



Listino
Linea Antintrusione

2024

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



Residenziale



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 Area Manager** 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.



Le soluzioni 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.

Tabella sinottica centrali antintrusione

CENTRALI	SPR2040	SPR512	SPR256	SPR256X	PRX1024	PRX256	PRX128M	PRX128
								
Ingressi cablati a bordo	16 (32 split)	16 (32 split)	16 (32 split)	16 (32 split)				
N° massimo ingressi	2.040	512	256	256	1.024	256	128	128
N° massimo utenti	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024	1.024
N° massimo settori/aree	16 aree da 4 settori / 4 aree da 16 settori	16 aree da 4 settori / 4 aree da 16 settori	16 aree da 4 settori / 4 aree da 16 settori	16 aree da 4 settori / 4 aree da 16 settori	16 aree da 4 settori / 4 aree da 16 settori	16 aree da 4 settori / 4 aree da 16 settori	16 aree da 4 settori / 4 aree da 16 settori	16 aree da 4 settori / 4 aree da 16 settori
Relè a bordo	2 relè programmabili	2 relè programmabili	2 relè programmabili	2 relè programmabili				
Uscite elettroniche a bordo	16 tramite 2 ETRREL opzionali	16 tramite 2 ETRREL opzionali	16 tramite 2 ETRREL opzionali	16 tramite 2 ETRREL opzionali				
N° massimo uscite	2.040	512	256	256	1.024	256	128	128
Tastiera integrata	-	-	-	-	-	-	-	-
Gestione dispositivi NG-TRX	tramite GATEWAY2K	tramite GATEWAY2K	tramite GATEWAY2K	tramite GATEWAY2K				
Gestione dispositivi wireless tradizionali	tramite RIVERRFPLUS	tramite RIVERRFPLUS	tramite RIVERRFPLUS	tramite RIVERRFPLUS				
Interfaccia RS-485 ULTRABUS	2	2	2	2	2	2	2	2
Supporto tecnologia TERABUS	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Supporto tecnologia D-Pulse	Sì, fino a 2040 dispositivi D-Pulse gestiti	Sì, fino a 512 dispositivi D-Pulse gestiti	Sì, fino a 256 dispositivi D-Pulse gestiti	Sì, fino a 256 dispositivi D-Pulse gestiti	Sì, fino a 64 dispositivi D-Pulse gestiti	Sì, fino a 64 dispositivi D-Pulse gestiti	Sì, fino a 64 dispositivi D-Pulse gestiti	Sì, fino a 64 dispositivi D-Pulse gestiti
Interfaccia Ethernet LAN	2 integrate	2 integrate	2 integrate	1 integrata	1 integrata	1 integrata	1 integrata	1 integrata
Interfaccia Wi-Fi	-	-	-	-	-	-	-	-
Combinatore GSM/LTE	MD4GE solo versione One (opz.)	MDGSME (opz.)* MD4GE (opz.)*	MDGSME (opz.)* MD4GE (opz.)*	MDGSME (opz.)* MD4GE (opz.)*	MDGSME (opz.)* MD4GE (opz.)*			
Sintesi vocale	Integrata (64 messaggi)	Integrata (64 messaggi)	Integrata (64 messaggi)	Integrata (64 messaggi)	4 messaggi integrati (fino a 64 con MDVOICE64)	4 messaggi integrati (fino a 64 con MDVOICE64)	4 messaggi integrati (fino a 64 con MDVOICE64)	4 messaggi integrati (fino a 64 con MDVOICE64)
Sirena integrata	-	-	-	-	-	-	-	-
Storico eventi	10.000	10.000	10.000	10.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Contenitore	metallico con serratura	metallico con serratura	metallico con serratura	metallico	metallico	metallico	metallico	metallico
Batteria massima allocabile	40 Ah	40 Ah	18 Ah	18 Ah	40 Ah	40 Ah	40 Ah	18 Ah
EN 50131	Certificato IMQ grado 4 cl. amb. II	Certificato IMQ grado 4 cl. amb. II	Certificato IMQ grado 4 cl. amb. II	Certificato IMQ grado 4 cl. amb. II				

	PREGIO2000 / PREGIO2000PL	PREGIO1000 / PREGIO100BM / PREGIO1000PL	PREGIO500 / PREGIO500PL	VIDOMO2K	VICOMPACT2K	HERCOLA	QHUBO
							
	8 (16 split)	8 (16 split)	8 (16 split)	8	2	2	-
	104	48	24	64	32	32	32
	64	32	32	32	32	32	8
	4 aree a 4 settori / 2 aree a 8 settori / 1 area a 16 settori	4 aree a 4 settori / 2 aree a 8 settori / 1 area a 16 settori	4 aree a 4 settori / 2 aree a 8 settori / 1 area a 16 settori	16 settori 4 aree	16 settori 4 aree	16 settori 4 aree	1 area da 4 settori
	1 relè programmabile	1 relè programmabile	-				
	8 tramite ETRREL opzionale	8 tramite ETRREL opzionale	8 tramite ETRREL opzionale	1 connettore 8 uscite per ETRREL	1 connettore 2 uscite per ETRREL4	1 connettore 2 uscite per ETRREL4	-
	104	48	24	64	2	2	32 (usando attuatori NG-TRX tramite CHQ2K opzionale)
	-	-	-	Sì	Sì	Sì	-
	tramite GATEWAY2K	tramite GATEWAY2K	tramite GATEWAY2K	integrata	integrata	-	tramite CHQ2K (opz.)
	tramite RIVERRFPLUS	tramite RIVERRFPLUS	tramite RIVERRFPLUS	integrata	integrata	integrata	integrata
	1	1	1	1	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	Sì, fino a 4 dispositivi D-Pulse gestiti	Sì, fino a 4 dispositivi D-Pulse gestiti	-	-	-	-	-
	MDLAN (opz.)	MDLAN (opz.)	-	MDLAN (opz.)	MDLAN (opz.)	-	-
	MDWIFIH (opz.) solo per PREGIO2000PL	MDWIFIH (opz.) solo per PREGIO1000PL	MDWIFIH (opz.)	MDWIFI (opz.)	MDWIFI (opz.)	MDWIFIH (opz.)	integrato (solo mod. QHUBOWF)
	MDGSME (opz.)* MD4GE (opz.)*	MDGSME (opz.)* MD4GE (opz.)*	MDGSME (opz.)* MD4GE (opz.)*	MDGSMI (opz.)* / MD4GI (opz.)*	GSM o LTE integrato	GSM o LTE integrato	LTE integrato
	4 messaggi integrati (fino a 64 con MDVOICE64)	4 messaggi integrati (fino a 64 con MDVOICE64)	4 messaggi integrati (fino a 64 con MDVOICE64)	Integrata (64 messaggi)	Integrata (64 messaggi)	Integrata (64 messaggi)	4 messaggi integrati
	-	-	-	Sì	Sì	Sì	Sì
	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	plastico / metallico	plastico / metallico	plastico	plastico	plastico	plastico	plastico
	2000: 18 Ah 2000PL: 7 Ah	1000: 7 Ah 1000BM: 18 Ah 1000PL: 7 Ah	500: 4 Ah 500PL: 7 Ah	PACK1 (in dotazione)	PACK1 (in dotazione)	800 mAh (in dotazione)	800 mAh (in dotazione)
	Certificato IMQ grado 3 cl. amb. II	Certificato IMQ grado 3 cl. amb. II	Certificato IMQ grado 2 cl. amb. II	Certificato IMQ grado 2 cl. amb. II	Certificato IMQ grado 2 cl. amb. II	Conforme grado 1 cl. amb. I	Conforme grado 2 cl. amb. I

Indice

Centrali cablate	7	- Barriere IR da interno.....	50
- Centrali serie SUPERIA.....	8	- Accessori.....	51
- Centrali serie PROXIMA.....	12	Protezioni perimetrali	53
- Centrali serie PREGIO.....	16	- Contatti magnetici.....	53
Moduli e interfacce	20	- Pulsanti.....	55
- Moduli di comunicazione.....	20	- Rivelatori sismici.....	57
- Moduli per interfacciamento domotico.....	22	Rivelatori speciali	90
- Moduli e interfacce seriali.....	23	- Rivelatori di gas, fumo, temperatura.....	59
- Moduli per interfacciamento a sistemi wireless.....	23	- Rivelatori di allagamento.....	59
- Circuiti vari.....	25	Sirene e accessori	60
Organi di comando	26	- Sirene ULTRABUS da esterno.....	58
- Tastiere.....	26	- Sirene cablate da esterno.....	60
- Punti chiave.....	27	- Sirene cablate da interno.....	61
- Inseritori.....	28	- Accessori per sirene cablate.....	62
- Indicatori supplementari di stato.....	29	Sistema nebbiogeno	63
- Adattatori per inseritori I8, I66, IZENITH, PASSLIGHT.....	30	- Sistema nebbiogeno NEBULA.....	63
- Chiavi di prossimità.....	31	Dispositivi per igienizzazione	66
- Chiavi elettroniche.....	32	- Generatore di ozono.....	64
Concentratori	33	Teleallarmi per rete cellulare	65
- Concentratori cablati con interfaccia TERABUS.....	33	- Combinatori telefonici.....	65
- Concentratori cablati con interfaccia ULTRABUS.....	34	- Kit antimalore.....	65
- Concentratori per grandezze analogiche.....	34	Alimentazione	66
- Accessori per concentratori.....	34	- Alimentatori.....	66
Interfacce controllo accessi	36	- Gruppi di alimentazione.....	66
- Controller.....	36	- Contenitori alimentatori.....	67
- Linea MIFARE 13,56 MHz.....	36	Software e accessori	68
- Linea EM 125 kHz.....	37	- GlobalPro.....	68
Rivelatori antintrusione cablati a relè	39	- Sistema e-Connect.....	72
- Rivelatori cablati da interno.....	39	- BrowserOne Enterprise.....	71
- Rivelatori cablati a lunga portata da interno.....	41	- Accessori.....	71
- Rivelatori cablati per porte e finestre.....	41	Batterie AGM	74
- Rivelatori cablati a soffitto.....	42	Soluzioni Wireless	75
- Rivelatori IR da interno.....	44	- Sistema wireless bidirezionale Q-TX.....	76
- Rivelatori cablati da esterno.....	45	- Sistema wireless bidirezionale NG-TRX.....	79
Rivelatori antintrusione RS-485 ULTRABUS	47	- Sistema wireless tradizionale.....	93
- Rivelatori cablati da interno.....	47	Batterie per sistemi wireless	101
- Rivelatori cablati a lunga portata da interno.....	48	Tabelle di compatibilità	100
- Rivelatori cablati a soffitto.....	48	- Compatibilità centrali - dispositivi.....	100
- Rivelatori cablati da esterno.....	49	- Compatibilità rivelatori - accessori.....	101
Accessori per rivelatori	50	Condizioni di vendita	102
Barriere all'infrarosso	50	Listino prezzi in ordine alfabetico	106
- Barriere IR da esterno.....	50		

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 TERABUS



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

SUPERIA: Centrali antintrusione aperte al futuro



SUPERIA è una nuova serie di **centrali antintrusione basate su una piattaforma SOM** con sistema operativo **Linux Embedded / Zephyr**. Forte di **elevate performance in termini di convergenza su IP** delle nuove tecnologie in ambito security, è indicata in tutti quei contesti dove è richiesto un **elevatissimo grado di sicurezza** e nel contempo un **livello di integrazione molto spinto**.



Integrazione con sistemi video e-Vision PRO



Il **sistema operativo Linux** incrementa sensibilmente il livello di flessibilità di un sistema in ottica di convergenza su reti IP delle più moderne tecnologie nel campo della sicurezza



Le centrali della serie SUPERIA integrano **2 linee seriali RS485 ULTRABUS/TERABUS separate e indipendenti** per la connessione di dispositivi intelligenti EL.MO. (tastiere, sensori, sirene...)



SUPERIA, abbinata a sistemi TVCC e-Vision PRO basati su AI, supporta la tecnologia D-Pulse. Eventi di allarme generati dall'analisi dei flussi video (intrusione, attraversamento linea...) generano un allarme in centrale alla stregua di un ingresso fisico a triplo bilanciamento.



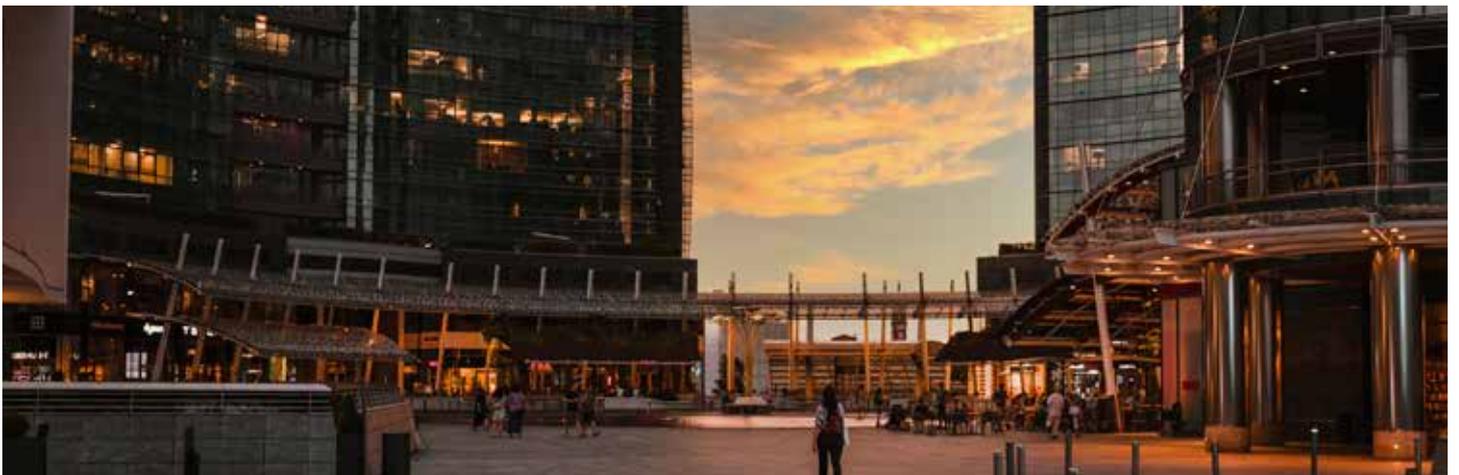
È possibile **monitorare i parametri elettrici** delle centrali SUPERIA da BrowserOne (tensione alimentazione principale e batteria, tensione delle uscite sensori 1 e 2, Corrente totale erogata ...)



SUPERIA è certificata con il più alto livello di sicurezza sul mercato: **EN50131 per il grado 4**



Con SUPERIA è possibile **programmare fino a 255 schemi logici** gestiti dalle centrali tramite un **editor grafico su BrowserOne** con funzioni Drag & Drop e simulatore real time.



Centrali serie Superia

Caratteristiche comuni

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

Piattaforma base: SOM con sistema operativo Linux Embedded e Realtime Zephyr.

Ingressi a bordo: 16 ingressi (di cui 16 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: Tot 64 settori (16 aree di 4 settori ciascuna, 8 aree di 8 settori ciascuna, 4 aree di 16 settori ciascuna, 2 aree di 32 settori ciascuna, 1 area di 64 settori)

Organi di comando: max 64 organi di comando, comprese tastiere avanzate KARMA e AURA.

Moduli opzionali compatibili: MD4GE linea One (modulo 4G LTE con antenna esterna)

Interfacce integrate: 2 linee indipendenti RS-485 ULTRABUS/TERABUS per concentratori, organi di comando e dispositivi compatibili. Connettori LAN RJ-45 integrati per connessioni con reti Ethernet-TCP/IP (numero variabile in base al modello)

Connettori: 1 porta USB-C + 1 porta USB-A (presente a seconda del modello). 1 slot per MicroSD card fino a 128 GB.

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

Slot per moduli opzionali: slot per inserire 1 modulo 4G mod. MD4GE.

Memoria eventi: 10.000.

Sintesi vocale: incorporata con 64 messaggi predefiniti

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.

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

Teleassistenza: Tramite ethernet, via modem LTE opzionali MD4GE o e-Connect.

Funzioni: programmatore annuale, 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.

Contenitore: metallico

Grado di protezione: IP3X.

Temperature operative: -10 / +55°C.

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

Assorbimento: Sola centrale (inserita o disinserita) 112mA.

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

PROSSIMAMENTE DISPONIBILI EVOLUTE FUNZIONI DI CONTROLLO ACCESSI

Modelli disponibili

SPR2040

CCSPR0000400
CCSPR0000401
CCSPR0000404
CCSPR0000405
CCSPR0000406



Centrale ibrida cablata/wireless a 2040 ingressi con 2 interfacce LAN integrate e 2 linee seriali RS-485 indipendenti € 2.000,00

Numero massimo ingressi supportati: 2040.

Numero massimo uscite supportate: 2040.

Numero massimo dispositivi D-Pulse collegabili: 2040.

Porte USB: 1 USB-C e 1 USB-A

Box metallico con chiave

Batteria: max 40 Ah / 12 Vcc (non inclusa).

Dimensioni: L 430 × H 354 × P 212 mm.

Peso: 6,30 kg.

SPR512

CCSPR0000300
CCSPR0000301
CCSPR0000304
CCSPR0000305
CCSPR0000306



Centrale ibrida cablata/wireless a 512 ingressi con 2 interfacce LAN integrate e 2 linee seriali RS-485 indipendenti € 1.800,00

Numero massimo ingressi supportati: 512.

Numero massimo uscite supportate: 512.

Numero massimo dispositivi D-Pulse collegabili: 512

Porte USB: 1 USB-C e 1 USB-A

Box metallico con chiave

Batteria: max 40 Ah / 12 Vcc (non inclusa).

Dimensioni: L 430 × H 354 × P 212 mm.

Peso: 6,30 kg.

SPR256

CCSPR0000200 
CCSPR0000201 
CCSPR0000204 
CCSPR0000205 
CCSPR0000206 



Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con 2 interfacce LAN integrate e 2 linee seriali RS-485 indipendenti € 1.600,00

Numero massimo ingressi supportati: 256.
Numero massimo uscite supportate: 256.
Numero massimo dispositivi D-Pulse collegabili: 256
Porte USB: 1 USB-C e 1 USB-A
Box metallico con chiave
Batteria: max 18 Ah / 12 Vcc (non inclusa).
Dimensioni: L 316 × H 305 × P 143 mm.
Peso: 4,00 kg.

SPR256X

CCSPR0000100 
CCSPR0000101 
CCSPR0000104 
CCSPR0000105 
CCSPR0000106 



Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con 1 interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti € 1.500,00

Numero massimo ingressi supportati: 256.
Numero massimo uscite supportate: 256.
Numero massimo dispositivi D-Pulse collegabili: 256
Porte USB: 1 USB-C
Box metallico
Batteria: max 18 Ah / 12 Vcc (non inclusa).
Dimensioni: L 316 × H 305 × P 143 mm.
Peso: 4,00 kg.

Accessori centrali SUPERIA

PRXRACK

ACRAC0000100



Coppia di staffe da 19" per montaggio in rack di centrali SPR2040, SPR512, PRX1024, PRX256, PRX128M € 50,00

CHPLUS01

ACCHW0000300



Chiave hardware per abilitare funzioni avanzate nelle centrali serie PROXIMA e SUPERIA. € 150,00

Per PROXIMA: permette il dialogo con sistemi di automazione che utilizzano il protocollo di comunicazione Modbus (richiede centrali con FW 1.4 o superiore).

Per SUPERIA: permette di gestire i mezzi forti compatibili (cassaforti, armadi blindati, contenitori di sicurezza, etc.) dotati di una propria scheda di controllo (richiede centrali con FW 1.0.7 o superiore).

Contattare la sede EL.MO. per ulteriori dettagli.

Moduli compatibili con centrali Superia

Accessori	MD4GE (One)	MD4GE90 (One)	ANT4G90	ANT4GEXA2	ANT4GEXA15
	€ 350,00	€ 380,00	€ 42,00	€ 110,00	€ 190,00
					
	Modulo 4G con antenna esterna (non inclusa)	Modulo 4G con antenna esterna a 90°	Antenna 4G con connettore a 90°	Antenna 4G con cavo da 2 m	Antenna 4G con cavo da 15 m
SPR2040	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SPR512	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SPR256	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SPR256X	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Dispositivi compatibili con centrali Superia



Dispositivi cablati di tipo standard (organi di comando, sensori con interfaccia a relè, sirene a caduta di positivo...)

Da pag. 22



Dispositivi cablati indirizzabili su bus RS485 ULTRABUS e TERABUS

Da pag. 41



Dispositivi wireless NG-TRX (tramite GATEWAY2K) o di tipo standard (tramite RIVERRPLUS)

Da pag. 86



PROXIMA: Centrali di nuova generazione ad alte prestazioni



Con PROXIMA, EL.MO. riscrive i canoni delle **centrali antintrusione professionali destinate a sistemi complessi**.

Basate su una **piattaforma SOM con sistema operativo Real Time**, si caratterizza per un'estrema **versatilità grazie all'architettura modulare** e a un'apertura ai sistemi di building automation EL.MO. o di terze parti.

È l'ideale per installazioni di grandi dimensioni come impianti industriali, sedi aziendali, infrastrutture o punti vendita di catene distributive.



Integrazione con sistemi video e-Vision PRO



Le centrali della serie PROXIMA integrano **2 linee seriali RS485 ULTRABUS/TERABUS separate e indipendenti** per la connessione di dispositivi intelligenti EL.MO. (tastiere, sensori, sirene...)



PROXIMA, abbinata a sistemi TVCC e-Vision PRO basati su AI, supporta la tecnologia D-Pulse. Eventi di allarme generati dall'analisi dei flussi video (intrusione, attraversamento linea...) generano un allarme in centrale alla stregua di un ingresso fisico a triplo bilanciamento.



Le centrali PROXIMA implementano nativamente le **funzioni di un controllore per il controllo accessi**, gestendo i moduli opzionali PASSGATE riducendo notevolmente costi, cablaggi e complessità.



È possibile **monitorare i parametri elettrici delle centrali PROXIMA da BrowserOne:** Tensione alimentazione principale e batteria, tensione delle uscite sensori 1 e 2, Corrente totale erogata ...)



PROXIMA è certificata con il più alto grado di sicurezza sul mercato! È la prima centrale italiana che raggiunge il **grado 4, il massimo livello riconosciuto dalle norme EN50131**



Con PROXIMA è possibile programmare fino a **255 schemi logici gestiti dalle centrali tramite un editor grafico** su BrowserOne con funzioni Drag & Drop e simulatore real time.



Centrali serie Proxima

Caratteristiche comuni

Compatibilità: dispositivi cablati, RS-485 ULTRABUS, wireless NG-TRX (tramite GATEWAY2K) e tradizionale (tramite 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), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale), MDRS232 (modulo per connessione a ETREIB).

Interfacce integrate: 2 linee indipendenti RS-485 ULTRABUS/TERABUS 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 RIVERRFPLUS (wireless tradizionale) e GATEWAY2K (wireless NG-TRX).

Slot per moduli opzionali: slot per inserire 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.

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

Teleassistenza: tramite ethernet, 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

PRX1024

CCPRX0001000 
CCPRX0001001 
CCPRX0001004 
CCPRX0001005 



Centrale ibrida cablata/wireless a 1024 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti € 1.800,00

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

CCPRX0000900 
CCPRX0000901 
CCPRX0000904 
CCPRX0000905 
CCPRX0000907 



Centrale ibrida cablata/wireless a 256 ingressi con interfaccia LAN integrata e 2 linee seriali RS-485 indipendenti € 1.380,00

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.

PRX128

CCPRX0000700 
CCPRX0000701 
CCPRX0000704 
CCPRX0000705 
CCPRX0000706 
CCPRX0000707 



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

€ 1.030,00

Numero massimo ingressi supportati: 128.

