ 0.02 Lux (Sens-up x60)	1 Lux colore ÷ 0,5 Lux B/W ÷ 0.02 Lux (Sens-up x60)	1 Lux colore ÷ 0,5 Lux B/W ÷ 0.02 Lux (Sens-up x60)
Risoluzione:	1080P (1092 x 1080) FULL HD @ 25Hz	1080P (1092 x 1080) FULL HD @ 25Hz	1080P (1092 x 1080) FULL HD @ 25Hz
Ottica:	-	Varifocal f2,8-12mm	Varifocal f5-50mm
Rapporto S/R:	> 50dB	> 50dB	> 50dB
Sincronizzazione:	Interna	Interna	Interna
Numero di LED:	-	24	16 (altissima efficienza)
Portata/Angolo apertura LED IR:	-	30m / 10/45°	44m / 10/45°
Controllo shutter	AUTO - 1/25 ÷ 1/50.000 sec – FLK - X2 ÷ X60	AUTO - 1/25 ÷ 1/50.000 sec – FLK - X2 ÷ X60	AUTO - 1/25 ÷ 1/50.000 sec – FLK - X2 ÷ X60
FUNZIONI			
Bilanciamento del bianco(AWB):	Regolabile	Regolabile	Regolabile
Compensazione controluce (BLC)	Regolabile	Regolabile	Regolabile
Controllo del guadagno (AGC)	Regolabile	Regolabile	Regolabile
Filtro IR CUT:	NO	SÌ	SÌ
DNR:	SÌ	SÌ	SÌ
DSS	SÌ	SÌ	SÌ
Menù OSD	SÌ	SÌ (Multilingua)	SÌ (Multilingua)
Altre funzioni	IR SMART - LSC - DWDR - SENS-UP	IR SMART - LSC - DWDR - SENS-UP	IR SMART - LSC - DWDR - SENS-UP
DATI GENERALI			
Uscita video:	Uscita video HD-SDI 1080p uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm (servizio)	Uscita video HD-SDI 1080p uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm (servizio)	Uscita video HD-SDI 1080p uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm (servizio)
Alimentazione:	12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
Consumo	170 mA	510 mA	510 mA
Temperatura di utilizzo:	-10¸50°c	-10¸50°c	-10¸50°c
Temperatura d'immagazzinamento	-30¸60°c	-30¸60°c	-30¸60°c
Dimensioni (Ø x L)	117 x 71 x 60mm	92 x 210mm	92 x 210mm
Peso:	425gr	1600 g	1600 g
Grado di protezione IP:	-	IP66	IP66
Staffa passacavo		SÌ	SÌ
Uso:	Interno / Esternom con custodia	Interno / Esterno	Interno / Esterno
ACCESSORI			
Alimentatore	1092/801	1092/801	1092/801
Illuminatori - staffe e custodie	vedi accessori		



1093/308



1093/306



1093/311

1/2,7" 2.1 Megapixel CMOS	1/2,7" 2.1 Megapixel CMOS	1/2,7" 2.1 Megapixel CMOS
2010(H) X 1108(V) = 2,2Megapixel	1944(H) X 1092(V)	2010(H) X 1108(V) = 2,2Megapixel
1 Lux colore ÷ 0,5 Lux B/W ÷ 0.02 Lux (Sens-up x60)	1 Lux colore ÷ 0,5 Lux B/W ÷ 0.1 Lux (Sens-up x4)	1 Lux colore ÷ 0,5 Lux B/W ÷ 0.02 Lux (Sens-up x60)
1080P (1092 x 1080) FULL HD	1080P (1092 x 1080) FULL HD @ 25Hz	1080P (1092 x 1080) FULL HD
Varifocal f2,8-12mm	Varifocal f4-9mm	Varifocal f2,8-12mm
> 50 dB	> 50dB	> 50 dB
Interna	Interna	Interna
36	24	30
27m / 60°	16m / 60°	25m / 60°
AUTO - 1/25 ÷ 1/50.000 sec	AUTO - 1/25 ÷ 1/50.000 sec – FLK - X2 ÷ X60	AUTO - 1/25 ÷ 1/50.000 sec

Regolabile	Regolabile	Regolabile
Regolabile	Regolabile	Regolabile
Regolabile	Regolabile	Regolabile
SÌ	SÌ	SÌ
SÌ	SÌ	SÌ
SÌ	SÌ	SÌ
SÌ	SÌ (Multilingua)	SÌ
IR SMART - SMART ZOOM - DWDR - SENS-UP - DEFOG	IR SMART - LSC - DWDR - SENS-UP	IR SMART - SMART ZOOM - DWDR - SENS-UP - DEFOG

Uscita video HD-SDI 1080p uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm (servizio)	Uscita video HD-SDI 1080p uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm (servizio)	Uscita video HD-SDI 1080p uscita composita 1 Vpp, 75 Ohm (servizio)
12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
350 mA	400 mA	300 mA
-10¸50°c	0¸50°c	-10¸50°c
-30¸60°c	-30¸60°c	-30¸60°c
62x150mm	118 x 85mm	152x102mm
680g	300 g	700g
IP66	-	IP66
SÌ	SÌ	SÌ
Interno / Esterno	Interno	Interno / Esterno

1092/801	1092/801	1092/801

SOLUZIONI HD-SDI
UNITÀ DI RIPRESA



1093/600

EASYDOME HD-SDI

1093/600

Easy Dome HD-SDI Day&Night 20x con IR

- Sensore: Sony Exview1:2.8" Exmor CMOS
- Sensibilità: 0.1 lux (F1.35, 1/50s 50IRE)
- Risoluzione orizzontale massima: 2.1 Megapixel
- Menu OSD
- Zoom Ottico: 20X, f=4.7mm – 94.0mm (F1.6 – F3.5)
- Zoom Digitale: 10x
- Illuminazione IR: LED Array, con lente varifocal e lente per il pre-focus
- Accensione automatica dei led IR programmabile da menu OSD
- Distanza massima di copertura IR: 150m
- Uscita video HD-SDI
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12Vcc/5A; 50/60Hz (alimentatore fornito a corredo)



TABELLA DI CONFRONTO	1093/600
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Modulo telecamera	Sony Exview 1:2.8" type Exmor CMOS
Progressive scan	NO
Elementi sensibili (px)	Circa 440.000 pixels
Sensibilità (lux)	0.1 Lux color/ 0.05LuxB/W,F1.6 (50IRE)
Risoluzione orizzontale TVL	720P/25fps - 720P/50fps - 1080I/50fps - 1080P/25fps
Rapporto Segnale/ Disturbo (dB)	> 50dB
Sincronizzazione	Interna
Day/Night	SÌ
IR LED	SÌ
Zoom Ottico	20X, f = 4.7mm to 94.0mm
Escursione asse orizzontale	360° (continui)
Velocità di spost. (orizz.) manuale/°sec.	0,1°-180°/s var.
Velocità di spost. (vert.) manuale/°sec.	0,1°-180°/s var.
Velocità di spost. (orizz.) in Preset/°sec.	240°/s
Velocità di spostamento proporzionale	Automatica
Auto flip	SÌ
FUNZIONI	
Privacy zones dinamiche	8
Effetto mosaico su privacy zones	NO
Menu OSD	SÌ
Compens. intelligente controluce (WDR)	NO
Stabilizzatore elettronico	SÌ
Timer per gestione fasce orarie	NO

Continua →

Numero di Preset	256
Numero di Preset programmabili	128
Numero di settori definibili dall'utente	8
Funzione Vector Scan (Sequenze di funzioni e Preset attivabili)"	6
Funzione Pattern (percorsi memorizz.)	7
Funzione Autotracking (inseguimento automatico di un target)	NO
Funzione Auto Scan (movimentazione orizzontale 360°)	SÌ
Titolazione preset	SÌ
Protocollo supportato	RS-485; PELCO D
In-Out Allarmi	8In/1Out (inclusi nel Power Box)
In-Out Allarmi remoti	8In/1Out
Azioni di allarme	Vector Scan-Pattern-Preset
Compatibilità con scheda allarmi supplementare Sch 1092/685)	SÌ

DATI GENERALI	
Uscita video	HD-SDI
Alimentazione	12 o 24Vcc/Vca ±10%; 50Hz
Alimentatore standard a corredo	SÌ
Power Box compatibile	NO
Consumo	20W
Temperatura di utilizzo	-30¸60°c
Dimensioni (L x P)	310 x 220 mm
Peso	5 Kg
Grado di protezione IP	IP66
Uso	Interno / Esterno

ACCESSORI	
Power Box	1092/705
Tastiera	Tutte
Staffa da parete	NO
Staffa pendente	NO
Controsoffitto	NO
Adattatori ang/palo	1092/706 - 1092/707

SOLUZIONI HD-SDI
DVR SERIE PROGRESS 2.0

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ SOLUZIONI INTEGRATE PROFESSIONALI
→ SOFTWARE DI GESTIONE E MONITORAGGIO
→ CENTRALIZZAZIONE VIDEO E REGISTRAZIONE ATTRAVERSO NETWORK

Una gamma completa, adatta a coprire tutti i contesti applicativi:
- Apparati innovativi che utilizzano un unico SW client di supervisione.
- Possibilità di gestione dati in modalità mista, analogica e digitale, grazie alla serie Hybrid.
- Comando gestione da remoto.
- Compatibile con i sistemi operativi dei principali Smartphone presenti sul mercato.

E
Entry Level

Un'offerta di prodotti e soluzioni facili da installare, semplici da utilizzare, capaci di coniugare convenienza e professionalità.



F
Full Level

Tutti i vantaggi di un'offerta completa e modulare, che può constantemente essere aggiornata e integrata con l'evolversi delle esigenze di sistema. Tutte le soluzioni relative alla gestione video prevedono l'operatività locale e remota, con interscambio tra sistemi. Un'ampia scelta di apparati presenti nel segmento in oggetto consente la completa realizzazione di impianti con un grado medio di complessità sistemistica.

H
High Profile

Prodotti e soluzioni digitali, dedicati alle grandi architetture di sistema, come i grandi centri commerciali, gli stadi, i musei e aree particolarmente sensibili e ad alto rischio.

Per questo segmento di settore, Urmet, oltre alle soluzioni analogiche, consiglia la sua gamma completa IP.



Video in Full HD 1080p su cavo coassiale: una rivoluzione tecnologica e operativa.
La nuova gamma HD-SDI di Urmet offre qualità assoluta dell'immagine e standard di affidabilità mai raggiunti prima.
La gamma di prodotti è adatta a qualsiasi contesto applicativo e comprende unità di ripresa da interno e da esterno, accessori e DVR.
Se chiedi il massimo, la risposta è Urmet.

LEGENDA ICONE

- **E** Entry Level
- **F** Full Level
- **H** High Profile

SEGMENTI/PRODOTTI

	Nr. Pag	FULL LEVEL	HIGH PROFILE
DVR 4CH SDI 	**343**		1093/504A
DVR 8CH SDI 	**343**		1093/508A
DVR 16CH SDI 	**343**		1093/516A

ACCESSORI

	Nr. Pag.
Convertitore/Ripetitore	**345**

GESTIONE VIDEO
DVR HD-SDI PROGRESS 2.0



Con la tecnologia HD-SDI, è possibile trasmettere e registrare le immagini in qualità FULL-HD (1080p) anche su infrastruttura analogica. Non è richiesta nessuna competenza specifica di reti telematiche per ottenere prestazioni di sistema impareggiabili, tempi di latenza nulli, installazioni semplici e veloci con costi di acceso contenuti e qualità video assoluta. La registrazione è affidata ad unità DVR capaci di registrare in modalità Full-HD su tutti i canali (in real time per tutti i canali video per alcuni modelli). la risposta è Urmet.

- → ALGORITMO DI COMPRESSIONE VIDEO H.264 CON RISOLUZIONI 1080P
- → CONFIGURAZIONE CON ID DELL'ACCOUNT URMET DDNS
- → CONFIGURAZIONE P2P
- → MAX NR.2 SATA HDD

- → 1 HDD INCLUSO
- → NOTIFICA ALLARME TRAMITE E-MAIL
- → MODALITÀ DI AUTO-MANUTENZIONE
- → POSSIBILITÀ DI CRIPTARE I DATI IN RETE
- → SOFTWARE CLIENT INCLUSO NELLA CONFEZIONE

CARATTERISTICHE COMUNI

- → VISUALIZZAZIONE A SCHERMO INTERO E MULTI SCHERMO
- → VELOCITÀ DI REGISTRAZIONE SELEZIONABILE
- → MODALITÀ DI REGISTRAZIONE CONTINUA, MOTION DETECTOR, PROGRAMMATA O ALLARMATA
- → MOTION DETECTOR
- → REGISTRAZIONE MULTIPLA O SINGOLA CON DURATA REGISTRAZIONI PROGRAMMABILE
- → RISOLUZIONE DI REGISTRAZIONE WD1
- → USCITA VIDEO BNC/VGA/ HDMI
- → POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO REMOTO DA SW, WEB BROWSER, TELEFONO CELLULARE/ PD CON ANDROID, IPHONE.
- → BACK-UP REMOTO DELLE REGISTRAZIONI VIA TCP/IP
- → PORTA DI COMUNICAZIONE RS-485
- → INTERFACCIA NETWORK RJ45 10/100M
- → GESTIONE ALLARMI
- → WATERMARK
- → SISTEMA OPERATIVO LINUX
- → PORTE USB2.0 PER COLLEGAMENTO MOUSE USB O PER OPERAZIONI DI BACKUP E UPGRADE.
- → CARICAMENTO E SALVATAGGIO DELLE CONFIGURAZIONI DVR MEDIANTE USO CHIAVETTA USB
- → PANNELLO DI CONTROLLO FRONTALE
- → TELECOMANDO PER CONTROLLO E GESTIONE
- → SUPPORTA LA FUNZIONE DI INGRANDIMENTO E RIDUZIONE (ZOOM IN/OUT) E LA FUNZIONE CICLATA
- → TRASMISSIONE IN RETE DEL MAIN STREAM E SUB STREAM
- → CONTROLLI PTZ VIA RS-485
- → MENÙ A SCHERMO (OSD) MULTILINGUA
- → P2P
- → URMET DDNS
- → SW UVS INCLUSO

DVR

1093/504A

Videoregistratore digitale 4 canali della serie HD-SDI Full HD real time
- 4 canali ingresso BNC
- 4 ingressi / 1 uscita audio (RCA)
- 1 uscita VGA/ 1 uscita HDMI
- Risoluzione di registrazione: 1080P (1920x1080)
- Velocità di registrazione: 100fps@1080P
- 4 Ingressi / 1 uscita allarme
- Riproduzione sincrona di 4ch
- HD incluso 2TB
- Dimensioni: 380 (L)X 53 (H)X 340 (P) mm
- Alimentazione: 12Vcc -5A (alimentatore fornito a corredo)

H



1093/504A

1093/508A

Videoregistratore digitale 8 canali della serie HD-SDI Full HD real time
- 8 canali ingresso BNC
- 8 ingressi / 1 uscita audio (RCA)
- 1 uscita VGA/ 1 uscita HDMI
- Risoluzione di registrazione: 1080P (1920x1080)
- Velocità di registrazione: 200fps@1080P
- 8 Ingressi / 1 uscita allarme
- Riproduzione sincrona di 8ch
- HD incluso 2TB
- Dimensioni: 380 (L)X 53 (H)X 340 (P) mm
- Alimentazione: 12Vcc -5A (alimentatore fornito a corredo)

H



1093/508A

1093/516A

Videoregistratore digitale 16 canali della serie HD-SDI Full HD real time
- 16 canali ingresso BNC
- 8 ingressi / 1 uscita audio (RCA)
- 1 uscita VGA/ 1 uscita HDMI
- Risoluzione di registrazione: 1080P (1920x1080)
- Velocità di registrazione: 240fps@1080P/400fps@720P
- 8 Ingressi / 1 uscita allarme
- Riproduzione sincrona di 16ch
- HD incluso 2TB
- Dimensioni: 380 (L)X 53 (H)X 340 (P) mm
- Alimentazione: 12Vcc -5A (alimentatore fornito a corredo)

H



1093/516A

GESTIONE VIDEO
DVR HD-SDI PROGRESS 2.0

			
FUNZIONE	**1093/504A**	**1093/508A**	**1093/516A**
Formati di compressione	Video: H.264 / Audio: 8kHz*16bit ADPCM		
Ingressi/uscite video	4-CH con ingresso BNC / 1CH di uscita VGA 1CH di uscita HDMI	8-CH con ingresso BNC / 1 CH di uscita VGA 1CH di uscita HDMI	16-CH con ingresso BNC / 1 CH di uscita VGA 1CH di uscita HDMI
Audio I/O	"4-CH di ingresso RCA / 1-CH di uscita RCA"	8-CH di ingresso RCA / 1-CH di uscita RCA	
Risoluzione schermo/ Frame rate	1080P: 1920×1080@25fps per singolo canale		
Risoluzione registrazione	Modalità 1080P (1920x1080)		
Frame rate di registrazione	100fps@1080P	200fps@1080P	240fps@1080P/400fps@720P
Modalità di registrazione	Sempre/ temporizzata/ manuale/rilevazione Motion/Sensori/ Allarmi esterni		
Sub Stream	CIF@ No Real-Time		
Interfaccia hard disk	Max. 2 SATA HDD		
Memoria backup video	Hard Disk 2000 GB (default)* Unità USB		
Modalità di riproduzione	PLAY /SLOW /FWD/Frame by Frame		
Riproduzione sincrona	4 ch.	8 ch.	16 ch.
Watermark	SÌ		
Crittografia Dati su Web	SÌ		
Web / Client Software Multi-lingua	Supportato Internet Explorer Versione 11.0 per Windows 7/8 e Safari Versione 6.0 o superiore per MAC 10.8.0 o superiore, Urmet UVS client supportato		
Allarme I/O	"4-CH ingressi allarme, 1CH uscita allarme"	8-CH ingressi allarme, 1CH uscita allarme	
Tipi di allarme	Motion / Allarmi esterni/allarmi ingresso/perdita segnale video/ spazio hard disk/ errore hard disk		
Massimo numero di PC collegabili contemporaneamente	3		
Software per PDA e/o cellulari	iOS, Android		
Controllo PTZ	Via RS485 usando protocolli PELCO-D e PELCO-P		
Porta USB 2.0	Supporta mouse		
Ethernet	Interfaccia auto-adattativa RJ-45 10M/100MB		
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, UDP, Urmet DDNS con ID, P2P, PPPOE		
Assorbimento	15W		
Alimentazione	12V / 5A		
Temperatura di funzionamento	5°C – 40°C		
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	380x50x340 mm		
Peso	~4 kg		

SOLUZIONI HD-SDI
CONVERTITORE/RIPETITORE

FULL HD | HD-SDI



1093/800
Convertitore/ripetitore

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ CONVERTITORE HD-SDI-HDM
E RIPETITORE DI SEGNALE

RIPETIZIONE DEL SEGNALE PER INCREMENTO DELLE DISTANZE



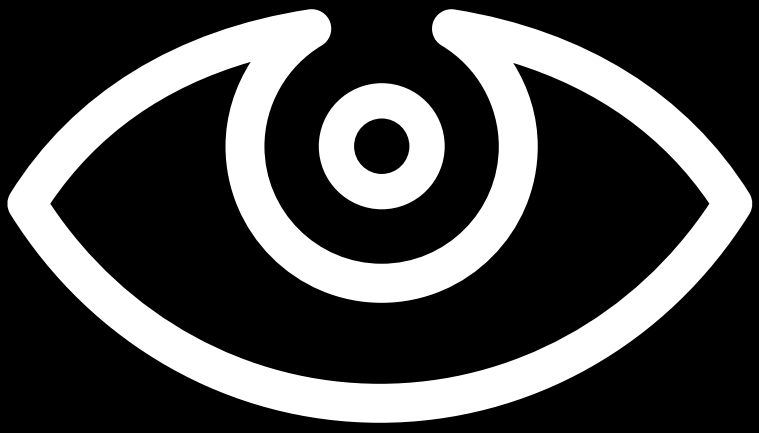
CONVERSIONE BNC-HDMI



DISTANZE RAGGIUNGIBILI CERTIFICATE

La scelta del cavo di trasmissione riveste un ruolo importante tanto quanto la selezione dei prodotti. Per prestazioni qualitative di alto livello Urmet raccomanda la massima attenzione alle prestazioni dei cavi coassiali. Le distanze riportate in tabella sono state certificate con cavi di alta qualità.

Formazione	Diametro esterno	Distanza certificata in trasmissione HD-SDI (Full-HD)
Coax	3,3 mm	80 m
Coax	5 mm	170 m
Coax	7,5 mm	250 m



UNITÀ DI RIPRESA
DVR

VIDEOSORVEGLIANZA
SISTEMI AHD

SOLUZIONI AHD
LA GAMMA

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → UNA GAMMA COMPLETA ADATTA A TUTTI I CONTESTI APPLICATIVI
- → UNA UNICA PIATTAFORMA SW E APP DI GESTIONE E SUPERVISIONE
- → DVR IBRIDI PER GESTIRE IN CONTEMPORANEA DEI FLUSSI VIDEO ANALOGICI E AHD ATTRAVERSO NETWORK

Analog High Definition

L'Acronimo AHD significa Analogue High Definition ed esprime una nuova tecnologia basata sulla trasmissione del video in alta definizione attraverso cavo coassiale

AHD

E
Entry Level

Un'offerta di prodotti e soluzioni facili da installare, semplici da utilizzare, capaci di coniugare convenienza e professionalità.

F
Full Level

Tutti i vantaggi di un'offerta completa e modulare, che può constantemente essere aggiornata e integrata con l'evolversi delle esigenze di sistema. Tutte le soluzioni relative alla gestione video prevedono l'operatività locale e remota, con interscambio tra sistemi. Un'ampia scelta di apparati presenti nel segmento in oggetto consente la completa realizzazione di impianti con un grado medio di complessità sistemistica.



H
High Profile

Prodotti e soluzioni digitali, dedicati alle grandi architetture di sistema, come i grandi centri commerciali, gli stadi, i musei e aree particolarmente sensibili e ad alto rischio.

Per questo segmento di settore, Urmet, oltre alle soluzioni analogiche, consiglia la sua gamma completa IP.



I VANTAGGI

Il principali vantaggi della tecnologia AHD sono i seguenti:

Alta risoluzione:
grazie all'impiego del dispositivi AHD è possibile raggiungere la risoluzione 1280x720p con una qualità di immagine adatta a qualsiasi tipo di esigenza impiantistica.

Distanza di trasmissione:
il cavo coassiale, con impedenza 75Ohm è utilizzato per la trasmissione dei segnali video e le distanze di trasmissione arrivano fino a 500mt (con progressivo degrado del segnale)

Tempi di latenza nulli:
le telecamere trasmettono i flussi video senza compressione da parte di alcun codec. L'immagine si presenta dunque in alta definizione con tempi di latenza nulli.

Configurazione:
gli apparati AHD si installano e si utilizzano in maniera del tutto analoga ai dispositivi tradizionali non richiedendo alcuna conoscenza specialistica da parte dell'installatore.

Compatibilita'
i DVR AHD sono compativili con le telecamere analogiche agevolando così operazioni di ricambio generazionale dei prodotti TVCC su impianti preesistenti.

LEGENDA ICONE

- E — Entry Level
- F — Full Level
- H — High Profile
- Risoluzione TVL
- Alimentazione
- Ottica
- OSD

SEGMENTI/PRODOTTI

	Nr. Pag.	ENTRY LEVEL	FULL LEVEL	HIGH PROFILEL
 TELECAMERE	351	1092/250 1092/251 1092/270 1092/272 1092/271		
 DVR	355	1093/524 1093/525 1093/526 1093/527 1093/528		

ACCESSORI

	Nr. Pag.
Staffa	351

SOLUZIONI AHD
UNITÀ DI RIPRESA



640x480 FPS:30
Videosorveglianza **analogica**

1920x1080 FPS:30
Videosorveglianza **AHD**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → SENSORE 1/3" 2.1 MEGAPIXEL CMOS
- → RISOLUZIONE 720P
- → CONTROLLO SHUTTER
- → FILTRO IR CUT

TELECAMERE

1092/250

Telecamera compatta ottica 3,6mm con Filtro IR Cut, alimentazione 12Vcc
- Sensore: 1/3" Sony Cmos Sensor
- Sensibilità minima: 0.03 Lux F2
- Filtro IR Cut meccanicamente removibile
- Alimentazione: 12 Vcc

Obiettivo incluso



1092/250

1092/251

Telecamera compatta ottica 2,8 – 12mm con Filtro IR Cut, alimentazione 12Vcc
- Sensore: 1/3" Sony Cmos Sensor
- Sensibilità minima: 0.03 Lux F2
- Filtro IR Cut meccanicamente removibile
- Alimentazione: 12 Vcc

Obiettivo incluso



1092/251

1092/270

Ball camera ottica 3,6mm con Filtro IR Cut, alimentazione 12Vcc
- Sensore: 1/4" OV Sony Cmos Sensor
- Sensibilità minima: 0.02 Lux F2
- Filtro IR Cut meccanicamente removibile
- Alimentazione: 12 Vcc

Obiettivo incluso



1092/270

1092/272

Ball camera ottica 2,8 - 12mm con Filtro IR Cut
- Sensore: 1/3" Sony Cmos Sensor
- Sensibilità minima: 0.03 Lux F2
- Filtro IR Cut meccanicamente removibile
- Alimentazione: 12 Vcc

Obiettivo incluso



1092/272

1092/271

Dome antivandalo ottica 2,8 - 12mm con Filtro IR Cut, alimentazione 12Vcc
- Sensore: 1/3" Sony Cmos Sensor
- Sensibilità minima: 0.03 Lux F2
- Filtro IR Cut meccanicamente removibile
- Alimentazione: 12 Vcc

Obiettivo incluso



1092/271

ACCESSORI

1092/147

Staffa per Dome antivandalo 1092/271, 1093/311 e 1093/173M2



1092/147

SOLUZIONI AHD
UNITÀ DI RIPRESA

TABELLA DI CONFRONTO	 1092/250	 1092/251
CARATTERISTICHE TECNICHE		
Tipo di sensore:	1/3" SONY CMOS Sensor	1/3" SONY CMOS Sensor
Elementi sensibili:	1305(H)x1049(V) pixel	1305(H)x1049(V) pixel
Frame per secondo	AHD 25fps / CVBS 50fps / COMET 50fps	AHD 25fps / CVBS 50fps / COMET 50fps
Sensibilità:	0.03LUX F2	0.03LUX F2
Risoluzione:	AHD 720P / CVBS 720TVL 960H / COMET 900TVL 1280H	AHD 720P / CVBS 720TVL 960H / COMET 900TVL 1280H
Ottica:	fissa 3,6 mm	Varifocal f2,8-12mm
Rapporto S/R:	>48 dB	>48 dB
Sincronizzazione:	Interna	Interna
Numero di LED:	26	36
Portata/Angolo apertura LED IR:	20m / +-60°	25m / +-60°
Controllo shutter	1/50 ~ 1/100000 sec (AUTO)	1/50 ~ 1/100000 sec (AUTO)
FUNZIONI		
OSD	SÌ su cavo	SÌ Interno
Uscita video AHD 720P	SÌ	SÌ
Uscita video CVBS 960H	SÌ	SÌ
Uscita video COMET 1280H	SÌ	SÌ
Standard PAL/NTSC	SÌ	SÌ
Filtro IR CUT	SÌ	SÌ
Bilanciamento del bianco (Outdoor / Indoor / ATW / AWB / AWC-SET / Manuale)	SÌ	SÌ
Slow Shutter control (Sens-Up)	SÌ	SÌ
Filtro NR-3D	SÌ	SÌ
D-WDR	SÌ	SÌ
LSC (Correttore ombre sugli angoli)	SÌ	SÌ
Funzione Day & Night	SÌ	SÌ
Flicker detection	SÌ	SÌ
HLC/BLC (High Light/Back Light Compensation)	SÌ	SÌ
Correttore nebbia (ANTI-DEFOG)	SÌ	SÌ
Motion Detection	SÌ	SÌ
Privacy Zone	SÌ	SÌ
DATI GENERALI		
Uscita video:	AHD 720P / CVBS 960H / COMET 1080H	AHD 720P / CVBS 960H / COMET 1080H
Alimentazione:	12 Vcc	12 Vcc
Consumo	280 mA +-10%	360 mA +-10%
Temperatura di utilizzo:	0¸50°c	0¸50°c
Temperatura d'immagazzinamento	-30¸60°c	-30¸60°c
Dimensioni (Ø x L)	Ø50x165mm	Ø62x150mm
Peso:	300gr	350gr
Grado di protezione IP:	IP66	IP66
Staffa passacavo	SÌ	SÌ
Uso:	Interno / Esterno	Interno / Esterno
ACCESSORI		
Alimentatore	1092/800	1092/800
Staffa da parete	-	-

		
1092/270	**1092/272**	**1092/271**
1/4" OV CMOS Sensor	1/3" SONY CMOS Sensor	1/3" SONY CMOS Sensor
1280(H)x800(V) pixel	1305(H)x1049(V) pixel	1305(H)x1049(V) pixel
AHD 25fps	AHD 25fps / CVBS 50fps / COMET 50fps	AHD 25fps / CVBS 50fps / COMET 50fps
0.02LUX F2	0.03LUX F2	0.03LUX F2
AHD 720P	AHD 720P / CVBS 720TVL 960H / COMET 900TVL 1280H	AHD 720P / CVBS 720TVL 960H / COMET 900TVL 1280H
fissa 3,6 mm	Varifocal f2,8-12mm	Varifocal f2,8-12mm
>40 dB	>48 dB	48 dB
Interna	Interna	Interna
24	36	30
18m / +-60°	25m / +-60°	22m / +-60°
1/25 ~ 1/100000 sec (AUTO)	1/50 ~ 1/100000 sec (AUTO)	1/50 ~ 1/100000 sec (AUTO)
NO	SÌ su cavo	SÌ Interno
SÌ	SÌ	SÌ
NO	SÌ	SÌ
NO	SÌ	SÌ
Solo PAL	SÌ	SÌ
SÌ	SÌ	SÌ
ATW	SÌ	SÌ
NO	SÌ	SÌ
NO	SÌ	SÌ
NO	SÌ	SÌ
NO	SÌ	SÌ
SÌ	SÌ	SÌ
NO	SÌ	SÌ
NO	SÌ	SÌ
NO	SÌ	SÌ
NO	SÌ	SÌ
NO	SÌ	SÌ
AHD 720P PAL	AHD 720P / CVBS 960H / COMET 1080H	AHD 720P / CVBS 960H / COMET 1080H
12 Vcc	12 Vcc	12 Vcc
260 mA +-10%	360 mA +-10%	300 mA +-10%
0¸50°c	0¸50°c	0¸50°c
-30¸60°c	-30¸60°c	-30¸60°c
Ø145 x 60 mm	Ø119 x 84 mm	Ø152 x 102(H) mm
380gr	740gr	700gr
IP66	IP66	IP66
SÌ	NO	NO
Interno / Esterno	Interno / Esterno	Interno / Esterno
1092/800	1092/800	1092/800
-	-	1092/147

