



# **Competenza**

Siamo sempre al tuo fianco, con impegno ed esperienza nelle fasi di progettazione e scelta dei prodotti, installazione, gestione e manutenzione del sistema.

# I nostri ambiti di intervento







Industriale



Retail



**Business** 

La stessa cura che riserviamo per i nostri prodotti, viene dedicata ai servizi di supporto per i nostri clienti.



Il nostro **team di Progettazione Sistemi** ti assiste nella fase di sviluppo di progetti redigendo offerte, relazioni tecniche e schemi di funzionamento in risposta a capitolati di fornitura.



Un **Help Desk qualificato** è sempre al tuo fianco per tutte le richieste di carattere tecnico. Le attività di **supporto tecnico on site**, poi, sono eseguite dai nostri **Security Expert** che svolgono anche attività di formazione in loco, assistenza tecnica e messa in servizio.



Infine, mettiamo a disposizione un **portale da cui accedere a tutta la documentazione di prodotto** ed essere costantemente aggiornati sulle novità.



# EL.MO. per i tuoi clienti

www.sicurezza.elmospa.com

Lo strumento perfetto per presentare ai tuoi clienti i prodotti EL.MO. e come le nostre soluzioni potranno garantire la loro sicurezza e serenità.

# Indice

Centrali Wireless	5
- Centrali wireless bidirezionali serie Villeggio NG-TRX	5
- Centrale wireless Hercola	8
Centrali cablate	9
- Centrali serie Pregio	
- Centrali serie Proxima	
- Centrali serie Titania	
Organi di comando	
- Tastiere	
- Punti chiave	
- Inseritori	
- Indicatori supplementari di stato	
- Adattatori per inseritori 18, 166, IZENITH, PASSLIGHT	22
- Chiavi di prossimità	
- Telecomandi	
- Chiavi elettroniche	
Concentratori	
- Concentratori cablati con interfaccia TERABUS	
- Concentratori cablati	
- Concentratori wireless	
- Concentratori per allarme medico e grandezze analogiche	
- Accessori per concentratori	
Moduli e interfacce	
- Moduli di comunicazione	
- Moduli di comunicazione	
- Moduli e interfacce seriali	
- Moduli wireless	
- Interfaccia antincendio	
- Circuiti vari	
Interfacce controllo accessi	
- Controller	
- Linea MIFARE 13,56 MHz	20
- Linea MIFARE 13,56 MHz - Linea EM 125 kHz	
- Linea MIFARE 13,56 MHz Linea EM 125 kHz Rivelatori antintrusione	41
- Linea MIFARE 13,56 MHz Linea EM 125 kHz  Rivelatori antintrusione	41 41
- Linea MIFARE 13,56 MHz Linea EM 125 kHz  Rivelatori antintrusione Rivelatori wireless Rivelatori cablati	41 41 46
- Linea MIFARE 13,56 MHz Linea EM 125 kHz.  Rivelatori antintrusione Rivelatori wireless Rivelatori cablati Rivelatori RS-485 ULTRABUS	41 41 46 51
- Linea MIFARE 13,56 MHz Linea EM 125 kHz.  Rivelatori antintrusione Rivelatori wireless Rivelatori cablati Rivelatori RS-485 ULTRABUS Accessori per rivelatori	41 41 46 51
- Linea MIFARE 13,56 MHz Linea EM 125 kHz  Rivelatori antintrusione Rivelatori wireless Rivelatori cablati Rivelatori RS-485 ULTRABUS Accessori per rivelatori Kit antistrappo.	41 46 51 55
- Linea MIFARE 13,56 MHz Linea EM 125 kHz  Rivelatori antintrusione	
- Linea MIFARE 13,56 MHz Linea EM 125 kHz  Rivelatori antintrusione Rivelatori wireless Rivelatori cablati Rivelatori RS-485 ULTRABUS Accessori per rivelatori Kit antistrappo.	

Barriere all'infrarosso	
- Barriere IR da esterno	
- Barriere IR da interno	
- Accessori	
Protezioni perimetrali	
- Contatti magnetici	
- Sensori e pulsanti	
- Rivelatori sismici	
- Trasmettitori perimetrali	
Sistema nebbiogeno	
- Sistema nebbiogeno NEBULA	69
Dispositivi per igienizzazione	71
- Nebbiogeni igienizzanti linea NEBUCLEAN	
- Accessori per linea NEBUCLEAN	
- Generatore di ozono	72
Sirene e accessori	73
- Sirene wireless da esterno	73
- Sirene ULTRABUS da esterno	73
- Sirene cablate da esterno	75
- Sirene cablate da interno	76
- Avvisatore ottico-acustico	
- Accessori sirene	77
Teleallarmi per rete cellulare	78
- Combinatori telefonici	
- Kit antimalore	78
Alimentazione	79
- Alimentatori	79
- Gruppi di alimentazione	80
- Contenitori alimentatori	80
Software e accessori	81
- GlobalPro	81
- BrowserOne Enterprise	83
- Software di supervisione	84
- Sistema e-Connect	84
- Accessori	84
Batterie	85
- Batterie per sistemi wireless	85
- Batterie AGM	86
Tabelle di compatibilità	87
- Compatibilità centrali - dispositivi	
- Compatibilità rivelatori - accessori	
Condizioni di vendita	
Indice alfabetico	

Informiamo che sotto il codice commerciale di prodotto sono indicati i codici di magazzino (ricordiamo ai clienti che il codice da indicare in fase di ordine è il codice commerciale). Per chiarimenti sui valori Categoria di Riparazione e Garanzia fare riferimento alle condizioni di vendita alla fine del listino.

#### Legenda simboli



Prodotto certificato IMQ



Prodotto dotato di interfaccia RS-485



Prodotto configurabile da PC



Prodotto cablato standard



Prodotto wireless tradizionale



Prodotto compatibile con e-Connect



Prodotto dotato di interfaccia RS-485 ULTRABUS



Prodotto wireless NG-TRX



Prodotto certificato INCERT

# **Centrali Wireless**

#### Centrali wireless bidirezionali serie Villeggio NG-TRX

#### Caratteristiche comuni

Numero massimo utenti: 32.

Aree/settori: 4 aree a 4 settori / 2 aree a 8 settori / 1 area a 16 settori.

Interfaccia utente: Display LCD grafico 128x65 B/N con retroilluminazione RGB personalizzabile; tastiera a 20 tasti in gomma retroilluminata; lettore per chiave di prossimità posto al centro della tastiera dei settori.

Interfaccia radio: 3 canali impostabili da browser per trasmissioni digitali su frequenze di 868,120 MHz, 868,820 MHz e 869,525 MHz per apparati LPD.

Portata wireless: Da 400 m a 2000 m in spazio aperto.

Memoria eventi: 1000 eventi.

Combinatore telefonico: Rubrica telefonica, 16 numeri per chiamate vocali, 2 per chiamate digitali, 4 numeri per teleassistenza, 1 per numero per bypass del

centralino.

Sintesi vocale: Modulo per sintesi vocale con 64 messaggi registrabili. Sirenetta interna: Sirenetta piezo interna a basso assorbimento. Contenitore: Plastico protetto contro apertura e rimozione, colore bianco.

Grado di protezione: IP3X.

Temperature operative: -10 / +55°C.

Batteria: PACK 1 fornito.

Dimensioni: L 268 × H 210 × P 63 mm. Peso: 0,99 kg con staffa di fissaggio a muro.

Alimentazione: Da rete 110-240Vac 50Hz (modulo MDPOWER in dotazione). Assorbimento: 35 mA con centrale inserita, 27 mA con centrale disinserita.

Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50131-10 grado 2, classe ambientale II.

#### Modelli disponibili

#### Centrale antintrusione NG-TRX a 64 ingressi cablati/wireless con interfaccia **ULTRABUS**

Compatibilità: dispositivi wireless NG-TRX, dispositivi wireless tradizionali, dispositivi cablati, dispositivi ULTRABUS.

Ingressi a bordo: 8 ingressi cablati a bordo o 16 con funzione split (riducendo gli ingressi wireless) definibili come radio o come NA, NC, bilanciato, split, split esteso, triplo bilanciamento. Espandibili usando i concentratori serie RIVER via ULTRABUS.

Numero massimo ingressi supportati: 64 liberamente configurabili come wireless, cablati o ULTRABUS. Gli ingressi wireless sono gestibili da modulo radio a bordo e/o tramite concentratori RIVERRF, GATEWAY2K via ULTRABUS.

Uscite a bordo: Connettore con 8 uscite per moduli ETRREL. Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. Uscita di allarme a relè con contatti puliti C-NA-NC con portata di 3A a 24Vac programmabile.

Numero massimo uscite supportate: 64.

Moduli opzionali compatibili: MDGSMI/MDGSME (modulo GSM/GPRS), MD4GI/MD4GE (modulo 4G LTE), MDLAN (modulo LAN), MDWIFI (modulo Wi-Fi).

Organi di comando: 16 organi di comando su ULTRABUS di cui max 4 tastiere avanzate per centrale a scelta tra KARMA e AURA.

Interfacce integrate: 1 × ULTRABUS RS-485 per connessione di dispositivi compatibili. Connettori: MINIDIN per programmazione, controllo remoto (necessita di cavo CP8/ SER2), connessione a interfaccia ETREIB tramite cavo CP8/SER2 per collegamento con sistemi su standard konnex. MINIUSB per programmazione, controllo remoto, aggiornamento firmware in modalità semplificata. Connettore per lettori di prossimità remoti

Funzioni: Sensore di temperatura incorporato con funzione termostato. Sensore di temperatura wireless MDTEMP opzionale. Funzione cronotermostato giornaliero/settimanale con rilevazione di blocco della caldaia. Controllo di un massimo di 15 sirene radio e 15 attuatori configurabili.

#### VIDOMO2K CWVIL0101900 () CWVIL0101901 000 CWVIL0101904 | CWVIL0101905 () CWVIL0101906 § CWVIL0101907 P







#### VICOMPACT2K (ONE)









Centrale antintrusione NG-TRX a 32 ingressi cablati/wireless con modulo GSM/ GPRS linea One integrato e predisposizione LAN e Wi-Fi

Compatibilità: dispositivi wireless NG-TRX, dispositivi wireless tradizionali, dispositivi cablati. Ingressi a bordo: 2 ingressi cablati a bordo (riducendo gli ingressi wireless), non espandibili. Gli ingressi di bordo sono definibili come radio o come NA, NC, bilanciato, triplo bilanciamento. Numero massimo ingressi supportati: 32 ingressi wireless totali gestibili da modulo radio a bordo (non espandibili). Uscite a bordo: 2 uscite programmabili totali. Connettore con 2 uscite per modulo ETRREL4. Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. 1 uscita di allarme a relè con contatti puliti C-NA-NC con portata di 3A a 24Vac programmabile. Connettori: MINIUSB per programmazione, controllo remoto e aggiornamento firmware in modalità semplificata. Connettore per lettori di prossimità remoti mod. 166. Moduli opzionali compatibili: MDLAN (modulo LAN), MDWIFI (modulo Wi-Fi). Interfacce integrate: Modulo GSM/GPRS linea One per connessione con la centrale via GSM, connessione con la piattaforma e-Connect, trasmissione vocale e digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007). Funzioni: Sensore di temperatura incorporato con funzione termostato. Sensore di temperatura wireless MDTEMP (opzionale). Funzione cronotermostato giornaliero/settimanale con rilevazione di blocco della caldaia.

### VICOMPACT2K (4G ONE) CWVIL0102700



#### Centrale VICOMPACT2K con modulo 4G linea One integrato

Moduli opzionali compatibili: MDLAN (modulo LAN), MDWIFI (modulo Wi-Fi). Interfacce integrate: Modulo LTE linea One per connessione con la centrale via 4G, connessione con la piattaforma e-Connect, trasmissione vocale e digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007).



#### Accessori centrali Villeggio

IBOX AWMDP0000100



Accessorio per l'installazione da incasso con parete di laterizio o muratura delle centrali serie VILLEGGIO (opzionale)

Peso: 0,42 kg (prodotto imballato).

CIBOX AWMDP0000200



Coperchio accessorio in plastica per IBOX. Viti di fissaggio in dotazione

IBOX10 K1KBP0000100 Kit 10 pz. IBOX

CIBOX10 K1KBP0000200 Kit 10 pz. CIBOX

# Moduli compatibili con centrali Villeggio NG-TRX

Accessori	MDPSTN	MDNTP	MDGSMI		MDGSMI (One)	MDGSI	ME	MDGSME (One)	
Accessori	MIDPSTN	MUNTP	MDGSMI	WIDGSWII		MDGSME		MDGSME (One)	
	Modulo PSTN	Modulo NTP	Modulo GSM/GPRS con antenna interna	1	odulo GSM/GPRS n antenna interna	Modulo GSN con antenna (non incl	esterna	Modulo GSM/GPRS con antenna esterna (non inclusa)	
VIDOMO2K	✓	✓	<b>☑</b>			· ☑	· ·	Ŭ Í	
VICOMPACT2K (One)		₫	-		₫	-		-	
VICOMPACT2K (4G One)			-		-	-		-	
Accessori	GSMEXA15	GSMEXA2	MD4GI (One)		MD4GE (One)	ANT4GE	XA15	ANT4GEXA2	
	<b>LO</b>	19	<b>(a)</b>			40	7	49	
	Antenna GSM con cavo da 15 m	Antenna GSM con cavo da 2 m	Modulo 4G con antenna interna		Modulo 4G con enna esterna (non inclusa)	Antenna 4G da 15		Antenna 4G con cavo da 2 m	
VIDOMO2K	₫	✓	₫	<b>☑</b>		Ø		✓	
VICOMPACT2K (One)	-	-	-		-	-		-	
VICOMPACT2K (4G One)	-	-	₫	-		-		-	
Accessori	MDLAN	MDGPSE	MDANT1	MDANT1 MDANT2		MDPOWER		MDPOWER24	
			•0						
	Modulo LAN	Modulo GPS	Antenna GPS per modulo MDGPSE	coll	enna GPS + GSM egabile ai moduli GPSE e MDGSME	Modulo alime	entazione	Modulo alimentazione a 24 Vcc	
VIDOMO2K	₫		₫	<b></b> ✓		☑		₫	
VICOMPACT2K (One)	₫		$\overline{\square}$	₫		₫			
VICOMPACT2K (4G One)		₫	<b>☑</b>		₫	₫			
Accessori		IDWIFI	MDTEMP		PACK	(1		PACK2	
	Mod	dulo Wi-Fi	Sensore di temperatura wireless		Pacco batterie standard (durata tipica 2-4 anni)			atterie standard (durata tipica 6-8 anni)	
VIDOMO2K			<b>☑</b>		✓				
VICOMPACT2K (One)		<b>☑</b>	₫					₫	
VICOMPACT2K (4G O	ne)	₫	₫		Ø				

Per VICOMPACT2K cod. CWVIL0102600, il modulo GSM 2G è integrato. Per VICOMPACT2K cod. CWVIL0102700, il modulo GSM 4G è integrato.

#### HERCOLA (ONE)

CWHRC0000500 () CWHRC0000501 88 CWHRC0000504 ( CWHRC0000505 () CWHRC0000506 6











#### **Centrale wireless Hercola**

Centrale antintrusione wireless a 32 ingressi radio con modulo GSM linea One integrato e predisposizione Wi-Fi

Compatibilità: dispositivi wireless tradizionali, dispositivi cablati.

Ingressi a bordo: 2 ingressi cablati, fino a 32 ingressi wireless.

Uscite a bordo: relè di allarme con contatti C-NA-NC, capacità 3A @ 24Vac programmabile. Uscita alimentazione sensori 12 V protetta da fusibile. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.

Numero massimo utenti: 32.

Aree/settori: 4 aree a 4 settori / 2 aree a 8 settori / 1 area a 16 settori.

Interfaccia utente: Display grafico LCD 128x65 B/N con retroilluminazione RGB.

Telecomandi: Comandabile a distanza da telecomandi serie ATLANTE.

Moduli opzionali compatibili: MDWIFIH (modulo Wi-Fi).

Interfacce integrate: Modulo GSM/GPRS linea One incluso, per connessione al sistema e-Connect, trasmissione vocale e digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007).

Connettori: ETRREL4 e I66; MINIUSB per programmazione, telecomando e upgrade del firmware con modalità semplificata.

Interfaccia radio: ricevitore FM 434.525 MHz conforme EN300220 (classe 2) e EN50131 a basso assorbimento con antenna integrata; trasmettitore AM 868.300 MHz conforme EN300220 e EN50131 a basso assorbimento con antenna integrata.

Portata wireless: Fino a 120 m in campo aperto soggetta a limitazioni dipendenti da condizioni ambientali.

Log eventi: 1000 eventi.

Combinatore telefonico: tramite modulo GSM/GPRS linea One integrato. 16 numeri per chiamate vocali, 2 per chiamate digitali.

Sintesi vocale: 64 messaggi registrabili con microfono ed altoparlante e programmabilità via USB per un totale di 8 minuti.

Sirenetta interna: Sirenetta piezo interna a basso assorbimento.

Funzioni: Programmatore orario settimanale. Funzione cronotermostato incorporata con rilevazione di blocco caldaia e telecontrollo via SMS o con sistema e-Connect.

Contenitore: plastico protetto contro apertura e rimozione.

Grado di protezione: IP3X.

Temperature operative: +5 / +40 °C.

Batteria: Batteria Pb 12Vcc 800 mAh (in dotazione).

Dimensioni: L 237 × H 195 × P 61 mm.

Peso: 0,73 kg.

Alimentazione: Da rete 110-240Vac 50Hz. Alimentatore da 1 A.

Assorbimento: 34 mA max.

Normative: conforme EN 50131-3 grado 1, classe ambientale I.

#### Moduli compatibili con centrale HERCOLA

Accessori	MDWIFIH	MDGSMI (One)	MDTEMP
			. Or and
	Modulo Wi-Fi	Modulo GSM/GPRS con antenna interna	Sensore di temperatura wireless
HERCOLA (One)	✓	✓	<u> </u>

Per HERCOLA cod. CWHRC00005, il modulo GSM è integrato.

# Centrali cablate

#### **Centrali serie Pregio**

#### Caratteristiche comuni

Compatibilità: dispositivi cablati, RS-485 ULTRABUS, wireless NG-TRX (tramite GATEWAY2K) e tradizionale (tramite RIVERRF/RIVERRFPLUS).

Ingressi a bordo: 8 ingressi cablati (16 con funzione split) espandibili con GATEWAY2K o concentratori serie RIVER via ULTRABUS (RS-485).

Aree/settori: 4 aree a 4 settori / 2 aree a 8 settori / 1 area a 16 settori.

Organi di comando: 16 organi di comando in totale su linea seriale a scelta tra tastiere, punti di comando, inseritori, indicatori supplementari di stato di cui max 4 tastiere avanzate per centrale a scelta tra KARMA e AURA.

Gestione dispositivi wireless: tramite RIVERRF/RIVERRFPLUS (wireless tradizionale) e GATEWAY2K (wireless NG-TRX).

Interfacce integrate: 1 interfaccia seriale ULTRABUS RS-485.

Connettori: Connettore miniUSB per programmazione, aggiornamento firmware e gestione da PC.

Memoria eventi: 1000 eventi.

Sintesi vocale: incorporata con 4 messaggi predefiniti (estendibili a 64 con scheda MDVOICE64 opzionale).

Funzioni: Interfacciamento con e-Connect. Orologio interno con batteria di backup. Programmatore orario settimanale.

Grado di protezione: IP3X.

Temperature operative: -10 / +40°C.

#### Modelli disponibili

#### PREGIO2000

CCPRG0100200 () CCPRG0100201 @ CCPRG0100204 | CCPRG0100205 () CCPRG0100206 CCPRG0100207











#### Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore metallico

Numero massimo ingressi supportati: 104.

Uscite a bordo: 1 uscita programmabile max 100mA. Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. 1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A). Connettore per scheda ETRREL a 8 uscite. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.

Numero massimo uscite supportate: 104 (con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER), programmabili e controllabili.

Numero massimo utenti: 64.

Slot per moduli opzionali: 1 slot per un modulo MDGSME/MD4GE + 1 slot per un modulo a scelta tra MDPSTN e MDNTP + 1 slot per un modulo MDLAN.

Moduli opzionali compatibili: MDGSME (modulo GSM/GPRS con antenna esterna), MD4GE (modulo 4G LTE con antenna esterna), MDLAN (modulo LAN), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDNTP (modulo per linea telefonica virtuale via GSM), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale), MDRS232 (modulo per connessione a ETREIB).

Contenitore: metallico protetto contro apertura e rimozione.

Batteria: 18 Ah max (non inclusa). **Dimensioni:** L 316 × H 305 × P 143 mm.

Peso: 4,00 kg.

Alimentazione: Da rete 110-240Vac 50Hz, alimentatore 2,4 A.

Assorbimento: 15 mA a riposo.

Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-

10, EN 50136-2 grado 3, classe ambientale II.

#### PREGIO2000PL CCPRG0100300 ()











#### Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico

Numero massimo ingressi supportati: 104.

Uscite a bordo: 1 uscita programmabile max 100mA. Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. 1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A). Connettore per scheda ETRREL a 8 uscite. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.

Numero massimo uscite supportate: 104 (con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER), programmabili e controllabili.

Numero massimo utenti: 64.

Slot per moduli opzionali: 1 slot per un modulo MDGSMI/MD4GI + 1 slot per un modulo a scelta tra MDPSTN e MDNTP + 1 slot per un modulo MDLAN.

Moduli opzionali compatibili: MDGSMI (modulo GSM/GPRS con antenna interna), MD-4GI (modulo 4G LTE con antenna interna), MDLAN (modulo LAN), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDNTP (modulo per linea telefonica virtuale via GSM), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale), MDRS232 (modulo per connessione a ETREIB).

Contenitore: plastico protetto contro apertura e rimozione.

Batteria: 7 Ah max (non inclusa). Dimensioni: L 283 × H 350 × P 90 mm.

Peso: 1,00 kg.

Alimentazione: Da rete 110-240Vac 50Hz, alimentatore 2,4 A.

Assorbimento: 15 mA a riposo.

Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-

10, EN 50136-2 grado 3, classe ambientale II.

#### PREGIO1000

CCPRG0200100 () CCPRG0200104 CCPRG0200106 CCPRG0200107 P









#### Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore metallico

Numero massimo ingressi supportati: 48.

Uscite a bordo: 1 uscita programmabile max 100mA. Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. 1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A). Connettore per scheda ETRREL a 8 uscite. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.

Numero massimo uscite supportate: 48 (con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER), programmabili e controllabili.

Numero massimo utenti: 32.

Slot per moduli opzionali: 1 slot per un modulo a scelta tra MDGSME/MD4GE e MDPSTN + 1 slot per un modulo MDLAN.

Moduli opzionali compatibili: MDGSME (modulo GSM/GPRS con antenna esterna), MD4GE (modulo 4G LTE con antenna esterna), MDLAN (modulo LAN), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale), MDRS232 (modulo per connessione a ETREIB).

Contenitore: metallico protetto contro apertura e rimozione.

Batteria: 7 Ah max (non inclusa).

Dimensioni: L 225 × H 274 × P 111 mm.

Peso: 2,20 kg.

Alimentazione: Da rete 110-240Vac 50Hz, alimentatore 2,4 A.

Assorbimento: 15 mA a riposo.

Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-

10, EN 50136-2 grado 3, classe ambientale II.

#### PREGIO1000BM

CCPRG0200300 () CCPRG0200301 8 CCPRG0200304 P CCPRG0200306 Q







#### Centrale PREGIO1000 in contenitore metallico maggiorato

Moduli opzionali compatibili: MDGSME (modulo GSM/GPRS con antenna esterna), MD4GE (modulo 4G LTE con antenna esterna), MDLAN (modulo LAN), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale), MDRS232 (modulo per connessione a ETREIB).

Dimensioni: L 316 × H 305 × P 143 mm. Batteria: 18 Ah max (non inclusa).

#### PREGIO1000PL

CCPRG0200500 () CCPRG0200501









# Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore plastico Numero massimo ingressi supportati: 48.

Uscite a bordo: 1 uscita programmabile max 100mA. Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. 1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A). Connettore per scheda ETRREL a 8 uscite. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.

Numero massimo uscite supportate: 48 (con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER), programmabili e controllabili.

Numero massimo utenti: 32.

Slot per moduli opzionali: 1 slot per un modulo a scelta tra MDGSMI/MD4GI e MDPSTN + 1 slot per un modulo MDLAN.

Moduli opzionali compatibili: MDGSMI (modulo GSM/GPRS con antenna interna), MD-4GI (modulo 4G LTE con antenna interna), MDLAN (modulo LAN), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale), MDRS232 (modulo per connessione a ETREIB).

Contenitore: plastico protetto contro apertura e rimozione.

Batteria: 7 Ah max (non inclusa). Dimensioni: L 283 × H 350 × P 90 mm.

Peso: 1,00 kg.

Alimentazione: Da rete 110-240Vac 50Hz, alimentatore 2,4 A.

Assorbimento: 15 mA a riposo.

Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-10, EN 50136-2 grado 3, classe ambientale II.

#### PREGIO500

CCPRG0300200 ()
CCPRG0300201 ()
CCPRG0300204 ()
CCPRG0300205 ()
CCPRG0300206 ()
CCPRG0300207 ()









#### Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico

Numero massimo ingressi supportati: 24.

**Uscite a bordo:** Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. 1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A). Connettore per scheda ETRREL a 8 uscite. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.

Numero massimo uscite supportate: 24 (con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER), programmabili e controllabili.

Numero massimo utenti: 32.

Slot per moduli opzionali: 1 slot per un modulo a scelta tra MDGSMI/MDGSME/MD4GI/MD4GE e MDPSTN + 1 slot per il modulo MDWIFIH.

Moduli opzionali compatibili: MDGSMI (modulo GSM/GPRS con antenna interna), MD4GI (modulo 4G LTE con antenna interna), MDWIFIH (modulo Wi-FI), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale).

Contenitore: plastico protetto contro apertura e rimozione.

**Batteria:** 4 Ah max (non inclusa). **Dimensioni:** L 200 × H 260 × P 90 mm.

Peso: 1,00 kg.

Alimentazione: Da rete 110-240Vac 50Hz, alimentatore 1,7 A.

Assorbimento: 15 mA a riposo.

Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-

10, EN 50136-2 grado 2, classe ambientale II.

#### PREGIO500PL

CCPRG0300400 () CCPRG0300401 ()







#### Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico maggiorato

**Uscite a bordo:** Uscita alimentazione sensori 12V protetta da fusibile. 1 uscita di allarme a relè programmabile (max 3A). Connettore per scheda ETRREL a 8 uscite. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.

Numero massimo uscite supportate: 24 (con appositi moduli a relè opzionali su concentratori serie RIVER), programmabili e controllabili.

Numero massimo utenti: 32.

**Slot per moduli opzionali:** 1 slot per un modulo a scelta tra MDGSMI/MDGSME/MD4GI/MD4GE e MDPSTN + 1 slot per il modulo MDWIFIH.

**Moduli opzionali compatibili:** MDGSMI (modulo GSM/GPRS con antenna interna), MD4GI (modulo 4G LTE con antenna interna), MDWIFIH (modulo Wi-FI), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale).

Contenitore: plastico protetto contro apertura e rimozione.

**Batteria:** 7 Ah max (non inclusa). **Dimensioni:** L 283 × H 350 × P 90 mm.

Peso: 1,00 kg.

Alimentazione: Da rete 110-240Vac 50Hz, alimentatore 1,7 A.

Assorbimento: 15 mA a riposo.

Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50131-

10, EN 50136-2 grado 2, classe ambientale II.

# Moduli compatibili con centrali Pregio

Accessori	MDPSTN	MDNTP	MDGSMI	MDGSMI (One)	MDGSME	MDGSME (One)	MDGSME90
	Modulo PSTN	Modulo NTP	Modulo GSM/ GPRS con antenna interna	Modulo GSM/ GPRS con antenna interna	Modulo GSM/ GPRS con antenna esterna (non inclusa)	Modulo GSM/ GPRS con antenna esterna (non inclusa)	Modulo GSM/ GPRS con antenna esterna a 90°
PREGIO2000	<b>☑</b>		-	-			
PREGIO2000PL	✓						-
PREGIO1000	✓	-	-	-			✓
PREGIO1000PL	✓	-					-
PREGIO1000BM	✓	-	-	-	✓		✓
PREGIO500	✓	-					-
PREGIO500PL	₫	-			✓		-
Accessori	MDGSME90 (One)	GSMAC90	GSMEXA2	GSMEXA15	MD4GI (One)	MD4GE (One)	MD4GE90 (One)
			<b>L</b> 9	40	1		1
	Modulo GSM/ GPRS con antenna esterna a 90°	Antenna GSM con connettore a 90°	Antenna GSM con cavo da 2 m	Antenna GSM con cavo da 15 m	Modulo 4G con antenna interna	Modulo 4G con antenna esterna (non inclusa)	Modulo 4G con antenna esterna a 90°
PREGIO2000	₫				-		
PREGIO2000PL	-	-			✓		-
PREGIO1000	✓			✓	-		✓
PREGIO1000PL	-	-					-
PREGIO1000BM	✓				-		
PREGIO500	-	-					-
PREGIO500PL	-	-					-
Accessori	ANT4G90	ANT4GEXA2	ANT4GEXA15	MDLAN	MDWIFIH	MDVOICE64	MDRS232
	1	40	10	Madella	Made M. F.	۹	4
	Antenna 4G con connettore a 90°	Antenna 4G con cavo da 2 m	Antenna 4G con cavo da 15 m	Modulo LAN	Modulo Wi-Fi	Modulo sintesi vocale	Modulo interfaccia RS232
PREGIO2000	✓		₫		-	☑	☑
PREGIO2000PL	-			☑	-	☑	☑
PREGIO1000		₫	₫	☑	-	☑	<b>☑</b>
PREGIO1000PL	-		☑	☑	-	<b></b> ✓	☑
PREGIO1000BM			☑		-	<u> </u>	☑
PREGIO500	-	<b>₫</b>	<b>₫</b>	-	<u> </u>	<b>☑</b>	-
PREGIO500PL	-			-			-

#### Centrali serie Proxima

#### Caratteristiche comuni

Compatibilità: dispositivi cablati, RS-485 ULTRABUS, wireless NG-TRX (tramite GATEWAY2K) e tradizionale (tramite RIVERRF/RIVERRFPLUS).

Piattaforma base: SOM con sistema operativo Real Time.

Ingressi a bordo: 16 ingressi (di cui 12 veloci per inerziali e tapparella) selezionabili tra singolo/doppio/triplo/quadruplo bilanciamento, estendibili a 32 con funzione split/split esteso. Morsetti estraibili.

Uscite a bordo: 16 uscite elettroniche tramite connessione di moduli ETRREL, liberamente programmabili. 2 uscite alimentazione sensori indipendenti da 2 A ciascuna. 2 uscite a relè programmabili da 3 A C/NA/NC. 1 uscita programmabile per il controllo di un relè di potenza. 2 connettori per moduli uscite elettroniche. Morsetti per controllo e alimentazione sirene.

Numero massimo utenti: 1024.

Aree/settori: 16 aree da 4 settori / 8 aree da 8 settori / 4 aree da 16 settori / 2 aree da 32 settori / 1 area da 64 settori.

Organi di comando: max 32 organi di comando, comprese tastiere avanzate KARMA e AURA.

Moduli opzionali compatibili: MDGSME (modulo GSM/GPRS con antenna esterna), MD4GE (modulo 4G LTE con antenna esterna), MDPSTN (modulo per linea telefonica analogica), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale), MDRS232 (modulo per connessione a ETREIB).

Interfacce integrate: 2 linee indipendenti RS-485 ULTRABUS per concentratori, organi di comando e dispositivi compatibili. 1 connettore LAN RJ-45 integrato per connessioni con reti Ethernet-TCP/IP.

Connettori: connettore miniUSB per programmazione, aggiornamento firmware e gestione da PC. Connettore USB host. 1 slot per MicroSD card fino a 128 GB. Gestione dispositivi wireless: tramite RIVERRF/RIVERRFPLUS (wireless tradizionale) e GATEWAY2K (wireless NG-TRX).

Slot per moduli opzionali: 2 slot per inserire 1 modulo PSTN MDPSTN e 1 modulo GSM/4G MDGSME/MD4GE.

Memoria eventi: 5.000.

Sintesi vocale: incorporata con 4 messaggi predefiniti (estendibili a 64 con scheda MDVOICE64 opzionale).

Centralizzazione CEI 79-5 79-6: 2 connessioni CEI/ABI contemporanee con configurazioni indipendenti su rete LAN, con crittografia FEAL-NX a 64bit e 128bit. Connessione in backup GSM/GPRS o PSTN.

Protocolli supervisione: protocollo EL.MO. criptato, CEI/ABI criptato, Fast Format, ContactID, SIA DC09 criptato.

Teleassistenza: tramite ethernet, via modem PSTN opzionale MDPSTN, via modem GSM/LTE opzionali MDGSME/MD4GE o e-Connect,

Funzioni: programmatore annuale con 32 programmi, 16 eccezioni permanenti, 16 eccezioni volatili, 8 periodi di ferie. Configuratore logiche di uscita in modalità standard o avanzata (con editor visuale su BrowserOne). Funzione di diagnostica dei parametri elettrici di funzionamento disponibili in teleassistenza su BrowserOne e comprensivi della corrente erogata alle periferiche. Possibilità di aggiornamento firmware via USB da BrowserOne o da remoto via LAN / e-Connect. Funzione controllo varchi con applicazioni di tipo software e di tipo hardware con comando apri porta tramite lettura di tessere di prossimità. Gestione di sistemi di controllo accessi con tessere RF basati su controller ICON100AVR ed accessori con sincronizzazione di ora e data.

Contenitore: metallico. Grado di protezione: IP3X.

Temperature operative: -10 / +55°C.

Alimentazione: 230Vac, 50Hz, alimentatore da 5 A. Assorbimento: 70 mA max scheda base (con RJ45 OFF).

Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza e INCERT EN 50131-3, EN 50131-6, EN 50136-2, EN 50131-10, T031, grado 4/3/2, classe ambientale II, SP5-DP4.

#### Modelli disponibili









Centrale ibrida cablata/wireless a 1024 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti

Numero massimo ingressi supportati: 1024. Numero massimo uscite supportate: 1024. Batteria: max 40 Ah / 12 Vcc (non inclusa). Dimensioni: L 430 × H 354 × P 212 mm.

Peso: 6,30 kg.

#### **PRX256**













Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti

Numero massimo ingressi supportati: 256. Numero massimo uscite supportate: 256. Batteria: max 40 Ah / 12 Vcc (non inclusa). Dimensioni: L 430 × H 354 × P 212 mm.

Peso: 6,30 kg.

#### Centrali cablate

#### **PRX128**







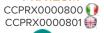


Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti

Numero massimo ingressi supportati: 128. Numero massimo uscite supportate: 128. Batteria: max 18 Ah / 12 Vcc (non inclusa). Dimensioni: L 316  $\times$  H 305  $\times$  P 143 mm.

**Peso:** 4,00 kg.

#### PRX128M











#### Centrale PRX128 in contenitore maggiorato

Numero massimo ingressi supportati: 128. Numero massimo uscite supportate: 128. Batteria: max 40 Ah / 12 Vcc (non inclusa). Dimensioni: L 430 × H 354 × P 212 mm. Peso: 6,30 kg.

1 eso. 0,50

#### Accessori centrali Proxima

PRXRACK ACRAC0000100



Coppia di staffe da 19" per montaggio in rack di centrali PRX1024, PRX256, PRX128M

# Moduli compatibili con centrali Proxima

Accessi	MDPSTN		IDVOICEC4	MDCCI	AE.	MDCCME (One)	MDCCMEOO	
Accessori	MIDPSTN	IV	IDVOICE64	MDGSI	VIE	MDGSME (One)	MDGSME90	
			۹	<b>8</b>				
	Modulo PST	N Modu	lo sintesi vocale	Modulo GSM/0 antenna este inclusa	rna (non	Modulo GSM/GPRS antenna esterna (n inclusa)		
PRX1024	<b>☑</b>		Image: section of the content of the	<b>☑</b>		✓	<b>☑</b>	
PRX256	✓		Image: section of the	☑		✓	✓	
PRX128	✓		Image: section of the	☑		✓	₫	
PRX128M	<b>☑</b>			Ø		✓	<b>☑</b>	
Accessori	MDGSME90 (	One)	GSMEXA2	GSMEX	A15	GSMAC90	MD4GE (One)	
			<b>L</b> 9	40	?			
	Modulo GSM/GP antenna esterna		na GSM con cavo da 2 m	Antenna GSM da 15 i		Antenna GSM cor connettore a 90°		
PRX1024	✓		$\square$			✓	✓	
PRX256	✓			₫		✓	₫	
PRX128	✓		Image: Control of the	<b>☑</b>		✓	✓	
PRX128M	<b>☑</b>		Ø	₫		✓	<b>☑</b>	
Accessori	MD4	GE90 (One)	ne) ANT4G90		ANT4GEXA2		ANT4GEXA15	
	\	1		1		40	10	
		Modulo 4G con antenna esterna a 90°		Antenna 4G con connettore a 90°		4G con cavo da 2 m	Antenna 4G con cavo da 15 m	
PRX1024	✓			✓		₫	₫	
PRX256		$\overline{\mathbf{Q}}$		<b></b> ✓		₫	₫	
PRX128		$\overline{\mathbf{Q}}$		<b></b> ✓		₫	₫	
PRX128M		$\overline{\square}$	[	<b></b> ✓			oxdet	

#### **Centrali serie Titania**

#### Caratteristiche comuni

Compatibilità: dispositivi cablati, RS-485 ULTRABUS, wireless tradizionale (tramite RIVERRF/RIVERRFPLUS).

Ingressi a bordo: 16 triplo bilanciamento/doppio bilanciamento/NC, espandibili.

Uscite a bordo: 16 uscite elettroniche espandibili e liberamente programmabili, 1 uscita per allarme generale e 1 per manomissione.

Numero massimo utenti: 256 codici utente ognuno da 6 cifre e/o inseritore di prossimità.

Aree/settori: 8 aree suddivise ciascuna in 4 settori per un totale di 32 gruppi di sensori.

Organi di comando: Max 32 tastiere, fino a 4 inseritori per tastiera. Gestione di chiavi elettroniche di prossimità e tessere magnetiche con lettore BAXI opzionale. Interfacce integrate: 2 linee RS-485 ULTRABUS per concentratori, organi di comando e dispositivi compatibili. 1 linea RS232 per programmazione da PC e per collegamento a centralizzazioni secondo CEI 79-5, 79-6, 79-7. 1 o 2 connettori LAN RJ-45 per connessioni con reti Ethernet-TCP/IP, 10 Mbps Base-T e connessione a PC tramite cavo di rete con Plug.

Gestione dispositivi wireless: Tramite RIVERRF/RIVERRFPLUS capaci di ricevere le segnalazioni provenienti da rivelatori/telecomandi wireless tradizionali.

Programmazione: Da tastiera e da PC in connessione diretta e/o remota con BrowserOne.

Memoria eventi: 8192 eventi.

Centralizzazione CEI 79-5 79-6: 3 connessioni CEI/ABI contemporanee con configurazioni indipendenti, 2 su rete LAN e 1 su seriale RS-232, con crittografia FE-AL-NX a 64bit e 128bit. Connessione in backup GSM/GPRS o PSTN.

Teleassistenza: Tramite ethernet, via modem PSTN opzionale MDPSTN, via modem GSM opzionale (ETR/GSM per TITANIA e TITANIAPLUS o MDGSME per TITANIACOMPACT) o e-Connect.

**Comunicazioni**: Comunicazioni digitali tramite comunicatore incorporato multiprotocollo con protocollo Fast Format, ADEMCO ID-CONTACT. Comunicazioni in fonia e teleinterrogazione con scheda MDVOICE opzionale (30 minuti liberamente programmabili e suddivisibili in più messaggi). Comunicazioni in GSM tramite modulo GSM opzionale (ETR/GSM per TITANIAPLUS e TITANIA, MDGSME per TITANIACOMPACT) con funzionalità di teleinterrogazione via SMS.

Software di gestione: GLOBALPRO/GPROINTRUSION, SOFTHISTORY.

Funzioni: Giro ronda. Controllo varchi con comando apri porta tramite lettura di tessere di prossimità. Gestione sistemi di controllo accessi con tessere RF basati su controller ICON100AVR ed accessori con sincronizzazione di ora e data. Programmatore settimanale/annuale con 24 programmi e gestione festività, ora solare/ legale, straordinario. Gestione di 32 MFT (Multi Function Timer) per gestione ottimizzata e programmata di uscite elettroniche. Gestione completa degli alimentatori addizionali su BUS RS-485 ULTRABUS, gestibili anche da 20 SMS.

Contenitore: metallico. Grado di protezione: IP30.

Temperature operative:  $-10 \div +55$ °C.

Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3, EN 50131-6 grado 3, classe ambientale II.

#### Modelli disponibili

#### TITANIAPLUS CCTITO100400









Centrale cablata/wireless a 1024 ingressi Numero massimo ingressi supportati: 1024.

Numero massimo uscite supportate: 1024. Slot per moduli opzionali: 2 slot per inserire 1 modulo PSTN MDPSTN e 1 modulo GSM

Dual Band ETR/GSM (opzionali).

Connessione LAN: 2 connettori LAN RJ-45 a bordo. Batteria: Da 24Ah, 40Ah o 50Ah / 12Vcc (non inclusa).

Dimensioni: L 525 × H 380 × P 280 mm.

**Peso:** 12,00 kg.

Alimentazione: 230Vac, 50Hz, alimentatore da 7 A.

Assorbimento: 0,58 A da rete a 230Vac, 250 mA max scheda base.

#### TITANIA











#### Centrale cablata/wireless a 512 ingressi

Numero massimo ingressi supportati: 512. Numero massimo uscite supportate: 512.

Slot per moduli opzionali: 2 slot per inserire 1 modulo PSTN MDPSTN e 1 modulo GSM

Dual Band ETR/GSM (opzionali).

Connessione LAN: 2 connettori LAN RJ-45 a bordo. Batteria: Da 24Ah, 40Ah / 12Vcc (non inclusa). Dimensioni: L 485 × H 305 × P 225 mm.

**Peso:** 9,00 kg.

Alimentazione: 230Vac, 50Hz, alimentatore da 7 A.

**Assorbimento:** 0.58 A da rete a 230Vac. 250 mA max scheda base.

#### TITANIACOMPACT

CCTIT0101200









#### Centrale cablata/wireless a 256 ingressi

Numero massimo ingressi supportati: 256. Numero massimo uscite supportate: 256.

**Slot per moduli opzionali:** 1 slot per inserire 1 modulo GSM/GPRS Dual Band MDGSME oppure 1 modulo PSTN MDPSTN.

Connessione LAN: 1 connettore LAN RJ-45 a bordo.

Batteria: Da 7 Ah, 18 Ah / 12Vcc (non inclusa).

**Dimensioni:** L 316  $\times$  H 305  $\times$  P 143 mm. **Peso:** 4.00 kg.

Alimentazione: 230Vac, 50Hz, alimentatore da 2,5 A.

Assorbimento: 0,55 A da rete a 230Vac, 250 mA max scheda base.

#### Accessori centrali Titania

DSTITANIAPLUS ACDST0000100 Accessorio per installazione a parete di TITANIAPLUS che consente il passaggio cavi sul retro del contenitore della centrale

## Moduli compatibili con centrali Titania

Accessori	MDPSTN	MDV	OICE	ETRGSM		MDGSME	
	Modulo PSTN	Modulo sin	itesi vocale	Modulo GSM		Modulo GSM/GPRS con antenna esterna (non inclusa)	
TITANIAPLUS	✓	<u> </u>	₫			-	
TITANIA	₫	<u> </u>	₫			-	
TITANIACOMPACT	₫	<u> </u>	₫	-		₫	
Accessori	MDGSME	MDGSME (One)		MDGSME90		MDGSME90 (One)	
	Modulo GSM/GPRS con antenna esterna (non inclusa)  Modulo GSM/GPRS con antenna esterna a 90°		Modulo GSM/GPRS con antenna				
			esterna a 90°				
TITANIAPLUS	TTANIAPLUS -		-		-		
TITANIA	-			-		-	
TITANIACOMPACT			<b>☑</b>		₫		

# Organi di comando

#### **Tastiere**

#### **Tastiere cablate**

#### **KARMA**

OCTAS0103900 ()
OCTAS0103901 ()
OCTAS0103904 ()
OCTAS0103905 ()
OCTAS0103906 ()





#### Tastiera di comando touch screen 7"

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: Centrali antintrusione VIDOMO2K e serie PREGIO (max 4 tastiere per centrale), serie PROXIMA e TITANIA (max 32 per centrale). Schermo: 7" a colori Touch Screen. Funzioni: Dashboard configurabile a 2,3 o 4 quadranti, inserimento aree/settori, attivazioni domotiche, stato ingressi, anomalie, informazioni installatore, cornice digitale, emulazione tastiera, impostazioni. Lettore per chiave di prossimità integrato. Avanzata visualizzazione dello storico eventi. Funzione cornice digitale. Temperature operative: +5 / +40 °C. Grado di protezione: IP3X. Dimensioni: L 207 × H 120 × P 25 mm. Peso: 400 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Display acceso: 360,0 mA; Display spento: 110,0 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3, EN 50131-6 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.

#### **ANIMA**

OCTAS0102400 ()
OCTAS0102401 ()
OCTAS0102404 ()
OCTAS0102405 ()





#### Tastiera di comando capacitiva

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: VIDOMO2K, serie PREGIO, ETR, TITANIA, PROXIMA. Schermo: Display a cristalli liquidi retroilluminato. Tecnologia Touch pad CapSense. Funzioni: Menu personalizzabile. Lettore per chiave di prossimità integrato. Protezione tamper antiapertura e contro la rimozione. Montaggio a incasso con ANIMABOX (opzionale). 4 tasti di parzializzazione impianto. Temperature operative: -10 / +40 °C. Grado di protezione: IP3X. Dimensioni: L 134 × H 95 × P 10 mm. Peso: 160 g. Contenitore: nero. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 55 mA; Massimo: 110 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3, EN 50131-6 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.

#### **ANIMAB**



#### Tastiera ANIMA di colore bianco



#### **AURA**

OCTAS0103800 ()
OCTAS0103801 ()
OCTAS0103804 ()
OCTAS0103805 ()
OCTAS0103807 ()



#### Tastiera di comando OLED

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: VIDOMO2K, serie PROXIMA e serie PREGIO. Schermo: Display OLED. Funzioni: Menu personalizzabile. Storico eventi evoluto. Inserimento massivo di settori. Pass-through verso centrale. Funzione cronotermostato con gestione locale o da e-Connect. Aggiornamento FW tramite ULTRABUS anche da remoto. Lettore per chiave di prossimità integrato. Protezione tamper antiapertura e contro la rimozione. 4 tasti di parzializzazione impianto. Temperature operative: -10 / +40 °C. Grado di protezione: IP3X. Dimensioni: L 150 × H 114 × P18 mm. Peso: 185 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 30 mA; Massimo: 118 mA. Alimentazione: 12 V. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3, EN 50131-6 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.



#### NIRVA

OCTAS0100100 () OCTAS0100101 ()





#### Tastiera di comando

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: Centrali antintrusione serie ETR, PREGIO, TITANIA, PROXIMA e VIDOMO2K. Schermo: Display LCD retroilluminato di colore verde. Tasti retroilluminati in rosso. Funzioni: 4 tasti di parzializzazione impianto. Lettore di chiavi di prossimità incorporato. Possibilità di collegare un inseritore 166 esterno. Contenitore: Bianco. Temperature operative: +5 / + 40 °C. Grado di protezione: IP3X. Dimensioni: L 166 × H 136 × P 33 mm. Peso: 290 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 50 mA; Massimo: 150 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3, EN 50131-6 grado 2-3 (in base al sistema in cui è inserita), classe ambientale II.

#### Organi di comando

#### **MIDAS**

OCTAS0100300 ()
OCTAS0100301 ()
OCTAS0100305 ()





#### Tastiera di comando

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: Centrali antintrusione serie ETR, PREGIO, TITANIA, PROXIMA e VIDOMO2K. Schermo: display LCD retroil-luminato. Funzioni: 4 tasti di parzializzazione impianto. Analizzatore di chiave a lettura di prossimità incorporato. Contenitore: Bianco. Temperature operative: -10 / +40 °C. Grado di protezione: IP3X. Dimensioni: L 155 × H 97 × P 25 mm. Peso: 170 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 35 mA; Massimo: 83 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3, EN 50131-6 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.

#### **Tastiere wireless NG-TRX**

#### **AURA2K**

OWTAS0100500 ()
OWTAS0100501 ()
OWTAS0100504 ()
OWTAS0100505 ()
OWTAS0100506 ()







#### Tastiera di comando OLED con interfaccia wireless NG-TRX

Compatibilità: Centrali VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. Schermo: Display OLED. Funzioni: Identificazione stato ingressi, memorie, anomalie, esclusione, controllo uscite, storico. Inserimento massivo di settori. Funzione cronotermostato con gestione locale. Funzione "mappa aree" per visualizzare i settori inseriti e disinseriti. Attivazione tastiera tramite tocco di un tasto di wake-up capacitivo. Aggiornamento firmware via USB. Lettore per chiave di prossimità integrato. Protezione tamper antiapertura e contro la rimozione. Temperature operative: -10 / +55 °C. Grado di protezione: IP3X. Dimensioni: L 149 × H 113 × P 18 mm. Portata wireless - nominale: 1.000 m; massima: 1.900 m. Alimentazione: da batteria 7,2V / 2Ah; alimentazione 12V opzionale. Assorbimento massimo: 135,0 mA. Normative: conforme EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3 grado 2.

ACCESSORI - Alimentatore: AL12AURA2K. Scheda relè: SRCRONO01.

#### Accessori e kit tastiere

#### AL12AURA2K





#### Alimentatore da 12 V per tastiere AURA2K

Alimentazione: 230 Vac. Corrente erogata: 410 mA. Tensione in uscita: 12 Vcc. Dimensioni: L  $56 \times H$   $40 \times P$  25 mm. Peso: 43 g.

#### SRCRONO01 OWACC0000100



#### Scheda relé per funzione cronotermostato per AURA2K

Massima tensione di switching: 220 Vdc, 250 Vac. Corrente nominale: 2 A. Dimensioni: L  $47 \times H 16 \times P 14$  mm. Peso: 7 g.

#### ANIMABOX OCACCKA00100



Accessorio per l'installazione a incasso della tastiera ANIMA. Colore nero

#### ANIMABOXB OCACCKA00300



Accessorio per l'installazione a incasso della tastiera ANIMA. Colore bianco

#### **ANIMABOX10**

OCACCKA00200

Kit 10 pz. ANIMABOX

#### **ANIMABOXB10**

OCACCKA00500

Kit 10 pz. ANIMABOXB

#### **NIRVAKIT10**

KSKTC0000100

Kit 10 tastiere NIRVA

Peso: 3.900 g (prodotto imballato).

MIDASKIT10 KSKTC0000200 Kit 10 tastiere MIDAS

Peso: 2.300 g (prodotto imballato).

#### **Punti chiave**

ETRZENITH OCPCH0100100



Punto chiave per il comando remoto delle centrali. Colore nero

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: ETR, VIDOMO2K, PREGIO, TITANIA, PROXIMA. Funzioni: Indirizzabile mediante dipswitch montato a bordo. 4 tasti di parzializzazione impianto. Lettore per chiave di prossimità incorporato. Montaggio ad incasso su scatola BTICINO 503. Dimensioni: L 117 × H 80 × P 28 mm. Peso: 120 g. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 75 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-1, EN 50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

ETRZENITHB OCPCH0100200



Punto chiave ETRZENITH in contenitore bianco

#### Inseritori

#### Inseritori settorizzabili via ULTRABUS

IZENITH
OCPCH0100300



Inseritore settorizzabile a 4 settori in grado di parzializzare, comandare e controllare l'impianto antintrusione



Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: ETR, VIDOMO2K, PREGIO, TITANIA, PROXIMA. Funzioni: Selettore per la programmazione del codice di identificazione e della funzionalità del LED di visualizzazione. Programmazione delle segnalazioni con cicalino tramite apposite sequenze di alimentazione. Visualizzazioni: 4 LED per segnalazioni stato operativo e parzializzazione. 2 livelli di luminosità programmabili. Placca compatibile: TICINO MAGIC, per altre placche sono disponibili specifici adattatori. Dimensioni: L 21 × H 42 × P 46 mm. Peso: 20 g. Contenitore: nero (IZENITH) / bianco (IZENITHB). Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 46 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-1, EN 50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

IZENITHB OCPCH0100400



Inseritore IZENITH in contenitore bianco

#### Inseritori via ULTRABUS per chiavi di prossimità

**I9** OCINS0102700



Inseritore indirizzato universale per chiavi di prossimità M4 o M4LED compatibile con adattatori di tipo Keystone

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: Centrali ETR, VIDO-MO2K, PREGIO, TITANIA, PROXIMA. Visualizzazioni: 4 LED per segnalazioni stato operativo. Placca compatibile: standard Keystone, occupazione di 1 frutto. Temperature operative: -10 / +45 °C. Dimensioni: L 52 × H 27 × P 17 mm. Peso: 15 g. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 30 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

**I8** OCINS0100600



#### Inseritore RS-485 ULTRABUS per chiavi di prossimità M4 o M4LED. Colore nero

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: Centrali ETR, VIDO-MO2K, PREGIO, TITANIA, PROXIMA. Visualizzazioni: 4 LED per segnalazioni stato operativo. Placca compatibile: TICINO MAGIC, per altre placche sono disponibili specifici adattatori. Temperature operative: -10 / +45 °C. Dimensioni: L 21 × H 42 × P 46 mm. Peso: 20 g. Contenitore: nero (I8) / bianco (I8B) / grigio (I8G) / tropicalizzato nero (I8S). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 30 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

I8B OCINS0100700



Inseritore I8 in contenitore bianco

**I8G** OCINS0100800



Inseritore I8 in contenitore grigio





Inseritore I8 in contenitore tropicalizzato nero

#### Inseritori per chiavi di prossimità

**I66** OCINS0100100



#### Inseritore per chiavi di prossimità M4 o M4LED. Colore nero

Compatibilità: Tastiere NIRVA e ANIMA, punti chiave ETRZENITH e centrali HERCOLA, VILLEGGIO, VILLEGGIO NG-TRX. Visualizzazioni: 4 LED per segnalazioni stato operativo. Placca compatibile: TICINO MAGIC, per altre placche sono disponibili specifici adattatori. Temperature operative: -25 / +55 °C. Dimensioni: L 21 × H 42 × P 46 mm. Peso: 18 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 30 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

**I66B** OCINS0100200



Inseritore I66 in contenitore bianco





Inseritore I66 in contenitore grigio





Inseritore I66 in contenitore tropicalizzato nero

#### MDARM OCMIN0100100



#### Modulo inseritore

Modulo inseritore per linea seriale RS-485 da utilizzare con un lettore esterno

Interfaccia di comunicazione: Wiegand 26 o 34 bit (verso il lettore), ULTRABUS (verso la centrale). Corrente massima uscita O.C.: 30 mA. Dimensioni: L 129 × H 80 × P 20 mm. Peso: 103 g. Alimentazione: 12 V. Temperature operative: -10 ÷ +55 °C. A riposo: 8,0 mA. Massimo: 14 mA. Umidità relativa: 93% max.

#### Indicatori supplementari di stato

#### PASSLIGHT ACIND0000100



Indicatore supplementare di stato impianto

Interfaccia di comunicazione: derivato dall'inseritore I8 o in modalità stand-alone sulla linea seriale RS-485 ULTRABUS. Visualizzazioni: 2 livelli di intensità luminosa. Temperature operative: -10 / +45 °C. Dimensioni: L 21 × H 42 × P 46 mm. Peso: 25 g (prodotto imballato). Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 27 mA. Placca compatibile: BTICINO- MAGIC, occupazione 1 "frutto". Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.