Numero massimo uscite supportate: 128.

Batteria: max 18 Ah / 12 Vcc (non inclusa).

Dimensioni: L 316 × H 305 × P 143 mm.

Peso: 4,00 kg.

PRX128M

CCPRX0000800 
CCPRX0000801 



Centrale PRX128 in contenitore maggiorato

€ 1.150,00

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.

Accessori centrali Proxima

PRXRACK

ACRAC0000100



Coppia di staffe da 19" per montaggio in rack di centrali SPR2040, SPR512, PRX1024, PRX256, PRX128M

€ 50,00

CHPLUS01

ACCWH0000300



Chiave hardware per abilitare funzioni avanzate nelle centrali serie PROXIMA e SUPERIA.

€ 150,00

Per **PROXIMA**: permette il dialogo con sistemi di automazione che utilizzano il protocollo di comunicazione Modbus (richiede centrali con FW 1.4 o superiore).

Per **SUPERIA**: permette di gestire i mezzi forti compatibili (cassaforti, armadi blindati, contenitori di sicurezza, etc.) dotati di una propria scheda di controllo (richiede centrali con FW 1.0.7 o superiore).

Contattare la sede EL.MO. per ulteriori dettagli.

Moduli compatibili con centrali Proxima

Accessori	MDVOICE64 € 126,00	MDGSME € 290,00	MDGSME (One) € 230,00	MDGSME90 € 310,00	
					
	Modulo sintesi vocale	Modulo GSM/GPRS con antenna esterna (non inclusa)	Modulo GSM/GPRS con antenna esterna (non inclusa)	Modulo GSM/GPRS con antenna esterna a 90°	
PRX1024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
PRX256	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
PRX128	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
PRX128M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Accessori	GSMEXA2 € 80,00	GSMEXA15 € 160,00	GSMAC90 € 38,00	MD4GE (One) € 350,00	
					
	Antenna GSM con cavo da 2 m	Antenna GSM con cavo da 15 m	Antenna GSM con connettore a 90°	Modulo 4G con antenna esterna (non inclusa)	
PRX1024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
PRX256	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
PRX128	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
PRX128M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Accessori	MD4GE90 € 440,00	MD4GE90 (One) € 380,00	ANT4G90 € 42,00	ANT4GEXA2 € 110,00	ANT4GEXA15 € 190,00
					
	Modulo 4G con antenna esterna a 90°	Modulo 4G con antenna esterna a 90°	Antenna 4G con connettore a 90°	Antenna 4G con cavo da 2 m	Antenna 4G con cavo da 15 m
PRX1024	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PRX256	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PRX128	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PRX128M	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Dispositivi compatibili con centrali Proxima



Dispositivi cablati di tipo standard
(sensori con interfaccia a relè, sirene a caduta di positivo...)

Da pag. 22



Dispositivi cablati indirizzabili su bus
RS485 ULTRABUS e TERABUS

Da pag. 41



Dispositivi wireless di tipo standard
(tramite RIVERRFPLUS) o NG-TRX
(tramite GATEWAY2K)

Da pag. 86

PREGIO

PREGIO: il futuro della sicurezza in ambito retail parte da qui



PREGIO è la serie di **centrali antintrusione cablate/wireless**, sviluppate su un'architettura del tutto innovativa e aperta agli scenari e alle tecnologie del futuro. Basata sull'integrazione con i **moduli Plug&Play GSM, LTE, LAN, Wi-Fi e NTP** del sistema Villeggio, incorpora nativamente il meglio della tecnologia EL.MO. pur utilizzando solo una piccola parte delle proprie elevatissime capacità elaborative.

In questo modo gran parte delle **potenzialità** sono utilizzabili per integrare ciò che proporrà la tecnologia di domani.



Integrazione con sistemi video e-Vision PRO



Le centrali PREGIO si basano su una **struttura modulare**: basta aggiungere dei **moduli di tipo Plug&Play** (LAN, GSM, LTE...) **per accrescerne sensibilmente le potenzialità.**



PREGIO, abbinata a sistemi TVCC e-Vision PRO basati su AI, supporta la tecnologia D-Pulse. Eventi di allarme generati dall'analisi dei flussi video (intrusione, attraversamento linea...) generano un allarme in centrale alla stregua di un ingresso fisico a triplo bilanciamento.



Grazie al modulo opzionale GATEWAY2K, le centrali **PREGIO gestiscono anche dispositivi wireless NG-TRX.** È possibile coprire zone difficilmente raggiungibili con i cablaggi.



Le centrali PREGIO sono **centrali "green"** con consumi di corrente e batteria pari al 20% di una centrale di vecchia generazione.



La qualità elevata della serie PREGIO è testimoniata anche dalle **certificazioni IMQ EN50131**: grado 3 per PREGIO1000 e PREGIO2000 e grado 2 per PREGIO500



Le centrali PREGIO sono **affidabili perchè basate su un hardware stabile.** I componenti e la struttura garantiscono lunga durata negli anni e un funzionamento quotidiano impeccabile.



Centrali serie Pregio

Caratteristiche comuni

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

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 RIVERRFPPLUS (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

€ 620,00

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 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), 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

CCPRG0100600 
CCPRG0100601 



Centrale ibrida cablata/wireless a 104 ingressi in contenitore plastico

€ 550,00

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 MDNTP + 1 slot per un modulo MDLAN + 1 slot per MDWIFIH

Moduli opzionali compatibili: MDGSMI (modulo GSM/GPRS con antenna interna), MD4GI (modulo 4G LTE con antenna interna), MDLAN (modulo LAN), MDNTP (modulo per linea telefonica virtuale via GSM), MDVOICE64 (modulo sintesi vocale), MDRS232 (modulo per connessione a ETREIB), MDWIFIH (modulo Wi-Fi).

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

CCPRG0200700 
CCPRG0200701 
CCPRG0200704 
CCPRG0200706 
CCPRG0200707 



Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore metallico

€ 510,00

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 + 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), 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

CCPRG0200800 
CCPRG0200801 
CCPRG0200804 
CCPRG0200806 



Centrale PREGIO1000 in contenitore metallico maggiorato

€ 550,00

Moduli opzionali compatibili: MDGSME (modulo GSM/GPRS con antenna esterna), MD4GE (modulo 4G LTE con antenna esterna), MDLAN (modulo LAN), 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

CCPRG0200900 
CCPRG0200901 



Centrale ibrida cablata/wireless a 48 ingressi in contenitore plastico

€ 470,00

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 + 1 slot per un modulo MDLAN + 1 slot per modulo MDWIFIH.

Moduli opzionali compatibili: MDGSMI (modulo GSM/GPRS con antenna interna), MD-4GI (modulo 4G LTE con antenna interna), MDLAN (modulo LAN), MDRS232 (modulo per connessione a ETREIB), MDWIFIH (modulo Wi-Fi).

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

€ 370,00

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 + 1 slot per il modulo MDWIFIH.

Moduli opzionali compatibili: MDGSMI (modulo GSM/GPRS con antenna interna), MD-4GI (modulo 4G LTE con antenna interna), MDWIFIH (modulo Wi-Fi), 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

€ 420,00

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 + 1 slot per il modulo MDWIFIH.

Moduli opzionali compatibili: MDGSMI (modulo GSM/GPRS con antenna interna), MD-4GI (modulo 4G LTE con antenna interna), MDWIFIH (modulo Wi-Fi), 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	MDNTP	MDGSMI	MDGSMI (One)	MDGSME	MDGSME (One)	MDGSME90		
	€ 68,00	€ 300,00	€ 240,00	€ 290,00	€ 230,00	€ 310,00		
								
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
PREGIO2000PL	<input checked="" type="checkbox"/>	-						
PREGIO1000	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
PREGIO1000PL	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-		
PREGIO1000BM	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
PREGIO500	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-		
PREGIO500PL	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-		
Accessori	GSMAC90	GSMEXA2	GSMEXA15	MD4GI	MD4GE90	MD4GI (One)	MD4GE (One)	MD4GE90 (One)
	€ 38,00	€ 80,00	€ 160,00	€ 420,00	€ 440,00	€ 360,00	€ 350,00	€ 380,00
								
	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 a 90°	Modulo 4G con antenna interna	Modulo 4G con antenna esterna (non inclusa)	Modulo 4G con antenna esterna a 90°
PREGIO2000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PREGIO2000PL	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
PREGIO1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PREGIO1000PL	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
PREGIO1000BM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PREGIO500	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
PREGIO500PL	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
Accessori	ANT4G90	ANT4GEXA2	ANT4GEXA15	MDLAN	MDWIFIH	MDVOICE64	MDRS232	
	€ 42,00	€ 110,00	€ 190,00	€ 180,00	€ 200,00	€ 126,00	€ 70,00	
								
	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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
PREGIO2000PL	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
PREGIO1000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
PREGIO1000PL	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
PREGIO1000BM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
PREGIO500	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	
PREGIO500PL	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	

Dispositivi compatibili con centrali Pregio



Dispositivi cablati di tipo standard (sensori con interfaccia a relè, sirene a caduta di positivo...)

Da pag. 22



Dispositivi cablati indirizzabili su bus RS485 ULTRABUS e TERABUS

Da pag. 41



Dispositivi wireless di tipo standard (tramite RIVERRPLUS) o NG-TRX (tramite GATEWAY2K)

Da pag. 86

Moduli e interfacce

Moduli di comunicazione

Moduli LAN

MDLAN
AWMDCCLO0100



Modulo Ethernet che fornisce una connessione Ethernet 10 Mbit

€ 180,00

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

€ 200,00

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

€ 200,00

Compatibilità: centrali PREGIO500/PREGIO500PL, PREGIO1000PL, HERCOLA. **Alimentazione:** 12 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 50 mA. **Peso:** 6 g.

Moduli sintesi vocale

MDVOICE64
ACMDCCV00600



Modulo di sintesi vocale ad innesto

€ 126,00

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).

Moduli GSM

MDGSMI
AWMDCCG00700



SU RICHIESTA



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

€ 300,00

Compatibilità: centrali VIDOMO2K e PREGIO in contenitore plastico. **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.

MDGSMI (ONE)
AWMDCCG01800

One



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

€ 240,00

Compatibilità: centrali VIDOMO2K e PREGIO in contenitore plastico. **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



SU RICHIESTA



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

€ 290,00

Compatibilità: antintrusione: VIDOMO2K, serie PREGIO, serie PROXIMA; 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 da centrale. **Assorbimento massimo:** 220 mA. **Dimensioni:** L 63 x H 48 x P 14 mm. **Peso:** 75 g (prodotto imballato). **Certificazioni:** IMQ-Allarme EN 50136-2, EN50131-10 grado 3, classe ambientale II / CPR 305/2011 EN54-13, EN54-21.

MDGSME (ONE)
AWMDCCG01900
One



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

€ 230,00

Compatibilità: antintrusione: VIDOMO2K, serie PREGIO, serie PROXIMA; 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, GSMAC1 (per centrali TACÓRA). **Alimentazione:** 12 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



SU RICHIESTA

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

€ 310,00

Accessori moduli GSM

GSMAC90
ACMDCCA00200



Antenna con connettore a 90° per modulo MDGSME (solo per centrali serie PREGIO e ECONTROLRX)

€ 38,00

Peso: 30 g (prodotto imballato).

GSMEXA15
A1MDCCA00800



Antenna per MDGSME, 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

€ 160,00

Peso: 1.000 g (prodotto imballato).

GSMEXA2
A1MDCCA00700



Antenna per MDGSME, 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

€ 80,00

Peso: 350 g (prodotto imballato).

Moduli 4G

MD4GI
AWMDCCG01300



SU RICHIESTA

Modulo 4G dotato di antenna interna

€ 420,00

Compatibilità: centrali VIDOMO2K e PREGIO in contenitore plastico. **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. Supporta comunicazioni in fonia in connettività 2G e 3G. In presenza di connettività 3G, è possibile mantenere attive contemporaneamente la connessione in fonia e la comunicazione tramite il canale dati e-Connect. **Alimentazione:** 12 Vcc da centrale. **Assorbimento:** max 259 mA. **Certificazioni:** IMQ-Allarme EN 50136-1 e 2, EN50131-10 grado 2-3-4 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II

MD4GI (ONE)
AWMDCCG02100

One



SU RICHIESTA

Modulo 4G linea One dotato di antenna interna

€ 360,00

Compatibilità: centrali VIDOMO2K e PREGIO in contenitore plastico. **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 da centrale. **Assorbimento massimo:** 259 mA. **Certificazioni:** IMQ-Allarme EN 50136-1 e 2, EN50131-10 grado 2-3-4 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II

MD4GE (ONE)
AWMDCCG02200

One



SU RICHIESTA

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

€ 350,00

Compatibilità: centrali VIDOMO2K, serie PREGIO, PROXIMA e SUPERIA. **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 da centrale. **Assorbimento massimo:** 259 mA. **Dimensioni:** L 62 × H 47 × P 11 mm. **Peso:** 34 g. **Certificazioni:** IMQ-Allarme EN 50136-1 e 2, EN50131-10 grado 2-3-4 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II

MD4GE90
ACMDCCG01400



SU RICHIESTA

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

€ 440,00

MD4GE90 (ONE)
ACMDCCG01600
One



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

€ 380,00

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

€ 190,00

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

€ 110,00

ANT4G
ACMDCCA00500



Antenna standard con connettore verticale per modulo MD4GE

€ 42,00

ANT4G90
ACMDCCA00600



Antenna con connettore a 90° per modulo MD4GE

€ 42,00

Moduli NTP

MDNTP
AWMDCCG00300



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

€ 68,00

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

Moduli per interfacciamento domotico

ELMOGWAY2
ACMDIMP00200



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

€ 640,00

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

€ 450,00

Compatibilità: 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).

CHPLUS01
ACCHW0000300



Chiave hardware per abilitare funzioni avanzate nelle centrali serie PROXIMA e SUPERIA.

€ 150,00

Per PROXIMA: permette il dialogo con sistemi di automazione che utilizzano il protocollo di comunicazione Modbus (richiede centrali con FW 1.4 o superiore).

Per SUPERIA: permette di gestire i mezzi forti compatibili (cassaforti, armadi blindati, contenitori di sicurezza, etc.) dotati di una propria scheda di controllo (richiede centrali con FW 1.0.7 o superiore).

Contattare la sede EL.MO. per ulteriori dettagli.

Moduli e interfacce seriali

RPX485
ACMDIIS00800



Ripetitore di linea seriale che ripete, rigenera e isola funzionalmente la linea seriale RS-485 ULTRABUS

€ 130,00

Compatibilità: centrali serie VIDOMO2K, PROXIMA, SUPERIA 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

€ 76,00

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

€ 70,00

Compatibilità: centrali PROXIMA e PREGIO1000/PREGIO1000BM/PREGIO2000. **Alimentazione:** 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

€ 190,00

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 per interfacciamento a sistemi wireless

GATEWAY2K
A1MDING00400



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

€ 244,00

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** centrali VIDOMO2K, serie PREGIO, SUPERIA 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.

RPPLUS
AWMDIIR00400



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

€ 180,00

Compatibilità: VILLEGGIO, HERCOLA, HALLEY, HALENTE 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

€ 196,00

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

€ 180,00

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.

RIVERRFPLUS

C1RIV0000800



Concentratore a 24 ingressi wireless

€ 180,00

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, SUPERIA. **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. **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.

Circuiti vari

CSBATT
ACCIV0000100



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

€ 32,00

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

€ 49,00

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

€ 47,00

Dimensioni: L 195 × H 95 × P 28 mm. **Peso:** 150 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

€ 21,00

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.

€ 22,00

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

€ 24,00

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

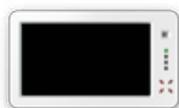
Organi di comando

Tastiere

Tastiere cablate

KARMA

OCTAS0103900 
OCTAS0103901 
OCTAS0103904 
OCTAS0103905 
OCTAS0103906 



Tastiera di comando touch screen 7"

€ 530,00

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** Centrali antintrusione VIDOMO2K e serie PREGIO (max 4 tastiere per centrale), serie PROXIMA, SUPERIA (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

€ 310,00

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** VIDOMO2K, serie PREGIO, SUPERIA, 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

OCTAS0102500 
OCTAS0102501 
OCTAS0102504 
OCTAS0102505 



Tastiera ANIMA di colore bianco

€ 310,00

AURA

OCTAS0103800 
OCTAS0103801 
OCTAS0103804 
OCTAS0103805 
OCTAS0103807 



Tastiera di comando OLED

€ 390,00

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** VIDOMO2K, serie PROXIMA, SUPERIA e 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 × P 18 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

OCTAS0103100 
OCTAS0103101 



Tastiera di comando

€ 200,00

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** Centrali antintrusione serie PREGIO, SUPERIA, PROXIMA e VIDOMO2K. **Schermo:** Display LCD retroilluminato di colore bianco. Tasti retroilluminati in bianco. **Funzioni:** 4 tasti di parzializzazione impianto. Lettore di chiavi di prossimità incorporato. Possibilità di collegare un insertore I66 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.

MIDAS
OCTAS0103200 
OCTAS0103201 



Tastiera di comando

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** Centrali antintrusione serie PREGIO, SUPERIA, PROXIMA e VIDOMO2K. **Schermo:** display LCD retroilluminato di colore bianco. **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.

€ 150,00

ANIMABOX
OCACCKA00100



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

€ 10,00

ANIMABOXB
OCACCKA00300



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

€ 10,00

ANIMABOX10
OCACCKA00200

Kit 10 pz. ANIMABOX

€ 70,00

ANIMABOXB10
OCACCKA00500

Kit 10 pz. ANIMABOXB

€ 70,00

NIRVAKIT10
KSKTC0000600

Kit 10 tastiere NIRVA

€ 1.800,00

Peso: 3.900 g (prodotto imballato).

MIDASKIT10
KSKTC0000700

Kit 10 tastiere MIDAS

€ 1.350,00

Peso: 2.300 g (prodotto imballato).

Punti chiave

ETRZENITH
OCPCH0100100



Punto chiave per il comando remoto delle centrali. Colore nero

€ 90,00

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, SUPERIA e 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

€ 90,00

Inseritori

Inseritori settorizzabili via ULTRABUS

IZENITH
OCPCH0100300



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

€ 90,00

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, SUPERIA e 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

€ 90,00

Inseritori via ULTRABUS per chiavi di prossimità

I10
OCINS0102800



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

€ 94,00

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS / TERABUS. **Compatibilità:** con serie PROXIMA e SUPERIA in modalità TERABUS. Retrocompatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia ULTRABUS. **Visualizzazioni:** 4 LED per segnalazioni stato operativo. **Funzioni:** Aggiornamento firmware via linea seriale utilizzando il software BrowserOne (anche da remoto). **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 2-3-4 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

€ 87,00

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** Centrali VIDOMO2K, PREGIO, SUPERIA e 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

€ 87,00

I8G
OCINS0100800



Inseritore I8 in contenitore grigio

€ 87,00

I8S
OCINS0100900



Inseritore I8 in contenitore tropicalizzato nero

€ 90,00

Inseritori per chiavi di prossimità

I66
OCINS0100100



Inseritore per chiavi di prossimità M4 o M4LED. Colore nero

€ 32,00

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

€ 32,00

I66G
OCINS0100300



Inseritore I66 in contenitore grigio

€ 32,00

I66S
OCINS0100400



Inseritore I66 in contenitore tropicalizzato nero

€ 35,00

Modulo inseritore

MDARM
OCMIN0100100



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

€ 150,00

Compatibilità: centrali antintrusione che utilizzano la linea seriale ULTRABUS. **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

€ 100,00

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

€ 78,00

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

€ 35,00

Peso: 33 g (prodotto imballato).

Adattatori per inseritori I8, I66, IZENITH, PASSLIGHT



I6INT
OCACCP00200

Adattatore LIVING INTERNATIONAL di colore grigio scuro

€ 6,00

I6INTB
OCACCP00300

Adattatore LIVING INTERNATIONAL di colore bianco

€ 6,00

I8VIMP
OCACCP00400

Adattatore VIMAR serie PLANA di colore grigio scuro

€ 6,00

I8VIMPB
OCACCP00500

Adattatore VIMAR serie PLANA di colore bianco

€ 6,00

I8VIMPG
OCACCP01700

Adattatore VIMAR serie PLANA di colore grigio argento

€ 6,00

I8VIMEX
OCACCP01000

Adattatore VIMAR EIKON di colore grigio scuro

€ 6,00

I8VIMEXB
OCACCP01800

Adattatore VIMAR EIKON di colore bianco

€ 6,00

I8VIMEXG
OCACCP01100

Adattatore VIMAR EIKON di colore grigio argento non metallizzato

€ 6,00

I8GWPB
OCACCP00900

Adattatore GEWISS serie PLAYBUS di colore grigio scuro

€ 6,00

I8GWCH
OCACCP02000

Adattatore GEWISS serie CHORUS di colore nero

€ 6,00

I8GWCHB
OCACCP02100

Adattatore GEWISS serie CHORUS di colore bianco lucido

€ 6,00

I8TAXO
OCACCP01200

Adattatore BTICINO serie AXOLUTE di colore grigio scuro

€ 6,00

I8TAXOB
OCACCP01900

Adattatore BTICINO serie AXOLUTE di colore bianco

€ 6,00

I8TAXOG
OCACCP01300

Adattatore BTICINO serie AXOLUTE di colore grigio argento non metallizzato

€ 6,00

I8TMGC OCACCPL00100	Adattatore BTICINO serie MAGIC TT e MATIX di colore grigio scuro	€ 6,00
I8TMGCB OCACCPL01600	Adattatore BTICINO serie MAGIC TT e MATIX di colore bianco	€ 6,00
I8TLGH OCACCPL00600	Adattatore BTICINO serie LIGHT di colore grigio scuro	€ 6,00
I8TLGHB OCACCPL00700	Adattatore BTICINO serie LIGHT di colore bianco	€ 6,00
I8TLGHG OCACCPL00800	Adattatore BTICINO serie LIGHT TECH di colore grigio argento non metallizzato	€ 6,00
I8LEV OCACCPL01400	Adattatore BTICINO serie LEGRAND VELA di colore grigio scuro	€ 6,00
I8LEVB OCACCPL01500	Adattatore BTICINO serie LEGRAND VELA di colore bianco	€ 6,00

Chiavi di prossimità

M4LED OCACCCH01700		Chiave di prossimità di colore nero dotata di LED a luce bianca Peso: 10 g (prodotto imballato).	€ 36,00
M4-7LED OCACCCH01800		Chiave di prossimità di colore arancione dotata di LED a luce bianca Peso: 10 g (prodotto imballato).	€ 36,00
M4 OCACCCH00300	 	Chiave di prossimità di colore nero Peso: 10 g (prodotto imballato). Certificazioni: IMQ-Allarme EN50131-3 grado 2-3 in base al sistema in cui è inserito.	€ 19,00
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.	€ 19,00
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.	€ 19,00
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.	€ 19,00

M4-4
OCACCCH00700



Chiave di prossimità di colore acquamarina

€ 19,00

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

€ 19,00

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

€ 19,00

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

Chiavi elettroniche

PROXI
OCACHE0000300



Chiave elettronica digitale a morsetti multilivello programmabile

€ 140,00

Funzioni: Interfaccia parzializzabile, con 2 spinotti M4 e 1 inseritore I66. Disponibile a richiesta con temporizzazione per comando elettroserratura (1 sec.) - codice di magazzino OCACHE0000600. **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

€ 19,00

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

€ 140,00

Interfaccia di comunicazione: RS-485 TERABUS. **Compatibilità:** con serie PROXIMA e SUPERIA in modalità TERABUS. Retrocompatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia ULTRABUS. **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 TERABUS). Bilanciamento ingressi programmabile. Supporto app dedicata TBSManager per indirizzamento e diagnostica. Aggiornamento firmware via linea seriale utilizzando il software BrowserOne (anche da remoto). **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.