SOLUZIONI AHD
GESTIONE VIDEO - DVR SERIE DYNAMIC 2.0



- → FORMATO DI COMPRESSIONE VIDEO H.264 CON RISOLUZIONI (LIVE E REGISTRAZIONE) 720P (1280X720P), WD1 (960X576), WHD1(960X288), WCIF (480X288)
- → CONFIGURAZIONE CON ID DELL'ACCOUNT URMET DDNS
- → CONFIGURAZIONE P2P
- → TRIPLO STREAM AUTOADATTANTE
- → 1 HDD INCLUSO
- → NOTIFICA ALLARME TRAMITE E-MAIL
- → MODALITÀ DI AUTO-MANUTENZIONE
- → POSSIBILITÀ DI CRIPTARE I DATI IN RETE
- → SOFTWARE CLIENT UVS INCLUSO NELLA CONFEZIONE

CARATTERISTICHE COMUNI

- → VISUALIZZAZIONE A SCHERMO INTERO E MULTI SCHERMO
- → VELOCITÀ DI REGISTRAZIONE SELEZIONABILE 1280X720P @ 25FPS, 960X576 @ 25FPS
- → MODALITÀ DI REGISTRAZIONE CONTINUA, MANUALE, MOTION DETECTOR, INGRESSO DI ALLARME, PROGRAMMATA, MISTO (CONTINUA + MOTION DETECTOR + INGRESSO DI ALLARME)
- → MOTION DETECTOR
- → REGISTRAZIONE MULTIPLA O SINGOLA CON DURATA REGISTRAZIONI PROGRAMMABILE
- → USCITA VIDEO VGA/ HDMI
- → POSSIBILITÀ DI COLLEGAMENTO REMOTO DA SW UVS, WEB BROWSER, SMART PHONE E TABLET (ANDROID, IPHONE)
- → BACK-UP REMOTO DELLE REGISTRAZIONI VIA TCP/IP
- → INTERFACCIA NETWORK RJ45 10/100M
- → GESTIONE ALLARMI
- → WATERMARK
- → RIPRODUZIONE SINCRONA
- → SISTEMA OPERATIVO LINUX
- → PORTE USB 2.0 PER COLLEGAMENTO MOUSE USB O PER OPERAZIONI DI BACKUP E UPGRADE
- → PANNELLO DI CONTROLLO FRONTALE
- → TELECOMANDO PER CONTROLLO E GESTIONE
- → SUPPORTA LA FUNZIONE DI INGRANDIMENTO E RIDUZIONE (ZOOM IN/OUT) E LA FUNZIONE CICLATA
- → TRASMISSIONE IN RETE DEL MAIN STREAM E SUB STREAM
- → MENÙ A SCHERMO (OSD) MULTILINGUA
- → P2P
- → URMET DDNS
- → SW UVS INCLUSO

DVR

1093/524

H

Videoregistratore digitale 4 canali della serie Dynamic 2.0 H.264
- 4 canali ingresso video composito
- 4 ingressi / 1 uscita audio
- 1 uscita video VGA/ 1 uscita video HDMI
- Risoluzione di registrazione@frame-rate 1280x720p@25fps o 960x576@25fps
- Playback multi-canale: 25fps su tutti i i canali
- 4 Ingressi di allarme / 1 uscita allarme
- Dimensioni: 300 (L)X 53 (H)X 227 (P) mm
- Alimentazione: 12Vcc -2A (alimentatore fornito a corredo)



1093/524

1093/525

E

Videoregistratore digitale 8 canali della serie Dynamic 2.0 H.264
- 8 canali ingresso video composito
- 8 ingressi / 1 uscita audio
- 1 uscita video VGA/ 1 uscita video HDMI
- Risoluzione di registrazione@frame-rate 1280x720p@25fps o 960x576@25fps
- Playback multi-canale: Max. 15fps su tutti i canali
- 8 Ingressi di allarme / 1 uscita allarme
- Dimensioni: 300 (L)X 53 (H)X 227 (P) mm
- Alimentazione: 12Vcc -2A (alimentatore fornito a corredo)



1093/525

1093/526

E

Videoregistratore digitale 16 canali della serie Dynamic 2.0 H.264
- 16 canali ingresso video composito
- 16 ingressi / 1 uscita audio
- 1 uscita video VGA/ 1 uscita video HDMI
- Risoluzione di registrazione@frame-rate 1280x720p@25fps o 960x576@25fps
- Playback multi-canale: Max. 15 fps su 8 canali
- 16 Ingressi di allarme / 1 uscita allarme
- Dimensioni: 380 (L)X 50 (H)X 340 (P) mm
- Alimentazione: 12Vcc -5A (alimentatore fornito a corredo)



1093/526

1093/527

H

Videoregistratore digitale 720p real time 8 canali della serie Dynamic 2.0 H.264
- 8 canali ingresso video composito
- 8 ingressi / 1 uscita audio
- 1 uscita video VGA/ 1 uscita video HDMI
- Risoluzione di registrazione@frame-rate 1280x720p@25fps o 960x576@25fps
- Playback multi-canale: 25fps su tutti i canali
- Dimensioni: 300 (L)X 53 (H)X 227 (P) mm
- Alimentazione: 12Vcc -2A (alimentatore fornito a corredo)



1093/527

1093/528

H

Videoregistratore digitale 720p real time 16 canali della serie Dynamic 2.0 H.264
- 16 canali ingresso video composito
- 16 ingressi / 1 uscita audio
- 1 uscita video VGA/ 1 uscita video HDMI
- Risoluzione di registrazione@frame-rate 1280x720p@25fps o 960x576@25fps
- Playback multi-canale: 25fps su 8 canali
- 16 Ingressi di allarme / 1 uscita allarme
- Dimensioni: 380 (L)X 50 (H)X 340 (P) mm
- Alimentazione: 12Vcc -5A (alimentatore fornito a corredo)

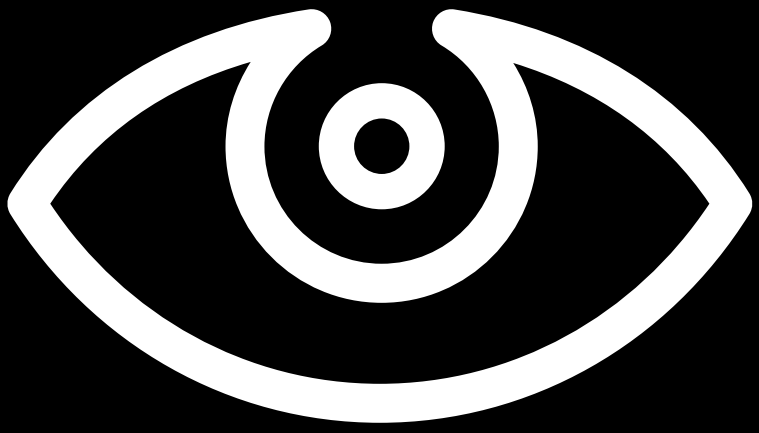


1093/528

SOLUZIONI AHD
GESTIONE VIDEO - DVR SERIE DYNAMIC 2.0

			
FUNZIONE	**1093/524**	**1093/525**	**1093/526**
Formati di compressione	H.264		
Ingressi/uscite video	4-CH con ingresso BNC / 1CH di uscita VGA 1CH di uscita HDMI	8-CH con ingresso BNC / 1 CH di uscita VGA 1CH di uscita HDMI	16-CH con ingresso BNC / 1 CH di uscita VGA 1CH di uscita HDMI
Audio I/O	4-CH di ingresso RCA /	8-CH di ingresso RCA /	16-CH di ingresso RCA /
	1-CH di uscita RCA		
Risoluzione schermo/ Frame rate (per canale)	1280x720p 960x576@25fps		
Risoluzione registrazione (per canale)	1280x720p 960x576@25fps	1280x720p@15fps 960x576@25fps	
Frame rate di registrazione	100fps@720p o 100fps@960h	200fps@720p o 200fps@960h	400fps@720p o 400fps@960h
Modalità di registrazione	Continuo, manuale, motion, ingresso allarme, misto (continuo + motion + ingresso allarme)		
Dimensione dei file registrati	256MB		
Sub Stream	CIF@25fps		
Interfaccia hard disk	1 HD SATA, fino a 4TB		fino a 2 HD SATA, 8TB
Memoria backup video	USB		
Risoluzioni Uscite video	VGA: 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080 HDMI: fino a 1080p		
Modalità di riproduzione (su monitor locale)	in 720p: fino a 4CH in contemporanea (25fps per canale)	in 720p: fino a 2CH in contemporanea: 25fps per canale da 3CH a 8CH in contemporanea: max 15fps per canale	in 720p: fino a 4CH in contemporanea: 25fps per canale da 5CH a 8CH in contemporanea: max 15fps per canale
Riproduzione sincrona	SI		
Watermark	SI		
Crittografia Dati su Web	SI		
Web / Client Software Multi-lingua	SI		
Allarme I/O	4IN / 1OUT	8IN / 1OUT	16IN / 1OUT
Tipi di allarme	Motion, Sensore, Video Loss, HD pieno, HD guasto		
Massimo numero di PC collegabili contemporaneamente	3		
Apps	iUVS (iOS, Android), iUVSpad (iOS), iUVStab (Android)		
Controllo PTZ	SI		
Porta USB 2.0	2		
Ethernet	10/100Mbps		
Protocolli di rete	HTTP, DDNS, SMTP, RTSP, P2P		
Assorbimento max	24W		60W
Alimentazione	DC 12V 2A		DC 12V 5A
Temperatura di funzionamento	5°C – 40°C		
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	300x53x227mm		380x50x340mm
Peso kg	1,1	1,1	1,5

	
1093/527	**1093/528**
H.264	
8-CH con ingresso BNC / 1 CH di uscita VGA 1CH di uscita HDMI	16-CH con ingresso BNC / 1 CH di uscita VGA 1CH di uscita HDMI
8-CH di ingresso RCA /	16-CH di ingresso RCA /
1-CH di uscita RCA	
1280x720p 960x576@25fps	
1280x720p / 960x576 @ 25fps	1280x720p / 960x576 @ 25fps
200fps@720p o 200fps@960h	400fps@720p o 400fps@960h
Continuo, manuale, motion, ingresso allarme, misto (continuo + motion + ingresso allarme)	
256MB	
CIF@25fps	
1 HD SATA, fino a 4TB	fino a 2 HD SATA, 8TB
USB	
VGA: 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080 HDMI: fino a 1080p	
in 720p: fino a 8CH in contemporanea (25fps per canale)	in 720p: fino a 8CH in contemporanea (25fps per canale)
SI	
SI	
SI	
SI	
8IN / 1OUT	16IN / 1OUT
Motion, Sensore, Video Loss, HD pieno, HD guasto	
3	
iUVS (iOS, Android), iUVSpad (iOS), iUVStab (Android)	
SI	
2	
10/100Mbps	
HTTP, DDNS, SMTP, RTSP, P2P	
24W	60W
DC 12V 2A	DC 12V 5A
5°C – 40°C	
300x53x227mm	380x50x340mm
1,1	1,5



TELECAMERE
NVR

VIDEOSORVEGLIANZA
SISTEMI IP

SOLUZIONI IP

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → GAMMA COMPLETA
- → UNITÀ DI RIPRESA PER INT./EST. POE
- → CONFIGURAZIONE DEGLI APPARATI (TELECAMERE IP E NVR) SEMPLIFICATA
- → AMPIA GAMMA DI NVR CON E SENZA POE
- → NVR CON HD 2TB INCLUSO
- → P2P E URMET DDNS DISPONIBILI PER LA GAMMA NVR
- → SW NVR INCLUSO
- → APP IUVS DISPONIBILE PER IOS E ANDROID
- → FACILE SCALABILITÀ DI IMPIANTO

E
Entry Level

Un'offerta di prodotti e soluzioni facili da installare, semplici da utilizzare, capaci di coniugare convenienza e professionalità.

F
Full Level

Tutti i vantaggi di un'offerta completa e modulare, che può constantemente essere aggiornata e integrata con l'evolversi delle esigenze di sistema. Tutte le soluzioni relative alla gestione video prevedono l'operatività locale e remota, con interscambio tra sistemi. Un'ampia scelta di apparati presenti nel segmento in oggetto consente la completa realizzazione di impianti con un grado medio di complessità sistemistica.

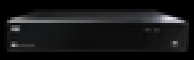
H
High Profile

Prodotti e soluzioni digitali, dedicati alle grandi architetture di sistema, come i grandi centri commerciali, gli stadi, i musei e aree particolarmente sensibili e ad alto rischio.

Per questo segmento di settore, Urmet, oltre alle soluzioni analogiche, consiglia la sua gamma completa IP.

Urmet investe nelle nuove tecnologie e propone una gamma di soluzioni IP che aumentano potenzialità, funzionalità e flessibilità dei sistemi. L'installazione è facile e rapida: tutto è cablato con un semplice cavo UTP, sfruttando eventualmente le infrastrutture di rete preesistente.
Anche da un punto di vista delle prestazioni i vantaggi sono evidenti: qualità superiore delle immagini, gestione totale del dispositivo da remoto (WAN/LAN).
Le soluzioni IP Urmet prevedono l'utilizzo di un'unica piattaforma di centralizzazione video (UVS) fornita a corredo. Grazie ad essa è possibile supervisionare ogni tipo di impianto, dal più piccolo ai sistemi più complessi.

SEGMENTI/PRODOTTI

		Nr. Pag	ENTRY LEVEL	FULL LEVEL	HIGH PROFILE
	TELECAMERE MEGAPIXEL (ANCHE HD)	363/365			1093/134M1 1093/135M2 1093/136M1 1093/137M2 1093/182M23 1093/172M2 1093/173M2 1093/174M1 1093/81M20 1093/183M21 1093/654M2
	NVR FULL HD	371/373	1093/908H 1093/932H 1093/908HP 1093/916HP 1093/932HP		

ACCESSORI

	Nr. Pag.
Staffa	365

LEGENDA ICONE

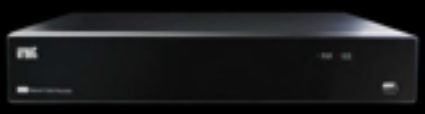
- E — Entry Level
- F — Full Level
- H — High Profile

LEGENDA ICONE

- HD — HD
- full HD — Full HD
- PoE
- Ottica Fix
- Ottica Varifocal
- OSD



TELECAMERE MEGAPIXEL



NVR

TELECAMERE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → GAMMA COMPLETA
- → UNITÀ DI RIPRESA PER INT./EST POE
- → CONFIGURAZIONE DEGLI APPARATI (TELECAMERE IP E NVR) SEMPLIFICATA
- → AMPIA GAMMA DI NVR CON E SENZA POE
- → NVR CON HD 2TB INCLUSO
- → P2P E URMET DDNS DISPONIBILI PER LA GAMMA NVR
- → SW UVS INCLUSO
- → APP IUVS DISPONIBILE PER IOS E ANDROID
- → FACILE SCALABILITÀ DI IMPIANTO
- → FUNZIONE RTSP (INVIO VIDEO TRAMITE PROTOCOLLO RTSP)
- → FUNZIONE FTP (INVIO IMMAGINI TRAMITE FTP)



Urmet presenta una nuova gamma IP che si unisce alla già ricca offerta commerciale. La nuova gamma si articola su nuove unità di ripresa e apparati di videoregistrazione NVR. Le nuove telecamere IP vengono offerte con risoluzioni da 720p fino a 1080p (Full HD) @ 25fps per applicazioni interne ed esterne (IP66) adatte si per le piccole installazioni residenziali o esercizi commerciali che per sistemi più complessi ad architettura aperta. Tutti i modelli sono dotati di LED per la visualizzazione notturna in assenza di luce, motion detector, funzione D-WDR per l'ottimizzazione della ripresa video in condizione di grande contrasto di luce e alimentazione 12Vcc e PoE. La scelta del prodotto può articolarsi su soluzioni minidome o vandal dome o telecamere compatte da esterno/int con ottica fissa o varifocal. Le nuove telecamere IP vanno a rafforzare a incrementare l'attuale proposta ora forte di un segmento completo, ecomomicamente competitivo ed in linea con le principali richieste di mercato. Tutte le unità di ripresa sono aggiornate all'ultima release **ONVIF 2.3**. Sia le nuove telecamere IP che gli NVR prevedono la stessa interfaccia di configurazione (GUI) rendendo così straordinariamente semplice e intuitiva la configurazione degli apparati. Un valore aggiunto è, inoltre, fornito dal SW di centralizzazione video **UVS** capace di gestire, su un'unica interfaccia, massimo 128 flussi video live (fino a 4 monitor) provenienti da diverse tipologie di apparati della gamma Urmet, in particolare da: DVR con risoluzione Standard 960H, DVR HD-SDI, AHD, IP Camere e NVR. L'app **iUVS** (disponibile per iOS e Android) completa la dotazione comune a tutti i prodotti Urmet dotati di interfaccia network e, come il SW UVS è compatibile con tutti i prodotti TVCC della gamma.Urmet ha dunque previsto soluzioni trasversali a tutte le linee di prodotto Tvcc capaci di soddisfare e non deludere in termini di completezza di gamma, prestazioni tecniche , flessibilità e scalabilità futura di impianto.

TELECAMERE

1093/134M1

TELECAMERA COMPATTA OTTICA FISSA 3.6MM – 720p C/LED
- Sensore: 720P CMOS
- Ottica: 3.6mm
- Risoluzione e velocità di codifica MAX: 720P (1280x720)@25fps
- Triplo Stream
- Sensibilità: Colore: 0.08Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux con IR
- IR cut filter con auto switch
- Web server integrato
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12Vcc, PoE (Power over Ethernet)
- Alimentatore fornito a corredo



1093/134M1

1093/135M2

TELECAMERA COMPATTA OTTICA FISSA 3.6MM – 1080p C/LED
- Sensore: 1080P CMOS
- Ottica: 3.6mm
- Risoluzione e velocità di codifica MAX: 1080P (1920x1080)@25fps
- triplo Stream
- Sensibilità: 0.03Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux con IR
- IR cut filter con auto switch
- Web server integrato
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12Vcc, PoE (Power over Ethernet)
- Alimentatore fornito a corredo



1093/135M2

1093/136M1

TELECAMERA COMPATTA OTTICA VARIF. 2.8-12MM – 1.3M C/LED
- Sensore: 1080P CMOS
- Ottica: 2.8-12mm
- Risoluzione e velocità di codifica MAX: 1,3M (1280x960)@25fps
- Triplo Stream
- Sensibilità: 0.03Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux con IR
- IR cut filter con auto switch
- Web server integrato
- IR led copertura: 30m
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12Vcc, PoE (Power over Ethernet)
- Alimentatore fornito a corredo



1093/136M1

1093/137M2

TELECAMERA COMPATTA OTTICA VARIF. 2.8-12MM – 1080p C/LED
- Sensore: 1080P CMOS
- Ottica: 2.8-12mm
- Risoluzione e velocità di codifica MAX: 1080P (1920x1080)@25fps
- Triplo Stream
- Sensibilità: 0.03Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux con IR
- IR cut filter con auto switch
- Web server integrato
- IR led copertura: 30m
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12Vcc, PoE (Power over Ethernet)
- Alimentatore fornito a corredo



1093/137M2

TELECAMERE

TELECAMERE



1093/172M2

1093/172M2

MINIDOME OTTICA FISSA 3.6MM – 1080p DA INTERNO
- Sensore: 1080P CMOS
- Ottica: 3.6mm
- Risoluzione e velocità di codifica MAX: 1080P (1920x1080)@25fps
- Triplo Stream
- Sensibilità: Colore: 0.03Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux con IR
- IR cut filter con auto switch
- Web server integrato
- IR led copertura: 20m
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12Vcc, PoE (Power over Ethernet)
- Alimentatore fornito a corredo



1093/173M2

1093/173M2

VANDALDOME OTTICA VARIF. 2.8-12MM – 1080p C/LED DA ESTERNO
- Sensore: 1080P CMOS
- Ottica: 2.8-12mm
- Risoluzione e velocità di codifica MAX: 1080P (1920x1080)@25fps
- Triplo Stream
- Sensibilità: Colore: 0.03Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux con IR
- IR cut filter con auto switch
- Web server integrato
- IR led copertura: 20m
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12Vcc, PoE (Power over Ethernet)
- Alimentatore fornito a corred



1093/174M21

1093/174M1

MINIDOME INT. 3.6MM, 1,3M
- Sensore: 1.3Mpx CMOS
- Ottica: 3.6mm
- Risoluzione e velocità di codifica MAX: 720P (1280x720)@25fps
- Triplo Stream
- Sensibilità: Colore: 0.03Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux con IR
- IR cut filter con auto switch
- Web server integrato
- IR led copertura: 20m
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: 12Vcc, PoE (Power over Ethernet)
- Alimentatore fornito a corredo



1093/181M20

1093/181M20*

TELEC. BOX IP 1080P POE
- Sensore: 1080P CMOS
- Ottica: vedi ottiche megapixel
- Risoluzione e velocità di codifica MAX: 1080P (1920x1080)@25fps
- Triplo stream
- Sensibilità: Colore : 0.1 Lux (AGC ON) B / N: 0.05 Lux (AGC ON)
- Controllo manuale del tempo di commutazione
- Ingresso allarme/Uscita di allarme
- Ingresso audio
- Web server integrato
- Alimentazione: 12Vcc, PoE (Power over Ethernet)
- Alimentatore fornito a corredo

TELECAMERE

1093/182M23* **DOME IP 1080P-POE 3-9MM**

- Sensore: 1080P CMOS
- Ottica: 3-9mm
- Risoluzione e velocità di codifica MAX: 1080P (1920x1080)@25fps
- Triplo stream
  QVGA (320×240)/25fps
- Sensibilità: Colore : 0.1 Lux (AGC ON) B / N: 0.05 Lux (AGC ON)
- Controllo manuale del tempo di commutazione
- Ingresso allarme/Uscita di allarme
- Ingresso audio
- Web server integrato
- Alimentazione: 12Vcc, PoE (Power over Ethernet)
- Alimentatore fornito a corredo



1093/182M23

1093/183M21* **TELECAMERA COMPATTA IP 1080P-POE 3,5-16MM**

- Sensore: 1080P CMOS
- Ottica: 3.5-16mm
- Risoluzione e velocità di codifica MAX: 1080P (1920x1080)@25fps
- Triplo stream
  QVGA (320×240)/25fps
- Sensibilità: Colore : 0.1 Lux (AGC ON) B / N: 0.05 Lux (AGC ON)
- Controllo manuale del tempo di commutazione
- Ingresso allarme/Uscita di allarme
- Ingresso audio
- Web server integrato
- Alimentazione: 12Vcc, PoE (Power over Ethernet)
- Alimentatore fornito a corredo



1093/182M21

1093/654M2 **Easydome IP D&N 20X con IR LED 1080p**

- Sensore: 1/2.8" type Exmor CMOS
- Sensibilità: 0.1 lux
- Risoluzione: 1080P
- Risoluzione e velocità di codifica MAX: 1080P (1920x1080)@25fps
- Doppio Stream
- Menu OSD
- Zoom Ottico: 20X f=4. 7mm~94.0 mm);
- Zoom Digitale: 16x
- IR led copertura:150m
- Grado di protezione: IP66
- Alimentazione: DC12V/5A



1093/654M2

* Per disponibilità rivolgersi rete vendita

ACCESSORI

1093/147	**Staffa per Dome antivandalo 1092/271, 1093/311 e 1093/173M2**

TELECAMERE

TABELLA DI CONFRONTO	 1093/181M20	 1093/183M21
CARATTERISTICHE TECNICHE		
Tipologia camera	Box	Bullet
Tipo sensore	sensore 1 / 2,7" 2MegaPixel CMOS	sensore 1 / 2,7" 2MegaPixel CMOS
Sensibilità	Colore: 0.1 Lux (AGC ON) B / N: 0.05 Lux (AGC ON)	0.1 Lux @30fps (IR Off) 0.05 Lux @30fps (IR On)
IR Led range	NO	20-25m
Tipo di lente	Attacco CS	Varifocal 3.6-16mm
Day&Night	Controllo manuale del tempo di commutazione	Controllo manuale del tempo di commutazione
Autoshutter	1 / 5 ~ 1 / 10,000 sec	1 / 5 ~ 1 / 10,000 sec
Uscita video composito	SI	SI
Ingresso audio	Ingresso: ingresso audio o microfono integrato (commutazione automatica)	Ingresso: ingresso audio o microfono integrato (commutazione automatica)
Uscita audio	Uscita: jack audio 3.5mm, supporto a 2 vie	Uscita: jack audio 3.5mm, supporto a 2 vie
Tasto Reset	NO	NO
Funzione Reset	SI	SI
Video Stream Main/Sub/Mobile	Main/Sub/Mobile	Main/Sub/Mobile
Risoluzione e velocità di codifica MAX supportata	fino a 1080P (1920×1080)/25fps	fino a 1080P (1920×1080)/25fps
Algoritmo di compressione	H.264/ M-JPEG/ MPEG4	H.264/ M-JPEG/ MPEG4
Bit-rate	32kbps-8Mbps	32kbps-8Mbps
Porte comunicazione	10/ 100 Base-T	10/ 100 Base-T
FUNZIONI		
Motion detector	SI, 3 diverse aree	SI, 3 diverse aree
VoIP	SI	SI
Watermark	NO	NO
Ingressi/Uscite allarme	1 ingresso allarme / 1 uscita relè	1 ingresso allarme / 1 uscita relè
Protocolli supportati	HTTP, HTTPS, SNMP, QoS/DSCP, tipi di accesso, IEEE 802.1X, RTSP, TCP/ IP, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, 3GPP, SAMBA, Bonjour	HTTP, HTTPS, SNMP, QoS/DSCP, tipi di accesso, IEEE 802.1X, RTSP, TCP/ IP, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, 3GPP, SAMBA, Bonjour
Funzione sub-stream	SI	SI
Funzione mobile-stream	SI	SI
Visualizzazione su telefono cellulare o PDA	SI	SI
Web server (IE) integrato/Client software	SI	SI
Slot per SD-Card	SI	SI
DATI GENERALI		
Peso	450g	1000g
Grado di Protezione IP	NO	IP66
PoE (standared 803.AF)	SI	SI
Temperatura di funzionamento	-10 °C ~ 45 °C	-10 °C ~ 45 °C
Alimentazione	12V DC Consumo massimo: 4W 24V AC Consumo massimo: 4.8W Consumo massimo PoE: 5.3W	12V DC
ACCESSORI		
Alimentatore	SI	SI

	 **1093/182M23**	 **1093/654M2**	 **1093/136M1**
Dome		Dome PTZ	Bullet
sensore 1 / 2,7" 2MegaPixel CMOS		1/2.8" type Exmor CMOS	1.3Mpx CMOS
Colore : 0.1 Lux (AGC ON) Bianco /Nero: 0.05 Lux (AGC ON)		0.1 lux	0.03Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux con IR
15m		150m	30m
Varifocal 3-9mm		Zoom 20X f=4. 7mm~94.0 mm	varifocal 2.8-12mm
Controllo manuale del tempo di commutazione		IR cut filter con auto switch	IR cut filter con auto switch
1 / 5 ~ 1 / 10,000 sec		-	1/25s ~ 1/20,000s
SI		SI	NO
Ingresso: ingresso audio o microfono integrato (commutazione automatica)		1 ingresso audio	NO
Uscita: jack audio 3.5mm, supporto a 2 vie		1 Uscita Audio	NO
NO		NO	NO
SI		SI	SI
Main/Sub/Mobile		Main/Sub	Main/Sub/Mobile
fino a 1080P (1920×1080)/25fps		fino a 1080P (1920×1080)/25fps	fino a 720P (1280×720)/25fps
H.264/ M-JPEG/ MPEG4		H.264	H.264
32kbps-8Mbps		50Kbps ~ 8Mbps	64kbps-8Mbps
10/ 100 Base-T		10/ 100 Base-T	1 RJ45 10M / 100M ethernet interface
SI, 3 diverse aree		SI	SI
SI		NO	NO
NO		NO	SI
1 ingresso allarme / 1 uscita relè		8 Ingressi allarme / 1 uscita relè	NO
HTTP, HTTPS, SNMP, QoS/DSCP, tipi di accesso, IEEE 802.1X, RTSP, TCP/ IP, UDP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP, 3GPP, SAMBA, Bonjour		TCP/IP, RTSP, FTP, PPPOE, DHCP, DDNS, NTP, UPnP	TCP/IP, UDP, RTP/RTCP, RTSP, HTTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, UPNP (SNMP, HTTPS, SIP optional)
SI		SI	SI
SI			SI
SI		SI	SI
SI		SI	SI
SI			NO
1300g		-	-
NO		IP66	IP66
SI		NO	SI
-10 °C ~ 45 °C		-30 °C ~ 60 °C	-10 °C ~ 60 °C (14 °F ~ 140 °F)
12V DC		DC12V/5A	12 VDC ± 10%, PoE
SI		SI	SI