ILUX A1MPL0000100



Punto luce da incasso adatto per illuminazione di emergenza. Collegabile alla linea di alimentazione delle centrali cablate EL.MO. Necessita di scheda SKILUX

**Funzioni:** funzionamento manuale ed automatico. Dotato di rivelatore di luminosità. **Peso:** 33 g (prodotto imballato). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 2,0 mA; **Massimo:** 40 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc.

SKILUX A1MPL0000200



Scheda di comando per ILUX. Necessaria per l'interfacciamento con centrali antintrusione cablate EL.MO. (tutti i modelli) e centrali antintrusione di qualsiasi marca Peso: 33 g (prodotto imballato).

#### Adattatori per inseritori 18, 166, IZENITH, PASSLIGHT



IGINT OCACCPL00200	Adattatore LIVING INTERNATIONAL di colore grigio scuro
I6INTB OCACCPL00300	Adattatore LIVING INTERNATIONAL di colore bianco
I8VIMP OCACCPL00400	Adattatore VIMAR serie PLANA di colore grigio scuro
I8VIMPB OCACCPL00500	Adattatore VIMAR serie PLANA di colore bianco
I8VIMPG OCACCPL01700	Adattatore VIMAR serie PLANA di colore grigio argento
I8VIMEX OCACCPL01000	Adattatore VIMAR EIKON di colore grigio scuro
I8VIMEXB OCACCPL01800	Adattatore VIMAR EIKON di colore bianco

# Organi di comando

I8VIMEXG OCACCPL01100	Adattatore VIMAR EIKON di colore grigio argento non metallizzato
I8GWPB OCACCPL00900	Adattatore GEWISS serie PLAYBUS di colore grigio scuro
I8GWCH OCACCPL02000	Adattatore GEWISS serie CHORUS di colore nero
I8GWCHB OCACCPL02100	Adattatore GEWISS serie CHORUS di colore bianco lucido
I <mark>8TAXO</mark> OCACCPL01200	Adattatore BTICINO serie AXOLUTE di colore grigio scuro
I8TAXOB OCACCPL01900	Adattatore BTICINO serie AXOLUTE di colore bianco
I8TAXOG OCACCPL01300	Adattatore BTICINO serie AXOLUTE di colore grigio argento non metallizzato
I8TMGC OCACCPL00100	Adattatore BTICINO serie MAGIC TT e MATIX di colore grigio scuro
I8TMGCB OCACCPL01600	Adattatore BTICINO serie MAGIC TT e MATIX di colore bianco
I8TLGH OCACCPL00600	Adattatore BTICINO serie LIGHT di colore grigio scuro
I8TLGHB OCACCPL00700	Adattatore BTICINO serie LIGHT di colore bianco
I8TLGHG OCACCPL00800	Adattatore BTICINO serie LIGHT TECH di colore grigio argento non metallizzato
I8LEV OCACCPL01400	Adattatore BTICINO serie LEGRAND VELA di colore grigio scuro
ISLEVB OCACCPL01500	Adattatore BTICINO serie LEGRAND VELA di colore bianco

# Chiavi di prossimità

M4LED OCACCCH01700



Chiave di prossimità di colore nero dotata di LED a luce bianca Peso: 10  $\,\mathrm{g}$  (prodotto imballato).

M4-7LED OCACCCH01800



Chiave di prossimità di colore arancione dotata di LED a luce bianca Peso: 10  $\,\mathrm{g}$  (prodotto imballato).

M4 OCACCCH00300



#### Chiave di prossimità di colore nero

 $\textbf{Peso:} \ 10 \ g \ (prodotto \ imballato). \ \textbf{Certificazioni:} \ IMQ-Allarme \ EN50131-3 \ grado \ 2-3 \ in \ base \ al \ sistema \ in \ cui \ \grave{e} \ inserito.$ 

**M4-1** OCACCCH00400



#### Chiave di prossimità di colore verde

**Peso:** 10 g (prodotto imballato). **Certificazioni:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito.

M4-2 OCACCCH00500



#### Chiave di prossimità di colore giallo

**Peso:** 10 g (prodotto imballato). **Certificazioni:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito.

M4-3 OCACCCH00600



#### Chiave di prossimità di colore rosso

**Peso:** 10 g (prodotto imballato). **Certificazioni:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito.

M4-4 OCACCCH00700



#### Chiave di prossimità di colore acquamarina

**Peso:** 10 g (prodotto imballato). **Certificazioni:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito.

M4-5 OCACCCH00800



#### Chiave di prossimità di colore marrone

Peso: 10 g (prodotto imballato). Certificazioni: IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito.

M4-6 OCACCCH00900



#### Chiave di prossimità di colore blu

**Peso:** 10 g (prodotto imballato). **Certificazioni:** IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito.

#### **Telecomandi**

#### Telecomandi NG-TRX

ELISEO2K OWTEL0101500





#### Telecomando bidirezionale NG-TRX rotondo con pulsante di sblocco

Compatibilità: centrali NG-TRX e unità wireless GATEWAY2K. Frequenze operative: 868,120 - 868,820 - 869,525 MHz. Portata wireless - massima: 650 m. Configurazione multi-impianto: no, supporta una unica centrale. Chiave crittografica: individuale. Pulsanti: ON, OFF, due parzializzazioni programmabili. Trasmissione dell'evento PANICO se sono premuti insieme i due tasti di parzializzazione. Pulsanti dedicati per controllo uscite. Pulsante di sblocco al centro del telecomando. Segnalazioni: Buzzer interno di segnalazione condizioni normali ed errore. Visualizzazioni: LED RGB. Funzioni: comunicazione con la centrale tramite protocollo crittografato proprietario bidirezionale. 3 canali di comunicazione con selezione dinamica. Funzione antigrabbing contro la clonazione. Algoritmo anticollisione per evitare sovrapposizioni di trasmissioni per uso anche in siti con notevoli disturbi. Parametri configurabili direttamente da browser. Dimensioni: Ø 48 × P 13 mm. Peso: 22 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione Massimo: 22 mA. Alimentazione: 3 V da batteria a bottone mod. CR2032 (inclusa), durata mediamente superiore a 1 anno. Dotazione: gancio porta-telecomando con anello metallico. Normative: conforme EN 50131-5-3, EN 50131-3 grado 2, classe ambientale II.

#### Organi di comando

#### **ELISEOMULTI2K**

OWTEL0101700







#### Telecomando bidirezionale NG-TRX multi-impianto rotondo con pulsante di sblocco

Compatibilità: centrali NG-TRX e unità wireless GATEWAY2K. Frequenze operative: 868,120 - 868,820 - 869,525 MHz. Portata wireless - massima: 650 m. Configurazione multi-impianto: sì, nessun limite al numero di centrali supportate. Chiave crittografica: condivisa. Pulsanti: ON, OFF, due parzializzazioni programmabili. Trasmissione dell'evento PANICO se sono premuti insieme i due tasti di parzializzazione. Pulsanti dedicati per controllo uscite. Pulsante di sblocco al centro del telecomando. Segnalazioni: Buzzer interno di segnalazione condizioni normali ed errore. Visualizzazioni: LED RGB. Funzioni: comunicazione con la centrale tramite protocollo crittografato proprietario bidirezionale. 3 canali di comunicazione con selezione dinamica. Funzione antigrabbing contro la clonazione. Algoritmo anticollisione per evitare sovrapposizioni di trasmissioni per uso anche in siti con notevoli disturbi. Parametri configurabili direttamente da browser. Dimensioni: Ø 48 × P 13 mm. Peso: 22 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 22 mA. Alimentazione: 3 V da batteria a bottone mod. CR2032 (inclusa), durata mediamente superiore a 1 anno. Dotazione: gancio porta-telecomando con anello metallico. Normative: conforme EN 50131-5-3, EN 50131-3 grado 2, classe ambientale II.

#### **ATLANTE2K**

OWTEL0101200







#### Telecomando bidirezionale NG-TRX

Compatibilità: centrali NG-TRX e unità wireless GATEWAY2K. Frequenze operative: 868.120 - 868.820 - 869.525 MHz. Portata wireless - massima: 800 m. Configurazione multi-impianto: no, supporta una unica centrale. Chiave crittografica: individuale. Pulsanti: ON, OFF, due parzializzazioni programmabili. Trasmissione dell'evento PANICO se sono premuti insieme i due tasti di parzializzazione. Pulsanti dedicati per controllo uscite. Segnalazioni: Buzzer interno di segnalazione condizioni normali ed errore. Visualizzazioni: LED frontale bicolore lampeggiante per trasmissione. LED sotto i tasti per segnalazione del comando ricevuto dalla centrale. Funzioni: comunicazione con la centrale tramite protocollo crittografato proprietario bidirezionale. 3 canali di comunicazione con selezione dinamica. Funzione antigrabbing contro la clonazione. Algoritmo anticollisione per evitare sovrapposizioni di trasmissioni per uso anche in siti con notevoli disturbi. Parametri configurabili direttamente da browser. Dimensioni: L 37 × H 80 × P 16 mm. Peso: 22 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 20 mA. Alimentazione: 3 V da batteria a bottone mod. CR2032 (inclusa), durata mediamente superiore a 1 anno. Dotazione: gancio porta-telecomando con anello metallico. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-5-3, EN 50131-3 grado 2, classe ambientale

#### **ATLANTEMULTI2K**

OWTEL0101800







#### Telecomando bidirezionale NG-TRX multi-impianto

Compatibilità: centrali NG-TRX e unità wireless GATEWAY2K. Frequenze operative: 868,120 - 868,820 - 869,525 MHz. Portata wireless - massima: 800 m. Configurazione multi-impianto: sì, nessun limite al numero di centrali supportate. Chiave crittografica: condivisa. Pulsanti: ON, OFF, due parzializzazioni programmabili. Trasmissione dell'evento PANICO se sono premuti insieme i due tasti di parzializzazione. Pulsanti dedicati per controllo uscite. Segnalazioni: Buzzer interno di segnalazione condizioni normali ed errore. Visualizzazioni: LED frontale bicolore lampeggiante per trasmissione. LED sotto i tasti per segnalazione del comando ricevuto dalla centrale. Funzioni: comunicazione con la centrale tramite protocollo crittografato proprietario bidirezionale. 3 canali di comunicazione con selezione dinamica. Funzione antigrabbing contro la clonazione. Algoritmo anticollisione per evitare sovrapposizioni di trasmissioni per uso anche in siti con notevoli disturbi. Parametri configurabili direttamente da browser. Dimensioni: L 37 × H 80 × P 16 mm. Peso: 22 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 20 mA. Alimentazione: 3 V da batteria a bottone mod. CR2032 (inclusa), durata mediamente superiore a 1 anno. Dotazione: gancio porta-telecomando con anello metallico.

#### **Telecomandi**

#### ATLANTE4PLUS OWTEL0100400





#### Telecomando FM a 6 canali di colore nero

Compatibilità: centrali HERCOLA e VILLEGGIO NG-TRX. Frequenze operative: frequenze europee per apparati LPD. Portata wireless - massima: 70 m (in campo aperto). Pulsanti: ON, OFF, due parzializzazioni programmabili. Trasmissione dell'evento PANICO se sono premuti insieme i due tasti di parzializzazione. Pulsanti dedicati per controllo uscite. Visualizzazioni: LED frontale bicolore lampeggiante per trasmissione. LED sotto i tasti per segnalazione del comando ricevuto dalla centrale. Dimensioni: L 37 × H 80 × P 16 mm. Peso: 16 g. Contenitore: nero (ATLANTE4PLUS) / bianco (ATLANTE4PLUSB). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 14 mA. Alimentazione: 3 V da batteria a bottone CR2032 inclusa, durata mediamente superiore a 1 anno. Dotazione: gancio porta-telecomando con anello metallico.

ATLANTE4PLUSB OWTEL0100900





Telecomando ATLANTE4PLUS in contenitore bianco

### Organi di comando

# ATLANTE4 OWTEL0100200





#### Telecomando FM a 4 canali di colore nero

Compatibilità: centrali HERCOLA e VILLEGGIO NG-TRX, unità wireless HALENTE e HALLEY, concentratori RIVERRF e RIVERRFPLUS. Frequenze operative: frequenze europee per apparati LPD. Portata wireless - massima: 70 m (in campo aperto). Pulsanti: ON, OFF, due parzializzazioni programmabili. Trasmissione dell'evento PANICO se sono premuti insieme i due tasti di parzializzazione. Visualizzazioni: LED frontale bicolore lampeggiante per trasmissione. Dimensioni: L 37 × H 80 × P 16 mm. Peso: 16 g. Contenitore: nero (ATLANTE4) / bianco (ATLANTE4B, su richiesta). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 10 mA. Alimentazione: 3 V da batteria a bottone CR2032 inclusa, durata mediamente superiore all'anno. Dotazione: gancio porta-telecomando con anello metallico.

#### ATLANTE4B OWTEL0100800





Telecomando ATLANTE4 in contenitore bianco

#### TYROS OWTEL0100700





#### Radiocomando in FM per allarme medico

Compatibilità: centrali HERCOLA, VILLEGGIO NG-TRX, concentratori RIVERRF e RI-VERRFPLUS. Frequenze operative: frequenze europee per apparati LPD. Portata wireless - massima: 70 m (in campo aperto). Pulsanti: trasmissione di un allarme per malore o richiesta di soccorso medico tramite pressione di uno qualsiasi dei pulsanti. Visualizzazioni: LED frontale bicolore lampeggiante per trasmissione. Dimensioni: L 37 × H 80 × P 16 mm. Peso: 26 g. Contenitore: nero. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 17 mA. Alimentazione: 3 V da batteria a bottone CR2032 inclusa, durata mediamente superiore all'anno.

#### Chiavi elettroniche

#### PROXI

OCCHE0000300



#### Chiave elettronica digitale a morsettiera multilivello programmabile

**Funzioni:** Interfaccia parzializzabile, con 2 spinotti M4 e 1 inseritore I66. Disponibile a richiesta con temporizzazione per comando elettroserratura (1 sec.) - codice di magazzino OCCHE0000600. **Dimensioni:** L 113 × H 67 × P 22 mm. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 53 mA. **Peso:** 180 g (prodotto imballato).

#### UNIREL CSACR0000400



#### Modulo a relè

Assorbimento massimo: 20 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Peso: 28 g (prodotto imballato).

# Concentratori

#### Concentratori cablati con interfaccia TERABUS

#### **RIVER8PTBS**

CSRIV0004700







Concentratore TERABUS a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche e 2 uscite relè a stato solido

Interfaccia di comunicazione: RS-485 TERABUS. Compatibilità: con serie PROXIMA in modalità TERABUS. Retrocompatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia UL-TRABUS. Ingressi: 8 ingressi con bilanciamento configurabile. Uscite: Connettore per 8 uscite elettroniche compatibili con ETRREL. 2 uscite a relè a stato solido. Funzioni: molteplici modalità di indirizzamento (tra cui autoindirizzamento, solo in modalità TERA-BUS). Bilanciamento ingressi programmabile. Supporto app dedicata TBSManager per indirizzamento e diagnostica. Contenitore: Plastico in ABS protetto contro apertura e strappo. Dimensioni: L 130 × H 35 × P 46 mm. Peso: 85 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 27 mA. Alimentazione: 12 V (9 ÷ 15 V). Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3 grado 2-3-4 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

#### **RIVERSTBS**

CSRIV0004800







#### Concentratore TERABUS a 8 ingressi cablati

Interfaccia di comunicazione: RS-485 TERABUS. Compatibilità: con serie PROXIMA in modalità TERABUS. Retrocompatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia ULTRA-BUS. Ingressi: 8 ingressi con bilanciamento configurabile. Funzioni: molteplici modalità di indirizzamento (tra cui autoindirizzamento, solo in modalità TERABUS). Bilanciamento ingressi programmabile. Supporto app dedicata TBSManager per indirizzamento e diagnostica. Contenitore: Plastico in ABS protetto contro apertura. Dimensioni: L 130 × H  $35 \times P$  46 mm. Peso: 85 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 21 mA. Alimentazione: 12 V (9 ÷ 15 V). Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3 grado 2-3-4 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

#### **RIVER4TBS** CSRIV0004900









#### Concentratore TERABUS a 4 ingressi cablati con connettore per 4 uscite elettroniche

Interfaccia di comunicazione: RS-485 TERABUS. Compatibilità: con serie PROXIMA in modalità TERABUS. Retrocompatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia UL-TRABUS. Ingressi: 4 ingressi con bilanciamento configurabile. Uscite: Connettore per 4 uscite elettroniche compatibili con ETRREL4. Funzioni: molteplici modalità di indirizzamento (tra cui autoindirizzamento, solo in modalità TERABUS). Bilanciamento ingressi programmabile. Supporto app dedicata TBSManager per indirizzamento e diagnostica. Contenitore: Plastico in ABS protetto contro apertura. Dimensioni: L 130 × H 35 × P 46 mm. Peso: 85 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 10 mA. Alimentazione: 12 V (9 ÷ 15 V). Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3 grado 2-3-4 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

#### **RIVER2TBS**

CSRIV0005000









#### Concentratore TERABUS a 2 ingressi cablati con 2 uscite open collector

Interfaccia di comunicazione: RS-485 TERABUS. Compatibilità: con serie PROXIMA in modalità TERABUS. Retrocompatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia ULTRA-BUS. Ingressi: 2 ingressi con bilanciamento configurabile. Uscite: 2 uscite open collector. Funzioni: molteplici modalità di indirizzamento (tra cui autoindirizzamento, solo in modalità TERABUS). Bilanciamento ingressi programmabile. Supporto app dedicata TBSManager per indirizzamento e diagnostica. Dimensioni: L 44 × H 25 mm. Peso: 11 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 9 mA. Alimentazione: 12 V (9 ÷ 15 V). **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3 grado 2-3-4 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.



#### **CRIVER2** R2CRT0000500



#### Contenitore metallico dotato di interruttori antiapertura e antistrappo per installazione di concentratori

Funzioni: dotato di interruttori antiapertura e antistrappo. Permette l'installazione al suo interno di un sensore inerziale SI3 (acquistabile separatamente). Dimensioni: L 240 × H 176 × P 99 mm. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-1 grado 3, 4.

#### RIVER3 CSRIV0001900





#### Concentratori cablati

#### Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico con sensore inerziale

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. Ingressi: 8 ingressi a scelta tra triplo bilanciamento, doppio bilanciamento, NC o veloci. Uscite: connettore per 8 uscite elettroniche compatibili con moduli a relè opzionali ETRREL, ETRREL4, CP8/REL e UNIREL. Segnalazioni: LED di segnalazione per le attività di trasmissione alla centrale e stato del pulsante di protezione tamper. Contenitore: metallico protetto contro apertura e strappo. Incorpora un sensore inerziale antiperforazione. Temperature operative: +5 / +40 °C. Dimensioni: L 240 × H 176 × P 99 mm. Peso: 1.480 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - con ingressi bilanciati: 25 mA; con ingressi NC: 35 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Livello CEI 79/2: Ill. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

RIVER2 CSRIV0001800





#### Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. Ingressi: 8 ingressi a scelta tra triplo bilanciamento, doppio bilanciamento, NC o veloci. Uscite: connettore per 8 uscite elettroniche compatibili con moduli a relè opzionali ETRREL, ETRREL4, CP8/REL e UNIREL. Segnalazioni: LED di segnalazione per le attività di trasmissione alla centrale e stato del pulsante di protezione tamper. Contenitore: metallico protetto contro apertura e strappo. Temperature operative: +5 / +40 °C. Dimensioni: L 240 × H 176 × P 99 mm. Peso: 1.480 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - con ingressi bilanciati: 25 mA; con ingressi NC: 35 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Livello CEI 79/2: II. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito. classe ambientale II.

RIVER CSRIV0002700





#### Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. Ingressi: 8 ingressi a scelta tra triplo bilanciamento, doppio bilanciamento, NC o veloci. Uscite: connettore per 8 uscite elettroniche compatibili con moduli a relè opzionali ETRREL, ETRREL4, CP8/REL e UNIREL. Segnalazioni: LED di segnalazione per le attività di trasmissione alla centrale e stato del pulsante di protezione tamper. Contenitore: plastico in ABS protetto contro apertura. Temperature operative: +5 / +40 °C. Dimensioni: L 130 × H 35 × P 46 mm. Peso: 85 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - con ingressi bilanciati: 25 mA; con ingressi NC: 35 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Livello CEI 79/2: I. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

#### RIVERMINI4 CSRIV0003000





#### Concentratore a 4 ingressi cablati con connettore per 4 uscite elettroniche

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. Ingressi: 4 ingressi programmabili a scelta tra doppiamente bilanciati, NC o veloci. Uscite: connettore per 4 uscite elettroniche per CP8/REL con UNIREL oppure ETR/REL e ETR/REL4. Segnalazioni: LED di segnalazione per le attività di trasmissione alla centrale e stato del pulsante di protezione tamper. Contenitore: plastico in ABS protetto contro apertura. Temperature operative: +5 / +40 °C. Dimensioni: L 130 × H 35 × P 46 mm. Peso: 100 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - solo scheda: 25 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.



#### RIVERMICRO2 CSRIV0000100





#### Concentratore a 2 ingressi cablati con morsetti per 2 uscite open-collector

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. Ingressi: 2 ingressi programmabili a scelta tra doppiamente bilanciati, NC o veloci. Uscite: morsetti per 2 uscite open collector. Segnalazioni: LED di segnalazione per le attività di trasmissione alla centrale e stato del pulsante di protezione tamper. Temperature operative: +5 / +40 °C. Dimensioni: L 45 × H 10 × P 25 mm. Peso: 30 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - solo scheda: 17 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

# CSRIV0003900





#### Concentratore miniaturizzato a 2 ingressi cablati con connessioni pigtail

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. Ingressi: 2 ingressi programmabili a scelta tra doppiamente bilanciati, NC o veloci. Uscite: 2 uscite elettroniche open collector (corrente massima 40 mA). Segnalazioni: LED di segnalazione interni per visualizzazione attività in linea seriale. Temperature operative: -10 / +55 °C. Dimensioni: L 38 × H 17 × P 13 mm. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - solo scheda: 12 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Normative: conforme EN50131-1 grado 2, classe ambientale II.

#### RIVERPLUS









# Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche e 2 uscite a relè a contatti liberi da potenziale

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. Ingressi: 8 ingressi a scelta tra triplo bilanciamento, doppio bilanciamento, NC o veloci. Uscite: connettore per 8 uscite elettroniche compatibili con ETRREL o ETRREL4. 2 uscite a relè con contatti liberi da potenziale per la ripetizione dello stato delle prime due uscite elettroniche. Segnalazioni: LED di segnalazione per le attività di trasmissione alla centrale e stato del pulsante di protezione tamper. Contenitore: plastico in ABS protetto contro apertura. Temperature operative: -10 / +55 °C. Dimensioni: L 130 × H 35 × P 46 mm. Peso: 85 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - con ingressi bilanciati: 25 mA; con ingressi NC: 45 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

#### RIVERTECH CSRIV0000600





#### Concentratore seriale su barra DIN per applicazioni tecnologiche

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: centrali serie ETR, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, TITANIA e TITANIAPLUS. Ingressi: 8 tipo NC galvanicamente isolati con isolamento superiore a 1000V. Gli ingressi devono essere collegati in due gruppi di quattro sfruttando le uscite optoisolate in tensione ISO1 e ISO2. Uscite: 8 uscite con relè statico, contatti C - NA. Portata contatti relè: 60 V max OFF - 500 mA ON. Connessioni: Morsettiere estraibili. Linea seriale: Linea seriale RS-485 ULTRABUS galvanicamente isolata dall'elettronica di bordo, con isolamento superiore a 1000V. Segnalazioni: LED frontali per visualizzazione dello stato degli ingressi, dei dati trasmessi in linea seriale, attività in linea seriale, stato della protezione tamper. Contenitore: plastico in ABS a sviluppo verticale per montaggio su barra DIN con sportellino trasparente di protezione del dip switch e dei LED. Protezione antiapertura e antistrappo dal muro. Incorpora un sensore inerziale antiperforazione. Temperature operative: -10 / +55 °C. Dimensioni: L 23 × H 112 × P 119 mm. Peso: 185 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - con uscite a riposo: 92 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Normative: conforme EN 50130-4:1995 + A:1998 ed EN 61000-6-3.

#### **Concentratori wireless**

#### RIVERRFPLUS C1RIV0000800







#### Concentratore a 24 ingressi wireless

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: Rivelatori, trasmettitori perimetrali, telecomandi IV serie del sistema VILLEGGIO e HELIOS. Ingressi: 18 dispositivi radio in modalità ridotta ETR G1. 24 dispositivi radio in modalità estesa per ETR G2, VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA e TITANIA. Uscite: 4 uscite non programmabili per diagnostica + 4 uscite utilizzabili per comando in modalità ET4PLUS, NET4, NET432 ed ETR G1. 8 uscite comandabili dalla centrale in modalità estesa per ETR G2, NET5, NET832, NET9, VILLEGGIO, PREGIO, PROXIMA e TITANIA. Portata wireless: 80 m in campo aperto (50 m per trasmissioni da telecomandi). Segnalazioni: LED per visualizzazione degli 8 ingressi radio, dell'intensità del segnale radio, dell'attività in linea seriale, dello stato della protezione Tamper. Contenitore: plastico in ABS, con microswitch contro apertura del coperchio. Temperature operative: -10 / +55 °C. Dimensioni: L 130 × H 35 × P 46 mm. Peso: 100 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 30 mA; Massimo: 45 mA. Alimentazione: 12 Vcc.

#### RIVERRF C1RIV0000700







#### Concentratore a 8 ingressi wireless

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: Rivelatori, trasmettitori perimetrali, telecomandi IV serie del sistema VILLEGGIO e HELIOS. Ingressi: 6 dispositivi radio in modalità NET4, NET432, ET4PLUS ed ETR G1. 8 dispositivi radio in modalità VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA ed ETR G2. Uscite: 4 uscite non programmabili per diagnostica + 4 uscite utilizzabili per comando in modalità ET4PLUS, NET4, NET432 ed ETR G1. 8 uscite comandabili dalla centrale in modalità estesa per ETR G2, NET5, NET832, NET9, VILLEGGIO, PREGIO, PROXIMA e TITANIA. Portata wireless: 80 m in campo aperto (50 m per trasmissioni da telecomandi). Segnalazioni: LED per visualizzazione degli 8 ingressi radio, dell'intensità del segnale radio, dell'attività in linea seriale, dello stato della protezione Tamper. Contenitore: plastico in ABS, con microswith contro apertura del coperchio. Temperature operative: -10 / +55 °C. Dimensioni: L 130 × H 35 × P 46 mm. Peso: 100 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 30 mA; Massimo: 45 mA. Alimentazione: 12 Vcc.

#### Concentratori per allarme medico e grandezze analogiche

RIVERTH CSRIV0002900





Concentratore per grandezze analogiche per collegamento a sonda di temperatura STRIVER oppure dispositivi con interfaccia 4-20 mA

Compatibilità: centrali serie ETR G2, PROXIMA, VIDOMO2K e PREGIO. Ingressi: 4 ingressi programmabili come 4-20 mA oppure in temperatura con range di intervento da -35 a +70 °C. Sensibilità: + 1°C con sonda di temperatura, + 0.1 mA con dispositivi con uscita 4-20 mA. Uscite: 4 uscite elettroniche per ETRREL4 oppure ETRREL. Dimensioni: L 130 × H 35 × P 46 mm. Peso: 122 g (prodotto imballato). Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 14 mA.

STRIVER CSACR0000900



Sonda di temperatura compatibile con RIVERTH con termistore NTC Range di intervento: da -35 a +70 °C. Lunghezza cavo: 6 m (in dotazione).

#### Accessori per concentratori

ETRREL CSACR0000200



Modulo di uscita multiplo a 8 relè

Compatibilità: centrali ETR, VIDOMO2K, TITANIA, PREGIO, PROXIMA concentratori RIVERMINI4, RIVER, RIVER2 e RIVER3. Uscite: 8 relè con contatti liberi da potenziale. Peso: 100 g (prodotto imballato). Assorbimento massimo: 120 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Certificazioni: IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.

ETRREL4 CSACR0000100



Modulo di uscita multiplo a 4 relè

Compatibilità: centrali serie ETR, VIDOMO2K, HERCOLA, TITANIA, PROXIMA, PREGIO, concentratori RIVERMINI4, RIVER, RIVER2 e RIVER3. Uscite: 4 relè con contatti liberi da potenziale. Dimensioni: L 50 × H 90 × P 30 mm. Peso: 120 g. Assorbimento massimo: 60 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Certificazioni: IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.

CP8/REL CSACR0000300



Scheda base per l'inserimento di 8 relè ausiliari UNIREL completa di cavo di connessione e clip fissaggio

**Compatibilità:** centrali VIDOMO2K, TITANIA, PREGIO. **Dimensioni:** L 175  $\times$  H 48  $\times$  P 12 mm. **Peso:** 100 g (prodotto imballato). **Assorbimento massimo:** 160 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc.

UNIREL CSACR0000400



Modulo a relè

Assorbimento massimo: 20 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Peso: 28 g (prodotto imballato).

# **Moduli e interfacce**

#### Moduli di comunicazione

#### Moduli LAN

MDLAN AWMDCCL00100



#### Modulo Ethernet che fornisce una connessione Ethernet 10 Mbit

Compatibilità: centrali VIDOMO2K, VICOMPACT2K, PREGIO; centrali TACÓRA v.5.2 o successive. Funzioni: permette il controllo remoto della centrale, la programmazione via TCP/IP e la connessione ad e-Connect. Alimentazione: 12 Vcc da centrale. Assorbimento massimo: 50 mA. Peso: 40 g (prodotto imballato). Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50136-2, EN 50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

#### Moduli Wi-Fi

**MDWIFI** 

AWMDCCW00700



Modulo di interfacciamento Wi-Fi con e-Connect

Compatibilità: centrali VIDOMO2K, VICOMPACT2K. Alimentazione: 12 Vcc da centrale. Assorbimento massimo: 50 mA. Peso: 9 g.

MDWIFIH AWMDCCW00800



Modulo di interfacciamento Wi-Fi con e-Connect

Compatibilità: centrali PREGIO500, HERCOLA. Alimentazione: 12 Vcc da centrale. Assorbimento massimo: 50 mA. Peso: 6 g.

#### Moduli sintesi vocale

MDVOICE64
ACMDCCV00600



Modulo di sintesi vocale ad innesto

Compatibilità: centrali serie PREGIO e PROXIMA. Funzioni: max 64 messaggi registrabili (8 minuti totali). Alimentazione: 12 Vcc da centrale. Assorbimento massimo: 10 mA. Peso: 42 g (prodotto imballato).

MDVOICE ACMDCCV00700



Modulo opzionale di interfaccia vocale per trasmissioni in fonia e teleinterrogazione Compatibilità: centrali serie TITANIA. Funzioni: 40 minuti di messaggi registrabili. Alimentazione: 12 Vcc da centrale.

VOICEAD ACMDCCV00300



Cavo di adattamento per connettere la scheda a sintesi vocale SK/VOICE alle centrali ET8

Peso: 70 g (prodotto imballato).

#### Moduli GSM

MDGSMI

AWMDCCG00700



Modulo GSM/GPRS dotato di antenna interna per connessione alla rete cellulare

Compatibilità: centrali VIDOMO2K e PREGIO500. Funzioni: Consente la connessione della centrale a e-Connect, l'invio di messaggi di allarme vocali o SMS, il controllo della centrale via SMS e l'ascolto ambientale da remoto. Alimentazione: 12 Vcc da centrale. Assorbimento massimo: 220 mA. Peso: 60 g (prodotto imballato). Certificazioni: IMQ-Allarme EN 50136-2, EN50131-10 grado 3, classe ambientale II.

AWMDCCG01800



Modulo GSM/GPRS linea One dotato di antenna interna per connessione alla rete cellulare GSM

Compatibilità: centrali VIDOMO2K e PREGIO500. Funzioni: Consente la connessione della centrale a e-Connect, l'invio di messaggi di allarme vocali o SMS, il controllo della centrale via SMS e l'ascolto ambientale da remoto. Alimentazione: 12 Vcc da centrale. Assorbimento massimo: 220 mA. Peso: 60 g (prodotto imballato). Certificazioni: IMQ-Allarme EN 50136-2, EN50131-10 grado 3, classe ambientale II.

MDGSME AWMDCCG00800 CPR 305/2011



Modulo GSM/GPRS dual-band dotato di connettore per il collegamento di un'antenna esterna alle centrali per connessione alla rete cellulare GSM. Necessita di kit di antenna non in dotazione

Compatibilità: antintrusione: VIDOMO2K, serie PREGIO, serie PROXIMA e TITANIA-COMPACT; antincendio: serie TACÓRA. Funzioni: Consente la connessione della centrale a e-Connect, l'invio di messaggi SMS di allarme o segnalazioni di stato. Kit antenne compatibili: GSMEXA15, GSMEXA2, GSMACI (per centrali TACÓRA). Alimentazione: 12 Vcc o 24 Vcc da centrale. Assorbimento massimo: 220 mA. Dimensioni: L 63 × H 48 × P 14 mm. Peso: 75 g (prodotto imballato). Certificazioni: IMQ-Allarme EN 50136-2, EN50131-10 grado 3, classe ambientale II / CPR 305/2011 EN54-21. SN54-21.

MDGSME (ONE)
AWMDCCG01900



Modulo GSM/GPRS dual-band linea One dotato di connettore per il collegamento di un'antenna esterna alle centrali per connessione alla rete cellulare GSM. Necessita di kit di antenna non in dotazione

Compatibilità: antintrusione: VIDOMO2K, serie PREGIO, serie PROXIMA e TITANIA-COMPACT; antincendio: serie TACÓRA. Funzioni: Consente la connessione della centrale a e-Connect, l'invio di messaggi SMS di allarme o segnalazioni di stato. Kit antenne compatibili: GSMEXA15, GSMEXA2, GSMACI (per centrali TACÓRA). Alimentazione: 12 Vcc o 24 Vcc da centrale. Assorbimento massimo: 220 mA. Dimensioni: L 63 × H 48 × P 14 mm. Peso: 75 g (prodotto imballato). Certificazioni: IMQ-Allarme EN 50136-2, EN50131-10 grado 3, classe ambientale II.

MDGSME90 ACMDCCG01300



Kit per installazione all'interno di centrali della serie PREGIO e PROXIMA con contenitore metallico composto da un modulo MDGSME e un'antenna esterna con angolo a 90° GSMAC90

ACMDCCG01500



Kit per installazione all'interno di centrali della serie PREGIO e PROXIMA con contenitore metallico composto da un modulo MDGSME linea One e un'antenna esterna con angolo a 90° GSMAC90

ETRGSM ACMDCCG01000



Modulo opzionale GSM Dual Band. Necessita di antenna Serie GSMAC

Compatibilità: centrali ETR, TITANIA e TITANIAPLUS. Funzioni: consente la funzionalità di telecontrollo, teleinterrogazione via SMS ed invio eventi via SMS. Capacità di invio di oltre 16.000 SMS. Gestione messaggi vocali in abbinamento alla scheda a sintesi vocale. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimento massimo: 110 mA. Peso: 150 g (prodotto imballato). Certificazioni: IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2 classe ambientale II.

#### Accessori moduli GSM

GSMAC ACMDCCA00100



Antenna standard con connettore verticale per modulo ETRGSM

GSMAC90 ACMDCCA00200



Antenna con connettore a 90° per modulo ETRGSM (solo su centrali ETR48M ed ETR100M), NET5GSM (solo su centrali Serie NET) e MDGSME (solo per centrali serie PREGIO e ECONTROLRX)

Peso: 30 g (prodotto imballato).

GSMEXA15 A1MDCCA00800



Antenna per MDGSME, ETRGSM, INT9200, NET832, NET9, PREGIO, PROXIMA con cavo da 15 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, ne permette l'installazione a 15 m dalla centrale o interfaccia GSM per favorire una migliore copertura

Peso: 1.000 g (prodotto imballato).

GSMEXA2 A1MDCCA00700



Antenna per MDGSME, ETRGSM, INT9200, NET832, NET9, PREGIO e PROXIMA con cavo da 2 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, ne permette l'installazione a 2 m dalla centrale o interfaccia GSM per favorire una migliore copertura Peso: 350 g (prodotto imballato).

#### Moduli 4G





#### Modulo 4G linea One dotato di antenna interna

**Funzioni:** Fornisce connettività 2G, 3G e 4G per il telecontrollo, la connessione a e-Connect e l'invio di messaggi di allarme vocali o via SMS. Sono supportate comunicazioni in fonia in connettività 2G, 3G e 4G in tecnologia VoLTE. In presenza di connettività 3G o 4G, è possibile mantenere attive contemporaneamente la connessione in fonia e la comunicazione tramite il canale dati e-Connect. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimento massimo:** 259 mA. **Normative:** conforme EN 50136-2, EN50131-10 grado 3.

# MD4GE (ONE) AWMDCCG02200



Modulo 4G linea One dotato di connettore per il collegamento di una antenna esterna. Necessita di kit di antenna non in dotazione

**Funzioni:** Fornisce connettività 2G, 3G e 4G per il telecontrollo, la connessione a e-Connect e l'invio di messaggi di allarme vocali o via SMS. Sono supportate comunicazioni in fonia in connettività 2G, 3G e 4G in tecnologia VoLTE. In presenza di connettività 3G o 4G, è possibile mantenere attive contemporaneamente la connessione in fonia e la comunicazione tramite il canale dati e-Connect. **Alimentazione:** 12 Vcc o 24 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 259 mA. **Dimensioni:** L 62 × H 47 × P 11 mm. **Peso:** 34 g. **Normative:** conforme EN 50136-2, EN50131-10 grado 3.

# MD4GE90 (ONE) ACMDCCG01600



Kit composto da modulo 4G MD4GE linea One e antenna 90° ANT4G90

#### Accessori moduli 4G

#### ANT4GEXA15 A1MDCCA00600



Antenna per MD4GE con cavo da 15 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, per installazione a 15 m dalla centrale

#### ANT4GEXA2 A1MDCCA00500



Antenna per MD4GE con cavo da 2 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, per installazione a 2 m dalla centrale

#### ANT4G ACMDCCA00500



Antenna standard con connettore verticale per modulo MD4GE

#### ANT4G90 ACMDCCA00600



Antenna con connettore a 90° per modulo MD4GE

Moduli PSTN e NTP

#### MDPSTN AWMDCCV00100



#### Modulo per connessione ad una linea telefonica analogica

Alimentazione: 12 Vcc da centrale. Assorbimento massimo: 56 mA. Funzioni: Invio di messaggi di allarme vocali via linea telefonica. Ascolto ambientale da remoto. Teleassistenza. Programmabile da postazione remota. Peso: 30 g. Certificazioni: IMQ Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserita, classe ambientale II.

#### MDNTP AWMDCCG00300



Modulo che fornisce una linea telefonica virtuale tramite rete GSM, per collegamento di telefoni tradizionali. Richiede l'installazione del modulo MDGSME

**Alimentazione:** 12 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 115 mA. **Peso:** 48 g (prodotto imballato).

#### Moduli GPS

MDGPSE AWMDCCS00200



Modulo che consente ad una centrale VILLEGGIO installata in un camper o natante di determinare la sua posizione utilizzando la rete GPS. Richiede l'installazione del modulo MDGSMI o MDGSME per l'invio delle informazioni di posizione

Alimentazione: 12 Vcc da centrale. Assorbimento massimo: 15 mA. Peso: 80 g (prodotto imballato).

MDANT1 AWMDCCA00100



Antenna GPS per modulo GPS MDGPSE con antenna a base magnetica

Lunghezza cavo: 2 m. Peso: 53 g (prodotto imballato).

MDANT2 AWMDCCA00200



Antenna GPS + GSM collegabile sia al modulo GPS MDGPSE che al modulo GSM MDGSME. Montaggio su piano metallico con foro di diametro pari a 19 mm

Lunghezza cavo: 5 m. Peso: 366 g (prodotto imballato).

#### Moduli per interfacciamento domotico

ELMOGWAY ACMDIMP00100



Gateway per interfacciamento di centrali antintrusione e antincendio EL.MO. a sistemi di domotica MODBUS, KNX e SCS

Compatibilità: tutte le centrali antintrusione EL.MO. presenti a catalogo; centrale antincendio TACÓRA. Connessione a centrali: via rete LAN (richiede scheda LAN EL.MO.), via connessione seriale RS232 o via USB. Funzione nativa interfaccia MODBUS TCP e RTU. Interazione con le centrali tramite lettura e comandi. Programmazione: tramite webserver. Alimentazione: 10 - 16 Vcc, assorbimento 3 W. Dimensioni: L 90 × H 98 × P 62 mm (5 moduli DIN).

ELMOGWAY2 ACMDIMP00200



Gateway compatto per interfacciamento di centrali antintrusione e antincendio EL. MO. a sistemi di domotica MODBUS, KNX e SCS

Compatibilità: tutte le centrali antintrusione EL.MO. presenti a catalogo; centrale antincendio TACÓRA. Connessione a centrali: via rete LAN (richiede scheda LAN EL.MO.) o via USB. Funzione nativa interfaccia MODBUS TCP e RTU. Interazione con le centrali tramite lettura e comandi. Programmazione: tramite webserver. Alimentazione: 10 - 16 Vcc, assorbimento 3 W. Dimensioni: L 90 × H 36 × P 62 mm (2 moduli DIN).

ETREIB ACMDIKX00100



Interfaccia per comunicazione dati tra una centrale EL.MO. e un sistema di automazione su standard EIB

Compatibilità: ETR48M, ETR48Q, ETR100M, ETR100Q, ETR128, ETR128R, ETR256, ETR512, NET832, NET9, VILLEGGIO, PREGIO e PROXIMA (PREGIO e PROXIMA con MDRS232). Per installazione all'interno del contenitore della centrale. Alimentazione: 12 Vcc forniti dalla centrale. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 100 mA. Peso: 245 g (prodotto imballato).

#### Moduli e interfacce seriali

RPX485 ACMDIIS00800





Ripetitore di linea seriale che ripete, rigenera e isola funzionalmente la linea seriale  ${\sf RS-485}$  ULTRABUS

Compatibilità: centrali serie ETR, TITANIA, VIDOMO2K, PROXIMA e PREGIO. Funzioni: consente di estendere la linea seriale fino a 3 km (2 RPX485 in cascata), con possibilità di creare strutture stellari. Peso: 122 g (prodotto imballato). Alimentazione: 12 Vcc. Certificazioni: IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II.

**SF485** ACCIV0001400



Filtro SSF di protezione per seriali RS-485/422. Protegge fino a 3 linee seriali simultaneamente

**Uscite:** 3 uscite 12 Vcc di distribuzione alimentazione. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Peso:** 120 g (prodotto imballato).

MDRS232 ACMDIIS00600



Scheda di interfacciamento RS232 per connessione al modulo Konnex ETREIB

Compatibilità: centrali PROXIMA e PREGIO1000/PREGIO1000BM/PREGIO2000. Ali-

mentazione: 12 Vcc da centrale. Assorbimento massimo: 1 mA.

ETRBUSCNV ACMDIIS00200



Scheda di conversione da bus seriale CP80, CP90, CP100, ET8/48xx a bus seriale ETR, Villeggio, NET

**Funzioni:** consente di sostituire una centrale di vecchia serie con una nuova centrale senza dover ricablare i bus seriali e senza dover sostituire i concentratori utilizzati (non compatibili con protocollo ETR). **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 23 mA.

#### **Moduli wireless**

AT42K AWMDIIA00200





Attuatore radio NG-TRX a 4 uscite

Compatibilità: centrali VIDOMO2K, VICOMPACT2K e modulo GATEWAY2K. Portata wireless: 2.000 m (in campo aperto). Uscite: 1 uscita a relè da 16 A e 3 uscite a relè da 6 A. Programmazione: via software BrowserOne. Contenitore: plastico protetto contro apertura e rimozione dal muro. Dimensioni: L 167 × H 121 × P 80 mm. Peso: 130 g. Alimentazione: 230 Vac. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 80 mA.

AT22K AWMDIIA00300







Attuatore radio NG-TRX a 2 uscite. Particolarmente indicato per l'interfacciamento di centrali NG-TRX a sistemi di automazione per il controllo di tapparelle motorizzate.

Compatibilità: centrali VIDOMO2K, VICOMPACT2K e modulo GATEWAY2K. Portata wireless: 2.000 m (in campo aperto). Uscite: 2 uscite a relè da 5 A controllabili da remoto oppure localmente tramite l'utilizzo di fili di ingresso dedicati interbloccati. Programmazione: via software BrowserOne. Dimensioni: H 43 × L 22 × P 38 mm (alloggiabile in una scatola da incasso, occupazione: 1 frutto). Peso: 36 g. Alimentazione: 230 Vac. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 16 mA.

#### GATEWAY2K A1MDING00400







Gateway per sistema NG-TRX per ricevere e trasmettere segnali/comandi da e verso tutti i dispositivi wireless NG-TRX

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. Compatibilità: centrali VIDOMO2K, serie PREGIO e PROXIMA. Portata wireless: 1.600 m (in campo aperto). Programmazione: tramite dip switch e tramite il software BrowserOne. Massimo 2 GATEWAY2K per centrale abilitabili alle trasmissioni di comando. Grado di protezione: IP3X. Dimensioni: L 130 × H 35 × P 46 mm. Peso: 71 g. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 41 mA; In trasmissione: 67,0 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.







Ripetitore radio bidirezionale per estendere la portata delle centrali e degli accessori wireless. 40 dispositivi wireless memorizzabili

Compatibilità: VILLEGGIO, HERCOLA, HALLEY, HALENTE, RIVERRF e RIVERRFPLUS. Portata wireless: 150 m (in campo aperto). Dimensioni: L 128 × H 82 × P 25 mm. Peso: 200 g. Grado di protezione: IP3X. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 28 mA. Batteria: 9 Vcc.

#### RXMULTI2K AWMDIIT00700







#### Ricevitore wireless NG-TRX multicanale con uscite a relè

Compatibilità: tutti i telecomandi e sensori della famiglia NG-TRX (eccetto VISIO2K). Funzioni: riceve eventi di allarme, anomalia e manomissione da molteplici dispositivi radio e attiva le sue uscite a relè in base a logiche programmabili. Uscite: 2 uscite programmabili con relè elettromeccanici (max 3 A @ 24 V) + 6 uscite programmabili con relè allo stato solido (max 100 mA @ 24 V) + 1 uscita di anomalia NA + 1 uscita di manomissione NC. Canali: 64 canali radio gestiti, divisi a piacere tra i dispositivi connessi. Programmazione: via software BrowserOne. Contenitore: plastico protetto contro l'apertura e la rimozione dalla superficie di montaggio. Per installazione da interno. Dimensioni: L 130 × H 35 × P 46 mm. Peso: 90 g. Alimentazione: 12 Vcc (11- 15 Vcc). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 35 mA; In allarme: 80,0 mA.

#### RX8CH AWMDIIT00600





#### Ricevitore wireless a 8 canali con uscite a relè

Compatibilità: tutti i telecomandi e sensori del sistema Helios, Villeggio ed Hercola. Portata wireless: 50 m (in campo aperto per ricezione di codici generati da telecomandi). Relè di allarme: 8 relè di allarme a bordo (2 elettromeccanici e 6 a stato solido). Uscite: 1 uscita relè dedicata alle anomalie. 1 uscita relè dedicata alle manomissioni. Interfaccia a LED. Contenitore: plastico in ABS. Per installazione da interno. Dimensioni: L 130 × H 35 × P 46 mm. Peso: 150 g (prodotto imballato). Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 22,0 mA.

#### **MDTEMP**

RWRTA0000200



#### Sensore di temperatura wireless remoto

Compatibilità: centrali serie VILLEGGIO. Grado di protezione: IP4X. Dimensioni: L 34 × H 19 × P 50 mm. **Peso:** 50 g. **Alimentazione:** 3,6 V da batteria tipo ER14250. **Assorbi**-

#### Interfaccia antincendio

**ETRTRAI** ACMDIII00100



Concentratore seriale da utilizzare con linee seriali di centrali antintrusione per il collegamento di sensori analogico-indirizzati

Compatibilità: centrali ETR. Sensori gestibili: 64 tra NAM-AS2B, NAM4-AS2B, ST-N-CPEN2, ST-PY-AS, ST-H-AS, OCM-AS2B, OCM4-AS2B, IOM4-AS2B, NAM-ASG, MCM-A-S3B, SCM-AS2B, MTB, RFP-AS2B e ST-NCP-IP. Contenitore: metallico dotato di tamper antiapertura e antistrappo. **Dimensioni:** L 240 × H 176 × P 99 mm. **Peso:** 1.850 g (prodotto imballato). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 156 mA; Massimo: 1.740 mA. Alimentazione: 12 Vcc.

#### Circuiti vari

**CSBATT** ACCIV0000100



Circuito disgiuntore di batteria. Impedisce la scarica irreparabile delle batterie in tampone installate nelle apparecchiature funzionanti a 12 Vcc

Tensione di sgancio batteria: 9,0 V. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimento massimo: 40 mA. Dimensioni: L 110 × H 65 × P 28 mm. Peso: 100 g (prodotto imballato).

**FAR** ACCIV0001600



Filtro (doppio a T) per soppressione disturbi in linea di alimentazione 230 Vac

Portata massima: 2 A. Alimentazione: 230 Vac. Dimensioni: L 130 × H 35 × P 46 mm. Peso: 200 g (prodotto imballato).

**MAV/12** ACCIV0000700



Modulo di distribuzione di alimentazione 12 Vcc con 12 uscite protette da fusibili

Dimensioni: L 195 × H 95 × P 28 mm. Peso: 150 g (prodotto imballato). Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimento massimo: 50 mA.

MAV/6 ACCIV0000800



Modulo di distribuzione di alimentazione 12 Vcc con 6 uscite protette da fusibili

Dimensioni: L 130 × H 77 × P 28 mm. Peso: 100 g (prodotto imballato). Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimento massimo: 50 mA.

**MAV8100** 

ACCIV0001800



Modulo di distribuzione alimentazione 12 Vcc 1 ingresso 8 uscite 100 mA ciascuna

Dimensioni: L 115 × H 37 × P 18 mm. Peso: 100 g (prodotto imballato). Alimentazione: 12 Vcc.

R24H/AA

ACCIV0000900



Circuito ripetitore ad 1 linea modulare. Utilizzabile anche per la segnalazione in centrale dell'avvenuta disqualifica per barriere IRB.

Dimensioni: L 50 × H 30 × P 17 mm. Peso: 20 g (prodotto imballato). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 20 mA. Alimentazione: 12 Vcc.

R24H/RP

ACCIV0001000



Circuito a relè di potenza per uscita allarme 24h

Dimensioni: L 65 × H 40 × P 24 mm. Peso: 40 g (prodotto imballato). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 50 mA. Alimentazione: 12 Vcc.

#### Distanziali

**LCB/50** 

A1DST0000200

Confezione di 50 basi adesive

Peso: 60 g (prodotto imballato, 50 basi).

## Interfacce controllo accessi

#### Controller

### PASSCT01

COEPA0000200



DI PROSSIMA INTRODUZIONE

Controller PASSCONTROLLER su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32, alimentabile via PoE

Compatibilità: tutte le linee di controllo accessi compatibili con PASSMANAGER. Ingressi: 5 ingressi programmabili (pulsante di uscita, stato porta, 1 ingresso libero, 1 richiesta inserimento, 1 tamper). 2 ingressi per lettori esterni. Uscite: 7 uscite (2 a relè max 30 V 1 A, 5 open collector max 20 mA). Funzioni: controllo completo di varco, espandibile mediante max 31 moduli PASSGATE su linea TERABUS. Interfaccia utente: interfaccia web di configurazione sistema. Contenitore: contenitore su guida DIN, 12 moduli. Software di gestione: PASSMANAGER. Temperature operative: -10 - 55 °C. Dimensioni: L 213 × H 91 × P 62 mm. Alimentazione: POE / 12 Vcc.

#### PASSCT02

COEPA0000300



DI PROSSIMA INTRODUZIONE

#### Controller PASSCONTROLLER su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32

Compatibilità: tutte le linee di controllo accessi compatibili con PASSMANAGER. Ingressi: 5 ingressi programmabili (pulsante di uscita, stato porta, 1 ingresso libero, 1 richiesta inserimento, 1 tamper). 2 ingressi per lettori esterni. Uscite: 7 uscite (2 a relè max 30 V 1 A, 5 open collector max 20 mA). Funzioni: controllo completo di varco, espandibile mediante max 31 moduli PASSGATE su linea TERABUS. Interfaccia utente: interfaccia web di configurazione sistema. Contenitore: contenitore su guida DIN, 12 moduli. Software di gestione: PASSMANAGER. Temperature operative: –10 - 55 °C. Dimensioni: L 213 × H 91 × P 62 mm. Alimentazione: 12 Vcc.

#### PASSGATE COEPA0000100



Modulo passivo di interfaccia per il controllo degli accessi; singola porta (1 lettore IN e 1 lettore OUT)

Compatibilità: interfaccia passiva di controllo porta governata dai controllori PAS-SCONTROLLER e dalle centrali antintrusione serie PROXIMA. Ingressi: 5 ingressi programmabili (pulsante di uscita, stato porta, 1 ingresso libero, 1 richiesta inserimento, 1 tamper). 2 ingressi per lettori esterni. Uscite: 7 uscite (2 a relè max 30 V 1 A, 5 open collector max 30 mA). Corrente massima uscita O.C.: 30 mA. Temperature operative: -10 - 55 °C. Alimentazione: 12 V. Peso: 107 g. Dimensioni: L 129 × H 80 × P 20 mm. Umidità relativa: 93% max. Alimentazione: 12 Vcc. A riposo: 10 mA. Assorbimento massimo: 26 mA.

## ICON100AVR



Controller in scheda per il controllo degli accessi per una singola porta (1 lettore IN e 1 lettore OUT). Necessita di software PassManager e STANDARD

**Memorizzazione:** da 10.000 a 50.000 utenti e storico da 10.000 a 50.000 eventi in memoria flash. **Gestione:** fino a 16 controller inseribili sul bus seriale delle centrali antintrusione ETR e TITANIAPLUS, per integrazione di controllo accessi-antintrusione. Gestione Stand-Alone e in configurazione di rete RS232 (max 1 dispositivo) / RS422 (max 32 dispositivi) e via TCP/ IP con apposito convertitore ILAN422. **Ingressi:** 5 ingressi di tipo NA (stato porta, pulsante di uscita, 2 ingressi liberi, 1 tamper). 2 ingressi per lettori esterni 26bit Wiegand. **Uscite:** 4 uscite (2 a relè max 2 A, 2 TTL 5 V 20 mA). **Fasce orarie:** definizione di 10 fasce orarie settimanali con 5 intervalli giornalieri, e 10 festività con 32 giorni per festività. **Dimensioni:** L 137 × H 137 × P 19 mm. **Contenitore:** disponibile contenitore C10SW per alloggiamento scheda (opzionale). **Alimentazione:** 12Vcc forniti dalla centrale o da box remoto. **Assorbimento massimo:** 200 mA.

#### ETRVARCO ACMDIIA00100



Modulo opzionale collegabile al bus delle centrali per gestire i passaggi attraverso porte e accessi

Compatibilità: centrali ETR, TITANIA, PROXIMA. Ingressi: 2 ingressi per inseritori tipo 166 e 17. 2 ingressi per lettori di controllo accessi RF con protocollo Wiegand 26 bit. 1 ingresso per gestione pulsanti. Uscite: 1 uscita a relè e 2 uscite open collector. Alimentazione: 13,8 Vcc. Assorbimento massimo: 50 mA. Peso: 140 g (prodotto imballato).