RIVER8TBS
CSRIV0004800



Concentratore TERABUS a 8 ingressi cablati

€ 115,00

Interfaccia di comunicazione: RS-485 TERABUS. **Compatibilità:** con serie PROXIMA e SUPERIA in modalità TERABUS. Retrocompatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia ULTRABUS. **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. Aggiornamento firmware via linea seriale utilizzando il software BrowserOne (anche da remoto). **Contenitore:** Plastico in ABS protetto contro apertura. **Dimensioni:** L 130 × H 35 × 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

€ 100,00

Interfaccia di comunicazione: RS-485 TERABUS. **Compatibilità:** con serie PROXIMA e SUPERIA in modalità TERABUS. Retrocompatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia ULTRABUS. **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. Aggiornamento firmware via linea seriale utilizzando il software BrowserOne (anche da remoto). **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

€ 88,00

Interfaccia di comunicazione: RS-485 TERABUS. **Compatibilità:** con serie PROXIMA e SUPERIA in modalità TERABUS. Retrocompatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia ULTRABUS. **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. Aggiornamento firmware via linea seriale utilizzando il software BrowserOne (anche da remoto). **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

€ 70,00

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.

Concentratori cablati con interfaccia ULTRABUS

RIVERNANO2
CSRIV0003900



Concentratore miniaturizzato a 2 ingressi cablati con connessioni pigtail

€ 86,00

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** centrali serie PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, SUPERIA. **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.

RIVERTECH
CSRIV0000600



Concentratore seriale su barra DIN per applicazioni tecnologiche

€ 460,00

Interfaccia di comunicazione: RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** centrali serie PREGIO, VIDOMO2K, PROXIMA, SUPERIA. **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 stato ingressi, dati trasmessi in linea seriale, attività in linea seriale, stato 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 sensore inerziale antiperforazione. **Temperature operative:** -10 / +55 °C. **Dimensioni:** L 23 × H 112 × P 119 mm. **Peso:** 185 g. **Assorbimenti - con uscite a riposo:** 92 mA. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Normative:** conforme EN 50130-4:1995 + A:1998 ed EN 61000-6-3.

Concentratori per grandezze analogiche

RIVERTH
CSRIV0002900



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

€ 85,00

Compatibilità: centrali serie PROXIMA, SUPERIA, 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

€ 40,00

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 VIDOMO2K, PREGIO, SUPERIA, PROXIMA, concentratori RIVER. 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.	€ 120,00
ETRREL4 CSACR0000100		Modulo di uscita multiplo a 4 relè Compatibilità: centrali serie VIDOMO2K, HERCOLA, SUPERIA, PROXIMA, PREGIO, concentratori RIVER. 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.	€ 95,00
CP8/REL CSACR0000300		Scheda base per l'inserimento di 8 relè ausiliari UNIREL completa di cavo di connessione e clip fissaggio Compatibilità: centrali VIDOMO2K, PREGIO. Dimensioni: L 175 × H 48 × P 12 mm. Peso: 100 g (prodotto imballato). Assorbimento massimo: 160 mA. Alimentazione: 12 Vcc.	€ 40,00
UNIREL CSACR0000400		Modulo a relè Assorbimento massimo: 20 mA. Alimentazione: 12 Vcc. Peso: 28 g (prodotto imballato).	€ 19,00

Interfacce controllo accessi

Controller

PASSCT01
COEPA0000200



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

€ 650,00

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



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

€ 500,00

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)

€ 230,00

Compatibilità: interfaccia passiva di controllo porta governata dai controllori PASSCONTROLLER 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.

ETRVARCO
ACMDIIA00100



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

€ 350,00

Compatibilità: centrali PROXIMA. **Ingressi:** 2 ingressi per inseritori tipo I66 e I7. 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

R2
LCMFRO001200

MIFARE



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

€ 230,00

Funzionamento operativo: solo RF. **Controller:** PASSCONTROLLER, PASSGATE. **Standard di comunicazione:** Wiegand/OSDP. **Buzzer:** integrato. **LED frontale:** integrato, multi-colore. **Grado di protezione:** IP65. **Grado antivandalo:** IK06. **Condizioni operative:** -35 - 65 °C, U.R. 5 - 95%. **Dimensioni:** L 80 × H 115 × P 16 mm. **Peso:** 150 g. **Alimentazione:** 9 - 16 Vcc. **Assorbimento massimo:** 120 mA.

R2K
LCMFRO001300

MIFARE



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

€ 250,00

Funzionamento operativo: solo RF / solo PIN / RF + PIN. **Controller:** PASSCONTROLLER, PASSGATE. **Standard di comunicazione:** Wiegand/OSDP. **Tastiera:** 12 tasti retroilluminati. **Buzzer:** integrato. **Grado di protezione:** IP65. **Grado antivandalo:** IK06. **Condizioni operative:** -35 - 65 °C, U.R. 5 - 95%. **Dimensioni:** L 80 × H 115 × P 16 mm. **Peso:** 150 g. **Alimentazione:** 9 - 16 Vcc. **Assorbimento massimo:** 120 mA.

RDESKMF
LCDSK0000300

MIFARE



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

€ 85,00

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



Letto di prossimità da interno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz

€ 950,00

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



Letto di prossimità da esterno per tessere contactless "FERSERVIZI" e MIFARE 13,56 MHz

€ 1.200,00

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)

€ 1,80

ISC80P25
TTMFR0001400



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

€ 40,00

Confezione: 25 pezzi.

ISC80P50
TTMFR0001500



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

€ 70,00

Confezione: 50 pezzi.

ISK50
TTMFR0000700



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

€ 5,00

ISK5025
TTMFR0000800



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

€ 110,00

Confezione: 25 pezzi.

ISK5050
TTMFR0000900



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

€ 200,00

Confezione: 50 pezzi.

Linea EM 125 kHz

Lettori

R1
LCIPA0001400



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

€ 180,00

Funzionamento operativo: solo RF. **Controller:** PASSCONTROLLER, PASSGATE. **Standard di comunicazione:** Wiegand/OSDP. **Buzzer:** integrato. **LED frontale:** integrato, multi-colore. **Grado di protezione:** IP65. **Grado antivandalo:** IK06. **Condizioni operative:** -35 - 65 °C, U.R. 5 - 95%. **Dimensioni:** L 80 × H 115 × P 16 mm. **Peso:** 150 g. **Alimentazione:** 9 - 16 Vcc. **Assorbimento massimo:** 120 mA.

R1K
LCIPA0001300
EM



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

€ 230,00

Funzionamento operativo: solo RF / solo PIN / RF + PIN. **Controller:** PASSCONTROLLER, PASSGATE, IP100R, IP505R. **Standard di comunicazione:** Wiegand/OSDP. **Tastiera:** 12 tasti retroilluminati. **Buzzer:** integrato. **Grado di protezione:** IP65. **Grado antivan-dalo:** IK06. **Condizioni operative:** -35 - 65 °C, U.R. 5 - 95%. **Dimensioni:** L 80 × H 115 × P 16 mm. **Peso:** 150 g. **Alimentazione:** 9 - 16 Vcc. **Assorbimento massimo:** 120 mA.

RDESKEM
LCDSK000100
EM



Letto di prossimità da tavolo EM 125 kHz con interfaccia USB

€ 85,00

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
EM

Tessera di lettura a prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) distanza di lettura fino a 10 cm. Superficie personalizzabile graficamente su richiesta

€ 1,20

IPC80P25
TTIPA0000200
EM

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

€ 25,00

Confezione: 25 pezzi.

IPC80P50
TTIPA0000300
EM

Tessera standard lettura a prossimità (EM 125 kHz) 50 pz.

€ 45,00

Confezione: 50 pezzi.

IPK50
TTIPA0000700
EM

Gettone di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz), distanza di lettura fino a 5 cm

€ 3,00

Materiale: ABS di colore bianco con foro per porta chiave. **Dimensioni:** L 46 × P 28 × H 6 mm.

IPK5025
TTIPA0001000
EM

Gettone di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 25 pz.

€ 65,00

Confezione: 25 pezzi.

IPK5050
TTIPA0001100
EM

Gettone di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 50 pz.

€ 100,00

Confezione: 50 pezzi.

IPTAG
TTIPA0001200
EM

Tag adesivo di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz)

€ 2,90

IPTAG25
TTIPA0001300
EM

Tag adesivo di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 25 pz.

€ 68,00

Confezione: 25 pezzi.

IPTAG50
TTIPA0001400
EM

Tag adesivo di prossimità di tipo passivo (EM 125 kHz) 50 pz.

€ 120,00

Confezione: 50 pezzi.

Sensori antintrusione cablati a relè



Rapporto prestazioni/ investimento

I sensori cablati vantano un eccezionale rapporto prestazioni/investimento coniugando in modo ottimale funzionalità evolute con un'estrema versatilità di utilizzo.

Massima compatibilità

I sensori cablati si caratterizzano per la massima compatibilità sia con sistemi nuovi che preesistenti, anche di terze parti.

Gamma completa

I sensori cablati della gamma antintrusione EL.MO. coprono tutte le esigenze installative: sono disponibili sensori da interno o da esterno, volumetrici e a tenda (specifici per la protezione di porte/finestre o scuri/tapparelle) e a soffitto.

Programmazione tramite dip-switch

La programmazione e il settaggio dei parametri (portata, sensibilità, integrazione...) avviene tramite dip-switch all'interno dei sensori.

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

Rivelatori cablati da interno

TRES01

RCRTT0101600 (bianco)
RCRTT0102500 (nero)



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 x 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/ accciamento/guasto, uscita 24H, esclusione MW. **Dimensioni:** L 64 x H 110 x 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.

Colori: bianco (RCRTT0101600) / nero (RCRTT0102500) su richiesta

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299 (€ 13,00). **Kit snodi:** SN/D2099 (€ 68,00). **Kit snodi:** SN/D10099 (€ 300,00). **Lente:** TRLTO (€ 12,00).

€ 160,00

TRES01

RCRTT0101700 (bianco)
RCRTT0102600 (nero)

Rivelatore TRES01 a frequenza differenziata 9,9 GHz

Colori: bianco (RCRTT0101700) / nero (RCRTT0102600) su richiesta

€ 160,00

DT4000

RCRDTMP06700 (bianco)
RCRDTMP12200 (nero)



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

€ 118,00

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.

Colori: bianco (RCRDTMP06700) / nero (RCRDTMP12200) su richiesta

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299 (€ 13,00). **Kit snodi:** SN/D2099 (€ 68,00). **Kit snodi:** SN/D10099 (€ 300,00).

DT4000

RCRDTMP06800 (bianco)
RCRDTMP12300 (nero)

Rivelatore DT4000 a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 118,00

Colori: bianco (RCRDTMP06800) / nero (RCRDTMP12300) su richiesta

DT2000

RCRDTMP06900 (bianco)
RCRDTMP12400 (nero)



Rivelatore a doppia tecnologia, portata max 15 m

€ 74,00

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.

Colori: bianco (RCRDTMP06700) / nero (RCRDTMP12300) su richiesta

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299 (€ 13,00). **Kit snodi:** SN/D2099 (€ 68,00). **Kit snodi:** SN/D10099 (€ 300,00).

DT2000

RCRDTMP07000 (bianco)
RCRDTMP12500 (nero)

Rivelatore DT2000 a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 74,00

Colori: bianco (RCRDTMP07000) / nero (RCRDTMP12500) su richiesta

DT1000

RCRDTMP04600



Rivelatore a doppia tecnologia, portata 12 m

€ 58,00

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

€ 58,00

DT1000P

RCRDTMP04800



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

€ 58,00

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

€ 58,00

Rivelatori cablati a lunga portata da interno

DT93

RCRDTMP11500 (bianco)
RCRDTMP12800 (nero)



Rivelatore a doppia tecnologia a lunga portata (23 m)

€ 166,00

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.

Colori: bianco (RCRDTMP11500) / nero (RCRDTMP12800) su richiesta

ACCESSORI - Snodo: SND3D (€ 7,00).

DT93

RCRDTMP11700 (bianco)
RCRDTMP12900 (nero)

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

€ 166,00

Colori: bianco (RCRDTMP11700) / nero (RCRDTMP12900) su richiesta

DT93

RCRDTMP11900 (bianco)
RCRDTMP13200 (nero)

Rivelatore DT93 con portata 27 m

€ 166,00

Colori: bianco (RCRDTMP11900) / nero (RCRDTMP13200) su richiesta

DT93

RCRDTMP12000 (bianco)
RCRDTMP13300 (nero)

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

€ 166,00

Colori: bianco (RCRDTMP12000) / nero (RCRDTMP13300) su richiesta

Rivelatori cablati per porte e finestre

BLADE

RCRDTMP09900



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

€ 160,00

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

€ 160,00

BLADEC

RCRDTMP10100



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

€ 160,00

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



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

€ 180,00

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.

FLY
RCRDTMS03400

Rivelatore FLY a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 180,00

FLY8
RCRDTMS03500



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

€ 180,00

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.

FLY8
RCRDTMS03600

Rivelatore FLY8 a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 180,00

Rivelatori IR da interno

CENTAURO
RCRIRMP00100



Sensore infrarosso passivo

€ 33,00

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.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299 (€ 13,00). **Kit snodi:** SN/D2099 (€ 68,00). **Kit snodi:** SN/D10099 (€ 300,00). **Lente:** SML/20 (€ 13,00). **Lente:** SML/PP (€ 13,00). **Lente:** SML/TO (€ 13,00).

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

€ 50,00

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.

IR8000B
RCRIRMI00200



Sensore IR8000 di colore bianco

€ 50,00

Adattatori Serie IR8000 e EL503

IR8VIMP
RCACCPLO0900

Adattatore VIMAR PLANA colore grigio scuro

€ 5,00

IR8VIMPB
RCACCPLO0100

Adattatore VIMAR PLANA colore bianco

€ 5,00

IR8VIMEX
RCACCPLO0200

Adattatore VIMAR EIKON colore grigio scuro

€ 5,00

IR8LEV RCACCPLO0300	Adattatore LEGRAND VELA colore grigio scuro	€ 5,00
IR8LEVB RCACCPLO0400	Adattatore LEGRAND VELA colore bianco	€ 5,00
IR8GWPB RCACCPLO0500	Adattatore GEWISS PLAYBUS colore grigio scuro	€ 5,00
IR8GWCH RCACCPLO1000	Adattatore GEWISS serie CHORUS colore nero	€ 5,00
IR8GWCHB RCACCPLO1100	Adattatore GEWISS serie CHORUS colore bianco lucido	€ 5,00
IR8TLGH RCACCPLO0600	Adattatore BTICINO serie LIVING INTERNATIONAL colore grigio scuro	€ 5,00
IR8TLGHB RCACCPLO0700	Adattatore BTICINO serie LIGHT colore bianco	€ 5,00
IR8TLGHG RCACCPLO0800	Adattatore BTICINO serie LIGHT colore grigio argento	€ 5,00

Lenti per sensori serie IR8000

MLIR8L RCACCLF00100	Lente FRESNEL per sensore serie IR8000 con lunga portata Portata operativa: 25 m.	€ 10,00
MLIR8PP RCACCLF00200	Lente FRESNEL per sensore serie IR8000 con tenda verticale Portata operativa: 8 m.	€ 10,00
MLIR8TO RCACCLF00300	Lente FRESNEL per sensore serie IR8000 con tenda orizzontale Portata operativa: 8 m.	€ 10,00

Rivelatori cablati da esterno

GRIFOX
RCRDTMP08300



Rivelatore doppia tecnologia cablato da esterno IP55, portata 7 m

€ 180,00

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **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, 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 (€ 15,00). **Staffa per montaggio angolare:** ANGSGX (€ 8,00). **Cupolino:** CUPSGX (€ 9,00).

STRIXO
RCRDTMP08100



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

€ 180,00

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, 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:** 31,0 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 (€ 15,00). **Staffa per montaggio angolare:** ANGSGX (€ 8,00). **Cupolino:** CUPSGX (€ 9,00).

TRIAL
RCRTT0200100



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

€ 230,00

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 x 28 zone disposte su 4 piani. 2 x 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 (€ 15,00). **Kit snodi:** SNDTRIAL10 (€ 120,00).

TRIAL
RCRTT0200900

Rivelatore TRIAL a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 230,00

TRIALH
RCRTT0200300



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

€ 230,00

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, 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 (€ 15,00). **Kit snodi:** SNDTRIAL10 (€ 120,00).

TRIALH
RCRTT0201100

Rivelatore TRIALH a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 230,00

TRIALV
RCRDTMP02200



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

€ 230,00

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 (€ 15,00). **Kit snodi:** SNDTRIAL10 (€ 120,00).

TRIALV
RCRDTMP02600

Rivelatore TRIALV a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 230,00

DUALBLADE
RCRIRMP01500



Rivelatore cablato 4 IR a doppia tenda da esterno IP55, portata 12 m per lato

€ 300,00

Tecnologia: IR. **Compatibilità:** Centrali antintrusione EL.MO. e di terze parti. **Utilizzo:** interno/esterno. **Tipologia di copertura:** Doppia tenda. **Numero sensori PIR:** 4 (2 per lato). **Portata massima:** 12 m per lato. **Apertura:** 7,5°. **Funzioni:** Antiaccecamento. **Programmazione:** Tramite dipswitch. **Bilanciamento:** Tramite dipswitch. **Dimensioni e peso:** 204 x H 87 x P 50mm, 320g. **Temperature operative:** -10 / +55 °C. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimento:** 55 mA (allarme), 42 mA (a riposo). **Normative:** Conformità EN 50131-2-2 grado 2, classe ambientale IV.

ACCESSORI: distanziale DSDB

Rivelatori RS-485 ULTRABUS



Installazione diretta su bus RS-485

Grazie all'installazione diretta su bus RS-485 ULTRABUS® non servono concentratori in campo, abbattendo pertanto i costi dei materiali. I cablaggi vengono notevolmente ridotti, con conseguente diminuzione delle tempistiche installative.

Programmazione via software

I sensori su RS-485 ULTRABUS consentono la configurazione via software, anche da PC remoto, agevolando al massimo le operazioni di installazione e manutenzione. È possibile agire su numerosi parametri, tutti settabili su ampi range di taratura.

Funzionalità evolute

I sensori su linea seriale RS-485 ULTRABUS® presentano anche alcune specifiche funzioni: la rilevazione live del rumore ambientale per il settaggio preciso delle soglie d'allarme e la funzione REC per la registrazione della forma d'onda e la successiva visualizzazione playback.

Manutenzione semplificata

Con i sensori RS-485 ULTRABUS non solo l'installazione è semplificata, ma anche le successive attività di manutenzione. Infatti, operazioni come la modifica della sensibilità o della portata possono essere svolte comodamente da remoto.

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

Rivelatori ULTRABUS da interno

DT2000485

RCRDTMP05300 (bianco)
RCRDTMP12600 (nero)



Rivelatore ULTRABUS a doppia tecnologia, portata max 15 m

€ 128,00

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, SUPERIA. **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.

Colori: bianco (RCRDTMP05300) / nero (RCRDTMP12600) su richiesta

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299 (€ 13,00). Kit snodi: SN/D2099 (€ 68,00). Kit snodi: SN/D10099 (€ 300,00).

DT2000485

RCRDTMP05400 (bianco)
RCRDTMP12700 (nero)

Rivelatore DT2000485 a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 128,00

Colori: bianco (RCRDTMP05400) / nero (RCRDTMP12700) su richiesta

TRES01485

RCRTT0101800
RCRTT0102300



Rivelatore ULTRABUS a tripla tecnologia, portata 15 m

€ 170,00

Tecnologia: 2 IR + MW. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, SUPERIA. **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 x 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 x H 110 x 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.

Colori: bianco (RCRTT0101800) / nero (RCRTT0102300) su richiesta

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299 (€ 13,00). **Kit snodi:** SN/D2099 (€ 68,00). **Kit snodi:** SN/D10099 (€ 300,00). **Lente:** TRLT0 (€ 12,00).

TRES01485

RCRTT0101900
RCRTT0102400

Rivelatore TRES01485 a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 170,00

Colori: bianco (RCRTT0101900) / nero (RCRTT0102400) su richiesta

Rivelatori ULTRABUS da soffitto

FLY485

RCRDIMS03700



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

€ 199,00

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, SUPERIA. **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 x H 159 x 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

RCRDIMS03800

Rivelatore FLY485 a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 199,00

FLY8485

RCRDIMS03900



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

€ 199,00

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, SUPERIA. **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 x H 159 x 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

RCRDIMS04000

Rivelatore FLY8485 a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 199,00

Rivelatori ULTRABUS da interno a lunga portata

DT93485

RCRDTMP11600 (bianco)
RCRDTMP12100 (nero)



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

€ 190,00

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, SUPERIA. **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SND3D. **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, antiaccecamento, antisneak. **Dimensioni:** L 72 x H 138 x 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.

Colori: bianco (RCRDTMP11600) / nero (RCRDTMP13000) su richiesta

ACCESSORI - Snodo: SND3D (€ 7,00).

(versione nera su richiesta)

DT93485

RCRDTMP11800 (bianco)
RCRDTMP13100 (nero)

Rivelatore DT93485 a frequenza differenziata 10,587 GHz

€ 190,00

Colori: bianco (RCRDTMP11800) / nero (RCRDTMP13100) su richiesta

Rivelatori ULTRABUS da esterno

GRIFOX485

RCRDTMP08400



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

€ 190,00

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, SUPERIA. **Utilizzo:** interno/esterno. **Installazione:** a parete, ad angolo con la staffa opzionale ANSGSX 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 (€ 15,00). **Staffa per montaggio angolare:** ANSGSX (€ 8,00). **Cupolino:** CUPSGX (€ 9,00).

STRIXO485

RCRDTMP08200



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

€ 195,00

Tecnologia: IR + MW. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, SUPERIA. **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, 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:** 25,0 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 (€ 15,00). **Staffa per montaggio angolare:** ANSGSX (€ 8,00). **Cupolino:** CUPSGX (€ 9,00).

TRIAL485

RCRTT0200200



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

€ 270,00

Tecnologia: MW + 2 IR. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, SUPERIA. **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 × H 167 × 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 (€ 15,00). **Kit snodi:** SNDTRIAL10 (€ 120,00).

TRIAL485

RCRTT0201000

Rivelatore TRIAL485 a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 270,00

TRIAL485H

RCRTT0200400



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

€ 270,00

Tecnologia: MW + 2 IR. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, SUPERIA. **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 × 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 × H 167 × 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 (€ 15,00). **Kit snodi:** SNDTRIAL10 (€ 120,00).

TRIAL485H

RCRTT0201200

Rivelatore TRIAL485H a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 270,00

TRIAL485V
RCRDTMP02300



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

€ 270,00

Tecnologia: MW + IR. **Compatibilità:** VIDOMO2K, PREGIO, PROXIMA, SUPERIA. **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:** anti-mascheramento, 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 (€ 15,00). **Kit snodi:** SNDTRIAL10 (€ 120,00).

TRIAL485V
RCRDTMP02700

Rivelatore TRIAL485V a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 270,00

DUALBLADE485
RCRIRMP01600



Rivelatore ULTRABUS 4 IR a doppia tenda da esterno IP55, portata 12 m per lato

€ 320,00

Tecnologia: IR. Centrali compatibili: VIDOMO2K, PREGIO, SUPERIA, PROXIMA. **Utilizzo:** Esterno. **Tipologia di copertura:** Doppia tenda. **Numero sensori PIR:** 4 (2 per lato). **Portata massima:** 12 m per lato. **Apertura:** 7,5°. **Funzioni:** Antiaccecamento. **Programmazione:** Tramite software BrowserOne, anche da remoto. **LED:** LED esterni di segnalazione. **Dimensioni e peso:** L 204 x H 87 x P 50mm, 320g. **Temperature operative:** -10 / +55 °C. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimento:** 50 mA (allarme), 35 mA (a riposo). **Normative:** Conformità EN 50131-2-2 grado 2, classe ambientale IV

ACCESSORI: distanziale DSDB

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

€ 15,00

Peso: 97 g (prodotto imballato).