TELECAMERE





TABELLA DI CONFRONTO	1093/134M1	1093/137M2	1093/135M2
CARATTERISTICHE TECNICHE			
Tipologia camera	Bullet	Bullet	Bullet
Tipo sensore	720P CMOS	1080P CMOS	1080P CMOS
Sensibilità	0.08Lux @(F1.2,AGC ON),0 Lux con IR	0.03Lux @(F1.2,AGC ON),0 Lux con IR	0.03Lux @(F1.2,AGC ON),0 Lux con IR
IR Led range	-	30m	-
Tipo di lente	lente fissa, M12 3.6MM	varifocal 2.8-12mm	lente fissa, MP 3.6MM
Day&Night	IR cut filter con auto switch	IR cut filter con auto switch	IR cut filter con auto switch
Autoshutter	1/25s ~ 1/20,000s	1/25s ~ 1/100,000s	1/25s ~ 1/100,000s
Uscita video composito	NO	NO	NO
Ingresso audio	NO	NO	NO
Uscita audio	NO	NO	NO
Tasto Reset	NO	SI	SI
Funzione Reset	SI	SI	SI
Video Stream Main/Sub/Mobile	Main/Sub/Mobile	Main/Sub/Mobile	Main/Sub/Mobile
Risoluzione e velocità di codifica MAX supportata	fino a 720P (1280×720)/25fps	fino a 1080P (1920×1080)/25fps	fino a 1080P (1920×1080)/25fps
Algoritmo di compressione	H.264	H.264	H.264
Bit-rate	64kbps-8Mbps	64kbps-8Mbps	64kbps-8Mbps
Porte comunicazione	1 RJ45 10M / 100M ethernet interface	1 RJ45 10M / 100M ethernet interface and 1 RS-485 interface	1 RJ45 10M / 100M ethernet interface and 1 RS-485 interface
FUNZIONI			
Motion detector	SI	SI	SI
VoIP	NO	NO	NO
Watermark	SI	SI	SI
Ingressi/Uscite allarme	NO	NO	NO
Protocolli supportati	TCP/IP, UDP, RTP/RTCP, RTSP, HTTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, UPNP(SNMP, HTTPS, SIP optional)	TCP/IP, UDP, RTP/RTCP, RTSP, HTTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, UPNP (SNMP, HTTPS, SIP optional)	TCP/IP, UDP, RTP/RTCP, RTSP, HTTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, UPNP (SNMP, HTTPS, SIP optional)
Funzione sub-stream	SI	SI	SI
Funzione mobile-stream	SI	SI	SI
Visualizzazione su telefono cellulare o PDA	SI	SI	SI
Web server (IE) integrato/Client software	SI	SI	SI
Slot per SD-Card	NO	NO	NO
DATI GENERALI			
Peso	-	-	-
Grado di Protezione IP	IP66	IP66	IP66
PoE (standared 803.AF)	SI	SI	SI
Temperatura di funzionamento	-10 °C ~ 60 °C (14 °F ~ 140 °F)	-10 °C ~ 60 °C (14 °F ~ 140 °F)	-10 °C ~ 60 °C (14 °F ~ 140 °F)
Alimentazione	12 VDC ± 10%, PoE	12 VDC ± 10%, PoE	12 VDC ± 10%, PoE
ACCESSORI			
Alimentatore	SI	SI	SI

 **1093/174M1**	 **1093/172M2**	 **1093/173M2**
Minidome	Minidome	Vandaldome
1.3Mpx CMOS	1080P CMOS	1080P CMOS
0.03Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux con IR	0.03Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux con IR	0.03Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux con IR
20m	20m	20m
Interno, M12 3.6MM	Interno, CS 3.6MM @ F1.2,Angle of view: 90°	varifocal 2.8-12MM @ F1.2,Angle of view:28°- 93°
IR cut filter con auto switch	IR cut filter con auto switch	IR cut filter con auto switch
		1/25s ~ 1/20,000s
NO	NO	NO
NO	NO	NO
NO	NO	NO
NO	NO	NO
SI	SI	SI
Main/Sub/mobile	Main/Sub/Mobile	Main/Sub/Mobile
fino a 720P (1280×720)/25fps	fino a 1080P (1920×1080)/25fps	fino a 1080P (1920×1080)/25fps
H.264	H.264	H.264
64kbps-8Mbps	64kbps-8Mbps	64kbps-8Mbps
1 RJ45 10M / 100M ethernet interface	1 RJ45 10M / 100M ethernet interface	1 RJ45 10M / 100M ethernet interface
SI	SI	SI
NO	NO	NO
SI	SI	SI
NO	NO	NO
TCP/IP, UDP, RTP/RTCP, RTSP, HTTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, UPNP (SNMP, HTTPS, SIP optional)	TCP/IP, UDP, RTP/RTCP, RTSP, HTTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, UPNP (SNMP, HTTPS, SIP optional)	TCP/IP, UDP, RTP/RTCP, RTSP, HTTP, SMTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, PPPOE, UPNP (SNMP, HTTPS, SIP optional)
SI	SI	SI
SI	SI	SI
SI	SI	SI
SI	SI	SI
NO	NO	NO
-	-	-
IP66	IP66	IP66
SI	SI	SI
-10 °C ~ 60 °C (14 °F ~ 140 °F)	-10 °C ~ 60 °C (14 °F ~ 140 °F)	-10 °C ~ 60 °C (14 °F ~ 140 °F)
12 VDC ± 10%, PoE	12 VDC ± 10%, PoE	12 VDC ± 10%, PoE
SI	SI	SI

NVR
SERIE BOOST 2.0

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → GAMMA COMPLETA
- → UNITÀ DI RIPRESA PER INT./EST POE
- → CONFIGURAZIONE DEGLI APPARATI (TELECAMERE IP E NVR) SEMPLIFICATA
- → AMPIA GAMMA DI NVR CON E SENZA POE
- → NVR CON HD 2TB INCLUSO
- → P2P E URMET DDNS DISPONIBILI PER LA GAMMA NVR
- → SW UVS INCLUSO
- → APP IUVS DISPONIBILE PER IOS E ANDROID
- → FACILE SCALABILITÀ DI IMPIANTO
- → PORTE DI RETE: GIGA ETHERNET
- → FUNZIONE RTSP (INVIO VIDEO TRAMITE PROTOCOLLO RTSP)



Urmet presenta una nuova gamma IP che si unisce alla già ricca offerta commerciale.
La nuova gamma si articola su nuove unità di ripresa e apparati di videoregistrazione NVR
I nuovi NVR serie prevedono soluzioni da 8 Ch e 32Ch per il segmento entry level e 8ch-16ch e 32ch con PoE integrato per il mercato mid-Hi end.
Tutte gli NVR prevedono uscite video locali (HDMIe VGA) risoluzioni 1080p, In/Out di allarme e audio, porta di rete Gigabit, 3 porte USB (BOOST 1x3.0 USB per Backup e Aggiornamento,2x 2.0 USB per Mouse), zoom digitale in playback porta E-Sata per attività di Back-up.
Per una maggiore versatilità e facilità di installazione la nuova gamma prevede il DDNS Urmet e, per chi necessita di una maggiore velocità di configurazione, la funzione P2P grazie alla quale non è necessario configurare il router per la gestione del flusso video attraverso WAN
Tutti gli NVR sono aggiornati alla release **ONVIF 2.3**
Sia le nuove telecamere IP che gli NVR prevedono la stessa interfaccia di configurazione (GUI) rendendo così straordinariamente semplice e intuitiva la configurazione degli apparati.
Un valore aggiunto è, inoltre, fornito dal SW di centralizzazione video **UVS** capace di gestire, su un'unica interfaccia, massimo 128 flussi video live (fino a 4 monitor) provenienti da diverse tipologie di apparati della gamma Urmet, in particolare da: DVR con risoluzione Standard 960H, DVR HD-SDI, IP Camere e NVR.
L'app **iUVS** (disponibile per iOS e Android) completa la dotazione comune a tutti i prodotti Urmet dotati di interfaccia network e, come il SW UVS è compatibile con tutti i prodotti TVCC della gamma. Urmet ha dunque previsto soluzioni trasversali a tutte le linee di prodotto Tvcc capaci di soddisfare e non deludere in termini di completezza di gamma, prestazioni tecniche, flessibilità e scalabilità futura di impianto.

NVR

1093/908H

F

NVR 8CH 1080p

- 8 ingressi video IP
- Risoluzione max di registrazione 1080p
- 1 uscita VGA/ 1 uscita HDMI
- Risoluzione e velocità di registrazione MAX
  - 1080P(1920×1080): 25fps (real time)
- Risoluzione e velocità di riproduzione su uscita video locale (PLAYBACK)
  - 1080P(1920×1080): 6ch@25fps
  - 720P(1280×720) / D1 (704×576): 8ch@25fps
- Max banda gestibile: 100Mbit
- HDD incluso 2TB (max 2 HDD)
- 8 Ingressi / 1 uscita allarme
- 1x3.0 USB (Backup e Aggiornamento), 2x 2.0 USB (Mouse)
- Alimentazione: DC 12V 5A
- Dimensioni: 380 (L)X 50 (H)X 340 (P) mm



1093/908H

1093/932H

F

NVR 32CH 1080p

- 32 ingressi video IP
- Risoluzione max di registrazione 1080p
- 1 uscita VGA/ 1 uscita HDMI
- Risoluzione e velocità di registrazione MAX
  - 1080P(1920×1080): 25fps (real time)
- Risoluzione e velocità di riproduzione su uscita video locale (PLAYBACK)
  - 1080P(1920×1080): 6ch@25fps
  - 7720P(1280×720): 12ch@25fps
  - D1 (704×576): 16ch@25fps
- Max banda gestibile: 200Mbit
- HDD incluso 2TB (max 2 HDD)
- 8 Ingressi / 1 uscita allarme
- 1x3.0 USB (Backup e Aggiornamento), 2x 2.0 USB (Mouse)
- Alimentazione: DC 12V 5A
- Dimensioni: 380 (L)X 50 (H)X 340 (P) mm



1093/932H

1093/908HP

F

NVR 8CH 1080p PoE

- 8 ingressi video IP
- Risoluzione max di registrazione 1080p
- 1 uscita VGA/ 1 uscita HDMI
- Risoluzione e velocità di registrazione MAX
  - 1080P(1920×1080): 25fps (real time)
- Risoluzione e velocità di riproduzione su uscita video locale (PLAYBACK)
  -1080P(1920×1080): 6ch@25fps
  - 720P(1280×720) / D1 (704×576): 8ch@25fps
- Max banda gestibile: 100Mbit
- HDD incluso 2TB (max 2 HDD)
- 8 Ingressi / 1 uscita allarme
- 1x3.0 USB (Backup e Aggiornamento), 2x 2.0 USB (Mouse)
- Porte PoE: 8
- Alimentazione: DC 48V 2A (alimentatore fornito a corredo)
  PoE Switch: DC48V
- Dimensioni: 380 (L)X 50 (H)X 340 (P) mm



1093/908HP

NVR



1093/916HP

NVR

1093/916HP **NVR 16CH 1080p PoE**

F

- 16 ingressi video IP
- Risoluzione max di registrazione 1080p
- 1 uscita VGA/ 1 uscita HDMI
- Risoluzione e velocità di registrazione MAX
  - 1080P(1920×1080): 25fps (real time)
- Risoluzione e velocità di riproduzione su uscita video locale (PLAYBACK)
  - 1080P(1920×1080): 6ch@25fps
  - 720P(1280×720): 12ch@25fps
  D1 (704×576): 16ch@25fps
- Max banda gestibile: 200Mbit
- HDD incluso 2TB (max 2 HDD)
- 8 Ingressi / 1 uscita allarme
- 1x3.0 USB (Backup e Aggiornamento), 2x 2.0 USB (Mouse)
- Porte PoE: 8
- Alimentazione: DC 48V 2A (alimentatore fornito a corredo)
  PoE Switch: DC48V
- Dimensioni: 380 (L)X 50 (H)X 340 (P) mm





TABELLA DI CONFRONTO	1093/908H	1093/932H
CARATTERISTICHE TECNICHE		
Compressione video	H264	H264
Ingressi video ip	8	32
Risoluzione max registrazione	1080P	1080P
Framerate in rec (max)	25fps (@1080p)	25fps (@1080p)
Risoluzione e velocità di riproduzione su uscita video locale (PLAYBACK)	1080P(1920×1080): 6ch@25fps / 720P(1280×720) / D1 (704×576): 8ch@25fps	1080P(1920×1080): 6ch@25fps / 720P(1280×720): 12ch@25fps / D1 (704×576): 16ch@25fps"
Uscita video principale	HDMI/VGA	HDMI/VGA
Max banda gestibile	100Mbit	200Mbit
In/out allarmi	8IN/1OUT	8IN/1OUT
Pannello frontale con tasti	NO	NO
Scheda di rete gigabit	SI	SI
Invio email su allarme	SI	SI
Porta usb	1x3.0 USB (Backup e Aggiornamento), 2x 2.0 USB (Mouse)	1x3.0 USB (Backup e Aggiornamento), 2x 2.0 USB (Mouse)
In/out audio	SI (8IN Depending from IPC/1OUT)	SI (32IN Depending from IPC/1OUT)
Zoom digitale in playback	SI	SI
Web browser	SI	SI
Visualizzazione mobile	SI	SI
Max n° hdd	2 SATA HDDs, ogni HDD max 4TB	2 SATA HDDs, ogni HDD max 4TB
Ddns	SI	SI
Compatibilita' con ipcamere "new"	SI	SI
E-sata	SI	SI
Alimentazione:	DC 12V 5A	DC 12V 2A
Dimensioni:	380 (L)X 50 (H)X 340 (P) mm	380 (L)X 50 (H)X 340 (P) mm

NVR

1093/932HP

H

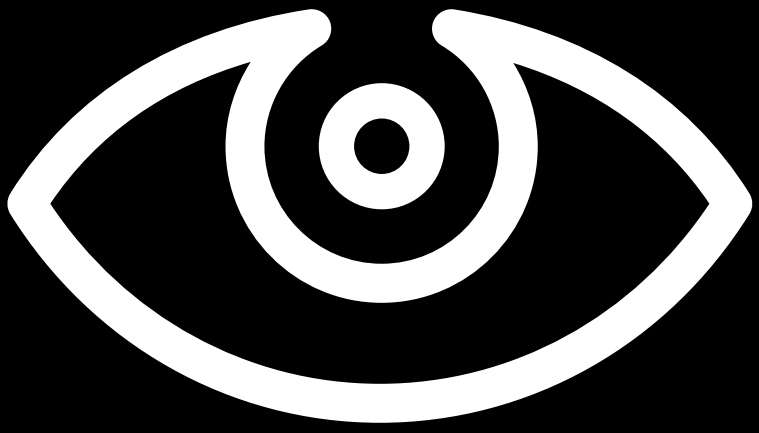
NVR 32CH 1080p PoE

- 32 ingressi video IP
- Risoluzione max di registrazione 1080p
- 1 uscita VGA/ 1 uscita HDMI
- Risoluzione e velocità di registrazione MAX
  - 1080P(1920×1080): 25fps (real time)
- Risoluzione e velocità di riproduzione su uscita video locale (PLAYBACK)
  -1080P(1920×1080): 6ch@25fps
  -720P(1280×720): 12ch@25fps
  - D1 (704×576): 16ch@25fps
- Max banda gestibile: 200Mbit
- HDD incluso 2TB (max 8 HDD)
- 8 Ingressi / 1 uscita allarme
- 1x3.0 USB (Backup e Aggiornamento), 2x 2.0 USB (Mouse)
- Porte PoE: 16
- Alimentazione: AC 100~240V/ 5A, 50~60Hz
  PoE Switch: DC48V
- Dimensioni: 460 (L)X 89 (H)X 440 (P) mm



1093/932HP

 **1093/908HP**	 **1093/916HP**	 **1093/932HP**
H264	H264	H264
8	16	32
1080P	1080P	1080P
25fps (@1080p)	25fps (@1080p)	25fps (@1080p)
1080P(1920×1080): 6ch@25fps / 720P(1280×720) / D1 (704×576): 8ch@25fps	1080P(1920×1080): 6ch@25fps / 720P(1280×720): 12ch@25fps / D1 (704×576): 16ch@25fps	1080P(1920×1080): 6ch@25fps / 720P(1280×720): 12ch@25fps / D1 (704×576): 16ch@25fps
HDMI/VGA	HDMI/VGA	HDMI/VGA
100Mbit	200Mbit	200Mbit
8IN/1OUT	8IN/1OUT	16IN/4OUT
NO	NO	NO
SI	SI	SI
SI	SI	SI
1x3.0 USB (Backup e Aggiornamento), 2x 2.0 USB (Mouse)	1x3.0 USB (Backup e Aggiornamento), 2x 2.0 USB (Mouse)	1x3.0 USB (Backup e Aggiornamento), 2x 2.0 USB (Mouse)
SI (8IN Depending from IPC/1OUT)	SI (16IN Depending from IPC/1OUT)	SI (32IN Depending from IPC/1OUT)
SI	SI	SI
SI	SI	SI
SI	SI	SI
2 SATA HDDs, ogni HDD max 4TB	2 SATA HDDs, ogni HDD max 4TB	8 SATA HDDs, ogni HDD max 4TB
SI	SI	SI
SI	SI	SI
SI	SI	SI
DC 48V 2A (alimentatore fornito a corredo) PoE Switch: DC48V	DC 48V 2A (alimentatore fornito a corredo) PoE Switch: DC48V	AC 100~240V/ 5A, 50~60Hz PoE Switch: DC48V
380 (L)X 50 (H)X 340 (P) mm	380 (L)X 50 (H)X 340 (P) mm	460 (L)X 89 (H)X 440 (P) mm



SISTEMA DI GESTIONE
TELECAMERE E NVR

VIDEOSORVEGLIANZA
SOFTWARE DI CENTRALIZZAZIONE

SOLUZIONI STANDARD SOFTWARE

CLIENT SW

Urmet UVS

Il SW UVS (Urmet Video Smart) è appositamente pensato per la gestione e centralizzazione video di sistemi TVCC di medie-grandi dimensioni. Costituito da un modulo Client con il quale è possibile gestire/monitorare l'intero sistema o in visualizzazione diretta (max **512** flussi videovisualizzabili su 4 monitor) o attraverso mappe grafiche interattive, **UVS** si distingue per capacità sistemistiche funzionali, scalabilità e facilità d'uso). **Il software UVS è compatibile con i prodotti della serie Evolution 2.0, Dynamic 2.0, Progress 2.0, Boost 2.0**

Sistemi Operativi:
Mac 10.8.0
Windows XP-Vista 7-8

WEB BROWSER

Safari 6.0

Explorer 10.0.11.0



APP iUVS



iUVS è l'app per dispositivi iOS® e Android® che permette all'utente finale di accedere ai flussi video presenti nel sistema.
Le principali funzionalità di iUVS sono:

- Streaming video live fino a 32 canali
- Ricerca e riproduzione remoti
- Riproduzione locale
- Disponibile anche in versione iUVSpad (per iPAD) e in versione iUVStab (per tablet Android)
- Modalità schermo landscape
- Funzione PTZ
- Supporto per dispositivi multipli
- Cattura video e snapshot

Google play

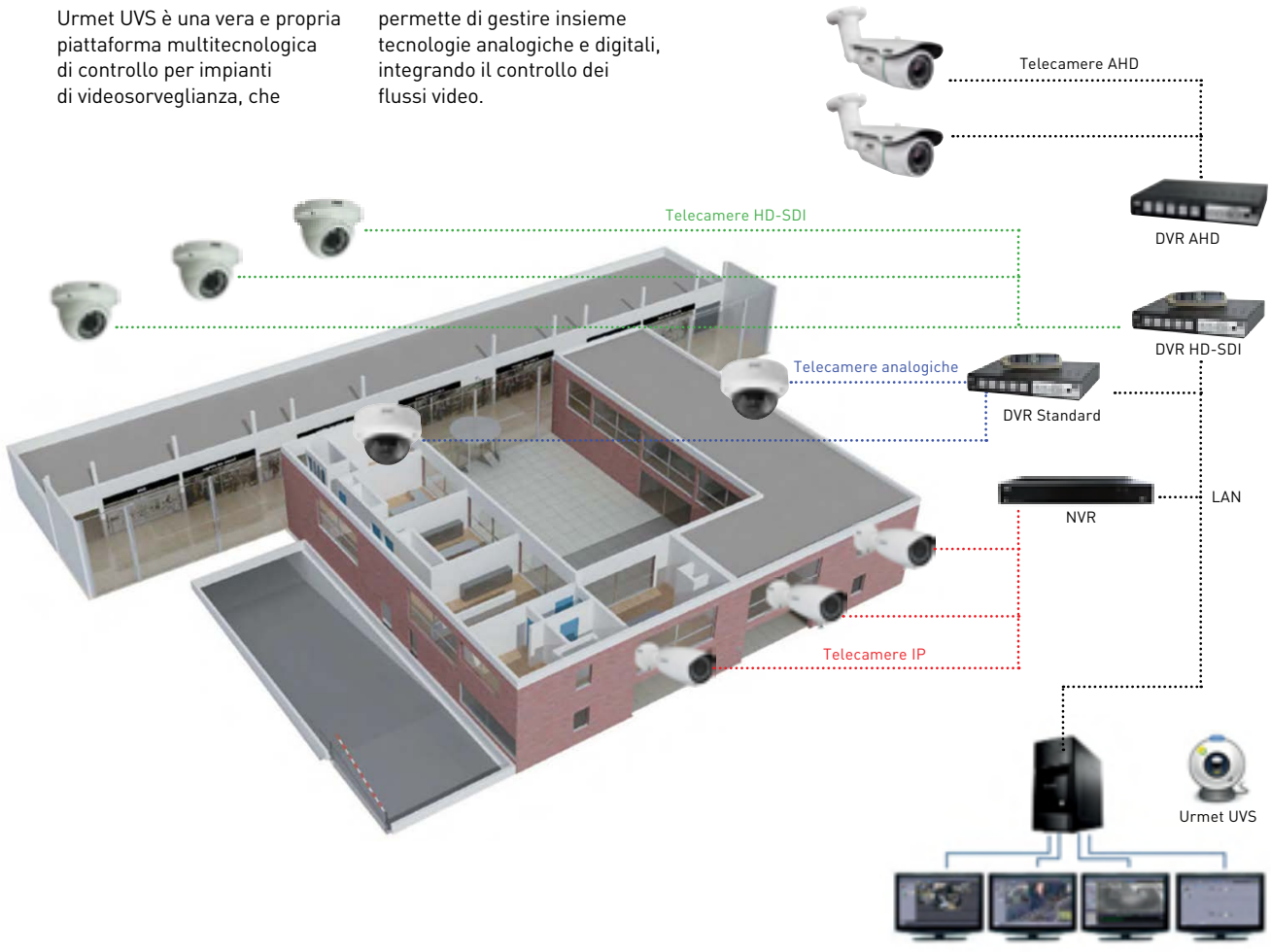
Available on the App Store

Android® **iPhone®** **iPad®**

INTEGRAZIONE TECNOLOGICA TOTALE CON UVS

In fase di ripresa, di registrazione e di controllo dei flussi video.

Urmet UVS è una vera e propria piattaforma multitecnologica di controllo per impianti di videosorveglianza, che permette di gestire insieme tecnologie analogiche e digitali, integrando il controllo dei flussi video.

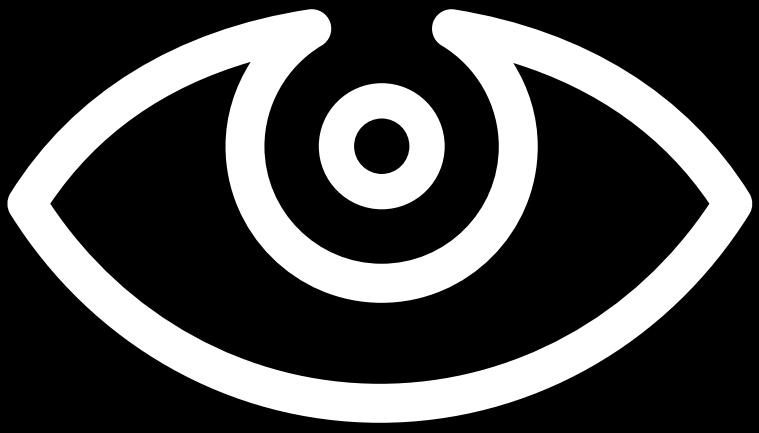


Con Urmet UVS è possibile gestire:

- → Fino a 100 dispositivi
- → Fino a 128 flussi video su singolo monitor
- → Fino a 4 monitor di visualizzazione
- → Accesso utente multi-account

UVS permette di integrare i seguenti sistemi:

- → DVR Standard 960H serie Evolution 2.0 e Videosmart
- → DVR HD-SDI serie Progress 2.0
- → NVR serie Boost 2.0, DVR AHD serie Dynamic 2.0
- → Telecamere IP



VIDEOSORVEGLIANZA
URMET CLOUD

SOLUZIONI IP HD
PER IL RESIDENZIALE

urmet cloud

Videosorveglianza 2.0
per la casa, l'ufficio
e il negozio. Costa poco,
offre tanto e si installa
in soli 5 minuti.

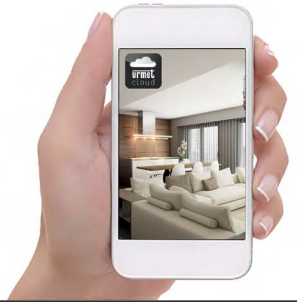
URMET CLOUD.
SEMPLICE ED AFFIDABILE.

Con Urmet Cloud puoi:

- **Controllare** più telecamere, anche installate in luoghi diversi
- **Accedere** alle telecamere con un unico profilo utente sempre sincronizzato su tutti i tuoi dispositivi
- **Evitare** cablaggi e complesse configurazioni di rete
- **Usare** il servizio con qualunque Internet Provider

Urmet Cloud ti offre:

- **Telecamere per interno e per esterno** con immagini a colori in alta definizione
- **Funzione Day&Night** per le riprese notturne
- **Live Audio** per avere canale audio bidirezionale (ascolta e parla) con il luogo in cui è installata la telecamera
- **Rilevatore di presenza** per attivare la registrazione e inviare la notifica di allarme in caso di intrusione.
- **Videoregistrazione su scheda SD** che si attiva automaticamente in caso di evento.



gestione **da remoto**

visione **notturna**

audio **bidirezionale**

installazione **plug&play**

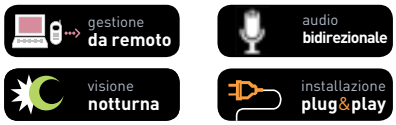
Esempio di schema
di impianto Urmet Cloud





Per interno e per esterno.

Le **Telecamere Urmet Cloud** sono disponibili nelle versioni **da interno** e **da esterno**. Tutti i modelli sono dotati di infrarossi per la **visione notturna** e di microfono, per l'**ascolto ambientale**.





1093/184M11 1093/184M12 1093/184M14 1093/184M15 1093/184M16

SCOPRI COME È FACILE DA INSTALLARE E CONFIGURARE

Punta qui il tuo smartphone e guarda il video su YouTube!

Funziona in 5 minuti!

Le telecamere **IP Urmet Cloud** ti sorprenderanno per qualità visiva, l'installazione e la configurazione rapide e facili. Non serve un PC. É sufficiente uno smartphone per configurare il tuo nuovo sistema.



Per installare una telecamera bastano cinque semplici mosse:

1



Apri la confezione, che contiene gia tutto quello che serve: la telecamera, la staffa, l'alimentatore, l'antenna e la guida rapida. Poche connessioni e il gioco è fatto!

2



Registra il tuo profilo su Urmet Cloud attraverso l'app o sul portale www.cloud.urmet.com

3



Inserisci la spina in una qualsiasi presa elettrica e verifica che il LED si accenda: la telecamera è in funzione!

4



Collega la telecamera al tuo router Internet: puoi scegliere se usare il Wi-Fi o un comune cavo di rete: non c'è bisogno di configurare niente, la telecamera è già on-line!

5



Fatto! Ora puoi collegarti alla tua telecamera in ogni momento. E in caso di allarme, puoi ricevere una notifica sul cellulare!

LA SCELTA GIUSTA PER ESSERE PIÙ SICURI.

Urmet Cloud è per la casa, per il negozio, per l'ufficio

Urmet Cloud è un sistema di videosorveglianza perfetto per chi vuole tenere sempre sotto controllo la sicurezza dei luoghi più importanti, nei quali si svolgono la vita privata e l'attività lavorativa. Il livello di prestazioni offerto è massimo ed è semplice installare le telecamere e visualizzarle su tablet, smartphone o pc.







VANTAGGI

AUDIO E VIDEO DI QUALITÀ

- Immagini a colori in HD
- Visione notturna a infrarossi
- Funzione parla e ascolta

ELEVATA AFFIDABILITÀ

- Possibilità di registrare su scheda SD
- Sensore di movimento
- Connessione Wi-Fi o Ethernet

FACILE DA INSTALLARE

- Plug & Play
- Antenna Wi-Fi integrata
- Nessuna configurazione del router

Su tutti i dispositivi con un unico profilo

Vai sul portale www.cloud.urmet.com registrati. Con le tue credenziali di accesso, potrai accedere anche tramite le app per dispositivi mobili iOS® e Android® e aggiungere al tuo profilo tutte le tue telecamere, anche se installate in luoghi diversi. Da adesso potrai visualizzare tutte le immagini in maniera semplice e veloce.





Per partire senza pensieri, scegli **Urmet Cloud**.