## Linea MIFARE 13,56 MHz

### Lettori

LCMIX0000100



Lettore di prossimità MIFARE 13,56 MHz da interno/esterno linea e-Pass

**Funzionamento operativo:** solo RF (PIN). **Funzioni:** watch-dog integrato. **Interfacce integrate:** uscita Wiegand 34bit. **Controller:** PASSCONTROLLER, PASSGATE, ICON100A-VR. **Indicatori LED:** 1 LED (rosso, verde, blu). **Buzzer:** integrato. **Grado di protezione:** IP65. **Dimensioni:** L 51 × H 100 × P 20 mm. **Condizioni operative:** -20 - 70 °C, U.R. 5 - 95%. **Alimentazione:** 9 - 24 Vcc. **Assorbimento massimo:** 150 mA.

R2K LCMIX0000200



Lettore di prossimità MIFARE 13,56 MHz da interno/esterno linea e-Pass con tastiera a 12 tasti retroilluminata per digitazione password e PIN

Funzionamento operativo: solo RF (PIN) / solo PIN / RF (PIN) + password. Funzioni: watch-dog integrato. Controller: PASSCONTROLLER, PASSGATE, ICON100AVR. Interfacce integrate: uscita Wiegand 34bit, 4 bit burst per pin. Tastiera: 12 tasti retroilluminati. Indicatori LED: 1 LED (rosso, verde, blu). Buzzer: integrato. Grado di protezione: IP65. Dimensioni: L 80 × H 120 × P 20 mm. Peso: 175 g. Alimentazione: 9 - 24 Vcc. Assorbimento massimo: 150 mA.

RDESKMF LCDSK0000300 MIFARE



#### Lettore di prossimità da tavolo MIFARE 13,56 MHz con interfaccia USB

Interfacce integrate: USB, lunghezza cavo 1,2 m. Range lettura: da 0 a 5 cm a seconda del tipo di badge utilizzato, velocità di lettura <200 ms. Formato dati: tessere MIFARE 13,56 MHz. Indicatori LED: LED bicolore (rosso e verde). Buzzer: integrato. Contenitore: contenitore plastico in ABS di colore nero. Dimensioni: L 80 × H 26 × P 110 mm. Peso: 160 g. Alimentazione: 5 Vcc.

### Lettori speciali

RFICR LCMFR0000400





Lettore di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13.56 MHz

Posizionamento tessere: Frontale. Formato uscite: 26 bit Wiegand, 34 bit Wiegand. Collegamenti: A morsettiera. Indicazioni operative: 2 LED (rosso, verde). Contenitore: Plastico in ABS, colore bianco. Grado di protezione: IP3X. Dimensioni: L 82 × H 128 × P 31 mm. Peso: 106 g. Condizioni operative: +0 /+50 °C. Alimentazione: 12 Vcc (da 1,5 a 26V). Assorbimento massimo: 100 mA.

RFICREXT LCMFR0000500 MIFARE

# FERSERVIZI



Lettore di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13.56 MHz

Posizionamento tessere: Frontale. Formato uscite: 26 bit Wiegand, 34 bit Wiegand. Collegamenti: A morsettiera. Indicazioni operative: 2 LED (rosso, verde). Contenitore: Plastico in ABS, colore bianco. Grado di protezione: IP65. Dimensioni: L 122 × H 120 × P 55 mm. Peso: 230 g. Condizioni operative: +0 /+50 °C. Alimentazione: 12 Vcc (da 1,5 a 26V). Assorbimento massimo: 100 mA.

## Tessere e tag

#### ISC80P

TTMFR0001300



Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz)

### ISC80P25 TTMFR0001400

MIFARE



Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz.

Confezione: 25 pezzi.

#### ISC80P50

TTMFR0001500





Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz.

Confezione: 50 pezzi.

#### ISK50

TTMFR0000700

MIFARE

Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz)

### ISK5025

TTMFR0000800



Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz.

Confezione: 25 pezzi.

## ISK5050

TTMFR0000900



Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz.

Confezione: 50 pezzi.

## Linea EM 125 kHz

#### Lettori

### R1 LCIPA0000600 ЕМ



#### Lettore di prossimità EM 125 kHz da interno/esterno linea e-Pass

Funzionamento operativo: solo RF (PIN). Controller: PASSCONTROLLER, PASSGATE, ICON100AVR, ITDC, IP100R, IP505R. Funzioni: tempi di verifica 100 ms, protezione contro le sovratensioni, watch-dog, algoritmo anticollisione, autodiagnosi. Interfacce integrate: uscita Wiegand 26bit. Indicatori LED: 1 LED (rosso, verde, blu). Grado di protezione: IP65. Buzzer: integrato. Condizioni operative: -20 - 70 °C, U.R. 5 - 95%. Dimensioni: L 51 × H 100 × P 20 mm. Alimentazione: 9 - 24 Vcc. Assorbimento massimo: 150 mA

### R<sub>1</sub>S LCIPA0000800 ΕM



#### Lettore di prossimità EM 125 kHz da interno linea e-Pass

Funzionamento operativo: solo RF (PIN). Range lettura: da 5 a 10 cm a seconda del tipo di badge utilizzato. Controller: PASSCONTROLLER, PASSGATE, ICON100AVR, ITDC, IP100R, IP505R. Funzioni: tempi di verifica 100 ms, protezione contro le sovratensioni, watch-dog, algoritmo anticollisione, autodiagnosi. Interfacce integrate: uscita Wiegand 26bit. Indicatori LED: 1 LED (rosso, verde, blu). Buzzer: integrato. Dimensioni: L 35 × H 100 × P 25 mm. Peso: 90 g. Condizioni operative: 0 - 65 °C, U.R. 5 - 95%. Alimentazione: 9 - 24 Vcc. Assorbimento massimo: 150 mA.

R<sub>1</sub>K LCIPA0000700 ΕM



#### Lettore di prossimità EM 125 kHz da interno/esterno linea e-Pass con tastiera a 12 tasti retroilluminata per digitazione password e PIN

Funzionamento operativo: solo RF (PIN) / solo PIN / RF (PIN) + password. Controller: PASSCONTROLLER, PASSGATE, ICON100AVR, ITDC, IP100R, IP505R. Interfacce integrate: uscita Wiegand 26bit, 4 bit burst per pin. Funzioni: tempi di verifica 100 ms, protezione contro le sovratensioni, watch-dog, algoritmo anticollisione, autodiagnosi. Tastiera: 12 tasti retroilluminati. Indicatori LED: 1 LED (rosso, verde, blu). Buzzer: integrato. Grado di protezione: IP65. Dimensioni: L 80 × H 120 × P 20 mm. Condizioni operative: -20 - 70 °C, U.R. 5 - 95%. Alimentazione: 9 - 24 Vcc. Assorbimento massimo: 150 mA.

**IPK101** LCIPA0000100 ЕМ



Lettore di prossimità EM 125 kHz da interno con tastiera a 12 tasti retroilluminata per digitazione password e PIN

Funzionamento operativo: solo RF (PIN) / solo PIN / RF (PIN) + password. Range lettura: da 5 a 10 cm a seconda del tipo di badge utilizzato. Controller: PASSCONTROLLER, PASSGATE, ICON100AVR, ITDC, IP100R, IP505R, Tastiera: 12 tasti retroilluminati, Interfacce integrate: uscita Wiegand 26bit, 8 bit burst per pin, RS-232 (TXT). Indicatori LED: 3 LED. Buzzer: integrato. Dimensioni: L 87 × H 100 × P 31 mm. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimento massimo: 150 mA

**IP10** LCIPA0000200 ΕM



## Lettore di prossimità EM 125 kHz da interno/esterno

Funzionamento operativo: solo RF (PIN). Range lettura: da 5 a 10 cm a seconda del tipo di badge utilizzato. Controller: PASSCONTROLLER, PASSGATE, ICON100AVR, IT-DC, ETRVARCO, IP100R, IP505R. Interfacce integrate: uscita Wiegand 26bit. Indicatori LED: 1 LED (rosso e verde) e buzzer interno. Buzzer: integrato. Grado di protezione: IP66. Dimensioni: L  $46 \times H$   $122 \times P$  23 mm. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimento massimo: 150 mA





#### Lettore di prossimità da tavolo EM 125 kHz con interfaccia USB

Interfacce integrate: USB, lunghezza cavo 1,2 m. Range lettura: da 0 a 5 cm a seconda del tipo di badge utilizzato, velocità di lettura <200 ms. Formato dati: tessere EM 125 kHz. Indicatori LED: LED bicolore (rosso e verde). Buzzer: integrato. Contenitore: contenitore plastico in ABS di colore nero. Dimensioni: L 80 × H 26 × P 110 mm. Peso: 160 g. Alimentazione: 5 Vcc.

#### Tessere e tag

IPC80P TTIPA0000100 ЕМ



IPC80P25

Tessera standard lettura a prossimità (EM 125 kHz) 25 pz.

Confezione: 25 pezzi.

## Interfacce controllo accessi

IPC80P50 TTIPA0000300	Tessera standard lettura a prossimità (EM 125 kHz) 50 pz.  Confezione: 50 pezzi.
IPK50 TTIPA0000700	Gettone di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz), distanza di lettura fino a 5 cm Materiale: ABS di colore bianco con foro per porta chiave. Dimensioni: L 46 × P 28 × H 6 mm.
IPK5025 TTIPA0001000	Gettone di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 25 pz. Confezione: 25 pezzi.
IPK5050 TTIPA0001100	Gettone di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 50 pz.  Confezione: 50 pezzi.
IPTAG TTIPA0001200	Tag adesivo di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz)
IPTAG25 TTIPA0001300	Tag adesivo di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 25 pz.  Confezione: 25 pezzi.
IPTAG50 TTIPA0001400 EM	Tag adesivo di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 50 pz.  Confezione: 50 pezzi.

## Rivelatori antintrusione

## Rivelatori wireless

Per informazioni riquardo la compatibilità tra accessori e prodotti, consultare le tabelle alla fine del catalogo.

#### Rivelatori NG-TRX wireless da interno

#### SCORPIO2K RWRIRMP03300









#### Rivelatore IR wireless NG-TRX, portata 15 m

Tecnologia: IR. Portata wireless: 2.000 m (in campo aperto). Compatibilità: VIDOMO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. Utilizzo: interno. Installazione: a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. Portata rivelazione: max 15 m regolabili in 2 step. Numero zone sensibili IR: 18 su 4 piani. Area di copertura IR: volumetrica con 81° di apertura. Funzioni: antistrappo. Programmazione: via software BrowserOne. Dimensioni: L 64 x H 110 x P 48 mm. Peso: 120 g. Alimentazione: batteria al litio 3,6 V 1,2 Ah mod. ER14250 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In trasmissione: 23,0 mA; In inattività: 7,8 µA. Autonomia massima: 3,5 anni. Certificazioni: IMQ-Allarme EN 50131-5-3 ed EN 50131-2-2 grado 2, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. Kit snodi: SN/D2099. Lente: SML/20. Lente: SML/ PP. Lente: SML/TO.

#### CONDOR2K RWRDTMP04900











#### Rivelatore wireless NG-TRX doppia tecnologia, portata 12 m

Tecnologia: MW + IR. Portata wireless: 2.000 m (in campo aperto). Compatibilità: VI-DOMO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. Utilizzo: interno. Installazione: a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. Portata rivelazione: max 12 m regolabili in 2 step. Area di copertura MW: 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 18 su 4 piani. Area di copertura IR: volumetrica con 81° di apertura. Funzioni: antistrappo. Programmazione: via software BrowserOne. Dimensioni: L 64 × H 110 × P 48 mm. Peso: 120 g. Alimentazione: 7,2 V. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In inattività: 15,0 µA; In trasmissione: 22,0 mA. Autonomia massima: 3 anni. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-5-3 ed EN 50131-2-4 grado 2, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. Kit snodi: SN/D2099. Lente: SML/TO.

#### Rivelatori wireless da interno

## **SCORPIO**

RWRIRMP03800





#### Rivelatore IR wireless, portata 15 m

Tecnologia: IR. Portata wireless: 150 m (in campo aperto). Compatibilità: VIDOMO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVERRF/ RIVERRFPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE. Utilizzo: interno. Installazione: a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. Portata rivelazione: max 15 m regolabili in 2 step. Numero zone sensibili IR: 18 su 4 piani. Area di copertura IR: volumetrica con 81° di apertura. Funzioni: antistrappo. Dimensioni: L 64 x H 110 x P 48 mm. Peso: 120 g. Alimentazione: batteria al litio 3,6 V 1,2 Ah mod. ER14250 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In trasmissione: 16.0 mA: In inattività: 28,0 µA. Autonomia massima: 3 anni. Normative: conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-2 grado 1, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. Kit snodi: SN/D2099. Lente: SML/20. Lente: SML/ PP. Lente: SML/TO.

#### **CONDOR** RWRDTMP04700





#### Rivelatore wireless doppia tecnologia, portata 12 m

Tecnologia: MW + IR. Portata wireless: 150 m. Compatibilità: VIDOMO2K, VICOM-PACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVERRF/RIVER-RFPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE. Utilizzo: interno. Installazione: a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. Portata rivelazione: max 12 m regolabili in 2 step. Area di copertura MW: 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 18 su 4 piani. Area di copertura IR: volumetrica con 81° di apertura. **Funzioni:** antistrappo. **Dimensioni:** L 64 × H 110 × P 48 mm. **Peso:** 120 g. Alimentazione: batteria al litio 7,2 V 2,4 Ah mod. 2ER14505 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In trasmissione: 15,0 mA; In inattività: 40,0  $\mu$ A. Autonomia massima: 2 anni. Normative: conforme EN 50131-5-3, EN 50131-2-4 grado

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. Kit snodi: SN/D2099. Lente: SML/TO.

## Rivelatori wireless NG-TRX per applicazioni speciali

## **BLADE2K**









Rivelatore IR wireless NG-TRX con copertura a tenda, ingressi per contatto e tapparella, portata 4 m

Tecnologia: IR. Portata wireless: 750 m (in campo aperto). Compatibilità: VIDOMO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. Utilizzo: tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle. Installazione: verticale sul montante o orizzontale sull'architrave. Portata rivelazione: max 4 m (regolabile). Numero zone sensibili IR: 2 fasci. Area di copertura IR: tenda verticale con 15° di apertura. Funzioni: antistrappo (con kit KSAS1013 opzionale). Programmazione: via software BrowserOne. Ingressi a morsetto: 2 ingressi configurabili da setup (contatto magnetico o tapparella) + 1 ingresso morsetto 24h. Dimensioni: L 35 × H 96 × P 34 mm. **Peso:** 65 g. **Colore:** bianco (BLADE2K) / marrone (BLADEM2K). Alimentazione: batteria al litio 3,6 V 1,2 Ah mod. ER14250 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In inattività: 12,0 µA; In trasmissione: 22,0 mA. Autonomia massima: 3 anni. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-5- 3 ed EN 50131-2-2 grado 2, classe ambientale II.

#### **BLADEM2K** RWRIRMP03200







Rivelatore BLADE2K in contenitore marrone

## FLY2K











#### Rivelatore NG-TRX a soffitto, portata 8 m per installazioni a 4 m di altezza

Tecnologia: IR + MW. Portata wireless: 1.200 m (in campo aperto). Compatibilità: VIDO-MO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. Utilizzo: interno. Installazione: a soffitto. Portata rivelazione: copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8 m per installazioni fino a 4 m di altezza. Area di copertura MW: andamento conico. Area di copertura IR: volumetrica con andamento a settori conici. Numero zone sensibili IR: 55 su 6 settori conici. Funzioni: antiaccecamento, antistrappo. Programmazione: via software BrowserOne. Dimensioni: L 151 × H 159 × P 36 mm. Peso: 206 g. Alimentazione: batteria al litio 7,2 V 2,4 Ah mod. 2ER14505 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In inattività: 29,0 µA; In trasmissione: 24,0 mA. Autonomia: 2 anni. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4, EN 50131-5-3 grado 2. classe ambientale II.

#### FLY2K RWRDTMS00800



#### FLY82K

RWRDTMS00900









#### Rivelatore NG-TRX a soffitto, portata 8 m per installazioni a 8 m di altezza

Tecnologia: IR + MW. Portata wireless: 1.200 m (in campo aperto). Compatibilità: VIDO-MO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. Utilizzo: interno. Installazione: a soffitto. Portata rivelazione: copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8 m per installazioni fino a 8 m di altezza. Area di copertura MW: andamento conico. Area di copertura IR: volumetrica con andamento a settori conici. Numero zone sensibili IR: 19 su 3 settori conici. Funzioni: antiaccecamento, antistrappo. Programmazione: via software BrowserOne. Dimensioni: L 151 × H 159 × P 36 mm. Peso: 206 g. Alimentazione: batteria al litio 7,2 V 2,4 Ah mod. 2ER14505 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In inattività: 29,0 µA; In trasmissione: 24,0 mA. Autonomia: 2 anni. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4, EN 50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.

#### FLY82K RWRDTMS01000

Rivelatore FLY82K a frequenza differenziata 9,9 GHz

## Rivelatori wireless per applicazioni speciali





Rivelatore IR wireless per installazione orizzontale o verticale tra finesta/porta e scuri/tapparella

Tecnologia: IR. Portata wireless: 120 m (in campo aperto). Compatibilità: VIDOMO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVER-RF/ RIVERRFPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE. Utilizzo: tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle. Installazione: verticale sul montante o orizzontale sull'architrave. Portata rivelazione: max 4 m. Numero zone sensibili IR: 2 fasci. Area di copertura IR: tenda verticale con 15° di apertura. Ingressi a morsetto: 1 ingresso a morsetto per tapparella, 1 ingresso a morsetto per contatto magnetico, 1 ingresso a morsetto 24H. Dimensioni: L 35 × H 96 × P 34 mm. Peso: 65 g. Colore: bianco (BLADERF) / marrone (BLADERFM). Alimentazione: batteria al litio 3,6 V 1,2 Ah mod. ER14250 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In inattività: 28,0 μA; In allarme: 16,0 mA. Autonomia massima: 4 anni. Normative: conforme EN50131- 5-3 ed EN50131-2-2 grado 1, classe ambientale II.

**BLADERFM** RWRIRMP03700





Rivelatore BLADERF in contenitore marrone

#### Rivelatori wireless NG-TRX da esterno

#### **GRIFO2K**









Rivelatore a doppia tecnologia wireless NG-TRX da esterno IP55, portata 7 m

Tecnologia: IR + MW. Portata wireless: 1.500 m (in campo aperto). Compatibilità: VI-DOMO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. Utilizzo: interno/esterno. Installazione: a parete, ad angolo con la staffa opzionale ANGSGX oppure orientabile tramite la staffa opzionale SNDSGX. Portata rivelazione: max 7 m regolabili in 4 step. Area di copertura MW: 80° sul piano orizzontale, 35° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 18 zone su 4 piani. Area di copertura IR: volumetrica, 81° di apertura. Funzioni: antiaccecamento, antistrappo (con kit KSAS1013 / KSAS1032 opzionale). Programmazione: via software BrowserOne. Dimensioni: L 39 × H 155 × P 44 mm. Peso: 140 g. Alimentazione: batteria litio 7,2 V 2,4 Ah mod. 2ER14505 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In inattività: 19,0  $\mu$ A; In trasmissione: 23,0 mA. Autonomia: 2,5 anni. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-5-3 ed EN 50131-2-4 grado 2, classe ambientale IV.

 $\begin{tabular}{ll} \bf ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. Staffa per montaggio angolare: ANGSGX. Cupolino: CUPSGX. \\ \end{tabular}$ 

## STRIXO2K









Rivelatore doppia tecnologia NG-TRX con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 8 m

Tecnologia: MW + IR. Portata wireless: 1.500 m (in campo aperto). Compatibilità: VI-DOMO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. Utilizzo: interno/esterno. Installazione: tra la finestra/porta e gli scuri/tapparelle (anche con la staffa opzionale SNDSGX) o lungo la parete con la staffa opzionale SNDSGX. Portata rivelazione: max 8 m regolabili in 4 step. Area di copertura MW: 80° sul piano orizzontale, 35° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 2 fasci. Area di copertura IR: 7° orizzontale, 90° verticale. Funzioni: antiaccecamento, antistrappo (con kit KSAS1013 / KSAS1032 opzionale). Programmazione: via software BrowserOne. Ingressi a morsetto: 2 ingressi configurabili da setup (contatto magnetico o tapparella) + 1 ingresso morsetto 24H. Dimensioni: L 39 × H 155 × P 44 mm. Peso: 140 g. Alimentazione: batteria al litio 7,2 V 2,4 Ah mod. 2ER14505 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In trasmissione: 23,0 mA. In inattività: 21,0 μA. Autonomia: 2,5 anni. Certificato IMQ: EN50131-2-4: grado 2; EN50131-5-3.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. Staffa per montaggio angolare: ANGSGX. Cupolino: CUPSGX

TRIAL2K RWRDTMP04100







Rivelatore tripla tecnologia NG-TRX con lente multifocale da esterno IP55, portata

Tecnologia: MW + 2 IR. Portata wireless: 2.000 m (in campo aperto). Compatibilità: Serie Villeggio NG-TRX e GATEWAY2K. Utilizzo: interno/esterno. Installazione: a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. Portata rivelazione: 15 metri regolabile in 4 step. Area di copertura MW: 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 28 zone disposte su 4 piani. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. Area di copertura IR: volumetrica con 94° di apertura. **Funzioni:** antistrisciamento, antiaccecamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale). **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. Alimentazione: 7,2 V da batteria al litio 2ER14505 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 24,0 mA; In inattività: 24,0  $\mu$ A. Autonomia: 2 anni. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-5-3, EN 50131-2-4 grado 2, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. Kit snodi: SNDTRIAL10.

## TRIAL2K

RWRDTMP04400









Rivelatore TRIAL2K a frequenza differenziata 9,9 GHz

Rivelatore tripla tecnologia NG-TRX con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + 2 IR. Portata wireless: 2.000 m (in campo aperto). Compatibilità: Serie Villeggio NG-TRX e GATEWAY2K. Utilizzo: interno/esterno. Installazione: a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 1-1,5 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. Portata rivelazione: 15 metri regolabile in 4 step. Area di copertura MW: 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 27 zone su 1 piano. Area di copertura IR: a tenda orizzontale, 90° di apertura. Funzioni: antiaccecamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale). Dimensioni: L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 7,2 V da batteria al litio 2ER14505 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 24,0 mA; In inattività: 19,0 µA. Autonomia: 2 anni. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-5-3, EN 50131-2-4 grado 2, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. Kit snodi: SNDTRIAL10.

TRIALH2K

RWRDTMP04500









Rivelatore TRIALH2K a frequenza differenziata 9,9 GHz

Rivelatore doppia tecnologia NG-TRX con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + IR. Portata wireless: 2.000 m (in campo aperto). Compatibilità: Serie Villeggio NG-TRX e GATEWAY2K. Utilizzo: interno/esterno. Installazione: a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. Portata rivelazione: 15 metri regolabile in 4 step. Area di copertura MW: 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 1 zona sul piano verticale. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. Area di copertura IR: a tenda verticale, 5,6° di apertura. Funzioni: antistrisciamento, antiaccecamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale). **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. Alimentazione: 7,2 V da batteria al litio 2ER14505 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 24.0 mA: In inattività: 24.0 uA. Autonomia: 2 anni. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-5-3, EN 50131-2-4 grado 2, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. Kit snodi: SNDTRIAL10.

#### TRIALV2K RWRDTMP04600

Rivelatore TRIALV2K a frequenza differenziata 9.9 GHz

## **GRIFOXRF** RWRDTMP01400





#### Rivelatori wireless da esterno

Rivelatore doppia tecnologia wireless da esterno IP55, portata 8 m

Tecnologia: IR + MW. Portata wireless: 150 m (in campo aperto). Compatibilità: VIDO-MO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE. Utilizzo: interno/esterno. Installazione: a parete, ad angolo con la staffa opzionale ANGSGX oppure orientabile tramite la staffa opzionale SNDSGX. Portata rivelazione: max 8 m regolabili in 2 step. **Area di copertura MW:** 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. **Numero** zone sensibili IR: 18 zone su 4 piani. Area di copertura IR: volumetrica, 81° di apertura. Dimensioni: L 39 × H 155 × P 44 mm. Peso: 140 g. Alimentazione: batteria litio 7,2 V 2,4 Ah mod. 2ER14505 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In trasmissione: 16,0 mA; In inattività: 33,0 µA. Autonomia: 2,5 anni. Normative: conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-2 grado 1, classe ambientale III.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. Staffa per montaggio angolare: ANGSGX. Cupolino: CUPSGX.

**STRIXORF** RWRDTMP01500





Rivelatore a doppia tecnologia wireless con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 8 m

Tecnologia: IR + MW. Portata wireless: 150 m (in campo aperto). Compatibilità: VIDO-MO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE. Utilizzo: interno/esterno. Installazione: tra la finestra/porta e gli scuri/tapparelle (anche con la staffa opzionale SNDSGX) o lungo la parete con la staffa opzionale SNDSGX. Portata rivelazione: max 8 m regolabili in 4 step. Area di copertura MW: 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 2 fasci. Area di copertura IR: 7° orizzontale, 90° verticale. Ingressi a morsetto: 1 ingresso a morsetto per tapparella, 1 ingresso a morsetto per contatto magnetico, 1 ingresso a morsetto 24H. **Dimensioni:** L 39 × H 155 × P 44 mm. **Peso:** 140 g. **Alimentazione:** batteria al litio 7,2 V 2,4 Ah mod. 2ER14505 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 16,0 mA; A riposo: 33 μA. Autonomia: 2,5 anni max. Normative: conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-2 grado 1, classe ambientale III.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. Staffa per montaggio angolare: ANGSGX. Cupolino: CUPSGX.

**TRIALRF** RWRDTMP00400



Rivelatore doppia tecnologia wireless con lente multifocale da esterno IP55, portata

Tecnologia: MW + IR. Portata wireless: 150 m (in campo aperto). Compatibilità: VIDO-MO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE. Utilizzo: interno/esterno. Installazione: a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. Portata rivelazione: 15 metri regolabile in 4 step. Area di copertura MW: 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 28 zone disposte su 4 piani. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. Area di copertura IR: volumetrica con 94° di apertura. Funzioni: antistrisciamento. Dimensioni: L 95 x H 167 x P 75 mm. Peso: 270 g. Alimentazione: 7,2 V da batteria al litio 2ER14505 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 15,0 mA; In inattività: 40,0 μA. Autonomia: 2 anni. Normative: conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale III.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. Kit snodi: SNDTRIAL10.

**TRIALRF** RWRDTMP01000

Rivelatore TRIALRF a frequenza differenziata 9,9 GHz







Rivelatore doppia tecnologia wireless con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + IR. Portata wireless: 150 m (in campo aperto). Compatibilità: VIDO-MO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVERRE/RIVERREPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE, Utilizzo: interno/esterno. Installazione: a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 1-1,5 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. Portata rivelazione: 15 metri regolabile in 4 step. Area di copertura MW: 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 27 zone su 1 piano. Area di copertura IR: a tenda orizzontale, 90° di apertura. Dimensioni: L 95 x H 167 x P 75 mm. Peso: 270 g. Alimentazione: 7,2 V da batteria al litio 2ER14505 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 15,0 mA; In inattività: 40,0 μA. Autonomia: 2 anni. Normative: conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale III.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. Kit snodi: SNDTRIAL10.

## **TRIALRFH**







Rivelatore TRIALRFH a frequenza differenziata 9,9 GHz

Rivelatore doppia tecnologia wireless con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + IR. Portata wireless: 150 m (in campo aperto). Compatibilità: VIDO-MO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie ETR/PREGIO/TITANIA (tramite concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS), moduli RX8CH, HALLEY e HALENTE. Utilizzo: interno/esterno. Installazione: a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. Portata rivelazione: 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero** zone sensibili IR: 1 zona sul piano verticale. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. Area di copertura IR: a tenda verticale, 5,6° di apertura. Funzioni: antistrisciamento. Dimensioni: L 95 x H 167 x P 75 mm. Peso: 270 g. Alimentazione: 7,2 V da batteria al litio 2ER14505 (in dotazione). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 15,0 mA; In inattività: 40,0 μA. Autonomia: 2 anni. Normative: conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale III.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. Kit snodi: SNDTRIAL10.

**TRIALRFV** RWRDTMP01200 Rivelatore TRIALRFV a frequenza differenziata 9,9 GHz

#### Rivelatore wireless NG-TRX con evolute funzioni di video-analisi

## VISIO2K











#### Rivelatore doppia tecnologia wireless NG-TRX con evolute funzioni di videoanalisi

Tecnologia: IR + videoanalisi del movimento. Portata wireless: 1.000 m (in campo aperto). Compatibilità: VIDOMO2K, VICOMPACT2K e GATEWAY2K. Utilizzo: interno. Portata rivelazione: max 8 m. Funzionamento operativo: Alimentazione a batteria: attivazione dell'analisi video dopo pre-allarme IR. Alimentazione mista batteria-12Vcc: analisi video sempre attiva in abbinata a IR. Numero zone sensibili IR: 18 zone su 4 piani. Area di copertura IR: volumetrica, 81° di apertura. Area di copertura video: 90° in orizzontale, 70° in verticale. Funzioni: antimascheramento video, antistrappo. Funzionamento video giorno/notte: Filtro IR + illuminatore IR azionato automaticamente in base alla rilevazione del sensore di luminosità. Video analisi del movimento: Tramite elaborazione immagini relative ad allarme/manomissione/mascheramento video. Tempo di supervisione: Fissa 5 minuti. Parametri impostabili: sensibilità IR, portata IR, sensibilità video, qualità video (4 opzioni), zone di interesse (35 quadranti), abilitazione tracking video, abilitazione mascheramento, sensibilità mascheramento. Consultazione immagini: Tramite e-Connect (notifiche push, visione storico e snapshot). Tramite BrowserOne per diagnostica e installazione (ultimo allarme o snapshot). Accesso alle immagini: Utente finale, installatore (previa autorizzazione dell'utente finale). Funzione snapshot: Sì. Visualizzazione immagini: Immagini con bordi a colori differenziati in base all'evento (Allarme/manomissione/ mascheramento video). Grado di protezione: IP3X. Dimensioni: L 65  $\times$  H 135  $\times$  P 45 mm. **Peso:** 175 g. **Alimentazione:** A batteria 2ER14505M in dotazione e possibilità di alimentazione 12 Vcc (range 11÷15 V) da morsetti. Autonomia: 1,5 anni (con mascheramento video non attivo). Assorbimenti a 7,2 V - In inattività: 13,0 µA; In trasmissione: 23,0 mA; Assorbimento massimo: 188,0 mA. Assorbimenti a 12 V - A riposo: 75 mA; In trasmissione: 103,0 mA; Assorbimento massimo: 115,0 mA. Normative: conforme EN50131 2-2, EN50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.

ACCESSORI - Snodo: SNDVISIO. Snodo: SND3D.

### Rivelatori cablati

Per informazioni riguardo la compatibilità tra accessori e prodotti, consultare le tabelle alla fine del catalogo.

## Rivelatori cablati da interno

## TRES01 RCRTT0101600







Rivelatore a tripla tecnologia, portata 15 m

Tecnologia: 2 IR + MW. Compatibilità: Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. Utilizzo: interno. Installazione: a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. Portata rivelazione: max 15 metri regolabile in 4 step. Area di copertura MW: 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 2 × 18 su 4 piani. 2 x 3 zone antistrisciamento su 1 piano. Area di copertura IR: volumetrica, 81° di apertura. Funzioni: antimascheramento, antiaccecamento, antistrisciamento, antistrappo, 3D. Connessioni: relè allarme, relè mascheramento/ accecamento/guasto, uscita 24H, esclusione MW. **Dimensioni:** L 64 × H 110 × P 48 mm. **Peso:** 120 g. **Alimentazione:** 12 Vcc (da 7,5 a 15 Vcc). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 21,0 mA; A riposo: 19 mA; In modalità esclusione MW: 17 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. Kit snodi: SN/D2099. Kit snodi: SN/D10099. Lente: TRLTO.

## TRES01

RCRTT0101700

Rivelatore TRES01 a frequenza differenziata 9,9 GHz











Rivelatore a doppia tecnologia con ampia gamma di funzioni, portata 15 m

Tecnologia: IR + MW. Compatibilità: Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. Utilizzo: interno. Installazione: a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. Portata rivelazione: max 15 metri regolabile in 4 step. Area di copertura MW: 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 18 su 4 piani. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. Area di copertura IR: volumetrica, 81° di apertura. Funzioni: doppio antimascheramento DAM (Double Anti Mask), antistrisciamento, antidisorientamento, antistrappo, funzioni 3D e DNR. Connessioni: relè allarme, relè mascheramento, uscita 24H, esclusione MW. Dimensioni: L 64 × H 110 × P 48 mm. Peso: 120 g. Alimentazione: 12 (9÷15) V. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 22,0 mA; A riposo: 15 mA; In modalità esclusione MW: 13 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. Kit snodi: SN/D2099. Kit snodi: SN/D10099.

**DT4000** RCRDTMP06800 Rivelatore DT4000 a frequenza differenziata 9,9 GHz

#### DT2000 RCRDTMP06900









#### Rivelatore a doppia tecnologia, portata max 15 m

Tecnologia: IR + MW. Compatibilità: Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. Utilizzo: interno. Installazione: a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. Portata rivelazione: max 15 metri regolabile in 4 step. Area di copertura MW: 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 18 zone su 4 piani. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. Area di copertura IR: volumetrica, 81° di apertura. Funzioni: antimascheramento, antistrisciamento, antistrappo, funzione DNR. Connessioni: Relè allarme, uscita 24H, esclusione MW. Dimensioni: L 64 × H 110 × P 48 mm. Peso: 120 g. Alimentazione: 12 Vcc (da 9 a 15 Vcc). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 13,0 mA; A riposo: 13 mA; In modalità esclusione MW: 11 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 2, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. Kit snodi: SN/D2099. Kit snodi: SN/D10099.

## DT2000

RCRDTMP07000

Rivelatore DT2000 a frequenza differenziata 9,9 GHz

#### DT1000







#### Rivelatore a doppia tecnologia, portata 12 m

Tecnologia: MW + IR. Compatibilità: Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. Utilizzo: interno. Installazione: a parete o ad angolo. Portata rivelazione: max 12 m regolabili in 2 step. Area di copertura MW: 72° sul piano orizzontale, 36° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 18 zone disposte su 4 piani. Area di copertura IR: volumetrica, 81° di apertura. Connessioni: relè allarme, uscita 24H. Dimensioni: L 54 × H 82 × P 44 mm. Alimentazione: 12 Vcc (da 7,5 a 15 V). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 15,0 mA; A riposo: 11 mA. Normative: conforme EN50131-2-4 grado 1. classe ambientale II.

## DT1000

RCRDTMP04700

Rivelatore DT1000 a frequenza differenziata 9,9 GHz

#### DT1000P

RCRDTMP04800





#### Rivelatore a doppia tecnologia, portata max 12 m con funzione Pet Immunity

Tecnologia: MW + IR. Compatibilità: Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. Utilizzo: interno. Installazione: a parete o ad angolo. Portata rivelazione: max 6 m in modalità Pet-Immune; max 12 m in modalità non Pet-Immune. Area di copertura MW: 72° sul piano orizzontale, 36° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 18 zone disposte su 4 piani. Area di copertura IR: volumetrica, 95° di apertura. Connessioni: relè allarme, uscita 24H. Dimensioni: L 54 × H 82 × P 44 mm. Peso: 83 g. Alimentazione: 12Vcc (da 7,5 a 15 V). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 15,0 mA; A riposo: 11 mA. Normative: conforme EN50131-2-4 grado 1, classe ambientale II.

#### DT1000P

RCRDTMP05000

Rivelatore DT1000P a frequenza differenziata 9,9 GHz

## Rivelatori cablati da interno a lunga portata

#### **DT93**

RCRDTMP11500







#### Rivelatore a doppia tecnologia a lunga portata (23 m)

Tecnologia: IR + MW. Compatibilità: Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. Utilizzo: interno. Installazione: a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. Portata rivelazione: max 23 metri regolabile. Area di copertura MW: 90° sul piano orizzontale, 30° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 20 zone su 4 piani, 3 zone antistrisciamento su 1 piano. Funzioni: antimascheramento nella sezione MW con dip switch e uscita di allarme su relè dedicato, doppio circuito antiaccecamento attivo su IR con TX-RX, antistrisciamento, antisneak. Connessioni: relè allarme, relè mascheramento/ guasto, uscita 24H, esclusione MW. Dimensioni: L 72 × H 138 × P 56 mm. Peso: 150 g. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 52 mA; In allarme: 53,0 mA; In modalità esclusione MW: 18 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale II.

ACCESSORI - Snodo: SND3D.

**DT93** 

RCRDTMP11900

Rivelatore DT93 con portata 27 m

DT93

RCRDTMP11700

Rivelatore DT93 con portata 23 m a frequenza differenziata 10,587 GHz

DT93

RCRDTMP12000

Rivelatore DT93 con portata 27 m a frequenza differenziata 10,587 GHz

## Rivelatori cablati per porte e finestre

BLADE RCRDTMP09900



Rivelatore a doppia tecnologia da parete con copertura a tenda, portata 4 m

Tecnologia: MW + IR. Compatibilità: Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. Utilizzo: tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle. Installazione: verticale sul montante o orizzontale sull'architrave. Portata rivelazione: max 4 m. Area di copertura MW: 30° sul piano orizzontale, 80° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 2 fasci. Area di copertura IR: tenda verticale con 15° di apertura. Funzioni: doppio antimascheramento DAM (Double Anti Mask), antiaccecamento, funzioni DNR. Connessioni: relè di allarme, relè di mascheramento/ guasto, uscita 24H. Dimensioni: L 35 × H 96 × P 34 mm. Peso: 68 g. Colore: bianco (BLADE) / marrone (BLADEM). Alimentazione: 12 Vcc (da 7 a 15 Vcc). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 19 mA; In allarme: 40,0 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 2, classe ambientale II.

BLADEM RCRDTMP10000



Rivelatore BLADE in contenitore marrone







Rivelatore a doppia tecnologia per installazione centrale con copertura a tenda, portata 3  $\rm m$ 

Tecnologia: MW + IR. Compatibilità: Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. Utilizzo: tra le finestre/porte e gli scuri/tapparelle. Installazione: centrale sull'architrave. Portata rivelazione: max 3 m. Area di copertura MW: 30° sul piano orizzontale, 80° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 2 fasci. Area di copertura IR: tenda verticale con 15° di apertura. Funzioni: doppio antimascheramento DAM (Double Anti Mask), antiaccecamento, funzioni DNR. Connessioni: relè di allarme, relè di mascheramento/ guasto, uscita 24H. Dimensioni: L 35 × H 96 × P 34 mm. Peso: 68 g. Alimentazione: 12 Vcc (da 7 a 15 Vcc). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 19 mA; In allarme: 40,0 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 2, classe ambientale II.

#### Rivelatori cablati da soffitto

FLY RCRDTMS03300





Tecnologia: IR + MW. Compatibilità: centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. Utilizzo: interno. Installazione: a soffitto. Portata rivelazione: copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8 m per installazioni fino a 4 m di altezza. Area di copertura MW: andamento conico. Numero zone sensibili IR: 55 su 6 settori conici. Area di copertura IR: volumetrica con andamento a settori conici. Funzioni: antimascheramento, antiaccecamento, antistrappo, anti-sneak. Connessioni: relè allarme, relè mascheramento/guasto, uscita 24H, esclusione MW. Dimensioni: L 151 × H 159 × P 36 mm. Peso: 206 g. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 22 mA; In allarme: 24,0 mA; In modalità esclusione MW: 20 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale II.











#### Rivelatore cablato da soffitto, portata 8 m per installazioni a 8 m di altezza

Tecnologia: IR + MW. Compatibilità: centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. Utilizzo: interno. Installazione: a soffitto. Portata rivelazione: copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8 m per installazioni fino a 8 m di altezza. Area di copertura MW: andamento conico. Numero zone sensibili IR: 19 su 3 settori conici. Area di copertura IR: volumetrica con andamento a settori conici. Funzioni: antimascheramento, antiaccecamento, antistrappo, anti-sneak. Connessioni: relè allarme, relè mascheramento/guasto, uscita 24H, esclusione MW. Dimensioni: L 151 × H 159 × P 36 mm. Peso: 206 g. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti a 12 V - A riposo: 22 mA; In allarme: 24,0 mA; In modalità esclusione MW: 20 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale II.



Rivelatore FLY8 a frequenza differenziata 9,9 GHz

#### Rivelatori IR

#### Da interno

#### CENTAURO RCRIRMP00100





#### Sensore infrarosso passivo

Portata rivelazione: 15 m. Grado di protezione: IP3X. Temperature operative: -10 / +55 °C. Dimensioni: L 64 × H 81 × P 48 mm. Peso: 82 g. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 7 mA; In allarme: 7,0 mA. Normative: Conforme EN 50131-2-2 grado 2, classe ambientale II.

#### Da incasso

## IR8000

RCRIRMI00100





Sensore all'infrarosso passivo miniaturizzato da incasso in scatola di derivazione tipo 503 per la serie BTICINO MAGIC. Colore grigio scuro

Portata rivelazione: 8 m. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 7 mA; In allarme: 8,0 mA. Peso: 60 g (prodotto imballato). Normative: Conforme CEI79/2 livello 2 e EN 50131-1 grado 2.







Sensore IR8000 di colore bianco

## Adattatori Serie IR8000 e EL503

IR8VIMP RCACCPL00900	Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro
IR8VIMPB RCACCPL00100	Adattatore VIMAR PLANA colore bianco
IR8VIMEX RCACCPL00200	Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro
IR8LEV RCACCPL00300	Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro
IR8LEVB RCACCPL00400	Adattatore LEGRAND VELA colore bianco
IR8GWPB RCACCPL00500	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro
IR8GWCH RCACCPL01000	Adattatore GEWISS serie CHORUS colore nero
IR8GWCHB RCACCPL01100	Adattatore GEWISS serie CHORUS colore bianco lucido
IR8TLGH RCACCPL00600	Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro
IR8TLGHB RCACCPL00700	Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco
IR8TLGHG RCACCPL00800	Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento

#### Lenti serie IR8000

MLIR8L

RCACCLF00100

Lente FRESNEL per sensore serie IR8000 con lunga portata

Portata operativa: 25 m.

MLIR8PP

RCACCLF00200

Lente FRESNEL per sensore serie IR8000 con tenda verticale

Portata operativa: 8 m.

MLIR8TO

RCACCLF00300

Lente FRESNEL per sensore serie IR8000 con tenda orizzontale

Portata operativa: 8 m.

#### Rivelatori cablati da esterno

## GRIFOX

RCRDTMP08300





Rivelatore doppia tecnologia cablato da esterno IP55, portata 7 m

Tecnologia: IR + MW. Compatibilità: Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. Utilizzo: interno/esterno. Installazione: a parete, ad angolo con la staffa opzionale ANG-SGX oppure orientabile tramite la staffa opzionale SNDSGX. Portata rivelazione: max 7 m regolabili in 4 step. Area di copertura MW: 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 18 zone su 4 piani. Area di copertura IR: volumetrica, 81° di apertura. Funzioni: antimascheramento, antiaccecamento, antidisorientamento, antistrappo (incorporato per montaggio senza snodo o staffa, con kit KSAS1013 / KSAS1032 opzionale per montaggio su snodo o staffa), funzione 3D. Connessioni: relè allarme, relè mascheramento, tamper 24H per disorientamento e apertura e esclusione MW. Dimensioni: L 39 × H 155 × P 44 mm. Peso: 140 g. Alimentazione: 12 Vcc (da 7,7 a 15 V). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 31 mA; In allarme: 25,0 mA; In modalità esclusione MW: 21 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. Staffa per montaggio angolare: ANGSGX. Cupolino: CUPSGX.

#### STRIXO

RCRDTMP08100





Rivelatore doppia tecnologia cablato con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 8 m

Tecnologia: IR + MW. Compatibilità: Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. Utilizzo: interno/esterno. Installazione: tra la finestra/porta e gli scuri/tapparelle (anche con la staffa opzionale SNDSGX) o lungo la parete con la staffa opzionale SNDSGX. Portata rivelazione: max 8 m regolabili in 4 step. Area di copertura MW: 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. Area di copertura IR: 7° orizzontale, 90° verticale. Numero zone sensibili IR: 2 fasci. Funzioni: antimascheramento, antiaccecamento, antisorientamento, antistrappo (incorporato per montaggio senza snodo o staffa, con kit KSAS1013 / KSAS1032 opzionale per montaggio su snodo o staffa), funzione 3D. Conessioni: relè allarme, relè mascheramento, tamper 24H per disorientamento e apertura e esclusione MW. Dimensioni: L 39 × H 155 × P 44 mm. Peso: 140 g. Alimentazione: 12 Vcc (da 7,7 a 15 V). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 31,0 mA; In allarme: 25,0 mA; In modalità esclusione MW: 21 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. Staffa per montaggio angolare: ANGSGX. Cupolino: CUPSGX.

#### TRIAL RCRTT0200100







Rivelatore tripla tecnologia cablato con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m

**Tecnologia:** MW + 2 IR. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 × 28 zone disposte su 4 piani. 2 × 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** volumetrica con 94° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antistrisciamento, antidisorientamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale), funzione 3D. **Connessioni:** relè allarme, relè guasto/mascheramento/accecamento, uscita 24H, esclusione MW. **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 21,0 mA; **A riposo:** 19 mA; **In modalità esclusione MW:** 17 mA. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. Kit snodi: SNDTRIAL10.

## TRIAL RCRTT0200900

Rivelatore TRIAL a frequenza differenziata 9,9 GHz

## Rivelatori antintrusione

TRIALH RCRTT0200300



Rivelatore tripla tecnologia cablato con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata 15 m

**Tecnologia:** MW + 2 IR. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 1-1,5 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 x 15 zone su 1 piano. **Area di copertura IR:** a tenda orizzontale, 90° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antiistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale), funzione 3D. **Connessioni:** relè allarme, relè guasto/mascheramento/accecamento, uscita 24H, esclusione MW. **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 21,0 mA; **A riposo:** 19 mA; **In modalità esclusione MW:** 17 mA. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. Kit snodi: SNDTRIAL10.

TRIALH RCRTT0201100 Rivelatore TRIALH a frequenza differenziata 9,9 GHz





Rivelatore doppia tecnologia cablato con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata  $15\ \mathrm{m}$ 

Tecnologia: MW + IR. Compatibilità: Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. Utilizzo: interno/esterno. Installazione: a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. Portata rivelazione: 15 metri regolabile in 4 step. Area di copertura MW: 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 1 zona sul piano verticale. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. Area di copertura IR: a tenda verticale, 5,6° di apertura. Funzioni: antimascheramento, antiaccecamento, antidisorientamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale), funzione 3D. Connessioni: relè allarme, relè guasto/mascheramento/accecamento, uscita 24H, esclusione MW. Dimensioni: L 95 x H 167 x P 75 mm. Peso: 270 g. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 21,0 mA; A riposo: 19 mA; In modalità esclusione MW: 17 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. Kit snodi: SNDTRIAL10.

TRIALV RCRDTMP02600 Rivelatore TRIALV a frequenza differenziata 9,9 GHz

#### Rivelatori RS-485 ULTRABUS

Per informazioni riguardo la compatibilità tra accessori e prodotti, consultare le tabelle alla fine del catalogo.

## Rivelatori ULTRABUS da interno

DT2000485 RCRDTMP05300









Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia, portata max 15 m

Tecnologia: IR + MW. Compatibilità: VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. Utilizzo: interno. Installazione: a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. Portata rivelazione: max 15 metri. Area di copertura MW: 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 18 zone su 4 piani. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. Area di copertura IR: volumetrica, 81° di apertura. Funzioni: antimascheramento, antistrisciamento, antistrappo, anti-sneak. Dimensioni: L 64 × H 110 × P 48 mm. Peso: 120 g. Alimentazione: 12 Vcc (da 7,5 a 15 Vcc). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 18 mA; In allarme: 23,0 mA; In modalità esclusione MW: 17 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 2, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. Kit snodi: SN/D2099. Kit snodi: SN/D10099.

DT2000485 RCRDTMP05400 Rivelatore DT2000485 a frequenza differenziata 9,9 GHz

### TRES01485

RCRTT0101800









#### Rivelatore ULTRABUS a tripla tecnologia, portata 15 m

**Tecnologia:** 2 IR + MW. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. **Portata rivelazione:** max 15 metri. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 × 18 su 4 piani. 2 x 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** volumetrica, 81° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antistrisciamento, antistrappo, anti-sneak, 3D. **Dimensioni:** L 64 × H 110 × P 48 mm. **Peso:** 120 g. **Alimentazione:** 12 Vcc (da 7,5 a 15 Vcc). **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 24,0 mA; **A riposo:** 19 mA; **In modalità esclusione MW:** 18 mA. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299. Kit snodi: SN/D2099. Kit snodi: SN/D10099. Lente: TRLTO.

TRES01485 RCRTT0101900 Rivelatore TRES01485 a frequenza differenziata 9,9 GHz

### Rivelatori ULTRABUS da soffitto

#### FLY485 RCRDTMS03700







Rivelatore ULTRABUS da soffitto, portata 8 m per installazioni a 4 m di altezza

Tecnologia: IR + MW. Compatibilità: VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. Utilizzo: interno. Installazione: a soffitto. Portata rivelazione: copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8 m per installazioni fino a 4 m di altezza. Area di copertura MW: andamento conico. Numero zone sensibili IR: 55 su 6 settori conici. Funzioni: antimascheramento, antiaccecamento, antistrappo, anti-sneak. Area di copertura IR: volumetrica con andamento a settori conici. Dimensioni: L 151 × H 159 × P 36 mm. Peso: 206 g. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 21 mA; In allarme: 26,0 mA; In modalità esclusione MW: 18 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale II.

FLY485 RCRDTMS03800



## FLY8485









Rivelatore ULTRABUS da soffitto, portata 8 m per installazioni a 8 m di altezza

Tecnologia: IR + MW. Compatibilità: VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. Utilizzo: interno. Installazione: a soffitto. Portata rivelazione: copertura circolare ad andamento conico con base massima di 8 m per installazioni fino a 8 m di altezza. Area di copertura MW: andamento conico. Numero zone sensibili IR: 19 su 3 settori conici. Funzioni: antimascheramento, antiaccecamento, antistrappo, anti-sneak. Area di copertura IR: volumetrica con andamento a settori conici. Dimensioni: L 151 × H 159 × P 36 mm. Peso: 206 g. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 21 mA; In allarme: 26,0 mA; In modalità esclusione MW: 18 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale II.

FLY8485 RCRDTMS04000

Rivelatore FLY8485 a frequenza differenziata 9,9 GHz

## Rivelatori ULTRABUS da interno a lunga portata

#### **DT93485** RCRDTMP11600









Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia a lunga portata (23 m)

Tecnologia: IR + MW. Compatibilità: VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. Utilizzo: interno. Installazione: a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. Portata rivelazione: max 23 metri regolabile. Area di copertura MW: 90° sul piano orizzontale, 30° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 20 zone su 4 piani, 3 zone antistrisciamento su 1 piano. Funzioni: antimascheramento nella sezione MW con dip switch e uscita di allarme su relè dedicato, doppio circuito antiaccecamento attivo su IR con TX-RX, antistrisciamento, antisneak. Connessioni: relè allarme, relè mascheramento/ guasto, uscita 24H, esclusione MW. Dimensioni: L 72 × H 138 × P 56 mm. Peso: 150 g. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 64 mA; In allarme: 65,0 mA; In modalità esclusione MW: 18 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale II. ACCESSORI - Snodo: SND3D.

ACC

Rivelatore DT93485 a frequenza differenziata 10,587 GHz

**DT93485** RCRDTMP11800

#### Rivelatori ULTRABUS da esterno

# GRIFOX485 RCRDTMP08400 Setup Via 170-ASIGNET Setup Via PC







#### Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia da esterno IP55, portata 7 m

Tecnologia: IR + MW. Compatibilità: VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. Utilizzo: interno/esterno. Installazione: a parete, ad angolo con la staffa opzionale ANGSGX oppure orientabile tramite la staffa opzionale SNDSGX. Portata rivelazione: max 7 m regolabili in 2 step. Area di copertura MW: 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 18 zone su 4 piani. Area di copertura IR: volumetrica, 81° di apertura. Funzioni: antimascheramento, antiaccecamento, antidisorientamento, antistrappo (incorporato per montaggio senza snodo o staffa, con kit KSAS1013 / KSAS1032 opzionale per montaggio su snodo o staffa), funzione 3D. Dimensioni: L 39 × H 155 × P 44 mm. Peso: 140 g. Alimentazione: 12 Vcc (da 7,7 a 15 V). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 25 mA; In allarme: 25,0 mA; In modalità esclusione MW: 18 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. Staffa per montaggio angolare: ANGSGX. Cupolino: CUPSGX.











Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 8 m  $\,$ 

Tecnologia: IR + MW. Compatibilità: VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. Utilizzo: interno/esterno. Installazione: tra la finestra/porta e gli scuri/tapparelle (anche con la staffa opzionale SNDSGX) o lungo la parete con la staffa opzionale SNDSGX. Portata rivelazione: max 8 m. Area di copertura MW: 80° sul piano orizzontale, 32° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 2 fasci. Area di copertura IR: 7° orizzontale, 90° verticale. Funzioni: antimascheramento, antiaccecamento, antistrappo (incorporato per montaggio senza snodo o staffa, con kit KSAS1013 / KSAS1032 opzionale per montaggio su snodo o staffa), funzione 3D. Dimensioni: L 39 × H 155 × P 44 mm. Peso: 140 g. Alimentazione: 12 Vcc (da 7,7 a 15 V). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 25,0 mA; In allarme: 25,0 mA; In modalità esclusione MW: 18 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX. Staffa per montaggio angolare: ANGSGX. Cupolino: CUPSGX.











Rivelatore ULTRABUS tripla tecnologia con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m

**Tecnologia:** MW + 2 IR. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 2 × 28 zone disposte su 4 piani. 2 × 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** volumetrica con 94° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antistrisciamento, antidisorientamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale), funzione 3D. **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 24,0 mA; <b>A riposo:** 19 mA; **In modalità esclusione MW:** 18 mA. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. Kit snodi: SNDTRIAL10.

#### TRIAL485 RCRTT0201000









Rivelatore TRIAL485 a frequenza differenziata 9,9 GHz

Rivelatore ULTRABUS tripla tecnologia con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata 15 m

Tecnologia: MW + 2 IR. Compatibilità: VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. Utilizzo: interno/esterno. Installazione: a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 1-1,5 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. Portata rivelazione: 15 metri regolabile in 4 step. Area di copertura MW: 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. Numero zone sensibili IR: 2 x 15 zone su 1 piano. Area di copertura IR: a tenda orizzontale, 90° di apertura. Funzioni: antimascheramento, antiaccecamento, antidisorientamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale), funzione 3D. Dimensioni: L 95 x H 167 x P 75 mm. Peso: 270 g. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 24,0 mA; A riposo: 19 mA; In modalità esclusione MW: 18 mA. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV.

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. Kit snodi: SNDTRIAL10.

TRIAL485H RCRTT0201200 Rivelatore TRIAL485H a frequenza differenziata 9,9 GHz

TRIAL485V RCRDTMP02300







Rivelatore ULTRABUS doppia tecnologia con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 15 m

**Tecnologia:** MW + IR. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, TITANIAPLUS ed ETR G2. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete o ad angolo con staffa in dotazione (h 2,10 m) oppure orientabile tramite kit snodi opzionali SNDTRIAL. **Portata rivelazione:** 15 metri regolabile in 4 step. **Area di copertura MW:** 95° sul piano orizzontale, 60° sul piano verticale. **Numero zone sensibili IR:** 1 zona sul piano verticale. 3 zone antistrisciamento su 1 piano. **Area di copertura IR:** a tenda verticale, 5,6° di apertura. **Funzioni:** antimascheramento, antiaccecamento, antistrisciamento, antidisorientamento, antistrappo (con kit KSAS1032 / KSAS1055 opzionale), funzione 3D. **Dimensioni:** L 95 x H 167 x P 75 mm. **Peso:** 270 g. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 24,0 mA; **A riposo:** 19 mA; **In modalità esclusione MW:** 18 mA. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-4 grado 3, classe ambientale IV

ACCESSORI - Snodo: SNDTRIAL. Kit snodi: SNDTRIAL10.

