

it's ELETTRICA 

COMOLI FERRARI



**SECURITY:**

*Futuro di **SICURO.***

2024 | Antintrusione

# COMOLI FERRARI

DAL 1929 FORNITURE E SOLUZIONI PER IMPIANTI

## 112 punti vendita

## 2 3E LAB



Salta la coda!



### Servizio Salta la coda!

Ordina e ritira dopo un'ora il materiale ottimizzando i tuoi tempi. Avrai una postazione dedicata al ritiro, per rendere più efficiente il tuo lavoro.

### Ritiro materiale entro 24 ORE

Il materiale non immediatamente disponibile nel punto vendita può essere ordinato e, se presente nel centro logistico di Novara (o Cagliari per la Sardegna), ritirato nel punto vendita il giorno seguente, a partire dall'orario di apertura.

# COMOLI FERRARI

DAL 1929 FORNITURE E SOLUZIONI PER IMPIANTI

Comoli Ferrari è uno dei maggiori gruppi indipendente della distribuzione di materiale elettrico e idrotermosanitario completamente italiano: il più longevo, fondato nel 1929, ma il più giovane per leadership. Con **112 punti vendita**, e due **3E Lab**, Comoli Ferrari è il più grande hub di soluzioni e formazione per l'impiantistica in cui i collaboratori assicurano esperienze personalizzate e di settore per tutti gli operatori. Per conoscere tutte le opportunità e le offerte, ricevere consulenza o preventivi e per scoprire tutti i servizi offerti, è possibile contattare i referenti dei settori tecnici e visitare il sito [www.comoliferrari.it](http://www.comoliferrari.it)



**SECURITY**

Vi presentiamo l'edizione 2024 del catalogo Security - Antintrusione. Uno strumento di informazione e di lavoro che permette ai professionisti di accedere ad una esauriente panoramica di prodotto dei principali costruttori. La sempre più alta specializzazione dei tecnici Comoli Ferrari intende soddisfare le esigenze più disparate, dalla realizzazione di semplici installazioni residenziali alla messa in opera dei più complessi impianti civili o industriali. Per avere maggiori informazioni e per conoscere tutti i prodotti che non compaiono in questo catalogo, potete rivolgervi ai Field Service Specialist o ai nostri punti vendita.