SISTEMI IP HD
PER IL RESIDENZIALE

Android® iPhone® iPad®





CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → COMPRESSIONE VIDEO H.264/MJPEG
- → HD 720P@30FPS
- → LED IR VISUALIZZAZIONE NOTTURNA
- → OTTICA 3,6 MM INTEGRATA
- → SLOT MICRO SD (32GB MAX)
- → AUDIO BIDIREZIONALE (FUNZIONE PARLA/ASCOLTA)
- → MOTION DETECTOR
- → WI-FI 11N CON ANTENNA INTEGRATA /WPS

1093/184M11

1093/184M11 E	**Telecamera IP WIFI da interno con ottica 3,6mm integrata e Led IR** • Compressione video H.264 / MJPEG • HD 720p@30fps • LED IR visualizzazione notturna • Ottica 3.6 mm integrata • Slot Micro SD (32 GB max) • Audio bidirezionale (funzione parla/ascolta) • Motion Detector • WI-FI 11n con antenna integrata / WPS • Plug&Play • Nessuna configurazione del router

SISTEMI IP HD PER IL RESIDENZIALE

Android® iPhone® iPad®





CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → COMPRESSIONE VIDEO H.264/MJPEG
- → HD 720P@30FPS
- → LED IR VISUALIZZAZIONE NOTTURNA
- → OTTICA 3,6 MM INTEGRATA
- → FILTRO MECCANICO
- → SLOT MICRO SD (32GB MAX)
- → AUDIO BIDIREZIONALE (FUNZIONE PARLA/ASCOLTA)
- → IN/OUT ALLARMI
- → SENSORE DI MOVIMENTO PIR INTEGRATO
- → MODON DETECTOR
- → WI-FI 11N CON ANTENNA INTEGRATA /WPS

1093/184M12

Wi Fi | urmet cloud | HD 720p | PIR | audio bidirezionale

1093/184M12 E	**Telecamera IP WIFI da interno con ottica 3,6mm integrata, sensore PIR, Filtro IR CUT e Led IR** • Compressione video H.264 / MJPEG • HD 720p@30fps • LED IR visualizzazione notturna • Ottica 3.6 mm integrata • Filtro meccanico • Slot Micro SD (32 GB max) • Audio bidirezionale (funzione parla/ascolta) • In/Out allarmi • Sensore di movimento PIR integrato • Motion Detector • WI-FI 11n con antenna integrata / WPS • Plug&play • Nessuna configurazione del router

Android® iPhone® iPad®





CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → COMPRESSIONE VIDEO H.264/MJPEG
- → HD 720P@30FPS
- → LED IR VISUALIZZAZIONE NOTTURNA
- → OTTICA 3,6 MM INTEGRATA
- → FILTRO MECCANICO
- → SLOT MICRO SD (32GB MAX)
- → AUDIO IN/OUT
- → IN/OUT ALLARMI
- → MOTION DETECTOR
- → WI-FI 11N CON ANTENNA INTEGRATA /WPS
- → POE 802.3AF

1093/184M14

Wi Fi | urmet cloud | HD 720p | PIR | PoE | audio bidirezionale

1093/184M14 E	**Minidome IP WIFI da interno con ottica 3,6mm integrata, Filtro IR CUT e Led IR** • Compressione video H.264 / MJPEG • HD 720p@30fps • LED IR visualizzazione notturna • Ottica 3.6 mm integrata • Filtro meccanico • Slot Micro SD 32GB max (SD non inclusa) • Audio bidirezionale (funzione parla/ascolta) • In/Out allarmi • Motion Detector • WI-FI 11n – con USB Nano Dongle • PoE 802.3af • Plug&play • Nessuna configurazione del router

SISTEMI IP HD PER IL RESIDENZIALE

Android® iPhone® iPad®





Ottica 3,6 mm

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → COMPRESSIONE VIDEO H.264/MJPEG
- → HD 720P@30FPS
- → LED IR VISUALIZZAZIONE NOTTURNA
- → OTTICA 3,6 MM INTEGRATA
- → FILTRO MECCANICO
- → SLOT MICRO SD (32GB MAX)
- → AUDIO IN/OUT
- → IN/OUT ALLARMI
- → MOTION DETECTOR
- → WI-FI 11N CON ANTENNA INTEGRATA /WPS
- → POE 802.3AF

1093/184M15

Wi Fi | urmet cloud | HD 720p | PoE | OUTDOOR

1093/184M15 E	**Telecamera compatta IP WIFI D&N con ottica 3,6mm integrata, Filtro IR CUT e Led IR** • Compressione video H.264 / MJPEG • HD 720p@30fps • LED IR visualizzazione notturna • Ottica 3.6 mm integrata • Filtro meccanico • Slot Micro SD (32GB max) • Audio In/Out • In/Out allarmi • Motion Detector • WI-FI 11n con antenna integrata • PoE 802.3af • Plug&play • Nessuna configurazione del router

Android® iPhone® iPad®



Ottica
2,8-12 mm



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → COMPRESSIONE VIDEO H.264/MJPEG
- → HD 720P@30FPS
- → LED IR VISUALIZZAZIONE NOTTURNA
- → OTTICA VARIFOCAL 2,8-12 MM INTEGRATA
- → FILTRO MECCANICO
- → SLOT MICRO SD (32GB MAX)
- → AUDIO IN/OUT
- → IN/OUT ALLARMI
- → MOTION DETECTOR
- → WI-FI 11N CON ANTENNA INTEGRATA /WPS
- → POE 802.3AF

1093/184M16

Wi Fi | urmet cloud | HD 720p | PoE | OUTDOOR

1093/184M16 E	**Telecamera compatta IP WIFI D&N con ottica 2.8-12mm integrata, Filtro IR CUT e Led IR** • Compressione video H.264 / MJPEG • HD 720p@30fps • LED IR visualizzazione notturna • Ottica 2.8-12mm integrata • Filtro meccanico • Slot Micro SD (32GB max) • Audio In/Out • In/Out allarmi • Motion Detector • WI-FI 11n con antenna integrata • PoE 802.3af • Plug&play • Nessuna configurazione del router

SISTEMI IP HD
PER IL RESIDENZIALE H-NVR

Android® iPhone® iPad®





CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → COMPRESSIONE VIDEO H.264/MJPEG
- → 4 CH HD 720P@30FPS
- → USCITA VIDEO VGA E HDMI
- → P2P
- → URMET DDNS
- → UVS INCLUSO
- → iUVS (ANDROIS/IOS)
- → MOTION DETECTOR

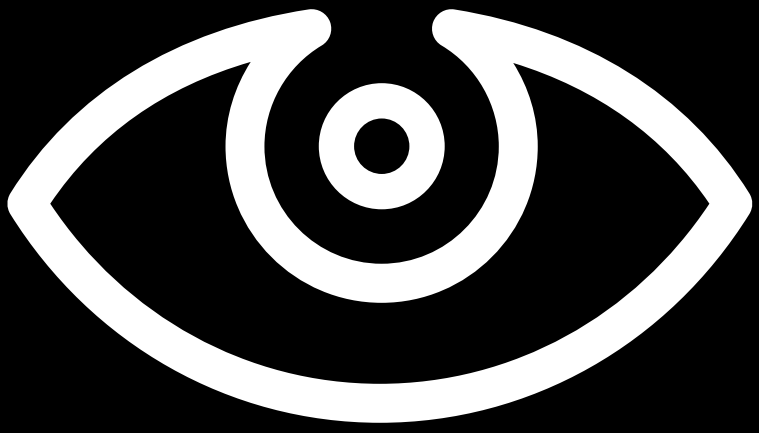
1093/900

1093/900 ◊	**H-NVR 4CH 720p**
E	• 4 ingressi video IP • Risoluzione max di registrazione 1080p • 1 uscita VGA/ 1 uscita HDMI • Risoluzione e velocità di registrazione MAX - 720P(1280×720): 25fps (real time) - 1080P(1920×1080): no real time • Risoluzione e velocità di riproduzione in locale (LIVE/PLAYBACK) - 1080P(1920×1080): 2ch@25fps - 720P(1280×720) / D1 (704×576): 4ch@25fps • Max banda gestibile: 25Mbit • HDD incluso • Nr.2 USB 2.0 • Alimentazione: DC 12V 2A • Dimensioni: 200 (L)X 43 (H)X 194 (P) mm

◊ Compatibile con telecamera IP standard 1093/134M1



	1093/900
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Compressione video	H264
Ingressi video IP	4
Risoluzione max registrazione	1080P
Framerate in rec (max)	25fps (@720p) Non real-time (@1080p)
Framerate in local live/playback (max)	1080P(1920×1080): 2ch@25fps / 720P(1280×720) / D1 (704×576): 4ch@25fps
Uscita video principale	HDMI/VGA
Max banda gestibile	25Mbit
In/out allarmi	NO
Pannello frontale con tasti	NO
Scheda di rete lan	SI
Invio email su allarme	SI
Porta usb	2x 2.0 USB (Backup e Mouse)
Gestione audio	SI
Zoom digitale in playback	SI
Web browser	SI
Visualizzazione mobile	SI
Max n° hdd	1 SATA HDDs, max 4TB
DDNS	SI
E-sata	NO
Alimentazione	DC 12V 2A
Dimensioni	200 (L)X 43 (H)X 194 (P) mm



BALUN
AIRNET
ANTENNE AIRNET
AIRNET PLUS

VIDEOSORVEGLIANZA
TRASMISSIONI VIDEO

TRASMISSIONI VIDEO



TRASMISSIONI VIDEO SU CAVO SU UTP

I dispositivi Video Balun (Balanced-Unbalanced) sfruttano, per la trasmissione del segnale video, i cavi twistati UTP CAT5 (o superiori), garantendo, rispetto all'uso del cavo coassiale, i seguenti vantaggi:

- maggiori distanze di cablaggio (max 3000 m);
- facilità di reperimento del cavo;
- possibilità di utilizzare un unico cavo per trasmettere 4 segnali video (attraverso le 4 coppie dei doppini twistati presenti nel cavo CAT5);
- alta immunità alle scariche atmosferiche ed induzioni elettromagnetiche;
- facilità ed economicità installativa;
- alte prestazioni;
- ideali per tutti i tipi di impianto.

E

Entry Level

Un'offerta di prodotti e soluzioni facili da installare, semplici da utilizzare, capaci di coniugare convenienza e professionalità.

F

Full Level

Tutti i vantaggi di un'offerta completa e modulare, che può constantemente essere aggiornata e integrata con l'evolversi delle esigenze di sistema. Tutte le soluzioni relative alla gestione video prevedono l'operatività locale e remota, con interscambio tra sistemi. Un'ampia scelta di apparati presenti nel segmento in oggetto consente la completa realizzazione di impianti con un grado medio di complessità sistemistica.

H

High Profile

Prodotti e soluzioni digitali, dedicati alle grandi architetture di sistema, come i grandi centri commerciali, gli stadi, i musei e aree particolarmente sensibili e ad alto rischio.

Per questo segmento di settore, Urmet, oltre alle soluzioni analogiche, consiglia la sua gamma completa IP.

Dalle trasmissioni video su cavo UTP (dispositivi balun) alle soluzioni wireless, remote wave o con trasmissione network multibanda: la tecnologia Urmet propone diverse soluzioni, per gestire in libertà il progetto di impianto più adatto alle tue esigenze.

DISTANZA (m)	0	250	1200	2100
LATO SORGENTE VIDEO	PASSIVO	PASSIVO	ATTIVO	
	1092/300A 1092/301*	1092/300A	1092/302	
LATO UTILIZZATORE VIDEO	PASSIVO	PASSIVO	ATTIVO	
	1092/300A 1092/301*	1092/303 1092/304 1092/316	1092/303 1092/304 1092/316	

SOLUZIONI WIRELESS

WIRELESS

Grandi distanze, aree pubbliche estese trovano in queste soluzioni wireless la risposta di sicurezza più affidabile.
Le tecnologie proposte si adattano con puntualità ed efficacia alle diverse esigenze di trasmissione dati.
Tre le proposte messe a punto per te da Urmet:

- soluzioni remote wave;
- soluzioni Airnet, con trasmissione IP a banda larga;
- soluzioni Airnet plus, con Router 3G.

A tua disposizione la scelta più adatta a qualsiasi esigenza applicativa.

LEGENDA ICONE

- E — Entry Level
- F — Full Level
- H — High Profile

SEGMENTI/PRODOTTI

		Nr. Pag	ENTRY LEVEL	FULL LEVEL	HIGH PROFILE
	BALUN	395/396	1092/300A 1092/301 1092/302 1092/303 1092/304 1092/316		
	AIRNET	397		1094/150N	1094/102N 1094/103N 1094/104N 1094/106N
	AIRNET PLUS	400		1094/202 1094/210 1094/102N	

BALUN



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → DIMENSIONI COMPATTE PER UNA CONNESSIONE SEMPLICE AD APPARATI DI GESTIONE VIDEO, MONITOR E TELECAMERE
- → 1 INGRESSO VIDEO BNC E MORSETTIERA PER COLLEGAMENTO CON CAVO UTP CAT5
- → ESTREMA FACILITÀ DI IMPIEGO
- → NESSUNA ALIMENTAZIONE RICHIESTA
- → DOPPIA IMPEDENZA E FILTRO DISTURBI PER GARANTIRE MAGGIORE SICUREZZA CONTRO LE INTERFERENZE

1092/300A

Coppia di Video Balun Passivi (senza amplificazione di segnale) che permettono l'adattamento di impedenza tra cavo coassiale e cavo UTP. Particolarmente indicati per la trasmissione/ricezione di un segnale video, bianco/nero o colori, su cavo UTP (Unshielded Twisted Pair).

TRASMISSIONI VIDEO SU CAVO UTP

BALUN

1092/300A

Coppia video balun passivi TX/RX

Coppia di Video Balun Passivi (senza amplificazione di segnale) che permettono l'adattamento di impedenza tra cavo coassiale e cavo UTP. Sono particolarmente indicati per la trasmissione/ricezione di un segnale video, bianco/nero o colori, su cavo UTP (Unshielded Twisted Pair).

- Dimensioni compatte per una connessione semplice ad apparati di gestione video, monitor e telecamere.
- 1 Ingresso Video BNC e morsettiera per collegamento con cavo UTP CAT5
- Estrema facilità di impiego.
- Nessuna alimentazione richiesta.
- Doppia impedenza e filtro disturbi per garantire maggiore sicurezza contro le interferenze.
- La confezione è composta da una coppia di ricetrasmettitori.

E F H



1092/300A

1092/301

Coppia video balun passivi TX/RX con alimentazione remota

Video Balun Passivi (senza amplificazione di segnale), predisposti con connettori per l'alimentazione remota della telecamera, permettono l'adattamento di impedenza tra cavo coassiale e cavo UTP. Sono particolarmente indicati per la trasmissione/ricezione di un segnale video, bianco/nero o colori e la remotizzazione dell'alimentazione su cavo UTP (Unshielded Twisted Pair).

- Dimensioni compatte per una connessione semplice ad apparati di gestione video, monitor e telecamere.
- 1 Ingresso Video BNC e connettore RJ45 per collegamento con cavo UTP CAT5.
- Estrema facilità di impiego.
- Nessuna alimentazione richiesta per il dispositivo.
- Ingresso/uscita per tele-alimentazione.
- Doppia impedenza e filtro disturbi per garantire maggiore sicurezza contro le interferenze.
- La confezione è composta da una coppia di ricetrasmettitori.

E F H



1092/301

1092/302 •

Trasmettitore video balun attivo 1 canale

Il Video Balun trasmettitore attivo (con amplificazione di segnale) permette l'adattamento di impedenza tra cavo coassiale e cavo UTP ed è particolarmente indicato per la trasmissione di un segnale video, bianco/nero o colori, su cavo UTP (Unshielded Twisted Pair) quando le distanze superano i 1.200 mt.

Può essere utilizzato con i ricevitori attivi 1092/303, 1090/304 o con il 1092/316.

- Dimensioni compatte per una connessione semplice ad apparati di gestione video, monitor e telecamere.
- 1 Ingresso Video BNC (femmina) e morsettiera per collegamento con cavo UTP CAT5
- Estrema facilità di impiego.
- Regolazione del livello di guadagno di amplificazione del segnale in trasmissione su tre livelli.
- Doppia impedenza e filtro disturbi per garantire maggiore sicurezza contro le interferenze.
- Predisposizione per fissaggio a muro.
- Alimentazione 12Vcc – max 80 mA (ALIMENTATORE NON INCLUSO)

E F H



1092/302

• non compatibile con gamma AHD

E Entry Level F Full Level H High Profile

TRASMISSIONI VIDEO SU CAVO UTP



1092/303



1092/304



1092/316

RICEVITORI VIDEO

1092/303 •

Ricevitore video balun attivo 1 canale

Il Video Balun ricevitore attivo (con amplificazione di segnale) permette l'adattamento di impedenza tra cavo coassiale e cavo UTP ed è particolarmente indicato per la ricezione di un segnale video, bianco/nero o colori, su cavo UTP (Unshielded Twisted Pair) quando le distanze superano i 250 metri. Può essere utilizzato con il ricetrasmettitore passivo 1092/300 o con il trasmettitore attivo 1092/302.

- Dimensioni compatte per una connessione semplice ad apparati di gestione video, monitor e telecamere.
- 1 Uscita Video BNC (femmina) e morsettiera per collegamento con cavo UTP CAT5
- Estrema facilità di impiego.
- Dip-switch per l'equalizzazione del segnale video (definizione e contrasto).
- Potenziometro per la regolazione del livello del segnale video (luminosità).
- Doppia impedenza e filtro disturbi per garantire maggiore sicurezza contro le interferenze.
- Predisposizione per fissaggio a muro.
- Alimentazione 12Vcc – max 80 mA (ALIMENTATORE NON INCLUSO)

E F H

1092/304 •

Ricevitore video balun attivo 4 canali

Il Video Balun ricevitore attivo (con amplificazione di segnale) permette l'adattamento di impedenza tra cavo coassiale e cavo UTP ed è particolarmente indicato per la ricezione di massimo 4 segnali video, bianco/nero o colori, su cavo UTP (Unshielded Twisted Pair). Può essere utilizzato con il ricetrasmettitore passivo 1092/300 o con il trasmettitore attivo 1092/302.

- Dimensioni compatte per una connessione semplice ad apparati di gestione video, monitor e telecamere.
- 4 Uscite BNC femmina, morsettiera e connettore RJ45 per ingresso cavo UTP CAT5
- Estrema facilità di impiego.
- Dip-switch per l'equalizzazione del segnale video (definizione e contrasto) su ciascun canale.
- Potenziometro per la regolazione del livello del segnale video (luminosità) su ciascun canale.
- Doppia impedenza e filtro disturbi per garantire maggiore sicurezza contro le interferenze.
- Ingresso segnale UTP disponibile su morsettiera o su connettore RJ45.
- Predisposizione per fissaggio a muro.
- Alimentazione 12Vcc – max 80 mA (ALIMENTATORE NON INCLUSO)

E F H

1092/316 •

Ricevitore video balun attivo 16 canale

Il Video Balun ricevitore attivo (con amplificazione di segnale) permette l'adattamento di impedenza tra cavo coassiale e cavo UTP ed è particolarmente indicato per la ricezione di massimo 16 segnali video, bianco/nero o colori, su cavo UTP (Unshielded Twisted Pair). Può essere utilizzato con il ricetrasmettitore passivo 1092/300 o con il trasmettitore attivo 1092/302.

- Dimensioni compatte per una connessione semplice ad apparati di gestione video, monitor e telecamere.
- 16 Uscite BNC loopthrough femmina, e 4 connettori RJ45 per ingresso cavo UTP CAT5
- Estrema facilità di impiego.
- Dip-switch per l'equalizzazione del segnale video (definizione e contrasto) su ciascun canale.
- Potenziometro per la regolazione del livello del segnale video (luminosità) su ciascun canale.
- Doppia impedenza e filtro disturbi per garantire maggiore sicurezza contro le interferenze.
- Ingresso segnale disponibile su connettore RJ45.
- Alimentazione 230Vca

E F H

• non compatibile con gamma AHD

E Entry Level F Full Level H High Profile

SOLUZIONI WIRELESS AIRNET



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- → MULTIBANDA PER TRASMISSIONE DIGITALE
- → SOLUZIONI CON ANTENNA INTEGRATA O ESTERNA (OMNIDIREZIONALE, SETTORIALE, A PANNELLO O PARABOLICA)
- → BANDA GESTITA FINO A 200 MBPS PER CANALE
- → SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE, ALLINEAMENTO E PREVENTIVAZIONE
- → PoE
- → STANDARD 802.11 A/B/G/ N O A/N (A SECONDA DEL MODELLO)
- → DOPPIA BANDA (2,4 - 5,4 GHZ)
- → IP67 (A SECONDA DEL MODELLO)
- → CONFIGURAZIONE P-P, P-MP. REPEATER, BRIDGE
- → DISTANZE RAGGIUNGIBILI FINO A 20 KM

SOLUZIONI WIRELESS AIRNET

WIRELESS 802.11 – SERIE AIRNET

1094/102N* H	**Apparato radio singola banda 5,4 GHz con antenna integrata** Apparato radio singola banda 5,4 GHz utilizzabile come CPE, AP (collegamento diretto ad una o più telecamere con un massimo di banda passante fino a 100 Mbit/s) con antenna integrata (guadagno 23 dBi 5,4 GHz). Utilizzato per connessioni punto punto. IP67. Composizione: CPE + PoE.
1094/103N* H	**Apparato radio con doppia interfaccia radio doppia banda 2,4/5,4 GHz (antenna esterna)** Apparato radio doppia interfaccia radio con possibile doppia banda 2,4 GHz e 5,4 GHz utilizzabile come CPE, Repeater, AP (collegamento diretto ad una o più telecamere con un massimo di banda passante fino a 100 Mbit/s per modulo radio) con antenne esterne. Utilizzato per connessioni punto punto e punto multipunto o repeater. IP67. Composizione: CPE/AP + PoE (richiede una o più antenne esterne).
1094/104N* H	**Apparato radio con tripla interfaccia radio doppia banda 2,4/5,4 GHz (antenna esterna)** Apparato radio tripla interfaccia radio con possibile doppia banda 2,4 GHz e 5,4 GHz utilizzabile come CPE, Repeater, AP (collegamento diretto ad una o più telecamere con un massimo di banda passante fino a 100 Mbit/s per modulo radio) con antenne esterne. Utilizzato per connessioni punto punto e punto multipunto o repeater. IP67. Composizione: CPE/AP + PoE (richiede una o più antenne esterne).
1094/106N* H	**Apparato radio con quattro interfacce radio doppia banda 2,4/5,4 GHz (antenna esterna)** Apparato radio con quattro interfacce radio con possibile doppia banda 2,4 GHz e 5,4 GHz utilizzabile come CPE, Repeater, AP (collegamento diretto ad una o più telecamere con un massimo di banda passante fino a 100 Mbit/s per modulo radio) con antenne esterne. Utilizzato per connessioni punto punto e punto multipunto o repeater. IP67. Composizione: CPE/AP + PoE Standard 802.3af (richiede una o più antenne esterne).
1094/150N* F	**KIT Radio 5,4 GHz con antenna integrata da 16dBi** Coppia di apparati radio utilizzabili come connessione punto punto (collegamento diretto ad una o più telecamere con un massimo di banda passante fino a 100Mbit/s) con antenna integrata (guadagno 16 dBi). IP67 Composizione: 2 CPE + 2 PoE + 2 kit staffe per tilt degli apparati.

* Per la disponibilità contattare la rete vendita

E Entry Level F Full Level H High Profile

SOLUZIONI WIRELESS AIRNET

ANTENNE ESTERNE PER SERIE AIRNET

1094/301		**Antenna omnidirezionale polarizzazione verticale 2,4 GHz 12dB Beam Width of 7°V x 360°H**
1094/302		**Antenna settoriale polarizzazione verticale 5,4 GHz 17dB Beam Width of 120° H**
1094/303		**Antenna settoriale polarizzazione verticale 5,4 GHz 18dB Beam Width of 90° H**
1094/304		**Antenna settoriale polarizzazione verticale 5,4 GHz 19dB Beam Width of 60° H**
1094/306		**Antenna a pannello 5,4 GHz 19dB Beam Width of 16°V x 16°H**
1094/307		**Antenna parabolica 5,4 GHz 29dB Beam Width of 4°V x 4°H**
1094/308		**Antenna omnidirezionale polarizzazione verticale 5,4 GHz 12dB Beam Width of 7°V x 360°H**



1094/307

CARATTERISTICHE TECNICHE

Routing e protocolli di gestione
Protocollo TCP/IP: Firewall e NAT –, port range, protocollo IP (ICMP type, TCP flags e MSS), ToS (DSCP) byte

Data Rate Management - Hierarchical HTB QoS system with bursts; per IP / protocol / subnet / port / firewall mark; PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR, contention ratios, dynamic client rate equalizing (PCQ), bursts, Peer-to-Peer protocol limitation

Point-to-Point tunneling protocols - PPTP, PPPoE e L2TP; PAP, CHAP, MSCHAPv1 e MSCHAPv2; autenticazione RADIUS; MPPE encryption; PPPoE; data rate limitation; differentiated firewall

DHCP - DHCP server; DHCP relay; DHCP client; DHCP reti multiple; supporto RADIUS

Simple tunnels - IPIP tunnels, EoIP (Ethernet over IP) IPsec - IP security AH e ESP; MODP Diffie-Hellman 1,2,5; algoritmi di hascing MD5; algoritmi di cifratura DES, 3DES, AES-128, AES-192, AES-256; Perfect Forwarding Secrecy (PFS) MODP 1,2,5 3

Potenza di uscita / Sensibilità del ricevitore

Radio esterna

802.11b	RX Sensitivity	TX Power	802.11a	RX Sensitivity	TX Power
1Mbit	-93	24	6Mbit	-97	25
11Mbit	-93	24	54Mbit	-80	21
802.11g			802.11n 5GHz		
6Mbit	-94	25	MCS0 20MHz	-97	24
56Mbit	-81	22	MCS0 40MHz	-92	22
802.11n 2.4GHz			MCS7 20MHz	-77	18
MCS0 20MHz	-94	25	MCS7 40MHz	-74	17
MCS0 40MHz	-92	24			
MCS7 20MHz	-78	21			
MCS7 40MHz	-75	20			

Radio integrata

RX sensitivity	802.11a: -92 dBm @ 6Mbps to -76 dBm @ 54 Mbps 802.11n: -92 dBm @ MCS0 to -73 dBm @ MCS7 40 MHz
TX power	802.11a: 22 dBm @ 6Mbps to 19 dBm @ 54 Mbps 802.11n: 22 dBm @ MCS0 to -15 dBm @ MCS7

Transfer Data Rate

802.11b	
	11,5.5,2,1 Mbps, auto-fallback
802.11a/g	
	54 Mbps, 48 Mbps , 36 Mbps, 24 Mbps, 18 Mbps, 12 Mbps, 9 Mbps, 6 Mbps,
802.11n	
20MHz	1Nss: 65Mbps @ 800GI, 72.2Mbps @ 400GI (Max
	2Nss: 130Mbps @ 800GI, 144.4Mbps @ 400GI (Max)
40MHz	1Nss: 135Mbps @ 800 GI, 150Mbps @ 400GI (Max)
	2Nss: 270Mbps @ 800 GI, 300Mbps @ 400GI (Max)

Standard IEEE supportati	802.11a e 802.11a/n a 5Ghz e 802.11b e 802.11g a 2.4 Ghz
Frequenze	2.312 – 2.497 Ghz (passo 5 Mhz) e 4.920 – 6.100 (passi da 5 MHz o multipli)
Sicurezza	Hardware: WEP a 64 e 128 bit; crittografia TKIP e AES-CCM; autenticazione 802.1x WPA
Modulazione	802.11b+g: DSSS, OFDM per data rate ›30Mbps – 802.11a: OFDM

E Entry Level F Full Level H High Profile

SOLUZIONI WIRELESS AIRNET PLUS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

→ ROUTER HSPA/UMTS ESPRESSAMENTE STUDIATO PER APPLICAZIONI VIDEO/DATI
→ ATTIVAZIONE DELLA CONNESSIONE A TEMPO TRAMITE SMS
→ INVIO SMS DI ALLARME
→ AIRNET PLUS: CONNESSIONE SENZA LIMITI



Comunicazione in tutta libertà, in completa sicurezza:

- **SIM Card** per connettività ad Internet su richiesta o in modalità permanente utilizzando la rete cellulare come punto di accesso.
- **Supporto VPN** (Virtual Private Network) per accesso alla rete LAN locale anche ad utenti remoti (singoli Client o intere LAN) in modo sicuro e protetto da crittografia dei dati.
- La tecnologia si traduce in vantaggio: la velocità di trasmissione consente infatti la gestione non solo delle classiche applicazioni, ma anche degli streaming video.
  Questo sviluppo nasce dall'ascolto delle esigenze di un mercato in cui, per la crescente diffusione dello standard 3G e la sempre maggiore velocità a disposizione, la rete mobile UMTS/HSPA diventa una valida alternativa di connettività alla banda larga. Ad oggi le velocità raggiungibili con gli standard 3G HSDPA e HSUPA sono di 7,2 Mbps in download e fino a 5.76 Mbps in upload, molto simili o addirittura superiori a quelle di una linea ADSL.
- Invio SMS di segnalazione di allarme impianto (con utilizzo DVR Urmet) a seguito di un allarme, inviando un SMS al dispositivo, potrà inoltre essere attivata una connessione internet, recando l'informazione della durata della connessione, oppure attivata automaticamente per un tempo stabilito.
- Possibilità di interconnessioni protette con altre reti o computer attraverso Internet garantendo la sicurezza e la riservatezza dei dati circolanti sulla rete "pubblica" grazie alla gestione delle VPN (Virtual Private Networks) e dell'utilizzo dei protocolli di crittografia ed autenticazione IPSec o L2TP/PPTP.
- I router della serie wireless-WAN supportano inoltre funzionalità Internet avanzate tra le quali Virtual Server, Dynamic DNS e Email check.

Il router 1092/202 può essere utilizzato per:

- applicazioni mobili
- installazioni in aree geografiche non ancora servite da rete ADSL, dove gli operatori forniscono la connettività UMTS/HSPA/GPRS/EDGE
- installazioni che non possono essere dotate di altro accesso filare alla rete Internet
- come sistema di backup ad una rete ADSL standard.