SNDTRIAL10
RCACCTR00400



Kit 10 pz. SNDTRIAL

€ 120,00

Peso: 970 g (prodotto imballato).

SNDVISIO
RCACCVS00100



Snodo 3D con passaggio cavi interno per sensori VISIO2K

€ 6,50

SND3D
RCACCVS00200 (bianco)
RCACCVS00400 (nero)



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

€ 7,00

Colori: bianco (RCACCVS00200) o nero (RCACCVS00400) su richiesta

SNDSGX
RCACCSX00100



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

€ 15,00

Peso: 80 g (prodotto imballato).

CUPSGX RCACCSX00700		Cupolino tettuccio opzionale per rivelatori serie GRIFOX e STRIXO Peso: 58 g (prodotto imballato).	€ 9,00
ANGSGX RCACCSX00300		Staffa per montaggio angolare a muro opzionale per rivelatori serie GRIFOX e STRIXO Peso: 39 g (prodotto imballato).	€ 8,00
DSDB RCACCSX00500		Distanziale da 3 cm per sensori serie DUALBLADE con prolunghe tamper da 3 e 6 cm Permette di distanziare il sensore dal muro di 3 cm. Possibilità di installare fino a 2 DSDB per sensore.	€ 30,00
SN/D299 RCACCCF00300 (bianco) RCACCCF00900 (nero)		Confezione di n. 2 snodi SN/D99 per TRES, DT99, DT2000, DT3000, DT4000, CONDOR, SMART e CENTAURO Colori: bianco (RCACCCF00300) o nero (RCACCCF00900) Peso: 40 g (prodotto imballato).	€ 13,00
SN/D2099 RCACCCF00400 (bianco) RCACCCF01000 (nero)		Confezione di n. 20 snodi SN/D99 per TRES, DT99, DT2000, DT3000, DT4000, CONDOR, SMART e CENTAURO Colori: bianco (RCACCCF00400) o nero (RCACCCF01000) Peso: 400 g (prodotto imballato).	€ 68,00
SN/D10099 RCACCCF00500 (bianco) RCACCCF01100 (nero)		Confezione di n. 100 snodi SN/D99 per TRES, DT99, DT2000, DT3000, DT4000, CONDOR, SMART e CENTAURO Colori: bianco (RCACCCF00500) o nero (RCACCCF01100) Peso: 2.000 g (prodotto imballato).	€ 300,00
SML/20 RCACCLF00400		Lente FRESNEL protezione luce bianca portata 20 m per rivelatori serie CENTAURO, SMART	€ 13,00
SML/TO RCACCLF00600		Lente FRESNEL protezione luce bianca per rivelatori serie CENTAURO, SMART, CONDOR. Fasci a cortina orizzontale, portata 15 m	€ 13,00
SML/PP RCACCLF00500		Lente FRESNEL con protezione luce bianca per rivelatori serie CENTAURO, SMART. Fasci a cortina verticale, portata 10 m	€ 13,00
TRLTO RCACCLF00800		Lente di FRESNEL a tenda orizzontale per rivelatori serie TRES. 81° di apertura, portata 15 m	€ 12,00

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)	€ 22,00
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)	€ 22,00
KSAS1055 RWACC0000300		Kit antistrappo per sensori wireless cavo 55 cm per sensori serie TRIAL (con snodo 3D)	€ 24,00

Barriere all'infrarosso

Barriere IR da esterno

IRB60F2
BIIRB0000700



Barriera IR a doppio raggio

€ 130,00

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

€ 330,00

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

€ 360,00

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-IR6V2
BILKI0000400



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

€ 254,00

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)

€ 288,00

Altezze disponibili: da 1540 fino a 1970 mm.

LK-IR4V2
BILKI0000300



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

€ 176,00

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)

€ 200,00

Altezze disponibili: da 1125 fino a 1530 mm.

LK-IR2V2
BILKI0000100



Barriera IR a 2 raggi per interno/esterno, altezza 520 mm

€ 142,00

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.

€ 167,00

Accessori

Accessori per barriere serie IRB

AN-C1
BIACNCC00100



SU RICHIESTA

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



SU RICHIESTA

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



SU RICHIESTA

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).

Su richiesta

AN-C2,5
BIACNCC00400



SU RICHIESTA

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



SU RICHIESTA

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



SU RICHIESTA

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

Diametro: 145 mm.

Su richiesta

AN-CR
BIACNAC00300



SU RICHIESTA

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

Su richiesta

AN-CB
BIACNAC00400



SU RICHIESTA

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).

Su richiesta

AN-CS
BIACNAC00500



SU RICHIESTA

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

Su richiesta

ANCP2
BIACNAC00900



SU RICHIESTA

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)

Su richiesta

AN-AS
BIACNAC00800

SU RICHIESTA

Sensore anticavalcamento per colonne per barriere Serie AN e BEL

Su richiesta

TM/60M
ASTSF0000100



Trasformatore 230 Vac / 24 Vac 60 VA per colonne per barriere Serie AN e BEL
Peso: 1,50 kg (prodotto imballato).

€ 68,00

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

€ 22,00

LKIR2V2: n. 1 LKB. **LKIR4V2:** n. 1 LKB + n.1 LKP. **LKIR6V2:** 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

€ 22,00

LKIR2V2: n. 1 LKB. **LKIR4V2:** n. 1 LKB + n.1 LKP. **LKIR6V2:** 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.

€ 22,00

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. Conessioni: 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.	€ 5,90 (prezzo per singolo contatto)
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. Conessioni: 4 fili. Grado di protezione: IP65. Confezione: Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.	€ 15,00 (prezzo per singolo contatto)
C/CO PPCMACI00400		A-CO - Contatto magnetico da incasso di grandi dimensioni per porte blindate, casaforti 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. Conessioni: 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.	€ 11,00 (prezzo per singolo contatto)
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. Conessioni: 4 fili. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. Confezione: Fornito esclusivamente in confezione da 5 pezzi.	€ 18,00 (prezzo per singolo contatto)
K111 PPCMACI01400		Contatto magnetico per montaggio a incasso con sensore inerziale (confezione da 2 pz.) Materiale: plastica bianca. 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. Conessioni: 4 fili. Grado di protezione: IP65. Confezione: Fornito esclusivamente in confezione da 2 pezzi.	€ 28,00 (prezzo per singolo contatto)
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. Conessioni: 4 fili. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV. Confezione: Fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.	€ 5,00 (prezzo per singolo contatto)
Contatti a vista			
CM2 PPCMACV02600		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. Conessioni: 4 fili. Confezione: fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.	€ 6,00 (prezzo per singolo contatto)
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. Conessioni: 4 fili. Confezione: fornito esclusivamente in confezione da 10 pezzi.	€ 6,00 (prezzo per singolo contatto)

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.	€ 5,00 <pre>(prezzo per singolo contatto)</pre>
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.	€ 12,00
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.	€ 9,50
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 fili. 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.	€ 6,00 <pre>(prezzo per singolo contatto)</pre>
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; magneti: 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.	€ 17,00
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 × 42 × 15 mm; magneti 98 × 30 × 25 mm. Peso: 325 g (prodotto imballato). Connessioni: 4 fili. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 2, classe ambientale IV.	€ 37,00
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 morsettiere. Grado di protezione: IP65. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 3, classe ambientale IV.	€ 159,00
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 morsettiere. Grado di protezione: IP65. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 3, classe ambientale IV.	€ 122,00
K103 PPCMACE00900	  	UTKCH21-91 - Contatto magnetico a triplo bilanciamento per montaggio a vista. Protezione contro lo strappo sia per contatto che per magneti 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 morsettiere. Grado di protezione: IP65. Certificazioni: IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-2-6 grado 3, classe ambientale IV.	€ 187,00

K105 PPCMACV01400		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.	€ 8,50 (prezzo per singolo contatto)
-----------------------------	---	---	--

K105M PPCMACV01500		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.	€ 8,50 (prezzo per singolo contatto)
------------------------------	---	--	--

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.	€ 26,00 (prezzo per singolo contatto)
-----------------------------	---	---	---

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.	€ 46,00 (prezzo per singolo contatto)
------------------------------	---	--	---

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 II. Confezione: fornito esclusivamente in confezione da 2 pezzi.	€ 33,00 (prezzo per singolo contatto)
-----------------------------	--	---	---

K110 PPCMACV02300		CTC047PM - 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.	€ 48,00
-----------------------------	---	---	----------------

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).	€ 11,50
------------------------------	---	---	----------------

Pulsanti e sensori

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.	€ 32,00
-------------------------------	---	---	----------------

Sensori per tapparelle

CFT20
PPRINAV00800



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).

€ 11,50

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).

€ 8,00

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

€ 49,00

Regolazioni: sensibilità (a due livelli), conteggio impulsi. **Indicazioni operative:** LED di visualizzazione 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

€ 77,00

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.)

€ 30,00
(prezzo per singolo contatto)

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 rilevazione precisa delle vibrazioni applicate al dispositivo sotto attacco. **Dimensioni:** L 30 (37 comprese flange di fissaggio) × H 30 × 14mm, peso 83g. **Assorbimento:** 1 mA in allarme, 4 mA a riposo. **Alimentazione:** 12Vcc (5-15V)

€ 50,00

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

€ 75,00

Contenitore: plastico provvisto di tamper antiapertura. **Raggio di copertura:** 2,5 mm su vetro. **Collegamenti:** morsetti di collegamento interni al rivelatore. **Dimensioni:** L 50 × H 29 × 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.)

€ 10,50
(prezzo per singolo contatto)

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

€ 38,00

Peso: 80 g (prodotto imballato).

Rivelatori sismici

RMIO1
PPRSIMP00200



Rilevatore microfónico d'impatto stand-alone

€ 230,00

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 (€ 33,00). **Dongle Wi-Fi:** RMIDNG (€ 90,00).

RMIBRK
PPRSIAC00400



Piastra preforata di montaggio per RMIO1

€ 33,00

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 RMIO1

€ 90,00

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

RMICT
PPRSIAC00700



Coperchio metallico con copritoppa per RMIO1.

€ 50,00

Necessita di piastra RMIBRK.

RMICM
PPRSIAC00600



Coperchio metallico per RMIO1.

€ 30,00

Necessita di piastra RMIBRK.

Rivelatori speciali

RCCH4
RCRRGMP00100



Rilevatore di gas METANO a cella elettrochimica

€ 150,00

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



Rilevatore di gas GPL a cella elettrochimica

€ 150,00

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



Rilevatore di CO (Monossido di Carbonio) a cella elettrochimica

€ 210,00

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

RCALG
RCRAA0000100



Rilevatore di allagamento dotato di uscita di allarme a relè

€ 60,00

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

Sirene e accessori

Sirene ULTRABUS da esterno

LEDA485VOX
SREST0006900



Sirena autoalimentata da esterno, interfaccia RS-485 ULTRABUS con sintesi vocale. 2 trombe. Lampeggiatore LED arancione, LED stato impianto. Colore bianco.

€ 330,00

Compatibilità: VIDOMO2K e serie PREGIO, PROXIMA, SUPERIA. **Pressione sonora:** 107 dB a 1 m (a 12 Vcc). **Trombe:** 2 trombe magnetodinamiche 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. 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). 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 - A riposo:** 30,0 mA; **In allarme:** 380,0 mA. **Batteria:** mod. B1.312G (non inclusa) 12 V / 1,3 Ah, (dimensioni max L 97 × H 51 × 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

€ 345,00

LEDABE485VOX
SREST0004600

Sirena LEDA485VOX in contenitore beige metallizzato

€ 345,00

LEDA485VOXK
SREST0006000



SU RICHIESTA

Kit composto da LEDA485VOX SREST0003400 e scheda MDPROGLV SRACC0000800

€ 360,00

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 autoalimentata da esterno, interfaccia RS-485 ULTRABUS. 2 trombe. Lampeggiatore LED arancione, LED stato impianto. Colore bianco.

€ 270,00

Compatibilità: VIDOMO2K e serie PREGIO, PROXIMA, SUPERIA. **Pressione sonora:** 107 dB a 1 m (a 12 Vcc). **Trombe:** 2 trombe magnetodinamiche 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:** 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. **Contenitore:** Bianco (LEDA485). 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 - A riposo:** 21,0 mA; **In allarme:** 700,0 mA. **Batteria:** mod. B1.312G (non inclusa) 12 V / 1,3 Ah, (dimensioni max L 97 × H 51 × P 43 mm - poli esclusi). **Normative:** conforme EN 50131-4 grado 2, classe ambientale IV.

LEDABR485
SREST0004800

Sirena LEDA485 in contenitore bronzo metallizzato

€ 280,00

LEDABE485
SREST0004500

Sirena LEDA485 in contenitore beige metallizzato

€ 280,00

SA4000485
SREST0007700



NEW

Sirena autoalimentata da esterno, interfaccia RS-485 ULTRABUS. 2 trombe. Lampeggiatore LED arancione e LED stato impianto RGB personalizzabili.

€ 250,00

Trombe: due trombe magnetodinamiche da 4 Ω. **Interfaccia:** RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** VIDOMO2K e serie PREGIO, PROXIMA, SUPERIA. **Visualizzazioni:** lampeggiatori LED arancioni laterali sincroni all'emissione sonora, LED RGB per segnalazione di stato impianto. **Pressione sonora:** 112 dB a 1 metro. **Dimensioni:** L 265 × H 268 × P 82 mm. **Peso:** 1,2 Kg. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti - A riposo:** 19,0 mA; **In allarme:** 1.200,0 mA. **Batteria:** 12 V / 1,3 Ah. **Normative:** conforme EN50131-4 grado 2, classe ambientale IV.

Novità: le sirene retroilluminate SA5000



Perchè installare le sirene con logo personalizzato retroilluminato?



Utente finale

Deterrenza: rendere più evidente la presenza di un sistema antifurto



Installatore

Comunicazione: promuovere il proprio brand in modo evidente e originale

SA5000
SREST0007200



Sirena autoalimentata da esterno, interfaccia RS-485 ULTRABUS. 2 trombe. Logo EL.MO. retroilluminato, lampeggiatore LED arancione e LED stato impianto personalizzabili.

€ 260,00

Trombe: due trombe magnetodinamiche da 4 Ω. **Interfaccia:** RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** VIDOMO2K e serie PREGIO, PROXIMA, SUPERIA. **Visualizzazioni:** lampeggianti LED laterali sincroni all'emissione sonora, LED per segnalazione di stato impianto, logo EL.MO. retroilluminato. **Protezione:** Contatto per protezione contro apertura del coperchio e rimozione dal muro. **Pressione sonora:** 112 dB a 1 metro. **Dimensioni:** L265 × H268 × P82 mm. **Peso:** 1,2 Kg. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti - A riposo:** 19 mA; **In allarme:** 1.200 mA. **Batteria:** 12 V / 1,3 Ah. **Normative:** conforme EN50131-4 grado 2, classe ambientale IV.

SA5000
SREST0007100



Sirena autoalimentata da esterno, interfaccia RS-485 ULTRABUS. 2 trombe. Logo personalizzato retroilluminato, lampeggiatore LED arancione e LED stato impianto RGB personalizzabili.

€ 260,00

Trombe: due trombe magnetodinamiche da 4 Ω. **Interfaccia:** RS-485 ULTRABUS. **Compatibilità:** VIDOMO2K e serie PREGIO, PROXIMA, SUPERIA. **Visualizzazioni:** lampeggianti LED laterali sincroni all'emissione sonora, LED per segnalazione di stato impianto, logo personalizzato retroilluminato. **Protezione:** Contatto per protezione contro apertura del coperchio e rimozione dal muro. **Pressione sonora:** 112 dB a 1 metro. **Dimensioni:** L265 × H268 × P82 mm. **Peso:** 1,2 Kg. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti - A riposo:** 19,0 mA; **In allarme:** 1.200,0 mA. **Batteria:** 12 V / 1,3 Ah. **Normative:** conforme EN50131-4 grado 2, classe ambientale IV.

Sirene cablate da esterno

Sirene cablate da esterno serie LEDA

LEDA
SREST0002400



Sirena autoalimentata da esterno con lampeggiatore LED, LED stato impianto, 2 trombe. Attivazione a caduta di positivo. Colore bianco.

€ 199,00

Compatibilità: Centrali EL.MO. e terze parti. **Pressione sonora:** 107 dB a 1 m (a 12 Vcc). **Trombe:** due trombe magnetodinamiche 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). 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. B1.312G (non inclusa) 12 V / 1,3 Ah, (dimensioni max L 97 x H 51 x P 43 mm - poli esclusi).

LEDABR
SREST0004700

Sirena LEDA in contenitore bronzo metallizzato

€ 220,00

LEDABE
SREST0004400

Sirena LEDA in contenitore beige metallizzato

€ 220,00

Sirene cablate da esterno serie SA

SA500
SREST0007000



Sirena piezoelettrica autoalimentata da esterno con lampeggiatore a LED arancione e LED stato impianto RGB personalizzabili. 1 tromba piezo. Attivazione a caduta di positivo.

€ 142,00

Trombe: 1 tromba piezo. **Attivazione:** A caduta di positivo. **Visualizzazioni:** LED di allarme 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:** 12 V. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo:** 13,0 mA; **In allarme:** 400,0 mA. **Batteria:** B1.312G (12 V 1,3 Ah). **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-4 grado 3, classe ambientale IV.

SA4000
SREST0007200



Sirena autoalimentata da esterno con lampeggiatore LED arancione e LED stato impianto RGB personalizzabili. 2 trombe. Attivazione a caduta di positivo.

€ 210,00

Trombe: due trombe magnetodinamiche da 4 Ω. **Attivazione:** a caduta di positivo. **Visualizzazioni:** LED di allarme arancione temporizzato e LED RGB per segnalazione impianto. **Pressione sonora:** 112 dB a 1 metro. **Dimensioni:** L265 × H268 × P82 mm. **Peso:** 1,2 Kg. **Alimentazione:** 12 Vcc. **Assorbimenti - A riposo:** 18,0 mA; **In allarme:** 1.300,0 mA. **Batteria:** 12 V / 1,3 Ah. **Normative:** conforme EN50131-4 grado 2, classe ambientale IV.

SA101A
SREST0005200



Sirena autoalimentata da esterno a 2 trombe con lampeggiatore LED arancione e LED stato impianto blu. Attivazione a caduta di positivo.

€ 168,00

Trombe: due trombe magnetodinamiche da 4 Ω. **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 - A riposo:** 18,0 mA; **In allarme:** 1.300,0 mA. **Batteria:** B1.312G (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. Attivazione a caduta di positivo.

€ 168,00

Trombe: due trombe magnetodinamiche da 4 Ω. **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 - A riposo:** 18,0 mA; **In allarme:** 1.300,0 mA. **Batteria:** B1.312G (non inclusa). **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-4 grado 3, classe ambientale IV.

SA100A
SREST0005400



Sirena autoalimentata da esterno a 1 tromba con lampeggiatore LED arancione e LED stato impianto blu. Attivazione a caduta di positivo.

€ 156,00

Trombe: una tromba magnetodinamica da 4 Ω. **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 - A riposo:** 15,0 mA; **In allarme:** 1.300,0 mA. **Batteria:** B1.312G (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. Attivazione a caduta di positivo.

€ 148,00

Trombe: una tromba magnetodinamica da 4 Ω. **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 mA; **In allarme:** 1.500,0 mA. **Batteria:** B1.312G (non inclusa). **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-4 grado 3, classe ambientale IV.

Sirene cablate da interno

SA50
SRINT0001700 (bianco)
SRINT0001900 (nero)



Sirena da interno a 1 tromba piezoelettrica con lampeggiatore LED bianco

€ 45,00

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.

Colori: bianco (SRINT0001700) o nero (SRINT0001900) su richiesta

SA50PLUS
SRINT0002100 (bianco)



Sirena da interno a 1 tromba piezoelettrica con lampeggiatore LED bianco, volume regolabile e modalità operative personalizzabili

€ 52,00

Pressione sonora: picco: 108 dB. **Modalità operative:** È possibile scegliere il comportamento della sirena in caso di allarme, per attivare il suono insieme ai LED, oppure solo i LED (con un suono molto basso). **Volume:** Regolabile (Alto - Basso). **Dimensioni:** L 122 × H 116 × P 35 mm. **Peso:** 140 g. **Alimentazione:** 12 V. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In allarme:** 80 mA. **Conformità:** EN 50131-4: grado 2. **Classe ambientale:** II.

SA40
SRINT0001800 (bianco)
SRINT0002000 (nero)



Sirena da interno a 1 tromba piezoelettrica

€ 38,00

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

Colori: bianco (SRINT0001800) o nero (SRINT0002000) su richiesta

EL/2000
SRINT0000100



Sirena piezo 12 V in contenitore plastico

€ 26,00

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.

EL503
SRINT0000600



Avvisatore acustico in esecuzione da incasso per scatola della serie 503

€ 32,00

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

€ 32,00

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.

€ 30,00
(prezzo per
singola sirena)

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 × H 95 × 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.

€ 32,00
(prezzo per
singola sirena)

Avvisatore ottico-acustico

AV01AL
PGPMG0100100



SU RICHIESTA

Segnalatore ottico acustico da interno

Su richiesta

Segnalazioni: Segnalatore ottico lampeggiante frontale omnidirezionale a LED. Segnalatore acustico con potenza 100 ± 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 × H 230 × P 70 mm. **Peso:** 470 g. **Alimentazione:** Batteria alcalina 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

€ 28,00

Grado di protezione: IP34. **Assorbimento massimo:** 145 mA. **Frequenza lampeggi:** 110 lampeggi al minuto. **Dimensioni:** L 75 × H 60 × 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 × H 92 × P 20 mm. **Peso:** 50 g (prodotto imballato).

€ 20,00

MD/AS
SRACC0000600



Modulo antischiuma per sirene da esterno installabile nella sirena

€ 35,00

Assorbimenti alla tensione di alimentazione - A riposo: 7 mA; **In allarme:** 25,0 mA.

Sistema nebbiogeno

Sistema nebbiogeno NEBULA

NEBULA12 SNNEB0001400



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

€ 1.980,00

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, SUPERIA, 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 (€ 70,00). **Ugello:** UGNEB31 (€ 70,00). **Ugello:** UGNEB3C (€ 70,00). **Ugello:** UGNEBC (€ 70,00). **Prolunga:** UGNEBPU (€ 260,00). **Serbatoio fluido:** SFNEB1.1 (€ 250,00).

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

€ 2.500,00

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, SUPERIA, 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 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 (€ 70,00). **Ugello:** UGNEB31 (€ 70,00). **Ugello:** UGNEB3C (€ 70,00). **Ugello:** UGNEBC (€ 70,00). **Prolunga:** UGNEBPU (€ 260,00). **Serbatoio fluido:** SFNEB1.6 (€ 330,00).