# Sommario

Ultimo aggiornamento: 15/05/24, 08:51

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Sistema ABSOLUTA PLUS

### **24 BENTEL SECURITY**

Centrali ABSOLUTA PLUS ed accessori

### **25 BENTEL SECURITY**

Sistema ABSOLUTA 630

### **27 BENTEL SECURITY**

Centrali ABSOLUTA 630 ed accessori

### **28 BENTEL SECURITY**

Sistemi ABSOLUTA e ABSOLUTA SMART

### **29 BENTEL SECURITY**

Sistemi ABSOLUTA PLUS, ABSOLUTA 630, ABSOLUTA E ABSOLUTA SMART

### **30 BENTEL SECURITY**

Sistemi ABSOLUTA - Alimentatori

### **30 BENTEL SECURITY**

Sistemi ABSOLUTA - Stazioni di alimentazione

### **30 BENTEL SECURITY**

Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di comunicazione

### **31 BENTEL SECURITY**

Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori

### **32 BENTEL SECURITY**

Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di comando - Inseritori

### **33 BENTEL SECURITY**

**ANTIFURTI FILARI - IBRIDI**

Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di comando - Chiavi

**33 BENTEL SECURITY**

Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di comando - Adattatori

**34 BENTEL SECURITY**

Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di espansione filare

**35 BENTEL SECURITY**

Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di espansione wireless

**35 BENTEL SECURITY**

Sistemi ABSOLUTA - Rilevatori per interni wireless

**36 BENTEL SECURITY**

Sistemi ABSOLUTA - Rilevatori per esterni wireless

**36 BENTEL SECURITY**

Sistemi ABSOLUTA - Contatti magnetici wireless

**37 BENTEL SECURITY**

Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

**37 BENTEL SECURITY**

Sistema KYO

**38 BENTEL SECURITY**

Centrali KYO

**38 BENTEL SECURITY**

Contenitori KYO

**39 BENTEL SECURITY**

**ANTIFURTI FILARI - IBRIDI**

Accessori per programmazione

**39 BENTEL SECURITY**

Sistema KYO - Alimentatori

**40 BENTEL SECURITY**

Sistema KYO - Stazioni di Alimentazione

**40 BENTEL SECURITY**

Sistema KYO - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori

**41 BENTEL SECURITY**

Sistema KYO - Dispositivi di comando - Inseritori

**42 BENTEL SECURITY**

Sistema KYO - Dispositivi di comando - Chiavi

**42 BENTEL SECURITY**

Sistema KYO - Dispositivi di comando - Adattatori

**43 BENTEL SECURITY**

Sistema KYO - Dispositivi di espansione filare

**44 BENTEL SECURITY**

Sistema KYO - Dispositivi di espansione wireless

**44 BENTEL SECURITY**

Sistema KYO - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

**45 BENTEL SECURITY**

Sistema VEDO

**47 COMELIT**

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Centrali VEDO ed accessori

**48 COMELIT**

Sistema VEDO - Stazioni di alimentazione

**49 COMELIT**

Sistema VEDO - Dispositivi di comunicazione

**49 COMELIT**

Sistema VEDO - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori

**50 COMELIT**

Sistema VEDO - Dispositivi di comando - Inseritori

**51 COMELIT**

Sistema VEDO - Dispositivi di comando - Chiavi

**51 COMELIT**

Sistema VEDO - Dispositivi di espansione filare

**52 COMELIT**

Sistema VEDO - Dispositivi di espansione wireless

**52 COMELIT**

Sistema VEDO - Rilevatori per interni wireless

**53 COMELIT**

Sistema VEDO - Rilevatori per esterni wireless

**53 COMELIT**

Sistema VEDO - Contatti magnetici wireless

**54 COMELIT**

**ANTIFURTI FILARI - IBRIDI**

Sistema VEDO - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

**54 COMELIT**

Sistema STAR64

**56 IPS STS**

Centrali STAR64 ed accessori

**57 IPS STS**

Sistema STAR64 - Stazioni di alimentazione

**58 IPS STS**

Sistema STAR64 - Dispositivi di comunicazione

**58 IPS STS**

Sistema STAR64 - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori

**59 IPS STS**

Sistema STAR64 - Dispositivi di comando - Inseritori

**59 IPS STS**

Sistema STAR64 - Dispositivi di comando - Chiavi

**60 IPS STS**

Sistema STAR64 - Dispositivi di espansione filare

**60 IPS STS**

Sistema STAR64 - Dispositivi di espansione wireless

**60 IPS STS**

Sistema STAR64 - Rilevatori per interni wireless

**61 IPS STS**

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Sistema STAR64 - Rilevatori per esterni wireless

**62 IPS STS**

Sistema STAR64 - Contatti magnetici wireless

**63 IPS STS**

Sistema STAR64 - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

**63 IPS STS**

Sistema MP500

**65 ELKRON**

Centrali MP500 ed accessori

**66 ELKRON**

Sistema MP500 - Dispositivi di comunicazione

**67 ELKRON**

Sistema MP500 - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori

**68 ELKRON**

Sistema MP500 - Dispositivi di comando - Inseritori

**69 ELKRON**

Sistema MP500 - Dispositivi di comando - Chiavi

**69 ELKRON**

Sistema MP500 - Dispositivi di comando - Adattatori

**70 ELKRON**

Sistema MP500 - Dispositivi di espansione filare

**71 ELKRON**

**ANTIFURTI FILARI - IBRIDI**

Sistema MP500 - Dispositivi di espansione wireless

**71 ELKRON**

Sistema MP3000

**73 ELKRON**

Centrali MP3000 ed accessori

**74 ELKRON**

Sistema MP3000 - Dispositivi di comunicazione

**75 ELKRON**

Sistema MP3000 - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori

**75 ELKRON**

Sistema MP3000 - Dispositivi di comando - Inseritori

**76 ELKRON**

Sistema MP3000 - Dispositivi di comando - Chiavi

**76 ELKRON**

Sistema MP3000 - Dispositivi di espansione filare

**77 ELKRON**

Sistema MP3000 - Dispositivi di espansione wireless

**77 ELKRON**

Sistemi MP500 e MP3000 - Rilevatori per interni wireless

**78 ELKRON**

Sistemi MP500 e MP3000 - Rilevatori per esterni wireless

**79 ELKRON**

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Sistemi MP500 e MP3000 - Contatti magnetici wireless

**79 ELKRON**

Sistemi MP500 e MP3000 - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

**80 ELKRON**

Sistema AXPRO 16

**82 HIKVISION**

Centrali AXPRO 16 ed accessori

**83 HIKVISION**

Sistema GENIO

**85 IESS**

Centrali GENIO ed accessori

**86 IESS**

Sistema GENIO - Dispositivi di comunicazione

**87 IESS**

Sistema GENIO - Rilevatori per interni/esterni wireless

**88 IESS**

Sistema GENIO - Contatti magnetici wireless

**88 IESS**

Sistema FLEXENERGY

**89 IESS**

Centrali FLEXENERGY ed accessori

**90 IESS**

**ANTIFURTI FILARI - IBRIDI**

Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Stazioni di alimentazione

**92 IESS**

Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori

**92 IESS**

Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Dispositivi di comando - Inseritori

**93 IESS**

Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Dispositivi di comando - Chiavi

**93 IESS**

Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Dispositivi di espansione filare

**94 IESS**

Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Dispositivi di espansione wireless

**94 IESS**

Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Rilevatori per interni a tenda a doppia tecnologia su BUS

**95 IESS**

Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Rilevatori per interni a tripla tecnologia su BUS

**95 IESS**

Sistema GENIO e FLEXENERGY - Rilevatori per interni/esterni wireless

**96 IESS**

Sistema GENIO e FLEXENERGY - Contatti magnetici wireless

**97 IESS**

Sistema GENIO e FLEXENERGY - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

**98 IESS**

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Bticino Home + Security

**100 BTICINO**

Centrali HOME + SECURITY ed accessori

**101 BTICINO**

Sistema Home + Security - Dispositivi di comunicazione

**102 BTICINO**

Sistema HOME + SECURITY - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori

**102 BTICINO**

Sistema HOME + SECURITY - Dispositivi di comando - Inseritori

**103 BTICINO**

Sistema HOME + SECURITY - Dispositivi di comando - Chiavi

**103 BTICINO**

Sistema HOME + SECURITY - Dispositivi di espansione filare

**104 BTICINO**

Sistema HOME + SECURITY - Dispositivi di espansione wireless

**104 BTICINO**

Sistema HOME + SECURITY - Rilevatori per interni/esterni wireless

**105 BTICINO**

Sistema HOME + SECURITY - Contatti magnetici wireless

**105 BTICINO**

Sistema HOME + SECURITY - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

**106 BTICINO**

**ANTIFURTI FILARI - IBRIDI**

Sistema 1068

**108 URMET**

Centrali 1068 ed accessori

**109 URMET**

Sistema 1068 - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori

**110 URMET**

Sistema 1068 - Dispositivi di comando - Inseritori

**110 URMET**

Sistema 1068 - Dispositivi di comando - Chiavi

**110 URMET**

Sistema 1068 - Dispositivi di espansione filare

**111 URMET**

Sistema 1068 - Dispositivi di espansione wireless

**111 URMET**

Sistema 1068 - Rilevatori per interni wireless

**112 URMET**

Sistema 1068 - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

**112 URMET**

Sistema 1068 - Rilevatori per esterni wireless

**113 URMET**

Sistema 1068 - Contatti magnetici wireless

**113 URMET**

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Rilevatori per interni ad infrarossi passivi