AIRNET PLUS

1094/202N*

F H

Router 3G con modem integrato

- 1 porta Ethernet 10/100 Mbit/s Fast Ethernet
- Reti supportate UMTS/HSPA e GSM/GPRS/EDGE
- Frequenze di utilizzo 900, 1800, 1900 e 2100 MHz
- In grado di gestire flussi dati fino a 7.2 Mbps in download e 2.0 Mbps in upload (HSPA)
- Software di configurazione URMET Airnet plus UTILITY

* Per la disponibilità contattare la rete vendita

E Entry Level F Full Level H High Profile

CARATTERISTICHE MECCANICHE E AMBIENTALI E SPECIFICHE ELETTRICHE	
Alimentazione	12 v Dc 1 A
Dimensioni dell'apparato (L x H x P) mm	200 x 115 x 35
Materiale contenitore	alluminio
Temperatura operativa	da 0°C a +50°C
CARATTERISTICHE APPARATO RADIO	
CPU	Atheros AR7130 300MHz
Memoria	32MB DDR SDRAM (memoria sulla scheda)
Porta di comunicazione	1 porta Ethernet 10/100 Mbit/s Fast Ethernet con Auto-MDI/X
Reset	tramite switch interno
Alimentazione	Power over Ethernet: 10÷28V DC
Consumo di potenza	tipico ~3W (massimo 12 W)
USB	1
Frequenze	900, 1800, 1900 e 2100 MHz
Chipset radio	Atheros AR5414
Sicurezza	Hardware: WEP a 64 e 128 bit; crittografia TKIP e AES-CCM; autenticazione 802.1x WPA
Reti supportate	UMTS/HSPA e GSM/GPRS/EDGE
Potenza d'uscita max	24 dBm
Sensibilità	102dBm
Elementi a corredo	Alimentatore (230V AC – 12V DC) • Antenna stilo

PROTOCOLLI SUPPORTATI
Routing e protocolli di gestione Protocollo TCP/IP: Firewall e NAT –, port range, protocollo IP (ICMP type, TCP flags e MSS), ToS (DSCP) byte
Data Rate Management - Hierarchical HTB QoS system with bursts; per IP / protocol / subnet / port / firewall mark; PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR, contention ratios, dynamic client rate equalizing (PCQ), bursts, Peer-to-Peer protocol limitation
Point-to-Point tunneling protocols - PPTP, PPPoE e L2TP; PAP, CHAP, MSCHAPv1 e MSCHAPv2; autenticazione RADIUS; MPPE encryption; PPPoE; data rate limitation; differentiated firewall
DHCP - DHCP server; DHCP relay; DHCP client; DHCP reti multiple; supporto RADIUS
Simple tunnels - IPIP tunnels, EoIP (Ethernet over IP) IPsec - IP security AH e ESP; MODP Diffie-Hellman 1,2,5; Algoritmi di hascing MD5; algoritmi di cifratura DES, 3DES, AES-128, AES-192, AES-256; Perfect Forwarding Secrecy (PFS) MODP 1,2,5

ANTENNA

1094/210

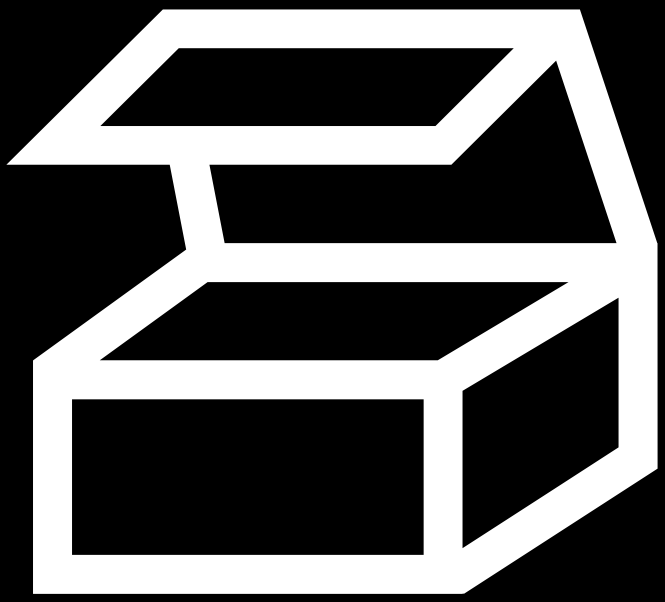
Antenna per router 3G

- Range di frequenze utilizzate: 824-960 MHz – 1710-2500 MHz
- Guadagno: 7 dBi (824-960 MHz) – 9 dBi (1710-2500 MHz)
- Impedenza: 50 Ohm
- Montaggio a muro



1094/210

CARATTERISTICHE	
Tipo	Antenna esterna GSM/UMTS ad alto guadagno, permette la ricezione di segnali GPRS/EDGE e UMTS/HSPA
Montaggio	A muro
Range di Frequenze utilizzate	824-960 MHz - 1710-2500 MHz
Impedenza	50 Ohm
Guadagno	7 dBi (824-960 MHz) - 9 dBi (1710-2500 MHz)
Connettore	N-Femmina
Dimensioni dell'apparato (L x H x P) mm	252 x 164 x 50
Materiale contenitore	ABS
Temperatura operativa	Da -20°C a +70°C



KIT ANTINTRUSIONE FILARE 1061
KIT ANTINTRUSIONE FILARE 1067
KIT ANTINTRUSIONE WIRELESS AGO
KIT ANTINTRUSIONE IBRIDO 1058
KIT VIDEOSORVEGLIANZA ANALOGICI

KIT SICUREZZA

KIT ANTINTRUSIONE FILARE 1061: LIBERI DI SCEGLIERE

Urmet ha realizzato un sistema antintrusione ideale per applicazioni residenziali e di piccola impresa.

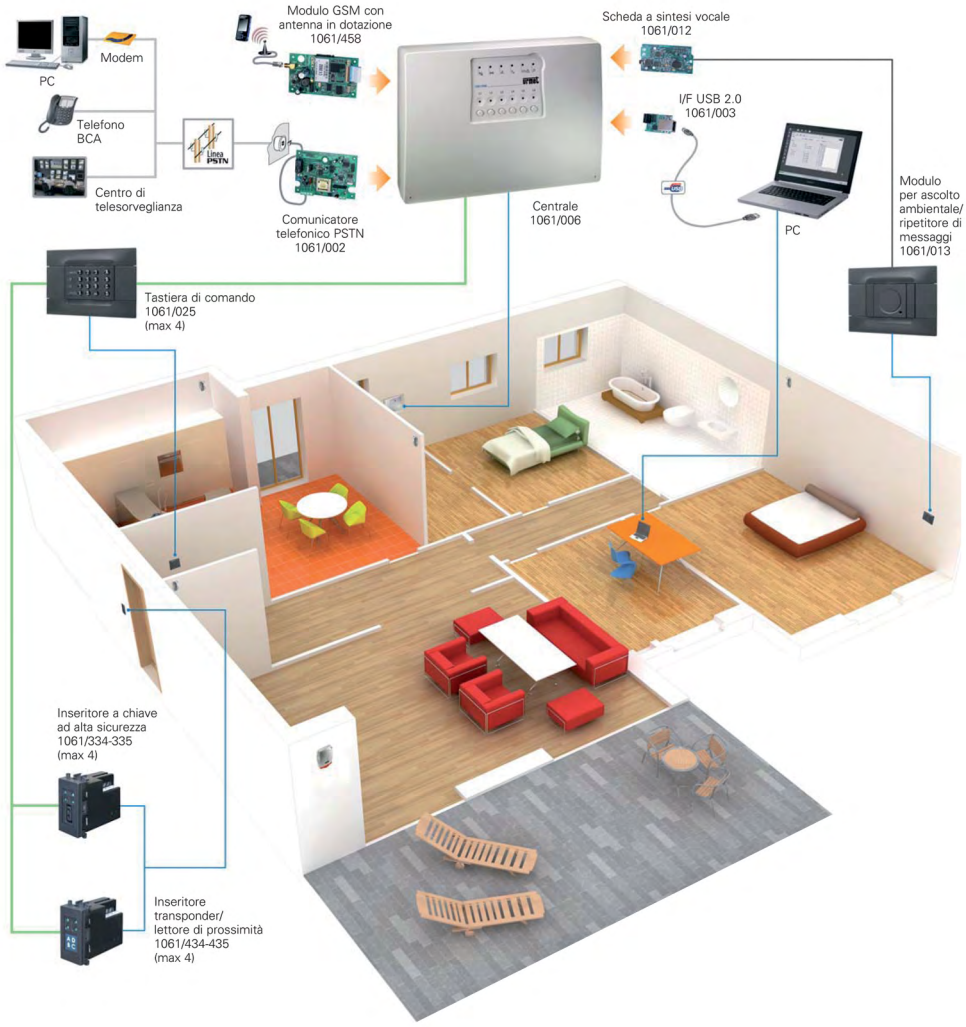
Il sistema 1061 è semplice da usare e potente nelle prestazioni. Disponibile a 4 o 6 linee, il sistema è omologato IMQA I LIV. Dialoga su linea BUS e può gestire 4 zone liberamente associabili; è attivabile tramite tastiere con codice, chiavi elettroniche o chiavi di prossimità; dispone di interfaccia utente semplice ed è equipaggiato con comunicatori vocali e digitali per la trasmissione delle informazioni di allarme verso gli utenti e verso gli Istituti di Vigilanza. Gestisce anche funzioni avanzate come antirapina, soccorso e allarme tecnologico. Grazie alla connettibilità a PC si può programmare sia in locale sia da postazione remota. È possibile interrogare lo stato dell'impianto tramite comandi DTMF.



CARATTERISTICHE

- Disponibile nelle versioni a 4 o 6 linee
- Fino a 4 zone parzializzabili
- Fino a 8 organi di comando
- Fino a 10 codici
- Fino a 10 chiavi

KIT 1061. Schema applicativo.



KIT 1061. La gamma.

Kit antintrusione 1061/908

- 1 - **1061/006** Centrale a microprocessore a 6 linee
- 1 - **1061/334** Kit chiave elettronica
- 1 - **1056/337** Kit adattatori
- 5 - **1033/011** Infrarosso passivo
- 1 - **1033/702** Contatto magnetico
- 1 - **1033/415** Sirena autoalimentata da esterno

Kit antintrusione 1061/904

- 1 - **1061/006** Centrale a microprocessore a 6 linee
- 1 - **1061/334** Kit chiave elettronica
- 1 - **1056/337** Kit adattatori
- 5 - **1033/015** Doppia tecnologia
- 1 - **1033/702** Contatto magnetico
- 1 - **1033/415** Sirena autoalimentata da esterno

Kit antintrusione 1061/906

- 1 - **1061/103** Centrale a microprocessore a 3 linee
- 1 - **1061/334** Kit chiave elettronica
- 1 - **1056/337** Kit adattatori
- 2 - **1033/011** Infrarosso passivo
- 1 - **1033/702** Contatto magnetico
- 1 - **1033/415** Sirena autoalimentata da esterno

Kit antintrusione 1061/907

- 1 - **1061/103** Centrale a microprocessore a 3 linee
- 1 - **1061/334** Kit chiave elettronica
- 1 - **1056/337** Kit adattatori
- 2 - **1033/015** Doppia tecnologia
- 1 - **1033/702** Contatto magnetico
- 1 - **1033/415** Sirena autoalimentata da esterno

KIT ANTINTRUSIONE FILARE 1067: PERFORMANCE AVANZATA

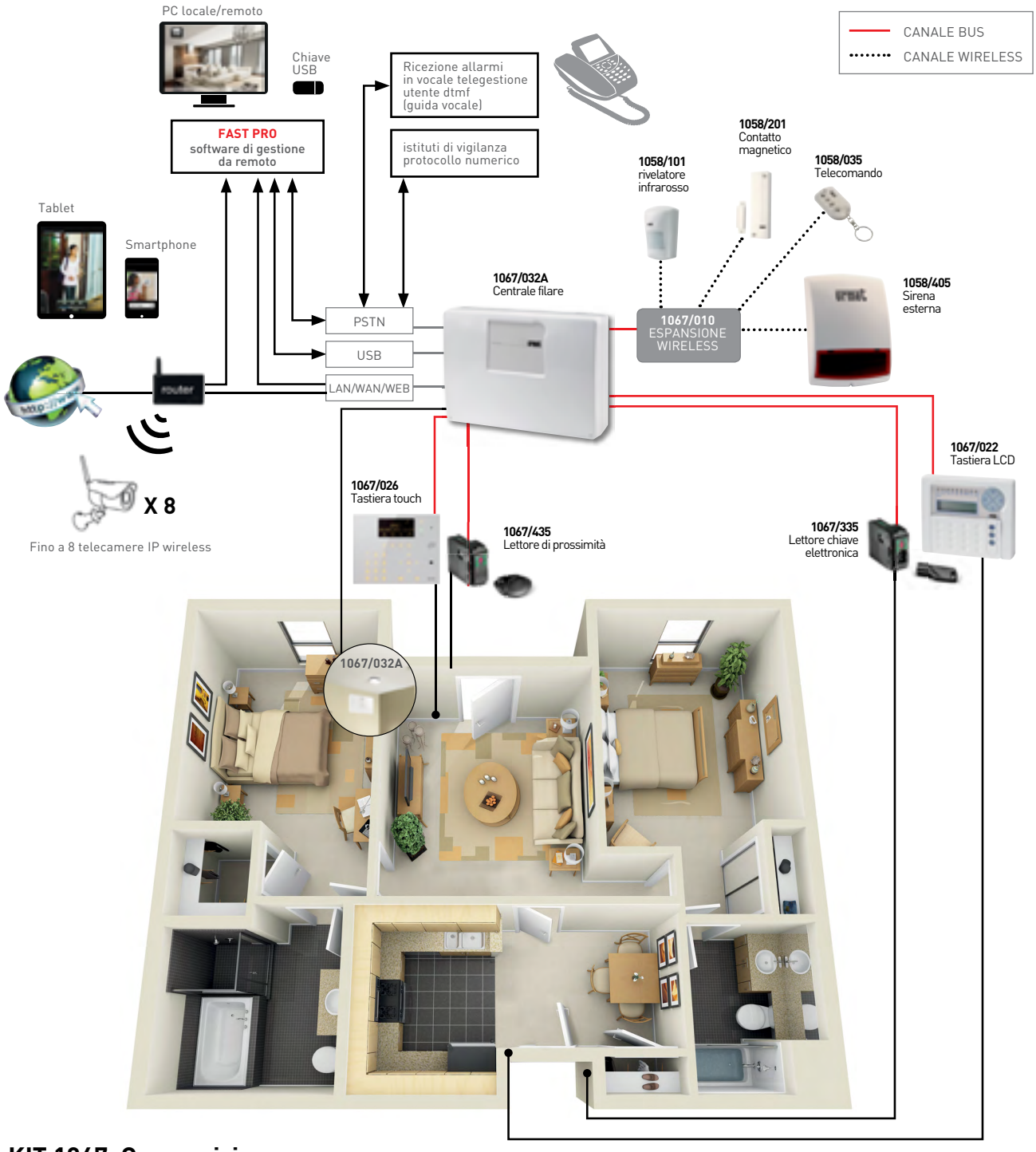
Il nuovo sistema 1067 è un prodotto dalle prestazioni superiori che nasce dalla ricerca tecnologica Urmet.

8 ingressi espandibili fino a 32 con ampie possibilità di parzializzazioni e configurazioni, controllo varchi e videosorveglianza. La centrale può essere predisposta per svolgere servizi antincendio, antigas, antiallagamento e domotica. Multimediale, programmabile e gestibile totalmente da remoto, il sistema ha una grande versatilità di dialogo: è infatti compatibile con tutti i vettori di comunicazione (PSTN/GSM/GPRS).



CARATTERISTICHE

- 8 ingressi espandibili fino 32
- 24 dispositivi di comando associabili
- 32 chiavi programmabili singolarmente
- Fino a 4 telecamere in collegamento
- Memoria fino a 1.000 eventi
- Gestione servizi aggiuntivi: soccorso, ascolto ambientale, controllo varchi, videosorveglianza, tecnologici (antincendio, antigas, antiallagamento e domotica)
- Interfaccia centrale semplice e connessione con PC su rete LAN
- Attivazioni e disattivazioni gestibili da internet, telefono fisso o cellulare (anche SMS)
- Programmazione facile e registrabile su chiave USB



KIT 1067. Composizione.

- **1067/911** - Kit antintrusione con centrale 1067/032A, 1 tastiera di comando 1067/022, 1 comunicatore telefonico PSTN 1067/002A, 1 scheda a sintesi vocale 1067/012A

KIT ANTINTRUSIONE WIRELESS AGO: IMPATTO RIDOTTO, VANTAGGIO EVIDENTE

Il sistema antifurto wireless amico del design.

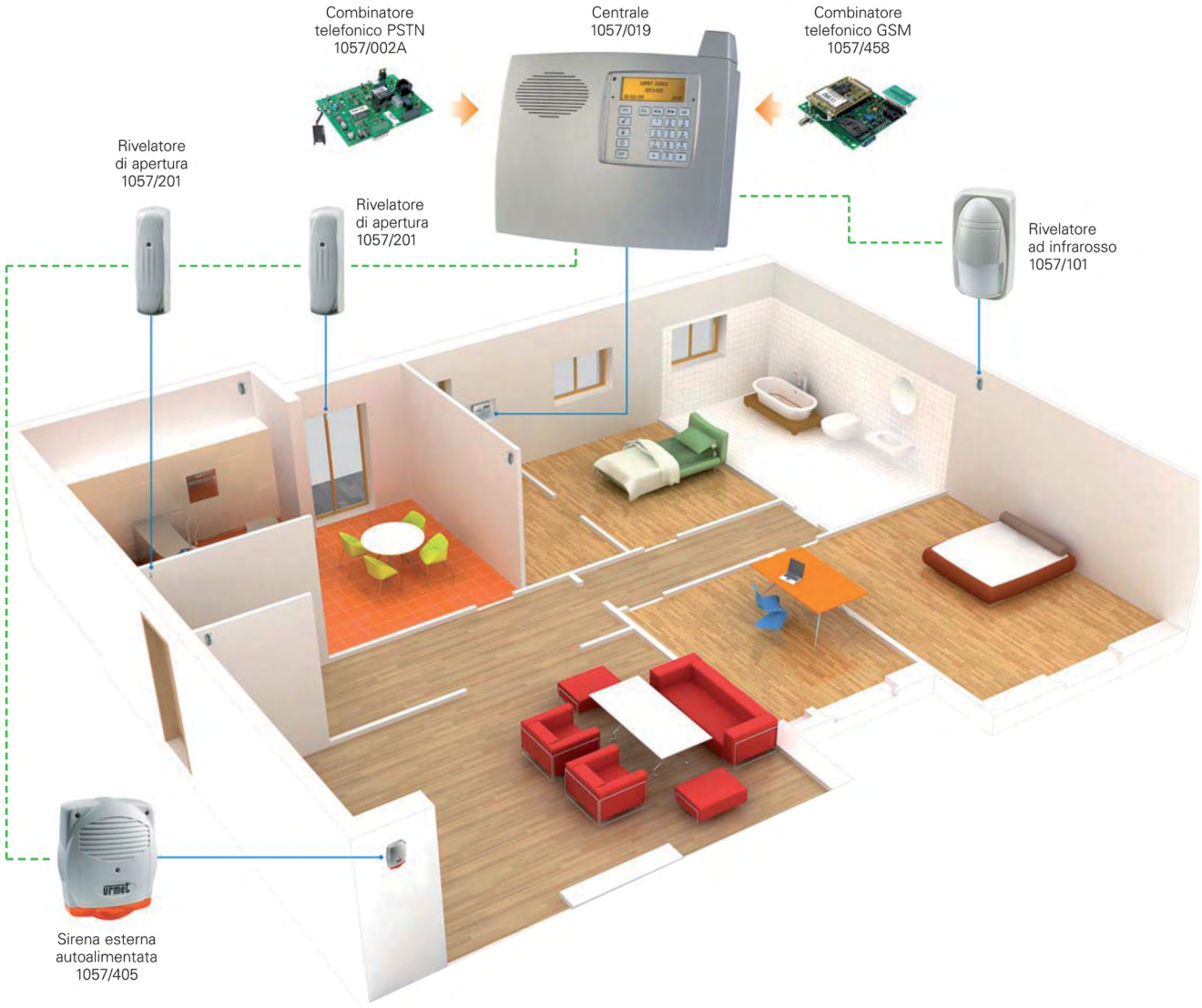
Si installa senza cablaggi e senza opere murarie. Grazie alla tecnologia bidirezionale Urmet i dispositivi periferici dialogano continuamente con la centrale per verificare la correttezza della trasmissione ed effettuare il riscontro dei dati: la sicurezza e le prestazioni sono così pari a quelle di un impianto filare. I sistemi antintrusione wireless sono flessibili e con alimentazione di rete integrata.



CARATTERISTICHE

- Bidirezionalità: un dialogo costante tra centrale e dispositivi ricetrasmittenti per una sicurezza affidabile al 100%
- Parzializzazione libera delle zone
- Gestione separata di 6 tipologie di eventi
- Integrazione con la gestione di allarmi tecnologici e chiamate di soccorso
- 4 zone programmabili
- 32 sensori abbinabili più 64 filari, tutti nominabili singolarmente
- 8 telecomandi, 4 tastiere, 16 codici di ingresso
- Memoria fino a 128 eventi
- Test per supervisione impianto

Schema applicativo.



La gamma.

- **1057/902** - Kit antintrusione AGO con centrale 1057/018, telecomando a 5 pulsanti 1057/045, rilevatore ad infrarosso passivo 1057/101, contatto magnetico 1057/201.
- **1057/903** - Kit antintrusione AGO con centrale 1057/019, telecomando a 5 pulsanti 1057/045, rilevatore ad infrarosso passivo 1057/101, contatto magnetico 1057/201.

KIT ANTINTRUSIONE IBRIDO 1058: FLESSIBILITÀ E PRESTAZIONI AL TOP

Il sistema dotato di interfaccia ibrida che consente di far dialogare un sistema filare con dispositivi wireless.

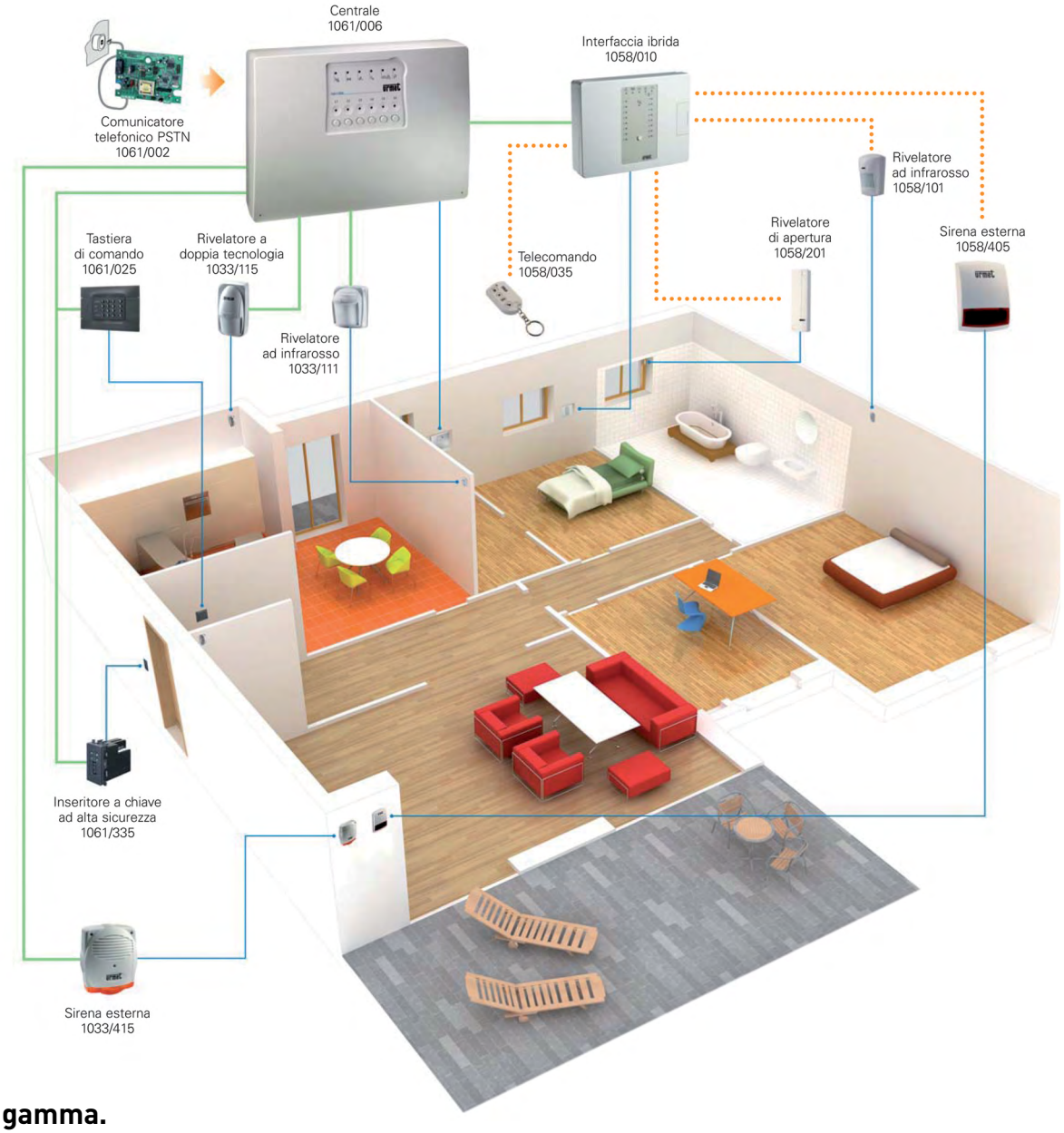
Per ampliare le aree protette, anche in via temporanea, in maniera semplice e senza la necessità di costose e invasive opere murarie. La nuova interfaccia ibrida di Urmet permette la creazione di un campo wireless che dialoga perfettamente con la centrale antintrusione. Tutte le funzioni dell'impianto potranno essere gestite con gli stessi telecomandi. L'interfaccia è compatibile sia con sistemi Urmet sia con i sistemi di altri marchi.



CARATTERISTICHE

- Bidirezionalità: un dialogo costante tra centrale e dispositivi ricetrasmittenti per una sicurezza affidabile al 100%
- Parzializzazione libera delle zone
- Portata radio fino a 300 m in aria libera
- 16 dispositivi abbinabili
- 8 telecomandi, 4 sirene
- Memorizzazione degli eventi
- Test per supervisione impianto

Schema applicativo.



La gamma.

- **1058/901** - Kit antintrusione con centrale 1058/010, telecomando a 4 pulsanti 1058/035, rilevatore ad infrarosso passivo 1058/101, 4 contatti magnetici 1058/201.

KIT VIDEOSORVEGLIANZA ANALOGICI: CONTROLLO TOTALE

Tutto ciò che occorre per creare un impianto base.

Due soluzioni in formato kit adatte a qualsiasi contesto applicativo: con DVR AHD a 4 canali video e telecamere compatte con ottica da 3,6 mm, oppure con DVR AHD a 8 canali video e telecamere compatte con ottica 2,8 - 12 mm.



La gamma.



• **1093/KHD4** - KIT tvcc con DVR AHD serie Dynamic 2.0 4 canali
  - n. 1 cod. **1093/002AHD** - DVR 4CH P2P
  - n. 2 cod. **1092/250** - Telecamera compatta D&N AHD 720p ottica, 3,6mm
  - n. 2 cod. **1092/800** - Alimentatore a spina 230Vca - 12Vcc, 500mA
  - n. 2 Cartelli privacy

CLIENT SW

Urmet UVS

WEB BROWSER

APP iUVS

Android® iPhone® iPad®



• **1093/KHD8** - KIT tvcc con DVR AHD serie Dynamic 2.0 8 canali
  - n. 1 cod. **1093/003AHD** - DVR 8CH P2P
  - n. 2 cod. **1092/251** - Telecamera compatta D&N AHD 720p ottica, 2.8 -12mm
  - n. 2 cod. **1092/801** - Alimentatore a spina 230Vca - 12Vcc, 1200mA
  - n. 2 Cartelli privacy

CLIENT SW

Urmet UVS

WEB BROWSER

APP iUVS

Android® iPhone® iPad®



INFO TECNICHE

DIMENSIONI

POSTI INTERNI

I-MODO, MODO, AIKO i2
FOLIO, NEXO i3
MIRO i4
SIGNO, SIGNO AUDIO, ATLANTICO i5
UTOPIA, 1130, 752/33 i6

POSTI ESTERNI

INTERCOM, ELEKTA, ELEKTA STEEL i7
925 i8
SINTHESI S2 i9
SINTHESI STEEL i10
MIKRA, MIKRA AUDIO, MIKRA EXIGO, SMYLE i11
i12

TELEFONIA

OPERA, AGORÀ 2, AGORÀ 4 i12

ANTINTRUSIONE FILARE

1061, 1067, i13
1033/110, 1033/011, 1033/138, 1033/016 i14
1033/392-393, 1033/282, 1033/283, 1033/284, 1033/285 i15
1033/415, 1033/426-428 i16

ANTINTRUSIONE WIRELESS

1058/1010, AGO i17
1058/101, 1057/101, 1057/201, 1057/405, 1058/405 i18
i20

ANTINCENDIO

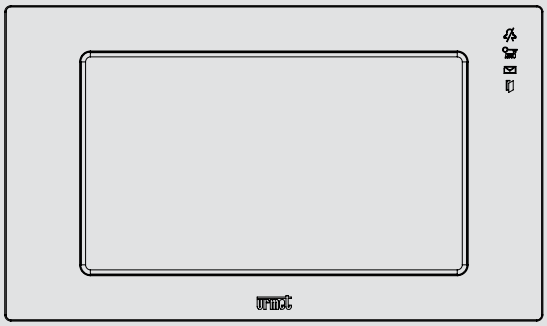
1043/422, 1043/424, 1043/428 i19
1043/550, 1057/560, 1033/570 i20
1043/824, 1043/830 i21
1043/401, 1043/402, 1043/403, 1043/404, 1043/209, 1043/210 i22
1043/144, 1043/256 i23
1043/255, 1043/245 i24
1043/257, 1043/258 i25

TABELLE DI COMPOSIZIONE

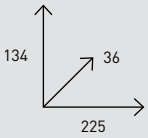
SISTEMA 2VOICE i26
VIDEOCITOFONIA COAX i33
VIDEOCITOFONIA 5 FILI i38
CITOFONIA 4+n i41
CITOFONIA 1+n i44