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

UGNEB30 SNACC0100100

Ugello 30°: direziona la nebbia con un'angolazione di 30°, consigliato per l'installazione a parete

€ 70,00

UGNEB31 SNACC0100200

Ugello 3 fori 30° (combi): eroga la nebbia in 3 direzioni diverse con angolazione di 30°

€ 70,00

UGNEB3C SNACC0100300

Ugello 3 fori: eroga la nebbia in 3 direzioni diverse, estremamente efficace per coprire larghe vetrate e esposizioni multiple

€ 70,00

UGNEBC SNACC0100400

Ugello custom: su richiesta possono essere realizzati ugelli con angolazioni personalizzate

€ 70,00

UGNEBPU SNACC0100600

Prolunga ugello 7 cm

€ 260,00

SFNEB1 SNACC0200700

Sacca fluido 1 litro per sistemi nebbiogeni NEBULA50 e NEBULA80

€ 120,00

SFNEB1.1 SNACC0200500

Serbatoio fluido 1,1 litri per sistemi nebbiogeni NEBULA12

€ 250,00

SFNEB1.6 SNACC0200100

Serbatoio fluido 1,6 litri per sistemi nebbiogeni NEBULA24 e NEBULA39

€ 330,00

SFNEB3.1
SNACCO200200

Serbatoio fluido 3,1 litri per sistema nebbiogeno NEBULA78 SNNEB0001700

€ 420,00

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 SVNEB3.1 (vedere di seguito). A fronte della restituzione del serbatoio vuoto si procederà all'accredito.

Servizio smaltimento serbatoi

SVNEB1.1
SNACCO200600

Serbatoio vuoto 1,1l per gestione resi

€ 90,00

SVNEB1.6
SNACCO200300

Serbatoio vuoto 1,6l per gestione resi

€ 140,00

SVNEB3.1
SNACCO200400

Serbatoio vuoto 3,1l per gestione resi

€ 140,00

Generatore di ozono

OPM5000
SNOPM0000100



Generatore di ozono per igienizzazione ambienti

Su richiesta

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.

Teleallarmi per rete cellulare

Combinatori telefonici

TRHCOMBI
CTCGP0101100



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

€ 450,00

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
CTGSM0200200



Comunicatore telefonico GSM con modulo GSM Dual Band integrato

€ 400,00

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.

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 (CTACC000600)

€ 480,00

KITGSMESAD
CTGSM0200400



Kit composto da combinatore telefonico GSM/PSTN con 4 ingressi GSMESSENGER (CTGSM0200200) e adattatore per combinatore telefonico dual band GSMEXA15 ADANTTRH (CTACC000600)

€ 430,00

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

€ 75,00

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

GSMEXA15
A1MDCCA00800



Antenna per MDGSME, 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

€ 160,00

Peso: 1.000 g (prodotto imballato).

GSMEXA2
A1MDCCA00700



Antenna per MDGSME, 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

€ 80,00

Peso: 350 g (prodotto imballato).

Kit antimalore

TAM2K
TSTMT000600



SU RICHIESTA

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

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

TLC/AL
GAALI0100100



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

€ 50,00

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

€ 196,00

Compatibilità: centrali serie PREGIO, VIDOMO2K. **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

€ 120,00

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 g.

AL12AURA2K
GAALI0101300



Alimentatore da 12 V per tastiere AURA2K

€ 90,00

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

AL2SW24
GIALI0200500



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

€ 60,00

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

€ 42,00

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

€ 49,00

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

Gruppi di alimentazione

C11RS
GAGRA0001600



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

€ 530,00

Compatibilità: VIDOMO2K, PREGIO, SUPERIA, PROXIMA. **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 ULTRABUS

€ 280,00

Compatibilità: VIDOMO2K, PREGIO, SUPERIA, PROXIMA. **Alimentazione:** 230 Vac da alimentatore 13,6 V di tipo switching. **Corrente erogata:** max 3 A. **Uscite:** 1 uscita LO-AD 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

€ 260,00

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

€ 340,00

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

€ 130,00

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

€ 110,00

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

Software, piattaforme di centralizzazione e accessori

GlobalPro



Software di supervisione per sistemi antintrusione, antincendio e TVCC

Gestione completa delle attività di supervisione in locale e in centralizzazione dei sistemi EL.MO.:

- Antintrusione basati su centrali PROXIMA e SUPERIA 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.

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	€ 2.200,00
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	€ 4.900,00
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	€ 8.000,00
GPRO1 GMPRO0100100	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione illimitata di punti allarme antintrusione, antincendio e punti video/telecamere, 1 sito, client illimitati	€ 19.000,00
GPROLS1 GMPRO0100500	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per 1 sito (solo per GPRO1, GPRO2 e GPRO3)	€ 450,00
GPROLP1 GMPRO0100600	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per GPRO2 e GPRO3 per 100 punti allarme tra i quali 10 telecamere	€ 800,00
GPROINTRUSION GMPRO0100700	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO specifica per sistemi antintrusione gestiti da centrali PROXIMA e SUPERIA. Gestione max 512 punti allarme antintrusione, 1 sito, 1 client. Non espandibile	€ 3.500,00
GPROFIRE GMPRO0100800	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	€ 3.500,00
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	€ 4.000,00
GPROTCON24D GMPRO0101300	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 0-24 telecamere	€ 90,00
GPROTCON64D GMPRO0101400	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 25-64 telecamere	€ 75,00
GPROTCONXD GMPRO0101500	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione telecamere illimitate	€ 60,00
GPROTCON24N GMPRO0101600	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 0-24 telecamere	€ 90,00
GPROTCON64N GMPRO0101700	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 25-64 telecamere	€ 75,00
GPROTCONXN GMPRO0101800	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione telecamere illimitate	€ 60,00

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	€ 220,00
GPRO3SMA GMPROSM00300	SMA per GPRO3	€ 490,00
GPRO2SMA GMPROSM00200	SMA per GPRO2	€ 800,00
GPRO1SMA GMPROSM00100	SMA per GPRO1	€ 1.900,00
GPROLS1SMA GMPROSM00500	SMA per GPROLS1	€ 45,00
GPROLP1SMA GMPROSM00600	SMA per GPROLP1	€ 80,00
GPROINTRUSIONSMA GMPROSM00700	SMA per GPROINTRUSION	€ 350,00
GPROFIRESMA GMPROSM00800	SMA per GPROFIRE	€ 350,00
GPRONTFSMA GMPROSM00900	SMA per GPRONTF	€ 400,00
GPROTCON24DSMA GMPROSM01000	SMA per GPROTCON24D	€ 9,00
GPROTCON64DSMA GMPROSM01100	SMA per GPROTCON64D	€ 7,50
GPROTCONXDSMA GMPROSM01200	SMA per GPROTCONXD	€ 6,00
GPROTCON24NSMA GMPROSM01300	SMA per GPROTCON24N	€ 9,00
GPROTCON64NSMA GMPROSM01400	SMA per GPROTCON64N	€ 7,50
GPROTCONXNSMA GMPROSM01500	SMA per GPROTCONXN	€ 6,00

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	su richiesta
GPCM GMSWS0300200	Caricamento mappa video all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)	su richiesta

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

Accessori

GM168 GMSWS0400100	 <p>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</p> <p>Grado di protezione: IP3X. Assorbimento massimo: 280 mA. Dimensioni: L 205 × H 250 × P 68 mm.</p>	€ 420,00
------------------------------	---	----------

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 e installabile su
connect.elmospa.com
 per i dispositivi Android e iOS



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, QHUBO, PROXIMA e SUPERIA
- I sistemi antincendio EL.MO. basati su centrali TACÓRA.
- I sistemi di videosorveglianza e-Vision® della linea PRO
- I sistemi domotici abbinati alle centrali EL.MO.

BrowserOne Enterprise



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.
2. 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

€ 250,00

B1ENTERPRISEC

SISBR0000400

1 Licenza client di BrowserOne Enterprise

€ 125,00

B1ENTERPRISESC

SISBR0000500

1 licenza B1ENTERPRISES + 1 licenza B1ENTERPRISEC

€ 300,00

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)

€ 250,00

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

Su richiesta

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.

€ 150,00

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

DTCN0000600



SU RICHIESTA

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

Su richiesta

Compatibilità: centrali EL.MO. dotate di bus RS485. **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 g. **Certificazioni:** CE, TUV, UL.

CP8/SER2

CICSS0000100



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

€ 54,00

Compatibilità: centrali VIDOMO2K e PREGIO. **Peso:** 120 g (prodotto imballato).

Batterie AGM

B1.312G
BTBAT0102400
e-Vision



Batteria e-Vision AGM 1,3 Ah / 12 V
Dimensioni: L 98 × H 44 × P 53 mm. **Peso:** 560 g (prodotto imballato).

€ 16,00

B2.212G
BTBAT0102500
e-Vision



Batteria e-Vision AGM 2,2 Ah / 12 V
Dimensioni: L 178 × H 62 × P 35 mm. **Peso:** 900 g (prodotto imballato).

€ 23,00

B412G
BTBAT0102600
e-Vision



Batteria e-Vision AGM 4 Ah / 12 V per centrali PREGIO500
Dimensioni: L 90 × H 100 × P 70 mm. **Peso:** 1,23 Kg (prodotto imballato).

€ 24,00

B712G
BTBAT0102100
e-Vision



Batteria e-Vision AGM 7 Ah / 12 V
Dimensioni: L 151 × H 94 × P 65 mm. **Peso:** 2,12 kg (prodotto imballato).

€ 35,00

B1812G
BTBAT0102300
e-Vision



Batteria e-Vision AGM 18 Ah / 12 V
Dimensioni: L 181 × H 165 × P 77 mm. **Peso:** 5,10 kg (prodotto imballato).

€ 85,00

B2512G
BTBAT0102700
e-Vision



Batteria e-Vision AGM 25 Ah / 12 V
Dimensioni: L 176 × H 124 × P 167 mm. **Peso:** 7,4 kg (prodotto imballato).

€ 130,00

B40/12
BTBAT0000700



Batteria 40 Ah / 12 V
Dimensioni: L 197 × H 170 × P 165 mm. **Peso:** 12,70 kg (prodotto imballato).

€ 305,00



Soluzioni wireless



QHUBO. Veloce, semplice e bello: sicurezza al cubo



Ideale per contesti residenziali, negozi e uffici, QHUBO è l'unione perfetta tra efficacia, semplicità d'uso, innovazione ed design. Sviluppato da un concetto di sicurezza globale ma allo stesso tempo di facile fruibilità, QHUBO sfrutta un **protocollo wireless tutto nuovo (Q-TX)** e dialoga con i dispositivi in campo ad una **distanza massima di 1 km**.



QHUBO, grazie al modulo 4G integrato, sfrutta una **connessione LTE** per interfacciarsi con la piattaforma di gestione **e-Connect o alla nuova MyQHUBO**



QHUBOWF, **oltre alla connessione 4G, integra un modulo Wi-Fi** per la connessione web



Il design di QHUBO è stato ideato da **designer qualificati che ne hanno studiato l'installazione armoniosa in molteplici contesti**. Può essere installato a parete "filo muro" o su una base apposita.



Dispositivi Q-Tx

Modelli disponibili

QHUBO
CWHUB0000100



HUB antintrusione a 32 ingressi wireless con modulo 4G integrato

€ 430,00

Compatibilità nativa: dispositivi wireless Q-TX e dispositivi wireless tradizionali

Compatibilità opzionale: dispositivi NG-TRX tramite chiave CHQ2K opzionale

Moduli di comunicazione integrati: 4G

Numero massimo utenti: 8

Aree/settori: 1 area da 4 settori

Numero massimo ingressi wireless supportati: 32

Numero massimo uscite supportate: 32 (tramite attuatori NG-TRX previo l'utilizzo della chiave CHQ2K opzionale)

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

USB: 1 porta mini-USB per la programmazione

Memoria eventi: 1.000

Configurazione: tramite i software BrowserOne o QHUBOsetup

Contenitore: plastico protetto contro l'apertura e la rimozione dal muro

Segnalazioni: LED, buzzer

Dimensioni: L 210 × H 180 × W 43 (L 210 × H 190 × W 75 con staffa)

Peso: 0,85 (0,935 con staffa)

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

Assorbimento: 80 mA max

Batteria: Pb 12Vcc 800 mAh B0.812G (in dotazione)

Conformità: conforme EN 50131-3 grado 2, Classe ambientale II

QHUBOWF
CWHUB0000200



HUB antintrusione a 32 ingressi wireless con moduli 4G + Wi-Fi integrati

€ 460,00

Assorbimento: 108 mA max

Accessori

CHQ2K
AWHUB0000100



Chiave hardware per serie QHUBO per abilitare la gestione di dispositivi NG-TRX

€ 80,00

QHUBOBRK
AWHUB0000200



Staffa per serie QHUBO per montaggio su tavolo

€ 8,00

Dispositivi

ATLANTE-Q
OWTEL0101200



**DI PROSSIMA
INTRODUZIONE**

Telecomando bidirezionale Q-TX

Compatibilità: Serie QHUBO. **Frequenze operative:** 868,120 - 868,820 - 869,525 MHz.

Portata wireless - massima: 400 m. **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. **Visualizzazioni:**

LED frontale bicolore lampeggiante per trasmissione. LED sotto i tasti per segnalazione del comando ricevuto dalla centrale. **Programmazione:** via software BrowserOne e QHUBOsetup.

Funzioni: comunicazione con la centrale tramite protocollo crittografato proprietario bidirezionale. 3 canali di comunicazione. 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 - Massimo:** 20 mA. **Alimentazione:** 3 V da batteria a bottone mod. CR2032 (inclusa). **Conformità:** EN 50131-5-3 al grado 1

SCORPIO-Q
RWRIRMP03300



DI PROSSIMA
INTRODUZIONE

Rivelatore IR wireless Q-TX, portata 15 m

Compatibilità: Serie QHUBO. **Tecnologia:** IR. **Portata wireless:** 1 km (in campo aperto). **Utilizzo:** interno. **Installazione:** a parete, ad angolo o orientabile tramite snodo opzionale SN/D99. **Portata rivelazione:** max 15 m regolabili. **Numero zone sensibili IR:** 18 su 4 piani. **Area di copertura IR:** volumetrica con 81° di apertura. **Funzioni:** antistrappo. **Programmazione:** via software BrowserOne e QHUBOsetup. **Dimensioni:** L 65 x H 111 x P 48 mm. **Peso:** 120 g con batteria. **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. **Normative:** Conforme EN 50131-5-3 al grado 1

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299 (€ 13,00). **Kit snodi:** SN/D2099 (€ 68,00). **Lente:** SML/20 (€ 13,00). **Lente:** SML/PP (€ 13,00). **Lente:** SML/TO (€ 13,00).

VEGA-Q
RWRCM0008800



DI PROSSIMA
INTRODUZIONE

Trasmettitore perimetrale wireless Q-TX di dimensioni ultra-compatte da interno dotato di magnete

Compatibilità: Serie QHUBO. **Protezioni:** Antistrappo. **Portata wireless:** 450 m (in campo aperto). **Programmazione:** via software BrowserOne e QHUBOsetup. **Visualizzazioni:** LED esterno. **Dimensioni:** trasmettitore L 62 x H 8 x P 24 mm; magnete L 37 x H 7 x P 16 mm. **Grado di protezione:** IP3X. **Colore:** bianco. **Alimentazione:** 3,6 V da batteria al litio tipo CR2032. **Autonomia:** 2 anni. **Normative:** conforme EN 50131-5-3 al grado 1.

LUPUSC-Q
RWRCM0014400



DI PROSSIMA
INTRODUZIONE

Trasmettitore perimetrale wireless Q-TX compatto a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella

Compatibilità: Serie QHUBO. **Ingressi supplementari:** 1 ingresso NC per contatti magnetici. 1 ingresso NC per collegamento con sensori per tapparelle. **Programmazione:** via software BrowserOne e QHUBOsetup. **Protezioni:** Antiapertura. Antistrappo con kit KSAS1013 (opzionale). **Portata wireless:** 550 m (in campo aperto). **Visualizzazioni:** LED esterno. **Dimensioni:** Trasmettitore: L 40 x H 77 x P 26 mm; magnete: L 51 x H 9 x P 11 mm. **Grado di protezione:** IP3X. **Colore:** Bianco. **Alimentazione:** 3,6 V da batteria al litio ER14250. **Autonomia:** 5 anni. **Normative:** conforme EN 50131-5-3 al grado 1.

GAIA-Q
SWEST0001000



DI PROSSIMA
INTRODUZIONE

Sirena da esterno wireless bidirezionale Q-TX

Compatibilità: Serie QHUBO. **Frequenze operative:** 868,120 - 868,820 - 869,525 MHz per apparati LPD. **Portata wireless:** 1.000 m (in campo aperto). **Programmazione:** software BrowserOne e QHUBOsetup. **Pressione sonora:** 103 dBA a 3 m, 110 dBA a 1m. **Tipo di suono:** bitonale (1,2 kHz - 1,8 kHz). Sono programmabili altri 3 suoni diversi. Segnalazioni acustiche ausiliarie programmabili. **Trombe:** 1 tromba magnetodinamica da 4 Ω. **Contenitore:** protetto contro l'apertura del coperchio e lo strappo dal muro. **Grado di protezione:** IP34. **Dimensioni:** L 202 x H 242 x P 90 mm. **Peso:** 1,20 kg. **Assorbimenti - A riposo:** 315 µA; **Massimo:** 1.100 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. **Conformità:** EN 50131-5-3 al grado 1, classe ambientale 4.



Villeggio

Villeggio: bella, piccola e potente: la sicurezza modulare

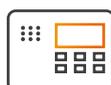


Il sistema Villeggio racchiude il meglio della tecnologia applicata nel campo della **sicurezza in ambito domestico-retail** in un prodotto **all-in-one** dal design esclusivo, innovativo e dalle grandi potenzialità.

Il concetto stesso di centrale antintrusione wireless è stato ripensato creando un prodotto piccolo e compatto ma allo stesso tempo ricco di funzionalità e dalle capacità uniche in virtù della sua concezione modulare.



Le centrali Villeggio sono **all-in-one**. Infatti integrano tutto il necessario per la gestione dell'impianto da parte dell'utente: **tastiera, tasti di controllo dei settori, display LCD, LED, buzzer e microfono ambientale**.



Le centrali Villeggio sono disponibili in **due diversi modelli: VIDOMO2K con gestione di 64 ingressi wireless/cablati/RS485 o VICOMPACT2K con gestione di 32 ingressi wireless e modulo GSM o 4G a bordo**.



Villeggio è un dispositivo che si presta soprattutto per **applicazioni domestiche e commerciali**.



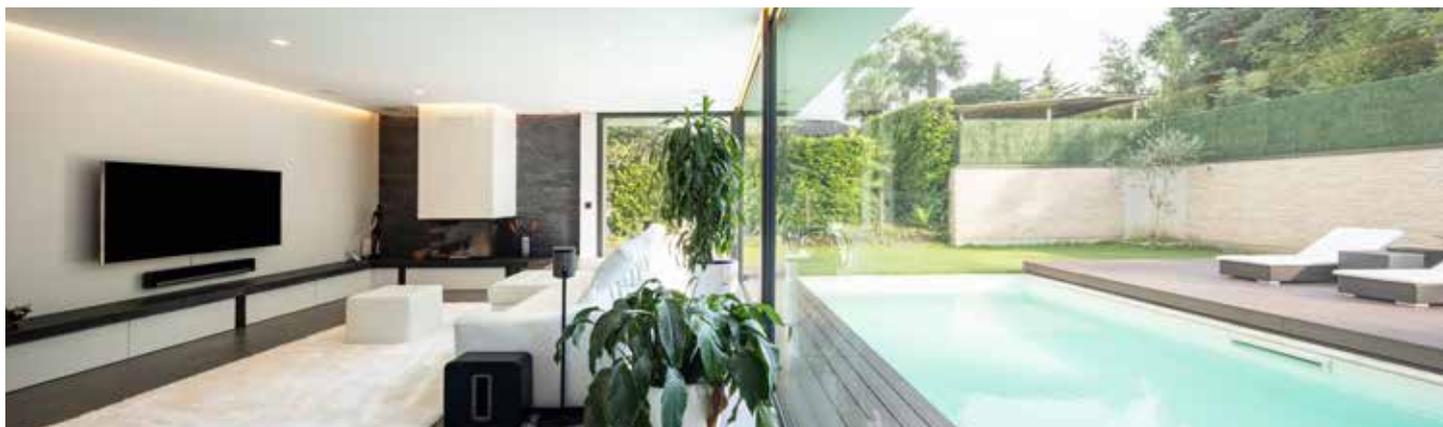
Le centrali Villeggio incorporano un **sensore di temperatura ambientale integrato**. Può quindi svolgere funzioni di cronotermostato in abbinamento ad un sistema di riscaldamento domestico.



Il sistema Villeggio usa una **piattaforma hardware compatibile con molti moduli Plug&Play**. E' quindi estremamente modulare e cresce funzionalmente in base all'ambiente in cui opera.



Trova un **ottimale utilizzo anche in imbarcazioni e camper**. È disponibile il **modulo MDGPSE che permette di determinare la posizione** utilizzando la rete mondiale di satelliti del servizio GPS.



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.

Contentitore: 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

VIDOMO2K

CWVIL0101900 
CWVIL0101901 
CWVIL0101904 
CWVIL0101905 
CWVIL0101906 
CWVIL0101907 



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

€ 880,00

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 RIVERRFPLUS, 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 mod. I66.

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.

VICOMPACT2K (ONE)

CWVIL0102600 
CWVIL0102601 
CWVIL0102604 
CWVIL0102605 
CWVIL0102606 
CWVIL0102607 



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

€ 920,00

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. I66. **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

€ 1.040,00

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)

€ 13,00

Peso: 0,42 kg (prodotto imballato).

CIBOX

AWMDP0000200



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

€ 6,50

IBOX10

K1KBP0000100

Kit 10 pz. IBOX

€ 84,00

CIBOX10

K1KBP0000200

Kit 10 pz. CIBOX

€ 42,00

Moduli compatibili con centrali Villeggio NG-TRX

Accessori	MDGSMI € 300,00  Modulo GSM/GPRS con antenna interna	MDGSMI (One) € 240,00  Modulo GSM/GPRS con antenna interna	MDGSME € 290,00  Modulo GSM/GPRS con antenna esterna (non inclusa)	MDGSME (One) € 230,00  Modulo GSM/GPRS con antenna esterna (non inclusa)	GSMEXA15 € 160,00  Antenna GSM con cavo da 15 m	GSMEXA2 € 80,00  Antenna GSM con cavo da 2 m
VIDOMO2K	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VICOMPACT2K (One)	-	<input checked="" type="checkbox"/> (a bordo)	-	-	-	-
VICOMPACT2K (4G One)	-	-	-	-	-	-
Accessori	MD4GI (One) € 360,00  Modulo 4G con antenna interna	MD4GI € 420,00  Modulo 4G con antenna interna	MD4GE (One) € 350,00  Modulo 4G con antenna esterna (non inclusa)	ANT4GEXA15 € 190,00  Antenna 4G con cavo da 15 m	ANT4GEXA2 € 110,00  Antenna 4G con cavo da 2 m	
VIDOMO2K	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
VICOMPACT2K (One)	-	-	-	-	-	
VICOMPACT2K (4G One)	<input checked="" type="checkbox"/> (a bordo)	-	-	-	-	
Accessori	MDLAN € 180,00  Modulo LAN	MDGPSE € 180,00  Modulo GPS	MDANT1 € 70,00  Antenna GPS per modulo MDGPSE	MDANT2 € 230,00  Antenna GPS + GSM collegabile ai moduli MDGPSE e MDGSME	MDPOWER € 110,00  Modulo alimentazione	MDPOWER24 € 120,00  Modulo alimentazione a 24 Vcc
VIDOMO2K	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
VICOMPACT2K (One)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
VICOMPACT2K (4G One)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Accessori	MDWIFI € 200,00  Modulo Wi-Fi	MDNTP € 68,00  Modulo NTP	MDTEMP € 90,00  Sensore di temperatura wireless	PACK1 € 68,00  Pacco batterie standard (durata tipica 2-4 anni)	PACK2 € 180,00  Pacco batterie standard (durata tipica 6-8 anni)	
VIDOMO2K	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
VICOMPACT2K (One)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
VICOMPACT2K (4G One)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

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

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

Dispositivi per sistemi Villeggio

Moduli di comunicazione

Moduli LAN

MDLAN
AWMDCCLO0100



Modulo Ethernet che fornisce una connessione Ethernet 10 Mbit

€ 180,00

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

€ 200,00

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

Moduli GSM

MDGSMI
AWMDCCG00700



SU RICHIESTA



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

€ 300,00

Compatibilità: centrali VIDOMO2K e PREGIO in contenitore plastico. **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.