**114 BENTEL SECURITY**

**114 COMELIT**

**115 BTICINO**

Rilevatori per interni a doppia tecnologia

**116 BENTEL SECURITY**

**116 COMELIT**

**117 STS**

**117 ELKRON**

**118 HIKVISION**

**118 IESS**

**119 BTICINO**

**119 URMET**

Rilevatori per interni a doppia tecnologia da incasso

**120 STS**

**120 BTICINO**

Rilevatori per esterni ad infrarossi passivi

**121 BENTEL SECURITY**

**121 COMELIT**

**122 OPTEX**

Rilevatori per esterni a doppia tecnologia

**123 URMET**

**123 OPTEX**

**ANTIFURTI FILARI - IBRIDI**

Rilevatori per esterni a doppia tecnologia a tenda

**124 COMELIT**

**124 STS**

**125 HIKVISION**

**125 IESS**

**125 BTICINO**

**126 URMET**

**126 POLITEC**

Rilevatori per esterni a tripla tecnologia

**127 STS**

**127 ELKRON**

**128 MAXIMUM SECURITY**

**128 LINCE**

**128 ROKONET**

Barriere per esterni ad infrarossi passivi

**129 BENTEL SECURITY**

**129 IESS**

**130 STS**

Rilevatori di apertura ad incasso

**131 EATON**

**131 BTICINO**

Rilevatori di apertura a vista

**132 EATON**

Rilevatori di apertura ad alta sicurezza

**133 EATON**

**ANTIFURTI FILARI - IBRIDI**

Rilevatori per avvolgibili ad asta

**133 EATON**

Rilevatori per avvolgibili a fune

**134 EATON**

**134 LINCE**

**134 BTICINO**

**135 CONCEPT ITALY**

Rilevatori di urti e vibrazioni

**135 EATON**

Sonde tecniche

**136 EATON**

**136 BTICINO**

Stazioni di alimentazione universali

**137 BENTEL SECURITY**

**137 ELKRON**

Sirene per interni

**138 BENTEL SECURITY**

**138 COMELIT**

**138 STS**

**139 ELKRON**

**139 IESS**

**140 BTICINO**

**140 URMET**

**ANTIFURTI FILARI - IBRIDI**

Sirene per esterni

**141 BENTEL SECURITY**

**141 COMELIT**

**142 STS**

**142 ELKRON**

**143 IESS**

**143 BTICINO**

**143 URMET**

Dispositivi di segnalazione

**144 BENTEL SECURITY**

Combinatori telefonici

**144 BENTEL SECURITY**

**145 COMELIT**

**145 URMET**

**145 WOLF SAFETY**

**ANTIFURTI WIRELESS**

Sistema BW

**147 BENTEL SECURITY**

Centrali BW ed accessori

**148 BENTEL SECURITY**

Sistema BW - Dispositivi di comunicazione

**148 BENTEL SECURITY**

Sistema BW - Dispositivi wireless

**149 BENTEL SECURITY**

## ANTIFURTI WIRELESS

Sistema BW - Rilevatori per interni wireless

**149 BENTEL SECURITY**

Sistema BW - Rilevatori per esterni wireless

**150 BENTEL SECURITY**

Sistema BW - Contatti magnetici wireless

**150 BENTEL SECURITY**

Sistema BW - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

**151 BENTEL SECURITY**

Sistema Secur HUB

**153 COMELIT**

Centrali Secur HUB ed accessori

**154 COMELIT**

Sistema Secur HUB - Rilevatori per interni wireless

**155 COMELIT**

Sistema Secur HUB - Rilevatori per esterni wireless

**155 COMELIT**

Sistema Secur HUB - Contatti magnetici wireless

**156 COMELIT**

Sistema Secur HUB - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

**156 COMELIT**

Sistema EGON

**158 ELKRON**

**ANTIFURTI WIRELESS**

Centrali EGON ed accessori

**159 ELKRON**

Sistema EGON - Rilevatori per interni wireless

**159 ELKRON**

Sistema EGON - Rilevatori per esterni wireless

**160 ELKRON**

Sistema EGON - Contatti magnetici wireless

**160 ELKRON**

Sistema EGON - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

**161 ELKRON**

Sistema AXPRO

**163 HIKVISION**

Centrali AXPRO ed accessori

**164 HIKVISION**

Sistema AXPRO - Rilevatori per interni wireless

**164 HIKVISION**

Sistema AXPRO - Rilevatori per esterni wireless

**165 HIKVISION**

Sistema AXPRO - Contatti magnetici wireless

**165 HIKVISION**

Sistema AXPRO - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

**166 HIKVISION**

## ANTIFURTI WIRELESS

Sistema ZENO PRO

**168 URMET**

Centrali ZENO PRO ed accessori

**169 URMET**

Sistema ZENO PRO - Rilevatori per interni wireless

**169 URMET**

Sistema ZENO PRO - Rilevatori per esterni wireless

**170 URMET**

Sistema ZENO PRO - Contatti magnetici wireless

**170 URMET**

Sistema ZENO PRO - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

**171 URMET**

Sistema Delta Dore

**173 DELTA DORE**

Centrali Delta Dore ed accessori

**174 DELTA DORE**

Sistema Delta Dore - Dispositivi di comunicazione

**174 DELTA DORE**

Sistema Delta Dore - Rilevatori per interni wireless

**175 DELTA DORE**

Sistema Delta Dore - Rilevatori per esterni wireless

**175 DELTA DORE**

**ANTIFURTI WIRELESS**

Sistema Delta Dore - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

**176 DELTA DORE**

Rilevatori per esterni universali ad infrarossi passivi

**177 OPTEX****BATTERIE**

Batterie serie FG

**178 FIAMM**

Batterie serie FGL

**179 FIAMM****CAVI SEGNALE - ANTINTRUSIONE**

Cavi allarme

**180 ITC A BELDEN COMPANY****180 BALDASSARI CAVI**

Cavi allarme per interni

**181 ITC A BELDEN COMPANY****182 BALDASSARI CAVI**

Cavi allarme per esterni

**183 BALDASSARI CAVI**

**tyco**



## Absoluta Plus

La Soluzione Ibrida di Sicurezza Antintrusione con Tecnologia Wireless PowerG