POSTI INTERNI

MONITOR VIDEOCITOFONICO A COLORI TOUCH-SCREEN

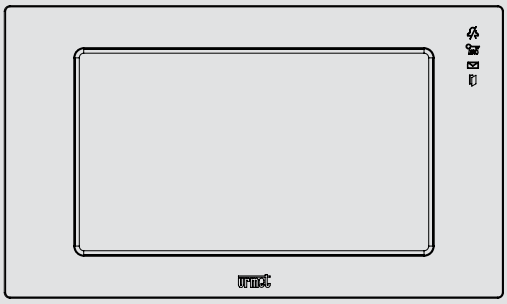


1modo

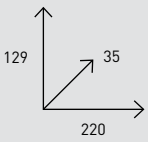


(H x L x P) mm

MONITOR VIDEOCITOFONICO A COLORI TOUCH-SCREEN

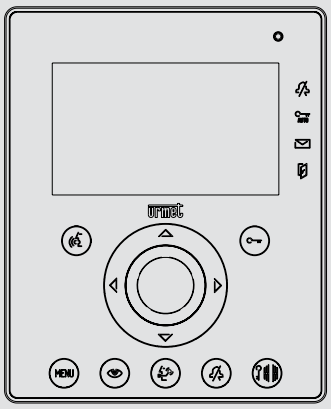


modo

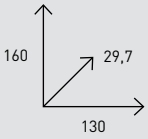


(H x L x P) mm

VIDEOCITOFONO A COLORI



aiko

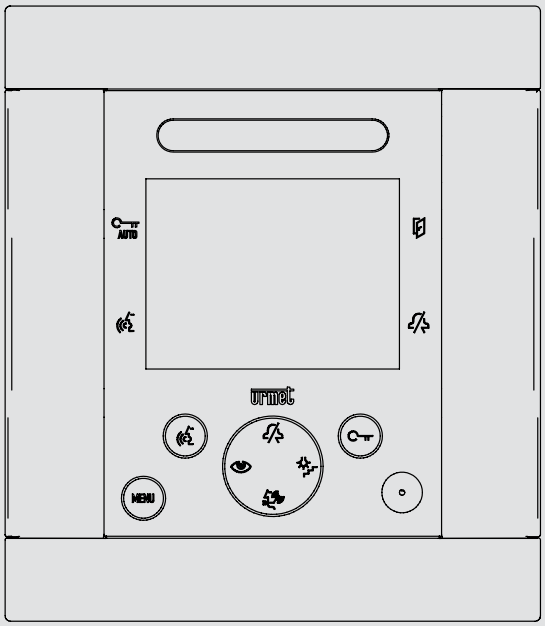


(H x L x P) mm

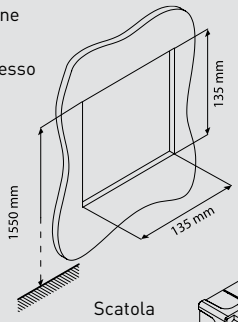
POSTI INTERNI

VIDEOCITOFONO A COLORI SOFT-TOUCH VIVA-VOCE

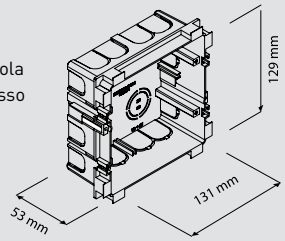
folio

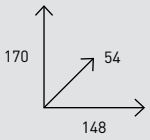


Installazione
su pareti
in cartongesso



Scatola
incasso

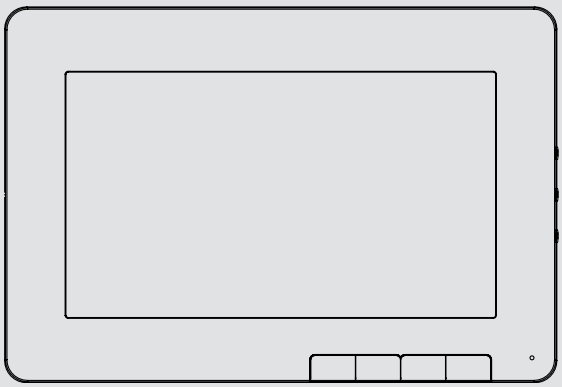




(H x L x P) mm

VIDEOCITOFONO VIVA-VOCE

nexo



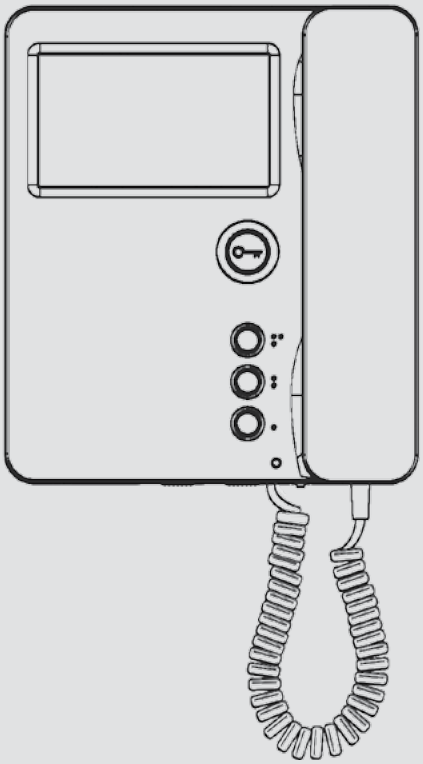


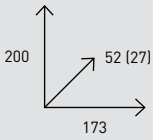
(H x L x P) mm

POSTI INTERNI

VIDEOCITOFONO COLORE E B/N

mìro



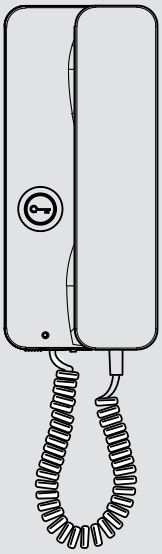


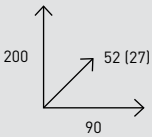
(H x L x P) mm

CITOFONO

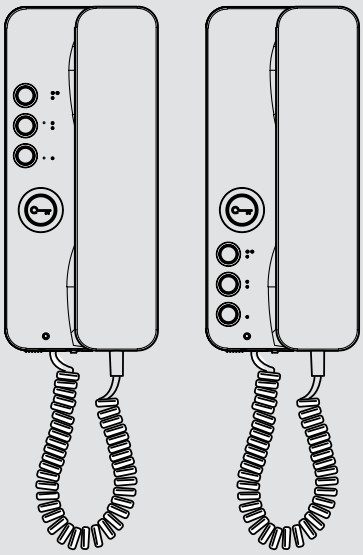
mìro

1150/1 - 1150/35 - 1183/5





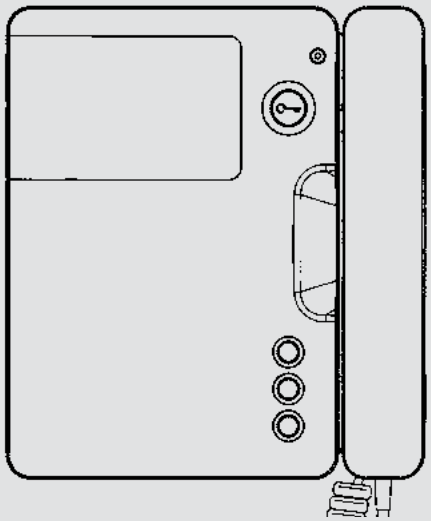
(H x L x P) mm

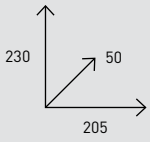


POSTI INTERNI

VIDEOCITOFONO COLORE E B/N

signo

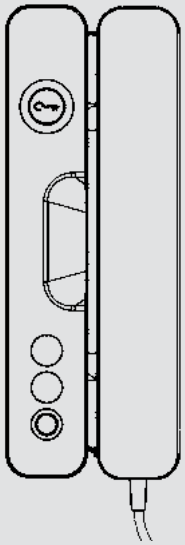


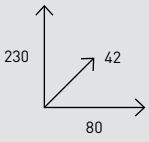


(H x L x P) mm

CITOFONO

signo
AUDIO

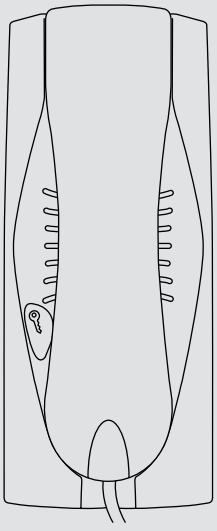


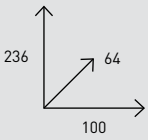


(H x L x P) mm

CITOFONO

atlantico

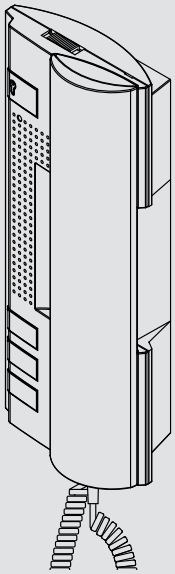




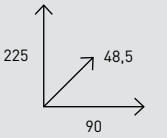
(H x L x P) mm

POSTI INTERNI

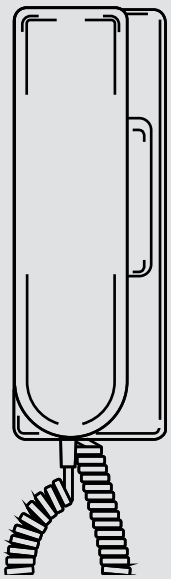
CITOFONO



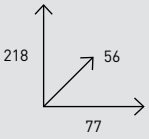
UTOPIA



(H x L x P) mm

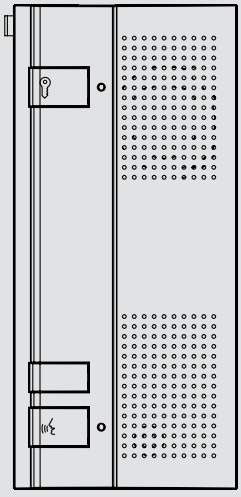


1130

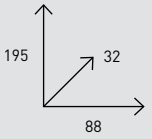


(H x L x P) mm

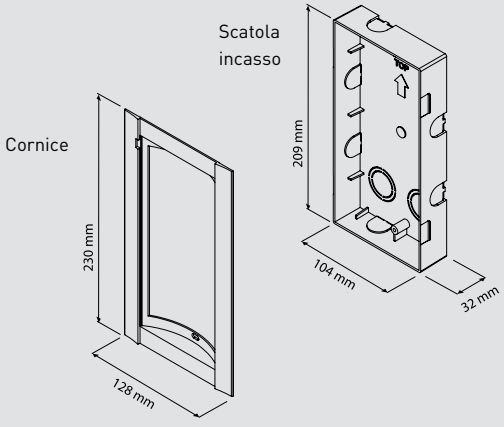
CITOFONO VIVA-VOCE DUO



752/33

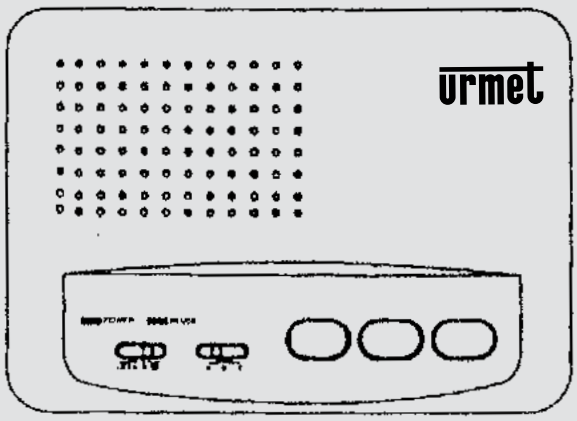


(H x L x P) mm

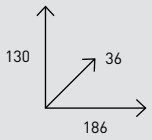


POSTI INTERNI / POSTI ESTERNI

DISPOSITIVO INTERFONICO



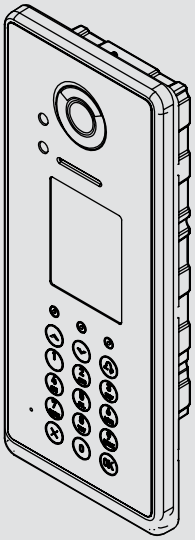
INTERCOM

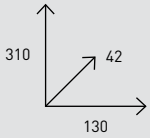


(H x L x P) mm

PULSANTIERA VIDEOCITOFONICA

ELEKTA

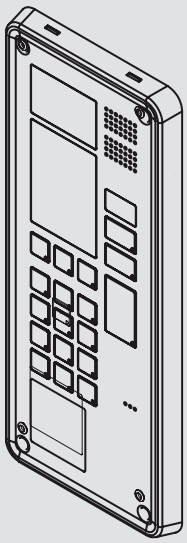


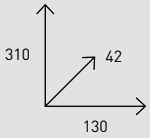


(H x L x P) mm

PULSANTIERA VIDEOCITOFONICA ANTIVANDALO

ELEKTA STEEL



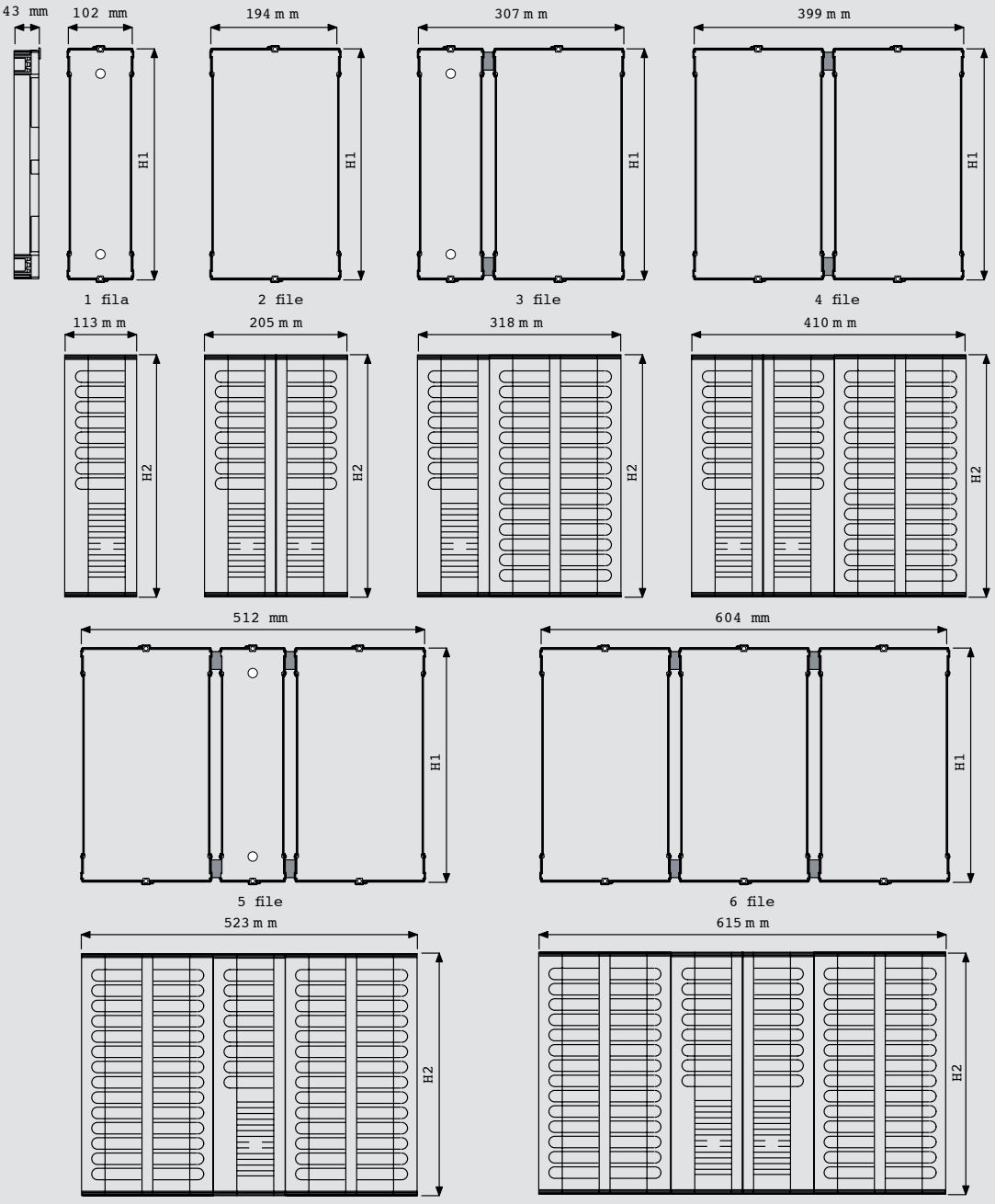


(H x L x P) mm

POSTI ESTERNI

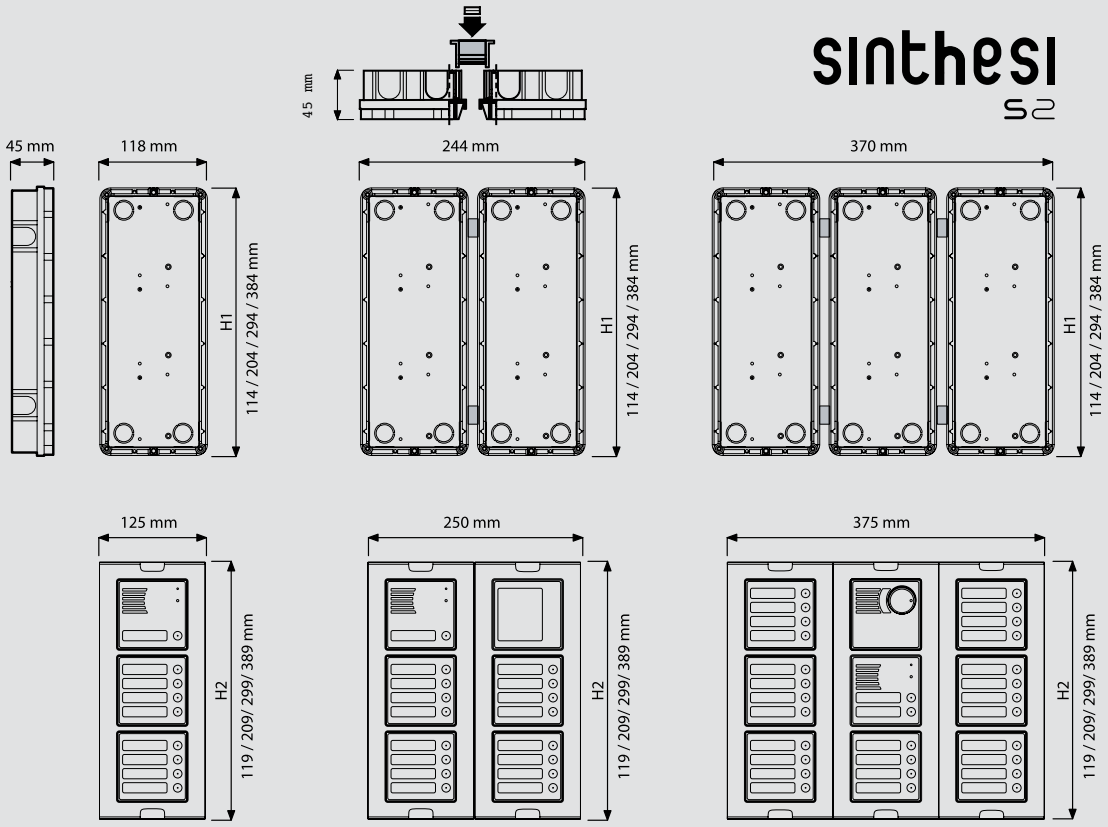
FRONTALI, SCATOLE INCASSO

925



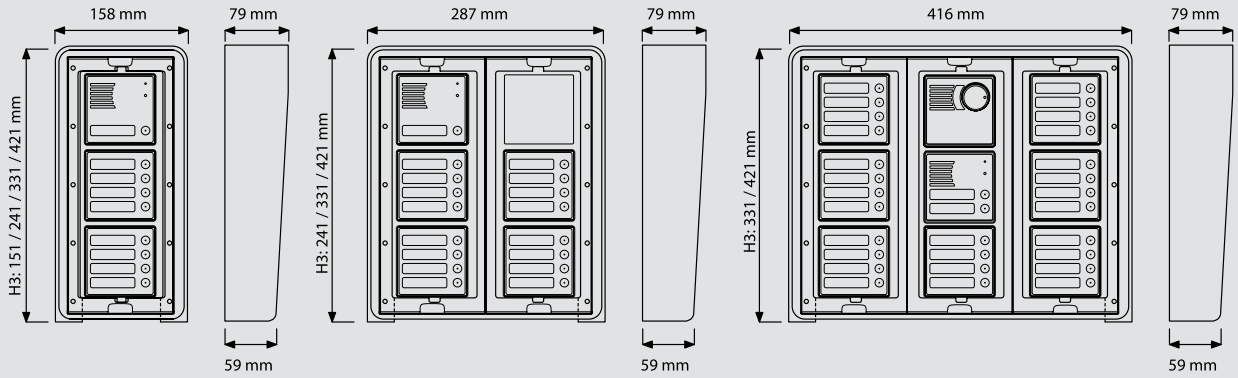
POSTI ESTERNI

CORNICI, SCATOLE INCASSO



NOTA: Le quote H1=114, 204, 294, 384 relative all'altezza dell'incasso e quelle H2=119,209, 299, 389 relative all'altezza totale si riferiscono rispettivamente alle versioni composte da 1, 2, 3, 4 moduli.

MODULI



NOTA: Le quote H3 relative all'altezza totale, possono assumere valori diversi a seconda del numero di moduli che la custodia può ospitare.

POSTI ESTERNI

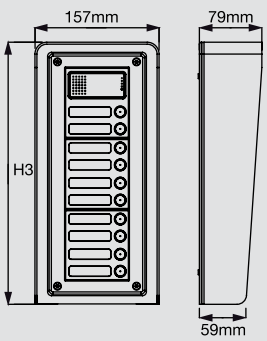
CORNICI, SCATOLE INCASSO



sinthesi steel

	H1	H2
Per 1 modulo	117 mm	127 mm
Per 2 moduli	207 mm	217 mm
Per 3 moduli	297 mm	307 mm
Per 4 moduli	387 mm	397 mm

MODULI

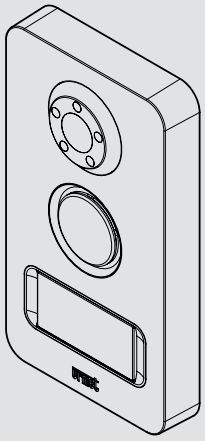


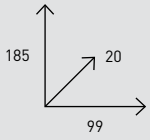
	H3
Per 1 modulo	151,5 mm
Per 2 moduli	241,5 mm
Per 3 moduli	331,5 mm
Per 4 moduli	421,5 mm