TRIAL485V RCRDTMP02700 Rivelatore TRIAL485V a frequenza differenziata 9,9 GHz

## Accessori per rivelatori

Per informazioni riguardo la compatibilità tra accessori e prodotti, consultare le tabelle alla fine del catalogo.

SNDTRIAL RCACCTR00300



Snodo 3D con passaggio cavi interno per rivelatori serie TRIAL che permette la regolazione orizzontale e verticale del rivelatore. Snodo a 90° con passaggio cavi interno che consente il fissaggio parallelo al muro per una protezione "perimetrale" dell'edificio

Peso: 97 g (prodotto imballato).

SNDTRIAL10 RCACCTR00400



Kit 10 pz. SNDTRIAL

Peso: 970 g (prodotto imballato).

SNDVISIO RCACCVS00100



Snodo 3D con passaggio cavi interno per sensori VISIO2K

SND3D RCACCVS00200



Snodo 3D con passaggio cavi interno per sensori DT93 e VISIO2K

SNDSGX RCACCSX00100



Snodo 3D con passaggio cavi interno per rivelatori serie GRIFOX e STRIXO che permette la regolazione orizzontale e verticale del rivelatore

Peso: 80 g (prodotto imballato).

CUPSGX RCACCSX00700



Cupolino tettuccio opzionale per rivelatori serie GRIFOX e STRIXO

Peso: 58 g (prodotto imballato).

ANGSGX RCACCSX00300



Staffa per montaggio angolare a muro opzionale per rivelatori serie GRIFOX e STRIXO

Peso: 39 g (prodotto imballato).

SN/D299 RCACCCF00300 Confezione di n. 2 snodi SN/D99 per TRES, DT99, DT2000, DT3000, DT4000, CON-DOR, SMART e CENTAURO

Peso: 40 g (prodotto imballato).

## **Rivelatori antintrusione**

SN/D2099 RCACCCF00400	Confezione di n. 20 snodi SN/D99 per TRES, DT99, DT2000, DT3000, DT4000, CONDOR, SMART e CENTAURO
	Peso: 400 g (prodotto imballato).
SN/D10099 RCACCCF00500	Confezione di n. 100 snodi SN/D99 per TRES, DT99, DT2000, DT3000, DT4000, CONDOR, SMART e CENTAURO
	Peso: 2.000 g (prodotto imballato).
SML/20 RCACCLF00400	Lente FRESNEL protezione luce bianca portata 20 m per rivelatori serie CENTAURO, SMART, SCORPIO
SML/TO RCACCLF00600	Lente FRESNEL protezione luce bianca per rivelatori serie CENTAURO, SMART, CONDOR, SCORPIO. Fasci a cortina orizzontale, portata 15 m
SML/PP RCACCLF00500	Lente FRESNEL con protezione luce bianca per rivelatori serie CENTAURO, SMART, SCORPIO. Fasci a cortina verticale, portata 10 m
TRLTO RCACCLF00800	Lente di FRESNEL a tenda orizzontale per rivelatori serie TRES. 81° di apertura, portata 15 m
VC 4 C4042	Kit antistrappo
KSAS1013 RWACC0000100	Kit antistrappo per sensori wireless cavo 13 cm per serie LUPUS2K, VOLANS2K, LUPUSC2K, VOLANSC2K, VIRGO2K, BLADE2K, serie STRIXO (RWRDTMP02900, RCRDTMP06300, RCRDTMP06400 con o senza staffa; RCRDTMP08100, RCRDTMP08200 con staffa), serie GRIFO (RWRDTMP04000, RCRDTMP06500, RCRDTMP06600 con o senza staffa; RCRDTMP08300, RCRDTMP08400 con staffa)
KSAS1032 RWACC0000200	Kit antistrappo per sensori wireless cavo 32 cm per sensori serie STRIXO (con snodo 3D), serie GRIFO (con snodo 3D), serie TRIAL (con staffa in dotazione)
KSAS1055 RWACC0000300	Kit antistrappo per sensori wireless cavo 55 cm per sensori serie TRIAL (con snodo 3D)

## Rivelatori speciali

## Rivelatori di gas, fumo, temperatura

#### Rivelatori wireless

#### SMCOR2K

RWRRI0000400





## Rivelatore wireless NG-TRX combinato fumo/CO per applicazioni residenziali

Tipologia di rilevazione: Fumo + monossido di carbonio. Compatibilità: Centrali serie Villeggio NG-TRX, Pregio, Proxima (tramite GATEWAY2K). Portata wireless: 950 m (in aria libera). Segnalazioni: LED multicolore e buzzer per allarme, guasto, manomissione. Funzioni: avvio test e tacitazione tramite pulsante. Programmazione: via software BrowserOne. Dimensioni: Ø 120 mm × P 45 mm. Peso: 160 g. Alimentazione: 3V da batteria CR123A. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 50 μA; In allarme: 95,0 mA. Autonomia: 2 anni. Conformità: EN 14604 - EN 50291.

#### SMR2K

RWRRI0000500







#### Rivelatore wireless NG-TRX di fumo per applicazioni residenziali

**Tipologia di rilevazione:** Fumo. **Compatibilità:** Centrali serie Villeggio NG-TRX, Pregio, Proxima (tramite GATEWAY2K). **Portata wireless:** 950 m (in aria libera). **Segnalazioni:** LED multicolore e buzzer per allarme, guasto, manomissione. **Funzioni:** avvio test e tacitazione tramite pulsante. **Programmazione:** via software BrowserOne. **Dimensioni:** Ø 120 mm × P 45 mm. **Peso:** 160 g. **Alimentazione:** 3V da batteria CR123A. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 18 μA; **In allarme:** 110,0 mA.

#### DRACOG2 RWRRI0000200





Rivelatore wireless di temperatura completo di base. Necessita di una centrale antintrusione EL.MO. dotata di interfaccia wireless

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA e VILLEGGIO, unità wireless RX-TX HALEN-TE e HALLEY, concentratore RIVERRF e RIVERRFPLUS. Portata wireless: 80 m (in campo aperto). Temperatura di intervento: 66°C. Segnalazioni: LED di segnalazione per allarme e trasmissione. Dimensioni: L 176 × H 88 × P 125 mm. Peso: 590 g. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 20  $\mu$ A; In allarme: 50,0 mA. Alimentazione: 18 V forniti da due batterie alcaline per il sensore, 9V forniti da una batteria alcalina per la sezione di controllo e radio.

## RFCH4







#### Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA e VILLEGGIO, unità wireless RX-TX HALEN-TE e HALLEY, concentratore RIVERRF e RIVERRFPLUS. Tipologia di rilevazione: concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività). Portata wireless: 80 m (in campo aperto). Uscite: uscita a relè ed uscita radio compatibile con sistemi HELIOS con supervisione periodica. Segnalazioni: LED per alimentazione, guasto/allarme e buzzer interno. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 95 mA. Alimentazione: 230 Vac o 12 Vcc. Dimensioni: L 150 × H 90 × P 52 mm. Peso: 350 g.

## RFGPL







#### Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA e VILLEGGIO, unità wireless RX-TX HALEN-TE e HALLEY, concentratore RIVERRF e RIVERRFPLUS. Tipologia di rilevazione: concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività). Portata wireless: 80 m (in campo aperto). Uscite: uscita a relè ed uscita radio compatibile con sistemi HELIOS con supervisione periodica. Segnalazioni: LED per alimentazione, guasto/allarme e buzzer interno. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 95 mA. Alimentazione: 230 Vac o 12 Vcc. Dimensioni: L 150 × H 90 × P 52 mm. Peso: 350 g.

#### RFCO RWRRG0000300





#### Rivelatore cablato/via radio di Gas CO (Monossido di Carbonio)

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA e VILLEGGIO, unità wireless RX-TX HALEN-TE e HALLEY, concentratore RIVERRF e RIVERRFPLUS. Tipologia di rilevazione: concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività). Portata wireless: 80 m (in campo aperto). Uscite: uscita a relè ed uscita radio compatibile con sistemi HELIOS con supervisione periodica. Segnalazioni: LED per alimentazione, guasto/allarme e buzzer interno. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 95 mA. Alimentazione: 230 Vac o 12 Vcc. Dimensioni: L 150 × H 90 × P 52 mm. Peso: 350 q.

### Rivelatori cablati

RCCH4 RCRRGMP00100



#### Rivelatore di gas METANO a cella elettrochimica

**Tipologia di rilevazione:** concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività). **Uscite:** uscita a relè e circuito di autocontrollo. **Segnalazioni:** LED per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno. **Pressione sonora:** 96 dB a 1 m. **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 52 mm. **Peso:** 400 g (prodotto imballato). **Grado di protezione:** IP42. **Assorbimento:** a 230 Vca: 15 mA (a riposo), 13,5 mA (in allarme); a 12 Vcc: 100 mA (a riposo), 80 mA (in allarme). **Alimentazione:** 230 Vca o 12 Vcc.

RCGPL RCRRGMP00200



#### Rivelatore di gas GPL a cella elettrochimica

**Tipologia di rilevazione:** concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività). **Uscite:** uscita a relè e circuito di autocontrollo. **Segnalazioni:** LED per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno. **Pressione sonora:** 96 dB a 1 m. **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 52 mm. **Peso:** 400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** a 230 Vca: 15 mA (a riposo), 13,5 mA (in allarme); a 12 Vcc: 100 mA (a riposo), 80 mA (in allarme). **Grado di protezione:** IP42. **Alimentazione:** 230 Vca o 12 Vcc.

RCCO RCRRGMP00300



#### Rivelatore di CO (Monossido di Carbonio) a cella elettrochimica

**Tipologia di rilevazione:** concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività). **Uscite:** uscita a relè e circuito di autocontrollo. **Segnalazioni:** LED per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno. **Pressione sonora:** 96 dB a 1 m. **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 52 mm. **Peso:** 400 g (prodotto imballato). **Assorbimento:** a 230 Vca: 15 mA (a riposo), 13,5 mA (in allarme); a 12 Vcc: 100 mA (a riposo), 80 mA (in allarme). **Grado di protezione:** IP42. **Alimentazione:** 230 Vca o 12 Vcc.

## Rivelatori di allagamento

### Rivelatori wireless

## RCALGRF RWRAL0000300



#### Rivelatore di allagamento wireless

Compatibilità: Centrali serie VILLEGGIO, HERCOLA e HELIOS, con i concentratori RI-VERRF e RIVERRFPLUS, con unità wireless HALLEY e HALENTE o con il ripetitore RP-PLUS. Portata wireless: 150 m (in aria libera). Funzioni: trasmissioni per stato di allagamento, batteria scarica, supervisione. Autonomia: superiore a 5 anni. Alimentazione: 3,6 Vcc da batteria al litio 1,2 Ah tipo ER14250 inclusa o LS14250. Dimensioni: L 40 × H 108 × P 26 mm. Peso: 80 g (prodotto imballato).

#### Rivelatori cablati

#### RCALG RCRAA0000100



Rivelatore di allagamento dotato di uscita di allarme a relè

Funzioni: Trasmissioni per stato di allagamento, supervisione. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:  $500 \mu A$ ; In allarme: 23,0 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Dimensioni:  $L 39 \times H 155 \times P 33 \text{ mm.}$  Peso: 80 g (prodotto imballato).

## **Barriere all'infrarosso**

## **Barriere IR da esterno**

#### IRB60F2 BIIRB0000700



#### Barriera IR a doppio raggio

Numero fasci IR: 2. Portata massima: 60 m. Criterio di allarme: Interruzione di entrambi i raggi. Uscita di allarme: 1C, uscita a relè (30 Vcc/ca, max 1,0 A). Disqualifica: Sì. Tamper: NC antiapertura. Angolo di correzione Orizzontale: 180° (±90°). Angolo di correzione Verticale: 20° (±10°). Installazione: Da interno o da esterno, a parete o a palo. Condizioni operative: –20 / +55 °C, 95% max. Grado di protezione: IP65. Dimensioni: H 212 × L 80 × P 75 mm. Peso: 1,00 kg. Alimentazione / assorbimento: Da 12 a 24 Vcc/ Vca (raccomandato 12 Vcc), 75 mA.

#### IRB150F4 BIIRB0000800



#### Barriera IR a 4 raggi

Numero fasci IR: 4. Portata massima: 150 m. Criterio di allarme: Interruzione di tutti i raggi, oppure interruzione dei 2 raggi superiori, oppure interruzione dei 2 raggi inferiori. Uscita di allarme: 1C, uscita a relè (30 Vcc/ca, max 1,0 A). Disqualifica: Sì. Tamper: NC antiapertura. Angolo di correzione Orizzontale: 180° (±90°). Angolo di correzione Verticale: 20° (±10°). Installazione: Da interno o da esterno, a parete o a palo. Condizioni operative: -20 / +55°C, 95% max. Grado di protezione: IP65. Dimensioni: H 395 × L 105 × P 100 mm. Peso: 3,00 kg. Alimentazione / assorbimento: Da 12 a 24 Vcc/Vca (raccomandato 12 Vcc), 90 mA.

#### IRB250F4 BIIRB0000600



#### Barriera IR a 4 raggi

Numero fasci IR: 4. Portata massima: 250 m. Criterio di allarme: Interruzione di tutti i raggi, oppure interruzione dei 2 raggi superiori, oppure interruzione dei 2 raggi inferiori. Uscita di allarme: 1C, uscita a relè (30 Vcc/ca, max 1,0 A). Disqualifica: Sì. Tamper: NC antiapertura. Angolo di correzione Orizzontale: 180° (±90°). Angolo di correzione Verticale: 20° (±10°). Installazione: Da interno o da esterno, a parete o a palo. Condizioni operative: -20 / +55°C, 95% max. Grado di protezione: IP65. Dimensioni: H 395 × L 105 × P 100 mm. Peso: 3,00 kg. Alimentazione / assorbimento: Da 12 a 24 Vcc/Vca (raccomandato 12 Vcc). 110 mA.

#### Barriere IR da interno

## LK-IR8V2



## Barriera IR a 8 raggi per interno/esterno, altezza 1975 mm

Numero fasci IR: 8. Portata massima: 5 m (10 m con ponticello test collegato al negativo di alimentazione). Trasmissione e ricezione IR: Trasmissione di tipo digitale V3, codificata antielusione. Ricezione tramite 2 moduli autoadattanti per fascio IR. Apertura fascio IR: 1 m alla massima portata. Livello di prestazione: I. Condizioni operative: -10 / +45°C. Grado di protezione: IP54 (IP53 con morsetti verso il basso). Dimensioni: L 33 × H 1975 × P 23 mm. Peso: 900 g. Alimentazione / assorbimento: 12 Vcc, trasmettitore 15 mA, ricevitore 28 mA.

## LK-IR8V2M

BILKI0001000

#### **SU RICHIESTA**

Barriera LK-IR8V2M con altezza maggiorata (fino a 3055 mm)

Altezze disponibili: da 1980 fino a 3055 mm.

#### LK-IR6V2

BILKI0000400

#### Barriera IR a 6 raggi per interno/esterno, altezza 1535 mm

Numero fasci IR: 6. Portata massima: 5 m (10 m con ponticello test collegato al negativo di alimentazione). Trasmissione e ricezione IR: Trasmissione di tipo digitale V3, codificata antielusione. Ricezione tramite 2 moduli autoadattanti per fascio IR. Apertura fascio IR: 1 m alla massima portata. Livello di prestazione: I. Condizioni operative: -10 +45°C. Grado di protezione: IP54 (IP53 con morsetti verso il basso). Dimensioni: L 33 × H 1535 × P 23 mm. Peso: 720 g. Alimentazione / assorbimento: 12 Vcc, trasmettitore 15 mA, ricevitore 26 mA.

#### LK-IR6V2M

BILKI0000900

#### **SU RICHIESTA**

Barriera LK-IR6V2M con altezza maggiorata (fino a 1970 mm)

Altezze disponibili: da 1540 fino a 1970 mm.

## LK-IR4V2

BILKI0000300



#### Barriera IR a 4 raggi per interno/esterno, altezza 1120 mm

Numero fasci IR: 4. Portata massima: 5 m (10 m con ponticello test collegato al negativo di alimentazione). Trasmissione e ricezione IR: Trasmissione di tipo digitale V3, codificata antielusione. Ricezione tramite 2 moduli autoadattanti per fascio IR. Apertura fascio IR: 1 m alla massima portata. Livello di prestazione: I. Condizioni operative: -10 / +45°C. Grado di protezione: IP54 (IP53 con morsetti verso il basso). Dimensioni: L 33 × H 1120 × P 23 mm. Peso: 520 g. Alimentazione / assorbimento: 12 Vcc, trasmettitore 14 mA, ricevitore 28 mA.

LK-IR4V2M BILKI0000800	SU RICHIESTA	Barriera LK-IR4V2M con altezza maggiorata (fino a 1530 mm) Altezze disponibili: da 1125 fino a 1530 mm.
<b>LK50/4</b> BILKI0000200		Barriera IR a 4 raggi per interno/esterno, altezza 520 mm  Numero fasci IR: 4. Portata massima: 5 m (8 m con ponticello test collegato al negativo di alimentazione). Trasmissione e ricezione IR: Trasmissione di tipo digitale V3, codificata antielusione. Ricezione tramite 2 moduli autoadattanti per fascio IR. Apertura fascio IR: 1 m alla massima portata. Livello di prestazione: I. Condizioni operative: -10 / +45°C. Grado di protezione: IP55 (IP53 con morsetti verso il basso). Dimensioni: L 33 × H 525 × P 23 mm. Peso: 285 g. Alimentazione / assorbimento: 12 Vcc, trasmettitore 10 mA, ricevitore 24 mA.
<b>LK50/4M</b> BILKI0000600	SU RICHIESTA	Barriera LK50/4 con altezza maggiorata (fino a 1115 mm) Altezze disponibili: fino a 1115 mm.
<b>LK-IR2V2</b> BILKI0000100		Barriera IR a 2 raggi per interno/esterno, altezza 520 mm  Numero fasci IR: 2. Portata massima: 5 m (10 m con ponticello test collegato al negativo di alimentazione). Trasmissione e ricezione IR: Trasmissione di tipo digitale V3, codificata antielusione. Ricezione tramite 2 moduli autoadattanti per fascio IR. Apertura fascio IR: 1 m alla massima portata. Livello di prestazione: I. Condizioni operative: -10 / +45°C. Grado di protezione: IP54 (IP53 con morsetti verso il basso). Dimensioni: L 33 × H 520 × P 23 mm. Peso: 265 g. Alimentazione / assorbimento: 12 Vcc, trasmettitore 12 mA, ricevitore 28 mA.
LK-IR2V2M BILKI0000700	SU RICHIESTA	Barriera LK-IR2V2 con altezza maggiorata (fino a 1115 mm) Altezze disponibili: da 525 fino a 1115 mm.
		Accessori
		Accessori per barriere serie IRB
AN-C1 BIACNCC00100		Colonna cilindrica (altezza 1 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere  Altezza: 1,0 m. Diametro: 145 mm. Materiale: Plexiglass fumè con struttura interna in alluminio. Peso: 7,00 kg (prodotto imballato).
	SU RICHIESTA	
AN-C1,5 BIACNCC00200		Colonna cilindrica (altezza 1,5 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere  Altezza: 1,5 m. Diametro: 145 mm. Materiale: Plexiglass fumè con struttura interna in alluminio. Peso: 7,00 kg (prodotto imballato).
	SU RICHIESTA	
AN-C2 BIACNCC00300	1	Colonna cilindrica (altezza 2 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere  Altezza: 2,0 m. Diametro: 145 mm. Materiale: Plexiglass fumè con struttura interna in alluminio. Peso: 7,00 kg (prodotto imballato).
AN-C2,5 BIACNCC00400		Colonna cilindrica (altezza 2,5 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere  Altezza: 2,5 m. Diametro: 145 mm. Materiale: Plexiglass fumè con struttura interna in alluminio. Peso: 7,00 kg (prodotto imballato).
	SU RICHIESTA	
AN-C3 BIACNCC00500		Colonna cilindrica (altezza 3 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere  Altezza: 3,0 m. Diametro: 145 mm. Materiale: Plexiglass fumè con struttura interna in alluminio. Peso: 7,00 kg (prodotto imballato).
	SU RICHIESTA	

#### **AN-PL** BIACNAC00200



Tappo per il porta lampada da utilizzare sulle colonne per barriere Serie AN e BEL (porta lampada e lampada non inclusi)

Diametro: 145 mm.

## AN-CR





Kit circuito con resistenza di riscaldamento e termostato. Consente di evitare appannamenti all'interno della colonna dannosi per la portata ottica delle barriere installate

#### **AN-CB**

BIACNAC00400



Staffa per fissaggio al suolo delle colonne per barriere Serie AN e BEL con viti da annegare in calcestruzzo

Peso: 3,00 kg (prodotto imballato).

## **AN-CS**

BIACNAC00500



Staffa per l'ancoraggio a muro di colonne per barriere Serie AN e BEL

## ANCP2

BIACNAC00900



Kit coppia di staffe per fissaggio barriere serie IRB all'interno della colonna. Complete di viti per bloccaggio interno (da prevedere un kit ogni barriera da installare)

## **TM/60M**

ASTSF0000100



Trasformatore 230 Vac / 24 Vac 60 VA per colonne per barriere Serie AN e BEL

Peso: 1,50 kg (prodotto imballato).

## AN-AS

BIACNAC00800

Sensore antiscavalcamento per colonne per barriere Serie AN e BEL

## Accessori per barriere serie LK

#### **LKB**

BIACNSN00100



Snodi di fissaggio per barriere serie LK-IR che consentono di montare una barriera in posizione angolata di 15°: 2 snodi base barriera con passaggio cavi interno, 2 snodi profilo barriera

LKIR2V2: n. 1 LKB. LK50/4: n. 1 LKB. LKIR4V2: n. 1 LKB + n.1 LKP. LKIR6V2: n. 1 LKB + n.2 LKP. LKIR8V2: n. 1 LKB + n.2 LKP. Varianti maggiorate: n.1 LKB + tanti snodi profilo da utilizzare in base alla lunghezza della barriera. Peso: 60 g.

#### **LKP**

BIACNSN00200



Snodi di fissaggio per barriere serie LK-IR che consentono di montare una barriera in posizione angolata di 15°: 4 snodi profilo barriera

LKIR2V2: n. 1 LKB. LK50/4: n. 1 LKB. LKIR4V2: n. 1 LKB + n.1 LKP. LKIR6V2: n. 1 LKB + n.2 LKP. LKIR8V2: n. 1 LKB + n.2 LKP. Varianti maggiorate: n.1 LKB + tanti snodi profilo da utilizzare in base alla lunghezza della barriera. Peso: 40 g.

#### Circuiti vari

#### R24H/AA

ACCIV0000900



Circuito ripetitore ad 1 linea modulare. Utilizzabile anche per la segnalazione in centrale dell'avvenuta disqualifica per barriere IRB.

Dimensioni: L 50 × H 30 × P 17 mm. Peso: 20 g (prodotto imballato). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 20 mA. Alimentazione: 12 Vcc.

## Protezioni perimetrali

## Contatti magnetici

## Contatti a sigaretta

#### RM/S2

PPCMACI00100



#### A-S10 - Contatto magnetico da incasso a sigaretta (confezione da 10 pz.)

**Materiale:** Ottone. **Installazione:** Su alluminio e legno (non adatto su ferro). **Distanze chiusura:** 12 mm alluminio, 10 mm legno. **Dimensioni:** Diametro testa 10 × diametro corpo 7,5 × lunghezza totale 26,5 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Grado di protezione:** IP65. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

#### S10S

PPCMACI00300



## Contatto magnetico da incasso a sigaretta. Contatto con reed in scambio NA/NC (confezione da 10 pz.)

**Materiale:** Ottone. **Installazione:** Su alluminio e legno (non adatto su ferro). **Distanze chiusura:** 12 mm alluminio, 10 mm legno. **Dimensioni:** Diametro testa 10 × diametro corpo 7,5 × lunghezza totale 26,5 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Grado di protezione:** IP65. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

#### C/CO

PPCMACI00400



## A-CO - Contatto magnetico da incasso di grandi dimensioni per porte blindate, casseforti e simili con ampolla standard e corpo contatti elettro isolati (confezione da 10 pz.)

**Materiale:** Ottone. **Installazione:** Su alluminio, legno e ferro. **Distanze chiusura:** 20 mm alluminio, 20 mm legno, 10 mm ferro. **Dimensioni:** Diametro 24 × P 15 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Grado di protezione:** IP65. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

### K109

PPCMACI01100



## UTKCI03-91 - Contatto magnetico di grande portata per porte blindate (confezione da 5 pz.)

**Materiale:** Ottone con parte terminale zigrinata a doppio diametro per fissaggio stabile. **Installazione:** Serramenti ferromagnetici e non. **Distanze chiusura:** 20 mm non ferro, 17 mm ferro. **Dimensioni:** Diametro max 24 × P 18 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 5 pezzi.



## K111

PPCMACI01400



## Contatto magnetico per montaggio a incasso con sensore inerziale (confezione da 2 pz.)

**Materiale:** plastico bianco. **Installazione:** Infissi in materiali ferrosi e non. Necessita di un circuito di analisi per sensori veloci (CA/SI) oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci. **Distanze chiusura:** 20 mm non ferro, 10 mm ferro. **Dimensioni:** Diametro 20 × 29 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Grado di protezione:** IP65. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 2 pezzi.

### RMS2/P

PPCMACI00500



### A-S1P - Contatto magnetico da incasso NC a sigaretta (confezione da 10 pz.)

**Materiale:** Contenitore plastico. **Installazione:** Alluminio e legno, non adatto su ferro. **Distanze chiusura:** 12 mm alluminio, 12 mm legno. **Dimensioni:** Diametro testa 10 × diametro corpo 8 × lunghezza totale 28,8 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

## CM2

PPCMACV02600



## Contatti magnetici a vista

Contatto magnetico per montaggio a vista, plastica bianca (confezione da 10 pz.)

**Materiale:** plastico colore bianco. **Installazione:** su alluminio, legno e ferro. **Distanze** chiusura: 16 mm alluminio, 9 mm ferro, 16 mm legno. **Dimensioni:** L 51 × H 11 × P 10 mm. **Connessioni:** 4 filli. **Confezione:** fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

#### CM2M

PPCMACV02700



#### Contatto magnetico per montaggio a vista, plastica marrone (confezione da 10 pz.)

Materiale: plastico colore marrone. Installazione: su alluminio, legno e ferro. Distanze chiusura: 16 mm alluminio, 9 mm ferro, 16 mm legno. Dimensioni: L 51 × H 11 × P 10 mm. Connessioni: 4 fili. Confezione: fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

#### AR3P PPCMACV00300





#### A-R3P Contatto magnetico per montaggio a vista (confezione da 10 pz.)

**Materiale:** Plastico colore bianco. **Installazione:** su alluminio, legno e ferro. **Distanze chiusura:** 10 mm alluminio, 5 mm ferro, 10 mm legno. **Dimensioni:** L 32 × H 8 × P 15 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

### C/PO

PPCMACV00700



#### A-C3 Contatto magnetico di potenza per montaggio a vista

Materiale: corazzato metallico. Installazione: su alluminio, legno e ferro. Distanze chiusura: 19 mm alluminio, 12 mm ferro, 19 mm legno. Dimensioni: L 56 × H 19 × P 13 mm. Peso: 180 g (prodotto imballato). Connessioni: 4 fili. Grado di protezione: IP65. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV.

## C/POV

PPCMACV00800



#### A-C3P Contatto magnetico di potenza in fibra di vetro per montaggio a vista

**Materiale:** fibra di vetro. **Installazione:** su alluminio, legno e ferro. **Distanze chiusura:** 16 mm alluminio, 7 mm ferro, 16 mm legno. **Dimensioni:** L 56 × H 19 × P 13 mm. **Connessioni:** 4 fili. **Grado di protezione:** IP65. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV.

### RM/UL

PPCMAAV00200



## UP10 - Contatto magnetico ultrapiatto in contenitore plastico per avvolgibili (confezione da 10 pz.)

**Materiale:** plastico. **Installazione:** su alluminio, legno e ferro. **Distanze chiusura:** 40 mm alluminio, 20 mm ferro, 40 mm legno. **Dimensioni:** L 68 × H 5 × P 20 mm. **Connessioni:** 2 fill. **Grado di protezione:** IP21. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi

#### C/PG

PPCMACP00100



#### A-SC4 Contatto magnetico per porte basculanti per montaggio a vista

**Materiale:** super corazzato metallico. **Installazione:** su alluminio, legno e ferro. **Distanze chiusura:** 30 mm alluminio, 25 mm ferro, 28 mm legno. **Dimensioni:** reed: L 151 × H 12 × P 41 mm; magnete: 60,5 × 28,5 mm. **Peso:** 350 g (prodotto imballato). **Connessioni:** 4 fili. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV.

#### K104

PPCMACP00400



## UTKCB01 - Contatto magnetico per porte e basculanti di grande portata per montaggio a vista

**Materiale:** alluminio pressofuso. **Installazione:** su alluminio, legno e ferro. **Distanze chiusura:** 35 mm non ferro, 30 mm ferro. **Dimensioni:** reed  $130 \times 42 \times 15$  mm; magnete  $98 \times 30 \times 25$  mm. **Peso:** 325 g (prodotto imballato). **Connessioni:** 4 fili. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV.

#### K101

PPCMACE00500





#### UTKCH01-91 - Contatto magnetico a triplo bilanciamento per montaggio a vista

Campi magnetici concatenati: Sì. Materiale: contenitore di alluminio verniciato ad alta sicurezza per installazioni in interno/esterno. Installazione: adatto su ferro e altri materiali. Distanze chiusura: 3 - 17 mm. Dimensioni: L 120 × H 37 × P 26 mm. Connessioni: a morsettiera. Grado di protezione: IP65. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 3, classe ambientale IV.

#### K102

PPCMACE00600





#### UTKCH02-91 - Contatto magnetico a doppio bilanciamento per montaggio a vista

**Materiale:** contenitore di alluminio verniciato ad alta sicurezza per installazioni in interno/esterno. **Installazione:** adatto su ferro e altri materiali. **Distanze chiusura:** 5 - 25 mm. **Dimensioni:** L 120 × H 37 × P 26 mm. **Connessioni:** a morsettiera. **Grado di protezione:** IP65. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 3, classe ambientale IV.

#### K103

PPCMACE00900





## UTKCH21-91 - Contatto magnetico a triplo bilanciamento per montaggio a vista. Protezione contro lo strappo sia per contatto che per magnete

Campi magnetici concatenati: Sì. Materiale: contenitore di alluminio verniciato ad alta sicurezza per installazioni in interno/esterno. Installazione: adatto su ferro e altri materiali. Distanze chiusura: 3 - 17 mm. Dimensioni: L 120 × H 37 × P 26 mm. Connessioni: a morsettiera. Grado di protezione: IP65. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 3, classe ambientale IV.



K105 PPCMACP01400



Contatto magnetico per superficie per montaggio a vista (confezione da 10 pz.)

**Materiale:** plastico bianco. **Installazione:** su porte in ferro. **Distanze chiusura:** 15 mm. **Dimensioni:** reed: L 60 × H 17 × P 13 mm; magnete: L 60 × H 13 × P 13 mm. **Connessioni:** a morsettiera. **Confezione:** fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

K105M PPCMACP01500



Contatto magnetico per superficie per montaggio a vista, colore marrone (confezione da 10 pz.)

**Materiale:** plastico marrone. **Installazione:** su porte in ferro. **Distanze chiusura:** 15 mm. **Dimensioni:** reed: L 60 × H 17 × P 13 mm; magnete: L 60 × H 13 × P 13 mm. **Connessioni:** a morsettiera. **Confezione:** fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.

**K107** PPCMACV01600



UTKCS02-91 - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista (confezione da 2 pz.)

**Tipologia contatto:** contatto NC con anta chiusa. **Materiale:** alluminio pressofuso di elevata resistenza. **Installazione:** su porte in ferro, fissaggio con viti provviste di tappi antirimozione. **Distanze chiusura:** 30 mm non su ferro, 22 mm su ferro. **Dimensioni:** L 80 × H 18 × P 18 mm (reed e magnete). **Connessioni:** 4 fili. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** fornito esclusivamente in confezione da 2 pezzi.

K107S PPCMACV01700



UTKCS02S - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista in scambio NA/NC (confezione da 2 pz.)

**Tipologia contatto:** contatto di scambio NA/NC. **Materiale:** alluminio pressofuso di elevata resistenza. **Installazione:** su porte in ferro, fissaggio con viti provviste di tappi antirimozione. **Distanze chiusura:** 30 mm non ferro, 22 mm ferro. **Dimensioni:** L 80 × H 18 × P 18 mm (reed e magnete). **Connessioni:** 5 fili. **Confezione:** fornito esclusivamente in confezione da 2 pezzi.

K108 PPCMACV01800



UTKCS03-91 - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista (confezione da 2 pz.)

**Tipologia contatto:** contatto NC con anta chiusa. **Materiale:** alluminio pressofuso di elevata resistenza. **Installazione:** su infissi in ferro e non, fissaggio con viti provviste di tappi anti-rimozione. **Distanze chiusura:** 30 mm non ferro, 22 mm ferro. **Dimensioni:** L 80 × H 18 × P 18 mm (reed e magnete). **Connessioni:** a morsettiera. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. **Confezione:** fornito esclusivamente in confezione da 2 pezzi.

K110 PPCMACV02300



UTKCHS47PM - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista con funzione protezione magnetica

**Tipologia contatto:** contatto NC con anta chiusa. **Materiale:** alluminio pressofuso di elevata resistenza. **Installazione:** su infissi in ferro e non, fissaggio con viti provviste di tappi anti-rimozione. **Distanze chiusura:** 5 - 25 mm, 3 - 20 mm (su ferromagnetici). **Dimensioni:** L 74 × H 18 × P 18 mm (reed e magnete). **Connessioni:** a morsettiera. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 3, classe ambientale II.

#### Contatti ad asta

RM/AS PPCMAAV00100



Contatto ad asta con corpo in materiale termoplastico per rilevare il sollevamento e l'effrazione di serrande e tapparelle con montaggio a vista

Connessioni: 4 fili. Lunghezza: asta 40 cm, cavo 20 cm. Peso: 220 g (prodotto imballato).

## Sensori e pulsanti

## **Pulsanti**

C/484I PPPPAPU00200



484-I - Pulsante antirapina con chiave di reset, LED di indicazione stato di allarme. Autoprotetto contro l'apertura. Biadesivo di fissaggio

**Materiale:** plastico con rivestimento in alluminio satinato. **Grado di protezione:** IP32. **Certificazioni:** IMQ-Allarme III° livello secondo CEI 79-2.

### CFT20

PPRINAV00800



### Sensori per tapparelle

Contatto a filo per tapparelle, avvolgibili e serrande, corpo plastico in ABS, microinterruttore con funzione di contatto NC. Connessione a morsettiera

Dimensioni: L 95 × H 84 × P 17 mm. Peso: 100 g (prodotto imballato).

#### Sensori d'urto

#### RM/SV

PPRINRV00100



Contatto meccanico a vibrazione per la rivelazione di rottura vetri

**Contenitore:** plastico con adesivo di fissaggio. Autoprotetto in chiusura ed apertura. Sensibilità regolabile da vite interna. **Installazione:** Necessita di un circuito di analisi per sensori veloci (CA/SI) oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci. **Peso:** 20 g (prodotto imballato).

## **IMPACTOR**

PPRINMU00400



Rivelatore miniaturizzato piezoelettrico per rivelazione d'urti improvvisi. Adatto per installazione su superfici di acciaio, mattoni, legno, calcestruzzo e vetro. Protetto contro l'apertura del contenitore

**Regolazioni:** sensibilità (a due livelli), conteggio impulsi. **Indicazioni operative:** LED di visulizzazione stati d'allarme. **Raggio di copertura:** da 1,5 m a 4 m. **Dimensioni:** L 87 × H 26 × P 21 mm. **Certificazioni:** EN 50131-1, EN 50131-2-8 grado 1, classe ambientale II.

## SI65

PPRINMU00900



Sensore inerziale da esterno in alluminio verniciato nero particolarmente adatto per la protezione di grate e recinzioni metalliche in generale. Sistema di rilevazione elettromeccanico a sfera. Necessita di un circuito di analisi per sensori veloci (CA/SI) oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci

**Cavo di connessione:** 4 conduttori da 1 m + guaina 50 cm. **Dimensioni:** L 56 × Ø 22 mm. **Grado di protezione:** IP65.

#### Sensori inerziali

#### SI1

PPRINMU00600



Sensore Inertia Switch ad alta sensibilità. Da interfacciare con circuito analizzatori serie CA/SI oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci (confezione da 5 pz.)

**Materiale:** corpo in materiale termoplastico con tenuta stagna. Fissaggio mediante alette laterali. **Grado di protezione:** IP55. **Dimensioni:** L 30 × H 20 × P 35 mm. **Peso:** 200 g (prodotto imballato, 5 pezzi). **Confezione:** 5 pezzi.

#### SI3

PPRINMU00300



Sensore Inertia Switch con accelerometro a 3 assi. Uscita NC / bilanciata selezionabile. Consente una precisa rilevazione delle vibrazioni applicate al dispositivo sotto

#### SICM1

PPRINMU00800



Sensore inerziale con contatto magnetico combinato per la protezione di vetrate e superfici in genere. Da interfacciare con circuito analizzatori serie CA/SI oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci

Contenitore: plastico provvisto di tamper antiapertura. Raggio di copertura: 2,5 mm su vetro. Collegamenti: morsetti di collegamento interni al rivelatore. Dimensioni: L  $50 \times H 29 \times P 16$  mm.

#### Circuito rottura vetri

#### US/714

PPRINRV00200



Sonda con contatto al mercurio per protezione di vetrate e simili. Da interfacciare con circuito analizzatore serie CA/SI oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci (confezione da 10 pz.)

**Materiale:** plastico autoadesivo, contenitore provvisto di tamper. **Peso:** 350 g (prodotto imballato, 5 pezzi). **Confezione:** 10 pezzi.

#### Circuito di analisi

## CA/SI

PPRINSC00100



Circuito analizzatore utilizzato per interfacciare le centrali antintrusione con linee di sensori inerziali o per tapparelle

Peso: 80 g (prodotto imballato).

## Rivelatori sismici

RMI01

PPRSIMP00200



Rilevatore microfonico d'impatto stand-alone

Raggio di azione/area: fino a 46 mq. Materiale: ABS bianco. Installazione: su ogni tipo di parete. Regolazioni: configurazione e taratura tramite dongle Wi-Fi (RMIDNG) da collegare al rilevatore ed APP per dispositivi mobili. Funzioni: protezione da urti deboli, urti forti, sfondamento e vibrazioni continue. Tamper antirimozione ed antiapertura, manomissione termica, autotest periodico programmabile, test operativo. Morsetti: alimentazione; ingressi test operativo e memoria ARM; uscite allarme (vibrazioni continue, urti deboli, urti forti e sfondamento), autotest o test operativo fallito, alimentazione insufficiente, manomissioni. Dimensioni: L 89 × H 89 × P 20 mm. Peso: 53 g. Alimentazione: da 8 Vcc a 16 Vcc (tensione nominale 12 Vcc). Assorbimento: 20 mA, 50 mA max. Temperature operative: -20 / +70 °C. Grado di protezione: IP40. Certificazioni: EN 50131-1, EN 50131-2-8 grado 3, classe ambientale II.

ACCESSORI - Piastra: RMIBRK. Dongle Wi-Fi: RMIDNG.

## Accessori per RMI01

**RMIBRK** 

PPRSIAC00400



Piastra preforata di montaggio per RMI01

**Installazione:** sia su pareti laterocementizie sia su superfici metalliche, a parete o a soffitto. **Materiale:** acciaio zincato. **Dimensioni:** L 89 × H 89 × P 3 mm. **Peso:** 135 g.

**RMIDNG** 

PPRSIAC00500



Dongle Wi-Fi per abilitazione funzionalità wireless di RMI01

Dimensioni: L 20 × H 28 × P 14 mm. Peso: 4 g.

## Trasmettitori perimetrali

#### Trasmettitori wireless NG-TRX

VIRGO2K







Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX da esterno dotato di magnete

Compatibilità: Centrali VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. Portata wireless: 800 m (in campo aperto). Protezioni: antistrappo con kit KSAS1013 (opzionale). Visualizzazioni: LED esterno. Dimensioni: trasmettitore: L 90 × H 29 × P 32; magnete: L 48 × H 16 × P 16 mm. Grado di protezione: IP55. Colore: bianco (VIRGO2K) / marrone (VIRGOM2K). Alimentazione: 3,6 V da batteria al litio ER14250. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In inattività: 2,6 µA; In trasmissione: 23,5 mA. Autonomia: 4 anni. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-5-3 e EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale II.



RWRCM0015400





Trasmettitore VIRGO2K in contenitore marrone

LUPUS2K

RWRCM0014800







Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella

Compatibilità: Centrali VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. Ingressi supplementari: 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC per collegamento con sensori per tapparelle fino a 8 metri, riprogrammabile per un secondo ingresso per contatti magnetici. Gestione canali: massimo 3 (combinazioni a scelta tra il contatto a bordo, il primo contatto esterno e il secondo contatto esterno/sensore tapparella). Programmazione: via software BrowserOne. Protezioni: Antiapertura. Antistrappo con kit KSAS1013 (opzionale). Portata wireless: 2.000 m (in campo aperto). Visualizzazioni: LED esterno. Dimensioni: Trasmettitore: L 150 × H 33 × P 39 mm; magnete: L 47 × H 19 × P 15 mm. Grado di protezione: IP3X. Colore: Bianco (LUPUS2K) / Marrone (LUPUSM2K). Alimentazione: 3,6 V da batteria al litio ER14250. Autonomia: 5 anni. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 e EN 50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.

### LUPUSM2K

RWRCM0014900





#### Trasmettitore LUPUS2K in contenitore marrone

#### LUPUSC2K

RWRCM0014400







#### Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX compatto a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella

Compatibilità: Centrali VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. Ingressi supplementari: 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC per collegamento con sensori per tapparelle, riprogrammabile per un secondo ingresso per contatti magnetici. Gestione canali: massimo 3 (combinazioni a scelta tra il contatto a bordo, il primo contatto esterno e il secondo contatto esterno/sensore tapparella). Programmazione: via software BrowserOne. Protezioni: Antiapertura. Antistrappo con kit KSAS1013 (opzionale). Portata wireless: 1.100 m (in campo aperto). Visualizzazioni: LED esterno. Dimensioni: Trasmettitore: L 40 × H 77 × P 26 mm; magnete: L 51 × H 9 × P 11 mm. **Grado di protezione:** IP3X. Colore: Bianco (LUPUSC2K) / Marrone (LUPUSCM2K). Alimentazione: 3,6 V da batteria al litio ER14250. Autonomia: 5 anni. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 e EN 50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.

#### LUPUSCM2K RWRCM0014500





#### Trasmettitore LUPUSC2K in contenitore marrone

### VOLANS2K

RWRCM0015000







## Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX dotato di magnete con sensore piezo a

Compatibilità: Centrali VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. Ingressi supplementari: 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC per collegamento con sensori per tapparelle fino a 8 metri, riprogrammabile per un secondo ingresso per contatti magnetici. Gestione canali: massimo 4 combinazioni a scelta tra il contatto a bordo, il primo contatto esterno, il secondo contatto esterno/sensore tapparella e il sensore piezo a bordo. Programmazione: via software BrowserOne. Protezioni: Antiapertura. Antistrappo con kit KSAS1013 (opzionale). Portata wireless: 2.000 m (in campo aperto). Visualizzazioni: LED esterno. Dimensioni: trasmettitore: L 150 × H 33 × P 39 mm; magnete: L 47 × H 19 × P 15 mm. Grado di protezione: IP3X. Colore: bianco (VOLANS2K) / marrone (VOLANSM2K). Alimentazione: 3,6 V da batteria al litio ER14250. Autonomia: 4 anni. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 e EN 50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.

## VOLANSM2K

RWRCM0015100





#### Trasmettitore VOLANS2K in contenitore marrone

## VOLANSC2K

RWRCM0014600







#### Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX compatto dotato di magnete con sensore piezo a bordo

Compatibilità: Centrali VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. Ingressi supplementari: 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC per collegamento con sensori per tapparelle, riprogrammabile per un secondo ingresso per contatti magnetici. Gestione canali: massimo 4 combinazioni a scelta tra il contatto a bordo, il primo contatto esterno, il secondo contatto esterno/sensore tapparella e il sensore piezo a bordo. Programmazione: via software BrowserOne. Protezioni: Antiapertura. Antistrappo con kit KSAS1013 (opzionale). Portata wireless: 1.100 m (in campo aperto). Visualizzazioni: LED esterno. Dimensioni: trasmettitore: L 40 × H 77 × P 26 mm; magnete: L 51 × H 9 × P 11 mm. Grado di protezione: IP3X. Colore: bianco (VOLANSC2K) / marrone (VOLANSCM2K). Alimentazione: 3,6 V da batteria al litio ER14250. Autonomia: 4 anni. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 e EN 50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.

#### VOLANSCM2K RWRCM0014700





## Trasmettitore VOLANSC2K in contenitore marrone

#### Contatti wireless NG-TRX

VEGA2K RWRCM0008800







Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX di dimensioni ultra-compatte da interno dotato di magnete

Compatibilità: Centrali VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. Protezioni: Antistrappo. Portata wireless: 450 m (in campo aperto). Visualizzazioni: LED esterno. Dimensioni: trasmettitore L 62 × H 8 × P 24 mm; magnete L 37 × H 7 × P 16 mm. Grado di protezione: IP3X. Colore: bianco (VEGA2K) / marrone (VEGAM2K). Alimentazione: 3,6 V da batteria al litio tipo CR2032. Autonomia: 2 anni. Normative: conforme EN50131-2-6, EN50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.

## VEGAM2K

RWRCM0009300





Trasmettitore VEGA2K in contenitore marrone

## VIRGOEXT





## Trasmettitori wireless

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA, VILLEGGIO e VILLEGGIO NG-TRX, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY, concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS. Portata wireless: 150 m (in campo aperto). Visualizzazioni: LED esterno. Dimensioni: trasmettitore: L 90 × H 29 × P 32; magnete: L 48 × H 16 × P 16 mm. Colore: bianco (VIRGOEXT) / marrone (VIRGOEXTM). Grado di protezione: IP55. Alimentazione: 3,6 V da batteria al litio ER14250. Autonomia: 4 anni. Normative: conforme EN50131-2-6, EN50131-5-3 grado 1.

Trasmettitore perimetrale wireless da esterno dotato di magnete

#### VIRGOEXTM RWRCM0014300





Trasmettitore VIRGOEXT in contenitore marrone

## LUPUS

RWRCM0013700





#### Trasmettitore perimetrale wireless a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA, VILLEGGIO e VILLEGGIO NG-TRX, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY, concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS. Ingressi supplementari: 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC programmato di default per collegamento con sensori per tapparelle fino a 8 metri, riprogrammabile come secondo ingresso per contatti magnetici. Gestione canali: massimo 2 (combinazioni a scelta tra il contatto a bordo, il primo contatto esterno e il secondo contatto esterno/ sensore tapparella). Protezioni: Antiapertura. Portata wireless: 150 m (in campo aperto). Visualizzazioni: LED esterno. Dimensioni: Trasmettitore: L 150 × H 33 × P 39 mm; magnete: L 47 × H 19 × P 15 mm. Colore: Bianco (LUPUS) / Marrone (LUPUSM). Grado di protezione: IP3X. Alimentazione: 3,6 V da batteria al litio ER14250. Autonomia: 5 anni.

## LUPUSM

RWRCM0014100





Trasmettitore LUPUS in contenitore marrone

#### LUPUSC DWDCM0012900

RWRCM0012900





## Trasmettitore perimetrale wireless compatto a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA, VILLEGGIO e VILLEGGIO NG-TRX, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY, concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS. Ingressi supplementari: 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC programmato di default per collegamento con sensori per tapparelle, riprogrammabile come secondo ingresso per contatti magnetici. Gestione canali: massimo 2 (combinazioni a scelta tra il contatto a bordo, il primo contatto esterno e il secondo contatto esterno/sensore tapparella). Protezioni: Antiapertura. Portata wireless: 150 m (in campo aperto). Visualizzazioni: LED esterno. Dimensioni: Trasmettitore: L 40 × H 77 × P26 mm; magnete: L 51 × H 9 × P 11 mm. Colore: Bianco (LUPUSC) / Marrone (LUPUSCM). Grado di protezione: IP3X. Alimentazione: 3,6 V. Autonomia: 5 anni.

#### LUPUSCM RWRCM0013300





Trasmettitore LUPUSC in contenitore marrone

## Protezioni perimetrali

#### **VOLANS**

RWRCM0014000





#### Trasmettitore perimetrale wireless dotato di magnete con sensore piezo a bordo

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA, VILLEGGIO e VILLEGGIO NG-TRX, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY, concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS. Ingressi supplementari: 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC programmato di default per collegamento con sensori per tapparelle fino a 8 metri, riprogrammabile come secondo ingresso per contatti magnetici. Gestione canali: combinazioni possibili: contatto magnetico + sensore inerziale a bordo; contatto magnetico esterno + sensore inerziale a bordo; contatto magnetico esterno + sensore per tapparelle esterno + sensore inerziale a bordo; solo sensore inerziale a bordo. Protezioni: Antiapertura. Portata wireless: 150 m (in campo aperto). Visualizzazioni: LED esterno. Dimensioni: trasmettitore: L 150 × H 33 × P 39 mm; magnete: L 47 × H 19 × P 15 mm. Colore: bianco (VOLANS) / marrone (VOLANSM). Grado di protezione: IP3X. Alimentazione: 3,6 V da batteria al litio ER14250. Autonomia: 4 anni.

## **VOLANSM**

RWRCM0014200





#### Trasmettitore VOLANS in contenitore marrone

## **VOLANSC**

RWRCM0013100





Trasmettitore perimetrale wireless compatto dotato di magnete con sensore piezo

Compatibilità: Centrali HELIOS, HERCOLA, VILLEGGIO e VILLEGGIO NG-TRX, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY, concentratori RIVERRF/RIVERRFPLUS. Ingressi supplementari: 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC programmato di default per collegamento con sensori per tapparelle, riprogrammabile come secondo ingresso per contatti magnetici. Gestione canali: combinazioni possibili: contatto magnetico + sensore inerziale a bordo; contatto magnetico esterno + sensore inerziale a bordo; contatto magnetico esterno + sensore per tapparelle esterno + sensore inerziale a bordo; solo sensore inerziale a bordo. Protezioni: Antiapertura. Portata wireless: 150 m (in campo aperto). Visualizzazioni: LED esterno. Dimensioni: trasmettitore: L 40 × H 77 × P 26 mm; magnete: L 51 × H 9 × P 11 mm. Colore: bianco (VOLANSC) / marrone (VO-LANSCM). Grado di protezione: IP3X. Alimentazione: 3,6 V da batteria al litio ER14250. Autonomia: 4 anni.

#### **VOLANSCM** RWRCM0013500





Trasmettitore VOLANSC in contenitore marrone

## Sistema nebbiogeno

## Sistema nebbiogeno NEBULA





Kit nebbiogeno. Include 1 nebbiogeno NEBULA12 (SNNEB0001300) con interfacciamento su linea seriale RS-485 ULTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah

Volume massimo saturabile: 150 mc. Tempo saturazione 80% volume massimo: 60 s. Durata massima ciclo di allarme: 35 s. Erogazioni con un serbatoio/sacca: 8. Modalità pulsativa: 5 cicli, da 5-20 secondi ciascuno. Programmazione: via TCP/IP Ethernet e ULTRABUS (RS-485). Capacità serbatoio/sacca: 1,1 litri. Vita media miscela: 2 anni. Installazione: a soffitto o a parete. Interfaccia RS-485: sì, compatibilità con centrali serie PREGIO, ETR G2, TITANIA, PROXIMA e VIDOMO2K. Ingressi: 4 ingressi programmabili. Uscite: 4 uscite relè programmabili, 2 uscite di alimentazione componenti aggiuntivi 12 Vcc 150 mA. Dotazione: Staffa di fissaggio, ugello inclinazione 0°, 2 batterie di backup 12 Vcc 1,3 Ah. Dimensioni: L 318 × H 316 × P 176 mm. Peso: 13,00 kg. Consumo: medio: 25 W, in fase di erogazione: 300 W. Alimentazione: 230 Vac.

**ACCESSORI - Ugello:** UGNEB30. **Ugello:** UGNEB31. **Ugello:** UGNEB3C. **Ugello:** UGNEBC. **Prolunga:** UGNEBPU. **Serbatoio fluido:** SFNEB1.1.





Kit nebbiogeno. Include 1 nebbiogeno NEBULA24 (SNNEB0001100) con interfacciamento su linea seriale RS-485 ULTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah

Volume massimo saturabile: 266 mc. Tempo saturazione 80% volume massimo: 90 s. Durata massima ciclo di allarme: 60 s. Erogazioni con un serbatoio/sacca: 7. Modalità pulsativa: 5 cicli, da 5-20 secondi ciascuno. Programmazione: via TCP/IP Ethernet e ULTRABUS (RS-485). Capacità serbatoio/sacca: 1,6 litri. Vita media miscela: 2 anni. Installazione: a soffitto o a parete. Interfaccia RS-485: sì, compatibilità con centrali serie PREGIO, ETR G2, TITANIA, PROXIMA e VIDOMO2K. Ingressi: 4 ingressi programmabili. Uscite: 4 uscite relè programmabili, 2 uscite di alimentazione componenti aggiuntivi 12 Vcc 150 mA. Dotazione: Staffa di fissaggio, ugello inclinazione o°, 2 batterie di backup 12 Vcc 1,3 Ah. Dimensioni: L 310 × H 464 × P 200 mm. Peso: 19,00 kg. Consumo: medio: 50 W, in fase di erogazione: 1000 W. Alimentazione: 230 Vac.

**ACCESSORI** - **Ugello:** UGNEB30. **Ugello:** UGNEB3C. **Ugello:** UGNEB3C. **Ugello:** UGNEBC. **Prolunga:** UGNEBPU. **Serbatoio fluido:** SFNEB1.6.

## Tabella erogazioni

	NEBULA12	NEBULA24
Volume massimo saturabile	150 mc	266 mc
Tempo saturazione 80% volume massimo	60 s	90 s
Capacità serbatoio/sacca	1,1 litri	1,6 litri
Erogazioni con un serbatoio/sacca (visibilità raccomandata)	8	7

### Accessori per nebbiogeni serie NEBULA

<b>UGNEB30</b> SNACC0100100	Ugello 30°: direziona la nebbia con un'angolazione di 30°, consigliato per l'installazione a parete
UGNEB3I SNACC0100200	Ugello 3 fori 30° (combi): eroga la nebbia in 3 direzioni diverse con angolazione di 30°
UGNEB3C SNACC0100300	Ugello 3 fori: eroga la nebbia in 3 direzioni diverse, estremamente efficace per copri- re larghe vetrate e esposizioni multiple
UGNEBC SNACC0100400	Ugello custom: su richiesta possono essere realizzati ugelli con angolazioni personalizzate
UGNEBPU SNACC0100600	Prolunga ugello 7 cm
<b>SFNEB1</b> SNACC0200700	Sacca fluido 1 litro per sistemi nebbiogeni NEBULA50 e NEBULA80
<b>SFNEB1.1</b> SNACC0200500	Serbatoio fluido 1,1 litri per sistemi nebbiogeni NEBULA12
<b>SFNEB1.6</b> SNACC0200100	Serbatoio fluido 1,6 litri per sistemi nebbiogeni NEBULA24 e NEBULA39 SNNEB0001600

## Sistema nebbiogeno

### SFNEB3.1

SNACC0200200

Serbatoio fluido 3,1 litri per sistema nebbiogeno NEBULA78 SNNEB0001700

Per lo smaltimento del serbatoio vuoto, si invita ad inviarlo in EL.MO. con relativo documento di accompagnamento utilizzando i codici SVNEB1.1, SVNEB1.6 o SV-NEB3.1 (vedere di seguito). A fronte della restituzione del serbatoio vuoto si procederà all'accredito.