MDGSMI (ONE)
AWMDCCG01800

One



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

€ 240,00

Compatibilità: centrali VIDOMO2K e PREGIO in contenitore plastico. **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



SU RICHIESTA



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

€ 290,00

Compatibilità: antintrusione: VIDOMO2K, serie PREGIO e serie PROXIMA; 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 EN54-13, EN54-21.

MDGSME (ONE)
AWMDCCG01900

One



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

€ 230,00

Compatibilità: antintrusione: VIDOMO2K, serie PREGIO, serie PROXIMA; 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.

Accessori moduli GSM

GSMAC90 ACMDCCA00200		Antenna con connettore a 90° per modulo MDGSME (solo per centrali serie PREGIO) Peso: 30 g (prodotto imballato).	€ 38,00
GSMEXA15 A1MDCCA00800		Antenna per MDGSME, 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).	€ 160,00
GSMEXA2 A1MDCCA00700		Antenna per MDGSME, 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).	€ 80,00

Moduli 4G

MD4GI AWMDCCG01300	  SU RICHIESTA	Modulo 4G dotato di antenna interna Compatibilità: centrali VIDOMO2K e PREGIO in contenitore plastico. 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. Supporta comunicazioni in fonia in connettività 2G e 3G. In presenza di connettività 3G, è possibile mantenere attive contemporaneamente la connessione in fonia e la comunicazione tramite il canale dati e-Connect. Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimento: max 259 mA. Certificazioni: IMQ-Allarme EN 50136-1 e 2, EN50131-10 grado 2-3-4 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II	€ 420,00
MD4GI (ONE) AWMDCCG02100 	 	Modulo 4G linea One dotato di antenna interna Compatibilità: centrali VIDOMO2K e PREGIO in contenitore plastico. 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. Certificazioni: IMQ-Allarme EN 50136-1 e 2, EN50131-10 grado 2-3-4 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II	€ 360,00
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 Compatibilità: centrali VIDOMO2K, serie PREGIO, PROXIMA e SUPERIA. 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. Certificazioni: IMQ-Allarme EN 50136-1 e 2, EN50131-10 grado 2-3-4 in base al sistema in cui è inserito, classe ambientale II	€ 350,00

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	€ 190,00
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	€ 110,00
ANT4G ACMDCCA00500		Antenna standard con connettore verticale per modulo MD4GE	€ 42,00
ANT4G90 ACMDCCA00600		Antenna con connettore a 90° per modulo MD4GE	€ 42,00

Moduli NTP

MDNTP
AWMDCCG00300



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

€ 68,00

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

€ 180,00

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).

€ 70,00

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).

€ 230,00

Moduli per la lettura della temperatura

MDTEMP
RWRTA0000200



Sensore di temperatura wireless remoto

€ 90,00

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. **Assorbimento massimo:** 17 mA.

Moduli 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

€ 110,00

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

MDPOWER24
AWMDAAL00200



Modulo per alimentare centrali antintrusione VILLEGGIO da fonte esterna a 24 Vcc. Da utilizzare quando la centrale è installata in camper o natanti dotati di impianto elettrico a 24 V. Obbligatorio in sostituzione di MDPOWER e del pacco batteria

€ 120,00

Peso: 90 g (prodotto imballato).

Attuatori wireless NG-TRX

AT42K
AWMDIIA00200



Attuatore radio NG-TRX a 4 uscite

€ 210,00

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.

€ 156,00

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.

Tastiere wireless NG-TRX e accessori

AURA2K

OWTAS0100500 
 OWTAS0100501 
 OWTAS0100504 
 OWTAS0100505 
 OWTAS0100506 



Tastiera di comando OLED con interfaccia wireless NG-TRX

€ 460,00

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 (€ 90,00). **Scheda relè:** SRCRONO01 (€ 18,00).

AL12AURA2K

GAALIO101300



Alimentatore da 12 V per tastiere AURA2K

€ 90,00

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

SRCRONO01

OWACC0000100



Scheda relè per funzione cronotermostato per AURA2K

€ 18,00

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

Telecomandi

ELISEO2K

OWTEL0101500



Telecomando bidirezionale NG-TRX rotondo con pulsante di sblocco

€ 130,00

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 - 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.

ELISEOMULTI2K

OWTEL0101700



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

€ 135,00

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

€ 125,00

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. **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 antigabbing 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 x H 80 x 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 II.

ATLANTEMULTI2K

OWTEL0101800



Telecomando bidirezionale NG-TRX multi-impianto

€ 130,00

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 antigabbing 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 x H 80 x 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.

Rivelatori wireless NG-TRX

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

Rivelatori wireless NG-TRX da interno

SCORPIO2K

RWRIRMP03300



Rivelatore IR wireless NG-TRX, portata 15 m

€ 143,00

Tecnologia: IR. **Portata wireless:** 2.000 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDO-MO2K, 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 (€ 13,00). **Kit snodi:** SN/D2099 (€ 68,00). **Lente:** SML/20 (€ 13,00). **Lente:** SML/PP (€ 13,00). **Lente:** SML/TO (€ 13,00).

CONDOR2K

RWRDTMP04900



Rivelatore wireless NG-TRX doppia tecnologia, portata 12 m

€ 170,00

Tecnologia: MW + 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 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 x H 110 x P 48 mm. **Peso:** 120 g. **Alimentazione:** 7,2 V. **Assorbimenti alla tensione di alimentazione - In trasmissione:** 15,0 µA; **In inattività:** 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 (€ 13,00). **Kit snodi:** SN/D2099 (€ 68,00). **Lente:** SML/TO (€ 13,00).

Rivelatori wireless NG-TRX per applicazioni speciali

BLADE2K RWRIRMP03100



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

€ 148,00

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

€ 148,00

FLY2K RWRDTMS00700



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

€ 200,00

Tecnologia: IR + MW. **Portata wireless:** 1.200 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDOMO2K, 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

Rivelatore FLY2K a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 200,00

FLY82K RWRDTMS00900



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

€ 200,00

Tecnologia: IR + MW. **Portata wireless:** 1.200 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDOMO2K, 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

€ 200,00

Rivelatori wireless NG-TRX da esterno

DUALBLADE2K RWRIRMP04100



NEW

Rivelatore NG-TRX 4 IR a doppia tenda da esterno IP55, portata 12 m per lato

€ 350,00

Tecnologia: IR. **Portata wireless:** 2.000 m (in campo aperto). **Centrali compatibili:** VIDOMO2K, VICOMPACT2K, chiave hardware CHQ2K e gateway GATEWAY2K. **Utilizzo:** Esterno. **Tipologia di copertura:** Doppia tenda. **Numero sensori PIR:** 4 (2 per lato). **Portata massima:** 12 m per lato. **Apertura:** 7,5°. **Funzioni:** Antiaccecamento. **Programmazione:** Tramite software BrowserOne, anche da remoto. **LED:** LED esterni di segnalazione. **Dimensioni e peso:** L 204 × H 87 × P 50mm, 320g. **Temperature operative:** -10 / +55 °C. **Alimentazione:** Batteria (7,2 V) 2ER14505 in dotazione - durata media 2 anni. **Normative:** Conformità EN 50131-2-2 grado 2, classe ambientale IV

ACCESSORI: distanziale DSDB

GRIFO2K
RWRDTMPO4000



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

€ 230,00

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 x H 155 x 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 µA; **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.

ACCESSORI - Snodo: SNDSGX (€ 15,00). **Staffa per montaggio angolare:** ANGSGX (€ 8,00). **Cupolino:** CUPSGX (€ 9,00).

STRIXO2K
RWRDTMPO2900



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

€ 230,00

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 x H 155 x 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 (€ 15,00). **Staffa per montaggio angolare:** ANGSGX (€ 8,00). **Cupolino:** CUPSGX (€ 9,00).

TRIAL2K
RWRDTMPO4100



Rivelatore tripla tecnologia NG-TRX con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m

€ 320,00

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 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 (€ 15,00). **Kit snodi:** SNDTRIAL10 (€ 120,00).

TRIAL2K
RWRDTMPO4400

Rivelatore TRIAL2K a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 320,00

TRIALH2K
RWRDTMPO4200



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

€ 320,00

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 (€ 15,00). **Kit snodi:** SNDTRIAL10 (€ 120,00).

TRIALH2K
RWRDTMPO4500

Rivelatore TRIALH2K a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 320,00

TRIALV2K
RWRDTMP04300



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

€ 320,00

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 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 (€ 15,00). **Kit snodi:** SNDTRIAL10 (€ 120,00).

TRIALV2K
RWRDTMP04600

Rivelatore TRIALV2K a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 320,00

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

VISIO2K
RWRVID000200



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

€ 500,00

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 x H 135 x 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 (€ 6,50). **Snodo:** SND3D (€ 7,00).

Trasmettitori perimetrali

VIRGO2K
RWRRCM0015200



Trasmettitore perimetrale wireless NG-TRX da esterno dotato di magnete

€ 118,00

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 x H 29 x P 32; magnete: L 48 x H 16 x 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.

VIRGOM2K
RWRRCM0015400



Trasmettitore VIRGO2K in contenitore marrone

€ 118,00

LUPUS2K
RWRCM0014800



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

€ 134,00

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:** Trasmittitore: 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



Trasmittitore LUPUS2K in contenitore marrone

€ 134,00

LUPUSC2K
RWRCM0014400



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

€ 126,00

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:** Trasmittitore: 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



Trasmittitore LUPUSC2K in contenitore marrone

€ 126,00

VOLANS2K
RWRCM0015000



Trasmittitore perimetrale wireless NG-TRX dotato di magnete con sensore piezo a bordo

€ 140,00

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



Trasmittitore VOLANS2K in contenitore marrone

€ 140,00

VOLANSC2K
RWRCM0014600



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

€ 138,00

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 VOLANSCM2K in contenitore marrone

€ 138,00

VEGA2K

RWRCM0008800



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

€ 82,00

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

€ 82,00

Rivelatori di gas, fumo, temperatura

SMCOR2K

RWRRIO000400



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

€ 230,00

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

RWRRIO000500



Rivelatore wireless NG-TRX di fumo per applicazioni residenziali

€ 175,00

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.

Sirena da esterno

GAIA2K

SWEST0001000



Sirena wireless bidirezionale NG-TRX da esterno

€ 290,00

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:** 1 tromba tipo magnetodinamica da 4 Ω. **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:** 315 µA; **Massimo:** 1.100 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. **Certificazioni:** IMQ-Sistemi di Sicurezza EN 50131-4, EN 50131-5-3 grado 2, classe ambientale IV.

HERCOLA

HERCOLA: Centrale antintrusione wireless con modulo GSM o 4G integrato



Made in Italy

HERCOLA è la centrale antintrusione wireless di EL.MO. piccola e dall'eccezionale rapporto prestazioni/investimento. Con i suoi **32 ingressi radio** e il **modulo GSM incluso** (disponibile anche versione con modulo 4G), è un concentrato di alta tecnologia che la rende la **soluzione perfetta per la abitazioni, negozi o uffici.**



HERCOLA si connette ad e-Connect tramite il **modulo GSM o 4G integrato** o tramite il **modulo Wi-Fi opzionale MDWIFIH**



HERCOLA è una **centrale all-in-one**. Integra tutto il necessario per la gestione dell'impianto da parte dell'utente: **tastiera, tasti di controllo dei settori, display LCD, LED, buzzer e microfono ambientale.**



HERCOLA incorpora un **sensore di temperatura ambientale integrato**. Può quindi svolgere **funzioni di cronotermostato** in abbinamento ad un sistema di riscaldamento domestico.



Centrale wireless Hercola

HERCOLA (ONE)

CWHRC0000500
CWHRC0000501
CWHRC0000504
CWHRC0000505
CWHRC0000506
CWHRC0000507



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

€ 650,00

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 B0.812G (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.

HERCOLA (4G ONE)

CWHRC0000800
CWHRC0000801
CWHRC0000804
CWHRC0000805
CWHRC0000806
CWHRC0000807



Centrale HERCOLA con modulo 4G linea One integrato

€ 760,00

Moduli compatibili con centrale HERCOLA

Accessori	MDWIFIH € 200,00	MDTEMP € 90,00
		
	Modulo Wi-Fi	Sensore di temperatura wireless
HERCOLA (One)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
HERCOLA (4G one)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Per HERCOLA cod. CWHRC0000500, il modulo GSM è integrato.

Per HERCOLA cod. CWHRC0000800, il modulo 4G è integrato.

Moduli

MDWIFIH
AWMDCCW00800



Modulo di interfacciamento Wi-Fi con e-Connect

€ 200,00

Compatibilità: centrali PREGIO500/PREGIO500PL, PREGIO1000PL, HERCOLA. **Alimentazione:** 12 Vcc da centrale. **Assorbimento massimo:** 50 mA. **Peso:** 6 g.

MDTEMP
RWRTA0000200



Sensore di temperatura wireless remoto

€ 90,00

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. **Assorbimento massimo:** 17 mA.

Telecomandi

ATLANTE4PLUS
OWTEL0100400



Telecomando FM a 6 canali di colore nero

€ 108,00

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

€ 108,00

SU RICHIESTA

ATLANTE4
OWTEL0100200



Telecomando FM a 4 canali di colore nero

€ 80,00

Compatibilità: centrali HERCOLA e VILLEGGIO NG-TRX, unità wireless HALENTE e HALLEY, concentratori 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

€ 80,00

SU RICHIESTA

TYROS
OWTEL0100700



Radiocomando in FM per allarme medico

€ 84,00

Compatibilità: centrali HERCOLA, VILLEGGIO NG-TRX, concentratori RIVERRFPLUS. **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.

Rivelatori wireless da interno

CONDOR
RWRDTMPO4700



Rivelatore wireless doppia tecnologia, portata 12 m

€ 150,00

Tecnologia: MW + IR. **Portata wireless:** 150 m. **Compatibilità:** VIDOMO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie PREGIO (tramite concentratori RIVERRFPLUS), 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 µA. **Autonomia massima:** 2 anni. **Normative:** conforme EN 50131-5-3, EN 50131-2-4 grado 1, classe ambientale II.

ACCESSORI - Kit snodi: SN/D299 (€ 13,00). **Kit snodi:** SN/D2099 (€ 68,00). **Lente:** SML/TO (€ 13,00).

Rivelatori wireless per applicazioni speciali

BLADERF
RWRIRMP03400



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

€ 124,00

Tecnologia: IR. **Portata wireless:** 120 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDOMO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie PREGIO (tramite concentratori 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

€ 124,00

Rivelatori wireless da esterno

GRIFOXRF
RWRDTMPO1400



Rivelatore doppia tecnologia wireless da esterno IP55, portata 8 m

€ 180,00

Tecnologia: IR + MW. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDOMO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie PREGIO (tramite concentratori 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 (€ 15,00). **Staffa per montaggio angolare:** ANGSGX (€ 8,00). **Cupolino:** CUPSGX (€ 9,00).

STRIXORF
RWRDTMP01500



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

€ 190,00

Tecnologia: IR + MW. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDO-MO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie PREGIO (tramite concentratori 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 x H 155 x 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 (€ 15,00). **Staffa per montaggio angolare:** ANGSGX (€ 8,00). **Cupolino:** CUPSGX (€ 9,00).

TRIALRF
RWRDTMP00400



Rivelatore doppia tecnologia wireless con lente multifocale da esterno IP55, portata 15 m

€ 280,00

Tecnologia: MW + IR. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDO-MO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie PREGIO (tramite concentratori 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 (€ 15,00). **Kit snodi:** SNDTRIAL10 (€ 120,00).

TRIALRF
RWRDTMP01000

Rivelatore TRIALRF a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 280,00

TRIALRFH
RWRDTMP00500



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

€ 280,00

Tecnologia: MW + IR. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDO-MO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie PREGIO (tramite concentratori RIVERRFPLUS), 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 (€ 15,00). **Kit snodi:** SNDTRIAL10 (€ 120,00).

TRIALRFH
RWRDTMP01100

Rivelatore TRIALRFH a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 280,00

TRIALRFV
RWRDTMP00600



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

€ 280,00

Tecnologia: MW + IR. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Compatibilità:** VIDO-MO2K, VICOMPACT2K, HERCOLA, serie PREGIO (tramite concentratori 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 (€ 15,00). **Kit snodi:** SNDTRIAL10 (€ 120,00).

TRIALRFV
RWRDTMP01200

Rivelatore TRIALRFV a frequenza differenziata 9,9 GHz

€ 280,00

Trasmettitori wireless

VIRGOEXT
RWRCM0013900



Trasmettitore perimetrale wireless da esterno dotato di magnete

€ 88,00

Compatibilità: Centrali HERCOLA, VILLEGGIO NG-TRX, concentratori 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.

VIRGOEXTM
RWRCM0014300



Trasmettitore VIRGOEXT in contenitore marrone

€ 88,00

LUPUSM
RWRCM0014100



Trasmettitore perimetrale wireless a 2 ingressi per contatto esterno e tapparella

€ 105,00

Compatibilità: Centrali HERCOLA e VILLEGGIO NG-TRX, concentratori 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:** Marrone (LUPUSM). **Grado di protezione:** IP3X. **Alimentazione:** 3,6 V da batteria al litio ER14250. **Autonomia:** 5 anni.

LUPUSC
RWRCM0012900



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

€ 97,00

Compatibilità: Centrali HERCOLA e VILLEGGIO NG-TRX, concentratori 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 × P 26 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

€ 97,00

VOLANS
RWRCM0014000



Trasmettitore perimetrale wireless dotato di magnete con sensore piezo a bordo

€ 120,00

Compatibilità: Centrali HERCOLA e VILLEGGIO NG-TRX, concentratori 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

€ 120,00

VOLANSC
RWRCM0013100



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

€ 108,00

Compatibilità: Centrali HERCOLA e VILLEGGIO NG-TRX, concentratori 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 (VOLANSCM). **Grado di protezione:** IP3X. **Alimentazione:** 3,6 V da batteria al litio ER14250. **Autonomia:** 4 anni.

VOLANSCM
RWRCM0013500



Trasmettitore VOLANSC in contenitore marrone

€ 108,00

Sirene da esterno

GAI A4
SWEST0000100



Sirena wireless da esterno

€ 260,00

Compatibilità: Centrali HERCOLA e VILLEGGIO NG-TRX e 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 Ω. **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 - A riposo:** 150 µA; **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

€ 280,00

Compatibilità: Centrali HERCOLA e VILLEGGIO NG-TRX e 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 Ω. **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 - A riposo:** 150 µA; **In allarme:** 1.000,0 mA. **Alimentazione:** 12 V da battery pack litio BLSH3360 incluso.

Rivelatori speciali

RFCH4
RWRRG0000100



Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile

€ 160,00

Compatibilità: Centrali HERCOLA e VILLEGGIO NG-TRX, concentratori 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 HERCOLA con supervisione periodica. **Segnalazioni:** LED per alimentazione, guasto/allarme e buzzer interno. **Assorbimenti - Max:** 95 mA. **Alimentazione:** 230 Vac o 12 Vcc. **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 52 mm. **Peso:** 350 g.

RFGPL
RWRRG0000200



Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile

€ 150,00

Compatibilità: Centrali HERCOLA e VILLEGGIO NG-TRX, concentratori 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 HERCOLA con supervisione periodica. **Segnalazioni:** LED per alimentazione, guasto/allarme e buzzer interno. **Assorbimenti - Max:** 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)

€ 210,00

Compatibilità: Centrali HERCOLA e VILLEGGIO NG-TRX, concentratori 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 HERCOLA con supervisione periodica. **Segnalazioni:** LED per alimentazione, guasto/allarme e buzzer interno. **Assorbimenti - Max:** 95 mA. **Alimentazione:** 230 Vac o 12 Vcc. **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 52 mm. **Peso:** 350 g.

Rivelatori di allagamento

RCALGRF
RWRAL0000300



Rivelatore di allagamento wireless

€ 130,00

Compatibilità: Centrali HERCOLA e VILLEGGIO NG-TRX, concentratori RIVERRFPLUS. **Portata wireless:** 150 m (in campo aperto). **Funzioni:** trasmissioni 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.

Batterie per sistemi wireless

Batterie per centrali

B0.812G BTBAT0102800 		Batteria e-Vision AGM 0,8 Ah / 12 V per centrali HERCOLA e QHUBO	€ 18,00
PACK1 AWBAT0000100 		Pacco batterie standard di durata tipica 2-4 anni da collegare al modulo MDPOWER per centrali VILLEGGIO Peso: 290 g (prodotto imballato).	€ 68,00
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).	€ 180,00

Batterie per rivelatori

B6LR61 RWBAT0000100 		Batteria alcalina 9 V per LUPUS4, LUPUS4M, VOLANS4, VOLANS4M, RPSIR, RPPLUS, TV/HE, TV/LY, VELA, VELAPLUS, DRACO, DRACO G2, PEGASUS Peso: 47 g (prodotto imballato).	€ 4,00
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 Peso: 47 g (prodotto imballato).	€ 30,00
CR2032 OWBAT0100100  		Batteria al litio 3 V / 210 mAh per serie ATLANTE, serie M4LED, VEGA2K e TYROS	€ 1,30
BLSH3360 SWBAT0000100  		Batteria al litio 7,2 V / 14,5 Ah per HYDRA4, serie GAIA	€ 74,00
B1.2/6 BTBAT0001700  		Batteria 1,2 Ah - 6 V Peso: 300 g (prodotto imballato).	€ 11,50
ER14250 RWBAT0001100  		Batteria 3,6 V / 1,2 Ah al litio per RCALGRF, serie LUPUS, serie VOLANS, serie LUPUSC, serie VOLANSC, serie BLADE, MDTEMP (confezione da 5 pz.) Confezione: 5 pezzi.	€ 35,00
2ER14505 RWBAT0001000  		Batteria 7,2 V / 2,4 Ah al litio per CONDOR, serie GRIFOX, serie STRIXO, serie TRIAL	€ 22,00

2ER14505M
RWBAT0000800



Batteria 7,2 V / 2 Ah al litio per VISIO2K

€ 25,00

CR123A
RWBAT0001200



Batteria 3 V per SMR2K e SMCOR2K

€ 10,00

Batterie per sirene

B1.312G
BTBAT0102400
e-Vision



Batteria e-Vision AGM 1,3 Ah / 12 V

Dimensioni: L 98 × H 44 × P 53 mm. **Peso:** 560 g (prodotto imballato).