POSTI ESTERNI

PULSANTIERA COMPATTA

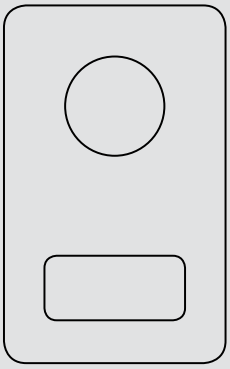
mikra

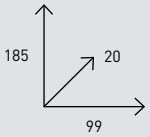




(H x L x P) mm

mikra AUDIO

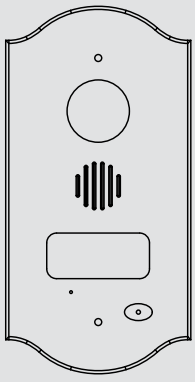


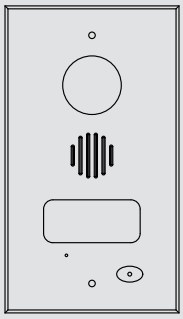


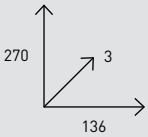
(H x L x P) mm

FRONTALE PULSANTIERA

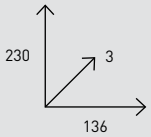
mikra EXIGO







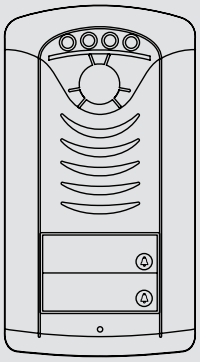
(H x L x P) mm

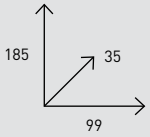


(H x L x P) mm

PULSANTIERA COMPATTA

SMYLE

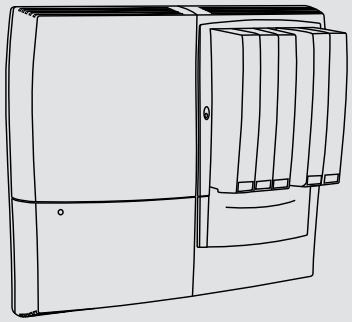




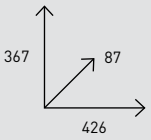
(H x L x P) mm

TELEFONIA

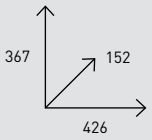
CENTRALINO TELEFONICO



OPERA 8

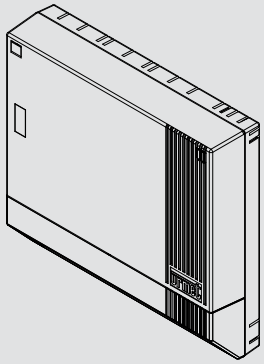


(H x L x P) mm
Senza moduli di espansione

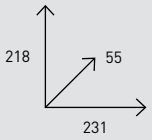


(H x L x P) mm
Con moduli di espansione

CENTRALINO TELEFONICO

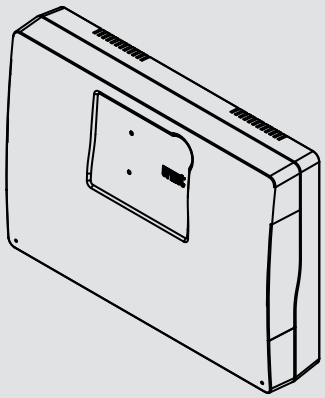


AGORÀ 2

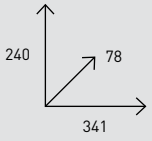


(H x L x P) mm

CENTRALINO TELEFONICO



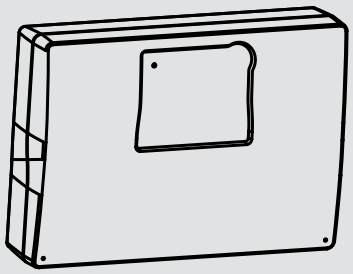
AGORÀ 4



(H x L x P) mm

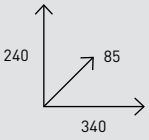
ANTINTRUSIONE FILARE

CENTRALE



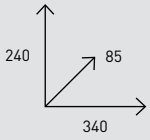
1061

1061/004



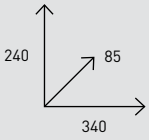
(H x L x P) mm

1061/006



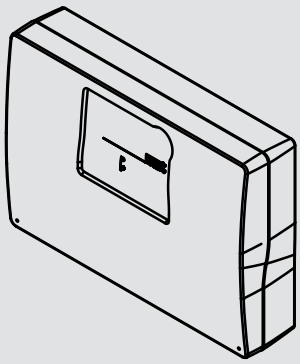
(H x L x P) mm

1061/103



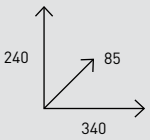
(H x L x P) mm

CENTRALE



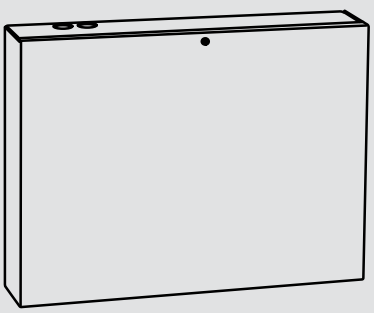
1067

1067/032A



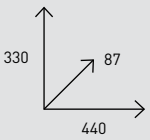
(H x L x P) mm

CENTRALE



1067

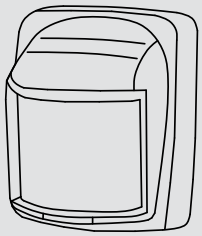
1067/052A



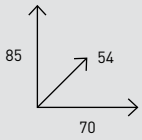
(H x L x P) mm

ANTINTRUSIONE FILARE

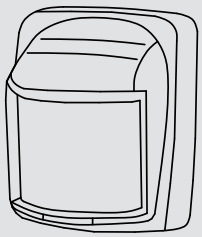
INFRAROSSI PASSIVI STANDARD



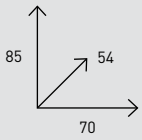
1033/110



(H x L x P) mm

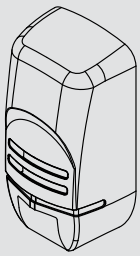


1033/011

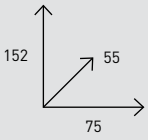


(H x L x P) mm

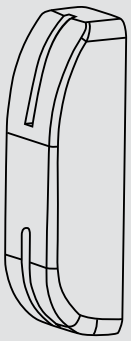
RILEVATORI PER ESTERNO



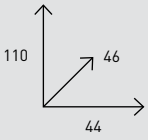
1033/138



(H x L x P) mm



1033/016

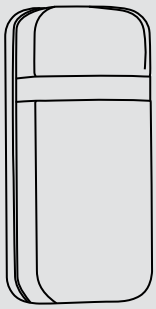


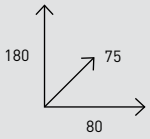
(H x L x P) mm

ANTINTRUSIONE FILARE

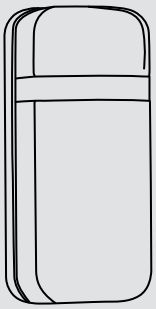
BARRIERE PERIMETRALI

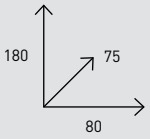
1033/392-393





(H x L x P) mm

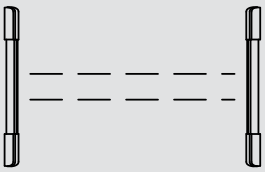


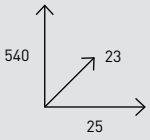


(H x L x P) mm

BARRIERE MULTIPLEXATE

1033/282

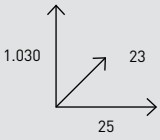




(H x L x P) mm

1033/283

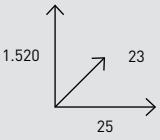




(H x L x P) mm

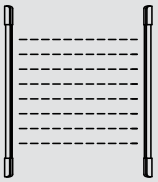
1033/284

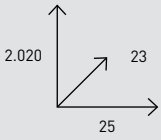




(H x L x P) mm

1033/285

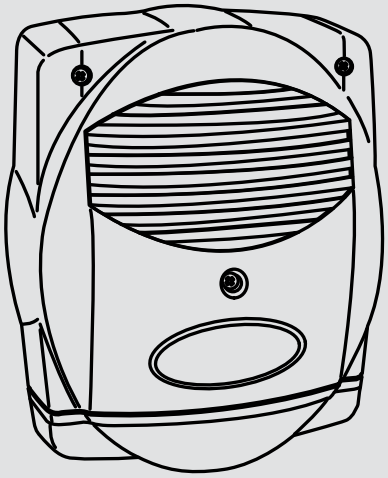




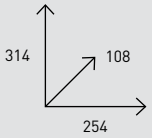
(H x L x P) mm

ANTINTRUSIONE FILARE

SIRENE DA ESTERNO

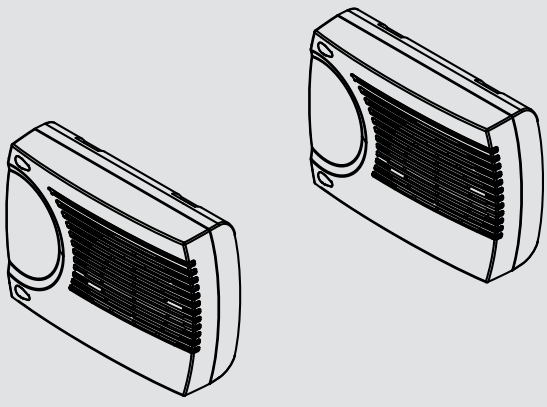


1033/415

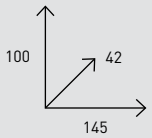


(H x L x P) mm

SIRENE SUPPLEMENTARI DA INTERNO



1033/426-428

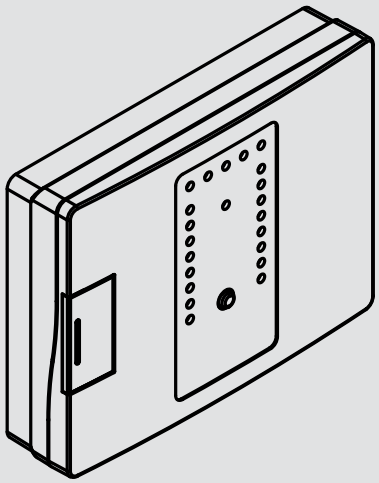


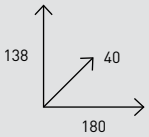
(H x L x P) mm

ANTINTRUSIONE WIRELESS

INTERFACCIA IBRIDA

1058/010

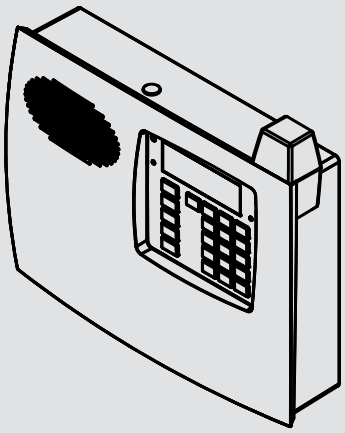


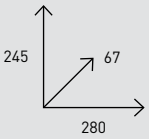


(H x L x P) mm

CENTRALE

AGO

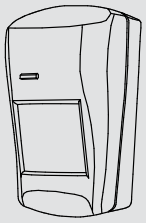




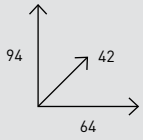
(H x L x P) mm

ANTINTRUSIONE WIRELESS

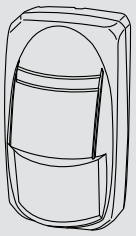
INFRAROSSI PASSIVI STANDARD



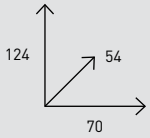
1058/101



(H x L x P) mm

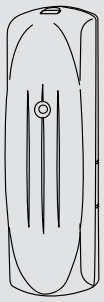


1057/101

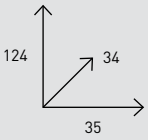


(H x L x P) mm

RILEVATORI



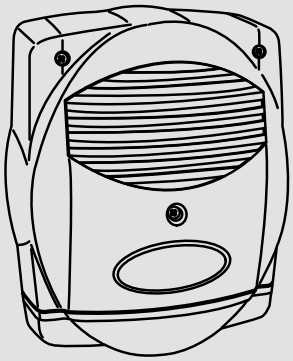
1057/201

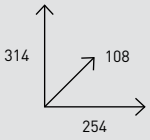


(H x L x P) mm

SIRENA DA ESTERNO

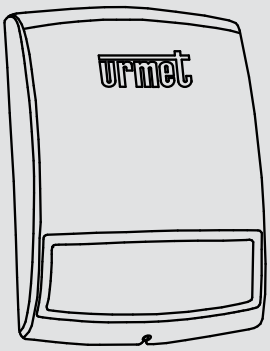
1057/405

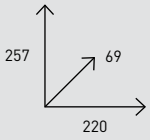




(H x L x P) mm

1058/405

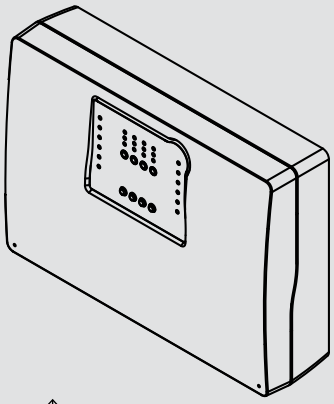


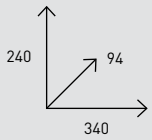


(H x L x P) mm

CENTRALI ANTINCENDIO

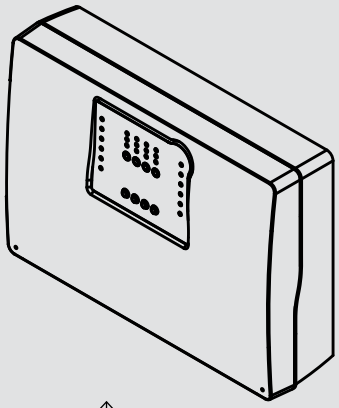
1043/422

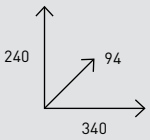




(H x L x P) mm

1043/424

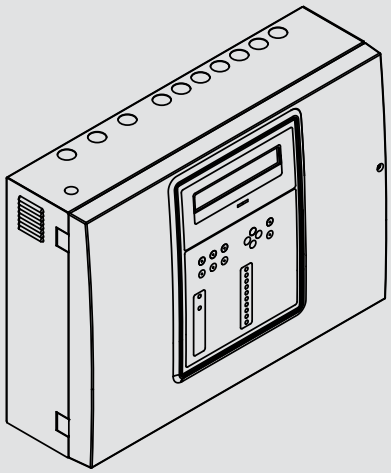


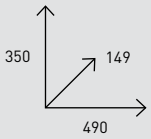


(H x L x P) mm

CENTRALI ANTINCENDIO

1043/428

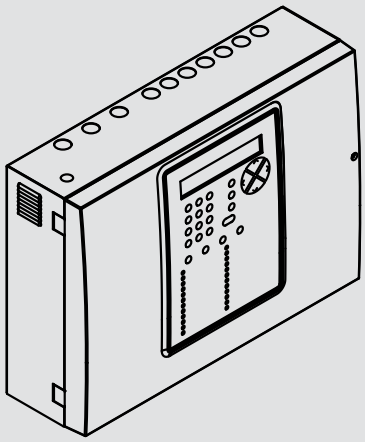




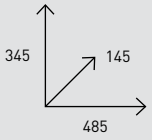
(H x L x P) mm

ANTINCENDIO

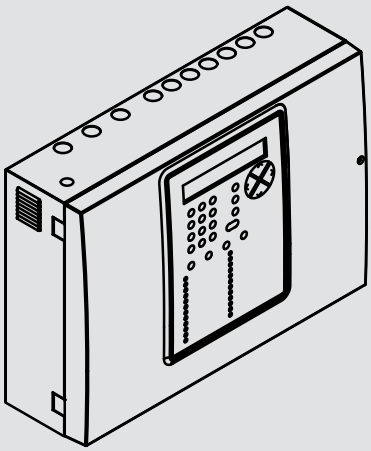
CENTRALI ANTINCENDIO



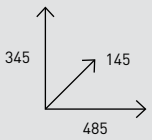
1043/550



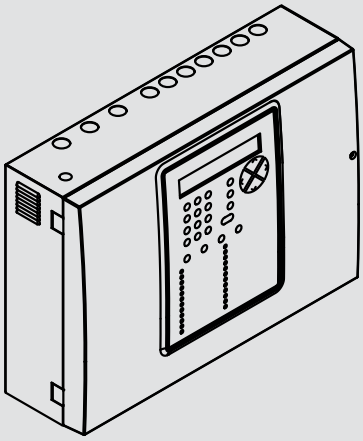
(H x L x P) mm



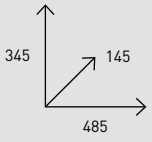
1057/560



(H x L x P) mm



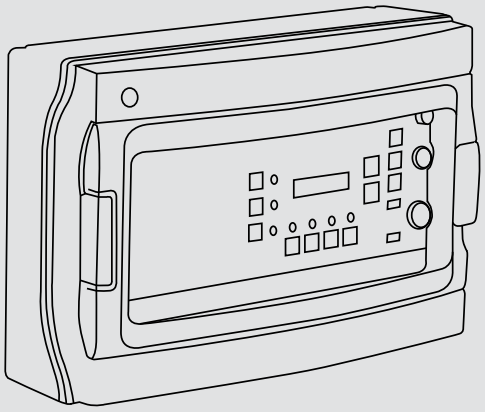
1033/570

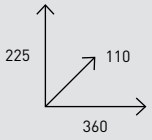


(H x L x P) mm

CENTRALI GAS

1043/824

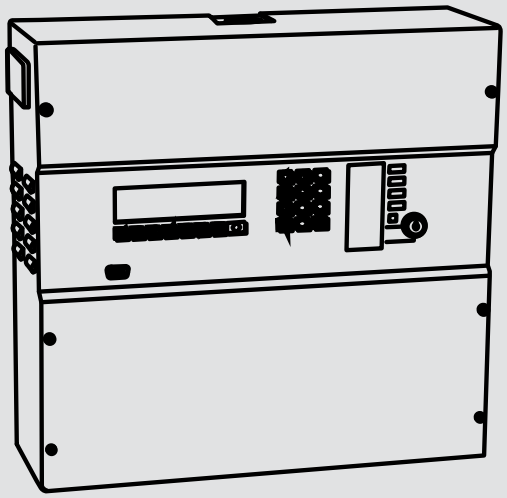


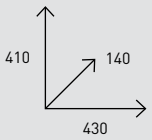


(H x L x P) mm

CENTRALI GAS

1043/830



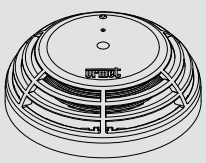


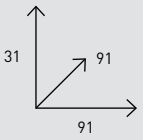
(H x L x P) mm

ANTINCENDIO

RILEVATORI

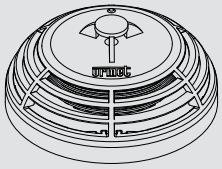
1043/401

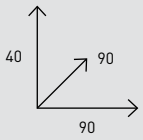




(H x L x P) mm

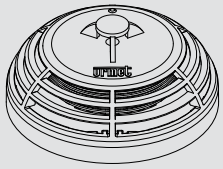
1043/402

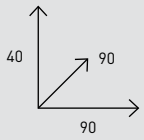




(H x L x P) mm

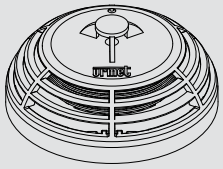
1043/403

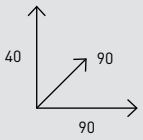




(H x L x P) mm

1043/404



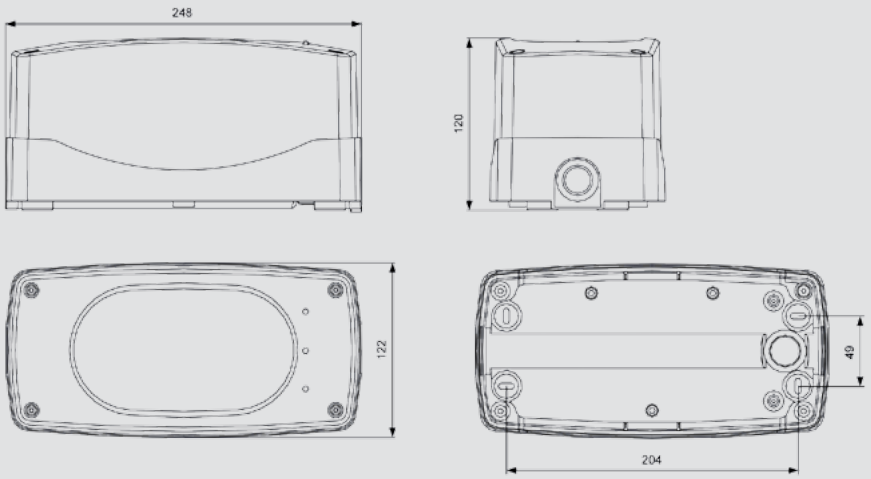


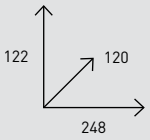
(H x L x P) mm

CENTRALI GAS

1043/209

1043/210



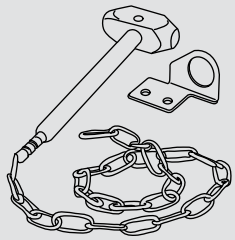


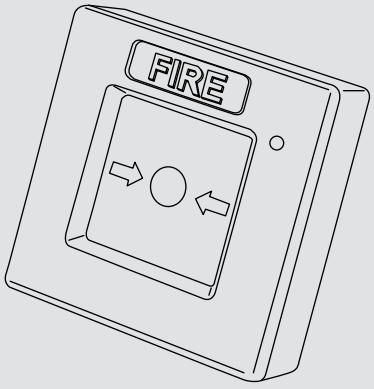
(H x L x P) mm

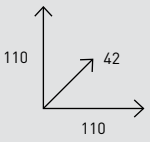
ANTINCENDIO

PULSANTE

1043/144



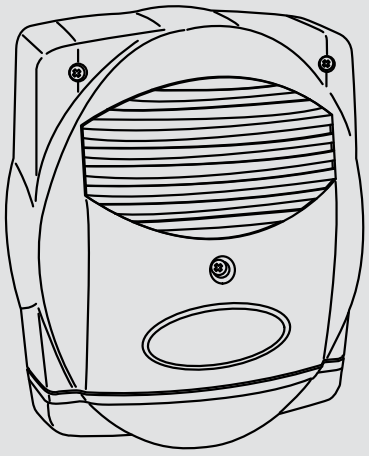


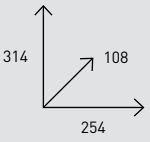


(H x L x P) mm

SIRENA DA ESTERNO

1043/256



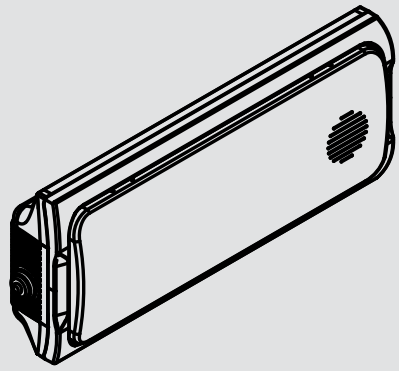


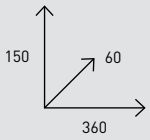
(H x L x P) mm

ANTINCENDIO

TARGA

1043/255

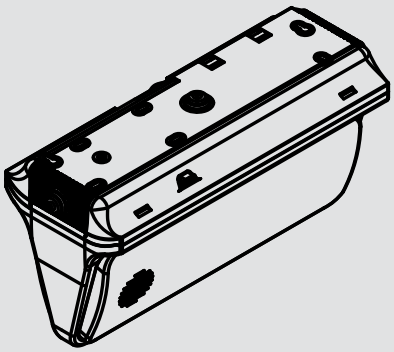


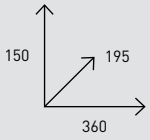


(H x L x P) mm

TARGA

1043/245

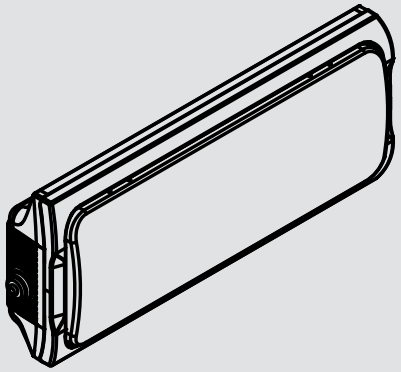


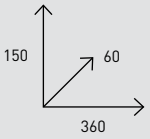


(H x L x P) mm

TARGA

1043/257

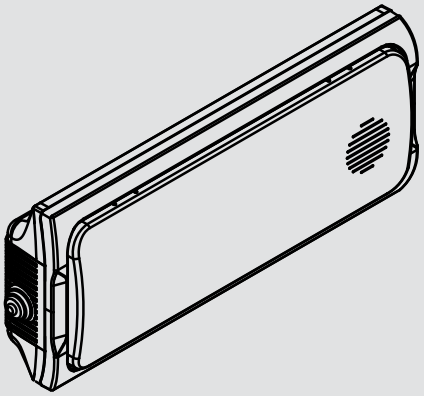


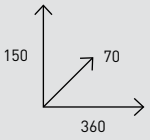


(H x L x P) mm

TARGA

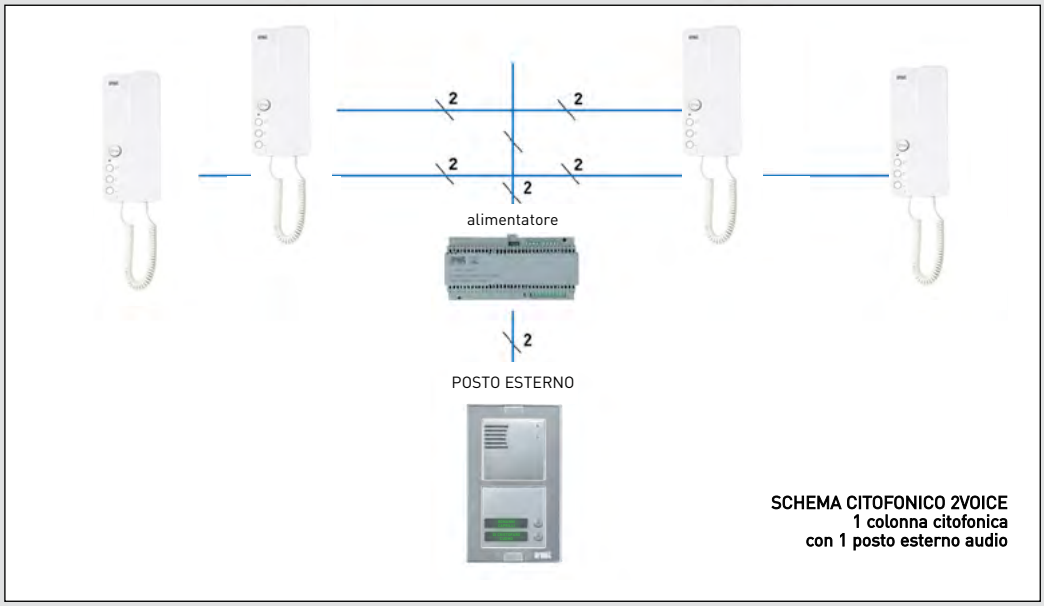
1043/258





(H x L x P) mm

SISTEMA 2VOICE

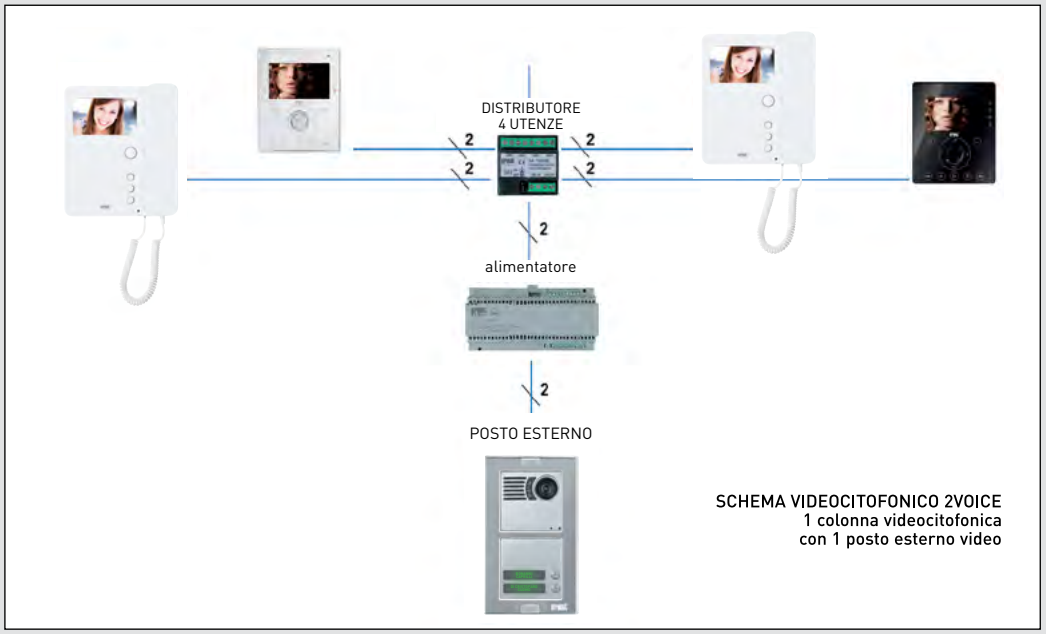


SCHEMA CITOFONICO 2VOICE
1 colonna citofonica
con 1 posto esterno audio

SISTEMA AUDIO 2VOICE CON SINTHESI S2

N° PULSANTI	1148/62	1148/63	1148/64	1148/11	1148/12	1148/13	1148/14	1148/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/17	KIT 2VOICE 1183/502	citofono 2VOICE Comfort 1183/5
2													1	
3		1		1						1		1	1	1
4		1			1					1		1	1	2
6		1					1			1		1	1	4
8	2				1		1		2			1	1	6
9			1			1	1				1	1	1	7
10			1				2				1	1	1	8
12		2			1		2	1		2		1	1	10
14		2					3	1		2		1	1	12
15		2		1			3			2		1	1	13
16		2			1		3			2		1	1	14
18		2					4			2		1	1	16
20			2		1		4	1			2	2	1	18
21			2			1	4	1			2	2	1	19
22			2				5	1			2	2	1	20
24			2		1		5				2	2	1	22
27		3		1			6			3		2	1	25
28		3			1		6			3		2	1	26
30		3					7			3		2	1	28

SISTEMA 2VOICE

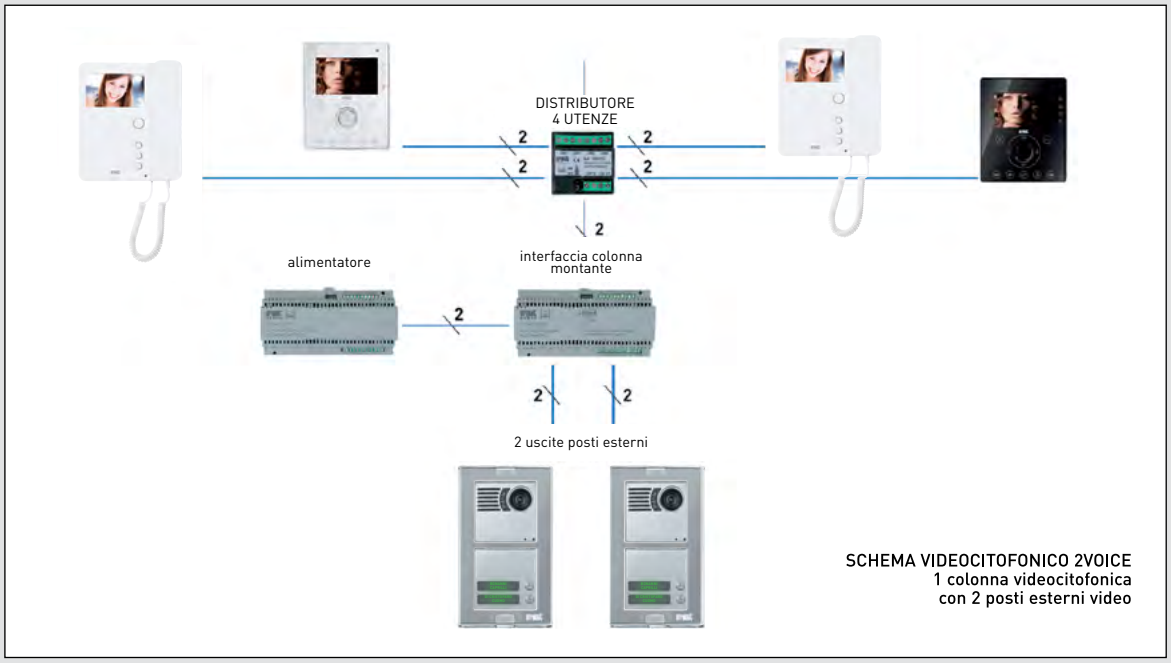


SCHEMA VIDEOCITOFONICO 2VOICE
1 colonna videocitofonica
con 1 posto esterno video

SISTEMA AUDIO 2VOICE CON SINTHESI S2 2VOICE MONITOR MÌRO A COLORI E MONITOR AIKO

NUMERI DI PULSANTI	1148/62	1148/63	1148/64	1148/11	1148/12	1148/13	1148/14	114850	1145/52	1145/53	1145/54	1083/55	1038/17	KIT 2VOICE 1783/322	MÌRO COLORE 1750/1	KIT 2VOICE 1783/432	AIKO COLORE 1716/2
2														1		1	
3		1		1						1		1	1	1	1	1	1
4		1			1					1		1	1	1	2	1	2
6		1					1			1		1	1	1	4	1	4
8	1				1		1		1			1	1	1	6	1	6
9	1					1	1		1			2	1	1	7	1	7
10	1						2		1			2	1	1	8	1	8
12		2			1		2	1		2		2	1	1	10	1	10
14		2					3	1		2		3	1	1	12	1	12
15		2		1			3			2		3	1	1	13	1	13
16		2			1		3			2		3	1	1	14	1	14
18		2					4			2		4	1	1	16	1	16
20			2		1		4	1			2	4	2	1	18	1	18
21			2			1	4	1			2	5	2	1	19	1	19
22			2				5	1			2	5	2	1	20	1	20
24			2		1		5				2	5	2	1	22	1	22
27		3		1			6			3		6	2	1	25	1	25
28		3			1		6			3		6	2	1	26	1	26
30		3					7			3		7	2	1	28	1	28

SISTEMA 2VOICE

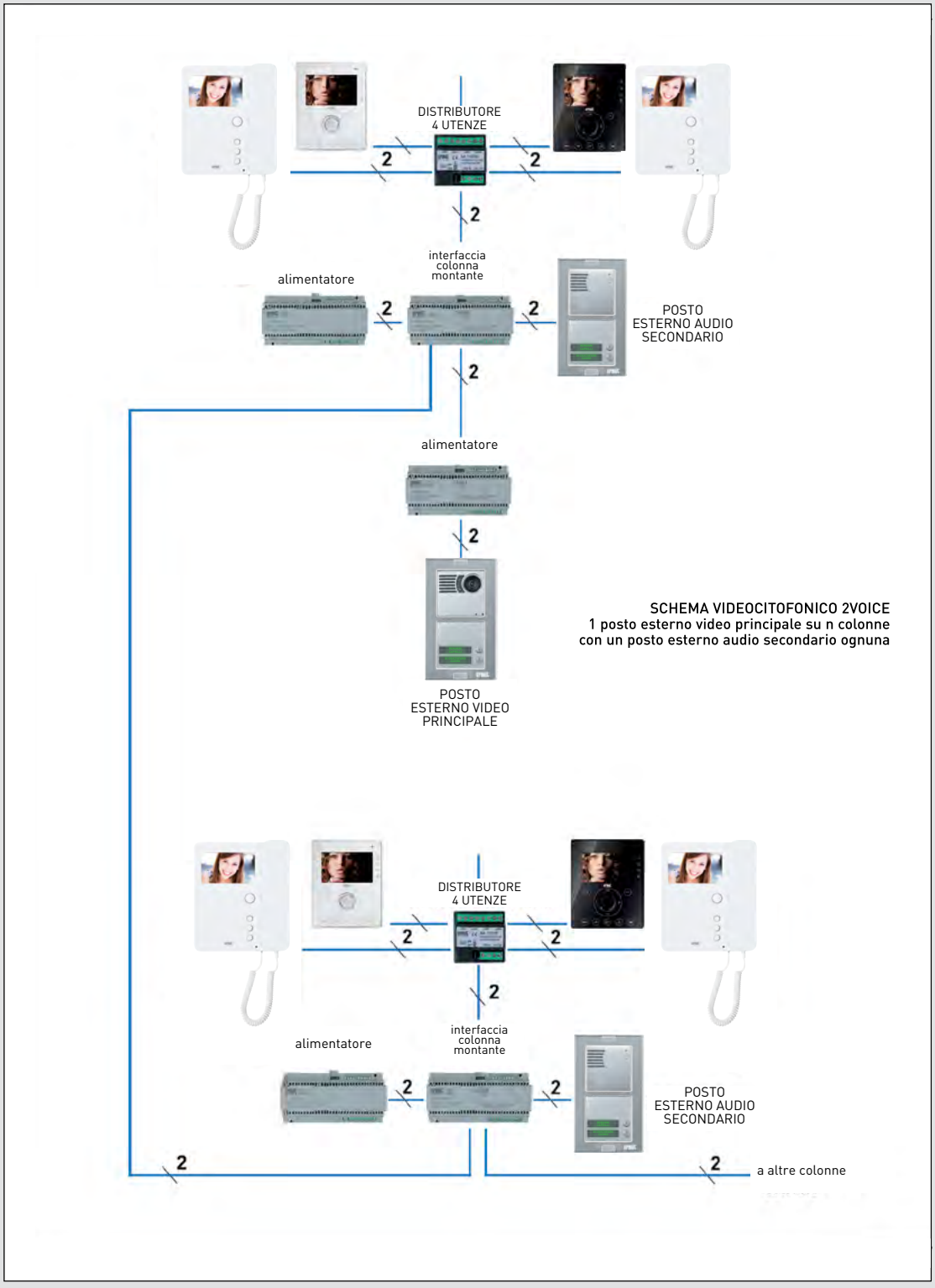


SCHEMA VIDEOCITOFONICO 2VOICE
1 colonna videocitofonica
con 2 posti esterni video

SISTEMA VIDEO 2VOICE CON SINTHESI S2 MONITOR MIRO A COLORI E MONITOR AIKO

NUMERI DI PULSANTI	1148/62	1148/63	1148/64	1148/11	1148/12	1148/13	1148/14	1148/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/77	1083/50	1083/55	1038/17	KIT 2 VOICE 1783/322	MIRO COLORE 1750/1	KIT 2 VOICE 1783/432	AIKO COLORE 1716/2
2	1								1			1	1	0		1		1	
3		2		2						2		1	1	1	2	1	1	1	1
4		2			2					2		1	1	1	2	1	2	1	2
6		2					2			2		1	1	1	2	1	4	1	4
8	2				2		2		2			1	1	1	2	1	6	1	6
9	2					2	2		2			1	1	2	2	1	7	1	7
10	2						4		2			1	1	2	2	1	8	1	8
12		4			2		4	1		4		1	1	2	2	1	10	1	10
14		4					6	1		4		1	1	3	2	1	12	1	12
15		4		2			6			4		1	1	3	2	1	13	1	13
16		4			2		6			4		1	1	3	2	1	14	1	14
18		4					8			4		1	1	4	2	1	16	1	16
20			4		2		8	1			4	1	1	4	4	1	18	1	18
21			4			2	8	1			4	1	1	5	4	1	19	1	19
22			4				10	1			4	1	1	5	4	1	20	1	20
24			4		2		10				4	1	1	5	4	1	22	1	22
27		6		2			12			6		1	1	6	4	1	25	1	25
28		6			2		12			6		1	1	6	4	1	26	1	26
30		6					14			6		1	1	7	4	1	28	1	28