#### Servizio smaltimento serbatoi

<b>SVNEB1.1</b> SNACC0200600	Serbatoio vuoto 1,1I per gestione resi
<b>SVNEB1.6</b> SNACC0200300	Serbatoio vuoto 1,6l per gestione resi
<b>SVNEB3.1</b> SNACC0200400	Serbatoio vuoto 3,11 per gestione resi

## Dispositivi per igienizzazione

## Nebbiogeni igienizzanti linea NEBUCLEAN

#### **NEBUCLEAN200**

SNNEB0100700



Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 200 mc, completo di sacca NCBAG500

Nebbia emessa in un singolo sparo: 200 mc. Composizione miscela igienizzante: acqua, alcool, glicole dipropilenico e sali quaternari di ammonio. Tempo di sparo: impostabile su scheda. Programmazione: tramite programmatore orario interfacciando il nebbiogeno con centrali EL.MO., per programmare gli azionamenti. Segnalazioni: LED frontali. Capacità serbatoio/sacca: 500 ml. Ingressi: 2 ingressi cablati per armamento ed erogazione. Uscite: uscite per guasto, conferma sparo, segnalazione sacca vuota/ in riserva. Dotazione: sacca NCBAG500. Peso: 7,50 kg (senza sacca). Alimentazione: 230 Vac da alimentatore switching. Consumo: 170 W in riscaldamento, 37 W in mantenimento. Assorbimento: 1,2 A a 12V. Batteria: Pb 2 Ah 12V.

ACCESSORI - Sacca di fluido di ricambio: NCBAG500. Sacca di pulizia: NCSP500.

## **NEBUCLEAN300**

SNNEB0100800



Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 300 mc, completo di sacca NCBAG500

Nebbia emessa in un singolo sparo: 300 mc. Composizione miscela igienizzante: acqua, alcool, glicole dipropilenico e sali quaternari di ammonio. Tempo di sparo: impostabile su scheda. Programmazione: tramite programmatore orario interfacciando il nebbiogeno con centrali EL.MO., per programmare gli azionamenti. Segnalazioni: LED frontali. Capacità serbatoio/sacca: 500 ml. Ingressi: 2 ingressi cablati per armamento ed erogazione. Uscite: uscite per guasto, conferma sparo, segnalazione sacca vuota/ in riserva. Dotazione: sacca NCBAG500. Peso: 8,00 kg (senza sacca). Alimentazione: 230 Vac da alimentatore switching. Consumo: 170 W in riscaldamento, 37 W in mantenimento. Assorbimento: 1,2 A a 12V. Batteria: Pb 2 Ah 12V.

ACCESSORI - Sacca di fluido di ricambio: NCBAG500. Sacca di pulizia: NCSP500.

#### NEBUCLEAN400 SNNEB0100900



SU RICHIESTA

Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 400 mc, completo di sacca NCBAG750

Nebbia emessa in un singolo sparo: 400 mc. Composizione miscela igienizzante: acqua, alcool, glicole dipropilenico e sali quaternari di ammonio. Tempo di sparo: impostabile su scheda. Programmazione: tramite programmatore orario interfacciando il nebbiogeno con centrali EL.MO., per programmare gli azionamenti. Segnalazioni: LED frontali. Capacità serbatoio/sacca: 750 ml. Ingressi: 2 ingressi cablati per armamento ed erogazione. Uscite: uscite per guasto, conferma sparo, segnalazione sacca vuota/ in riserva. Dotazione: sacca NCBAG750. Peso: 8,50 kg (senza sacca). Alimentazione: 230 Vac da alimentatore switching. Consumo: 280 W in riscaldamento, 48 W in mantenimento. Assorbimento: 1,8 A a 12V. Batteria: Pb 2 Ah 12V.

ACCESSORI - Sacca di fluido di ricambio: NCBAG750. Sacca di pulizia: NCSP500.

#### **NEBUCLEAN500**

SNNEB0101000



**SU RICHIESTA** 

Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca  ${\tt NCBAG750}$ 

Nebbia emessa in un singolo sparo: 500 mc. Composizione miscela igienizzante: acqua, alcool, glicole dipropilenico e sali quaternari di ammonio. Tempo di sparo: impostabile su scheda. Programmazione: tramite programmatore orario interfacciando il nebbiogeno con centrali EL.MO., per programmare gli azionamenti. Segnalazioni: LED frontali. Capacità serbatoio/sacca: 750 ml. Ingressi: 2 ingressi cablati per armamento ed erogazione. Uscite: uscite per guasto, conferma sparo, segnalazione sacca vuota/ in riserva. Dotazione: sacca NCBAG750. Peso: 8,50 kg (senza sacca). Alimentazione: 230 Vac da alimentatore switching. Consumo: 280 W in riscaldamento, 48 W in mantenimento. Assorbimento: 1,8 A a 12V. Batteria: Pb 2 Ah 12V.

ACCESSORI - Sacca di fluido di ricambio: NCBAG750. Sacca di pulizia: NCSP500.

#### NEBUCLEAN1500 SNNEB0101100



SU RICHIESTA

Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 1500 mc, completo di sacca  ${\tt NCBAG1000}$ 

Nebbia emessa in un singolo sparo: 1500 mc. Composizione miscela igienizzante: acqua, alcool, glicole dipropilenico e sali quaternari di ammonio. Tempo di sparo: impostabile su scheda. Programmazione: tramite programmatore orario interfacciando il nebbiogeno con centrali EL.MO., per programmare gli azionamenti. Segnalazioni: LED frontali. Capacità serbatoio/sacca: 1000 ml. Ingressi: 2 ingressi cablati per armamento ed erogazione. Uscite: uscite per guasto, antisabotaggio, conferma sparo, segnalaziones ascca vuota/in riserva. Dotazione: sacca NCBAG1000. Peso: 22,00 kg (senza sacca e batterie). Alimentazione: 230 Vac da alimentatore switching. Consumo: 500 W in riscaldamento, 60 W in mantenimento. Batteria: Pb 2 Ah 12V.

ACCESSORI - Prolunga ugello: NCPRG7. Sacca di fluido di ricambio: NCBAG1000. Sacca di pulizia: NCSP1000.

## Dispositivi per igienizzazione

NEBUCLEAN4000 SNNEB0101200



**SU RICHIESTA** 

Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG4000

Nebbia emessa in un singolo sparo: 4000 mc. Composizione miscela igienizzante: acqua, alcool, glicole dipropilenico e sali quaternari di ammonio. Tempo di sparo: impostabile su scheda. Programmazione: tramite programmatore orario interfacciando il nebbiogeno con centrali EL.MO., per programmare gli azionamenti. Segnalazioni: LED frontali. Capacità serbatoio/sacca: 4000 ml. Ingressi: 2 ingressi cablati per armamento ed erogazione. Uscite: uscite per guasto, antisabotaggio, conferma sparo, segnalazione sacca vuota/in riserva. Dotazione: sacca NCBAG4000. Peso: 46,00 kg (senza sacca e batterie). Alimentazione: 230 Vac da alimentatore switching. Consumo: 500 W in riscaldamento, 110 W in mantenimento. Batteria: FIAMM FG 20721 o similari.

ACCESSORI - Prolunga ugello: NCPRG7. Sacca di fluido di ricambio: NCBAG4000. Sacca di pulizia: NCSP1000.

## **Accessori per linea NEBUCLEAN**

NCBAG500 SNACC0201400		Sacca di ricambio da 500 ml per NEBUCLEAN200 e NEBUCLEAN300
NCBAG750 SNACC0201500	SU RICHIESTA	Sacca di ricambio da 750 ml per NEBUCLEAN400 e NEBUCLEAN500
NCBAG1000 SNACC0201600	SU RICHIESTA	Sacca di ricambio da 1000 ml per NEBUCLEAN1500
NCBAG4000 SNACC0201700	SU RICHIESTA	Sacca di ricambio da 4000 ml per NEBUCLEAN4000
NCSP1000 SNACC0201900	SU RICHIESTA	Sacca di pulizia da 1000 ml per NEBUCLEAN1500/4000
NCPRG7 SNACC0100700	SU RICHIESTA	Prolunga ugello di 7 cm per NEBUCLEAN1500 e NEBUCLEAN4000

## **Generatore di ozono**

**OPM5000** SNOPM0000100



Generatore di ozono per igienizzazione ambienti

**Programmazione:** tramite timer digitale integrato, per configurare fino a 17 programmi di attivazione e disattivazione (giorni, ore, minuti). **Avvio:** automatico previa programmazione (consigliato) o manuale. **Tempo trattamento:** variabile a seconda delle dimensioni dell'ambiente da trattare. **Portata massica produzione ozono:** 5.000 mg/h. **Portata d'aria ventola:** 100 CFM. **Rumore massimo:** 45 dBm. **Dimensioni:** L 180 × H 158 × P 307 mm. **Peso:** 2,60 kg. **Alimentazione:** 230 Vac, 50 Hz. **Consumo di potenza:** 90 W.

# Sirene e accessori

#### Sirene wireless da esterno

**GAIA2K** 

SWEST0001000









#### Sirena wireless bidirezionale NG-TRX da esterno

Compatibilità: Serie VILLEGGIO NG-TRX e GATEWAY2K. Frequenze operative: 868,120 - 868,820 - 869,525 MHz per apparati LPD. Portata wireless: 2.000 m (in campo aperto). Programmazione: da software BrowserOne via PC (anche remoto via LAN/WAN). Pressione sonora: 103 dBA a 3 m, 110 dBA a 1m (a 7,2 V, con volume al massimo). Tipo di suono: bitonale (1,2 kHz - 1,8 kHz). Sono programmabili altri 3 suoni diversi. Segnalazioni acustiche ausiliarie programmabili. Trombe: 1100 tromba tipo magnetodinamico da 4 100. Contenitore: protetto contro l'apertura del coperchio e lo strappo dal muro. Grado di protezione: IP34. Dimensioni: 1000 kg. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 1000 mM. Peso: 1000 mM. Alimentazione: da battery pack litio BLSH3360 incluso. Autonomia: 1000 and in con 1000 cici allarme al mese e 4 inserimenti e disinserimenti della centrale al giorno. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-4, EN 50131-5-3 grado 1000 classe ambientale IV.

GAIA4

SWEST0000100





#### Sirena wireless da esterno

Compatibilità: Serie HELIOS, HERCOLA e VILLEGGIO, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY e con il trasmettitore TXSIR. Frequenze operative: Frequenze europee per apparati LPD. Portata wireless: 150 m (in campo aperto). Programmazione: da software BrowserOne via PC. Pressione sonora: 102 dBA a 3 m, 110 dBA a 1m (a 7,2 V, con volume al massimo). Tipo di suono: bitonale (1,2 kHz - 1,8 kHz). Trombe: 1 tromba tipo magnetodinamico da 4  $\Omega$ . Contenitore: protetto contro l'apertura del coperchio e lo strappo dal muro. Grado di protezione: IP34. Dimensioni: L 202 × H 242 × P 90 mm. Peso: 1,20 kg. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 150  $\mu$ A; In allarme: 1.000,0 mA. Alimentazione: da battery pack litio BLSH3360 incluso. Autonomia: 3 anni con 1 ciclo di allarme al mese e 4 inserimenti e disinserimenti della centrale al giorno.

# HYDRA4

SWEST0000200





#### Sirena wireless supervisionata

Compatibilità: Serie HELIOS, HERCOLA e VILLEGGIO, unità wireless RX-TX HALENTE e HALLEY e con il trasmettitore TXSIR. Frequenze operative: Frequenze europee per apparati LPD. Portata wireless: 150 m (in campo aperto). Pressione sonora: 102 dB a 3 m. Trombe: 1 tromba bitonale da 4  $\Omega$ . Segnalazioni: Attivazione da codice digitale ricevuto dal modulo radio incorporato. Tempo massimo di allarme: 1 minuto preimpostato in fabbrica. Numero lampeggi: 60 al minuto. Grado di protezione: IP34. Dimensioni: L 253 × H 290 × P 85 mm. Peso: 1,40 kg. Contenitore: bianco protetto contro l'apertura e la rimozione dal muro. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 150  $\mu$ A; In allarme: 1.000,0 mA. Alimentazione: 12 V da battery pack litio BLSH3360 incluso.

#### Sirene ULTRABUS da esterno

LEDA485VOX SREST0006900









Sirena da esterno RS-485 ULTRABUS con sintesi vocale, lampeggiatore LED, LED stato impianto, 2 trombe. Colore bianco. Brevetto n° 0001418739

Compatibilità: ETR G2, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA e TITANIAPLUS. Pressione sonora: 107 dB a 1 m (a 12 Vcc). Trombe: 2 trombe da 4 Ω. Visualizzazioni: Lampeggiatore a LED ad alta luminosità, LED per segnalazione di stato impianto e 2 LED bianchi per segnalazione multifunzione personalizzabile dall'utente. Funzioni: Avanzate funzioni di sintesi vocale. Programmabile da PC con software BrowserOne. Segnalazioni ottiche e acustiche programmabili per: lampeggiatore, stato impianto e corretto funzionamento, inserimento e disinserimento, allarme, manomissione, anomalia, memoria e servizio. Tempo di allarme programmabile. Autodiagnosi per controllo stato batteria e guasto. Volume delle segnalazioni regolabile. Gestione ingresso antischiuma. Lettura della temperatura ambientale da sensore incorporato. Lettura delle alimentazioni. Disponibili 3 macro standard + 9 macro personalizzabili dall'utente. Registrabili 8 messaggi personalizzabili dall'utente (+ 5 suonate standard), durata registrazioni 2 minuti. Contenitore: Bianco (LEDA485VOX) / bronzo metallizzato (LEDABR485VOX) / beige metallizzato (LE-DABE485VOX). Protetto contro l'apertura del coperchio e lo strappo dal muro. Grado di protezione: Per installazione in esterno, contenitore protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm e contro gli spruzzi d'acqua. Dimensioni: L 226 × H 310 × P 90 mm. Peso: 1,90 kg. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 30,0 mA; In allarme: 380,0 mA. Batteria: mod. B1.212G (non inclusa) 12 V / 1,2 Ah, (dimensioni max L 97 x H 51 x P 43 mm - poli esclusi). Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-4 grado 3, classe ambientale IV.

LEDABR485VOX SREST0004900





Sirena LEDA485VOX in contenitore bronzo metallizzato

LEDABE485VOX SREST0004600



Sirena LEDA485VOX in contenitore beige metallizzato

SRESTO006000







SU RICHIESTA

Kit composto da LEDA485VOX SREST00034#00 e scheda MDPROGLV SRACC00008#00

Funzioni: il modulo MDPROGLV permette la connessione a centrali antintrusione di terze parti attraverso contatti puliti. Consente di riprodurre la segnalazione di allarme e due messaggi a scelta tra 8 suoni registrabili, 4 suoni standard, 3 macro standard e 9 macro programmabili dall'installatore. Permette di visualizzare lo stato impianto, la memoria di allarme e l'esistenza in vita a scelta tra 6 tipologie di segnalazioni luminose. Consente di riprodurre le segnalazioni acustiche per il cambio dello stato di inserimento. Programmazione: tramite dip su scheda e via software Leda485Configurator in dotazione a MDPROGLV. Normative: conforme EN 50131-4 grado 3, classe ambientale IV.

**LEDA485** SREST0002600







Sirena da esterno RS-485 ULTRABUS con lampeggiatore LED, LED stato impianto, 2 trombe. Colore bianco. Brevetto: domanda n $^\circ$  VE2013A000035

Compatibilità: ETR G2, PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA e TITANIAPLUS. Pressione sonora: 107 dB a 1 m (a 12 Vcc). Trombe: 2 trombe da 4  $\Omega$ . Visualizzazioni: Lampeggiatore a LED ad alta luminosità, LED per segnalazione di stato impianto e 2 LED bianchi per segnalazione multifunzione personalizzabile dall'utente. Funzioni: Programmabile da PC con software BroswerOne. Segnalazioni ottiche e acustiche programmabili per: lampeggiatore, stato impianto e corretto funzionamento, inserimento e disinserimento, allarme, manomissione, anomalia, memoria e servizio. Tempo di allarme programmabile. Autodiagnosi per controllo stato batteria e guasto. Volume delle segnalazioni regolabile. Gestione ingresso antischiuma. Lettura della temperatura ambientale da sensore incorporato. Lettura delle alimentazioni. Contenitore: Bianco (LEDA485) / bronzo metallizzato (LEDABR485) / beige metallizzato (LEDABE485). Protetto contro l'apertura del coperchio e lo strappo dal muro. Grado di protezione: Per installazione in esterno, contenitore protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm e contro gli spruzzi d'acqua. **Dimensioni:** L 226 × H 310 × P 90 mm. **Peso:** 1,90 kg. **Alimentazione:** 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 21,0 mA; In allarme: 700,0 mA. Batteria: mod. B1.212G (non inclusa) 12 V / 1,2 Ah, (dimensioni max L 97 x H 51 x P 43 mm - poli esclusi). Normative: conforme EN 50131-4 grado 2, classe ambientale IV.

LEDABR485 SREST0004800







Sirena LEDA485 in contenitore bronzo metallizzato







Sirena LEDA485 in contenitore beige metallizzato

**SA5000** SREST0006600



Sirena da esterno RS-485 ULTRABUS a 2 trombe con logo retroilluminato

**Trombe:** 2 trombe magnetodinamiche. **Visualizzazioni:** Lampeggiatore a LED ad alta luminosità, LED per segnalazione di stato impianto, logo retroilluminato. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Batteria:** 12 V / 1,3 Ah. **Normative:** conforme EN50131-4 grado 3, classe ambientale IV.

Brevetto in fase di deposito

DI PROSSIMA INTRODUZIONE

## Sirene cablate da esterno

#### Sirene cablate da esterno serie LEDA

LEDA SREST0002400



Sirena cablata da esterno con lampeggiatore LED, LED stato impianto, 2 trombe. Colore bianco. Brevetto: domanda nº VE2013A000035

Compatibilità: Centrali EL.MO. e terze parti. Pressione sonora: 107 dB a 1 m (a 12 Vcc). Trombe: 2 trombe da 4 Ω. Visualizzazioni: Lampeggiatore a LED ad alta luminosità sincrono all'emissione sonora, LED di segnalazione di stato impianto. Tempo massimo di allarme: 5 min. Numero lampeggi: 120 al minuto. Funzioni: Sensore di temperatura incorporato. Ingresso per dispositivo antischiuma (opzionale). Contenitore: Bianco (LEDA) / bronzo metallizzato (LEDABR) / beige metallizzato (LEDABE). Protetto contro l'apertura del coperchio e lo strappo dal muro. Grado di protezione: Per installazione in esterno, contenitore protetto contro corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm e contro gli spruzzi d'acqua. Dimensioni: L 226 × H 310 × P 90 mm. Peso: 1,90 kg. Alimentazione: 13,8 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 21,0 mA; In allarme: 700,0 mA. Batteria: mod. B1.212G (non inclusa) 12 V / 1,2 Ah, (dimensioni max L 97 x H 51 x P 43 mm - poli esclusi). Normative: conforme CEI 79-2.

LEDABR SREST0004700



Sirena LEDA in contenitore bronzo metallizzato

LEDABE SREST0004400



Sirena LEDA in contenitore beige metallizzato

#### Sirene cablate da esterno serie SA

**SA500** SREST0007000



Sirena piezoelettrica da esterno a 1 tromba con lampeggiatore a LED arancione, LED stato impianto RGB personalizzabili

Trombe: 1 tromba piezo. Attivazione: A caduta di positivo. Visualizzazioni: LED di allar-

me arancione temporizzato e LED RGB per segnalazione impianto. **Pressione sonora:** 107 dB (picco). **Tempo massimo di allarme:** 5 minuti. **Numero lampeggi:** 120 al minuto. **Dimensioni:** L 245 × H 245 × P 65 mm. **Peso:** 1,30 kg. **Contenitore:** Contenitore bianco. **Grado di protezione:** IP44. **Alimentazione:** 14,4 V. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 13,0 mA; **In allarme:** 400,0 mA. **Batteria:** B1.212G (12 V 1,2 Ah). **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-4 grado 3, classe ambientale IV.



**SA101A** 

SREST0005200





Sirena autoalimentata da esterno a 2 trombe con lampeggiatore LED arancione e LED stato impianto blu

Trombe: 2 trombe bitonali. Attivazione: A caduta di positivo. Visualizzazioni: LED arancioni temporizzati e LED blu per segnalazione impianto ON/OFF. Pressione sonora: 112 dB a 1 metro. Tempo massimo di allarme: 6 minuti ± 20%. Numero lampeggi: 120 al minuto. Dimensioni: L 253 × H 290 × P 85 mm. Peso: 1,90 kg. Contenitore: Contenitore Novodur Bayer bianco. Grado di protezione: IP44. Alimentazione: 14,4 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 18,0 mA; In allarme: 1.300,0 mA. Batteria: B1.212G (non inclusa). Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-4 grado 3. classe ambientale IV.

#### **SA101B**

SREST0005300



Sirena autoalimentata da esterno a 2 trombe con con lampeggiatore LED blu e LED stato impianto arancione

Trombe: 2 trombe bitonali. Attivazione: A caduta di positivo. Visualizzazioni: LED blu temporizzati e LED arancioni per segnalazione impianto ON/OFF. Pressione sonora: 112 dB a 1 metro. Tempo massimo di allarme: 6 minuti ± 20%. Numero lampeggi: 120 al minuto. Dimensioni: L 253 × H 290 × P 85 mm. Peso: 1,90 kg. Contenitore: Contenitore Novodur Bayer bianco. Grado di protezione: IP44. Alimentazione: 14,4 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 18,0 mA; In allarme: 1.300,0 mA. Batteria: B1.212G (non inclusa). Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-4 grado 3, classe ambientale IV.





Sirena autoalimentata da esterno a 1 tromba con lampeggiatore LED arancione e LED stato impianto blu

Trombe: 1 tromba bitonale. Visualizzazioni: Lampeggiatore allarme a LED arancione, LED di stato BLU. Pressione sonora: max 110 dB a 1 metro. Tempo massimo di allarme: 5 minuti. Dimensioni: L 253 × H 290 × P 85 mm. Peso: 1,40 kg. Contenitore: Contenitore Novodur Bayer bianco. Grado di protezione: IP44. Alimentazione: 14,4 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 15,0 mA; In allarme: 1.300,0 mA. Batteria: B1.212G (non inclusa). Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-4 grado 3. classe ambientale IV.

**SA301B** SREST0005500



Sirena autoalimentata da esterno a 1 tromba con lampeggiatore LED blu e LED stato impianto arancione

Trombe: 1 tromba da 4  $\Omega$ . Attivazione: A caduta di positivo. Visualizzazioni: Lampeggiatore a LED blu, LED di segnalazione stato impianto ON/ OFF arancione. Pressione sonora: max 108 dB a 1 metro a 12 V. Tempo massimo di allarme: 5 minuti. Numero lampeggi: 120 al minuto. Dimensioni: L 202 × H 242 × P 90 mm. Peso: 1,20 kg. Grado di protezione: IP44. Alimentazione: 14,4 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 15,0 m $\alpha$ ; In allarme: 1.500,0 m $\alpha$ . Batteria: B1.212G (non inclusa). Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-4 grado 3, classe ambientale IV.



#### Sirene cablate da interno

# EL/2000

SRINT0000100



Sirena piezo 12 V in contenitore plastico

Pressione sonora: 96 dB. Grado di protezione: IP3X. Dimensioni: L 100 × H 70 × P 35 mm. Peso: 100 g (prodotto imballato). Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 300 mA.

#### EL/6F

SRINT0000200



#### Sirena piezo 12V in contenitore plastico con alta illuminazione a LED

Pressione sonora: 100 dB. Attivazione della sirena e del lampeggiante separata. Dimensioni: L 73 × H 122 × P 46 mm. Peso: 210 g (prodotto imballato). Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 150 mA.

#### EL503

SRINT0000600



Avvisatore acustico in esecuzione da incasso per scatola della serie 503

**Contenitore:** occupazione di 2 frutti. Protezione antistrappo ed antiapertura. Montaggio su placca BTICINO serie MAGIC. **Utilizzo:** da interno. **Pressione sonora:** 91 dB. **Dimensioni:** L 44 × H 42 × P 66 mm. **Peso:** 70 g (prodotto imballato). **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo:** 450 mA.

Per gli adattatori compatibili, consultare la sez. "Adattatori Serie IR8000 e EL503".

#### **EL503B** SRINT0000700



#### Avvisatore EL503 di colore bianco

Per gli adattatori compatibili, consultare la sez. "Adattatori Serie IR8000 e EL503".

#### **EL/7** SRINT0000300



#### Sirena piezo in contenitore plastico ABS (confezione da 6 pz.)

Pressione sonora: 102 dB. Grado di protezione: IP3X. Dimensioni: L 137 × H 95 × P 40 mm. Peso: 210 g (prodotto imballato). Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 340 mA. Confezione: 6 pezzi. Normative: conforme EN50131-4 grado 2, classe ambientale II.

#### **EL/7A** SRINT0000400



Sirena piezo in contenitore plastico ABS con circuito di autoalimentazione (confezione da 6 pz.)

Pressione sonora: 102 dB. Grado di protezione: IP3X. Dimensioni: L 137  $\times$  H 95  $\times$  P 40 mm. Peso: 210 g (prodotto imballato). Alimentazione: 13,8 Vcc. Autoalimentata con batteria 9 Vcc (non fornita). Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 310 mA. Confezione: 6 pezzi.

#### **SA50** SRINT0001700



#### Sirena piezoelettrica da interno con lampeggiatore LED bianco

Pressione sonora: picco: 108 dB. Dimensioni: L 122 × H 116 × P 35 mm. Peso: 140 g. Alimentazione: 12 V. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme: 80,0 mA. Conformità: EN 50131-4: grado 2. Classe ambientale: II.

#### **SA40** SRINT0001800



#### Sirena da interno

Pressione sonora media: 101 dB. Dimensioni: L  $122 \times H$  116  $\times P$  35 mm. Peso: 135 g. Alimentazione: 12 V. Assorbimenti alla tensione di alimentazione - Massimo: 270 mA.

# **Avvisatore ottico-acustico**

AV01AL PGPMG0100100



#### Segnalatore ottico acustico da interno

Segnalazioni: Segnalatore ottico lampeggiante frontale omnidirezionale a LED. Segnalatore acustico con potenza  $100 \pm 5$  dB a 1 m. Segnalazione batteria scarica. Connessioni: Possibilità di connettere tra di loro fino a 20 avvisatori tramite doppino polarizzato. Attivazione: Tramite deviatore frontale. L'attivazione del deviatore su un avvisatore genera l'attivazione di tutti gli avvisatori connessi. Utilizzo: da interno. Dimensioni: L  $180 \times H 230 \times P 70$  mm. Peso: 470 g. Alimentazione: Batteria alkalina da 9 V PP3 in dotazione, durata fino a 1 anno a riposo.

#### **Accessori sirene**

FL/B SRLMP0000100



Faro lampeggiante a 12 Vcc con lampada allo xenon

**Grado di protezione:** IP34. **Assorbimento massimo:** 145 mA. **Frequenza lampeggi:** 110 lampeggi al minuto. **Dimensioni:** L  $75 \times H$   $60 \times P$  88 mm. **Peso:** 140 g (prodotto imballato).

AL/AA SRACC0000100



Alimentatore ausiliario da 300 mA per sirene SA100, SA100CR, SA97, SA/91 e SA/89

**Dimensioni:** L  $68 \times H$   $92 \times P$  20 mm. **Peso:** 50 g (prodotto imballato).

#### MD/AS SRACC0000600



Modulo antischiuma per sirene da esterno installabile nella sirena
Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 7 mA; In allarme: 25,0 mA.

# Teleallarmi per rete cellulare

## Combinatori telefonici

#### **TRHCOMBI** CTCGP0100500



Comunicatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e telecontrollabile con modulo GSM Dual Band integrato

Compatibilità: Con schede SIM a 3 V ricaricabili e in abbonamento. Ingressi: 4 ingressi cablati espandibili a 8 con funzione split. Uscite: 4 uscite open collector di stato. 4 uscite open collector programmabili e telecontrollabili. 1 uscita a relè programmabile. Interfacce RS232 e RS-485. Messaggi: 15 personalizzabili. Numeri: 16 numeri telefonici per comunicazione in fonia/SMS. 2 numeri per comunicazioni digitali più di 100 SMS predefiniti. Alimentazione: 13,8 Vcc. Assorbimento massimo: 260 mA. Peso: 1,20 kg (prodotto imballato), Certificazioni: IMQ-Allarme II livello secondo CEI 79-2.

# **GSMESSENGER**



#### Comunicatore telefonico GSM con modulo GSM Dual Band integrato

Compatibilità: Con schede SIM a 3 V ricaricabili e in abbonamento. Ingressi: 4 ingressi bilanciati. Messaggi: 12 SMS predefiniti. Numeri: 4 numeri telefonici riservati agli SMS, messaggi vocali della durata di 13 s. Alimentazione: 13,8 Vcc. Assorbimento massimo: 220 mA. Peso: 1,14 kg (prodotto imballato). Certificazioni: IMQ-Allarme II livello secondo CEI 79-2.

# CTGSM0200200



#### Kit combinatori telefonici

#### **KITTRHAD** CTCGP0100900



Kit composto da combinatore telefonico GSM/PSTN con 4/8 ingressi TRHCOMBI (CTCGP0100500) e adattatore per combinatore telefonico dual band GSMEXA15 ADANTTRH (CTACC0000600)

#### **KITGSMESAD** CTGSM0200400



Kit composto da combinatore telefonico GSM/PSTN con 4 ingressi GSMESSENGER (CTGSM0200200) e adattatore per combinatore telefonico dual band GSMEXA15 ADANTTRH (CTACC0000600)

#### Moduli e accessori per combinatori

#### **TRHAL**

GAALI0100200



Alimentatore in Kit 230 Vac - 13,8 Vcc (1 A). Da installare all'interno del contenitore dei combinatori GSM serie TRH

Corrente erogata: 1 A. Peso: 630 g (prodotto imballato).

# **GSMEXA15**

A1MDCCA00800



Antenna per MDGSME, ETRGSM, INT9200, NET832, NET9, PREGIO, PROXIMA con cavo da 15 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, ne permette l'installazione a 15 m dalla centrale o interfaccia GSM per favorire una migliore

Peso: 1.000 g (prodotto imballato).

#### **GSMEXA2**

A1MDCCA00700



Antenna per MDGSME, ETRGSM, INT9200, NET832, NET9, PREGIO e PROXIMA con cavo da 2 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, ne permette l'installazione a 2 m dalla centrale o interfaccia GSM per favorire una migliore copertura

Peso: 350 g (prodotto imballato).

## Kit antimalore

TAM2K TSTMT0000600



Kit antimalore comprendente un dispositivo personale per l'allerta di soccorsi in caso di malore o pericolo e una scheda relè di ricezione allarmi

Funzioni: Dispositivo indossabile: allarme manuale tramite pressione del pulsante centrale rosso; allarme manuale tramite strappo; allarme automatico "uomo a terra" in posizione orizzontale o verticale; test di copertura. Scheda relè: ricezione allarmi da dispositivo indossabile e attivazione uscite. Portata wireless: 30 m in aria libera, verificabile tramite apposito test. Frequenze operative: ISM 2.4 GHz: 2400 MHz – 2438 MHz. Alimentazione: per il dispositivo indossabile: batteria ricaricabile tramite supporto di ricarica in dotazione; per la scheda relè: 12 V. Dimensioni: 100 × 60 × 20 mm. Peso: 70 g.

# **Alimentazione**

## **Alimentatori**

MDPOWER AWMDAAL00100



Modulo alimentatore supervisionato per alimentare una centrale VILLEGGIO a 230 Vac. Connettore per collegare un pacco batterie Pack1 o Pack2. Uscita ricarica per sirena autoalimentata esterna

Corrente erogata: max 1 A. Peso: 150 g (prodotto imballato).

MDPOWER24



Modulo per alimentare centrali antintrusione VILLEGGIO da fonte esterna a 24 Vcc. Da utilizzare quando le centrale è installata in camper o natanti dotati di impianto elettrico a 24 V. Obbligatorio in sostituzione di MDPOWER e del pacco batteria Peso: 90 g (prodotto imballato).

TLC/AL GAALI0100100



Alimentatore a spina 230 Vac – 13,8 Vcc in contenitore plastico

Corrente erogata: 500 mA. Dimensioni: L 120 × H 61 × P 76 mm. Peso: 630 g (prodotto imballato).

AL3RSM GAALI0200900



Alimentatore 13,6 V di tipo switching supervisionato con ingresso rete universale e contenitore metallico. Dotato di interfaccia seriale RS-485 ULTRABUS per connessione su bus, con impostazione fino a 20 indirizzi

Compatibilità: centrali serie ETR G2, PREGIO, VIDOMO2K, TITANIA, TITANIAPLUS. Corrente erogata: 3 A. Batteria collegabile: fino a 17 Ah. Peso: 780 g (prodotto imballato). Normative: Conforme EN 50131-6 livello 2.

**AL5.0** GAALI0101200



#### Alimentatore a giorno da 13,8 V / 5 A

**Corrente erogata:** 5 A max. **Batteria collegabile:** fino a 12 V / 26 Ah. **Uscite:** 1 uscita alimentazione 12V, 1 uscita presenza rete, 1 uscita per ricarica sirene. **Assorbimento:** 650 mA a 230 Vac. Protezione in corrente a 5,5 A. **Dimensioni:** L 100 × H 118 × P 30 mm. **Peso:** 280 q.

AL12AURA2K GAALI0101300



#### Alimentatore da 12 V per tastiere AURA2K

Alimentazione: 230 Vac. Corrente erogata: 410 mA. Tensione in uscita: 12 Vcc. Dimensioni: L  $56 \times H$   $40 \times P$  25 mm. Peso: 43 q.

AL2SW24 GIALI0200500



Alimentatore con ingresso 230 Vac / 2 A e uscita 29 Vcc / 2 A

Corrente erogata: 2 A. Uscite: 29 Vcc - 2 A. Connettore JST. Peso: 280 g (prodotto imballato).

# Accessori alimentatori

SC/18 GAACC0100100



Circuito di controllo dello stato di funzionamento di un alimentatore inserito in un gruppo di alimentazione

**Uscite:** 2 uscite relè per batteria scarica, sovratensione e mancanza di rete. **Assorbimento massimo:** 65 mA. **Peso:** 60 g (prodotto imballato).

FAR ACCIV0001600



Filtro (doppio a T) per soppressione disturbi in linea di alimentazione 230 Vac Portata massima: 2 A. Alimentazione: 230 Vac. Dimensioni: L 130  $\times$  H 35  $\times$  P 46 mm. Peso: 200 g (prodotto imballato).

#### C11RS

GAGRA0001600





# Gruppi di alimentazione

Gruppo di alimentazione supervisionato con interfaccia RS-485 ULTRABUS e isolamento galvanico

Compatibilità: VIDOMO2K, PREGIO, ETR G2, PROXIMA, TITANIAPLUS. Alimentazione: 230 Vac da alimentatore 13,6 V di tipo switching. Corrente erogata: max 6,25 A ripartiti fra le uscite e la ricarica della batteria in tampone. Uscite: 5 uscite alimentazione dispositivi 12 V, 1 uscita per riferimento sirena, 1 uscita per ricarica batteria sirena. Batteria collegabile: fino a 12 V / 40 Ah. Configurazione: tramite dip switch (modalità standalone) / BrowserOne (modalità supervisionata). Segnalazioni: LED frontali, pagina BrowserOne. Temperature operative: -10 / +55 °C. Dimensioni: L 305 × H 385 × P 210 mm. Peso: 2,70 kg. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-6, EN 50131-1 grado 3, classe ambientale II.

#### C10RS

GAGRA0001500





Gruppo di alimentazione supervisionato 13,8Vdc / 3A con interfaccia RS-485 IIITPARIIS

Compatibilità: VIDOMO2K, PREGIO, ETR G2, PROXIMA, TITANIAPLUS. Alimentazione: 230 Vac da alimentatore 13,6 V di tipo switching. Corrente erogata: max 3 A. Uscite: 1 uscita LOAD 12 V, 1 uscita per riferimento sirena, 1 uscita per ricarica batteria sirena. Batteria collegabile: fino a 18 Ah. Configurazione: tramite dip switch (modalità standalone) / BrowserOne (modalità supervisionata). Segnalazioni: LED frontali, pagina BrowserOne. Temperature operative: -10 / +55 °C. Dimensioni: L 260 × H 305 × P 125 mm. Peso: 3,05 kg. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-6, EN 50131-1 grado 2, classe ambientale II.

#### **C10SW**

GAGRA0001200



Gruppo di alimentazione per sensori utilizzabile in aggiunta all'alimentatore della centrale

**Alimentazione:** 230 Vac da alimentatore 13,8 Vcc. **Corrente erogata:** max 3 A. **Uscite:** 1 uscita alimentazione 12 V, 1 uscita per riferimento sirena, 1 uscita per ricarica batteria sirena; uscite per guasto alimentazione primaria, guasto batteria e tamper. **Batteria collegabile:** 1 batteria da 12 V / 7 Ah B712G o da 12 V / 18 Ah B1812G. **Segnalazioni:** tramite LED di controllo. **Peso:** 3,05 kg. **Normative:** conforme EN50131-6 grado 1-2, classe ambientale II.

#### C15K

GAGRA0001700





#### Gruppo di alimentazione 13,8Vdc / 5A

Alimentazione: 230 Vac da alimentatore 13,8 Vcc. Corrente erogata: max 5 A. Uscite: 2 uscite alimentazione 12 V, 1 uscita ricarica batterie sirene, 1 uscita presenza rete, 1 uscita batteria scarica. Batteria collegabile: fino a 12 V / 26 Ah. Segnalazioni: tramite LED di controllo. Dimensioni: L 305 × H 385 × P 210 mm. Peso: 5,35 kg (prodotto imballato). Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-6 grado 2, classe ambientale II.

#### Contenitori alimentatori

C11 GAACC0200200



Contenitore per alimentatore (AL/2.5 o AL/3,5) e batteria (fino a 12 V / 26 Ah) dotato di LED di controllo

Dimensioni: L 305 × H 385 × P 215 mm. Peso: 5,20 kg (prodotto imballato).

#### C10 GAACC0200100



Contenitore per alimentatore (AL/2.5) e batteria (fino a 12 V / 17 Ah) dotato di LED di controllo

Dimensioni: L 260 × H 305 × P 132 mm. Peso: 3,10 kg (prodotto imballato).

# Software e accessori

#### **GlobalPro**





#### Software di supervisione per sistemi antintrusione, antincendio e TVCC

Gestione completa di tutte le attività correlate all'esercizio in locale ed in centralizzazione dei sistemi professionali EL.MO.:

- Antintrusione basati su centrali TITANIA, PROXIMA ed ETR tramite protocollo CEI-ABI
- Antincendio basati su centrali serie FX, HEKLA e Tacóra (per le centrali della serie Tacóra, GLOBAL-PRO consente esclusivamente la visione dello stato dei dispositivi come da BROWSERONE, invia solo comandi relativi a zone e dispositivi e non effettua la distinzione tra dispositivo in guasto o in allarme)
- TVCC (DVR ed NVR serie e-Vision® PRO, PREMIUM e SMART). Permette inoltre la gestione di sistemi di videoanalisi basati sul software Mirasys

La fornitura di GLOBALPRO è subordinata ad un corso di formazione gratuito presso la sede EL.MO.; su specifica richiesta soggetta a preventivo, il corso è realizzabile presso la sede del cliente. Possono essere richiesti e saranno oggetto di preventivo eventuali servizi di assistenza sistemistica (definizione della struttura informatica) e assistenza tecnica (configurazione e messa in servizio del sistema). Ogni licenza GLOBALPRO (GPRO1, GPRO2, ecc) comprende una assicurazione sulla manutenzione del software valida per 12 mesi dalla data di rilascio della chiave di attivazione.

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 100 punti allarme tra i quali 4 punti video fino ad un max di 4 telecamere, 1 sito, 1 client. Non espandibile

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 500 punti allarme tra i quali 24 punti video fino ad un max di 24 telecamere, 1 sito, client illimitati

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 1.000 punti allarme tra i quali 64 punti video fino ad un max di 64 telecamere, 1 sito, client illimitati

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione illimitata di punti allarme antintrusione, antincendio e punti video/telecamere, 1 sito, client illimitati

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per 1 sito (solo per GPRO1, GPRO2 e GPRO3)

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per GPRO2 e GPRO3 per 100 punti allarme tra i quali 10 telecamere

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO specifica per sistemi antintrusione gestiti da centrali ETR, PROXIMA e TITANIA. Gestione max 512 punti allarme antintrusione, 1 sito, 1 client. Non espandibile

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO specifica per sistemi antincendio gestiti da centrali FX e TACÓRA. Gestione max 512 punti allarme incendio, 1 sito, 1 client. Non espandibile

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per la gestione centrali di rivelazione incendio che supportano il protocollo CEI-ABI variante incendio per 1 sito

Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 0-24 telecamere

Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 25-64 telecamere

Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione telecamere illimitate

Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 0-24 telecamere

Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 25-64 telecamere

#### GPRO4

GMPRO0100400

#### **GPRO3**

GMPRO0100300

**GPRO2** GMPRO0100200

**GPRO1** 

GMPRO0100100

**GPROLS1** 

GMPRO0100500

**GPROLP1** 

GMPRO0100600

# **GPROINTRUSION**

GMPRO0100700

**GPROFIRE** GMPRO0100800

# **GPRONTF**

GMPRO0101200

GPROTCON24D GMPRO0101300

#### **GPROTCON64D**

GMPRO0101400

**GPROTCONXD** GMPRO0101500

#### **GPROTCON24N** GMPRO0101600

**GPROTCON64N** 

GMPRO0101700

**GPROTCONXN** 

GMPRO0101800

Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione telecamere illimitate

## Licenze SMA per GlobalPro

Estensione di ulteriori 12 mesi dell'assicurazione per manutenzione software. Deve essere acquistata entro i primi 12 mesi di utilizzo dell'applicazione (12 mesi a far data dal rilascio della chiave di attivazione della licenza). Formula che garantisce all'utilizzatore di GLOBALPRO di accedere alla possibilità di aggiornamenti per:

- Incrementi prestazionali
- Inserimento nuove funzionalità
- Supporto di nuove famiglie di prodotto
- Adeguamento alle future versioni dei sistemi operativi dei server e delle workstation
- Correzioni delle funzionalità

Per estensioni di SMA ulteriori rispetto a quanto elencato di seguito, contattare la sede EL.MO.

GPRO4SMA GMPROSM00400	SMA per GPRO4
GPRO3SMA GMPROSM00300	SMA per GPRO3
GPRO2SMA GMPROSM00200	SMA per GPRO2
GPRO1SMA GMPROSM00100	SMA per GPRO1
GPROLS1SMA GMPROSM00500	SMA per GPROLS1
GPROLP1SMA GMPROSM00600	SMA per GPROLP1
GPROINTRUSIONSMA GMPROSM00700	SMA per GPROINTRUSION
GPROFIRESMA GMPROSM00800	SMA per GPROFIRE
GPRONTFSMA GMPROSM00900	SMA per GPRONTF
GPROTCON24DSMA GMPROSM01000	SMA per GPROTCON24D
GPROTCON64DSMA GMPROSM01100	SMA per GPROTCON64D
GPROTCONXDSMA GMPROSM01200	SMA per GPROTCONXD
GPROTCON24NSMA GMPROSM01300	SMA per GPROTCON24N
GPROTCON64NSMA GMPROSM01400	SMA per GPROTCON64N
GPROTCONXNSMA GMPROSM01500	SMA per GPROTCONXN

## Servizi di ingegnerizzazione software GLOBALPRO

**GPDWG** GMSWS0300100 Realizzazione di una mappa video con trasformazione di file DWG esistenti in WMF (preferibile) o altri formati (sconsigliati) da eseguirsi c/o la ns. sede

GPCM GMSWS0300200	Caricamento mappa video all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)
GPCP GMSWS0300300	Caricamento e configurazione di un punto all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)
GPMOTS GMSWS0300400	Costo manodopera orario per operazioni di messa in servizio sistema di supervisio- ne eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)
GPMOSSW GMSWS0300500	Costo manodopera orario per specialista software (Escluso spese di trasferta)
GPMGTS GMSWS0300600	Costo manodopera giornaliero (8 ore) per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)
GPMGSSW GMSWS0300700	Costo manodopera giornaliero (8 ore) per specialista software (escluso spese di trasferta)

## Accessori

**GM168** GMSWS0400100



Interfaccia LAN generica 16 IN / 8 OUT con protocollo CEI-ABI. Consente di interfacciare centrali antintrusione, antincendio, DVR e NVR di terze parti o dispositivi esistenti sul campo con GLOBALPRO utilizzando la rete LAN

Grado di protezione: IP3X. Assorbimento massimo: 280 mA. Dimensioni: L 205  $\times$  H 250  $\times$  P 68 mm.

# **BrowserOne Enterprise**

# HOR



# Software di configurazione e teleassistenza.

BrowserOne Enterprise è il software per la teleassistenza che opera in sinergia con e-Connect e dà alle società di installazione di sistemi di sicurezza e ai loro tecnici il potere di portare ad un nuovo livello la telegestione degli impianti collegati ad e-Connect.

Grazie a BrowserOne Enterprise, un'azienda installatrice può sincronizzare in un unico server le configurazioni di tutti gli impianti dei propri clienti e condividerle tra tutti i suoi tecnici. In questo modo ciascun operatore è sempre in grado di interoperare e gestire sessioni di teleassistenza da qualsiasi PC con il software BrowserOne Enterprise installato. Non solo: un installatore con BrowserOne Enterprise ha sempre a disposizione i firmware più aggiornati delle centrali antintrusione, pronti per essere installati alla prima assistenza in campo.

#### Funzionalità:

- 1. Sincronizzare in un unico server le configurazioni degli impianti gestiti da un'azienda di servizi/manutenzione e condividerle con tutti i suoi tecnici.
- Consultare la cronologia delle configurazioni impianto per controllare tutte le modifiche eseguite ad un sistema antintrusione ed eventualmente ripristinare una centrale a una vecchia configurazione.
- 3. Salvare in un database unico le informazioni e le programmazioni come:
- Estremi del cliente e info di contatto.
- Configurazione del dispositivo e relativi storici.
- Date di intervento e altre informazioni utili.
- Parametri di connessione al dispositivo.

**B1ENTERPRISES** 

SISBR0000300

1 Licenza Server di BrowserOne Enterprise + 1 licenza client da utilizzare sullo stesso PC

**B1ENTERPRISEC** 

SISBR0000400

1 Licenza client di BrowserOne Enterprise

**B1ENTERPRISESC** 

SISBR0000500

1 licenza B1ENTERPRISES + 1 licenza B1ENTERPRISEC

# Software di supervisione

AX-MULTIDRX2 SISIC0000200 Applicazione software dotata di chiave per interfacciare centrali EL.MO. di nuova generazione a sistemi di centralizzazione e/o domotica (licenza multipla)

# Sistema e-Connect

e-Connect è il servizio di centralizzazione, gestione e supervisione che integra in un'unica piattaforma cloud gli impianti antintrusione, antincendio e di home management EL.MO. e gli impianti di videosorveglianza e-Vision®.







Disponibile da browser internet su connect.elmospa.com oppure da app per smartphone e tablet





Con e-Connect è possibile visualizzare lo stato dei sistemi antintrusione e antincendio (casa, ufficio, casa vacanze...), ricevere notifiche, gestire i sistemi tramite mappe grafiche, abilitare/disabilitare dispositivi quali sensori, visualizzare le immagini di un sistema di videosorveglianza o gestire i sistemi domotici come irrigazione e illuminazione.

Forte di 40 anni di esperienza, EL.MO. ha progettato questa piattaforma, rivolta a utenti finali, distributori e installatori, mantenendo sempre il focus sulla sicurezza. L'architettura, infatti, è caratterizzata da una robusta struttura Cloud Server che ingloba tutte le centrali connesse in rete e utilizza i più avanzati protocolli di comunicazione SSL (abbinati ai certificati emessi da Certification Authority di rilievo internazionale).

Grazie alla sua struttura multi-livello, e-Connect garantisce sia autonomia all'utente finale sia funzioni evolute e opportunità di business a installatori e distributori. Gli utenti possono controllare in qualsiasi momento e in qualsiasi parte del mondo i loro impianti di sicurezza via smartphone, tablet e PC monitorandone lo stato, ricevendo notifiche e abilitando/disabilitando i dispositivi di allarme grazie a un'intuitiva interfaccia. Gli installatori, infine, possono supervisionare e gestire anche da remoto tutti i sistemi dei propri clienti in un'unica piattaforma offrendo soluzioni personalizzate e effettuando anche sessioni di teleassistenza.

Con e-Connect è possibile gestire da smartphone, tablet o PC:

- I sistemi antintrusione EL.MO. basati su centrali VILLEGGIO, PREGIO, HERCOLA, ETR G2, PROXI-MA. TITANIA. NET.
- I sistemi antincendio EL.MO. basati su centrali TACÓRA.
- I sistemi di videosorveglianza e-Vision® delle linee PRO, PREMIUM, SMART e SMB.
- I sistemi domotici abbinati alle centrali EL.MO.

#### Accessori

IPCONTACT ACMDCCL01400



**SU RICHIESTA** 

Modulo di interfaccia Contact-ID IP per centrali antintrusione EL.MO. Permette la conversione di dati ricevuti in protocollo Contact-ID via PSTN e la loro trasmissione (col medesimo protocollo) via IP

**Interfacce integrate:** connettore RJ45 10 Base-T per connessione ad una rete locale. Alloggiamento per una SIM dati per la connessione via GPRS. **Alimentazione:** 10,5 - 15 Vcc. **Assorbimento massimo:** 500 mA (in trasmissione).

URSCONV SAACC0000700



Convertitore USB RS-232/485/422.

**Funzioni:** velocità di trasferimento da 921,6 a 300 kbps; distanza di trasmissione 1200 m (verso RS-485/422 a 9600 bps) o 5 m (verso USB o RS-232). **Ingressi:** USB. **Uscite:** seriale RS-232/485/422 selezionabile.

RSFO DTCON0000600



Convertitore bus seriale RS232-422-485 centrali / fibra ottica multimodale. Trasmissione point-to-point Half o Full duplex

Compatibilità: centrali ETR. Lunghezza d'onda: 850 nm. Alimentazione: 12 - 48 Vcc. Assorbimento massimo: 100 mA (a 12 Vcc). Dimensioni: L 67 × H 22 × P 100 mm. Peso: 140 q. Certificazioni: CE, TUV, UL.

**CP8/SER2** CICSS0000100



Cavo di collegamento per la programmazione diretta di centrali. Necessita del software (non compreso)

Compatibilità: centrali ET8, ET4, HS, HELIOS, NET, ETR G1 e G2, FX, TACÓRA (fino alla versione firmware 5.0.0). **Peso:** 120 g (prodotto imballato).

# **Batterie**

# **Batterie per sistemi wireless**

PACK1

AWBAT0000100





Pacco batterie standard di durata tipica 2-4 anni da collegare al modulo MDPOWER per centrali VILLEGGIO

Peso: 290 g (prodotto imballato).

PACK2

AWBAT0000200





Pacco batterie standard di durata tipica 6-8 anni dotato di cavo e connettore non reversibile da collegare al modulo MDPOWER per centrali VILLEGGIO

Peso: 360 g (prodotto imballato).

**B6LR61** 

RWBAT0000100



Batteria alcalina 9 V per LUPUS4, LUPUS4M, VOLANS4, VOLANS4M, RPSIR, RP-PLUS, TV/HE, TV/LY, VELA, VELAPLUS, DRACO, DRACO G2, PEGASUS

Peso: 47 g (prodotto imballato).

B6LR61L

RWBAT0000200



Batteria al litio 9 V / 1,2 Ah a lunga durata per LUPUS4, LUPUS4M, VOLANS4, VO-LANS4M, RPSIR, RPPLUS, TV/ HE, TV/LY, VELA, VELAPLUS, DRACO, DRACO G2, **PEGASUS** 

Peso: 47 g (prodotto imballato).

CR2032

OWBAT0100100



Batteria al litio 3 V / 210 mAh per serie ATLANTE, serie M4LED, VEGA2K e TYROS

**BLSH3360** 

SWBAT0000100





Batteria al litio 7,2 V / 14,5 Ah per HYDRA4, serie GAIA

B1.2/6

BTBAT0001700





Batteria 1,2 Ah - 6 V

Peso: 300 g (prodotto imballato).

ER14250





Batteria 3,6 V / 1,2 Ah al litio per RCALGRF, serie LUPUS, serie VOLANS, serie LUPU-SC, serie VOLANSC, serie BLADE, serie SCORPIO e MDTEMP (confezione da 5 pz.) Confezione: 5 pezzi.

2ER14505

RWBAT0001000





Batteria 7,2 V / 2,4 Ah al litio per CONDOR, serie GRIFOX, serie STRIXO, serie TRIAL

2ER14505M RWBAT0000800



Batteria 7,2 V / 2 Ah al litio per VISIO2K

**CR123A** RWBAT0001200



Batteria 3 V per SMR2K e SMCOR2K

## **Batterie AGM**

B0.812G

BTBAT0100700





Batteria e-Vision AGM 0,8 Ah / 12 V per centrali HERCOLA

B1.212G

BTBAT0100100

e-Vision



Batteria e-Vision AGM 1,2 Ah / 12 V

Dimensioni: L 97 × H 43 × P 51 mm. Peso: 180 g (prodotto imballato).

B2.212G

BTBAT0100600

e-Vision



Batteria e-Vision AGM 2,2 Ah / 12 V

**Dimensioni:** L 177  $\times$  H 62  $\times$  P 35 mm. **Peso:** 900 g (prodotto imballato).

B412G

BTBAT0100800

e-Vision



Batteria e-Vision AGM 4 Ah / 12 V per centrali PREGIO500

B712G

BTBAT0100200

e-Vision



Batteria e-Vision AGM 7 Ah / 12 V

**Dimensioni:** L 151  $\times$  H 94  $\times$  P 65 mm. **Peso:** 2,12 kg (prodotto imballato).

**B1812G** BTBAT0100300

e-Vision



Batteria e-Vision AGM 18 Ah / 12 V

**Dimensioni:** L 181 × H 167 × P 77 mm. **Peso:** 5,10 kg (prodotto imballato).

**B2612I** BTBAT0002800



Batteria 26 Ah / 12 V

Dimensioni: L 175 × H 166 × P 125 mm.

**B40/12** BTBAT0000700



Batteria 40 Ah / 12 V

Dimensioni: L 197 × H 170 × P 165 mm. Peso: 12,70 kg (prodotto imballato).