Per sistemi residenziali e commerciali

Johnson  
Controls 

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema ABSOLUTA PLUS

Soluzione Ibrida di Sicurezza Antintrusione con Tecnologia Wireless PowerG. Absoluta Plus unisce la rinomata affidabilità e flessibilità delle centrali Absoluta con l'avanzata tecnologia wireless PowerG, leader nel mercato. Disponibile sia come un sistema completamente cablato che ibrido con una vasta gamma di dispositivi compatibili, Absoluta Plus offre tante nuove opportunità di business agli installatori di sistemi residenziali e commerciali. Progettata secondo il design e la qualità italiana, questa nuova soluzione di sicurezza è un ulteriore passo nell'evoluzione della piattaforma Absoluta, costruita con la stessa passione e attenzione ai dettagli richiesti da un mercato sempre più esigente.

- Interfacce Utente Semplicemente Potenti
- Fino a 16 tastiere touchscreen per operazioni user friendly
- Fino a 32 lettori di prossimità per tags e chiavi (fino a 250) per effettuare operazioni senza la necessità di ricordare alcun PIN
- Fino a 16 tastiere LCD per operazioni Utente e Installatore. Completo Controllo Remoto del Sistema
- Gestione remota della centrale attraverso la guida vocale
- Ascolto remoto e conversazione a viva voce con l'accessorio AS100
- Controllo da remoto via SMS: inserimento, disinserimento, attivazione uscite da remoto tramite SMS\*
- APP utente (iOS, Android e Windows Phone) per controllo da remoto\*\*\*

Nuovi Orizzonti Domotici

- Potente sistema eventi/azioni per controllare le azioni (uscita, chiamate, sms\*, e-mails\*\*) su ogni evento registrato sulla centrale
- Fino a 50 uscite programmabili: polarità, tempo, oscillazione e trigger eventi
- Tutte le zone di entrata della centrale possono essere usate come ingressi con funzioni di controllo domotico
- Programmatore orario integrato per definire fino a 8 inserimenti/disinserimenti automatici al giorno per ogni singola partizione
- 20 timers per 8 attivazioni domotiche al giorno

Comunicazione Assoluta

- Avvisatore vocale con messaggi per ogni evento/zona e libreria audio personalizzabile
- Comunicatore digitale CID e SIA su PSTN o GSM \*
- Comunicazione GPRS\*/IP\*\* con i ricevitori Sur-Gard
- Rubrica telefonica con 32 numeri - incluse white and black list
- SMS\* o e-mail\*\* disponibile per ogni evento. Programmazione a 360°
- Potente Bentel Operating Security Software (BOSS) per la completa programmazione della centrale
- Connessione del BOSS in locale con porta USB o da remoto sui canali GPRS\* o IP\*\*
- Possibilità di programmare tramite chiave USB
- Programmazione da tastiera per operazioni di base ...e molto altro...
- Certificazione Grado2/Grado3
- Fino a 104 zone con assegnazione logica alle zone fisiche
- Completa gestione delle partizioni (fino a 16)
- Memorizzazione fino a 2000 eventi
- 9 lingue disponibili sulla centrale
- Aggiornamento firmware con chiave USB \*
- Caratteristica disponibile con la scheda opzionale ABS-GSM \*\*
- Caratteristica disponibile con la scheda opzionale ABS-IP \*\*\*
- Caratteristica disponibile con scheda opzionale ABS-IP



## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Centrali ABSOLUTA PLUS ed accessori



#### CENTRALI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF146344	ABS18	Fino a 8 zone a bordo - Numero massimo di zone (cablate e wireless) 18 zone di ingresso cablate e wireless - Collegamento a 8 tastiere LCD, LED o TOUCH - 64 chiavi/tag/tessere - 8 partizioni - Fino a 6 uscite incorporate espandibili a 16.	
CF146309	ABS48	Fino a 8 zone a bordo - Numero massimo di zone (cablate e wireless) 48 zone di ingresso cablate e wireless - Collegamento a 8 tastiere LCD, LED o TOUCH - 128 chiavi/tag/tessere - 8 partizioni - Fino a 6 uscite incorporate espandibili a 20.	
CF146345	ABS128	Fino a 8 zone a bordo - Numero massimo di zone (cablate e wireless) 128 zone di ingresso cablate e wireless - Collegamento a 16 tastiere LCD, LED o TOUCH - 250 chiavi/tag/tessere - 16 partizioni - Fino a 6 uscite incorporate espandibili a 50.	A RICHIESTA



#### CONTENITORI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF104617	ABS-P	Box in plastica; dimensioni: 319x352x92 mm (senza antenna); batteria fino a 7Ah	
CF104619	ABS-M	Box metallico; dimensioni: 310x403x103 mm (senza antenna); batteria fino a 17Ah	



#### ACCESSORI PER PROGRAMMAZIONE

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF104622	USB-5M	Cavo USB da 5 metri per la programmazione locale della centrale	A RICHIESTA
BOSS	BOSS	Software per la programmazione delle Centrali allarme	Gratuito liberamente scaricabile dal sito Bentel Security previa registrazione



Bentel Security



## Absoluta 630

La Soluzione Ibrida di Sicurezza Antintrusione con Tecnologia Wireless PowerG

Il sistema di allarme facile da installare per sistemi residenziali e commerciali di piccole dimensioni



## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema ABSOLUTA 630

La nuova centrale di allarme professionale di Bentel Security programmabile da smartphone tramite Bluetooth. Programmazione facile e veloce - Programmazione semplice tramite Bluetooth da App Installatore ABS630 Install; - Rapida manutenzione da remoto tramite App installatore. Installazione flessibile - Possibilità di configurare impianto cablato, radio o ibrido; - 6 zone integrate, espandibili a 30; - 30 zone wireless; - 8 aree; - 16 utenti; - 16 uscite; - 3 sirene. Potente sistema via radio PowerG - Tecnologia bidirezionale wireless PowerG dall'elevata affidabilità e sicurezza; - Incredibile portata di trasmissione fino a 2km; - Potenza di Trasmissione Auto Adattativa garantisce una lunga durata delle batterie. Funzioni domotiche - La più ampia gamma di dispositivi compatibili per soddisfare qualsiasi necessità applicativa; - Potente sistema eventi/zone per la programmazione di funzioni di Smart Home. La nuova Absoluta 630 è disponibile in due kit: Kit ABS-630 base; Kit ABS-630 con parte radio PowerG.



Amplia il tuo mercato ed aumenta i tuoi guadagni con Absoluta 630



Vasta gamma di applicazioni



Installazioni semplici e veloci



Facile manutenzione da remoto

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Centrali ABSOLUTA 630 ed accessori



#### KIT

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	B247465	ABS630-K	Kit composto dai seguenti articoli: n. 1 ABS630 Scheda madre ibrida a 6 zone, espandibile a 30 già assemblata nel contenitore plastico - n. 1 BAW35T12 Alimentatore switching da 2,6 A già assemblato nel contenitore plastico - n. 1 BOX-P Contenitore plastico per Absoluta 630 - n. 1 BKB-LCD Tastiera Classika LCD - n. 1 NEKA Sirena autoalimentata per uso esterno.	
	B257509	ABS630-KW	Kit composto dai seguenti articoli: n. 1 ABS630 Scheda madre ibrida a 6 zone, espandibile a 30 già assemblata nel contenitore plastico - n. 1 BAW35T12 Alimentatore switching da 2,6 A già assemblato nel contenitore plastico - n. 1 BOX-P Contenitore plastico per Absoluta 630 - n. 1 BKB-LCD Tastiera Classika LCD - n. 1 BW-PGH Ricetrasmittitore Wireless PowerG - n. 1 BW-RCH Radiocomando Wireless - n. 1 BW-MCN Contatto Magnetico Wireless - n. 1 BW-802 Rilevatore Infrarosso Wireless di Movimento.	A RICHIESTA

#### ACCESSORI PER PROGRAMMAZIONE

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	ABS630 Install	ABS630 Install	Applicazione per la programmazione della Centrale ABSOLUTA 630	Gratuita liberamente scaricabile da Apple Store e Google Play

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistemi ABSOLUTA e ABSOLUTA SMART



#### CENTRALI ABSOLUTA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF104599	ABS16	Fino a 8 zone a bordo - Espandibile fino a 16 zone di ingresso cablate - Fino a 32 zone via radio (32 in totale incluse le zone via radio) - Collegamento a 8 tastiere LCD o LED - 64 chiavi/tag - Fino a 6 uscite a bordo	AD ESAURIMENTO

#### KIT ABSOLUTA SMART ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF132077	ABS-14 KITSW	Kit composto dai seguenti articoli: N°1 ABS14 Scheda madre a 8 z one, espandibile a 14, per centrale ibrida ABSOLUTA - N°1 ABS- P Contenitore plastico per Absoluta - N°1 BAQ15T12 Alimentatore switching da 1,5A - N°1 BKB- LCD Tastiera Classika LCD - N°1 VRX32- 433 Ricevitore Wireless 32 z one 433Mhz - N°1 ARC20 Telecomando a 4 pulsanti 433Mhz - N°1 AMD20 Rivelatore infrarosso via radio immune animali domestici 433Mhz - N°1 AMC30 Contatto magnetico via radio con un ingresso per z ona veloce 433Mhz .	AD ESAURIMENTO



CF132167	KITAIRCONSOLE	Kit dongle per la programmaz ione delle centrali Absoluta Smart	AD ESAURIMENTO
----------	---------------	---	-------------------

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Sistemi ABSOLUTA PLUS, ABSOLUTA 630, ABSOLUTA E ABSOLUTA SMART  
Sistemi ABSOLUTA - Alimentatori



#### ALIMENTATORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF74676	BAQ15T12	Alimentatore switching da 1,5 A. Può essere alloggiato in BOX-P e BOX-L. (Compatibile con UNK8GW, UNK32G, e serie ABSOLUTA PLUS)	
CF125482	BAW35T12	Alimentatore switching 13,8 Vdc 2,6 A. Compatibile con centrali serie ABSOLUTA PLUS ABSOLUTA 630 e KYO (solo schede UNK8GW ed UNK32G).	
CF125483	BAW50T12	Alimentatore switching 13,8 Vdc 3,6 A. Compatibile con centrali serie ABSOLUTA PLUS e KYO (solo schede UNK8GW ed UNK32G).	
CF125478	BAW75T12	Alimentatore switching 13,8 Vdc 5,4 A. Compatibile con centrali serie ABSOLUTA PLUS e KYO (solo schede UNK8GW ed UNK32G).	