€ 16,00

Tabelle di compatibilità

Compatibilità centrali - dispositivi

	Prodotto	VIDOM2K	VICOMPACT2K	HERCOLA	PREGIO2000	PREGIO2000PL	PREGIO1000/1000BM	PREGIO1000PL	PREGIO500(PL)	PROXIMA/SUPERIA	TITANIA	TITANIAPLUS	TITANIACOMPACT
Moduli di comunicazione	MDNTP	✔	✔		✔	✔							
	MDGSMI	✔	Modulo GSM a bordo (mod. CWVIL0102600)	Modulo GSM a bordo (mod. CWHRC0000500)		✔		✔	✔				
	MDGSME	✔			✔	✔	✔	✔	✔	(solo PROXIMA)			✔
	MD4GI	✔	Modulo 4G ONE a bordo (mod. CWVIL0102700)	Modulo 4G ONE a bordo (mod. CWHRC0000800)		✔		✔	✔				
	MD4GE	✔			✔	✔	✔	✔	✔	(Superia solo 4G ONE) Modulo LAN a bordo			
	MDLAN	✔	✔		✔	✔	✔	✔	✔		2 moduli LAN a bordo	2 moduli LAN a bordo	
	MDTEMP	✔	✔	✔									
	MDGPSE	✔	✔										
	MDWIFI	✔	✔										
	MDWIFIH				✔				✔	✔			
	MDVOICE										✔	✔	✔
	MDVOICE64				✔	✔	✔	✔	✔	(solo PROXIMA)			
	ETRGSM										✔	✔	✔
Concentratori e accessori	Serie RIVER	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Serie RIVER TERABUS									✔			
	RIVERRF / RIVERRFPLUS	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	ETRREL	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	ETRREL4	✔		✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	CPB/REL	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Telecomandi	ATLANTE2K / ELISEO2K (e vers. multipiamento)	✔	✔		(con GATEWAY2K)								
	ATLANTE4PLUS	✔	✔	✔									
	ATLANTE4	✔	✔	✔	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)					
	TYROS	✔	✔	✔	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)					
Organi di comando	KARMA	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	AURA	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	AURA2K	✔	✔		(con GATEWAY2K)	(con GATEWAY2K)							
	ANIMA	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	NIRVA/MIDAS	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	METIS/ METIS2	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	ETRZENITH/ZENITH	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	PASSLIGHT	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	I66	✔	✔	✔									
	I8, I9	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
I10	(modalità Ultrabus)				(modalità Ultrabus)	(modalità Terabus)	(modalità Ultrabus)	(modalità Ultrabus)	(modalità Ultrabus)				
Altri accessori o dispositivi	MDPOWER, MDPOWER24	✔	✔										
	ETREIB	✔			✔	✔	✔	✔	✔	(solo PROXIMA)	✔	✔	
	ELMOGWAY, ELMOGWAY2	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	ETRVARCO	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	GATEWAY2K	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	RPX485	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	CPB/SER2	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	C10RS/C11RS/C15K	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	MDRS232	✔			✔	✔	✔	✔	✔				
	AT42K, AT22K	✔	✔		(con GATEWAY2K)	(con GATEWAY2K)							
	RXMULTI2K	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Sensori ULTRABUS RS-485	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	Sensori wireless 2K	✔	✔		(con GATEWAY2K)								
	SA5000/LEDA485/LEDA485VOX	✔			✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
PASSGATE									(solo PROXIMA)				

Compatibilità rivelatori - accessori

Accessori	SML/20 € 13,00	SML/TO € 13,00	SML/PP € 13,00	TRLTO € 12,00	SN/D299 € 13,00	SN/D2099 € 68,00	SN/D10099 € 300,00	SND5GX € 15,00	CUP5GX € 9,00	ANG5GX € 8,00
										
	Lente	Lente	Lente	Lente	Kit snodi	Kit snodi	Kit snodi	Snodo	Cupolino	Staffa per montaggio angolare
SCORPIO2K	☑	☑	☑	-	☑	☑	-	-	-	-
CONDOR	-	☑	-	-	☑	☑	-	-	-	-
CONDOR2K	-	☑	-	-	☑	☑	-	-	-	-
GRIFOX	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
GRIFOX485	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
GRIFOXRF	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
GRIFO2K	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
STRIXO	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
STRIXO485	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
STRIXORF	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
STRIXO2K	-	-	-	-	-	-	-	☑	☑	☑
TRES01	-	-	-	☑	☑	☑	☑	-	-	-
TRES01485	-	-	-	☑	☑	☑	☑	-	-	-
DT4000	-	-	-	-	☑	☑	☑	-	-	-
DT2000	-	-	-	-	☑	☑	☑	-	-	-
DT2000485	-	-	-	-	☑	☑	☑	-	-	-

Accessori	SNDTRIAL € 15,00	SNDTRIAL10 € 120,00	SNDVISIO € 6,50	SND3D € 7,00	DSDB € 30,00
					
	Snodo	Kit snodi	Snodo	Snodo	Distanziale da 3 cm
TRIALRF	☑	☑	-	-	-
TRIALRFH	☑	☑	-	-	-
TRIALRFV	☑	☑	-	-	-
TRIAL	☑	☑	-	-	-
TRIALH	☑	☑	-	-	-
TRIALV	☑	☑	-	-	-
TRIAL485	☑	☑	-	-	-
TRIAL485H	☑	☑	-	-	-
TRIAL485V	☑	☑	-	-	-
TRIAL2K	☑	☑	-	-	-
TRIALH2K	☑	☑	-	-	-
TRIALV2K	☑	☑	-	-	-
VISIO2K	-	-	☑	☑	-
DT93	-	-	-	☑	-
DT93485	-	-	-	☑	-
DUALBLADE	-	-	-	-	☑
DUALBLADE485	-	-	-	-	☑
DUALBLADE2K	-	-	-	-	☑

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.
- 2.2. 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 è 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 EL.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

- 8.1. 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 conseguenti.
- 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).
- 8.10. 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 ESCLUSIVAMENTE 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;
 - 2) la scheda deve essere completa di ogni sua parte (morsettiera, connettore, ecc.);
 - 3) deve essere riportato in allegato il difetto riscontrato dall'installatore;
 - 4) se il materiale non risponde alle condizioni elencate la riparazione sarà effettuata con la maggiorazione del 40% della tabella costi sotto riportata;
 - 5) qualora il materiale in garanzia non riporti le condizioni di cui ai punti 1) 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

B	C	D	E	F	G
€ 19,00	€ 29,00	€ 38,00	€ 50,00	€ 65,00	€ 100,00
H	I	L	M	N	O
€ 160,00	€ 270,00	€ 320,00	€ 450,00	€ 520,00	€ 610,00
P	Q	R	S	X	
€ 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.

12.3. 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 necessitano 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.

16.3. 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

- 17.1. 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.
- 17.3. Nell'ipotesi in cui la prestazione di EL.MO. sia divenuta parzialmente e/o temporaneamente impossibile a cagione delle sopravvenienze contemplate nella suestesa cl. 171, 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.
- 17.4. Nell'ipotesi in cui, a cagione delle sopravvenienze di cui alla suestesa cl. 171, 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

- 18.1. 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 riterà 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. EL.MO. 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 chiedendo 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) PATTUZIONI DEROGATIVE O COMPLEMENTARI

- 19.1. 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

- 20.1. 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 connessa al presente contratto verranno devolute alla competenza esclusiva del Foro di Padova.

Listino prezzi in ordine alfabetico

Codice	Cod. di magazzino	€	CR	G	Note	Pag.
2ER14505	RWBAT0001000	22,00	.	.	-	98
2ER14505M	RWBAT0000800	25,00	.	.	-	99
AL/AA	SRACCO000100	20,00	.	30	-	62
AL12AURA2K	GAALI0101300	90,00	.	30	-	84
AL2SW24	GIALI0200500	60,00	C	30	-	66
AL3RSM	GAALI0200900	196,00	E	30	-	66
AL5.0	GAALI0101200	120,00	D	30	-	66
AN-AS	BIACNAC00800	su richiesta	.	Z	su richiesta	52
AN-C1	BIACNCC00100	su richiesta	.	Z	su richiesta	51
AN-C1,5	BIACNCC00200	su richiesta	.	Z	su richiesta	51
AN-C2	BIACNCC00300	su richiesta	.	Z	su richiesta	51
AN-C2,5	BIACNCC00400	su richiesta	.	Z	su richiesta	51
AN-C3	BIACNCC00500	su richiesta	.	Z	su richiesta	51
AN-CB	BIACNAC00400	su richiesta	.	Z	su richiesta	51
AN-CR	BIACNAC00300	su richiesta	.	Z	su richiesta	51
AN-CS	BIACNAC00500	su richiesta	.	Z	su richiesta	51
AN-PL	BIACNAC00200	su richiesta	.	Z	su richiesta	51
ANCP2	BIACNAC00900	su richiesta	.	Z	su richiesta	52
ANGSGX	RCACCSX00300	8,00	.	30	-	49
ANIMA	OCTAS0102400	310,00	F	30	-	26
ANIMAB	OCTAS0102500	310,00	F	30	-	26
ANIMABOX	OCACCKA00100	10,00	.	30	-	27
ANIMABOX10	OCACCKA00200	70,00	.	30	-	27
ANIMABOXB	OCACCKA00300	10,00	.	30	-	27
ANIMABOXB10	OCACCKA00500	70,00	.	30	-	27
ANT4G	ACMDCCA00500	42,00	.	Z	-	22
ANT4G90	ACMDCCA00600	42,00	.	Z	-	22
ANT4GEXA15	A1MDCCA00600	190,00	.	Z	-	22
ANT4GEXA2	A1MDCCA00500	110,00	.	Z	-	22
AR3P	PPCMACV00300	5,00	.	Z	prezzo singolo	54
AT22K	AWMDIIA00300	156,00	D	30	-	83
AT42K	AWMDIIA00200	210,00	E	30	-	83
ATLANTE-Q	OWTELO101900	Di prox.introduzione	.	.	-	85
ATLANTE2K	OWTELO101200	125,00	E	30	-	85
ATLANTE4	OWTELO100200	80,00	D	30	-	93
ATLANTE4B	OWTELO100800	80,00	D	30	su richiesta	93
ATLANTE4PLUS	OWTELO100400	108,00	E	30	-	93
ATLANTE4PLUSB	OWTELO100900	108,00	E	30	su richiesta	93
ATLANTEMULTI2K	OWTELO101800	130,00	E	30	-	85
AV01AL	PGPMG0100100	su richiesta	X	Z	su richiesta	62
AURA	OCTAS0103800	390,00	F	30	-	26
AURA2K	OWTAS0100500	460,00	F	30	-	84
AX-MULTIDRX2	SISIC0000200	250,00	.	.	-	71
B0.812G	BTBAT0102800	18,00	.	Z	-	98
B1.2/6	BTBAT0001700	11,50	.	Z	-	98
B1.312G	BTBAT0102400	16,00	.	Z	-	72
B1812G	BTBAT0102300	85,00	.	Z	-	72
B1ENTERPRISEC	SISBR0000400	125,00	.	.	-	71
B1ENTERPRISES	SISBR0000300	250,00	.	.	-	71
B1ENTERPRISESC	SISBR0000500	300,00	.	.	-	71
B2.212G	BTBAT0102500	23,00	.	Z	-	72
B2512G	BTBAT0102700	130,00	.	Z	-	72
B40/12	BTBAT0000700	305,00	.	Z	-	62
B412G	BTBAT0102600	24,00	.	Z	-	72
B6LR61	RWBAT0000100	4,00	.	.	-	98
B6LR61L	RWBAT0000200	30,00	.	.	-	98
B712G	BTBAT0102100	35,00	.	Z	-	72
BLADE	RCRDTMP09900	160,00	D	30	-	41
BLADE2K	RWRIRMP03100	148,00	D	30	-	86
BLADEC	RCRDTMP10100	160,00	D	30	-	41
BLADEM	RCRDTMP10000	160,00	D	30	-	41
BLADEM2K	RWRIRMP03200	148,00	D	30	-	86
BLADERF	RWRIRMP03400	124,00	D	30	-	94
BLADERFM	RWRIRMP03700	124,00	D	30	-	94
BLSH3360	SWBAT0000100	74,00	.	.	-	98
C/484I	PPPPAPU00200	32,00	.	Z	-	55
C/CO	PPCMACIO0400	11,00	.	Z	prezzo singolo	53
C/PG	PPCMACPO0100	17,00	.	Z	-	54
C/PO	PPCMACV00700	12,00	.	Z	-	54
C/POV	PPCMACV00800	9,50	.	Z	-	54
C10	GAACCO200100	110,00	B	30	-	67
C10RS	GAGRA0001500	280,00	C	30	-	67
C10SW	GAGRA0001200	260,00	C	30	-	67

Codice	Cod. di magazzino	€	CR	G	Note	Pag.
C11	GAACCO200200	130,00	B	30	-	67
C11RS	GAGRA0001600	530,00	D	30	-	66
C15K	GAGRA0001700	340,00	D	30	-	67
CA/SI	PPRINSCO0100	38,00	B	30	-	56
CENTAURO	RCRIRMP00100	33,00	B	30	-	42
CFT20	PPRINAVO00800	11,50	.	.	-	56
CHPLUS01	ACCHW0000300	150,00	.	.	-	22
CHQ2K	AWHUB0000100	80,00	.	30	-	75
CIBOX	AWMDPO000200	6,50	.	30	-	79
CIBOX10	K1KBP0000200	42,00	.	30	-	79
CM2	PPCMACV02600	6,00	.	Z	prezzo singolo	53
CM2M	PPCMACV02700	6,00	.	Z	prezzo singolo	53
CONDOR	RWRDTMP04700	150,00	E	30	-	94
CONDOR2K	RWRDTMP04900	170,00	E	30	-	85
CP8/REL	CSACRO000300	40,00	.	30	-	35
CP8/SER2	CICSS0000100	54,00	.	30	-	71
CR123A	RWBAT0001200	10,00	.	.	-	99
CR2032	OWBAT0100100	1,30	.	.	-	98
CRIVER2	R2CRT0000500	70,00	.	30	-	33
CSBATT	ACCIV0000100	32,00	B	30	-	25
CUPSGX	RCACCSX00700	9,00	.	30	-	49
DSDB	RCACCCDB00500	30,00	-	-	-	49
DT1000	RCRDTMP04600	58,00	C	30	-	40
DT1000	RCRDTMP04700	58,00	C	30	-	40
DT1000P	RCRDTMP04800	58,00	C	30	-	40
DT1000P	RCRDTMP05000	58,00	C	30	-	40
DT2000	RCRDTMP06900	74,00	D	60	-	40
DT2000	RCRDTMP07000	74,00	D	60	versione 9.9 GHz	40
DT2000	RCRDTMP12400	74,00	D	60	versione nera SU RICHIESTA	40
DT2000	RCRDTMP12500	74,00	D	60	versione nera 9.9 GHz SU RICHIESTA	40
DT2000485	RCRDTMP05300	128,00	E	30	-	45
DT2000485	RCRDTMP05400	128,00	E	30	versione 9.9 GHz	45
DT2000485	RCRDTMP12600	128,00	E	30	versione nera SU RICHIESTA	45
DT2000485	RCRDTMP12700	128,00	E	30	versione nera 9.9 GHz SU RICHIESTA	45
DT4000	RCRDTMP06700	118,00	D	60	-	40
DT4000	RCRDTMP06800	118,00	D	60	versione 9.9 GHz	40
DT4000	RCRDTMP12200	118,00	D	60	versione nera SU RICHIESTA	40
DT4000	RCRDTMP12300	118,00	D	60	versione nera 9.9 GHz SU RICHIESTA	40
DT93	RCRDTMP11500	166,00	D	30	-	41
DT93	RCRDTMP11700	166,00	D	30	versione 10.587 GHz	41
DT93	RCRDTMP12800	166,00	D	30	versione nera SU RICHIESTA	41
DT93	RCRDTMP12900	166,00	D	30	versione nera 10.587 GHz SU RICHIESTA	41
DT93	RCRDTMP11900	166,00	D	30	versione 27m	41
DT93	RCRDTMP12000	166,00	D	30	versione 27m 10.587 GHz	41
DT93	RCRDTMP13200	166,00	D	30	versione nera 27m SU RICHIESTA	41
DT93	RCRDTMP13300	166,00	D	30	versione nera 27m 10.587 GHz SU RICHIESTA	41
DT93485	RCRDTMP11600	190,00	D	30	-	46
DT93485	RCRDTMP11800	190,00	D	30	versione 10.587 GHz	46
DT93485	RCRDTMP12100	190,00	D	30	versione nera SU RICHIESTA	46
DT93485	RCRDTMP13100	190,00	D	30	versione nera 10.587 GHz SU RICHIESTA	46
DUALBLADE	RCRIRMP01500	300,00	E	30	-	44
DUALBLADE2K	RWRIRMP04100	350,00	E	30	-	86
DUALBLADE485	RCRIRMP01600	320,00	E	30	-	48
EL/2000	SRINT0000100	26,00	B	30	-	61
EL/7	SRINT0000300	30,00	B	30	prezzo singolo	62
EL/7A	SRINT0000400	32,00	B	30	prezzo singolo	62
EL503	SRINT0000600	32,00	B	30	-	61
EL503B	SRINT0000700	32,00	B	30	-	61
ELISEO2K	OWTELO101500	130,00	E	30	-	84
ELISEOMULTI2K	OWTELO101700	135,00	E	30	-	84
ELMOGWAY2	ACMDIMP00200	640,00	X	Y	-	22
ER14250	RWBAT0001100	35,00	.	.	-	98
ETRBUSCNV	ACMDIIS00200	190,00	F	30	-	23
ETREIB	ACMDIKX00100	450,00	G	30	-	22

Codice	Cod. di magazzino	€	CR	G	Note	Pag.
ETRREL	CSACR0000200	120,00	D	30	-	35
ETRREL4	CSACR0000100	95,00	C	30	-	35
ETRVARCO	ACMDIIA00100	350,00	G	30	-	36
ETRZENITH	OCPCH0100100	90,00	D	30	-	27
ETRZENITHB	OCPCH0100200	90,00	D	30	-	27
FAR	ACCIV0001600	49,00	B	30	-	25
FL/B	SRLMPO000100	28,00	B	30	-	62
FLY	RCRDTMS03300	180,00	D	30	-	42
FLY2K	RWRDTMS00700	200,00	D	30	-	86
FLY485	RCRDTMS03700	199,00	D	30	-	46
FLY8	RCRDTMS03500	180,00	D	30	-	42
FLY82K	RWRDTMS00900	200,00	D	30	-	86
FLY8485	RCRDTMS03900	199,00	D	30	-	46
GAIA-Q	SWEST0001400	Di prox. introduzione	.	.	-	90
GAIA2K	SWEST0001000	290,00	F	30	-	90
GAIA4	SWEST0000100	260,00	F	30	-	97
GATEWAY2K	A1MDING00400	244,00	F	30	-	23
GM168	GMSWS0400100	420,00	D	30	-	70
GPCM	GMSWS0300200	su richiesta	.	.	-	69
GPCP	GMSWS0300300	su richiesta	.	.	-	70
GPDWG	GMSWS0300100	su richiesta	.	.	-	69
GPMGSSW	GMSWS0300700	su richiesta	.	.	-	70
GPMGTS	GMSWS0300600	su richiesta	.	.	-	70
GPMOSSW	GMSWS0300500	su richiesta	.	.	-	70
GPMOTS	GMSWS0300400	su richiesta	.	.	-	70
GPRO1	GMPRO0100100	19.000,00	.	.	-	68
GPRO1SMA	GMPROSM00100	1.900,00	.	.	-	69
GPRO2	GMPRO0100200	8.000,00	.	.	-	68
GPRO2SMA	GMPROSM00200	800,00	.	.	-	69
GPRO3	GMPRO0100300	4.900,00	.	.	-	68
GPRO3SMA	GMPROSM00300	490,00	.	.	-	69
GPRO4	GMPRO0100400	2.200,00	.	.	-	68
GPRO4SMA	GMPROSM00400	220,00	.	.	-	69
GPROFIRE	GMPRO0100800	3.500,00	.	.	-	68
GPROFIRESMA	GMPROSM00800	350,00	.	.	-	69
GPROINTRUSION	GMPRO0100700	3.500,00	.	.	-	68
GPROINTRUSIONSMA	GMPROSM00700	350,00	.	.	-	69
GPROLP1	GMPRO0100600	800,00	.	.	-	68
GPROLP1SMA	GMPROSM00600	80,00	.	.	-	69
GPROLS1	GMPRO0100500	450,00	.	.	-	68
GPROLS1SMA	GMPROSM00500	45,00	.	.	-	69
GPRONTF	GMPRO0101200	4.000,00	.	.	-	68
GPRONTFSMA	GMPROSM00900	400,00	.	.	-	69
GPROTCON24D	GMPRO0101300	90,00	.	.	-	68
GPROTCON24DSMA	GMPROSM01000	9,00	.	.	-	69
GPROTCON24N	GMPRO0101600	90,00	.	.	-	68
GPROTCON24NSMA	GMPROSM01300	9,00	.	.	-	69
GPROTCON64D	GMPRO0101400	75,00	.	.	-	68
GPROTCON64DSMA	GMPROSM01100	7,50	.	.	-	69
GPROTCON64N	GMPRO0101700	75,00	.	.	-	68
GPROTCON64NSMA	GMPROSM01400	7,50	.	.	-	69
GPROTCONXD	GMPRO0101500	60,00	.	.	-	68
GPROTCONXDSMA	GMPROSM01200	6,00	.	.	-	69
GPROTCONXN	GMPRO0101800	60,00	.	.	-	68
GPROTCONXNSMA	GMPROSM01500	6,00	.	.	-	69
GRIFO2K	RWRDTMP04000	230,00	E	30	-	86
GRIFOX	RCRDTMP08300	180,00	E	30	-	43
GRIFOX485	RCRDTMP08400	190,00	E	30	-	47
GRIFOXRF	RWRDTMP01400	180,00	E	30	-	94
GSMAC90	ACMDCCA00200	38,00	.	Z	-	21
GSMESSENGER	CTGSM0200200	400,00	H	30	-	65
GSMEXA15	A1MDCCA00800	160,00	.	Z	-	21,65
GSMEXA2	A1MDCCA00700	80,00	.	Z	-	21,65
HERCOLA (One)	CWHRC0000500	650,00	G	30	-	92
HERCOLA 4G (One)	CWHRC0000800	760,00	G	30	-	92
HYDRA4	SWEST0000200	280,00	F	30	-	97
I10	OCINS0102800	94,00	C	30	-	28
I66	OCINS0100100	32,00	B	30	-	29
I66B	OCINS0100200	32,00	B	30	-	29
I66G	OCINS0100300	32,00	B	30	-	29
I66S	OCINS0100400	35,00	B	30	-	29
I6INT	OCACCPLO0200	6,00	.	30	-	30
I6INTB	OCACCPLO0300	6,00	.	30	-	30
I8	OCINS0100600	87,00	C	30	-	28
I8B	OCINS0100700	87,00	C	30	-	28
I8G	OCINS0100800	87,00	C	30	-	28