# Tabelle di compatibilità

# Compatibilità centrali - dispositivi

	Prodotto	VIDOMO2K	VICOMPACT2K	HERCOLA	TITANIA	PREGIO2000	PREGIO2000PL	PREGIO1000/1000BM	PREGIO1000PL	PREGIO500(PL)	PROXIMA	TITANIAPLUS	TITANIACOMPACT
	MDNTP			TIETOSEA.	THE STATE OF THE S		<b>O</b>	T NEOIO IOOO I IOOOE III	1112010100012	, (12010000(, 2)	T TOXIII	11171111111200	
	MDPSTN	Ø	<u> </u>		<b>Ø</b>	0	0	<b>O</b>			<b>O</b>		
			Modulo GSM	Modulo GSM									
	MDGSMI	0	a bordo (mod. CWVIL0102600)	a bordo			•		•	<b>Ø</b>			
d)	MDGSME	<b>Ø</b>	M 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			•	•	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>		<b>Ø</b>
ion	MD4GI	<b>Ø</b>	Modulo LTE a bordo (mod.				<b>Ø</b>		<b>Ø</b>	<b>Ø</b>			
icaz	MD4GE	<b>Ø</b>	CWVIL0102700)			<b>O</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>					
튎	MDLAN	0				0	0	•	<b>a</b>				1 modulo LAN
CO	MDTEMP	Ø	0								a bordo	a bordo	a bordo
Moduli di comunicazione	MDGPSE	0											
odr	MDWIFI	0	0										
Σ	MDWIFIH			<b>Ø</b>						<b>Ø</b>			
	MDVOICE				<b>Ø</b>							<b>Ø</b>	<b>Ø</b>
	MDVOICE64					00	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>		
	ETRGSM				<b>Ø</b>							<b>Ø</b>	
	Serie RIVER	<b>Ø</b>			<b>Ø</b>	<b>O</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>
e i i	RIVERRF /	<b>Ø</b>			<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>
Concentratori e accessori	RIVERRFPLUS RIVERRFRT6												
cee	ETRREL	0			0		0	ø.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Öü	ETRREL4	0			0	0	0	Ø	Ø		Ø		<u> </u>
	CP8/REL	0		_	0	0	0	0	0	Ø	0	Ø	Ø
	ATLANTE2K/ELISEO2K	0				Ø	Ø	Ø	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	Ø		
<del>.</del>	(e vers. multimpianto)	•	•			(con GATEWAY2K)	(con GATEWAY2K)	(con GATEWAY2K)	(con GATEWAY2K)	(con GATEWAY2K)	(con GATEWAY2K)		
Telecomandi	ATLANTE4PLUS	<b>Ø</b>		<b>Ø</b>									
SCOL	ATLANTE4	<b>Ø</b>		<b>Ø</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>⊘</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>
Tel					(con serie RIVERRE)	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRE)	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRE)	(con serie RIVERRE)	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRE)	(con serie RIVERRF)
	TYROS				(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)
	KARMA	Ø			<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>		Ø	<b>Ø</b>	Ø	<b>Ø</b>
	AURA	<b>Ø</b>			<b>Ø</b>	•	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>
용	AURA2K	Ø			<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>		
nan			_		(con GATEWAY2K)			(con GATEWAY2K)					
Organi di comando	ANIMA NIRVA/MIDAS	<b>O</b>					0			0	•	•	
i.	METIS/ METIS2	•			Ø	•	•	•			•	Ø	
rgai	ETRZENITH/IZENITH												
0	PASSLIGHT	0			<b>Ø</b>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	166	0											
	18, 19	Ø			Ø	Ø	Ø	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	
	MDPOWER, MDPOWER24	0	<b>O</b>										
	ETREIB	0	_		0	0	0	0	0	•	0	•	
	ELMOGWAY, ELMOGWAY2	0	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	0	0	0	0	0	<b>Ø</b>	0	0
	ETRVARCO			_	0	_	_	_	_		0	0	<b>Ø</b>
	GATEWAY2K	<b>Ø</b>				<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>		<b>Ø</b>	<b>Ø</b>		
	ETRTRAI	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•
ξį	RPX485	<b>Ø</b>			<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>
posi	CP8/SER2	<b>Ø</b>				<b>O</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>		
dis	C10RS/C11RS/C15K	<b>Ø</b>			<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	•					<b>Ø</b>
Altri accessori o dispositivi	MDRS232					0	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>	•		<b>Ø</b>		
esso	AT42K, AT22K	<b>Ø</b>	<b>Ø</b>			<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>	<b>O</b>		
acc	RXMULTI2K	<u> </u>				(con GATEWAY2K)	(con GATEWAY2K)	(con GATEWAY2K)	(con GATEWAY2K)	(con GATEWAY2K)	(con GATEWAY2K)		
lt.	Sensori	0					<u> </u>	0			0		
`	ULTRABUS RS-485	•			•							•	•
	Sensori wireless 2K		<b>②</b>			(con GATEWAY2M	(con GATEWAY2M	(con GATEWAY2K)	(con GATEWAY)	(con GATEWAY2K)	(con GATEWAY2K)		
	LEDA485/					_	_	(COIT GATEWATZK)	_	_	(con GATEWAY2K)		•
	LEDA485VOX	<			<b>S</b>	<b>S</b>	<b>Ø</b>	~	<b>O</b>	<b>S</b>	~	<b>Ø</b>	~

# Compatibilità rivelatori - accessori

Accessori	SML/20	SML/TO	SML/PP	TRLTO	SN/D299	SN/D2099	SN/D10099	SNDSGX	CUPSGX	ANGSGX
									N	
	Lente	Lente	Lente	Lente	Kit snodi	Kit snodi	Kit snodi	Snodo	Cupolino	Staffa per montaggio angolare
SCORPIO	₫	₫	₫	-	₫		-	-	-	-
SCORPIO2K	Ø			-			-	-	-	-
CONDOR	-	✓	-	-			-	-	-	-
CONDOR2K	-		-	-	✓		-	-	-	-
GRIFOX	-	-	-	-	-	-	-	Ø	✓	Ø
GRIFOX485	-	-	-	-	-	-	-	Ø	✓	Ø
GRIFOXRF	-	-	-	-	-	-	-	Ø		✓
GRIFO2K	-	-	-	-	-	-	-	Ø	✓	₫
STRIXO	-	-	-	-	-	-	-	Ø		
STRIXO485	-	-	-	-	-	-	-	Ø		
STRIXORF	-	-	-	-	-	-	-	Ø		
STRIXO2K	-	-	-	-	-	-	-	Ø		₫
TRES01	-	-	-				✓	-	-	-
TRES01485	-	-	-	₫	₫	₫		-	-	-
DT4000	-	-	-	-	✓	✓		-	-	-
DT2000	-	-	-	-	₫	✓	✓	-	-	-
DT2000485	-	-	-	-	✓	✓		-	-	-

Accessori	SNDTRIAL	SNDTRIAL10	SNDVISIO	SND3D
		xID		
	Snodo	Kit snodi	Snodo	Snodo
TRIALRF			-	-
TRIALRFH		✓	-	-
TRIALRFV		✓	-	-
TRIAL		✓	-	-
TRIALH			-	-
TRIALV		₫	-	-
TRIAL485		₫	-	-
TRIAL485H		₫	-	-
TRIAL485V		₫	-	-
TRIAL2K		₫	-	-
TRIALH2K	<b>⊡</b>	₫	-	-
TRIALV2K	☑	₫	-	-
VISIO2K	-	-	☑	₫
DT93	-	-	-	₫
DT93485	-	-	-	<b>☑</b>

# Condizioni di vendita

#### 1) OGGETTO

- 1.1. La cessione dei prodotti da parte di EL.MO. è disciplinata dalla legge italiana ed in particolare dalle disposizioni di cui alle presenti condizioni generali di vendita (di seguito denominate anche solo Condizioni), nonché dalle norme in materia di vendita di cui agli articoli 1470 e seguenti del codice civile
- 1.2. La sottoscrizione delle presenti Condizioni da parte del Compratore comporta l'espressa rinuncia da parte di quest'ultimo alle proprie condizioni, anche laddove queste siano eventualmente richiamate nella documentazione contrattuale e/o nelle fatture.

#### 2) PREZZI

- 2.1. I prezzi sono quelli risultanti dal listino prezzi in vigore al momento della consegna della merce e si intendono, per contanti, franco ns. sede; i prezzi non comprendono l'IVA che rimane a totale carico del compratore.
- Il listino prezzi potrà subire variazioni in qualsiasi momento e senza necessità di avviso al compratore.

#### 3) CONSEGNA

- 3.1. EL.MO. declina ogni responsabilità circa il termine di consegna la cui data, ove risulta specificata, ha valore meramente orientativo. Ove venisse posticipata la data di consegna della merce a richiesta del Compratore, questi autorizza sin d'ora la EL.MO. ad emettere fattura, in conto anticipo, il cui importo dovrà essere immediatamente corrisposto dal Compratore.
- 3.2. La merce si intende vendita "franco venditrice", essa, quindi, viaggia a rischio e pericolo del Compratore, anche se la spedizione è eseguita a cura di EL.MO. tramite vettori e/o spedizionieri di sua fiducia o convenzionati. La consegna si intende eseguita con la presa in consegna della merce da parte del vettore e/o spedizioniere. L'eventuale perdita o avaria della merce non imputabile a EL.MO. non potrà in nessun caso dare luogo a risarcimento danni da parte di EL.MO.

#### 4) RECLAMI

- 4.1. Eventuali reclami dovranno pervenire per iscritto entro otto giorni dal ricevimento dei prodotti; reclami per rotture e/o mancanze dovranno essere sollevate al vettore al momento della consegna, attivando, ove ne ricorrano i presupposti, la responsabilità vettoriale.
- 4.2. Nessun reclamo a qualsiasi titolo darà diritto a sospensione dei pagamenti che dovranno essere effettuati per intero sulla parte del prezzo relativa a prodotti non contestati.

#### 5) CONDIZIONI DI PAGAMENTO

- 5.1. Il luogo di pagamento è sempre pattuito presso la sede di EL.MO., anche se il pagamento è convenuto a mezzo tratte, ri.ba. od altri effetti domiciliati. Salvo diverse pattuizioni scritte, i pagamenti si intendono per contanti alla consegna della merce. Per la prima fornitura viene richiesto tassativamente il pagamento per "contrassegno".
- 5.2. In ogni caso sugli eventuali ritardati pagamenti, decorreranno a favore di EL.MO. gli interessi di mora nella misura del T.U.S., maggiorato di tre punti, in vigore al momento della scadenza, senza pregiudizio di ogni altro diritto di FI MO
- 5.3. Il pagamento del prezzo alle scadenze convenute non può essere sospeso né ritardato dal Compratore per nessun motivo. Il Compratore non può opporre eccezioni al fine di evitare o ritardare la prestazione dovuta, ogni eventuale sua ragione in relazione alla fornitura dovrà essere fatta valere in separato giudizio.
- 5.4. In caso di risoluzione del contratto per fatto del Compratore, le rate del prezzo già incassate resteranno acquisite da EL.MO. a titolo di risarcimento, salvo pregiudizio di ogni altra sua ragione per maggior danno e spese.
- 5.5. Il verificarsi di insolvenze da parte dell'acquirente autorizza EL.MO. a modificare le condizioni di pagamento pattuite senza comunicazione previa oltre alla sospensione immediata delle forniture in corso fino alla determinazione della pendenza.

#### 6) DECADENZA DAL BENEFICIO DEL TERMINE

6.1. Il mancato pagamento anche solo di una rata del prezzo comporta di diritto la decadenza dal beneficio del termine per il Compratore.

#### 7) DATI COSTRUTTIVI CARATTERISTICHE

- 7.1. I dati tecnici, anche se contenuti nei cataloghi, si intendono sempre forniti a titolo indicativo e non vincolante. EL.MO. si riserva il diritto di apportare in ogni momento qualsiasi modifica nella costruzione dei propri prodotti senza che il Compratore possa avanzare eccezioni di sorta.
- 7.2. EL.MO. non è tenuta ad apportare eventuali modifiche ai prodotti già costruiti. Eventuali difformità tra i dati forniti e le caratteristiche della merce venduta non comporteranno alcuna responsabilità per EL.MO. ed è

- tassativamente esclusa la facoltà del Compratore di revocare l'ordine o di chiedere la risoluzione del contratto, la diminuzione del prezzo o il risarcimento dei danni per tale difformità.
- 7.3. EL.MO. si riserva, nel rispetto dei termini di legge, ogni diritto su tutti gli elaborati o scritti tecnici, i quali non potranno essere copiati, riprodotti o comunicati a terzi senza autorizzazione scritta.

#### 8) RESPONSABILITÀ VERSO TERZI

- Con l'emissione dell'ordine l'acquirente assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti forniti.
- 8.2. EL.MO. in nessun caso, salvo i casi di accertata condotta dolosa o connotata da colpa grave, può essere ritenuta responsabile anche indirettamente del mancato o insufficiente funzionamento dei prodotti e/o dei danni consequenti
- 8.3. Garantendo "l'integrità" del proprio prodotto, EL.MO. non si riterrà in ogni caso responsabile per l'insorgere di eventuali controversie tra utilizzatore finale ed unità commerciali intermedie.
- 8.4. Gli articoli offerti e/o riportati sui vari documenti commerciali (listini, cataloghi, sito WEB, portale...) sono destinati specificamente all'uso per il quale sono stati qualificati, rilevabile sulla documentazione tecnica disponibile per ciascun prodotto; qualunque altro uso non è autorizzato ed in questo caso non viene pertanto garantita la funzionalità del prodotto stesso.
- 8.5. EL.MO. non è in alcun caso responsabile della compatibilità delle soluzioni proposte con altri sistemi, con i quali propri prodotti debbono interagire e/o cooperare. La verifica di compatibilità compete in via esclusiva all'installatore sulla base delle specifiche tecniche dei prodotti. EL.MO. tuttavia, è in grado di fornire, per chi lo desidera, servizi di assistenza tecnica esterna alle condizioni riportate nel capitolo "SERVIZI DI ASSISTENZA ESTERNA".
- 8.6. I prodotti utilizzano componenti per i quali il produttore originale esprime un tasso di difettosità percentuale che, per quanto modesto, ha comunque conseguenze sulla funzionalità delle apparecchiature. L'acquirente è pertanto invitato a prendere tutte le precauzioni in termini di procedure di controllo e di realizzazione dell'impianto al fine di rilevare tempestivamente qualunque inefficienza dei prodotti. L'acquirente è invitato a commisurare il livello di prestazione offerto dal sistema all'effettiva situazione di rischio (valutando tra l'altro la possibilità che detto sistema si trovi ad operare in modalità degradata a causa di situazioni di guasto od altro derivanti da agenti atmosferici, scariche elettriche provenienti dalla rete elettrica o telefonica, guasti elettrici, difetti di materiale).
- 8.7. La progettazione, l'installazione e la manutenzione di impianti utilizzanti i prodotti inseriti nei listini sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad assicurare il funzionamento.
- 8.8. EL.MO. non è responsabile di errori di progettazione compiuti da terzi, ivi compresi gli installatori, ancorché i medesimi possano essere conseguenza di indicazioni provenienti da addetti alla vendita dei prodotti.
- 8.9. L'installazione dei prodotti deve avvenire in conformità alle norme antinfortunistiche vigenti. Le parti interne di alcune apparecchiature sono collegate alla rete elettrica e quindi sussiste il rischio di folgorazione nel caso in cui si effettuino interventi di manutenzione al loro interno senza aver disconnesso l'alimentazione primaria da rete elettrica. Alcuni prodotti incorporano batterie, ricaricabili o meno, per l'alimentazione d'emergenza. Errori nel loro collegamento possono causare danni al prodotto, a cose e pericolo per l'incolumità dell'operatore (scoppio ed incendio).
- La vendita dei prodotti EL.MO. on-line è possibile esclusivamente previa comunicazione scritta dell'azienda relativa ad ogni singolo articolo richiesto. La vendita dei prodotti EL.MO. on-line è possibile SOLO ed ESCLUSI-VAMENTE in area riservata, accessibile unicamente ad utenti registrati. I listini di vendita EL.MO., invece, possono essere pubblici e quindi accessibili ad ogni web user. L'acquirente che, avendo comunicato espressamente ad EL.MO. la propria intenzione, pubblicizzi il prodotto per una rivendita e-commerce è esclusivo responsabile della corretta informazione sulle caratteristiche del prodotto, sulla sua utilizzabilità soltanto da parte di utenti professionali e sui limiti di operatività anche temporale della garanzia, di cui al paragrafo che segue. Ove l'acquirente, nel pubblicizzare, anche online, i prodotti, ometta di informare i terzi sui contenuti delle presenti "condizioni generali di vendita", in materia di "dati costruttivi, caratteristiche", "responsabilità verso terzi" e "garanzia sui prodotti", EL.MO. sarà esonerata da qualsiasi responsabilità per danni direttamente e indirettamente connessi alla vendita conclusa.
- 8.11. L'acquirente si obbliga altresì a raccogliere dal terzo, eventuale proprio acquirente, il relativo consenso con riguardo alle presenti "condizioni generali di vendita", debitamente vincolandolo alle medesime prescrizioni.

- L'acquirente dichiara espressamente, inoltre, di esonerare EL.MO. da qualsiasi responsabilità per danni diretti ed indiretti cagionati all'acquirente stesso e/o a terzi derivanti dalla ritardata consegna del materiale e dell'esecuzione dell'impianto utilizzante queste componenti, dal mancato e non corretto funzionamento dei sistemi realizzati, per tutto il tempo occorrente agli interventi di riparazione e/o sostituzione dei componenti.
- 8.12. EL.MO. non è tenuta a corrispondere indennizzi o risarcimenti a ristoro dei danni, di qualsiasi natura, cagionati a persone, cose od altro, che possano verificarsi durante l'uso dei prodotti oggetto di fornitura. EL.MO., altresì, non assume alcuna responsabilità per i danni arrecati da detti prodotti qualora gli stessi vengano installati in ambienti divenuti successivamente, per modificazione dell'acquirente e/o utilizzatore, inidonei.

#### 9) GARANZIA PRODOTTI

- 9.1. EL.MO. riconosce sui propri prodotti 30 mesi (60 mesi ove espresso) di garanzia per difetti di componenti a condizione che l'apparecchiatura, al momento della verifica, non presenti manomissioni o bruciature e/o altre anomalie di funzionamento, dovute ad errati collegamenti e/o a scariche da extratensione. La garanzia è prestata, per tutto il periodo sopra indicato, esclusivamente sui prodotti la cui installazione venga effettuata entro 6 mesi dalla data di produzione risultante su ciascun prodotto. Il termine di 30 mesi viene calcolato a far corso dalla data di produzione.
- 9.2. La garanzia viene prestata inderogabilmente franco sede EL.MO.
- 9.3. Tutti i materiali inviati in riparazione ad EL.MO., anche se in periodo di garanzia, dovranno pervenire in porto franco. Per i materiali riparati fuori garanzia la restituzione al cliente avverrà esclusivamente in porto assegnato. Per il materiale riparato durante il periodo di garanzia la restituzione avverrà con la prima consegna utile. Solo in caso di urgenze concordate la restituzione potrà avvenire in porto franco.
- 9.4. I prodotti devono essere spediti nell'imballo originale od in altro imballo adeguato alla protezione dei prodotti da danneggiamenti durante il trasporto.
- 9.5. Non si accettano resi se non preventivamente autorizzati. Il D.d.T. di reso deve tassativamente recare i riferimenti del D.d.T. e della fattura di vendita. L'importo dell'accredito potrà essere decurtato di eventuali spese sostenute per il ritiro o per ricontrollare e ricollaudare l'apparecchiatura stessa. La nota di accredito verrà stornata in una successiva scadenza o pagata a mezzo rimessa diretta previa comunicazione scritta da parte di EL.MO. Non dovranno in ogni modo verificarsi casi di insolvenza del cliente per detrazioni indebite o comunque non concordate. Per un approfondimento ulteriore relativamente al processo di RMA, si rimanda al Regolamento RMAUff. mkt12.04.18.
- 9.6. Sui prodotti commercializzati EL.MO. riconosce un periodo di garanzia di 12 mesi (Cat. Z su colonna G), 18 mesi (Cat. W su colonna G) o di 24 mesi (Cat. Y su colonna G). L'eventuale sostituzione o reso di prodotti commercializzati o l'estensione del periodo di garanzia verranno autorizzati in funzione di quanto concesso dalla Casa produttrice.
- 9.7. Sono esclusi dalla garanzia i prodotti o componenti soggetti a deperimento ed usura quali le batterie ricaricabili e non, le testine dei videoregistratori, testine di stampa, elementi sensibili di rivelatori di gas, motori elettrici e parti meccaniche (qui citati a solo titolo esemplificativo e non esaustivo).
- 9.8. Qualunque reso di merce dovrà essere autorizzato espressamente da EL.MO. e dovrà avvenire in stretta conformità alla procedura prevista allo scopo da EL.MO. In caso di reso non autorizzato il materiale sarà automaticamente respinto al mittente.

#### 10) GARANZIA PRODOTTI SOFTWARE E FIRMWARE

- 10.1. I prodotti software e firmware, di seguito definiti PRODOTTI, al di fuori della garanzia limitata più avanti descritta, in tutte le loro componenti (comprese le istruzioni per l'uso), vengono forniti "nello stato in cui sono", senza garanzie di alcun genere. Inoltre, EL.MO. non garantisce l'uso del PRODOTTI ed il risultato dell'uso dei PRODOTTI medesimi in termini di correttezza, accuratezza, affidabilità; il rischio dei risultati e delle prestazioni dei prodotti è assunto interamente dal CLIENTE.
- 10.2. EL.MO. garantisce la sostituzione del supporto contenente il software a causa di difetti di materiale e manodopera per 60 giorni dalla consegna. Supporti difettosi verranno sostituiti senza addebito di oneri entro questo periodo.
- 10.3. A causa della complessità della natura dei PRODOTTI, EL.MO. non garantisce che gli stessi siano completamente scevri da errori, che possano operare senza interruzioni e che siano compatibili con tutte le apparecchiature o le configurazioni dei PRODOTTI stessi. Il cliente è invitato a verificare il lavoro svolto dai PRODOTTI e ne assume espressamente il rischio dell'utilizzo nel caso di applicazioni in cui un suo errore possa avere come conseguenze danneggiamento e/o lesioni a persone fisiche, proprietà ed attività commerciali.

- 10.4. EL.MO. disconosce espressamente ogni altra forma di garanzia implicita od esplicita sui software e firmware, comprendendo anche la garanzia di adeguatezza all'utilizzo specifico.
- 10.5. In nessun caso, salvo venga fornita la prova di una condotta dolosa o gravemente negligente da parte di EL.MO., dei suoi agenti, dei suoi rivenditori, distributori ed impiegati, EL.MO. potrà essere chiamata a rispondere per danni diretti, indiretti od incidentali derivanti dall'uso, abuso od impossibilità di utilizzo dei prodotti, anche nel caso in cui EL.MO. sia stata avvisata della possibilità di questi eventi, e, specificatamente ma senza limitazioni, nel caso di perdite di guadagni, di utilizzo, di apparecchiature e materiali dati e/o costi relativi al ripristino, assicurazione o sostituzione di essi, nonché di reclami da parte di terzi. In ogni caso la responsabilità di EL.MO. o dei suoi distributori sarà limitata al prezzo pagato dal cliente per il diritto di licenza d' uso dei PRODOTTI.
- 10.6. Ogni altra forma di garanzia espressa per iscritto o verbalmente da agenti, distributori od impiegati di EL.MO. non può in alcun caso estendere i termini delle presenti condizioni e, tantomeno, il CLIENTE potrà basarsi su comunicazioni scritte di questa natura.
- 10.7. I PRODOTTI potrebbero eventualmente essere forniti con contratto di licenza d'uso la cui sottoscrizione garantisce al cliente il diritto di usufruire di ogni aggiornamento e miglioramento del prodotto alle condizioni di volta in volta stabilite da EL.MO.

#### 11) RIPARAZIONI

- 11.1. Al fine di migliorare e snellire il servizio di assistenza tecnica, desideriamo proporre ai ns. Clienti la riparazione del materiale commercializzato e di ns. produzione con l'addebito di un importo il cui ammontare è di seguito evidenziato. Agli importi di seguito indicati sarà applicato lo sconto del cliente.
- 11.2. Per i prodotti commercializzati la riparazione a costo fisso viene garantita salvo cessata disponibilità delle parti di ricambio. Per i prodotti di produzione la riparazione a costo fisso viene garantita per i prodotti con anzianità di produzione inferiore ai 8 anni. Per i prodotti di anzianità superiore a 8 anni viene offerta la possibilità di sostituzione con prodotti aggiornati dello stesso modello o con modello alternativo di più recente costruzione.
- 11.3. Solo su specifica richiesta, e sempre che l'articolo risulti riparabile, è possibile la riparazione la cui relativa tariffa della "Tabella costi di riparazione" verrà maggiorata del 10% quando il prodotto è entro i 10 anni di produzione, del 20% quando il prodotto è entro i 12 anni, del 30% quando il prodotto supera 12 anni di produzione.
- 11.4. Si ricorda che è a disposizione della clientela il portale riparazioni che consente la visualizzazione dello stato dei materiali inviati in sede EL.MO. per riparazione, in carico al laboratorio ST di EL.MO. Per usufruire del servizio è necessario registrarsi a sito elmospa.com con l'account aziendale del funzionario che si occupa delle riparazioni c/o l'organizzazione del cliente e chiedere l'abilitazione al servizio all'account marketing@elmospa.com.

#### 12) CONDIZIONI PER LA RIPARAZIONE

- 12.1. La riparazione dei prodotti facenti riferimento alla colonna C.R. riportata nel listino verrà eseguita con fatturazione dell'importo relativo solo se il materiale risponde alle seguenti condizioni:
  - 1) il prodotto non deve presentare manomissioni di sorta;
  - la scheda deve essere completa di ogni sua parte (morsettiera, connettore, ecc.);
  - 3) deve essere riportato in allegato il difetto riscontrato dall'installatore;
  - se il materiale non risponde alle condizioni elencate la riparazione sarà effettuata con la maggiorazione del 40% della tabella costi sotto riportata;
  - qualora il materiale in garanzia non riporti le condizioni di cui ai punti
     2) e 3), verrà a decadere automaticamente la garanzia e addebitato il relativo costo di riparazione secondo la tabella sotto descritta.

#### Tabella costi di riparazione

В	С	D	E	F	G
€ 19,00	€ 29,00	€ 38,00	€ 50,00	€ 65,00	€ 100,00
Н	1	L	M	N	0
€ 160,00	€ 270,00	€ 320,00	€ 450,00	€ 520,00	€ 610,00
P	Q	R	S	Χ	
€ 700,00	€ 860,00	€ 980,00	€ 1.180,00	*	

- \* Soggetto a preventivo
- 12.2. È attivo un servizio di aggiornamento Firmware dei DVR Embedded, Videoserver e telecamere IP/MEGAPIXEL; in caso di necessità contattare l'assistenza tecnica EL.MO. per ulteriori informazioni.

 Per l'attività di aggiornamento Firmware verrà applicata la tariffa corrispondente alla lettera "G".

#### 13) SERVIZIO HELP DESK

- 13.1. EL.MO. mette a disposizione dei propri installatori un team in grado di fornire un servizio post-vendita di qualità pari a quella garantita con riguardo ai propri prodotti. Il numero telefonico di Help Desk è 0499200426 attivo dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:00.
- 13.2. In caso di linea occupata, un risponditore automatico notifica la posizione di priorità conseguita (esempio: posizione 3, posizione 2); rimanere in attesa consente di non perdere la priorità acquisita: nel caso in cui l'attesa superi i 15 minuti il risponditore automatico informa che la richiesta di assistenza sarà segnalata agli operatori con i dati del richiedente per un successivo contatto da parte degli operatori preposti. Qualora la chiamata venisse interrotta prima dei 15 min, gli operatori non riceveranno alcuna notifica automatica di richiesta di contatto. La concisione e la chiarezza nella formulazione dei quesiti sarà essenziale per ridurre la durata della comunicazione, migliorando così la qualità e la disponibilità del servizio.
- 13.3. Nei periodi di chiusura prolungata, EL.MO. mette a disposizione dei clienti un servizio di assistenza tecnica le cui modalità verranno comunicate attraverso newsletter, news sul sito elmospa.com e comunicazioni nei canali social aziendali.
- 13.4. È possibile accedere al servizio di Help Desk anche via SMS qualora la linea telefonica diretta 049-9200426 fosse occupata. Il servizio SMS è attivo al numero (+39)3460127401 dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:00, i messaggi SMS trasmessi al di fuori di queste fasce orarie non saranno gestiti. I messaggi SMS devono contenere al max 160 caratteri, riportare ragione sociale/nominativo completo del richiedente e oggetto della richiesta. Qualora la richiesta di assistenza risulti semplice e circoscritta potrà essere gestita attraverso semplice risposta al messaggio, diversamente il personale preposto provvederà ad un contatto telefonico.
- 13.5. Tutte le richieste di assistenza giunte sia via telefono che via sms vengono evase entro la giornata stessa della richiesta a distanza di un minutaggio che varia in relazione alla quantità di richieste in corso.
- 13.6. Per richieste di supporto che non necessità di contatto immediato con l'operatore e per le richieste di approfondimento/spiegazione non urgenti è possibile contattare il servizio di Help Desk, scrivendo all'indirizzo assistenza.tecnica@elmospa.com e indicando ragione sociale/nominativo completo del richiedente e descrizione dettagliata della richiesta; immediatamente il mittente riceve la notifica di avvenuta ricezione della mail. Il servizio Help Desk risponderà alla richiesta di supporto ricevuta via mail entro max 3 gg lavorativi.

#### 14) SERVIZI DI ASSISTENZA ESTERNA

14.1. EL.MO. mette a disposizione della propria clientela il personale del servizio di assistenza tecnica per la conduzione di sopralluoghi e verifiche di funzionalità. Le modalità di prestazione del servizio devono essere concordate con la sede in funzione della disponibilità del personale tecnico di EL.MO.. I costi orari, al netto delle spese di trasferta, sono i seguenti:

#### 15) PERSONALE TECNICO SPECIALIZZATO

Per ogni ora lavorativa, comprese quelle di viaggio di andata e ritorno, in giorni lavorativi dal lunedì al venerdì con un massimo di 8 ore	€ 40,00
Per ogni ora impegnata nei giorni dal lunedì al venerdì dalle 06:30 alle 08:30 e dalle 18:00 alle 22:30	€ 50,00
Per ogni ora impegnata nei giorni dal lunedì al venerdì dalle 22:30 alle 06:30	€ 60,00
Per ogni ora impegnata nei giorni di sabato e/o festivi dalle 06:30 alle 22:30	€ 75,00
Per ogni ora impegnata nei giorni di sabato e/o festivi dalle 22:30 alle 06:30	€ 100,00

#### Specialista software

Per prestazioni effettuate da un tecnico di questa categoria tutte le tariffe esposte verranno aumentate del 30%.

#### Addebito frazioni di ora

Tutte le frazioni di ora inferiori a 30 minuti saranno arrotondate alla mezz'ora successiva.

#### Spese di trasferta

Tutte le spese di trasferta verranno addebitate al costo.

#### 16) CONSULENZA E PROGETTAZIONE

16.1. I sistemi di sicurezza sempre più spesso prevedono la presenza contemporanea di impianti di rivelazione di intrusione, incendio, TVCC, controllo accessi, gestione impianti tecnologici e centralizzazione degli allarmi.

- 16.2. EL.MO. fornisce un servizio di consulenza e supporto alla progettazione ad installatori, studi tecnici ed operatori del settore per lo sviluppo di studi di fattibilità, offerte e progetti; nel caso in cui le problematiche che l'operatore della sicurezza è chiamato ad affrontare richieda delle conoscenze più specifiche e particolareggiate, EL.MO. è in grado di fornire servizi a pagamento.
- L'ufficio progettazione sistemi è in grado di fornire tutte le informazioni sui costi e sulla disponibilità del servizio.

#### 17) CAUSE DI FORZA MAGGIORE E HARDSHIP CLAUSE

- In parziale deroga e/o integrazione a quanto previsto dagli artt. 1463 e ss. e 1467 e ss. c.c., nell'ipotesi in cui, nel corso dell'esecuzione del presente contratto, sopraggiungano circostanze non imputabili alle Parti che comportino l'impossibilità per EL.MO. di adempiere puntualmente le obbligazioni contrattualmente assunte o l'eccessiva onerosità dell'adempimento di tali obbligazioni (tra le quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, si annoverano le ipotesi in cui l'insorgere di un'epidemia, l'accadimento di un cataclisma di rilevante entità, lo scoppio di un grave conflitto locale e/o mondiale et similia abbiano impedito la consegna dei beni venduti o la abbiano ritardata a cagione del rallentamento degli scambi transfrontalieri, della riduzione della produzione da parte dei subfornitori e dei conseguenti rifornimenti, degli aumenti dei costi della produzione e/o dei prezzi dei componenti utilizzati per la messa a punto dei beni oggetto di vendita, dell'impossibilità di reperire sul mercato i componenti prodromici alla fabbricazione dei beni oggetto di vendita o di reperirli in tempo utile et similia) le sorti del rapporto sono disciplinate dalle seguenti clausole. Nell'ipotesi contemplata, EL.MO. non potrà in alcun modo essere considerata responsabile del proprio inadempimento derivante da tale evento impossibilitante, a norma degli artt. 1218 e 1256 c.c.
- 17.2. Nell'ipotesi in cui la prestazione di EL.MO. sia divenuta definitivamente e integralmente impossibile a cagione delle sopravvenienze contemplate nella precedente clausola, in espressa deroga all'art. 1463 c.c., il presente contratto rimarrà in vigore tra le Parti e l'acquirente, che ne sopporta il rischio, sarà in ogni caso tenuto ad adempiere la propria prestazione.
- Nell'ipotesi in cui la prestazione di EL.MO. sia divenuta parzialmente e/o temporaneamente impossibile a cagione delle sopravvenienze contemplate nella suestesa cl. 17.1, EL.MO. comunicherà per iscritto alla controparte i motivi del ritardo senza che l'acquirente, in espressa deroga all'art. 1464 c.c., possa sospendere l'esecuzione della propria prestazione o risolvere il presente contratto. In questo caso, l'acquirente che adducesse il venir meno del proprio interesse ad ottenere la controprestazione, intendendo risolvere il contratto, non potrà adire la competente Autorità giudiziaria per ottenerne lo scioglimento, ma potrà unicamente chiedere ad EL.MO. l'instaurazione di eventuali trattative volte alla rinegoziazione dell'originario rapporto, intaccato dalle sopravvenienze, le quali dovranno essere condotte nel rispetto del canone di buona fede ex artt. 1175 e 1375 c.c. Decorso il novantesimo (90°) giorno dalla domanda di rinegoziazione senza che le Parti siano pervenute ad un accordo, il contratto resterà in vigore nella sua formulazione originaria. Resta inteso che prima del decorso del termine di novanta giorni dalla domanda di rinegoziazione l'acquirente non potrà adire le competenti Autorità Giudiziarie per addivenire coattivamente alla rinegoziazione o allo scioglimento del contratto.
- Nell'ipotesi in cui, a cagione delle sopravvenienze di cui alla suestesa cl. 17.1, la prestazione di EL.MO. sia divenuta eccessivamente onerosa in confronto a quella dell'acquirente, EL.MO. notificherà la circostanza all'acquirente e potrà sospendere l'esecuzione della propria prestazione senza che tale circostanza possa essere considerata inadempimento colpevole delle proprie obbligazioni. In questo caso, qualora l'eccessiva onerosità sia connessa ad un imprevisto aumento dei costi della produzione e/o dell'acquisto dei componenti dei propri prodotti, il prezzo dei beni oggetto di vendita sarà automaticamente aumentato in modo proporzionale all'aumento di costi sopravvenuto. In tutti gli altri casi in cui la prestazione di EL.MO, sia divenuta eccessivamente onerosa in confronto a quella dell'acquirente, invece, le Parti si impegnano ad instaurare le trattative al fine di modificare equamente le condizioni di vendita, ex art. 1467 co. 3, c.c., svolgendo le medesime nel rispetto del canone di correttezza e buona fede canonizzato agli artt. 1175 e 1375 c.c. Decorso il novantesimo (90°) giorno dalla domanda di rinegoziazione senza che le Parti siano pervenute ad un accordo, EL.MO. avrà diritto di recedere dal presente contratto.

#### 18) CASE HISTORIES

8.1. Il Compratore è consapevole della possibilità che EL.MO., nell'ambito della creazione di diverse raccolte di referenze (d'ora in avanti denominate anche solo case histories) finalizzata alla valorizzazione della propria attività e delle più importanti opere realizzate con i prodotti da quest'ultima venduti, abbia la necessità di ottenere, dagli utenti più noti, prestigiosi e autorevoli presso i quali vengano installati – direttamente o attraverso l'opera

interposta del Cliente - gli impianti di sicurezza marchiati EL.MO. (di seguito denominati anche solo "Clienti Premium"), la relativa autorizzazione alla pubblicazione dei dati che identifichino la struttura (quali: la denominazione del sito di installazione; il luogo di ubicazione del sito di installazione; il marchio/logo che rappresenti l'utente nel quale sono stati collocati gli impianti), l'impianto installato (quali le informazioni che illustrino le soluzioni di sicurezza adottate per personalizzare l'impianto in conformità alle esigenze del Cliente Premium) e alcune immagini illustrative della sede e del sistema di sicurezza, strettamente connesse all'impianto installato. Pertanto, in accordo con la previsione già contemplata dalla suestesa cl. 1.2, il Compratore dichiara espressamente di accettare che l'emissione da parte di quest'ultimo dell'ordine di acquisto (di seguito anche solo "Ordine"), conforme all'offerta formulata da EL.MO., comporti l'accettazione delle presenti Condizioni e la contestuale e espressa rinuncia alle proprie condizioni, anche laddove queste siano eventualmente richiamate nella documentazione contrattuale e/o nell'Ordine e/o nelle fatture, nonché, per l'effetto, la prestazione del consenso consapevole del Cliente Premium alla pubblicazione delle case histories nel rispetto delle modalità contemplate dalla presente clausola.

- 18.2. EL.MO. precisa che, nell'ambito delle case histories, non renderà noto alcun dato tecnico idoneo a consentire al pubblico di risalire alla collocazione dei dispositivi di sicurezza installati presso i siti del Cliente Premium o che siano in grado di inficiarne, anche in maniera potenziale, il corretto funzionamento.
- 18.3. EL.MO. garantisce che tali dati e immagini non saranno oggetto di modifica e/o alterazione alcuna fatta eccezione per i dati e le immagini che sarebbero in contrasto con quanto precisato dalla precedente cl. 18.2. e verranno pubblicati sul sito elmospa.com, sul sito globalpro.elmospa.com e sui canali social Facebook, LinkedIn e YouTube di EL.MO. Spa. Per l'effetto, i dati di cui alla suestesa cl. 18.1 saranno visibili a chiunque acceda ai suddetti siti web o canali social e potranno essere sottoposti in visione a CLIENTI POSSIBILI CLIENTI UTENTI A VARIO TITOLO.
- 18.4. Nell'ipotesi in cui il Cliente Premium abbia acquistato, a propria volta, l'impianto di sicurezza dal Compratore, quest'ultimo si obbliga, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a raccogliere dal Cliente Premium il relativo consenso alla pubblicazione delle case histories e altresì a comunicare tempestivamente a EL.MO. l'eventuale diniego alla pubblicazione manifestato, anche successivamente, dal Cliente Premium. Qualora il Compratore non adempia l'obbligazione derivante dalla presente clausola, egli sarà tenuto a risarcire ad EL.MO. ogni danno patito a cagione di tale inadempimento, manlevandola in ordine ad ogni conseguenza pregiudizievole connessa a tale violazione.
- 18.5. In ogni caso, sarà cura di EL.MO., prima di procedere alla pubblicazione delle case histories, sottoporre al Cliente Premium ogni elaborato, inviandolo all'apposito indirizzo indicato di volta in volta dal Compratore e/o dal Cliente Premium stesso, per permettere a quest'ultimo, eventualmente, di inibirne la pubblicazione.
- 18.6. In ogni caso, il consenso alla pubblicazione delle case histories si riterrà dal Cliente Premium prestato nell'ipotesi in cui decorrano quindici (15) giorni lavorativi dall'invio dell'elaborato, contemplato alla suestesa cl. 18.5, senza che pervenga ad EL.MO. la manifestazione del diniego alla relativa pubblicazione, espresso dal Cliente Premium inviando una comunicazione scritta al seguente indirizzo e-mail: marketing@elmospa.com.
- 18.7. ELMO. informa altresì che la pubblicazione delle case histories verrà effettuata apprestando ogni tutela prevista dalle disposizioni del nuovo Regolamento Generale sulla Protezione dei dati UE 2016/679 (GDPR) e che EL.MO. stessa, in qualità di titolare del trattamento dei dati, si impegna sinora espressamente ad obbligare, ai sensi dell'art. 1381 c.c., anche tutto il proprio personale dipendente o quello che collabori con essa al rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali (in quanto dati e immagini potrebbero essere trattati da personale esterno per l'impaginazione o per il caricamento degli stessi). In riferimento alla normativa il personale esterno è stato incaricato come responsabile del trattamento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 28 del GDPR, ed è a conoscenza della normativa in vigore. Il trattamento dei dati raccolti sarà altresì svolto in forma automatizzata e/o manuale, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 32 del GDPR 2016/679. Nel rispetto dei principi di liceità, limitazione delle finalità e minimizzazione dei dati, ai sensi dell'art. 5 GDPR 2016/679, dati e immagini rimarranno caricati nel sito web e conservati per un periodo di 10 anni.
- 18.8. In ogni caso, il Cliente Premium conserva il diritto in qualunque momento di:
  - ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei medesimi dati e, in caso positivo, conoscerne il contenuto e l'origine;
  - verificarne l'esattezza chiedere la rettifica dei dati inesatti;
  - l'integrazione dei dati incompleti o l'aggiornamento dei dati vetusti;

- ottenerne la limitazione del trattamento, ove ricorra una delle ipotesi previste dall'articolo 18 GDPR;
- chiedere la cancellazione dei dati trattati in violazione di legge, ovvero in presenza di una delle altre condizioni previste dall'articolo 17, comma 1, lett. a), b), c), e) ed f) GDPR;
- opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento;
- opporsi al trattamento negli altri casi previsti dall'articolo 21, commi 2 e 3 e 22 GDPR;
- revocare in qualsiasi momento il proprio consenso liberamente dato al trattamento dei dati personali per una o più specifiche finalità senza pregiudizio per la liceità del trattamento basato sul consenso prestato prima della revoca:
- ottenere il rilascio dei dati personali oggetto di trattamento in un formato compatibile con le applicazioni informatiche standard, per permetterne il trasferimento su altre piattaforme di preferenza del Cliente Premium stesso, senza frapporre impedimenti alla trasmissione diretta dei dati trattati ad altro Titolare del trattamento, ove tale trasmissione diretta sia tecnicamente fattibile [c.d. diritto alla portabilità dei dati].

Le richieste relative all'esercizio dei predetti diritti connessi alla normativa a protezione dei dati personali vanno rivolte al Titolare: EL.MO. Spa Via Pontarola 70 Reschigliano di Campodarsego 35011, Padova, Italia inviando una mail all'indirizzo privacy@elmospa.com.

#### 19) PATTUIZIONI DEROGATIVE O COMPLEMENTARI

 Qualsiasi convenzione derogativa o complementare alle presenti condizioni generali di vendita dovrà essere pattuita per iscritto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1352 c.c.

#### 20) RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

- 201. Qualsiasi controversia nascente dal o comunque connessa al presente contratto sarà risolta mediante la procedura di mediazione prevista dal D.Lgs 28/2010 "Attuazione dell'articolo 60 della legge 18 giugno 2009, n. 69, in materia di mediazione finalizzata alla conciliazione delle controversie civili e commerciali" amministrata e disciplinata secondo il regolamento della Camera di mediazione di Padova, Organismo della Camera di Commercio Industria e Artigianato di Padova.
- 20.2. Qualora la procedura di mediazione di cui alla suestesa cl. 17.1 non dovesse concludersi con esito positivo, tutte le controversie nascenti dal o comunque connesse al presente contratto verranno devolute alla competenza esclusiva del Foro di Padova.

# Indice alfabetico

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
2ER14505	RWBAT0001000	Batteria 7,2 V / 2,4 Ah al litio per CONDOR, serie GRIFOX, serie STRIXO, serie TRIAL		T .	-	85
2ER14505M	RWBAT0000800	Batteria 7,2 V / 2 Ah al litio per VISIO2K			-	85
AL/AA	SRACC0000100	Alimentatore ausiliario da 300 mA per sirene SA100, SA100CR, SA97, SA/91 e SA/89		30	-	77
AL12AURA2K	GAALI0101300	Alimentatore da 12 V per tastiere AURA2K		30	-	19,79
AL2SW24	GIALI0200500	Alimentatore con ingresso 230 Vac / 2 A e uscita 29 Vcc / 2 A	C	30	-	79
ALZOWZI		Alimentatore 13,6 V di tipo switching supervisionato con ingresso rete universale e contenitore		- 50		,,,
AL3RSM	GAALI0200900	metallico. Dotato di interfaccia seriale RS-485 ULTRABUS per connessione su bus, con impostazione fino a 20 indirizzi	Ε	30	-	79
AL5.0	GAALI0101200	Alimentatore a giorno da 13,8 V / 5 A	D	30	-	79
AN-AS	BIACNAC00800	Sensore antiscavalcamento per colonne per barriere Serie AN e BEL		Z	-	60
		Colonna cilindrica (altezza 1 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e				
AN-C1	BIACNCC00100	corsia per inserimento accessori/barriere  Colonna cilindrica (altezza 1,5 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore	•	Z	su richiesta	59
AN-C1,5	BIACNCC00200	e corsia per inserimento accessori/barriere  Colonna cilindrica (altezza 2 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e	•	Z	su richiesta	59
AN-C2	BIACNCC00300	corsia per inserimento accessori/barriere	•	Z	-	59
AN-C2,5	BIACNCC00400	Colonna cilindrica (altezza 2,5 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere	•	Z	su richiesta	59
AN-C3	BIACNCC00500	Colonna cilindrica (altezza 3 m) completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere		Z	su richiesta	59
AN-CB	BIACNAC00400	Staffa per fissaggio al suolo delle colonne per barriere Serie AN e BEL con viti da annegare in calcestruzzo		Z	-	60
AN-CR	BIACNAC00300	Kit circuito con resistenza di riscaldamento e termostato. Consente di evitare appannamenti all'interno della colonna dannosi per la portata ottica delle barriere installate		Z	-	60
AN-CS	BIACNAC00500	Staffa per l'ancoraggio a muro di colonne per barriere Serie AN e BEL		Z	-	60
AN-PL	BIACNAC00200	Tappo per il porta lampada da utilizzare sulle colonne per barriere Serie AN e BEL (porta lampada e lampada non inclusi)		Z	-	60
ANCP2	BIACNAC00900	Kit coppia di staffe per fissaggio barriere serie IRB all'interno della colonna. Complete di viti per bloccaggio interno (da prevedere un kit ogni barriera da installare)		Z	-	60
ANGSGX	RCACCSX00300	Staffa per montaggio angolare a muro opzionale per rivelatori serie GRIFOX e STRIXO		30	_	54
ANIMA	OCTAS0102400	Tastiera di comando capacitiva	F	30	-	18
ANIMAB	OCTAS0102400 OCTAS0102500	Tastiera ANIMA di colore bianco	F	30	-	18
ANIMABOX	OCACCKA00100	Accessorio per l'installazione a incasso della tastiera ANIMA. Colore nero	г_	30	-	18 19
ANIMABOX10	OCACCKA00200	Kit 10 pz. ANIMABOX		30	-	19
ANIMABOXB	OCACCKA00300	Accessorio per l'installazione a incasso della tastiera ANIMA. Colore bianco		30	-	19
ANIMABOXB10	OCACCKA00500	Kit 10 pz. ANIMABOXB		30	-	19
ANT4G	ACMDCCA00500	Antenna standard con connettore verticale per modulo MD4GE		Z	-	33
ANT4G90	ACMDCCA00600	Antenna con connettore a 90° per modulo MD4GE		Z	-	33
ANT4GEXA15	A1MDCCA00600	Antenna per MD4GE con cavo da 15 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, per installazione a 15 m dalla centrale		Z	-	33
ANT4GEXA2	A1MDCCA00500	Antenna per MD4GE con cavo da 2 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, per		Z	_	33
AR3P	PPCMACV00300	installazione a 2 m dalla centrale  A-R3P Contatto magnetico per montaggio a vista (confezione da 10 pz.)	•	Z	prezzo singolo	62
AT22K	AWMDIIA00300	Attuatore radio NG-TRX a 2 uscite. Particolarmente indicato per l'interfacciamento di centrali NG-TRX a sistemi di automazione per il controllo di tapparelle motorizzate.	D	30	-	35
AT42K	AWMDIIA00200	Attuatore radio NG-TRX a 4 uscite	Е	30	-	35
ATLANTE2K	OWTEL0101200	Telecomando bidirezionale NG-TRX	Ē	30	-	25
ATLANTE4	OWTEL0100200	Telecomando FM a 4 canali di colore nero	D	30	_	26
ATLANTE4B	OWTEL0100800	Telecomando ATLANTE4 in contenitore bianco	D	30	su richiesta	26
ATLANTE4PLUS	OWTEL0100400	Telecomando FM a 6 canali di colore nero	E	30	- Ju Hernesta	25
ATLANTE4PLUSB	OWTEL0100900	Telecomando ATLANTE4PLUS in contenitore bianco	Ē	30	su richiesta	25
ATLANTEMULTI2K	OWTEL0101800	Telecomando bidirezionale NG-TRX multi-impianto	Ē	30	-	25
		Tastiera di comando OLED	F	30	_	
ALIDACIC	OCTAS0103800				-	18
AURA2K	OWTAS0100500	Tastiera di comando OLED con interfaccia wireless NG-TRX	F	30	-	19
AV01AL	PGPMG0100100	Segnalatore ottico acustico da interno	Χ	Z	-	77
AX-MULTIDRX2	SISIC0000200	Applicazione software dotata di chiave per interfacciare centrali EL.MO. di nuova generazione a sistemi di centralizzazione e/o domotica (licenza multipla)			-	84
B0.812G	BTBAT0100700	Batteria e-Vision AGM 0,8 Ah / 12 V per centrali HERCOLA		Z	-	86
B1.2/6	BTBAT0001700	Batteria 1,2 Ah - 6 V		Z	-	85
B1.212G	BTBAT0100100	Batteria e-Vision AGM 1,2 Ah / 12 V		Z	-	86
B1812G	BTBAT0100300	Batteria e-Vision AGM 18 Ah / 12 V		Z	-	86
B1ENTERPRISEC	SISBR0000400	1 Licenza client di BrowserOne Enterprise			-	83
B1ENTERPRISES	SISBR0000300	1 Licenza Server di BrowserOne Enterprise + 1 licenza client da utilizzare sullo stesso PC			-	83
B1ENTERPRISESC	SISBR0000500	1 licenza B1ENTERPRISES + 1 licenza B1ENTERPRISEC		١.	-	83
B2.212G	BTBAT0100600	Batteria e-Vision AGM 2,2 Ah / 12 V		Z	-	86
B2612I	BTBAT0002800	Batteria 26 Ah / 12 V	÷	Z	-	86
B40/12	BTBAT0000700	Batteria 40 Ah / 12 V	-	Z	su richiesta	86
B412G	BTBAT0100800	Batteria e-Vision AGM 4 Ah / 12 V per centrali PREGIO500		Z	-	86
B6LR61	RWBAT0000100	Batteria alcalina 9 V per LUPUS4, LUPUS4M, VOLANS4, VOLANS4M, RPSIR, RPPLUS, TV/HE, TV/LY, VELA, VELAPLUS, DRACO, DRACO G2, PEGASUS			-	85
B6LR61L	RWBAT0000200	Batteria al litio 9 V / 1,2 Ah a lunga durata per LUPUS4, LUPUS4M, VOLANS4, VOLANS4M, RPSIR, RPPLUS, TV/ HE, TV/LY, VELA, VELAPLUS, DRACO, DRACO G2, PEGASUS			-	85
B712G	BTBAT0100200	Batteria e-Vision AGM 7 Ah / 12 V		Z	_	86
			D.			
BLADE BLADE2K	RCRDTMP09900 RWRIRMP03100	Rivelatore a doppia tecnologia da parete con copertura a tenda, portata 4 m Rivelatore IR wireless NG-TRX con copertura a tenda, ingressi per contatto e tapparella, portata	D D	30	-	48 42
BLADEC	RCRDTMP10100	4 m Rivelatore a doppia tecnologia per installazione centrale con copertura a tenda, portata 3 m	D	30	-	48
BLADEM	RCRDTMP10000	Rivelatore BLADE in contenitore marrone	D	30	-	48
BLADEM2K	RWRIRMP03200	Rivelatore BLADE2K in contenitore marrone	D	30	-	42
BLADERF	RWRIRMP03400	Rivelatore IR wireless per installazione orizzontale o verticale tra finesta/porta e scuri/tapparella	D	30	-	43
BLADERFM	RWRIRMP03700	Rivelatore BLADERF in contenitore marrone	D	30	-	43
BLSH3360	SWBAT0000100	Batteria al litio 7,2 V / 14,5 Ah per HYDRA4, serie GAIA		50	-	85
		484-I - Pulsante antirapina con chiave di reset, LED di indicazione stato di allarme. Autoprotetto	•	<u> </u>		
C/484I	PPPPAPU00200	The first also the antifugina conteniave arreset, LED at maleazione state at alianne. Autoprotetto		Z	1	63