### Sistemi ABSOLUTA - Stazioni di alimentazione



#### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE UNIVERSALE E PER BUS



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF74929	BXM12/30-U	Stazione di alimentazione universale 230 Vca/13,8 Vcc max 3A - Dimensioni: 240x348x97 – Batterie allocabili: N°2 12Vdc 17Ah.	A RICHIESTA
CF117502	BXM12/50-B	Stazione di alimentazione per bus BPI 230 Vca/13,8 Vcc max 5A - Dimensioni: 240x348x97 – Batterie allocabili: N°2 12Vdc 17Ah.	A RICHIESTA
A655366	BXM12/50-U	Stazione di alimentazione universale 230 Vca/13,8 Vcc max 5A - Dimensioni: 240x348x97 – Batterie allocabili: N°2 12Vdc 17Ah.	A RICHIESTA
CF74927	BXM12/30-B	Stazione di alimentazione per bus BPI 230 Vca/13,8 Vcc max 5A - Dimensioni: 240x348x97 – Batterie allocabili: N°2 12Vdc 17Ah.	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di comunicazione



#### DISPOSITIVI DI COMUNICAZIONE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF107971	ABS-GSM	Scheda di comunicazione GSM/GRPR/SMS per centrali di allarme ABSOLUTA - Modulo GSM quad band con antenna remota - Trasmissione messaggi vocali via GSM - Comunicazione via SMS bidirezionale su GSM (gestione degli SMS in ingresso e in uscita per le funzioni di domotica) - Trasmissione Contact ID tramite canale vocale GSM - Trasmissione degli allarmi via GPRS a ricevitori Sur-Gard - Controllo credito e SIM - SMS per allarme/evento di ogni zona - Riconoscimento ID chiamante per attivazione uscite - Comunicazioni contemporanee via PSTN (voce) e tramite gestione SMS - Segreteria telefonica sul canale GSM.	AD ESAURIMENTO
CF107973	ABS-AK	Kit composto da Antenna GSM più cavo per l'installazione della scheda ABS-GSM nel contenitore plastico ABS-P.	
CF85291	ABS-AM	Kit composto da antenna GSM più cavo per l'installazione della scheda ABS-GSM nel contenitore metallico ABS-M	
B111405	ANTLTE-02	Antenna remota multibanda LTE, lunghezza cavo 2 mt.	
CF146260	ANTLTE-10	Antenna remota multibanda LTE, lunghezza cavo 10 mt.	A RICHIESTA
CF120263	ABS-IP	Scheda di comunicazione LAN/WAN. Protocollo internet LAN/WAN con crittografia a 128 bit - Plug and play: la configurazione del router non è necessaria - Notifica eventi via e-mail - Trasmissione degli eventi ai ricevitori Sur-Gard - Up/Download dei dati da remoto attraverso il software BOSS - Supporto per ABSOLUTA APP 2.0 - Protocollo di integrazione per terze parti ITV2.	
A847740	ABS-VAP11G	Bridge WiFi per ABS-IP. Semplice connessione a qualsiasi rete WIFI - Portata di trasmissione 100mt (senza ostacoli) - Alimentato attraverso la scheda ABS-IP - Scansione automatica delle reti disponibili con relativa memorizzazione - Protocolli di sicurezza: WPA-PSK/WPA2-PSK, 64/128/WEP - Protocollo di trasmissione 802.11n WiFi a 150Mbps	
CF104620	AS-100	AS-100 Stazione audio per centrali di allarme ABSOLUTA - Completo di altoparlante/microfono - Verifica vocale bidirezionale - Collegamento quadrifilare al modulo - Montaggio a parete o su box monomodulare	A RICHIESTA

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - TASTIERE

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	A686200 ABSOLUTA M-TOUCH	Tastiera Touch Screen per centrali Absoluta. Interfaccia del menù utente estremamente intuitivo. Schermo touchscreen a colori 7" (177.8 mm) ad alta risoluzione. Schermata home configurabile. Cornice digitale semplice da aggiornare grazie allo slot SD-CARD integrato. Design lineare e pulito adatto ad ogni tipo di interno. Indicatori LED quick-view dello stato del sistema (Pronto, Inserito, Guasto e Alimentato). Visualizzazione data e ora. Compatibile esclusivamente con centrali della serie ABSOLUTA.	
	CF109433 ABSOLUTA T-WHITE	Tastiera T-Line colore bianco lucido con retroilluminazione blu - Lettore di prossimità integrato compatibile con: Proxi-Cards, Mini-Proxi, Proxi-Tags - 3 terminali ingresso/uscita programmabili integrati - Supporto sensore tapparella - Installazione semplice e veloce senza problemi di passaggio dei cavi: i terminali sono sul fondo - Facilità di posizionamento grazie alla "livella a bolla" integrata - Display LCD blu 2 righe x 16 caratteri - Luminosità e contrasto del display regolabili - 4 LED di stato del sistema - 3 LED per lettore di prossimità: inserimento, inserimento A e B.	
	CF82621 BKP-LCD	Tastiera PREMIUM LCD con lettore di prossimità integrato per chiavi, tessere e tag - N°3 terminali ingresso/uscita integrati. Display blu 2 righe 16 caratteri (contrasto regolabile) - 4 led di stato sistema - 3 led per lettore di prossimità.	
	CF85373 CLASSIKA-LCD	Tastiera con buzzer regolabile - Display blu 2 righe 16 caratteri (contrasto regolabile) - 3 led di stato sistema.	
	CF85374 CLASSIKA-LED	Tastiera con buzzer regolabile - 16 led di zona per visualizzarne le tre condizioni - 8 led di stato sistema.	A RICHIESTA
	CF82623 BKP-BOX	Kit per il montaggio ad incasso delle tastiere PREMIUM.	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di comando - Inseritori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - INSERITORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF104882	ECL2-UKR	Lettore chiave di prossimità per uso interno - Disponibile con 19 cover diverse - Possibilità di uso combinato con Sat, Miniproxi, Proxi-card - Modulo di lettura universale.	

### Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di comando - Chiavi



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - CHIAVI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF74699	PROXI-CARD	Tessera di prossimità (confezione da 10pz).	A RICHIESTA
CF74726	SAT2	Chiave di prossimità.	
CF88582	MINIPROXI	Tag di prossimità 50x30 mm.	
CF111021	PROXI-TAG/G	Tag di prossimità colore grigio (confezione di 10pz)	



### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di comando - Adattatori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - ADATTATORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A795157	ECL2C-ABI	Cover per serie Ave Blanc	A RICHIESTA
CF104883	ECL2C-AN	Cover per serie Ave Noir	A RICHIESTA
CF104893	ECL2C-AXC	Cover per serie Bticino Axolute chiara	A RICHIESTA
CF104884	ECL2C-AXS	Cover per serie Bticino Axolute scura	A RICHIESTA
CF104896	ECL2C-BIN	Cover per serie Bticino International	
CF104887	ECL2C-BLI	Cover per serie Bticino Light	
CF104897	ECL2C-BLT	Cover per serie Bticino Light Tech	A RICHIESTA
CF104888	ECL2C-BMG	Cover per serie Bticino Magic	
CF104894	ECL2C-BMT	Cover per serie Bticino Matix	
CF104891	ECL2C-CB	Cover per serie Gewiss Chorus bianca	A RICHIESTA
CF104901	ECL2C-CN	Cover per serie Gewiss Chorus nera	A RICHIESTA
CF104881	ECL2C-CT	Cover per serie Gewiss Chorus titanio	A RICHIESTA
CF104895	ECL2C-GB	Cover per serie Gewiss System nera	
CF104886	ECL2C-GP	Cover per serie Gewiss Playbus	A RICHIESTA
CF104885	ECL2C-GW	Cover per serie Gewiss System bianca	A RICHIESTA
CF104898	ECL2C-VEB	Cover per serie Vimar Eikon bianca	A RICHIESTA
CF104889	ECL2C-VES	Cover per serie Vimar Eikon scura	A RICHIESTA
CF104899	ECL2C-VIB	Cover per serie Vimar Idea bianca	A RICHIESTA
CF104890	ECL2C-VIN	Cover per serie Vimar Idea Nera	A RICHIESTA
CF104900	ECL2C-VPL	Cover per serie Vimar Plana	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di espansione filare



#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE FILARE ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF74681	BRM04/12	Modulo relè 4 contatti liberi. Fornisce 4 contatti liberi normalmente aperti da 8 A 230Vac. Ciascun relè può essere attivato tramite l'uscita O.C. di una centrale e controllare lo stato dei carichi collegati. Alimentazione 12Vdc.	A RICHIESTA
A644718	B-ISOL	Modulo isolatore per isolare due sezioni del Bus BPI.	A RICHIESTA
CF81039	M-IN/OUT	Modulo di espansione con 6 terminali di ingresso/uscita programmabili.	

### Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di espansione wireless



#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF146346	BW-PGH	Ricetrasmittitore PowerG Host	
CF113796	BW-REP	Ripetitore per estendere la portata della comunicazione radio	A RICHIESTA

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sistemi ABSOLUTA - Rilevatori per interni wireless



#### RILEVATORI PER INTERNI WIRELESS ED ACCESSORI

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	CF221392	BW-802	Rilevatore Volumetrico e di temperatura con portata di 12mt con immunità agli animali domestici.	
	CF113804	BW-IRT	Rilevatore Volumetrico a tenda	
	B047025	BW-862	Rilevatore PIR da soffitto wireless a 360°	A RICHIESTA
	CF122407	BW-DTM	Sensore di Movimento a Specchio Doppia Tecnologia	A RICHIESTA
	A803751	BW-FLD	Rilevatore di allagamento	A RICHIESTA
	A760405	BW-GBD	Rilevatore di rottura vetri	A RICHIESTA
	CF121996	BW-SHK	Rilevatore di vibrazione e di contatto	A RICHIESTA



#### RILEVATORI PER ESTERNI WIRELESS ED ACCESSORI

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	B037035	BW-902	Rilevatore a tenda per esterno	
	CF120527	BW-ODT	Rilevatore da esterno 8 PIR, con l' Innovativa Tecnologia Octa-Quad che minimizza i falsi allarmi assicurando il rilevamento di minacce reali.	A RICHIESTA
	A681345	BW-ODC	Rilevatore da esterno 8 PIR, con l' Innovativa Tecnologia Octa-Quad con telecamera che minimizza i falsi allarmi assicurando il rilevamento di minacce reali.	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistemi ABSOLUTA - Contatti magnetici wireless



#### CONTATTI MAGNETICI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF113805	BW-MCN	Contatto magnetico compatto per porte e finestre con ingresso ausiliario.	
CF121960	BW-MCB	Come articolo BW-MCN, ma di colore marrone.	
B037048	BW-303	Contatto magnetico a scomparsa	A RICHIESTA
B045526	BW-312	Contatto magnetico per esterno con ingresso ausiliario	A RICHIESTA

### Sistemi ABSOLUTA - Dispositivi di comando e segnalazione wireless



#### DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALAZIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF113799	BW-RCH	Radiochiave dal design ergonomico con indicazione immediata dello stato.	
CF142103	BW-SRO	Sirena autoalimentata con flash per esterno completamente wireless. Completa di batteria.	
CF113797	BW-KPT	Lettore touch-screen per inserimenti tramite il tag di prossimità	A RICHIESTA
CF113800	BW-TAG	Tag di prossimità per il controllo dell'impianto senza l'uso di codici (confezione di 3pz).	A RICHIESTA
B033748	BW-SRI	Sirena autoalimentata con flash per interno completamente wireless. Completa di batteria.	A RICHIESTA