Codice	Cod. di magazzino	€	CR	G	Note	Pag.
I8GWCH	OCACCPLO2000	6,00	.	30	-	30
I8GWCHB	OCACCPLO2100	6,00	.	30	-	30
I8GWPB	OCACCPLO0900	6,00	.	30	-	30
I8LEV	OCACCPLO1400	6,00	.	30	-	31
I8LEVB	OCACCPLO1500	6,00	.	30	-	31
I8S	OCINS0100900	90,00	C	30	-	29
I8TAXO	OCACCPLO1200	6,00	.	30	-	30
I8TAXOB	OCACCPLO1900	6,00	.	30	-	30
I8TAXOG	OCACCPLO1300	6,00	.	30	-	30
I8TLGH	OCACCPLO0600	6,00	.	30	-	31
I8TLGHB	OCACCPLO0700	6,00	.	30	-	31
I8TLGHG	OCACCPLO0800	6,00	.	30	-	31
I8TMGC	OCACCPLO0100	6,00	.	30	-	31
I8TMGCB	OCACCPLO1600	6,00	.	30	-	31
I8VIMEX	OCACCPLO1000	6,00	.	30	-	30
I8VIMEXB	OCACCPLO1800	6,00	.	30	-	30
I8VIMEXG	OCACCPLO1100	6,00	.	30	-	30
I8VIMP	OCACCPLO0400	6,00	.	30	-	30
I8VIMPB	OCACCPLO0500	6,00	.	30	-	30
I8VIMPG	OCACCPLO1700	6,00	.	30	-	30
IBOX	AWMDP0000100	13,00	.	30	-	79
IBOX10	K1KBPO000100	84,00	.	30	-	79
ILUX	A1MPL0000100	78,00	C	30	-	30
IMPACTOR	PPRINMU00400	49,00	.	Z	-	56
IPC80P	TTIPA0000100	1,20	.	Z	-	38
IPC80P25	TTIPA0000200	25,00	.	Z	-	38
IPC80P50	TTIPA0000300	45,00	.	Z	-	38
IPCONTACT	ACMDCCLO1400	Su richiesta	.	Z	su richiesta	71
IPK50	TTIPA0000700	3,00	.	Z	-	38
IPK5025	TTIPA0001000	65,00	.	Z	-	38
IPK5050	TTIPA0001100	100,00	.	Z	-	38
IPTAG	TTIPA0001200	2,90	.	Z	-	38
IPTAG25	TTIPA0001300	68,00	.	Z	-	38
IPTAG50	TTIPA0001400	120,00	.	Z	-	38
IR8000	RCRIRMI00100	50,00	B	30	-	42
IR8000B	RCRIRMI00200	50,00	B	30	-	42
IR8GWCH	RCACCPLO1000	5,00	.	30	-	43
IR8GWCHB	RCACCPLO1100	5,00	.	30	-	43
IR8GWPB	RCACCPLO0500	5,00	.	30	-	43
IR8LEV	RCACCPLO0300	5,00	.	30	-	43
IR8LEVB	RCACCPLO0400	5,00	.	30	-	43
IR8TLGH	RCACCPLO0600	5,00	.	30	-	43
IR8TLGHB	RCACCPLO0700	5,00	.	30	-	43
IR8TLGHG	RCACCPLO0800	5,00	.	30	-	43
IR8VIMEX	RCACCPLO0200	5,00	.	30	-	42
IR8VIMP	RCACCPLO0900	5,00	.	30	-	42
IR8VIMPB	RCACCPLO0100	5,00	.	30	-	42
IRB150F4	BIIRB0000800	330,00	X	Y	-	50
IRB250F4	BIIRB0000600	360,00	X	Y	-	50
IRB60F2	BIIRB0000700	130,00	X	Y	-	50
ISC80P	TTMFR0001300	1,80	.	Z	-	37
ISC80P25	TTMFR0001400	40,00	.	Z	-	37
ISC80P50	TTMFR0001500	70,00	.	Z	-	37
ISK50	TTMFR0000700	5,00	.	Z	-	37
ISK5025	TTMFR0000800	110,00	.	Z	-	37
ISK5050	TTMFR0000900	200,00	.	Z	-	37
IZENITH	OCPCH0100300	90,00	D	30	-	28
IZENITHB	OCPCH0100400	90,00	D	30	-	28
K101	PPCMACE00500	159,00	.	60	-	54
K102	PPCMACE00600	122,00	.	60	-	54
K103	PPCMACE00900	187,00	.	60	-	54
K104	PPCMACPO0400	37,00	.	Z	-	54
K105	PPCMACV01400	8,50	.	Z	prezzo singolo	55
K105M	PPCMACV01500	8,50	.	Z	prezzo singolo	55
K107	PPCMACV01600	26,00	.	Z	prezzo singolo	55
K107S	PPCMACV01700	46,00	.	Z	prezzo singolo	55
K108	PPCMACV01800	33,00	.	Z	prezzo singolo	55
K109	PPCMACI01100	18,00	.	Z	prezzo singolo	53
K110	PPCMACV02300	48,00	.	Z	-	55
K111	PPCMACI01400	28,00	.	Z	prezzo singolo	53
KARMA	OCTAS0103900	530,00	F	30	-	26
KITGSMESAD	CTGSM0200400	430,00	H	30	-	65
KITTRHAD	CTGPO100900	480,00	H	30	-	65
KSAS1013	RWACC0000100	22,00	.	Z	-	49
KSAS1032	RWACC0000200	22,00	.	Z	-	49
KSAS1055	RWACC0000300	24,00	.	Z	-	49

Codice	Cod. di magazzino	€	CR	G	Note	Pag.
LEDA	SREST0002400	199,00	D	30	-	60
LEDA485	SREST0002600	270,00	D	30	-	58
LEDA485VOX	SREST0006900	330,00	D	30	-	58
LEDA485VOXK	SREST0006000	360,00	D	30	su richiesta	58
LEDABE	SREST0004400	220,00	D	30	-	60
LEDABE485	SREST0004500	280,00	D	30	-	58
LEDABE485VOX	SREST0004600	345,00	D	30	-	58
LEDABR	SREST0004700	220,00	D	30	-	60
LEDABR485	SREST0004800	280,00	D	30	-	58
LEDABR485VOX	SREST0004900	345,00	D	30	-	58
LK-IR2V2	BILKI0000100	142,00	D	30	-	50
LK-IR2V2M	BILKI0000700	167,00	D	30	su richiesta	51
LK-IR4V2	BILKI0000300	176,00	D	30	-	50
LK-IR4V2M	BILKI0000800	200,00	D	30	su richiesta	50
LK-IR6V2	BILKI0000400	254,00	D	30	-	50
LK-IR6V2M	BILKI0000900	288,00	D	30	su richiesta	50
LKB	BIACNSN00100	22,00	.	Z	-	52
LKP	BIACNSN00200	22,00	D	30	-	52
LUPUS2K	RWRCM0014800	134,00	E	30	-	89
LUPUSC	RWRCM0012900	97,00	E	30	-	96
LUPUSC-Q	RWRCM0015700	Di prox introduzione	.	.	-	96
LUPUSC2K	RWRCM0014400	126,00	E	30	-	89
LUPUSCM	RWRCM0013300	97,00	E	30	-	96
LUPUSCM2K	RWRCM0014500	126,00	E	30	-	89
LUPUSM	RWRCM0014100	105,00	E	30	-	96
LUPUSM2K	RWRCM0014900	134,00	E	30	-	89
M4	OCACCH00300	19,00	.	30	-	31
M4-1	OCACCH00400	19,00	.	30	-	31
M4-2	OCACCH00500	19,00	.	30	-	31
M4-3	OCACCH00600	19,00	.	30	-	31
M4-4	OCACCH00700	19,00	.	30	-	32
M4-5	OCACCH00800	19,00	.	30	-	32
M4-6	OCACCH00900	19,00	.	30	-	32
M4-7LED	OCACCH01800	36,00	.	30	-	31
M4LED	OCACCH01700	36,00	.	30	-	31
MAV/12	ACCIV0000700	47,00	.	30	-	25
MAV8100	ACCIV0001800	21,00	.	30	-	25
MD/AS	SRACC0000600	35,00	B	30	-	62
MD4GE (One)	AWMDCCG02200	350,00	G	30	-	22
MD4GE90 (One)	ACMDCCG01600	380,00	G	30	-	22
MD4GE90	ACMDCCG01400	440,00	G	30	su richiesta	21
MD4GI (One)	AWMDCCG02100	360,00	G	30	-	21
MD4GI	AWMDCCG01300	420,00	G	30	su richiesta	82
MDANT1	AWMDCCA00100	70,00	.	Z	-	83
MDANT2	AWMDCCA00200	230,00	.	Z	-	83
MDARM	OCMINO100100	150,00	D	30	-	29
MDGPSE	AWMDCCS00200	180,00	D	30	-	83
MDGSME	AWMDCCG00800	290,00	F	30	su richiesta	20
MDGSME (One)	AWMDCCG01900	230,00	F	30	-	21
MDGSME90	ACMDCCG01300	310,00	F	30	su richiesta	21
MDGSMI	AWMDCCG00700	300,00	F	30	su richiesta	20
MDGSMI (One)	AWMDCCG01800	240,00	F	30	-	20
MDLAN	AWMDCC00100	180,00	G	30	-	20
MDNTP	AWMDCCG00300	68,00	C	30	-	83
MDPOWER	AWMDAAL00100	110,00	C	30	-	66
MDPOWER24	AWMDAAL00200	120,00	C	30	-	83
MDRS232	ACMDIIS00600	70,00	B	30	-	23
MDTEMP	RWRTA0000200	90,00	C	30	-	24
MDVOICE64	ACMDCCV00600	126,00	D	30	-	20
MDWIFI	AWMDCCW00700	200,00	E	30	-	20
MDWIFIH	AWMDCCW00800	200,00	E	30	-	20
MIDAS	OCTAS0103200	150,00	E	30	-	27
MIDASKIT10	KSKTC0000700	1.350,00	.	30	-	27
MLIR8L	RCACCLF00100	10,00	.	30	-	43
MLIR8PP	RCACCLF00200	10,00	.	30	-	43
MLIR8TO	RCACCLF00300	10,00	.	30	-	43
NEBULA12	SNNEB0001400	1.980,00	X	Y	-	63
NEBULA24	SNNEB0001500	2.500,00	X	Y	-	63
NIRVA	OCTAS0103100	200,00	F	30	-	26
NIRVAKIT10	KSKTC0000600	1.800,00	.	30	-	27
OPM5000	SNOPM0000100	Su richiesta	X	Y	-	64
PACK1	AWBAT0000100	68,00	.	Z	-	98
PACK2	AWBAT0000200	180,00	.	Y	-	98
PASSCT01	COEPA0000200	650,00	H	30	-	36
PASSCT02	COEPA0000300	500,00	G	30	-	36
PASSGATE	COEPA0000100	230,00	E	30	-	36

Codice	Cod. di magazzino	€	CR	G	Note	Pag.
PASSLIGHT	ACINDO000100	100,00	D	30	-	29
PREGIO1000	CCPRG0200700	510,00	G	30	-	17
PREGIO1000BM	CCPRG0200800	550,00	G	30	-	17
PREGIO1000PL	CCPRG0200900	470,00	G	30	-	17
PREGIO2000	CCPRG0100200	620,00	G	30	-	16
PREGIO2000PL	CCPRG0100600	550,00	G	30	-	16
PREGIO500	CCPRG0300200	370,00	F	30	-	18
PREGIO500PL	CCPRG0300400	420,00	F	30	-	18
PROXI	OCHE0000300	140,00	D	30	-	32
PRX1024	CCPRX0001000	1.800,00	H	30	-	12
PRX128	CCPRX0000700	1.030,00	H	30	-	13
PRX128M	CCPRX0000800	1.150,00	H	30	-	13
PRX256	CCPRX0000900	1.380,00	H	30	-	12
PRXRACK	ACRAC0000100	50,00	G	30	-	13
QHUBO	CWHUB0000100	430,00	.	30	-	75
QHUBOWF	CWHUB0000200	460,00	.	30	-	75
QHUBOBRK	AWHUB0000200	8,00	.	30	-	75
R1	LCIPA0001400	180,00	X	Z	-	37
R1K	LCIPA0001300	230,00	X	Z	-	38
R2	LCMFR0001200	230,00	X	Z	-	36
R24H/AA	ACCIV0000900	22,00	.	30	-	25,52
R24H/RP	ACCIV0001000	24,00	.	30	-	25
R2K	LCMFR0001300	250,00	X	Z	-	36
RCALG	RCRAA0000100	60,00	D	30	-	57
RCALGRF	RWRAL0000300	130,00	D	30	-	97
RCCH4	RCRRGMP00100	150,00	D	30	-	57
RCCO	RCRRGMP00300	210,00	D	30	-	57
RCGPL	RCRRGMP00200	150,00	D	30	-	57
RDESKEM	LCDSK0000100	85,00	X	Z	-	38
RDESKMF	LCDSK0000300	85,00	X	Z	-	36
RFCH4	RWRRG0000100	160,00	D	30	-	97
RFCH4	RWRRG0000300	210,00	D	30	-	97
RFGPL	RWRRG0000200	150,00	D	30	-	97
RFICR	LCMFR0000400	950,00	X	30	-	37
RFICREXT	LCMFR0000500	1.200,00	X	30	-	37
RIVER2TBS	CSRIV0005000	88,00	D	30	-	33
RIVER4TBS	CSRIV0004900	100,00	D	30	-	33
RIVER8PTBS	CSRIV0004700	140,00	D	30	-	33
RIVER8TBS	CSRIV0004800	115,00	D	30	-	33
RIVERNANO2	CSRIV0003900	86,00	D	30	-	34
RIVERRFPLUS	CIRIV0000800	180,00	E	30	-	34
RIVERTECH	CSRIV0000600	460,00	G	30	-	34
RIVERTH	CSRIV0002900	85,00	D	30	-	34
RM/AS	PPCMAAV00100	11,50	.	Z	-	55
RM/S2	PPCMACI00100	5,90	.	Z	prezzo singolo	53
RM/SV	PPRINRV00100	8,00	.	Z	-	56
RM/UL	PPCMAAV00200	6,00	.	Z	prezzo singolo	54
RMI01	PPRSIMP00200	230,00	X	30	-	57
RMICM	PPRSIAC00600	30,00	X	30	-	57
RMICT	PPRSIAC00700	50,00	X	30	-	57
RMIBRK	PPRSIAC00400	33,00	X	30	-	57
RMIDNG	PPRSIAC00500	90,00	X	30	-	57
RMS2/P	PPCMACI00500	5,00	.	Z	prezzo singolo	53
RPPLUS	AWMDIIR00400	180,00	F	30	-	23
RPX485	ACMDIIS00600	130,00	B	30	-	23
RSFO	DTCON0000600	Su richiesta	X	Z	su richiesta	71
RX8CH	AWMDIIT00600	180,00	E	30	-	23
RXMULTI2K	AWMDIIT00700	196,00	E	30	-	23
S10S	PPCMACI00300	15,00	.	Z	prezzo singolo	53
SA100A	SREST0005400	156,00	D	30	-	61
SA101A	SREST0005200	168,00	D	30	-	60
SA101B	SREST0005300	168,00	D	30	-	60
SA301B	SREST0005500	148,00	E	30	-	61
SA40	SRINTO001800	38,00	B	30	-	61
SA40	SRINTO002000	38,00	B	30	versione nera SU RICHIESTA-	61
SA4000	SREST0006700	210,00	-	-	-	60
SA4000485	SREST0007700	250,00	-	-	-	60
SA50	SRINTO001700	45,00	B	30	-	59
SA50	SRINTO001900	45,00	B	30	versione nera SU RICHIESTA-	59
SA50PLUS	SRINTO002100	52,00	B	30	-	59
SA500	SREST0007000	142,00	D	30	-	60
SA5000	SREST0007100	260,00	-	30	-	59
SA5000	SREST0007200	260,00	-	30	-	59
SC/18	GAACCO100100	42,00	.	30	-	66
SCORPIO-Q	RWRIRMP04000	Di prox introduzione	.	.	-	85

Codice	Cod. di magazzino	€	CR	G	Note	Pag.
SCORPIO2K	RWRIRMP03300	143,00	E	30	-	85
SF485	ACCIV0001400	76,00	B	30	-	23
SFNEB1	SNACC0200700	120,00	X	Y	-	63
SFNEB1.1	SNACC0200500	250,00	X	Y	-	63
SFNEB1.6	SNACC0200100	330,00	X	Y	-	63
SFNEB3.1	SNACC0200200	420,00	X	Y	-	64
SI1	PPRINMU00600	30,00	.	Z	prezzo singolo	56
SI3	PPRINMU00300	50,00	B	30	-	56
SI65	PPRINMU00900	77,00	.	Z	-	56
SICM1	PPRINMU00800	75,00	.	Z	-	56
SKILUX	A1MPL0000200	35,00	B	30	-	30
SMCOR2K	RWRRI0000400	230,00	D	30	-	90
SML/20	RCACCLF00400	13,00	.	30	-	49
SML/PP	RCACCLF00500	13,00	.	30	-	49
SML/TO	RCACCLF00600	13,00	.	30	-	49
SMR2K	RWRRI0000500	175,00	D	30	-	90
SN/D10099	RCACCCF00500	300,00	.	30	-	49
SN/D10099	RCACCCF01100	300,00	.	30	versione nera SU RICHIESTA-	49
SN/D2099	RCACCCF00400	68,00	.	30	-	49
SN/D2099	RCACCCF01000	68,00	.	30	versione nera SU RICHIESTA-	49
SN/D299	RCACCCF00300	13,00	.	30	-	49
SN/D299	RCACCCF00900	13,00	.	30	versione nera SU RICHIESTA-	49
SND3D	RCACCVS00200	7,00	.	30	-	48
SND3D	RCACCVS00400	7,00	.	30	versione nera SU RICHIESTA	48
SNDSGX	RCACCSX00100	15,00	.	30	-	48
SNDTRIAL	RCACCTR00300	15,00	.	30	-	48
SNDTRIAL10	RCACCTR00400	120,00	.	30	-	48
SNDVISIO	RCACCVS00100	6,50	.	30	-	48
SPR2040	CCSPR0000400	2.000,00	H	30	-	8
SPR256	CCSPR0000200	1.600,00	H	30	-	9
SPR256X	CCSPR0000100	1.500,00	H	30	-	9
SPR512	CCSPR0000300	1.800,00	H	30	-	8
SRCRONO01	OWACC0000100	18,00	B	30	-	84
STRIVER	CSACR0000900	40,00	.	Z	-	34
STRIXO	RCRDTMP08100	180,00	E	30	-	43
STRIXO2K	RWRDTMP02900	230,00	E	30	-	87
STRIXO485	RCRDTMP08200	195,00	E	30	-	47
STRIXORF	RWRDTMP01500	190,00	E	30	-	95
SVNEB1.1	SNACC0200600	90,00	X	Y	-	64
SVNEB1.6	SNACC0200300	140,00	X	Y	-	64
SVNEB3.1	SNACC0200400	140,00	X	Y	-	64
TAM2K	TSTMT0000600	SU RICHIESTA	X	Z	su richiesta	65
TLC/AL	GAALI0100100	50,00	B	30	-	66
TM/60M	ASTSF0000100	68,00	.	Z	-	52
TRES01	RCRTT0101600	160,00	D	30	-	39
TRES01	RCRTT0101700	160,00	D	30	versione 9.9 GHz	39
TRES01	RCRTT0102500	160,00	D	30	versione nera SU RICHIESTA	39
TRES01	RCRTT0102600	160,00	D	30	versione nera 9.9 GHz SU RICHIESTA	39
TRES01485	RCRTT0101800	170,00	D	30	-	46
TRES01485	RCRTT0101900	170,00	D	30	versione 9.9 GHz	46
TRES01485	RCRTT0102300	170,00	D	30	versione nera SU RICHIESTA	46
TRES01485	RCRTT0102400	170,00	D	30	versione nera 9.9 GHz SU RICHIESTA	46
TRHAL	GAALI0100200	75,00	B	30	-	65
TRHCOMBI	CTCGP0101100	450,00	H	30	-	65
TRIAL	RCRTT0200100	230,00	E	30	-	44
TRIAL	RCRTT0200900	230,00	E	30	versione 9.9 GHz	44
TRIAL2K	RWRDTMP04100	320,00	F	30	-	87
TRIAL2K	RWRDTMP04400	320,00	F	30	versione 9.9 GHz	87
TRIAL485	RCRTT0200200	270,00	E	30	-	47
TRIAL485	RCRTT0201000	270,00	E	30	versione 9.9 GHz	47
TRIAL485H	RCRTT0200400	270,00	E	30	-	47
TRIAL485H	RCRTT0201200	270,00	E	30	versione 9.9 GHz	47
TRIAL485V	RCRDTMP02300	270,00	E	30	-	48
TRIAL485V	RCRDTMP02700	270,00	E	30	versione 9.9 GHz	48
TRIALH	RCRTT0200300	230,00	E	30	-	44
TRIALH	RCRTT0201100	230,00	E	30	versione 9.9 GHz	44
TRIALH2K	RWRDTMP04200	320,00	F	30	-	87
TRIALH2K	RWRDTMP04500	320,00	F	30	versione 9.9 GHz	87
TRIALRF	RWRDTMP00400	280,00	F	30	-	95
TRIALRF	RWRDTMP01000	280,00	F	30	versione 9.9 GHz	95
TRIALRFH	RWRDTMP00500	280,00	F	30	-	95

Codice	Cod. di magazzino	€	CR	G	Note	Pag.
TRIALRFH	RWRDTMP01100	280,00	F	30	versione 9.9 GHz	95
TRIALRFV	RWRDTMP00600	280,00	F	30	-	95
TRIALRFV	RWRDTMP01200	280,00	F	30	versione 9.9 GHz	95
TRIALV	RCRDTMP02200	230,00	E	30	-	44
TRIALV	RCRDTMP02600	230,00	E	30	versione 9.9 GHz-	44
TRIALV2K	RWRDTMP04300	320,00	F	30	-	88
TRIALV2K	RWRDTMP04600	320,00	F	30	versione 9.9 GHz-	88
TRLTO	RCACCLF00800	12,00	.	30	-	49
TYROS	OWTEL0100700	84,00	D	30	-	93
UGNEB30	SNACC0100100	70,00	X	Y	-	63
UGNEB3C	SNACC0100300	70,00	X	Y	-	63
UGNEB3I	SNACC0100200	70,00	X	Y	-	63
UGNEBC	SNACC0100400	70,00	X	Y	-	63
UGNEBPU	SNACC0100600	260,00	X	Y	-	63
UNIREL	CSACR0000400	19,00	.	30	-	32
URSCONV	SAACC0000700	150,00	X	Z	-	71
US/714	PPRINRV00200	10,50	.	Z	prezzo singolo	56
VEGA-Q	RWRCM0015900	Di prox introduzione	.	.	-	90
VEGA2K	RWRCM0008800	82,00	E	30	-	90
VEGAM2K	RWRCM0009300	82,00	E	30	-	90
VICOMPACT2K (4G One)	CWVIL0102700	1.040,00	G	30	-	79
VICOMPACT2K (One)	CWVIL0102600	920,00	G	30	-	79
VIDOMO2K	CWVIL0101900	880,00	G	30	-	78
VIRGO2K	RWRCM0015200	118,00	D	30	-	88
VIRGOEXT	RWRCM0013900	88,00	D	30	-	96
VIRGOEXTM	RWRCM0014300	88,00	D	30	-	96
VIRGOM2K	RWRCM0015400	118,00	D	30	-	88
VISIO2K	RWVID0000200	500,00	F	30	-	88
VOLANS	RWRCM0014000	120,00	E	30	-	96
VOLANS2K	RWRCM0015000	140,00	E	30	-	89
VOLANSC	RWRCM0013100	108,00	E	30	-	97
VOLANSC2K	RWRCM0014600	138,00	E	30	-	89
VOLANSCM	RWRCM0013500	108,00	E	30	-	97
VOLANSCM2K	RWRCM0014700	138,00	E	30	-	90
VOLANSM	RWRCM0014200	120,00	E	30	-	96
VOLANSM2K	RWRCM0015100	140,00	E	30	-	89



Global Security Solutions

SALES DIRECTOR

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

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

SARDEGNA

Andrea Usai
Cell. 392.0785530
andrea.usai@elmospa.com

SICILIA

Massimiliano Rallo
Cell. 320.4860420
massimiliano.rallo@elmospa.com

Anna Cecere
Cell. 393.5533111
anna.cecere@elmospa.com

TOSCANA

Leonardo Sorelli
Cell. 347.7646070
leonardo.sorelli@elmospa.com

Nicola Bruni
335.5943677
nicola.bruni@elmospa.com

TRENTINO ALTO-ADIGE

Davide Albiero
Cell. 329.3446962
davide.albiero@elmospa.com

Giacomo Lupo
Cell. 349.5892317
giacomo.lupo@elmospa.com

Matteo Anastasio
348.3129516
matteo.anastasio@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



EL.MO. Spa con Socio Unico

Via Pontarola, 70 | 35011 Campodarsego (PD) - Italia

Tel. 049.9203333 | Fax 049.9200306 | info@elmospa.com

www.elmospa.com



L.75.0924.2

Edizione dicembre 2023

Aggiornamento 01 dicembre 2024

EL.MO. si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche del prodotto senza preavviso