Codice	Codice di	Descrizione	CR	G	Note	Pag
Codice	magazzino	A-CO - Contatto magnetico da incasso di grandi dimensioni per porte blindate, casseforti e	CR		disponibilità	Pag.
C/CO	PPCMACI00400	simili con ampolla standard e corpo contatti elettro isolati (confezione da 10 pz.)		Z	prezzo singolo	61
C/PG C/PO	PPCMACP00100 PPCMACV00700	A-SC4 Contatto magnetico per porte basculanti per montaggio a vista  A-C3 Contatto magnetico di potenza per montaggio a vista		Z	-	62 62
C/POV	PPCMACV00700	A-C3P Contatto magnetico di potenza in fibra di vetro per montaggio a vista	•	Z	-	62
C10	GAACC0200100	Contenitore per alimentatore (AL/2.5) e batteria (fino a 12 V / 17 Ah) dotato di LED di controllo	В	30	-	80
C10RS	GAGRA0001500	Gruppo di alimentazione supervisionato 13,8Vdc / 3A con interfaccia RS-485 ULTRABUS	С	30	-	80
C10SW	GAGRA0001200	Gruppo di alimentazione per sensori utilizzabile in aggiunta all'alimentatore della centrale	С	30	-	80
C11	GAACC0200200	Contenitore per alimentatore (AL/2.5 o AL/3,5) e batteria (fino a 12 V / 26 Ah) dotato di LED di controllo	В	30	-	80
C11RS	GAGRA0001600	Gruppo di alimentazione supervisionato con interfaccia RS-485 ULTRABUS e isolamento galvanico	D	30	-	80
C15K	GAGRA0001700	Gruppo di alimentazione 13,8Vdc / 5A	D	30	-	80
CA/SI	PPRINSC00100	Circuito analizzatore utilizzato per interfacciare le centrali antintrusione con linee di sensori inerziali o per tapparelle	В	30	-	64
CENTAURO	RCRIRMP00100	Sensore infrarosso passivo	В	30	-	49
CFT20	PPRINAV00800	Contatto a filo per tapparelle, avvolgibili e serrande, corpo plastico in ABS, microinterruttore con funzione di contatto NC. Connessione a morsettiera			-	64
CIBOX	AWMDP0000200	Coperchio accessorio in plastica per IBOX. Viti di fissaggio in dotazione		30	-	6
CIBOX10	K1KBP0000200	Kit 10 pz. CIBOX	Ė	30	-	6
CM2	PPCMACV02600	Contatto magnetico per montaggio a vista, plastica bianca (confezione da 10 pz.)		Z	prezzo singolo	61
CM2M	PPCMACV02700	Contatto magnetico per montaggio a vista, plastica marrone (confezione da 10 pz.)		Z	prezzo singolo	61
CONDOR	RWRDTMP04700	Rivelatore wireless doppia tecnologia, portata 12 m	E	30	-	41
CONDOR2K	RWRDTMP04900	Rivelatore wireless NG-TRX doppia tecnologia, portata 12 m	Е	30	-	41
CP8/REL	CSACR0000300	Scheda base per l'inserimento di 8 relè ausiliari UNIREL completa di cavo di connessione e clip fissaggio		30	-	30
CP8/SER2	CICSS0000100	Cavo di collegamento per la programmazione diretta di centrali. Necessita del software (non compreso)		30	-	84
CR123A	RWBAT0001200	Batteria 3 V per SMR2K e SMCOR2K			-	85
CR2032	OWBAT0100100 R2CRT0000500	Batteria al litio 3 V / 210 mAh per serie ATLANTE, serie M4LED, VEGA2K e TYROS  Contenitore metallico dotato di interruttori antiapertura e antistrappo per installazione di	•		-	85 27
CRIVER2		concentratori  Circuito disgiuntore di batteria. Impedisce la scarica irreparabile delle batterie in tampone	·	30	-	27
CSBATT	ACCIV0000100	installate nelle apparecchiature funzionanti a 12 Vcc	В	30	-	36
CUPSGX DRACOG2	RCACCSX00700 RWRRI0000200	Cupolino tettuccio opzionale per rivelatori serie GRIFOX e STRIXO Rivelatore wireless di temperatura completo di base. Necessita di una centrale antintrusione	F.	30	-	54 56
		EL.MO. dotata di interfaccia wireless  Accessorio per installazione a parete di TITANIAPLUS che consente il passaggio cavi sul retro			-	
DT1000	ACDST0000100  RCRDTMP04600	del contenitore della centrale	G	30	-	17 47
DT1000	RCRDTMP04700	Rivelatore a doppia tecnologia, portata 12 m Rivelatore DT1000 a frequenza differenziata 9,9 GHz	C	30	-	47
DT1000P	RCRDTMP04800	Rivelatore a doppia tecnologia, portata max 12 m con funzione Pet Immunity	c	30	-	47
DT1000P	RCRDTMP05000	Rivelatore DT1000P a frequenza differenziata 9,9 GHz	c	30	-	47
DT2000	RCRDTMP06900	Rivelatore a doppia tecnologia, portata max 15 m	D	60	-	47
DT2000	RCRDTMP07000	Rivelatore DT2000 a frequenza differenziata 9,9 GHz	D	60	-	47
DT2000485	RCRDTMP05300	Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia, portata max 15 m	E	30	-	51
DT2000485 DT4000	RCRDTMP05400	Rivelatore DT2000485 a frequenza differenziata 9,9 GHz Rivelatore a doppia tecnologia con ampia gamma di funzioni, portata 15 m	E	30 60	-	51 46
DT4000	RCRDTMP06700 RCRDTMP06800	Rivelatore DT4000 a frequenza differenziata 9,9 GHz	D D	60	-	46
DT93	RCRDTMP11500	Rivelatore a doppia tecnologia a lunga portata (23 m)	D	30	-	47
DT93	RCRDTMP11700	Rivelatore DT93 con portata 23 m a frequenza differenziata 10,587 GHz	D	30	-	47
DT93	RCRDTMP11900	Rivelatore DT93 con portata 27 m	D	30	-	47
DT93	RCRDTMP12000	Rivelatore DT93 con portata 27 m a frequenza differenziata 10,587 GHz	D	30	-	47
DT93485	RCRDTMP11600	Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia a lunga portata (23 m)	D	30	-	52
DT93485	RCRDTMP11800	Rivelatore DT93485 a frequenza differenziata 10,587 GHz	D	30	-	52
EL/2000	SRINT0000100	Sirena piezo 12 V in contenitore plastico	В	30	-	76
EL/6F	SRINT0000200	Sirena piezo 12V in contenitore plastico con alta illuminazione a LED	В	30	-	76
EL/7 EL/7A	SRINT0000300 SRINT0000400	Sirena piezo in contenitore plastico ABS (confezione da 6 pz.)  Sirena piezo in contenitore plastico ABS con circuito di autoalimentazione (confezione da 6 pz.)	B B	30	prezzo singolo prezzo singolo	
EL503	SRINT0000400 SRINT0000600	Avvisatore acustico in esecuzione da incasso per scatola della serie 503	В	30	prezzo sirigolo	76
EL503B	SRINT0000700	Avvisatore EL503 di colore bianco	В	30	-	77
ELISEO2K	OWTEL0101500	Telecomando bidirezionale NG-TRX rotondo con pulsante di sblocco	E	30	-	24
ELISEOMULTI2K	OWTEL0101700	Telecomando bidirezionale NG-TRX multi-impianto rotondo con pulsante di sblocco	Е	30	-	25
ELMOGWAY	ACMDIMP00100	Gateway per interfacciamento di centrali antintrusione e antincendio EL.MO. a sistemi di domotica MODBUS, KNX e SCS	Х	Υ	-	34
ELMOGWAY2	ACMDIMP00200	Gateway compatto per interfacciamento di centrali antintrusione e antincendio EL.MO. a sistemi di domotica MODBUS, KNX e SCS	Х	Υ	-	34
ER14250	RWBAT0001100	Batteria 3,6 V / 1,2 Ah al litio per RCALGRF, serie LUPUS, serie VOLANS, serie LUPUSC, serie VOLANSC, serie BLADE, serie SCORPIO e MDTEMP (confezione da 5 pz.)			-	85
ETRBUSCNV	ACMDIIS00200	Scheda di conversione da bus seriale CP80, CP90, CP100, ET8/48xx a bus seriale ETR,	F	30	-	35
ETREIB	ACMDIKX00100	Villeggio, NET Interfaccia per comunicazione dati tra una centrale EL.MO. e un sistema di automazione su	G	30	_	34
ETRGSM	ACMDCCG01000	standard EIB Modulo opzionale GSM Dual Band. Necessita di antenna Serie GSMAC	F	30	-	32
ETRREL	CSACR0000200	Modulo di uscita multiplo a 8 relè	D	30	-	30
ETRREL4	CSACR0000100	Modulo di uscita multiplo a 4 relè	С	30	-	30
ETRTRAI	ACMDIII00100	Concentratore seriale da utilizzare con linee seriali di centrali antintrusione per il collegamento di sensori analogico-indirizzati	F	30	-	36
ETRVARCO	ACMDIIA00100	Modulo opzionale collegabile al bus delle centrali per gestire i passaggi attraverso porte e accessi	G	30	-	37
	OCPCH0100100	Punto chiave per il comando remoto delle centrali. Colore nero	D	30	-	20
	OCPCH0100200	Punto chiave ETRZENITH in contenitore bianco	D	30	-	20
ETRZENITHB		Filtro (doppio a T) per soppressione disturbi in linea di alimentazione 230 Vac	В	30	-	36, 79
ETRZENITHB FAR	ACCIV0001600					
ETRZENITHB FAR FL/B	SRLMP0000100	Faro lampeggiante a 12 Vcc con lampada allo xenon	В	30	-	77
ETRZENITHB FAR FL/B FLY	SRLMP0000100 RCRDTMS03300	Faro lampeggiante a 12 Vcc con lampada allo xenon Rivelatore cablato da soffitto, portata 8 m per installazioni a 4 m di altezza	D	30	-	48
FAR FL/B FLY FLY	SRLMP0000100 RCRDTMS03300 RCRDTMS03400	Faro lampeggiante a 12 Vcc con lampada allo xenon Rivelatore cablato da soffitto, portata 8 m per installazioni a 4 m di altezza Rivelatore FLY a frequenza differenziata 9,9 GHz	D D	30		48 48
ETRZENITHB FAR FL/B FLY	SRLMP0000100 RCRDTMS03300	Faro lampeggiante a 12 Vcc con lampada allo xenon Rivelatore cablato da soffitto, portata 8 m per installazioni a 4 m di altezza	D	30	-	48

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
FLY485	RCRDTMS03800	Rivelatore FLY485 a frequenza differenziata 9,9 GHz	D	30	-	52
FLY8	RCRDTMS03500	Rivelatore cablato da soffitto, portata 8 m per installazioni a 8 m di altezza	D	30	-	48
FLY8 FLY82K	RCRDTMS03600 RWRDTMS00900	Rivelatore FLY8 a frequenza differenziata 9,9 GHz Rivelatore NG-TRX a soffitto, portata 8 m per installazioni a 8 m di altezza	D D	30	-	48 42
FLY82K	RWRDTMS01000	Rivelatore FLY82K a frequenza differenziata 9,9 GHz	D	30	-	42
FLY8485	RCRDTMS03900	Rivelatore ULTRABUS da soffitto, portata 8 m per installazioni a 8 m di altezza	D	30	-	52
FLY8485	RCRDTMS04000	Rivelatore FLY8485 a frequenza differenziata 9,9 GHz	D	30	-	52
GAIA2K	SWEST0001000	Sirena wireless bidirezionale NG-TRX da esterno	F	30	-	73
GAIA4 GATEWAY2K	SWEST0000100 A1MDING00400	Sirena wireless da esterno Gateway per sistema NG-TRX per ricevere e trasmettere segnali/comandi da e verso tutti i dispositivi wireless NG-TRX	F F	30	-	73 35
GM168	GMSWS0400100	Interfaccia LAN generica 16 IN / 8 OUT con protocollo CEI-ABI. Consente di interfacciare centrali antintrusione, antincendio, DVR e NVR di terze parti o dispositivi esistenti sul campo con GLOBALPRO utilizzando la rete LAN	D	30	-	83
GPCM	GMSWS0300200	Caricamento mappa video all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)		١.	-	83
GPCP	GMSWS0300300	Caricamento e configurazione di un punto all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)			-	83
GPDWG	GMSWS0300100	Realizzazione di una mappa video con trasformazione di file DWG esistenti in WMF (preferibile) o altri formati (sconsigliati) da eseguirsi c/o la ns. sede			-	82
GPMGSSW	GMSWS0300700	Costo manodopera giornaliero (8 ore) per specialista software (escluso spese di trasferta)			-	83
GPMGTS	GMSWS0300600	Costo manodopera giornaliero (8 ore) per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)			-	83
GPMOSSW	GMSWS0300500	Costo manodopera orario per specialista software (Escluso spese di trasferta)		١.	-	83
GPMOTS	GMSWS0300400	Costo manodopera orario per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)			-	83
GPRO1	GMPRO0100100	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione illimitata di punti allarme antintrusione, antincendio e punti video/telecamere, 1 sito, client illimitati			-	81
GPRO1SMA	GMPROSM00100	SMA per GPRO1			-	82
GPRO2	GMPRO0100200	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 1.000 punti allarme tra i quali 64 punti video fino ad un max di 64 telecamere, 1 sito, client illimitati			-	81
GPRO2SMA	GMPROSM00200	SMA per GPRO2			-	82
GPRO3	GMPRO0100300	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 500 punti allarme tra i quali 24 punti video fino ad un max di 24 telecamere, 1 sito, client illimitati			-	81
GPRO3SMA	GMPROSM00300	SMA per GPRO3		١.	-	82
GPRO4	GMPRO0100400	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 100 punti allarme tra i quali 4 punti video fino ad un max di 4 telecamere, 1 sito, 1 client. Non espandibile			-	81
GPRO4SMA	GMPROSM00400	SMA per GPRO4			-	82
GPROFIRE	GMPRO0100800	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO specifica per sistemi antincendio gestiti da			_	81
		centrali FX e TACÓRA. Gestione max 512 punti allarme incendio, 1 sito, 1 client. Non espandibile	•			
GPROFIRESMA GPROINTRUSION	GMPROSM00800 GMPRO0100700	SMA per GPROFIRE  Licenza del software di supervisione GLOBALPRO specifica per sistemi antintrusione gestiti da centrali ETR, PROXIMA e TITANIA. Gestione max 512 punti allarme antintrusione, 1 sito, 1 client.	•		-	<u>82</u> 81
GPROINTRUSIONSMA	GMPROSM00700	Non espandibile  SMA per GPROINTRUSION	•	•	-	82
		Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per GPRO2 e GPRO3 per 100	•	·	-	
GPROLP1	GMPRO0100600	punti allarme tra i quali 10 telecamere	٠		-	81
GPROLP1SMA	GMPROSM00600	SMA per GPROLP1			-	82
GPROLS1	GMPRO0100500	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per 1 sito (solo per GPRO1, GPRO2 e GPRO3)	٠		-	81
GPROLS1SMA	GMPROSM00500	SMA per GPROLS1			-	82
GPRONTF	GMPRO0101200	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per la gestione centrali di rivelazione incendio che supportano il protocollo CEI-ABI variante incendio per 1 sito			-	81
GPRONTFSMA	GMPROSM00900	SMA per GPRONTF			-	82
GPROTCON24D	GMPRO0101300	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 0-24 telecamere			-	81
GPROTCON24DSMA	GMPROSM01000	SMA per GPROTCON24D		١.	-	82
GPROTCON24N	GMPRO0101600	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR				81
		PRO/SMART scaglione 0-24 telecamere	•	٠.	-	
GPROTCON24NSMA	GMPROSM01300	SMA per GPROTCON24N			-	82
GPROTCON64D	GMPRO0101400	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 25-64 telecamere			-	81
GPROTCON64DSMA	GMPROSM01100	SMA per GPROTCON64D Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR	•	<u> </u>	-	82
GPROTCON64N	GMPRO0101700	PRO/SMART scaglione 25-64 telecamere			-	81
GPROTCON64NSMA	GMPROSM01400	SMA per GPROTCON64N		ļ.	-	82
GPROTCONXD	GMPRO0101500	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione telecamere illimitate			-	81
GPROTCONXDSMA	GMPROSM01200	SMA per GPROTCONXD		-	-	82
GPROTCONXN	GMPRO0101800	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione telecamere illimitate			-	82
GPROTCONXNSMA GRIFO2K	GMPROSM01500 RWRDTMP04000	SMA per GPROTCONXN Rivelatore a doppia tecnologia wireless NG-TRX da esterno IP55, portata 7 m	E	30	-	82 43
GRIFOX	RCRDTMP08300	Rivelatore doppia tecnologia vineless NG-TRX da esterno IP35, portata 7 m	E	30	-	50
GRIFOX485	RCRDTMP08400	Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia da esterno IP55, portata 7 m	Ē	30	-	53
GRIFOXRF	RWRDTMP01400	Rivelatore doppia tecnologia wireless da esterno IP55, portata 8 m	Е	30	-	44
GSMAC	ACMDCCA00100	Antenna standard con connettore verticale per modulo ETRGSM		Z	-	32
GSMAC90	ACMDCCA00200	Antenna con connettore a 90° per modulo ETRGSM (solo su centrali ETR48M ed ETR100M), NET5GSM (solo su centrali Serie NET) e MDGSME (solo per centrali serie PREGIO e ECONTROLRX)		Z	-	32
GSMESSENGER	CTGSM0200200	Comunicatore telefonico GSM con modulo GSM Dual Band integrato	Н	30	-	78
GSMEXA15	A1MDCCA00800	Antenna per MDGSME, ETRGSM, INT9200, NET832, NET9, PREGIO, PROXIMA con cavo da 15 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, ne permette l'installazione a 15 m dalla	<u></u>	Z	-	32, 78
GSMEXA2	A1MDCCA00700	centrale o interfaccia GSM per favorire una migliore copertura  Antenna per MDGSME, ETRGSM, INT9200, NET832, NET9, PREGIO e PROXIMA con cavo da 2  m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, ne permette l'installazione a 2 m dalla centrale o interfaccia GSM per favorire una migliore copertura		Z	-	32, 78
HERCOLA (One)	CWHRC0000500	Centrale o interrectal competitation and integrate copertural Centrale antintrusione wireless a 32 ingressi radio con modulo GSM linea One integrato e predisposizione Wi-Fi	G	30	-	8
HYDRA4	SWEST0000200	Sirena wireless supervisionata	F	30	-	73
166	OCINS0100100	Inseritore per chiavi di prossimità M4 o M4LED. Colore nero	В	30	-	21

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
66B	OCINS0100200	Inseritore I66 in contenitore bianco	В	30	-	21
66G	OCINS0100300	Inseritore I66 in contenitore grigio	В	30	-	21
66S	OCINS0100400	Inseritore I66 in contenitore tropicalizzato nero	В	30	-	21
SINT	OCACCPL00200	Adattatore LIVING INTERNATIONAL di colore grigio scuro		30	-	22
SINTB	OCACCPL00300	Adattatore LIVING INTERNATIONAL di colore bianco		30	-	22
	OCINS0100600	Inseritore RS-485 ULTRABUS per chiavi di prossimità M4 o M4LED. Colore nero	С	30	-	21
BB	OCINS0100700	Inseritore I8 in contenitore bianco	С	30	-	21
BG	OCINS0100800	Inseritore I8 in contenitore grigio	С	30	-	21
BGWCH	OCACCPL02000	Adattatore GEWISS serie CHORUS di colore nero		30	-	23
GWCHB	OCACCPL02100	Adattatore GEWISS serie CHORUS di colore bianco lucido		30	-	23
GWPB	OCACCPL00900	Adattatore GEWISS serie PLAYBUS di colore grigio scuro		30	-	23
BLEV	OCACCPL01400	Adattatore BTICINO serie LEGRAND VELA di colore grigio scuro		30	-	23
LEVB	OCACCPL01500	Adattatore BTICINO serie LEGRAND VELA di colore bianco		30	-	23
S	OCINS0100900	Inseritore I8 in contenitore tropicalizzato nero	С	30	-	21
STAXO	OCACCPL01200	Adattatore BTICINO serie AXOLUTE di colore grigio scuro		30	-	23
BTAXOB	OCACCPL01900	Adattatore BTICINO serie AXOLUTE di colore bianco		30	-	23
TAXOG	OCACCPL01300	Adattatore BTICINO serie AXOLUTE di colore grigio argento non metallizzato		30	-	23
TLGH	OCACCPL00600	Adattatore BTICINO serie LIGHT di colore grigio scuro		30	-	23
TLGHB	OCACCPL00700	Adattatore BTICINO serie LIGHT di colore bianco		30	-	23
TLGHG	OCACCPL00800	Adattatore BTICINO serie LIGHT TECH di colore grigio argento non metallizzato		30	-	23
TMGC	OCACCPL00100	Adattatore BTICINO serie MAGIC TT e MATIX di colore grigio scuro		30	-	23
TMGCB	OCACCPL01600	Adattatore BTICINO serie MAGIC TT e MATIX di colore bianco		30	-	23
VIMEX	OCACCPL01000	Adattatore VIMAR EIKON di colore grigio scuro		30	-	22
VIMEXB	OCACCPL01000	Adattatore VIMAR EIKON di colore grigio scuro Adattatore VIMAR EIKON di colore bianco		30	-	22
			•	_		
VIMEXG	OCACCPL01100	Adattatore VIMAR EIKON di colore grigio argento non metallizzato		30	-	23
VIMP	OCACCPL00400	Adattatore VIMAR serie PLANA di colore grigio scuro		30	-	22
VIMPB	OCACCPL00500	Adattatore VIMAR serie PLANA di colore bianco		30	-	22
VIMPG	OCACCPL01700	Adattatore VIMAR serie PLANA di colore grigio argento		30	-	22
	OCINS0102700	Inseritore indirizzato universale per chiavi di prossimità M4 o M4LED compatibile con adattatori	С	30		20
	GCIING0102700	di tipo Keystone		30	-	20
BOX	AWMDP0000100	Accessorio per l'installazione da incasso con parete di laterizio o muratura delle centrali serie		30	_	6
		VILLEGGIO (opzionale)	•	_		
BOX10	K1KBP0000100	Kit 10 pz. IBOX		30	-	6
CON100AVR	COICO0000300	Controller in scheda per il controllo degli accessi per una singola porta (1 lettore IN e 1 lettore	Х	z	_	37
CONTOUNT	60,60000000	OUT). Necessita di software PassManager e STANDARD				
UX	A1MPL0000100	Punto luce da incasso adatto per illuminazione di emergenza. Collegabile alla linea di	С	30	_	22
.07	All LOGOCIO	alimentazione delle centrali cablate EL.MO. Necessita di scheda SKILUX		30		
		Rivelatore miniaturizzato piezoelettrico per rivelazione d'urti improvvisi. Adatto per installazione				
MPACTOR	PPRINMU00400	su superfici di acciaio, mattoni, legno, calcestruzzo e vetro. Protetto contro l'apertura del		Z	-	64
		contenitore				
210	LCIPA0000200	Lettore di prossimità EM 125 kHz da interno/esterno	X	Z	-	39
C80P	TTIPA0000100	Tessera di lettura a prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) distanza di lettura fino a 10 cm.		Z	_	39
	1111 A0000100	Superficie personalizzabile graficamente su richiesta	•			
C80P25	TTIPA0000200	Tessera standard lettura a prossimità (EM 125 kHz) 25 pz.		Z	-	39
C80P50	TTIPA0000300	Tessera standard lettura a prossimità (EM 125 kHz) 50 pz.		Z	-	40
		Modulo di interfaccia Contact-ID IP per centrali antintrusione EL.MO. Permette la conversione di				
CONTACT	ACMDCCL01400	dati ricevuti in protocollo Contact-ID via PSTN e la loro trasmissione (col medesimo protocollo)		Z	su richiesta	84
		via IP				
PK101	LCIPA0000100	Lettore di prossimità EM 125 kHz da interno con tastiera a 12 tasti retroilluminata per digitazione	Х	z	su richiesta	39
KIUI	ECII A0000100	password e PIN			30 Hernesta	39
K50	TTIPA0000700	Gettone di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz), distanza di lettura fino a 5 cm		Z	-	40
K5025	TTIPA0001000	Gettone di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 25 pz.		Z	-	40
K5050	TTIPA0001100	Gettone di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 50 pz.		Z	-	40
TAG	TTIPA0001200	Tag adesivo di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz)		Z	-	40
TAG25	TTIPA0001300	Tag adesivo di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 25 pz.		Z	-	40
TAG50	TTIPA0001400	Tag adesivo di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 50 pz.		Z	_	40
		Sensore all'infrarosso passivo miniaturizzato da incasso in scatola di derivazione tipo 503 per	-			
8000	RCRIRMI00100	la serie BTICINO MAGIC. Colore grigio scuro	В	30	-	49
8000B	RCRIRMI00200	Sensore IR8000 di colore bianco	В	30	-	49
	RCRIRMI00200 RCACCPL01000		В	_		
8GWCH		Adattatore GEWISS serie CHORUS colore nero		30	-	49
		Adattatore GEWISS serie CHORUS colore bianco lucido		30	-	49
8GWCHB	RCACCPL01100			30	-	49
8GWPB	RCACCPL00500	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro				49
8GWPB 8LEV	RCACCPL00500 RCACCPL00300	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro		30	-	
8GWPB 8LEV 8LEVB	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco			-	49
8GWPB 8LEV 8LEVB	RCACCPL00500 RCACCPL00300	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro		30		
8GWPB 8LEV 8LEVB 8TLGH	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco	· ·	30	-	49
8GWPB	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro		30 30	-	49 49
8GWPB 8LEV 8LEVB 8TLGH 8TLGHB 8TLGHG	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00700	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento		30 30 30 30		49 49 49
8GWPB 8LEV 8LEVB 8TLGH 8TLGHB 8TLGHB 8VIMEX	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00700 RCACCPL00800 RCACCPL00200	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro		30 30 30 30 30 30		49 49 49 49 49
8GWPB 8LEV 8LEVB 8TLGH 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMEX	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00700 RCACCPL00800 RCACCPL00200 RCACCPL00900	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro		30 30 30 30 30 30 30		49 49 49 49 49 49
8GWPB 8LEV 8LEVB 8TLGH 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMP 8VIMPB	RCACCPL00500  RCACCPL00300  RCACCPL00400  RCACCPL00600  RCACCPL00700  RCACCPL00800  RCACCPL00200  RCACCPL00900  RCACCPL00100	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco		30 30 30 30 30 30 30 30		49 49 49 49 49 49
8GWPB 8LEV 8LEVB 8TLGH 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMP 8VIMP 8VIMPB B150F4	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00700 RCACCPL00200 RCACCPL00200 RCACCPL00900 RCACCPL00900 BIIRB0000800	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi	X	30 30 30 30 30 30 30 30 7		49 49 49 49 49 49 49 58
8GWPB 8LEV 8LEVB 8TLGH 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMP 8VIMP 8VIMPB B150F4 B250F4	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00700 RCACCPL00200 RCACCPL00200 RCACCPL00900 RCACCPL00900 BIIRB0000800 BIIRB0000600	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi	Χ	30 30 30 30 30 30 30 30 Y	-	49 49 49 49 49 49 49 58 58
8GWPB 8LEV 8LEVB 8TLGH 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMP 8VIMPB 8VIMPB B150F4 B250F4 B60F2	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00600 RCACCPL00900 RCACCPL00900 RCACCPL00900 RCACCPL00100 BIIRB0000800 BIIRB0000600 BIIRB0000700	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 oppio raggio		30 30 30 30 30 30 30 7 Y	-	49 49 49 49 49 49 58 58 58
8GWPB 8LEV 8LEVB 8TLGH 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMP 8VIMPB B150F4 B250F4 B60F2 C80P	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00600 RCACCPL00800 RCACCPL00200 RCACCPL00900 RCACCPL00100 BIIRB0000800 BIIRB0000800 BIIRB0000700 TTMFR0001300	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a doppio raggio Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz)	Χ	30 30 30 30 30 30 30 7 Y Y Z	new	49 49 49 49 49 49 58 58 58 58
8GWPB 8LEV 8LEV 8LEVB 8TLGH 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMP 8VIMPB 8150F4 B250F4 B60F2 C80P	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00600 RCACCPL00800 RCACCPL00800 RCACCPL00900 RCACCPL00900 RCACCPL00900 RCACCPL00100 BIIRB0000600 BIIRB0000700 TTMFR0001300 TTMFR0001400	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a doppio raggio Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz)	Χ	30 30 30 30 30 30 30 4 Y Y Y Z Z		49 49 49 49 49 49 58 58 58 38
8GWPB 8LEV 8LEVB 8TLGHB 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMP 8VIMP 8UMPB B150F4 B250F4 B60F2 C80P	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00700 RCACCPL00200 RCACCPL00200 RCACCPL00900 RCACCPL00900 RCACCPL00900 BIIRB0000800 BIIRB0000600 BIIRB0000700 TTMFR0001300 TTMFR0001400 TTMFR0001500	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore prigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 oppio raggio Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz.	Χ	30 30 30 30 30 30 30 30 Y Y Y Z Z	new	49 49 49 49 49 49 49 58 58 58 38 38
8GWPB 8LEV 8LEVB 8TLGH 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMP 8VIMPB B150F4 B250F4 B60F2 C80P C80PC C80P50 K50	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00700 RCACCPL00200 RCACCPL00200 RCACCPL00900 RCACCPL00900 BIIRB0000800 BIIRB0000600 BIIRB0000700 TTMFR0001300 TTMFR0001500 TTMFR0001500	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore prigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a doppio raggio Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz.	Χ	30 30 30 30 30 30 30 Y Y Y Z Z Z		49 49 49 49 49 49 49 58 58 38 38 38
8GWPB 8LEV 8LEVB 8TLGHB 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMP 8VIMPB B150F4 B250F4 B60F2 C80P C80P25 C80P50 K50	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00700 RCACCPL00200 RCACCPL00200 RCACCPL00900 RCACCPL00900 RCACCPL00900 BIIRB0000800 BIIRB0000600 BIIRB0000700 TTMFR0001300 TTMFR0001400 TTMFR0001500	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore prigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 oppio raggio Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz.	Χ	30 30 30 30 30 30 30 30 Y Y Y Z Z		49 49 49 49 49 49 49 58 58 58 38 38
8GWPB 8LEV 8LEVB 8TLGH 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMP 8VIMPB B150F4 B250F4 B60F2 C80P C80P25 C80P50 K50	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00700 RCACCPL00200 RCACCPL00200 RCACCPL00900 RCACCPL00900 BIIRB0000800 BIIRB0000600 BIIRB0000700 TTMFR0001300 TTMFR0001500 TTMFR0001500	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore prigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a doppio raggio Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz.	Χ	30 30 30 30 30 30 30 Y Y Y Z Z Z		49 49 49 49 49 49 49 58 58 58 38 38 38
8GWPB 8LEV 8LEVB 8LEVB 8TLGHB 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMP 8VIMP 8EVIMP 8E	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00600 RCACCPL00200 RCACCPL00200 RCACCPL00200 RCACCPL00100 BIIRB0000800 BIIRB0000600 BIIRB0000700 TTMFR0001400 TTMFR0001500 TTMFR0001500 TTMFR0000800 TTMFR0000800	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a doppio raggio Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz.	X X	30 30 30 30 30 30 30 30 7 Y Y Z Z Z Z Z		49 49 49 49 49 49 49 58 58 38 38 38 38
BGWPB BLEV BLEVB BLEVB BTLGHB BTLGHB BTLGHG BVIMEX BVIMPB B150F4 B250F4 B60F2 C80P C80P25 C80P50 K5025 K5050	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00600 RCACCPL00700 RCACCPL00900 RCACCPL00100 RCACCPL00100 RCACCPL00100 BIIRB0000600 BIIRB0000700 TTMFR0001400 TTMFR0001500 TTMFR0001500 TTMFR0000700 TTMFR0000700	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore prigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 oppio raggio Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz.	Χ	30 30 30 30 30 30 30 30 Y Y Y Z Z Z Z		49 49 49 49 49 49 49 58 58 58 38 38 38
BGWPB BLEV BLEVB BLEVB BTLGHB BTLGHB BTLGHG BVIMEX BVIMPB BVIMPB B150F4 B250F4 B60F2 C80P C80P C80P C50P K50 K50 K50	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00700 RCACCPL00200 RCACCPL00200 RCACCPL00900 RCACCPL00900 BIIRB0000800 BIIRB0000600 BIIRB0000700 TTMFR0001300 TTMFR0001500 TTMFR0001500 TTMFR0000800 TTMFR0000800 TTMFR0000800 TTMFR0000800 TTMFR0000900	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 oppio raggio Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Inseritore settorizzabile a 4 settori in grado di parzializzare, comandare e controllare l'impianto antintrusione	X X	30 30 30 30 30 30 30 30 Y Y Y Z Z Z Z Z Z		49 49 49 49 49 49 58 58 58 38 38 38 38 38
8GWPB 8LEV 8LEVB 8LEVB 8TLGH 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMP 8VIMPB B150F4 B250F4 B60F2 C80P C80PC C80PC C80P50 K50 K505 ENITH ENITHB	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00600 RCACCPL00600 RCACCPL00200 RCACCPL00900 RCACCPL00900 RCACCPL00900 RCACCPL00100 BIIRB0000600 BIIRB0000700 TTMFR0001300 TTMFR0001400 TTMFR0001500 TTMFR0000900 TTMFR0000900 OCPCH0100300	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a doppio raggio Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Inseritore settorizzabile a 4 settori in grado di parzializzare, comandare e controllare l'impianto antintrusione Inseritore IZENITH in contenitore bianco	X X	30 30 30 30 30 30 30 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		49 49 49 49 49 49 49 58 58 38 38 38 38 38 20
8GWPB 8LEV 8LEVB 8LEVB 8TLGH 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMP 8VIMPB 8150F4 B250F4 B60F2 C80P C80P25 C80P50 K50 K5025 K5050 ENITH ENITHB	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00600 RCACCPL00900 RCACCPL00900 RCACCPL00100 RCACCPL00100 RCACCPL00100 RCACCPL00100 BIIRB0000600 BIIRB0000700 TTMFR0001300 TTMFR0001500 TTMFR0001500 TTMFR0000900 OCPCH0100300 OCPCH0100400 PPCMACE00500	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a doppio raggio Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Tessera standard di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Inseritore settorizzabile a 4 settori in grado di parzializzare, comandare e controllare l'impianto antintrusione Inseritore IZENITH in contenitore bianco UTKCH01-91 - Contatto magnetico a triplo bilanciamento per montaggio a vista	X X	30 30 30 30 30 30 30 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		49 49 49 49 49 49 58 58 38 38 38 38 38 20 20
8GWPB 8LEV 8LEVB 8LEVB 8TLGH 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMP 8VIMPB B150F4 B250F4 B60F2 C80P C80P C80PC K50 K505 ENITH ENITHB 01 02	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00600 RCACCPL00700 RCACCPL00900 RCACCPL00900 RCACCPL00100 BIJRB0000800 BIJRB0000700 TTMFR0001300 TTMFR0001500 TTMFR0001500 TTMFR0000900 OCPCH0100300 OCPCH0100400 PPCMACE00500 PPCMACE00600	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 oppio raggio Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Tessera standard di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Inseritore settorizzabile a 4 settori in grado di parzializzare, comandare e controllare l'impianto antintrusione Inseritore IZENITH in contenitore bianco UTKCH01-91 - Contatto magnetico a triplo bilanciamento per montaggio a vista UTKCH02-91 - Contatto magnetico a doppio bilanciamento per montaggio a vista	X X	30 30 30 30 30 30 30 30 Y Y Y Z Z Z Z Z Z 30 60 60		49 49 49 49 49 49 49 58 58 38 38 38 38 38 20 62
8GWPB 8LEV 8LEVB 8LEVB 8TLGH 8TLGHB 8TLGHG 8VIMEX 8VIMP 8VIMPB B150F4 B250F4 B60F2 C80P C80P25 C80P50 K500 ENITH ENITHB 01	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00600 RCACCPL00900 RCACCPL00900 RCACCPL00100 RCACCPL00100 RCACCPL00100 RCACCPL00100 BIIRB0000600 BIIRB0000700 TTMFR0001300 TTMFR0001500 TTMFR0001500 TTMFR0000900 OCPCH0100300 OCPCH0100400 PPCMACE00500	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore prigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a doppio raggio Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Inseritore settorizzabile a 4 settori in grado di parzializzare, comandare e controllare l'impianto antintrusione Inseritore IZENITH in contenitore bianco UTKCH01-91 - Contatto magnetico a triplo bilanciamento per montaggio a vista UTKCH02-91 - Contatto magnetico a triplo bilanciamento per montaggio a vista. Protezione	X X	30 30 30 30 30 30 30 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		49 49 49 49 49 49 58 58 38 38 38 38 38 20 20
BGWPB BLEV BLEVB BLEVB BTLGHB BTLGHB BTLGHG BVIMEX BVIMPB B150F4 B250F4 B60F2 C80P C80P C80P50 K5025 K5050 ENITH ENITHB 01	RCACCPL00500 RCACCPL00300 RCACCPL00400 RCACCPL00600 RCACCPL00600 RCACCPL00700 RCACCPL00900 RCACCPL00900 RCACCPL00100 BIJRB0000800 BIJRB0000700 TTMFR0001300 TTMFR0001500 TTMFR0001500 TTMFR0000900 OCPCH0100300 OCPCH0100400 PPCMACE00500 PPCMACE00600	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro Adattatore LEGRAND VELA colore bianco Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro Adattatore VIMAR PLANA colore bianco Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 raggi Barriera IR a 4 oppio raggio Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) Tessera standard di tipo passivo a lettura di prossimità MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Tessera standard di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 25 pz. Gettone di prossimità di tipo passivo MIFARE (RF 13,56 MHz) 50 pz. Inseritore settorizzabile a 4 settori in grado di parzializzare, comandare e controllare l'impianto antintrusione Inseritore IZENITH in contenitore bianco UTKCH01-91 - Contatto magnetico a triplo bilanciamento per montaggio a vista UTKCH02-91 - Contatto magnetico a doppio bilanciamento per montaggio a vista	X X	30 30 30 30 30 30 30 30 Y Y Y Z Z Z Z Z Z 30 60 60		49 49 49 49 49 49 58 58 38 38 38 38 20 20 62

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
K105M	PPCMACP01500	Contatto magnetico per superficie per montaggio a vista, colore marrone (confezione da 10 pz.)		Z	prezzo singolo	63
K107	PPCMACV01600	UTKCS02-91 - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista (confezione da $2\ pz$ .)		Z	prezzo singolo	63
K107S	PPCMACV01700	UTKCS02S - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista in scambio NA/NC (confezione da 2 pz.)		Z	prezzo singolo	63
K108	PPCMACV01800	UTKCS03-91 - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista (confezione da 2 pz.)		Z	prezzo singolo	63
K109 K110	PPCMACI01100 PPCMACV02300	UTKCI03-91 - Contatto magnetico di grande portata per porte blindate (confezione da 5 pz.) UTKCHS47PM - Contatto magnetico per superficie di grande portata per montaggio a vista con	•	Z	prezzo singolo	61 63
		funzione protezione magnetica	•			
K111 KARMA	PPCMACI01400 OCTAS0103900	Contatto magnetico per montaggio a incasso con sensore inerziale (confezione da 2 pz.)  Tastiera di comando touch screen 7"	F	Z 30	prezzo singolo	61 18
KITGSMESAD	CTGSM0200400	Kit composto da combinatore telefonico GSM/PSTN con 4 ingressi GSMESSENGER (CTGSM0200200) e adattatore per combinatore telefonico dual band GSMEXA15 ADANTTRH (CTACC0000600)	Н	30	-	78
KITTRHAD	CTCGP0100900	Kit composto da combinatore telefonico GSM/PSTN con 4/8 ingressi TRHCOMBI (CTCGP0100500) e adattatore per combinatore telefonico dual band GSMEXA15 ADANTTRH (CTACC0000600)	Н	30	-	78
KSAS1013	RWACC0000100	Kit antistrappo per sensori wireless cavo 13 cm per serie LUPUS2K, VOLANS2K, LUPUSC2K, VOLANSC2K, VIRGO2K, BLADE2K, serie STRIXO (RWRDTMP02900, RCRDTMP06300, RCRDTMP06400 con o senza staffa; RCRDTMP08100, RCRDTMP08200 con staffa), serie GRIFO (RWRDTMP04000, RCRDTMP06500, RCRDTMP06600 con o senza staffa; RCRDTMP08300, RCRDTMP08400 con staffa)		Z	-	55
KSAS1032	RWACC0000200	Kit antistrappo per sensori wireless cavo 32 cm per sensori serie STRIXO (con snodo 3D), serie GRIFO (con snodo 3D), serie TRIAL (con staffa in dotazione)		Z	-	55
KSAS1055	RWACC0000300	Kit antistrappo per sensori wireless cavo 55 cm per sensori serie TRIAL (con snodo 3D)		Z	-	55
LCB/50	A1DST0000200	Confezione di 50 basi adesive Sirena cablata da esterno con lampeggiatore LED, LED stato impianto, 2 trombe. Colore bianco.		Z	-	36
LEDA	SREST0002400	Brevetto: domanda nº VE2013A000035	D	30	-	75
LEDA485	SREST0002600	Sirena da esterno RS-485 ULTRABUS con lampeggiatore LED, LED stato impianto, 2 trombe. Colore bianco. Brevetto: domanda nº VE2013A000035	D	30	-	74
LEDA485VOX	SREST0006900	Sirena da esterno RS-485 ULTRABUS con sintesi vocale, lampeggiatore LED, LED stato impianto, 2 trombe. Colore bianco. Brevetto nº 0001418739	D	30	-	73
LEDA485VOXK	SREST0006000	Kit composto da LEDA485VOX SREST00034#00 e scheda MDPROGLV SRACC00008#00	D	30	su richiesta	74
LEDABE	SREST0004400	Sirena LEDA in contenitore beige metallizzato	D	30	-	75
LEDABE485 LEDABE485VOX	SREST0004500 SREST0004600	Sirena LEDA485 in contenitore beige metallizzato Sirena LEDA485VOX in contenitore beige metallizzato	D D	30	-	74 74
LEDABE485VOX	SREST0004600 SREST0004700	Sirena LEDA 485 VOX in contenitore beige metallizzato  Sirena LEDA in contenitore bronzo metallizzato	D	30	-	
LEDABR485	SREST0004700	Sirena LEDA in contenitore bronzo metallizzato	D	30	-	74
LEDABR485VOX	SREST0004900	Sirena LEDA485VOX in contenitore bronzo metallizzato	D	30	-	74
LK-IR2V2	BILKI0000100	Barriera IR a 2 raggi per interno/esterno, altezza 520 mm	D	30	-	59
LK-IR2V2M	BILKI0000700	Barriera LK-IR2V2 con altezza maggiorata (fino a 1115 mm)	D	30	su richiesta	59
LK-IR4V2	BILKI0000300	Barriera IR a 4 raggi per interno/esterno, altezza 1120 mm	D	30	-	58
LK-IR4V2M	BILKI0000800	Barriera LK-IR4V2M con altezza maggiorata (fino a 1530 mm)	D	30	su richiesta	59
LK-IR6V2	BILKI0000400	Barriera IR a 6 raggi per interno/esterno, altezza 1535 mm	D	30	-	<u>58</u>
LK-IR6V2M	BILKI0000900 BILKI0000500	Barriera LK-IR6V2M con altezza maggiorata (fino a 1970 mm)	D	30	su richiesta	58 58
LK-IR8V2 LK-IR8V2M	BILKI0001000	Barriera IR a 8 raggi per interno/esterno, altezza 1975 mm  Barriera LK-IR8V2M con altezza maggiorata (fino a 3055 mm)	D D	30	su richiesta	58 58
LK50/4	BILKI0001000	Barriera IR a 4 raggi per interno/esterno, altezza 520 mm	D	30	- Su liciliesta	58 
LK50/4M	BILKI0000200	Barriera LK50/4 con altezza maggiorata (fino a 1115 mm)	D	30	su richiesta	59
LKB	BIACNSN00100	Snodi di fissaggio per barriere serie LK-IR che consentono di montare una barriera in posizione angolata di 15°: 2 snodi base barriera con passaggio cavi interno, 2 snodi profilo barriera		Z	-	60
LKP	BIACNSN00200	Snodi di fissaggio per barriere serie LK-IR che consentono di montare una barriera in posizione angolata di 15°: 4 snodi profilo barriera	D	30	-	60
LUPUS	RWRCM0013700	Trasmettitore perimetrale wireless a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella	Е	30	-	67
LUPUS2K	RWRCM0014800	Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella	E	30	-	65
LUPUSC	RWRCM0012900	Trasmettitore perimetrale wireless compatto a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella	Е	30	-	67
LUPUSC2K	RWRCM0014400	Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX compatto a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella	E	30	-	66
LUPUSCM	RWRCM0013300	Trasmettitore LUPUSC in contenitore marrone	Е	30	-	67
LUPUSCM2K	RWRCM0014500	Trasmettitore LUPUSC2K in contenitore marrone	Е	30	-	66
LUPUSM	RWRCM0014100	Trasmettitore LUPUS in contenitore marrone	E	30	-	67
LUPUSM2K M4	RWRCM0014900 OCACCCH00300	Trasmettitore LUPUS2K in contenitore marrone Chiave di prossimità di colore nero	Е	30	-	66 23
M4-1	OCACCCH00300 OCACCCH00400	Chiave di prossimità di colore nero  Chiave di prossimità di colore verde	•	30	-	23 24
M4-2	OCACCCH00500	Chiave di prossimità di colore verde  Chiave di prossimità di colore giallo	÷	30	-	24
M4-3	OCACCCH00600	Chiave di prossimità di colore rosso		30	-	24
M4-4	OCACCCH00700	Chiave di prossimità di colore acquamarina		30	-	24
M4-5	OCACCCH00800	Chiave di prossimità di colore marrone		30	-	24
M4-6	OCACCCH00900	Chiave di prossimità di colore blu		30	-	24
M4-7LED	OCACCCH01800	Chiave di prossimità di colore arancione dotata di LED a luce bianca		30	-	23
M4LED MAV/12	OCACCCH01700 ACCIV0000700	Chiave di prossimità di colore nero dotata di LED a luce bianca  Modulo di distribuzione di alimentazione 12 Vcc con 12 uscite protette da fusibili	•	30	-	23 36
MAV/6	ACCIV0000700 ACCIV0000800	Modulo di distribuzione di alimentazione 12 Vcc con 6 uscite protette da fusibili	•	30	-	36
MAV8100	ACCIV0001800	Modulo di distribuzione alimentazione 12 Vcc 1 ingresso 8 uscite 100 mA ciascuna	÷	30	-	36
MD/AS	SRACC0000600	Modulo antischiuma per sirene da esterno installabile nella sirena	В	30	-	77
MD4GE (One)	AWMDCCG02200	Modulo 4G linea One dotato di connettore per il collegamento di una antenna esterna. Necessita di kit di antenna non in dotazione	G	30	-	33
MD4GE90 (One)	ACMDCCG01600	Kit composto da modulo 4G MD4GE linea One e antenna 90° ANT4G90	G	30	-	33
MD4GI (One)	AWMDCCG02100	Modulo 4G linea One dotato di antenna interna	G	30	-	33
MDANT1	AWMDCCA00100	Antenna GPS per modulo GPS MDGPSE con antenna a base magnetica		Z	-	34
MDANT2	AWMDCCA00200	Antenna GPS + GSM collegabile sia al modulo GPS MDGPSE che al modulo GSM MDGSME.		Z	_	34
		Montaggio su piano metallico con foro di diametro pari a 19 mm				
MDARM	OCMIN0100100	Modulo inseritore per linea seriale RS-485 da utilizzare con un lettore esterno  Modulo che consente ad una centrale VILLEGGIO installata in un camper o natante di	D	30	-	22
MDGPSE	AWMDCCS00200	determinare la sua posizione utilizzando la rete GPS. Richiede l'installazione del modulo	D	30	-	34