SISTEMA 2VOICE



SCHEMA VIDEOCITOFONICO 2VOICE
1 posto esterno video principale su n colonne
con un posto esterno audio secondario ognuna

SISTEMA 2VOICE

POSTO ESTERNO VIDEO PRINCIPALE CON PULSANTI

NUMERI DI PULSANTI	1083/77	1083/20A	1148/62	1148/63	1148/64	1148/11	11043/12	1148/13	1148/14	1148/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/17
4	1	1		1			1					1		1
6	1	1		1					1			1		1
8	1	1	2				1		1		2			1
9	1	1	2					1	1		2			1
10	1	1	2						2		2			1
12	1	1		2			1		2	1		2		1
14	1	1		2					3	1		2		1
15	1	1		2		1			3			2		1
16	1	1		2			1		3			2		1
18	1	1		2					4			2		1
20	1	1			2		1		4	1			2	2
21	1	1			2			1	4	1			2	2
22	1	1			2				5	1			2	2
24	1	1			2		1		5				2	2
27	1	1		3		1			6			3		2
28	1	1		3			1		6			3		2
30	1	1		3					7			3		2

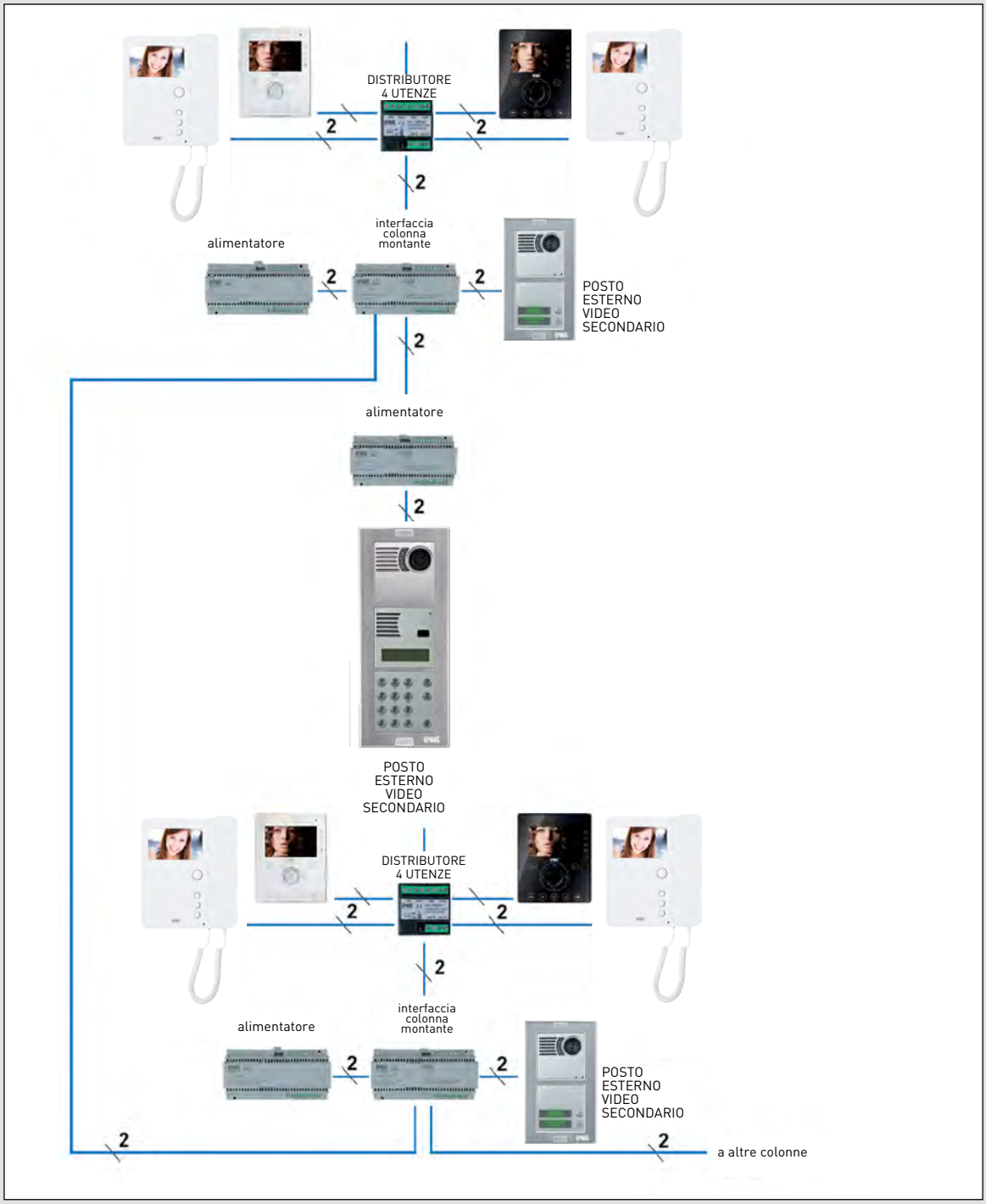
PULSANTIERA SINTHESI VIDEO: POSTO ESTERNO PRINCIPALE CON TASTIERA DIGITALE

1083/19	1748/40	1148/63	1145/53	1083/20A
1	1	1	1	1

COMPOSIZIONE DI OGNI COLONNA SECONDARIA

NUMERI DI PULSANTI	1083/9	1148/62	1148/63	1148/64	1148/11	1148/12	1148/13	1148/14	1148/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/17	1083/20A	1083/50	1083/55	MIRO COLORE 1750/1	AIKO COLORE 1716/2	MODO 1717/12
2	1	1								1				1	1	1	2	2	2
3	1		1		1						1		1	1	1	1	3	3	3
4	1		1			1					1		1	1	1	1	4	4	4
6	1		1					1			1		1	1	1	2	6	6	6
8	1	2				1		1		2			1	1	1	2	8	8	8
9	1			1			1	1				1	1	1	1	3	9	9	9
10	1			1				2				1	1	1	1	3	10	10	10
12	1		2			1		2	1		2		1	1	1	3	12	12	12
14	1		2					3	1		2		1	1	1	4	14	14	14
15	1		2		1			3			2		1	1	1	4	15	15	15
16	1		2			1		3			2		1	1	1	4	16	16	16
18	1		2					4			2		1	1	1	5	18	18	18
20	1			2		1		4	1			2	2	1	1	5	20	20	20
21	1			2			1	4	1			2	2	1	1	6	21	21	21
22	1			2				5	1			2	2	1	1	6	22	22	22
24	1			2		1		5				2	2	1	1	6	24	24	24
27	1		3		1			6			3		2	1	1	7	27	27	27
28	1		3			1		6			3		2	1	1	7	28	28	28
30	1		3					7			3		2	1	1	8	30	30	30

SISTEMA 2VOICE



SISTEMA 2VOICE

PULSANTIERA SINTHESI VIDEO: POSTO ESTERNO PRINCIPALE CON TASTIERA DIGITALE

	1083/19	1748/40	1148/63	1145/53	1083/20A
	1	1	1	1	1

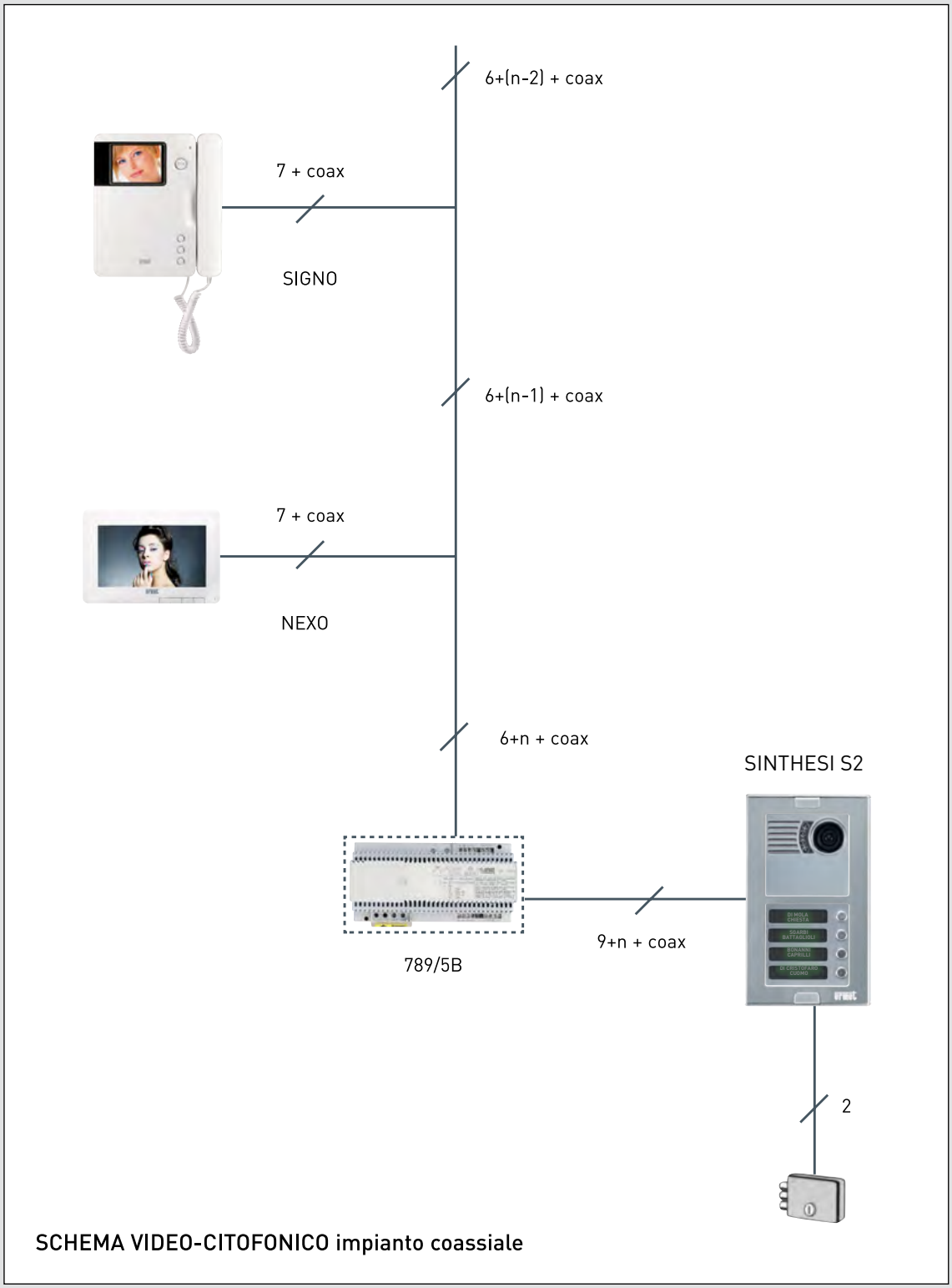
POSTO ESTERNO VIDEO PRINCIPALE CON PULSANTI

NUMERI DI PULSANTI	1083/77	1183/20A	1148/62	1148/63	1148/64	1148/11	1148/12	1148/13	1148/14	1148/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/17
4	1	1		1			1					1		1
6	1	1		1					1			1		1
8	1	1	2				1		1		2			1
9	1	1	2					1	1		2			1
10	1	1	2						2		2			1
12	1	1		2			1		2	1		2		1
14	1	1		2					3	1		2		1
15	1	1		2		1			3			2		1
16	1	1		2			1		3			2		1
18	1	1		2					4			2		1
20	1	1			2	1			4	1			2	2
21	1	1			2		1		4	1			2	2
22	1	1			2				5	1			2	2
24	1	1			2		1		5				2	2
27	1	1		3		1			6			3		2
28	1	1		3			1		6			3		2
30	1	1		3					7			3		2

COMPOSIZIONE DI OGNI COLONNA SECONDARIA

NUMERI DI PULSANTI	1148/62	1148/63	1148/64	1148/11	1148/12	1148/13	1148/14	1148/50	1145/52	1145/53	1145/54	1083/55	1083/17	1083/50	KIT 2 VOICE 1783/322	MIRO COLORE 1750/1	KIT 2 VOICE 1783/432	AIKO COLORE 1716/2
2												0		1	1		1	
3		1		1						1		1	1	1	1	1	1	1
4		1			1					1		1	1	1	1	2	1	2
6		1					1			1		1	1	1	1	4	1	4
8	1				1		1		1			2	1	1	1	6	1	6
9	1					1	1		1			2	1	1	1	7	1	7
10	1						2		1			2	1	1	1	8	1	8
12		2			1		2	1		2		3	1	1	1	10	1	10
14		2					3	1		2		3	1	1	1	12	1	12
15		2		1			3			2		4	1	1	1	13	1	13
16		2			1		3			2		4	1	1	1	14	1	14
18		2					4			2		4	1	1	1	16	1	16
20			2		1		4	1			2	5	2	1	1	18	1	18
21			2			1	4	1			2	5	2	1	1	19	1	19
22			2				5	1			2	5	2	1	1	20	1	20
24			2		1		5				2	6	2	1	1	22	1	22
27		3		1			6			3		7	2	1	1	25	1	25
28		3			1		6			3		7	2	1	1	26	1	26
30		3					7			3		7	2	1	1	28	1	28

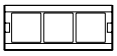
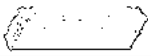
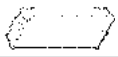
VIDEOCITOFONIA COAX



SCHEMA VIDEO-CITOFONICO impianto coassiale

VIDEOCITOFONIA COAX

PULSANTIERA SINTHESI S2: CON TELECAMERA A COLORI DA 1 A 20 PULSANTI
(SIGNO A COLORI, NEXO)

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SIGNO COLORE	1740/90 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/40 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
NEXO	1708/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CORNICI E TELAI PORTAMODULI	1148/64 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1148/63 	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1148/62 	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1148/59 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/50 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	1148/14 	-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4
	1148/13 	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	1148/12 	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	1148/11 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1145/54 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1145/53 	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1145/52 	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51 	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT BASE IMPIANTO	1748/770 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

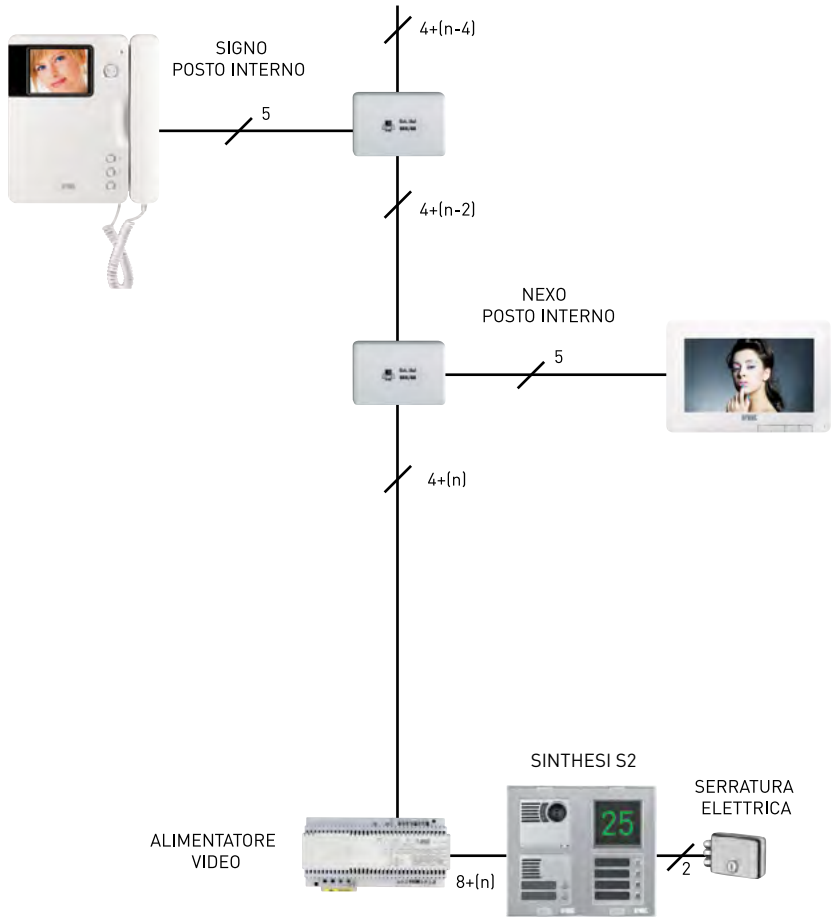
Colore.

PULSANTIERA SINTHESI STEEL: CON TELECAMERA A COLORI DA 1 A 20 PULSANTI
(SIGNO A COLORI, NEXO)

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ALIMENTATORE	789/5b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SIGNO COLORE	1740/90	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
NEXO	1708/1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
P.E.	1145/500	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-
MODULO PER P.E.	1158/22	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-
	1158/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
MODULO TLC CON P.E.	1758/41	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	1	-	1	1
MODULO TLC	1758/40	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-
CORNICI E TELAI PORTAMODULI	1158/64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1158/63	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1158/62	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/61	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1158/59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	1158/14	-	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4
	1158/13	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1
	1158/12	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	1158/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1145/54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1145/53	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1145/52	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Colore.

VIDEOCITOFONIA 5 FILI



SCHEMA VIDEO-CITOFONICO 5 fili

VIDEOCITOFONIA 5 FILI

PULSANTIERA SINTHESI S2: CON TELECAMERA A COLORI DA 1 A 20 PULSANTI
(SIGNO, NEXO)

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SIGNO	1740/955	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
NEXO	1708/955	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1708/1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DISTRIBUTORE VIDEO	955/40	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
PIASTRINE SEGRETO	1158/74	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
CORNICI E TELAI PORTAMODULI	1148/64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	1148/63	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-
	1148/62	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1148/59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1
	1148/14	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	1148/13	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	1148/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1145/54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
	1145/53	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-
	1145/52	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIT BASE IMPIANTO	1748/795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

VIDEOCITOFONIA 5 FILI

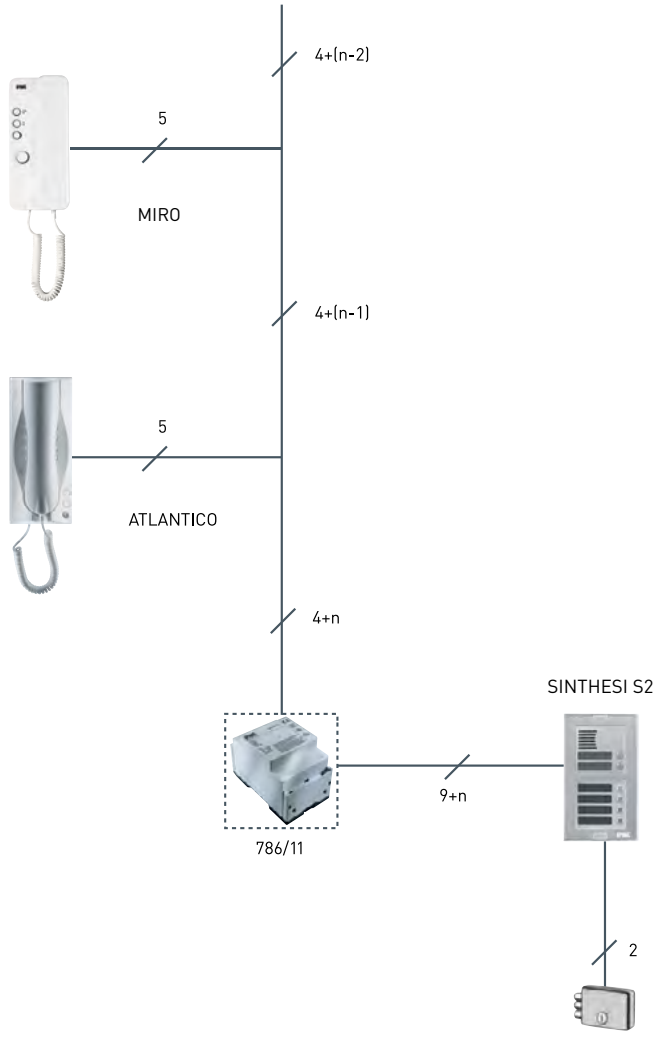
PULSANTIERA SINTHESI STEEL CON TELECAMERA A COLORI

DA 1 A 20 PULSANTI (SIGNO A COLORI, NEXO)

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ALIMENTATORE	789/5b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SIGNO COLORE	1740/955	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1740/40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
NEXO	1708/955	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	1708/1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DISTRIBUTORE VIDEO	955/40	-	-	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
POSTO ESTERNO	1145/67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO PER P.E.	1158/21	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1158/20	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1
MODULO TLC	1158/40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PIASTRINE SEGRETO	1158/74	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
CORNICI E TELAI PORTAMODULI	1158/64	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-		2	2	2
	1158/63	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-
	1158/62	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1158/59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1
	1158/14	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	5
	1158/13	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-
	1158/12	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1158/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCATOLE INCASSO	1145/54	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-		2	2	2
	1145/53	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-
	1145/52	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Colore.

CITOFONIA 4+n



SCHEMA CITOFONICO 4+n fili - Impianto portiere elettrico

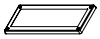
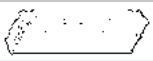
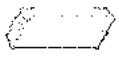
CITOFONIA 4+n

PULSANTIERA SINTHESI S2: DA 1 A 20 PULSANTI
(CITOFONO ATLANTICO, MIRO)

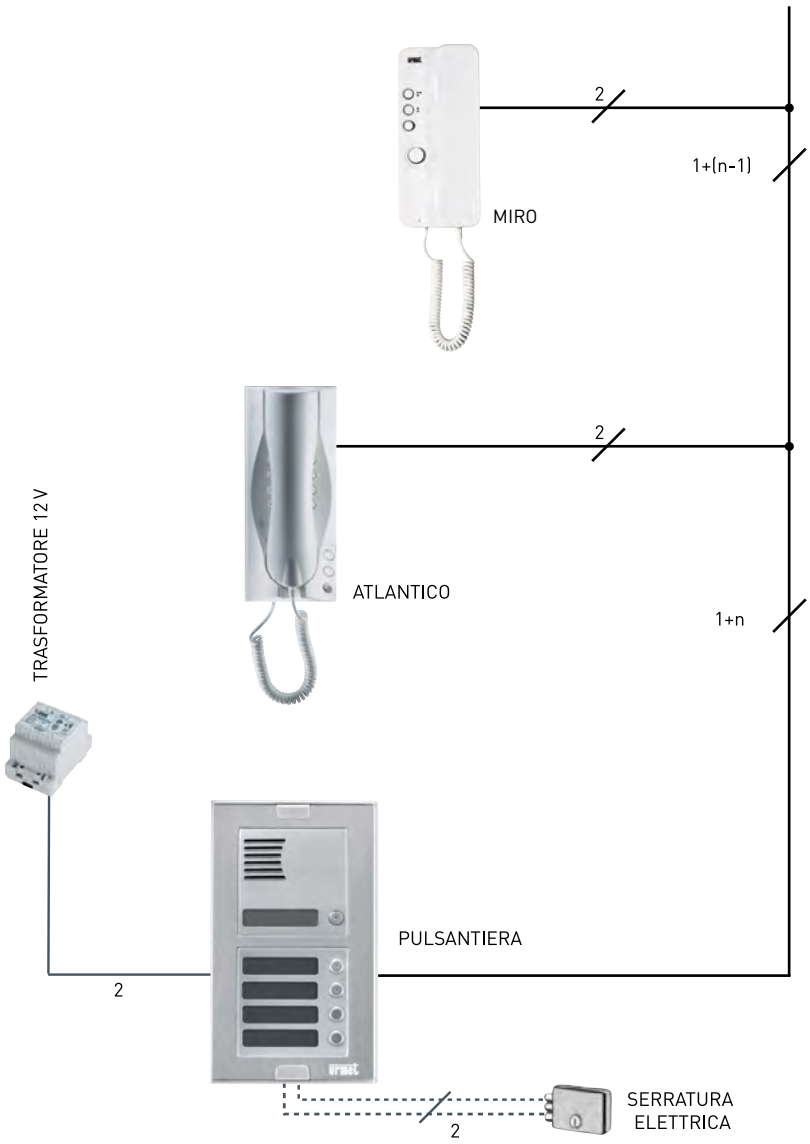
N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CITOFONO ATLANTICO	1133/1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MIRO	1150/1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ALIMENTATORE	786/11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1148/64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	1148/63	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
	1148/62	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/61	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1148/59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
	1148/14	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	1148/13	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	1148/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POSTO ESTERNO	1145/500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULI PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO	1148/22	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1148/21	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1148/20	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1
SCATOLE INCASSO	1145/54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	1145/53	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
	1145/52	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CITOFONIA 4+n

PULSANTIERA SINTHESI STEEL: DA 1 A 20 PULSANTI
(CITOFONI ATLANTICO, MIRO)

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CITOFONO ATLANTICO	1133/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MIRO	1150/1 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ALIMENTATORE	786/11 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1158/64 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1158/63 	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1158/62 	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/61 	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1158/59 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/50 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
	1158/14 	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	1158/13 	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	1158/12 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1158/11 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POSTO ESTERNO	1145/500 	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULI PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO	1158/22 	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1158/21 	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1158/20 	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1
SCATOLE INCASSO	1145/54 	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	1145/53 	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
	1145/52 	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51 	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CITOFONIA 1+n



SCHEMA CITOFONICO 1+n fili - Impianto portiere elettrico

CITOFONIA 1+n

PULSANTIERA SINTHESI S2: DA 1 A 20 PULSANTI
(CITOFONO ATLANTICO, MIRO)

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CITOFONO ATLANTICO	1133/35A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MIRO	1150/35	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TRASFORMATORE	9000/230	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1148/64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1148/63	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1148/62	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/61	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1148/59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
	1148/14	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	1148/13	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	1148/12	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1148/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEGRETO	1158/74	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
POSTO ESTERNO	1145/67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULI PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO	1148/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1148/21	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1148/20	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1
SCATOLE INCASSO	1145/54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1145/53	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1145/52	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CITOFONIA 1+n

PULSANTIERA SINTHESI STEEL: DA 1 A 20 PULSANTI
(CITOFONO ATLANTICO, MIRO)

N° PULSANTI		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CITOFONO ATLANTICO	1133/35A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
MIRO	1150/35	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
TRASFORMATORE	9000/230	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CORNICI CON TELAI PORTAMODULI	1158/64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1158/63	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1158/62	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/61	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MODULI PULSANTI E NUMERO CIVICO	1158/59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
	1158/14	-	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	1158/13	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-
	1158/12	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	1158/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEGRETO	1158/74	-	-	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
POSTO ESTERNO	1145/67	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULI PREDISPOSTI PER POSTO ESTERNO	1158/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1158/21	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
	1158/20	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	1
SCATOLE INCASSO	1145/54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	1145/53	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2
	1145/52	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1145/51	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE

Per informazioni sull'acquisto o sulla disponibilità dei prodotti presenti in questo listino, occorre fare riferimento alla rete commerciale Urmet S.p.A. Per ricercare l'agenzia commerciale competente per il proprio territorio di riferimento è sufficiente consultare la pagina "Rete Commerciale Italia" all'interno della sezione "Contatti" del sito www.urmet.com. In alternativa, è possibile puntare il proprio smartphone o tablet sul QR-Code riportato qui accanto.

Ulteriori informazioni su dove acquistare i prodotti Urmet sono disponibili anche presso il Servizio Clienti telefonico di Urmet S.p.A.. Per recapiti e orari consultare il retrocopertina.

www.urmet.com >> Contatti >> Rete Commerciale Italia

ASSISTENZA TECNICA

Per ottenere assistenza post-vendita e supporto tecnico per i prodotti, Urmet S.p.A raccomanda di rivolgersi alla rete di Centri di Assistenza Tecnica autorizzati anche dopo la scadenza dei termini di garanzia. I Centri di Assistenza Tecnica operano in costante contatto con Urmet S.p.A. e sono i soli in grado di offrire il più alto livello di qualità nel servizio.

Anche il Servizio Clienti telefonico di Urmet S.p.A. è in grado di offrire supporto tecnico qualificato. Per recapiti e orari consultare il retrocopertina.

Per ricercare il Centro di Assistenza Tecnica più vicino, si prega consultare la pagina "Centri Assistenza Tecnica" all'interno della sezione "Contatti" del sito www.urmet.com. In alternativa, è possibile puntare il proprio smartphone o tablet sul QR-Code riportato qui a destra

www.urmet.com >> Contatti >> Centri Assistenza Tecnica

I Centri di Assistenza Tecnica (CAT) Urmet sono autorizzati ad effettuare presso i propri laboratori riparazioni/sostituzioni dei prodotti difettosi, in modo gratuito se in Garanzia (leggasi a pag.23 "Condizioni di Vendita – Garanzia"), a pagamento se fuori Garanzia. Sulla maggior parte dei sistemi / prodotti a catalogo i CAT possono anche effettuare, su richiesta dell'azienda installatrice, degli interventi in loco per la ricerca e la determinazione del guasto. Se il guasto è determinato da un prodotto difettoso e rientra quindi nelle condizioni generali di Garanzia, il costo della sostituzione/riparazione è a carico Urmet. Al cliente sarà richiesto solo il pagamento del diritto fisso di chiamata. Se l'intervento è fuori garanzia i costi saranno completamente a carico del Cliente. Eventuali costi di noleggio delle attrezzature necessarie per effettuare gli interventi di sostituzione/riparazione (es. trabattelli, piattaforme, ponteggi ecc.) sono a carico del cliente.

Tutti i prodotti Urmet sono marcati CE

Urmet S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche alle proprie apparecchiature in qualsiasi momento, senza darne alcun preavviso.

2Voice, IPerVoice, IPerHome e IperView sono marchi depositati Urmet S.p.A.

Progetto: Comunico S.r.l. - Torino
Stampa: Stamperia Artistica Nazionale - TO

www.urmet.com | info@urmet.com

Finito di stampare nel mese di aprile 2015.

customer care **installatori**

011.23.39.810

info commerciali e tecniche | preventivi

NUOVO SERVIZIO PREVENTIVAZIONE GRATUITO
VIDEOCITOFONIA | ANTINTRUSIONE
VIDEOSORVEGLIANZA | ANTINCENDIO

Numero attivo dal lunedì al venerdì h 8:00-13:00/14:00-17:50

customer care **clienti finali**

199.110.120

informazioni sui prodotti Urmet

Numero attivo dal lunedì al venerdì h 8:00-13:00/14:00-17:50

comunico.info

U_CG_0415_ITA

urmet

URMET S.p.A.
Via Bologna, 188/C | 10154 TORINO (ITALY)
www.urmet.com | info@urmet.com