Module CSM/CPD   Module CSM/CPPS due broat firms One doubted disconsistance part Scallagements distributions in continuous continuous processors and in calculators CSM/CPD   P. 30	Pag.	Note disponibilità	G	۲ (	CF	dice di gazzino Descrizione	CF	CR	R	G	R	G	G	G	R G	२	G	G	G	G	R	R		G	G	G	G	d	d	dis				lità	à	Pa	ag
Michael	32	-	30	3		occg01900 esterna alle centrali per connessione alla rete cellulare GSM. Necessita di kit di antenna non		F	= 3	30	F 3	30	30	30	30	3	30	30	30	30	= 3	=	3	30	30	30	30	0	)			-				3	32
MICSAME	32	-	30	3	) -	metallico composto da un modulo MDGSME e un'antenna esterna con angolo a 90° GSMAC90	) -	F	= 3	30	F 3	30	30	30	30	3	30	30	30	30	= 3	=	3	30	30	30	30	0	)			-				3	32
MOSSMI	32	-	30	3		occG01500 metallico composto da un modulo MDGSME linea One e un'antenna esterna con angolo a 90°		F	= 3	30	F 3	30	30	30	30	3	30	30	30	30	= 3	=	3	30	30	30	30	О				-				3	32
MOLAN   AWARCCCC00000   Modulu Element Che formisce una connessione Element 10 Molt   G   30   -	31	-	30	3				F	= 3	30	F :	30	30	30	30	3	30	30	30	30	= 3	=	3	30	30	30	30	О	)			-				_3	31
MONTP	31	-	30	3	F		F	F	=   3	30	F   3	30	30	30	30	3	30	30	30	30	= 3	=	3	30	30	30	30	О	)			-				3	31
MORPOWER	31	-	30	3	G		G	G	3	30	3 3	30	30	30	30	3	30	30	30	30	3	3	3	30	30	30	30	С	)			-				Ĵ	31
MOPOWER	33	-	30	3	i c		i c	С	3 3	30	c   :	30	30	30	: 30	3	30	30	30	30	3	2	3	30	30	30	30	0	)			-				3	33
MOPPOWER4	79	-	30	3		Modulo alimentatore supervisionato per alimentare una centrale VILLEGGIO a 230 Vac.  DAAL00100 Connettore per collegare un pacco batterie Pack1 o Pack2. Uscita ricarica per sirena		С	3	30	c :	30	30	30	30	3	30	30	30	30	3	2	3	30	30	30	30	0	)			-				7	79
MORS232         ACM090000000         Scheduld interfacciamento R5232 per connessione al modulo (konnex ETREIB B         8         30         -           MOVOICE         ACMDCCV007000         Modulo opzionale di Interfaccia vocate per trasmissioni in fonia e teleinterrogazione         D         30         -           MOVOICEA         ACMDCCV007000         Modulo di sinesta vocate ad innesto         D         30         -           MOVOICEA         ACMDCCV007000         Modulo di interfacciamento Wi-Fi con e-Connect         E         30         -           MOVOICEA         ACMDCCV007000         Modulo di interfacciamento Wi-Fi con e-Connect         E         30         -           MIDASKITIO         ACRISTANDO         Modulo di interfacciamento Wi-Fi con e-Connect         E         30         -           MIDASKITIO         ACRISTANDO         MODULO MINISTANDO         E         30         -           MILRISTO         ACRISTANDO         CONTRA C	79	-			. C	DAAL00200 utilizzare quando le centrale è installata in camper o natanti dotati di impianto elettrico a 24 V.	. C																									-				7	79
MOTEMP         switzA000000000000000000000000000000000000	33	-				3																	_					_	_	_		-			+		
MOVOICE         ARMOCCO007000         Modulo opzionale di interfaccia vocale per trasmissioni in fonia e teleinterrogazione         D         30         -           MOWIFI         ARMOCCO007000         Modulo di interfacciamento Wi-Fi con e-Connect         E         30         -           MOWIFI         AWMOCCW00000         Modulo di interfacciamento Wi-Fi con e-Connect         E         30         -           MINAS         CICAR000000         CALLO Interfaciamento Wi-Fi con e-Connect         E         30         -           MIRAS         CICAR0000000         CALLO Interfaciamento Wi-Fi con e-Connect         E         30         -           MIRAD         CICAR0000000         CALLO Interfaciamento Wi-Fi con e-Connect         E         30         -           MIRAD         CALLO CALLO INTERPACIONA         Telephologono Interpaciona Milando         E         30         -           MIRADO         CALLO CALLO INTERPACIONA         Telephologono Interpaciona Milando         ALLO CALLO INTERPACIONA         2         2         30         -           MIRADO         SALLO CALLO INTERPACIONA         Telephologono Interpaciona Milando         ALLO CALLO INTERPACIONA         ALLO CALLO INTERPACIONA         ALLO CALLO INTERPACIONA         ALLO CALLO INTERPACIONA         ALLO CALLO CALLO INTERPACIONA         ALLO CALLO CALLO CALLO CALLO CALLO CALLO CALLO CALLO	35 36		$\rightarrow$	_	_		_		_		_	_	_	_	_	_	_		_		_	$\rightarrow$	_			_	_	_	_	_					+		
MOVIDER   AMMOCYO00000   Modulo di sintesta vocale ad innesto	36		$\overline{}$									_	_	_			_	_	_				_	_		$\overline{}$	_	_	_	_				_	+	_	
MOWDIF	31		_	_	_		_		_		_					_					_	_	_					_	_	_					+	_	_
MOMERIAN   AMMOCCU008000   Modulo di Interfacciamento Wi-Fi con e-Connect   E 30	31	-		_	_		_		_		_	-				_						$\rightarrow$	_			-	-	_	_	_					Ţ		
MIDASKITIO	31	-	-	3	Е		Е	Е	≣ 3	30	≣ :				30	3					3		_			-	-	_	_	_		-				_	_
MURBR	19		_		E		E	Е				-											_					_	_	_					1		_
MURBTO   RCACCLEO0000   Lente FRESNEL per sensore serie IR8000 con tenda verticale	20		-	_	+ •						_					_					_		_				-	_	_	_					+		_
MURRITO	50 50		_	_	+ •		+ •	-	_	_	_		_	_	_	_		_	_	_	_	-	_			_	_	_	_	_					+		
NCBGA6000         SNACCO201600         Sacca di ricambio da 1000 mi per NEBUCLEANISO0	50		-	_	+ •		+ •	•	_		_					_					-		_					-	_	_					+		
NCBAG4000   SNACC0201900   Sacca di ricambio da 4000 mi per NEBUCLEAN4000	72			_	Τ.		T:	•			_	-				_					_		_			-		_	_	_	su ri			ta	$^{\dagger}$		
NCBAG750	72		Z		Ţ.		Ľ			Z		Z	Z	Z	Z	7	Z	Z	Z	Z	. 2			Z	Z	Z	Z			_					İ		
NCSPR00	72																					.													I		
NEBUCLEAN1500   SNACC02019905   Sacca di pulizia da 1900 mi per NEBUCLEAN150040000   S. NEB010100   Sistema i gienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 1500 mc, completo di sacca NCBAG1000   SNEB0100200   Sistema i gienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 200 mc, completo di sacca NCBAG1000   SNEB0100200   Sistema i gienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 200 mc, completo di sacca NCBAG1000   SNEB0100200   Sistema i gienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 400 mc, completo di sacca NCBAG1000   SNEB010200   Sistema i gienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG4000   SNEB0101200   Sistema i gienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG4000   SNEB0101200   Sistema i gienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG4000   Sistema i gienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG4000   Sistema i gienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG4000   Sistema i gienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG4000   Sistema i gienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG4000   Sistema i gienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG4000   Sistema i gienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG4000   NEBULA24   Sistema igenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG4000   NEBULA24   Sistema igenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG4000   NEBULA24   Sistema igenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG4000   NEBULA24   NEBULA24   NEBULA24   NEBULA24   NEBULA24	72				.																									_					+		
Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 1500 mc, completo di sacca NCBAG1000   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 200 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 300 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 300 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 400 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 400 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 400 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 400 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG500   Sistema iglenizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc,	72				+ •		+ •															.						_	_	_					+		
NEBUCLEAN200 SNNEB000700 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 200 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 300 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 400 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 400 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAGS00 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 50	72 71				) v	Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 1500 mc, completo	· ·	Y		_				_					_			,	+												+		
NEBUCLEAN4000 SNNEB0100800 Sistema ignerizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 300 mc, completo di sacca NCBAG500 Sistema ignerizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 400 mc, completo di sacca NCBAG500 Sistema ignerizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG750 Sistema ignerizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG750 Sistema ignerizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG750 Sistema ignerizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG750 Kit nebbiogeno. Include 1 nebbiogeno NEBULA12 (SNNEB0001300) con interfacciamento su linea seriale RS-485 LUTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah NEB0001300) Con interfacciamento su linea seriale RS-485 LUTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah NEB0001400 Kit nebbiogeno Include 1 nebbiogeno NEBULA12 (SNNEB0001100) con interfacciamento su linea seriale RS-485 LUTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah NEB0001500 Kit 10 tastiere NIRVA OCTAS0100100 SNOPM0000100 Kit 10 tastiere NIRVA SITTABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah NEB0001100 Kit 10 tastiere NIRVA SITTABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah NEB0001100 Kit 10 tastiere NIRVA SITTABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah NEB0001100 MPOWER per centrali VLLEGGIO PACKI AWBAT0000100 Kit 10 tastiere NIRVA SITTABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah NEB0001100 MPOWER per centrali VLLEGGIO PACKI AWBAT0000100 VLLEGGIO Coerpa0000200 Controller PASSCONTROLLER su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32, alimentabile via poe Pacco batterie standard di durata tipica 6-8 anni dotato di cavo e connettore non reversibile da collegare al modulo MPOWER per centrali VLLEGGIO Coerpa0000200 Controller PASSCONTROLLER su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32, alimentabile via poe Pacco datteria bira da ablatafivirelessa a 48 ingressi in contenitore metallico Gio 30 reversacione di prossima di prossima di controllo degli accessi; singola porta (1 lettore IN e	71			+	:	di sacca NCBAG1000  Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 200 mc, completo di	:		-	+	-			-	-	+		-	-	_	-	$\dashv$	+				-	-	+	SI	ou II		uestd	ıa	+		
NEBUCLEAN4000 SNNEB0102000 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 400 mc, completo di sacca NCBAG7500 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG7500 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG4000 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG7500 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG7500 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG7500 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG7500 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG7500 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG7500 Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG7500 McLea Capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG7500 McLea Capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG7500 McLea Capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG7500 McLea Capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG7500 McLea Capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG7500 McLea Capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG7500 McLea Capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG7500 McLea Capacità di capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG7500 McLea Capacità di capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di Sacca NCBAG7500 McLea Capacità di capa	71	-	$\dashv$	+	:	sacca NCBAG500 Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 300 mc, completo di	:		+	+	+			+	_	+		-	+	+	+	$\dashv$	+				-	+	+			-			+		
NEBUCLEAN4000   SNNEB0101200   Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo di sacca NCBAG4000   Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG5750   Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG5750   Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di sacca NCBAG5750   NEBULA12   SNNEB0001300   SNNEB0001500   Kit nebbiogepon. Include 1 nebbiogeno NEBULA21 (SNNEB0001300) con interfacciamento su linea seriale RS-485 ULTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah   NEBULA24   SNNEB0001500   Kit nebbiogepon. Include 1 nebbiogeno NEBULA24 (SNNEB0001100) con interfacciamento su linea seriale RS-485 ULTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah   F 30	71	su richiesta		+	:	sacca NCBAG500 Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 400 mc, completo di	:		+	+-	+			+	+-	+		-	+	+	+	$\dashv$	+						+	SI	su ri	richie	iiesta	ta	+		
NEBUCLEAN500   SNNEB0101000   Sistema iglienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di Sacca NCBAG750   NEBULA12   SNNEB0001400   Kit nebbiogeno, Include 1 nebbiogeno NEBULA12 (SNNEB0001300) con interfacciamento su linea seriale RS-485 ULTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 An NEBULA12   SNNEB0001500   Kit nebbiogeno, Include 1 nebbiogeno NEBULA24 (SNNEB0001100) con interfacciamento su linea seriale RS-485 ULTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 An NEBULA12   SNNEB0001100   SNCEDORIO NEBULA24 (SNNEB0001100) con interfacciamento su linea seriale RS-485 ULTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 An NEW NEW NEW NEW NEW SICCONDORIO NEW	72	su richiesta	Υ	,	×	Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 4000 mc, completo	×	Х	<	Y	×	Υ	Υ	Y	Y	,	Υ	Υ	Y	Y	< \ \	<	$\dagger$	Υ	Υ	Υ	Υ	,		SI	su ri	richie	iiesta	ta	$\dagger$	7	72
NEBULA12 SNNEB001400 Kit nebbiogeno. Include 1 nebbiogeno NEBULA12 (SNNEB0001300) con interfacciamento su linea seriale RS-485 ULTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah  NEBULA24 SNNEB0001500 Kit nebbiogeno. Include 1 nebbiogeno NEBULA24 (SNNEB0001100) con interfacciamento su linea seriale RS-485 ULTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah  NRVA OCTAS0100100 Tastiera di comando  NIRVAKIT10 KSKTC0000100 Kit 10 tastiere NIRVA  OPM5000 SNOPM0000100 Generatore di ozono per igienizzazione ambienti X Y Y  PACK1 AWBAT0000100 Pacco batterie standard di durata tipica 2-4 anni da collegare al modulo MDPOWER per centrali VLLEGGIO  PACK2 AWBAT0000200 Controller PASSCONTROLLER su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32, alimentabile via PoE  PASSCT01 COEPA0000100 Controller PASSCONTROLLER su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32 alimentabile via PoE  PASSCATE COEPA0000100 Controller PASSCONTROLLER su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32 di prossima introduzione  PASSCATE COEPA0000100 Controller PASSCONTROLLER su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32 di prossima introduzione  PASSLIGHT ACINDO00100 Indicatore supplementare di stato impianto  PASSLIGHT ACINDO00100 Centrale ibrida cabiata/wireless a 48 ingressi in contenitore metallico  PREGIO1000 CCPR60200300 Centrale ibrida cabiata/wireless a 48 ingressi in contenitore plastico  PREGIO1000 CCPR6010000 CCPR6010000 Centrale ibrida cabiata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico  PREGIO200PL CCPR6010000 Centrale ibrida cabiata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico  PREGIO500PL CCPR6010000 Centrale ibrida cabiata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico  PREGIO500PL CCPR6010000 Centrale ibrida cabiata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico  PREGIO500PL CCPR6010000 Centrale ibrida cabiata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico  PREGIO500PL CCPR60100000 Centrale ibrida cabiata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico  PREGIO500PL CCPR60100000 Centrale ibrida cabiata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico  PR	71	su richiesta	Z		iX	Sistema igienizzante stand-alone con capacità di saturazione ambientale 500 mc, completo di	i x	X	<	Z	×	z	Z	Z	Z	7	Z	Z	Z	Z	< 2	<	$\dagger$	Z	Z	Z	Z			SI	su ri	richie	iiesta	ta		7	71
NREVA OCTASO100100 Tastiera di comando FP 30  NIRVA OCTASO100100 Tastiera di comando FP 30  NIRVAKIT10 KSKTC0000100 Kit 10 tastiere NIRVA 30  PACK1 AWBAT0000100 SMOPM0000100 Generatore di ozono per igienizzazione ambienti X Y  PACK1 AWBAT0000100 Pacco batterie standard di durata tipica 2-4 anni da collegare al modulo MDPOWER per centrali VILLEGGIO  PACK2 AWBAT0000200 Pacco batterie standard di durata tipica 6-8 anni dotato di cavo e connettore non reversibile da collegare al modulo MDPOWER per centrali VILLEGGIO  PASSCT01 COEPA0000200 Controller PASSCONTROLLER su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32, alimentabile via PoE  PASSCT02 COEPA0000300 Controller PASSCONTROLLER su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32 di prossima introduzione PASSCONTROLLER su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32 di prossima introduzione PASSLIGHT ACINDO00100 Modulo passivo di interfaccia per il controllo degli accessi; singola porta (1 lettore IN e 1 lettore DUT)  PASSLIGHT ACINDO00100 Cottrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore metallico GG 30  PREGIO1000 CCPRG0200100 Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore plastico GG 30  PREGIO2000 CCPRG0300200 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico GG 30  PREGIO500PL CCPRG0300200 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico FF 30  PREGIO500PL CCPRG0300200 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico FF 30  PREGIO500PL CCPRG0300040 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico FF 30  PREGIO500PL CCPRG0300040 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico FF 30  PREGIO500PL CCPRG0300040 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico FF 30  Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico FF 30  Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico FF 30  Centrale ibrida cablata/wirele	69	-	Υ	,	X	Kit nebbiogeno. Include 1 nebbiogeno NEBULA12 (SNNEB0001300) con interfacciamento su linea seriale RS-485 ULTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah	_ X	Х	<	Y	×	Υ	Υ	Υ	Y		Υ	Υ	Υ	Y	< \ \	<		Υ	Υ	Υ	Υ	,				-				6	59
NIRVAKIT10 KSKTC000100 Kit 10 tastiere NIRVA OPM5000 SN0PM0000100 Generatore di ozono per igenizzazione ambienti OPM5000 SN0PM0000100 Generatore di ozono per igenizzazione ambienti PACK1 AWBAT000100 Generatore di ozono per igenizzazione ambienti PACK2 AWBAT0000200 Pacco batterie standard di durata tipica 2-4 anni da collegare al modulo MDPOWER per centrali VILLEGGIO VILLEGGIO PACK2 AWBAT0000200 Coppositiva di durata tipica 6-8 anni dotato di cavo e connettore non reversibile da collegare al modulo MDPOWER per centrali VILLEGGIO PASSCT01 COEPA0000200 Controller PASSCONTROLLER su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32, alimentabile via por processo della processima introduzione por processo di nitroduzione della processima introduzione della	69	-			_^	linea seriale RS-485 ULTRABUS e 2 batterie 12 Vcc 1,3 Ah	_^																$\perp$									-					
DPM5000 SNOPM0000100 Generatore di ozono per igienizzazione ambienti X Y Y	18	-			F		F	F														=										-			+		
PACK1 AWBAT0000100 Pacco batterie standard di durata tipica 2-4 anni da collegare al modulo MDPOWER per centrali	19		$\rightarrow$	-	+ :			· ·	-		-	_	_	_	-	-	_				-		_			_	_	-	$\rightarrow$	1					+		
PASSCT01 COEPA0000200 Controller PASSCONTROLLER su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32, alimentabile via PoE PoE PoE Controller PASSCONTROLLER su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32, alimentabile via possima introduzione introduzione possima i	72 85	-				Pacco batterie standard di durata tipica 2-4 anni da collegare al modulo MDPOWER per centrali																										-					
PASSCT02 COEPA0000300 Controller PASSCONTROLLER su barra DIN per 1 varco, espandibile fino a 32 G 30 di prossima introduzione OUT)  PASSGATE COEPA0000100 Modulo passivo di interfaccia per il controllo degli accessi; singola porta (1 lettore IN e 1 lettore OUT)  PASSLIGHT ACIND0000100 Indicatore supplementare di stato impianto D 30 - PREGIO1000 COEPR60200100 Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore metallico G 30 - PREGIO1000PL CCPR60200300 Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore plastico G 30 - PREGIO2000PL CCPR60200500 Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore plastico G 30 - PREGIO2000PL CCPR60200500 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore metallico G 30 - PREGIO2000PL CCPR60100200 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico G 30 - PREGIO2000PL CCPR60300200 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico G 30 - PREGIO500 CCPR60300200 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico F 30 - PREGIO500PL CCPR60300200 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico F 30 - PREGIO500PL CCPR60300400 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico F 30 - PREGIO500PL CCPR60300400 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico F 30 - PREGIO500PL CCPR60300400 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico F 30 - PREGIO500PL CCPR60300400 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico F 30 - PREGIO500PL CCPR60300400 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico F 30 - PREGIO500PL CCPR60300400 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico F 30 - PREGIO500PL CCPR60300400 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali R5-485 indipendenti F 30 - PREGIO5004 CENTROLOGIO F A 485 indipendenti F 4 30 - PREGIO5004 CENTROLOGIO F A 485 indipendenti F 50 - PREGI	85	-	Υ	,	٠.	collegare al modulo MDPOWER per centrali VILLEGGIO			. [	Y	. [	Υ	Υ	Y	Y	,	Υ	Υ	Υ	Y	`	. ]		Υ	Υ	Υ	Υ	,				-				8	35
PASSCT02  COEPA0000100  Modulo passivo di interfaccia per il controllo degli accessi; singola porta (1 lettore IN e 1 lettore OUT)  PASSLIGHT  ACIND000100  Indicatore supplementare di stato impianto  PREGIO1000  CCPRG0200100  Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore metallico  REGIO1000PL  PREGIO1000PL  CCPRG0200500  CCPRG0200500  Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico  PREGIO2000PL  CCPRG0300200  Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico  PREGIO500PL  CCPRG0300200  CCPRG0300200  Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico  PREGIO500PL  CCPRG03000400  CCPRG03000400  CCPRG03000400  Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico  PREGIO500PL  CCPRG03000400  CCPRG03000400  Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico  PREGIO500PL  CCPRG03000400  CCPRG03000400  Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico  REGIO500PL  CCPRG03000400  CCPRG03000400  Centrale ibrida cablata/wireless a 1024 ingressi in contenitore plastico  REGIO500PL  CCPRX0001000  CCPRX0001000  CCPRX0001000  CCPRX0001000  CCPRX0001000  CCPRX00001000  CCPRX0001000  CCPRX0001000  CCPRX0001000  CCPRX00010	37	introduzione	30	3	Н		Н	Н	1 3	30	4 3	30	30	30	30	3	30	30	30	30	1 3	4	3	30	30	30	30	J i	i	int	intro	oduzi	zione	ne		3	37
PASSLIGHT ACIND000100 Indicatore supplementare di stato impianto D 30 - PREGIO1000 CCPRG0200100 Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore metallico maggiorato G 30 - PREGIO1000PL CCPRG0200300 Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore plastico G 30 - PREGIO2000PL CCPRG0200500 Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore plastico G 30 - PREGIO2000PL CCPRG0200500 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore metallico G 30 - PREGIO2000PL CCPRG0100300 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico G 30 - PREGIO2000PL CCPRG0300200 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico F 30 - PREGIO500PL CCPRG0300400 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico F 30 - PREGIO500PL CCPRG0300400 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico maggiorato F 30 - PROXI OCCHE0000300 Chiave elettronica digitale a morsettiera multilivello programmabile D 30 - Centrale ibrida cablata/wireless a 1024 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali	37		30	+					-	+-	-	30	30	30	_	+	30	30	30	30	_	$\dashv$	3	30	30	30	30								-	3	37
PREGIO1000 CCPRG0200100 Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore metallico G 30 - PREGIO1000BM CCPRG0200300 Centrale PREGIO1000 in contenitore metallico maggiorato G 30 - PREGIO1000PL CCPRG0200500 Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore plastico G 30 - PREGIO2000 CCPRG0100200 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore metallico G 30 - PREGIO2000PL CCPRG0100300 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico G 30 - PREGIO500 CCPRG0300200 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico F 30 - PREGIO500PL CCPRG0300400 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico F 30 - PREGIO500PL CCPRG0300400 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico F 30 - PROXI OCCHE0000300 Chiave elettronica digitale a morsettiera multilivello programmabile Centrale ibrida cablata/wireless a 1024 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti  PRX1024 CCPRX0000700 Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti  PRX128 CCPRX0000700 Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti  CCPRX0000800 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali R 30 - CCPRX0000800 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali R 30 - CCPRX0000800 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali R 30 - CCPRX0000800 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali R 30 - CCPRX0000800 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali R 30 - CCPRX0000800 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali R 30 - CCPRX0000800 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingre	37	new	30	3	E		E	E	3	30	≣ :	30	30	30	30	3	30	30	30	30	3		]3	30	30	30	30	0	)		r	new	w			3	37
PREGIO1000BM CCPRG0200300 Centrale PREGIO1000 in contenitore metallico maggiorato G 30 - PREGIO1000PL CCPRG0200500 Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore plastico G 30 - PREGIO2000 CCPRG0100200 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore metallico G 30 - PREGIO2000PL CCPRG0100300 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico G 30 - PREGIO500 CCPRG0300200 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico F 30 - PREGIO500PL CCPRG0300400 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico F 30 - PREGIO500PL CCPRG0300400 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico maggiorato F 30 - PROXI OCCHE0000300 Chiave elettronica digitale a morsettiera multilivello programmabile D 30 - CCPRX0001000 Centrale ibrida cablata/wireless a 1024 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti  PRX128 CCPRX0000700 Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - PRX128M CCPRX0000800 Centrale PRX128 in contenitore maggiorato Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 -	22	-	$\rightarrow$	-		D0000100 Indicatore supplementare di stato impianto	_		-	-	-	-	_		-	-	-			-	-	$\rightarrow$	-	_		$\rightarrow$	-	-	$\rightarrow$	_		-			I		
PREGIO1000PL         CCPRG0200500         Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore plastico         G         30         -           PREGIO2000         CCPRG0100200         Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore metallico         G         30         -           PREGIO2000PL         CCPRG0100300         Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico         G         30         -           PREGIO500PL         CCPRG0300200         Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico         F         30         -           PROXI         OCCHE000300400         Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico maggiorato         F         30         -           PRX1024         CCPRX0001000         Chiave elettronica digitale a morsettiera multilivello programmabile         D         30         -           PRX1024         CCPRX0001000         Centrale ibrida cablata/wireless a 1024 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali              H              30              -           PRX128         CCPRX0000700         Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali              H              30              -           PRX128M         CCPRX0000800         Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee ser	10	-				5																										-			+		_
PREGIO2000 CCPRG0100200 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore metallico G 30 - PREGIO2000PL CCPRG0100300 Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico G 30 - PREGIO500 CCPRG0300200 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico F 30 - PREGIO500PL CCPRG0300400 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico maggiorato F 30 - PROXI OCCHE0000300 Chiave elettronica digitale a morsettiera multilivello programmabile D 30 - PRX1024 CCPRX0001000 Centrale ibrida cablata/wireless a 1024 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti PRX128 CCPRX0000700 Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti PRX128M CCPRX0000800 Centrale PRX128 in contenitore maggiorato H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 -	10	-	$\rightarrow$	-					-	-	-	-	_		-	-	-				-	$\rightarrow$	-	_		$\overline{}$	$\overline{}$	-	$\rightarrow$	-		-			+		
PREGIO2000PL     CCPRG0100300     Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico     G     30     -       PREGIO500     CCPRG0300200     Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico     F     30     -       PREGIO500PL     CCPRG0300400     Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico maggiorato     F     30     -       PROXI     OCCHE0000300     Chiave elettronica digitale a morsettiera multilivello programmabile     D     30     -       PRX1024     CCPRX0001000     Centrale ibrida cablata/wireless a 1024 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti     H     30     -       PRX128     CCPRX0000700     Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti     H     30     -       PRX128M     CCPRX0000800     Centrale PRX128 in contenitore maggiorato     H     30     -       CCPRX0000900     Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali     H     30     -	10 9					5																													+		
PREGIO500     CCPRG0300200     Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico     F     30     -       PREGIO500PL     CCPRG0300400     Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico maggiorato     F     30     -       PRXI     OCCHE0000300     Chiave elettronica digitale a morsettiera multilivello programmabile     D     30     -       PRX1024     CCPRX0001000     Centrale ibrida cablata/wireless a 1024 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti     H     30     -       PRX128     CCPRX0000700     Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti     H     30     -       PRX128M     CCPRX0000800     Centrale PRX128 in contenitore maggiorato     H     30     -       CCPRX0000900     Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali     H     30     -	9		$\rightarrow$	-	_		_		-		-	_	_	_	-	-	_				-	$\rightarrow$	_			$\overline{}$	_	-	$\rightarrow$	_				_	+		
PROXI OCCHE0000300 Chiave elettronica digitale a morsettiera multilivello programmabile D 30 -  PRX1024 CCPRX0001000 Centrale ibrida cablata/wireless a 1024 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 -  PRX128 CCPRX0000700 Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 -  PRX128M CCPRX0000800 Centrale PRX128 in contenitore maggiorato H 30 -  PRX128M CCPRX0000800 Centrale PRX128 in contenitore maggiorato H 30 -  CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 -	11	-	30	3	F	G0300200 Centrale ibrida cablata/wireless a 24 ingressi in contenitore plastico	F	F	= 3	30	F :	30	30	30	30	3	30	30	30	30	= 3		3	30	30	30	30	С	)			-				1	11
PRX1024 CCPRX0001000 Centrale ibrida cablata/wireless a 1024 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 CCPRX0000700 Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - PRX128 CCPRX0000800 Centrale PRX128 in contenitore maggiorato H 30 - CPRX128 in Contrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 in Contrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 in Contrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 in Contrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 in Contrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 in Contrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 in Contrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 in Contrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 in Contrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 in Contrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 in Contrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 in CONTRALE ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 in CONTRALE ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 in CONTRALE ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 in CONTRALE ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CPRX128 in CONTRAL	11		$\rightarrow$	_	_		_		-		_	_	_	_	_	-	_		_		-	$\overline{}$	_	_		$\overline{}$	_	$\overline{}$	_	_							
PRX128 CCPRX0000700 Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - PRX128M CCPRX0000800 Centrale PRX128 in contenitore maggiorato H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 - CCPRX0000900 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30	26 13	-			:	Centrale ibrida cablata/wireless a 1024 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali	:																									-			+		
PRX128M CCPRX0000800 Centrale PRX128 in contenitore maggiorato H 30 -  CCPRX0000800 Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali H 30 -	14	-	30	3	i H	Centrale ibrida cablata/wireless a 128 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali	і н	Н	1 3	30	4 3	30	30	30	30	3	30	30	30	30	1 3	4	3	30	30	30	30	0	)							1	14
	14	-	30	3		X0000800 Centrale PRX128 in contenitore maggiorato		Н	1 3	30	1 :	30	30	30	30	3	30	30	30	30	1 3	1	3	30	30	30	30	О	)			-			I	1	14
No 700 indipendenti	13	-	30	3	i∣ H		i H	Н	4 3	30	4   S	30	30	30	30	3	30	30	30	30	н   з	4	3	30	30	30	30	0	)			-				1	13
PRXRACK ACRAC0000100 Coppia di staffe da 19" per montaggio in rack di centrali PRX1024, PRX256, PRX128M G 30	14	-	30	3	G		G	G	3 3	30	3 1	30	30	30	30	3	30	30	30	30	3 3	3	+	30	30	30	30		)			-			+	1	14
R1 LCIPA0000600 Lettore di prossimità EM 125 kHz da interno/esterno linea e-Pass X Z	39		$\rightarrow$	_	X	A0000600 Lettore di prossimità EM 125 kHz da interno/esterno linea e-Pass	X		-		_	_	_	_	_	_	_		_		_	$\rightarrow$	_			_	_	_	_					_	İ		
R1K LCIPA0000700 Lettore di prossimità EM 125 kHz da interno/esterno linea e-Pass con tastiera a 12 tasti X Z -	39	-	Z	-	i x	Lettore di prossimità EM 125 kHz da interno/esterno linea e-Pass con tastiera a 12 tasti retroilluminata per digitazione password e PIN	i x	Х	<	Z	K	Z	Z	Z	Z	- 2	Z	Z	Z	Z	< 2	<		Z	Z	Z	z	:				-					
R1S LCIPA0000800 Lettore di prossimità EM 125 kHz da interno linea e-Pass X Z - R2 LCMIX0000100 Lettore di prossimità MIFARE 13,56 MHz da interno/esterno linea e-Pass X Z -	39 37	-				A0000800 Lettore di prossimità EM 125 kHz da interno linea e-Pass																										-			T		

R24H/AA R24H/RP R2K RCALG RCALGRF RCCH4 RCCO RCGPL RDESKEM RDESKMF RFCH4 RFCO RFGPL RFICR RFICR RFICR RFICR RVERE RIVER2 RIVER2 RIVER2 RIVER3	ACCIV0000900  ACCIV0001000  LCMIX0000200  RCRAA0000100  RWRAL0000300  RCRRGMP00300  RCRRGMP00300  LCDSK0000100  LCDSK0000100  LCDSK0000100  LWRRG0000300  RWRRG0000300  RWRRG0000300  CSRIV000300  CSRIV0005000  CSRIV0001800  CSRIV0001900	Circuito ripetitore ad 1 linea modulare. Utilizzabile anche per la segnalazione in centrale dell'avvenuta disqualifica per barriere IRB.  Circuito a relè di potenza per uscita allarme 24h  Lettore di prossimità MIFARE 13,56 MHz da interno/esterno linea e-Pass con tastiera a 12 tasti retroilluminata per digitazione password e PIN  Rivelatore di allagamento dotato di uscita di allarme a relè  Rivelatore di allagamento wireless  Rivelatore di gas METANO a cella elettrochimica  Rivelatore di GO (Monossido di Carbonio) a cella elettrochimica  Rivelatore di gas GPL a cella elettrochimica  Lettore di prossimità da tavolo EM 125 kHz con interfaccia USB  Lettore di prossimità da tavolo MIFARE 13,56 MHz con interfaccia USB  Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile  Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile  Lettore di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz  Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico	X D D D D X X X D D X X X D D X X X D			36, 60 36 38 57 57 57 57 57 57 39 38 56 56
R2K  RCALG  RCALGRF  RCCH4  RCCO  RCGPL  RDESKEM  RDESKEM  RFCH4  RFCO  RFGPL  RFICR  RFICR  RFICR  RIVER  RIVER2  RIVER3	LCMIX000200  RCRAA0000100  RWRAL0000300  RCRRGMP00100  RCRRGMP00200  LCDSK0000100  LCDSK0000100  RWRRG0000100  RWRRG0000100  RWRRG0000100  CSRIV0002700  CSRIV0001900  CSRIV0001900	Lettore di prossimità MIFARE 13,56 MHz da interno/esterno linea e-Pass con tastiera a 12 tasti retroilluminata per digitazione password e PIN Rivelatore di allagamento dotato di uscita di allarme a relè Rivelatore di allagamento wireless Rivelatore di gas METANO a cella elettrochimica Rivelatore di gas METANO a cella elettrochimica Rivelatore di gas GPL a cella elettrochimica Lettore di prossimità da tavolo EM 125 kHz con interfaccia USB Lettore di prossimità da tavolo MIFARE 13,56 MHz con interfaccia USB Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile Lettore di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Lettore di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico	D D D X X X D D D X X X X	Z 30 30 30 30 30 Z Z 30 30 30 30		38 57 57 57 57 57 57 57 39 38 56 56
RCALG RCALGRF RCCH4 RCCO RCGPL RDESKEM RDESKMF RFCH4 RFCO RFIGR RFICR RFICR RFICR RFICR RFICR RVER RVER2 RIVER2 RVER3	RCRAA0000100 RWRAL0000300 RCRRGMP00100 RCRRGMP00300 RCRRGMP00200 LCDSK0000100 LCDSK0000100 RWRRG0000100 RWRRG0000300 RWRRG0000200 LCMFR0000400 LCMFR0000500 CSRIV0002700 CSRIV0001500 CSRIV0005000 CSRIV0005000	retroilluminata per digitazione password e PIN Rivelatore di allagamento dotato di uscita di allarme a relè Rivelatore di allagamento wireless Rivelatore di gas METANO a cella elettrochimica Rivelatore di GO (Monossido di Carbonio) a cella elettrochimica Rivelatore di gas GPL a cella elettrochimica Lettore di prossimità da tavolo EM 125 kHz con interfaccia USB Lettore di prossimità da tavolo MIFARE 13,56 MHz con interfaccia USB Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile Rivelatore cablato/via radio di Gas GO (Monossido di Carbonio) Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile Lettore di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Lettore di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico	D D D X X X D D D X X X X	30 30 30 30 30 2 2 2 30 30 30 30	-	57 57 57 57 57 57 39 38 56 56
RCALGRF RCCH4 RCCO RCGPL RDESKEM RDESKMF RFCH4 RFCO RFICR RFICR RFICR RFICR RFICR RIVER RIVER2 RIVER3	RWRAL000300 RCRRGMP00100 RCRRGMP00300 RCRRGMP00200 LCDSK0000100 LCDSK0000300 RWRRG0000100 RWRRG0000200 LCMFR0000400 LCMFR0000500 CSRIV0002700 CSRIV0005000 CSRIV0005000 CSRIV0005000	Rivelatore di allagamento dotato di uscita di allarme a relè Rivelatore di allagamento wireless Rivelatore di gas METANO a cella elettrochimica Rivelatore di gas GPL a cella elettrochimica Rivelatore di gas GPL a cella elettrochimica Rivelatore di gas GPL a cella elettrochimica Lettore di prossimità da tavolo EM 125 kHz con interfaccia USB Lettore di prossimità da tavolo MIFARE 13,56 MHz con interfaccia USB Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile Rivelatore cablato/via radio di Gas CO (Monossido di Carbonio) Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile Lettore di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Lettore di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico	D D D X X D D D X X X X	30 30 30 30 Z Z 30 30 30 30	-	57 57 57 57 57 39 38 56 56
RCCH4 RCCO RCGPL RDESKEM RDESKMF RFCH4 RFCO RFIGNE RFIGR RFICR RFICR RVER RIVER RIVER RIVER RIVER RIVER RIVER3	RCRRGMP00100 RCRRGMP00300 RCRRGMP00200 LCDSK0000100 LCDSK0000300 RWRRG0000100 RWRRG0000100 RWRRG0000200 LCMFR0000400 LCMFR0000500 CSRIV0002700 CSRIV0001800 CSRIV0001900	Rivelatore di gas METANO a cella elettrochimica Rivelatore di CO (Monossido di Carbonio) a cella elettrochimica Rivelatore di gas GPL a cella elettrochimica Lettore di prossimità da tavolo EM 125 kHz con interfaccia USB Lettore di prossimità da tavolo MIFARE 13,56 MHz con interfaccia USB Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile Lettore di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Lettore di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico	D D X X D D D X X X	30 30 30 Z Z 30 30 30 30		57 57 57 39 38 56 56
RCCO RCGPL RDESKEM RDESKMF RFCH4 RFCO RFGPL RFICR RFICR RFICR RFICR RFICREXT RIVER RIVER2 RIVER2 RIVER3	RCRRGMP00300 RCRRGMP00200 LCDSK0000100 LCDSK0000100 RWRRG0000100 RWRRG0000300 RWRRG0000200 LCMFR0000400 LCMFR0000400 LCMFR00002700 CSRIV0001800 CSRIV0005000 CSRIV0001900	Rivelatore di CO (Monossido di Carbonio) a cella elettrochimica Rivelatore di gas GPL a cella elettrochimica Lettore di prossimità da tavolo EM 125 kHz con interfaccia USB Lettore di prossimità da tavolo MIFARE 13,56 MHz con interfaccia USB Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile Rivelatore cablato/via radio di Gas CO (Monossido di Carbonio) Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile Lettore di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Lettore di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico	D X X D D X X X	30 30 Z Z 30 30 30 30		57 57 39 38 56 56
RCGPL RDESKEM RDESKMF RFCH4 RFCO RFGPL RFICR RFICR RFICR RFICREXT RIVER RIVER2 RIVER2 RIVER3	RCRRGMP00200 LCDSK0000100 LCDSK0000100 RWRRG0000100 RWRRG0000300 RWRRG0000200 LCMFR0000400 LCMFR0000500 CSRIV0002700 CSRIV0001800 CSRIV0005000 CSRIV0001900	Rivelatore di gas GPL a cella elettrochimica  Lettore di prossimità da tavolo EM 125 kHz con interfaccia USB  Lettore di prossimità da tavolo MIFARE 13,56 MHz con interfaccia USB  Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile  Rivelatore cablato/via radio di Gas CO (Monossido di Carbonio)  Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile  Lettore di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz  Lettore di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz  Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche  Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico	X X D D D X	30 Z Z 30 30 30 30		57 39 38 56 56
RDESKEM RDESKMF RFCH4 RFCO RFGGL RFICR RFICR RFICREXT RIVER RIVER2 RIVER2TBS RIVER3	LCDSK0000100 LCDSK0000300 RWRRG0000100 RWRRG0000300 RWRRG0000200 LCMFR0000400 LCMFR0000500 CSRIV0002700 CSRIV0001800 CSRIV0005000 CSRIV0001900	Lettore di prossimità da tavolo EM 125 kHz con interfaccia USB  Lettore di prossimità da tavolo MIFARE 13,56 MHz con interfaccia USB  Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile  Rivelatore cablato/via radio di Gas CO (Monossido di Carbonio)  Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile  Lettore di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz  Lettore di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz  Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche  Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico	X X D D D	Z 30 30 30 30		39 38 56 56
RDESKMF RFCH4 RFCO RFGPL RFICR RFICR RFICREXT RIVER RIVER2 RIVERZTBS RIVER3	LCDSK0000300 RWRRG0000100 RWRRG0000300 RWRRG0000200 LCMFR0000400 LCMFR0000500 CSRIV0002700 CSRIV0001800 CSRIV0005000 CSRIV0001900	Lettore di prossimità da tavolo MIFARE 13,56 MHz con interfaccia USB Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile Rivelatore cablato/via radio di Gas CO (Monossido di Carbonio) Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile Lettore di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Lettore di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico	X D D D X X	30 30 30 30 30		38 56 56
RFCH4 RFCO RFGPL RFICR RFICR RFICREXT RIVER RIVER RIVER2 RIVER2 RIVER2TBS RIVER3	RWRRG0000100 RWRRG0000300 RWRRG0000200 LCMFR0000400 LCMFR0000500 CSRIV0002700 CSRIV0001800 CSRIV0005000 CSRIV0001900	Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile Rivelatore cablato/via radio di Gas CO (Monossido di Carbonio) Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile Lettore di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Lettore di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico	D D D X	30 30 30 30	-	56 56
RFCO RFGPL RFICR RFICR RFICREXT RIVER RIVER RIVER2 RIVER2 RIVER2TBS RIVER3	RWRRG0000300 RWRRG0000200 LCMFR0000400 LCMFR0000500 CSRIV0002700 CSRIV0001800 CSRIV0005000 CSRIV0001900	Rivelatore cablato/via radio di Gas CO (Monossido di Carbonio) Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile Lettore di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Lettore di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico	D D X X	30 30 30		56
RFICR RFICREXT RIVER RIVER2 RIVER2TBS RIVER3	LCMFR0000400 LCMFR0000500 CSRIV0002700 CSRIV0001800 CSRIV0005000 CSRIV0001900	Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile Lettore di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Lettore di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico	X	30	-	
RFICREXT RIVER RIVER2 RIVER2TBS RIVER3	LCMFR0000500 CSRIV0002700 CSRIV0001800 CSRIV0005000 CSRIV0001900	Lettore di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico	Х			56
RIVER RIVER2 RIVER2TBS RIVER3	CSRIV0002700 CSRIV0001800 CSRIV0005000 CSRIV0001900	Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico			-	38
RIVER2 RIVER2TBS RIVER3	CSRIV0001800 CSRIV0005000 CSRIV0001900	Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico	D	30	-	38
RIVER2TBS RIVER3	CSRIV0005000 CSRIV0001900		_		-	28
RIVER3	CSRIV0001900		D	30	-	28
		Concentratore TERABUS a 2 ingressi cablati con 2 uscite open collector	D	30	-	27
		Concentratore a 8 ingressi cablati in contenitore metallico con sensore inerziale  Concentratore TERABUS a 4 ingressi cablati con connettore per 4 uscite elettroniche	D D	30	-	28 27
RIVER4TBS	CSRIV0004900	Concentratore TERABUS a 8 ingressi cablati con connettore per 4 uscite elettroniche e 2 uscite			-	
RIVER8PTBS	CSRIV0004700	relè a stato solido	D	30	-	27
RIVER8TBS RIVERMICRO2	CSRIV0004800 CSRIV0000100	Concentratore TERABUS a 8 ingressi cablati Concentratore a 2 ingressi cablati con morsetti per 2 uscite open-collector	D D	30	-	27 28
RIVERMICRO2 RIVERMINI4	CSRIV0000100 CSRIV0003000	Concentratore a 2 ingressi capiati con morsetti per 2 uscite open-collector  Concentratore a 4 ingressi cabiati con connettore per 4 uscite elettroniche	D	30	-	28 28
RIVERNANO2	CSRIV0003000	Concentratore miniaturizzato a 2 ingressi cablati con connessioni pigtail	D	30	-	28
		Concentratore a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche e 2 uscite a relè a				
RIVERPLUS	CSRIV0002800	contatti liberi da potenziale	D	30	-	29
RIVERRF	C1RIV0000700	Concentratore a 8 ingressi wireless	Е	30	-	29
RIVERRFPLUS	C1RIV0000800	Concentratore a 24 ingressi wireless	Е	30	-	29
RIVERTECH	CSRIV0000600	Concentratore seriale su barra DIN per applicazioni tecnologiche	G	30	-	29
RIVERTH	CSRIV0002900	Concentratore per grandezze analogiche per collegamento a sonda di temperatura STRIVER oppure dispositivi con interfaccia 4-20 mA	D	30	-	30
RM/AS	PPCMAAV00100	Contatto ad asta con corpo in materiale termoplastico per rilevare il sollevamento e l'effrazione di serrande e tapparelle con montaggio a vista		Z	-	63
RM/S2	PPCMACI00100	A-S10 - Contatto magnetico da incasso a sigaretta (confezione da 10 pz.)			prezzo singolo	61
RM/SV	PPRINRV00100	Contatto meccanico a vibrazione per la rivelazione di rottura vetri		Z	-	64
RM/UL	PPCMAAV00200	UP10 - Contatto magnetico ultrapiatto in contenitore plastico per avvolgibili (confezione da 10 pz.)		Z	prezzo singolo	62
RMI01	PPRSIMP00200	Rilevatore microfonico d'impatto stand-alone	Х	30	-	65
RMIBRK	PPRSIAC00400	Piastra preforata di montaggio per RMI01	X	30	-	65
RMIDNG	PPRSIAC00500	Dongle Wi-Fi per abilitazione funzionalità wireless di RMI01	X	30	-	65
RMS2/P	PPCMACI00500	A-S1P - Contatto magnetico da incasso NC a sigaretta (confezione da 10 pz.)		Z	prezzo singolo	61
RPPLUS	AWMDIIR00400	Ripetitore radio bidirezionale per estendere la portata delle centrali e degli accessori wireless. 40 dispositivi wireless memorizzabili	F	30	-	35
RPX485	ACMDIIS00800	Ripetitore di linea seriale che ripete, rigenera e isola funzionalmente la linea seriale RS-485 ULTRABUS	В	30	-	34
RSFO	DTCON0000600	Convertitore bus seriale RS232-422-485 centrali / fibra ottica multimodale. Trasmissione point-to-point Half o Full duplex	Х	z	su richiesta	84
RX8CH	AWMDIIT00600	Ricevitore wireless a 8 canali con uscite a relè	Е	30	-	36
RXMULTI2K	AWMDIIT00700	Ricevitore wireless NG-TRX multicanale con uscite a relè	Е	30	-	35
S10S	PPCMACI00300	Contatto magnetico da incasso a sigaretta. Contatto con reed in scambio NA/NC (confezione		Z	prezzo singolo	61
SA100A	SREST0005400	da 10 pz.) Sirena autoalimentata da esterno a 1 tromba con lampeggiatore LED arancione e LED stato	D	30	_	76
SA101A	SREST0005200	impianto blu Sirena autoalimentata da esterno a 2 trombe con lampeggiatore LED arancione e LED stato	D	30		76
	SREST0005200 SREST0005300	impianto blu  Sirena autoalimentata da esterno a 2 trombe con con lampeggiatore LED blu e LED stato	D		-	
SA101B		impianto arancione Sirena autoalimentata da esterno a 1 tromba con lampeggiatore LED blu e LED stato impianto		30	-	76
SA301B	SREST0005500	arancione	Е	30	-	76
SA40	SRINT0001800	Sirena da interno	В	30	-	77
SA50	SRINT0001700	Sirena piezoelettrica da interno con lampeggiatore LED bianco	В	30	-	77
SA500	SREST0007000	Sirena piezoelettrica da esterno a 1 tromba con lampeggiatore a LED arancione, LED stato impianto RGB personalizzabili	D	30	-	75
SA5000	SREST0006600	Sirena da esterno RS-485 ULTRABUS a 2 trombe con logo retroilluminato	-	30	di prossima introduzione	75
SC/18	GAACC0100100	Circuito di controllo dello stato di funzionamento di un alimentatore inserito in un gruppo di alimentazione		30	-	79
SCORPIO	RWRIRMP03800	Rivelatore IR wireless, portata 15 m	E	30	-	41
SCORPIO2K	RWRIRMP03300	Rivelatore IR wireless NG-TRX, portata 15 m	E	30	-	41 34
SF485 SFNEB1	ACCIV0001400 SNACC0200700	Filtro SSF di protezione per seriali RS-485/422. Protegge fino a 3 linee seriali simultaneamente Sacca fluido 1 litro per sistemi nebbiogeni NEBULA50 e NEBULA80	B	30	-	34 69
SFNEB1.1	SNACC0200700	Serbatoio fluido 1,1 litri per sistemi nebbiogeni NEBULA12	X	Y	-	69
SFNEB1.6	SNACC0200100	Serbatoio fluido 1,6 litri per sistemi nebbiogeni NEBULA24 e NEBULA39 SNNEB0001600	X	Ϋ́	-	69
SFNEB3.1	SNACC0200200	Serbatoio fluido 3,1 litri per sistema nebbiogeno NEBULA78 SNNEB0001700	X	Y	-	70
SI1	PPRINMU00600	Sensore Inertia Switch ad alta sensibilità. Da interfacciare con circuito analizzatori serie CA/SI oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci (confezione da 5 pz.)		Z	prezzo singolo	64
SI3	PPRINMU00300	Sensore Inertia Switch con accelerometro a 3 assi. Uscita NC / bilanciata selezionabile. Consente una precisa rilevazione delle vibrazioni applicate al dispositivo sotto attacco	В	30	-	64
SI65	PPRINMU00900	Sensore inerziale da esterno in alluminio verniciato nero particolarmente adatto per la protezione di grate e recinzioni metalliche in generale. Sistema di rilevazione elettromeccanico a sfera. Necessita di un circuito di analisi per sensori veloci (CA/SI) oppure centrali e concentratori		Z	-	64
SICM1	PPRINMU00800	dotati di ingressi veloci  Sensore inerziale con contatto magnetico combinato per la protezione di vetrate e superfici in genere. Da interfacciare con circuito analizzatori serie CA/SI oppure centrali e concentratori		Z	_	64

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
SKILUX	A1MPL0000200	Scheda di comando per ILUX. Necessaria per l'interfacciamento con centrali antintrusione cablate EL.MO. (tutti i modelli) e centrali antintrusione di qualsiasi marca	В	30	-	22
SMCOR2K	RWRRI0000400	Rivelatore wireless NG-TRX combinato fumo/CO per applicazioni residenziali	D	30	-	56
SML/20	RCACCLF00400	Lente FRESNEL protezione luce bianca portata 20 m per rivelatori serie CENTAURO, SMART,		30	_	55
		SCORPIO  Lente FRESNEL con protezione luce bianca per rivelatori serie CENTAURO, SMART, SCORPIO.	•	-		
SML/PP	RCACCLF00500	Fasci a cortina verticale, portata 10 m  Lente FRESNEL protezione luce bianca per rivelatori serie CENTAURO, SMART, CONDOR,		30	-	55
SML/TO	RCACCLF00600	SCORPIO. Fasci a cortina orizzontale, portata 15 m		30	-	55
SMR2K	RWRRI0000500	Rivelatore wireless NG-TRX di fumo per applicazioni residenziali	D	30	-	56
SN/D10099	RCACCCF00500	Confezione di n. 100 snodi SN/D99 per TRES, DT99, DT2000, DT3000, DT4000, CONDOR, SMART e CENTAURO		30	-	55
SN/D2099	RCACCCF00400	Confezione di n. 20 snodi SN/D99 per TRES, DT99, DT2000, DT3000, DT4000, CONDOR, SMART e CENTAURO		30	-	55
SN/D299	RCACCCF00300	Confezione di n. 2 snodi SN/D99 per TRES, DT99, DT2000, DT3000, DT4000, CONDOR, SMART e CENTAURO		30	-	54
SND3D	RCACCVS00200	Snodo 3D con passaggio cavi interno per sensori DT93 e VISIO2K		30	-	54
SNDSGX	RCACCSX00100	Snodo 3D con passaggio cavi interno per rivelatori serie GRIFOX e STRIXO che permette la regolazione orizzontale e verticale del rivelatore		30	-	54
SNDTRIAL	RCACCTR00300	Snodo 3D con passaggio cavi interno per rivelatori serie TRIAL che permette la regolazione orizzontale e verticale del rivelatore. Snodo a 90° con passaggio cavi interno che consente il fissaggio parallelo al muro per una protezione "perimetrale" dell'edificio		30	-	54
SNDTRIAL10	RCACCTR00400	Kit 10 pz. SNDTRIAL		30	-	54
SNDVISIO	RCACCVS00100	Snodo 3D con passaggio cavi interno per sensori VISIO2K		30	-	54
SRCRONO01	OWACC0000100	Scheda relé per funzione cronotermostato per AURA2K	В	30	-	19
STRIVER	CSACR0000900	Sonda di temperatura compatibile con RIVERTH con termistore NTC  Rivelatore doppia tecnologia cablato con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata		Z	-	30
STRIXO	RCRDTMP08100	8 m	Е	30	-	50
STRIXO2K	RWRDTMP02900	Rivelatore doppia tecnologia NG-TRX con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 8 m	Е	30	-	43
STRIXO485	RCRDTMP08200	Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 8 m	Е	30	-	53
STRIXORF	RWRDTMP01500	Rivelatore a doppia tecnologia wireless con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 8 m	Е	30	-	45
SVNEB1.1	SNACC0200600	Serbatoio vuoto 1,1l per gestione resi	Χ	Υ	-	70
SVNEB1.6	SNACC0200300	Serbatoio vuoto 1,6l per gestione resi	X	Y	-	70
SVNEB3.1	SNACC0200400	Serbatoio vuoto 3,11 per gestione resi Kit antimalore comprendente un dispositivo personale per l'allerta di soccorsi in caso di malore	Х	Υ	-	70
TAM2K	TSTMT0000600	o pericolo e una scheda relè di ricezione allarmi	X	Z	su richiesta	78
TITANIA TITANIACOMPACT	CCTIT0100500 CCTIT0101200	Centrale cablata/wireless a 512 ingressi Centrale cablata/wireless a 256 ingressi	-	30	-	16 16
TITANIAPLUS	CCTIT0100400	Centrale cablata/wireless a 1024 ingressi	i	30	-	16
TLC/AL	GAALI0100100	Alimentatore a spina 230 Vac – 13,8 Vcc in contenitore plastico	В	30	-	79
TM/60M	ASTSF0000100	Trasformatore 230 Vac / 24 Vac 60 VA per colonne per barriere Serie AN e BEL		Z	-	60
TRES01 TRES01	RCRTT0101600 RCRTT0101700	Rivelatore a tripla tecnologia, portata 15 m  Rivelatore TRES01 a frequenza differenziata 9,9 GHz	D D	30	-	46 46
TRES01485	RCRTT0101800	Rivelatore ULTRABUS a tripla tecnologia, portata 15 m	D	30	-	52
TRES01485	RCRTT0101900	Rivelatore TRES01485 a frequenza differenziata 9,9 GHz	D	30	-	52
TRHAL	GAALI0100200	Alimentatore in Kit 230 Vac – 13,8 Vcc (1 A). Da installare all'interno del contenitore dei combinatori GSM serie TRH	В	30	-	78
TRHCOMBI	CTCGP0100500	Comunicatore telefonico GSM/PSTN teleinterrogabile e telecontrollabile con modulo GSM Dual Band integrato	Н	30	-	78
TRIAL	RCRTT0200100	Rivelatore tripla tecnologia cablato con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m	Е	30	-	50
TRIAL	RCRTT0200900 RWRDTMP04100	Rivelatore TRIAL a frequenza differenziata 9,9 GHz	E	30	-	50
TRIAL2K TRIAL2K	RWRDTMP04100	Rivelatore tripla tecnologia NG-TRX con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m Rivelatore TRIAL2K a frequenza differenziata 9,9 GHz	F	30	-	44 44
TRIAL485	RCRTT0200200	Rivelatore ULTRABUS tripla tecnologia con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m	E	30	-	53
TRIAL485	RCRTT0201000	Rivelatore TRIAL485 a frequenza differenziata 9,9 GHz	Е	30	-	53
TRIAL485H	RCRTT0200400	Rivelatore ULTRABUS tripla tecnologia con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata 15 m	Е	30	-	53
TRIAL485H	RCRTT0201200	Rivelatore TRIAL485H a frequenza differenziata 9,9 GHz	Е	30	-	53
TRIAL485V	RCRDTMP02300	Rivelatore ULTRABUS doppia tecnologia con lente a protezione verticale da esterno IP55,	Е	30	-	54
TRIAL485V	RCRDTMP02700	portata 15 m Rivelatore TRIAL485V a frequenza differenziata 9,9 GHz	Е	30	_	54
TRIALH	RCRTT0200300	Rivelatore tripla tecnologia cablato con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata	E	30	_	<u>51</u>
TRIALH	RCRTT0201100	15 m Rivelatore TRIALH a frequenza differenziata 9.9 GHz	E	30	_	51
TRIALH2K	RWRDTMP04200	Rivelatore tripla tecnologia NG-TRX con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata	F	30	-	44
TRIALH2K		15 m  Pivolatoro TDIALH2K a froquenza difforenziata 9 9 GHz	F	_	-	44
TRIALHZK	RWRDTMP04500 RWRDTMP00400	Rivelatore TRIALH2K a frequenza differenziata 9,9 GHz  Rivelatore doppia tecnologia wireless con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m	F	30	-	<u>44</u> 45
TRIALRF	RWRDTMP01000	Rivelatore TRIALRF a frequenza differenziata 9,9 GHz	F	30	-	45
TRIALRFH	RWRDTMP00500	Rivelatore doppia tecnologia wireless con lente a protezione orizzontale da esterno IP55, portata 15 m	F	30	-	45
TRIALRFH	RWRDTMP01100	Rivelatore TRIALRFH a frequenza differenziata 9,9 GHz	F	30	-	45
TRIALREV	RWRDTMP00600	Rivelatore doppia tecnologia wireless con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 15 m	F	30	-	45
TRIALRFV	RWRDTMP01200	Rivelatore TRIALRFV a frequenza differenziata 9,9 GHz	F	30	-	45
	RCRDTMP02200	Rivelatore doppia tecnologia cablato con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 15 m	Е	30	-	51
TRIALV		Rivelatore TRIALV a frequenza differenziata 9,9 GHz	Е	30	-	51
TRIALV	RCRDTMP02600			30	-	44
	RCRDTMP02600 RWRDTMP04600	Rivelatore TRIALV2K a frequenza differenziata 9,9 GHz	F			
TRIALV		Rivelatore doppia tecnologia NG-TRX con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata	F	30	-	44
TRIALV TRIALV2K	RWRDTMP04600				-	44 55
TRIALV2K TRIALV2K	RWRDTMP04600 RWRDTMP04300	Rivelatore doppia tecnologia NG-TRX con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 15 m  Lente di FRESNEL a tenda orizzontale per rivelatori serie TRES. 81° di apertura, portata 15 m  Radiocomando in FM per allarme medico		30		
TRIALV TRIALV2K TRIALV2K TRLTO	RWRDTMP04600 RWRDTMP04300 RCACCLF00800	Rivelatore doppia tecnologia NG-TRX con lente a protezione verticale da esterno IP55, portata 15 m Lente di FRESNEL a tenda orizzontale per rivelatori serie TRES. 81° di apertura, portata 15 m	F	30 30		55

# Indice alfabetico

Codice	Codice di magazzino	Descrizione	CR	G	Note disponibilità	Pag.
UGNEB3I	SNACC0100200	Ugello 3 fori 30° (combi): eroga la nebbia in 3 direzioni diverse con angolazione di 30°	Х	Υ	-	69
UGNEBC	SNACC0100400	Ugello custom: su richiesta possono essere realizzati ugelli con angolazioni personalizzate	Х	Υ	-	69
UGNEBPU	SNACC0100600	Prolunga ugello 7 cm	Х	Υ	-	69
UNIREL	CSACR0000400	Modulo a relè		30	-	26, 30
URSCONV	SAACC0000700	Convertitore USB RS-232/485/422.	Х	Z	-	84
US/714	PPRINRV00200	Sonda con contatto al mercurio per protezione di vetrate e simili. Da interfacciare con circuito analizzatore serie CA/SI oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci (confezione da 10 pz.)		Z	prezzo singolo	64
VEGA2K	RWRCM0008800	Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX di dimensioni ultra-compatte da interno dotato di magnete	Е	30	-	67
VEGAM2K	RWRCM0009300	Trasmettitore VEGA2K in contenitore marrone	Е	30	-	67
VICOMPACT2K (4G One)	CWVIL0102700	Centrale VICOMPACT2K con modulo 4G linea One integrato	G	30	-	6
VICOMPACT2K (One)	CWVIL0102600	Centrale antintrusione NG-TRX a 32 ingressi cablati/wireless con modulo GSM/GPRS linea One integrato e predisposizione LAN e Wi-Fi	G	30	-	6
VIDOMO2K	CWVIL0101900	Centrale antintrusione NG-TRX a 64 ingressi cablati/wireless con interfaccia ULTRABUS	G	30	-	5
VIRGO2K	RWRCM0015200	Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX da esterno dotato di magnete	D	30	-	65
VIRGOEXT	RWRCM0013900	Trasmettitore perimetrale wireless da esterno dotato di magnete	D	30	-	67
VIRGOEXTM	RWRCM0014300	Trasmettitore VIRGOEXT in contenitore marrone	D	30	-	67
VIRGOM2K	RWRCM0015400	Trasmettitore VIRGO2K in contenitore marrone	D	30	-	65
VISIO2K	RWVID0000200	Rivelatore doppia tecnologia wireless NG-TRX con evolute funzioni di videoanalisi	F	30	-	46
VOICEAD	ACMDCCV00300	Cavo di adattamento per connettere la scheda a sintesi vocale SK/VOICE alle centrali ET8		30	-	31
VOLANS	RWRCM0014000	Trasmettitore perimetrale wireless dotato di magnete con sensore piezo a bordo	Е	30	-	68
VOLANS2K	RWRCM0015000	Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX dotato di magnete con sensore piezo a bordo	Е	30	-	66
VOLANSC	RWRCM0013100	Trasmettitore perimetrale wireless compatto dotato di magnete con sensore piezo a bordo	Е	30	-	68
VOLANSC2K	RWRCM0014600	Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX compatto dotato di magnete con sensore piezo a bordo	Е	30	-	66
VOLANSCM	RWRCM0013500	Trasmettitore VOLANSC in contenitore marrone	Е	30	-	68
VOLANSCM2K	RWRCM0014700	Trasmettitore VOLANSC2K in contenitore marrone	Е	30	-	66
VOLANSM	RWRCM0014200	Trasmettitore VOLANS in contenitore marrone	Е	30	-	68
VOLANSM2K	RWRCM0015100	Trasmettitore VOLANS2K in contenitore marrone	Е	30	-	66

# Aggiornamenti prodotti

Stampare e incollare in questi spazi le descrizioni dei nuovi prodotti che troverete nelle nostre newsletter



#### **EXECUTIVE SALES MANAGER**

Luigi Bertuccio Cell. 348.5174090 luigi.bertuccio@elmospa.com

#### **BASILICATA**

#### Francesco Montemurro

Cell. 333.5337673 francesco.montemurro@elmospa.com

#### **CALABRIA**

#### **Mario Tafuro**

Cell. 333.7348594 mario.tafuro@elmospa.com

#### **CAMPANIA**

#### **Agostino Avolio**

Cell. 334.6233164 agostino.avolio@elmospa.com

#### **EMILIA ROMAGNA e RSM**

#### esclusa provincia di Piacenza

#### Sante Passatempi Cell. 335.7090043

sante.passatempi@elmospa.com

#### Provincia di Piacenza

c/o EL.MO. Spa Tel. 049.9203333 info@elmospa.com

# FRIULI VENEZIA GIULIA

#### Lorenzo D'Isabella

Cell. 348.7211970 lorenzo.disabella@elmospa.com

#### **LAZIO**

#### Frosinone - Latina - Roma

#### Gaetano Mollicone

Cell. 348.3808249 gaetano.mollicone@elmospa.com

#### Rieti - Viterbo

#### Alessandro Bevacqua Cell. 339.3903577

alessandro.bevacqua@elmospa.com

#### **LIGURIA**

#### **Giacomo Fossati**

Cell. 334 6724232 giacomo.fossati@elmospa.com

#### **LOMBARDIA**

compreso Verbania e Novara (Piemonte)

#### Raffaele Carella

Cell. 329.3295342 raffaele.carella@elmospa.com

#### MARCHE, UMBRIA, **ABRUZZO e MOLISE**

#### Roberto Di Giacomi

Cell. 331.9997005 roberto.di.giacomi@elmospa.com

#### **PIEMONTE e VALLE D'AOSTA** escluso Verbania e Novara

# **Saverio Troito**

Tel. 338.5827158 saverio.troito@elmospa.com

#### **PUGLIA**

#### Francesco Cecere

Cell. 393.6633101 francesco.cecere@elmospa.com

#### Anna Cecere

Cell. 393.5533111 anna.cecere@elmospa.com

#### **SARDEGNA**

#### Andrea Usai Cell. 392.0785530

andrea.usai@elmospa.com

#### SICILIA

# Alessandro Bevacqua

Cell. 339.3903577 alessandro.bevacqua@elmospa.com

#### **TOSCANA**

#### Leonardo Sorelli

Cell. 347.7646070 leonardo.sorelli@elmospa.com

#### Giacomo Lupo

Cell. 349.5892317 giacomo.lupo@elmospa.com

# Nicola Bruni

335.5943677 nicola.bruni@elmospa.com

#### **Matteo Anastasio**

348.3129516

matteo.anastasio@elmospa.com

## **TRENTINO ALTO-ADIGE**

#### **Davide Albiero**

Cell. 329.3446962 davide.albiero@elmospa.com

#### Padova - Treviso

#### Lorenzo D'Isabella

Cell. 348.7211970 lorenzo.disabella@elmospa.com

#### **VENETO**

Verona - Vicenza - Belluno

# **Davide Albiero**

Cell. 329.3446962 davide.albiero@elmospa.com

# Venezia - Rovigo

c/o EL.MO. Spa Tel. 049.9203333 info@elmospa.com

www.elmospa.com