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Sistema KYO  
Centrali KYO



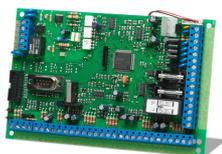
#### CENTRALE KYO 320 ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF74660	KYO 320	Centrale ibrida multifunzione 8 zone espandibile a 264 zone cablate e a 64 zone via radio (frequenza 433 e/o 868 MHz) - 6 uscite programmabili a bordo: 3 (relè da 3 A) + 3 (open-collector da 1 A) Espandibili a 102 uscite programmabili – Max 32 tastiere LCD remote - Buffer da 10000 eventi - 5 codici installatore e 195 codici utente - 500 chiavi/tag - 16 + 16 radiochiavi - 32 lettori - 50 numeri di telefono - 2 modalità operative: Normale o "EN-50131" - Programmatore orario giornaliero, settimanale, annuale – Alimentatore 3,5 A - Batteria fino a 17Ah.	A RICHIESTA
CF74661	K3/VOX2	Scheda vocale per 62 messaggi, tempo totale messaggi 8 minuti e 44 secondi	AD ESAURIMENTO
CF97065	K-NET	Modulo IP, protocollo LAN/WAN. Permette di collegare più centrali su rete LAN e di gestirle da remoto. Installabile direttamente in centrale.	A RICHIESTA



#### CENTRALI KYO-UNIT ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF74677	UNKYO-I	Set di manuali in italiano per centrali serie KYO-UNIT	AD ESAURIMENTO



## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Contenitori KYO



#### CONTENITORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF74654	BOX-P	Contenitore plastico per schede UNK4, UNK8W, UNK8GW ed UNK32GW. Allocabile TRF-UNIT, BAQ15T12, o BAQ35T12 e batteria 12Vdc 7Ah. Dimensioni: 305x276x90 mm.	
CF74671	BOX-L	Contenitore metallico per schede UNK8GW ed UNK32GW. Allocabile BAQ15T12 o BAQ35T12 e batteria 12Vdc 17Ah. Dimensioni: 339x488x108 mm.	AD ESAURIMENTO
CF74673	MAX ASNC	Micro antisabotaggio per BOX-M e BOX-L	A RICHIESTA
CF74674	ASNC	Micro antisabotaggio per BOX-P	A RICHIESTA

### Accessori per programmazione



#### ACCESSORI PER PROGRAMMAZIONE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF76727	DB0909	Cavo seriale per il collegamento PC/Centrale per la programmazione delle centrali serie KYO.	A RICHIESTA
B108095	406822800	Convertitore USB/RS232 per porte seriali	A RICHIESTA



### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sistema KYO - Alimentatori



#### ALIMENTATORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF74675	TRF-UNIT	Trasformatore 1 A . Può essere alloggiato in BOX-M e BOX-P. (Compatibile con UNK4 e UNK8W)	A RICHIESTA
CF74676	BAQ15T12	Alimentatore switching da 1,5 A. Può essere alloggiato in BOX-P e BOX-L. (Compatibile con UNK8GW, UNK32G, e serie ASSOLUTA PLUS)	
CF125482	BAW35T12	Alimentatore switching 13,8 Vdc 2,6 A. Compatibile con centrali serie ASSOLUTA PLUS ASSOLUTA 630 e KYO (solo schede UNK8GW ed UNK32G).	
CF125483	BAW50T12	Alimentatore switching 13,8 Vdc 3,6 A. Compatibile con centrali serie ASSOLUTA PLUS e KYO (solo schede UNK8GW ed UNK32G).	
CF125478	BAW75T12	Alimentatore switching 13,8 Vdc 5,4 A. Compatibile con centrali serie ASSOLUTA PLUS e KYO (solo schede UNK8GW ed UNK32G).	

#### Sistema KYO - Stazioni di Alimentazione



#### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE UNIVERSALE E PER BUS



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF74929	BXM12/30-U	Stazione di alimentazione universale 230 Vca/13,8 Vcc max 3A - Dimensioni: 240x348x97 – Batterie allocabili: N°2 12Vdc 17Ah.	A RICHIESTA
A655366	BXM12/50-U	Stazione di alimentazione universale 230 Vca/13,8 Vcc max 5A - Dimensioni: 240x348x97 – Batterie allocabili: N°2 12Vdc 17Ah.	A RICHIESTA
CF74927	BXM12/30-B	Stazione di alimentazione per bus BPI 230 Vca/13,8 Vcc max 5A - Dimensioni: 240x348x97 – Batterie allocabili: N°2 12Vdc 17Ah.	A RICHIESTA
CF117502	BXM12/50-B	Stazione di alimentazione per bus BPI 230 Vca/13,8 Vcc max 5A - Dimensioni: 240x348x97 – Batterie allocabili: N°2 12Vdc 17Ah.	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema KYO - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - TASTIERE

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	CF82621	BKP-LCD	Tastiera PREMIUM LCD con lettore di prossimità integrato per chiavi, tessere e tag - N°3 terminali ingresso/uscita integrati. Display blu 2 righe 16 caratteri (contrasto regolabile) – 4 led di stato sistema - 3 led per lettore di prossimità.	
	CF82623	BKP-BOX	Kit per il montaggio ad incasso delle tastiere PREMIUM.	A RICHIESTA
	CF85373	CLASSIKA-LCD	Tastiera con buzzer regolabile - Display blu 2 righe 16 caratteri (contrasto regolabile) – 3 led di stato sistema.	
	CF85374	CLASSIKA-LED	Tastiera con buzzer regolabile - 16 led di zona per visualizzarne le tre condizioni – 8 led di stato sistema.	A RICHIESTA
				

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema KYO - Dispositivi di comando - Inseritori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - INSERITORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF104882	ECL2-UKR	Lettore chiave di prossimità per uso interno - Disponibile con 19 cover diverse - Possibilità di uso combinato con Sat, Miniproxi, Proxi-card - Modulo di lettura universale.	

### Sistema KYO - Dispositivi di comando - Chiavi



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - CHIAVI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF74699	PROXI-CARD	Tessera di prossimità (confezione da 10pz).	A RICHIESTA
CF88582	MINIPROXI	Tag di prossimità 50x30 mm.	
CF74726	SAT2	Chiave di prossimità.	
CF111021	PROXI-TAG/G	Tag di prossimità colore grigio (confezione di 10pz)	



## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema KYO - Dispositivi di comando - Adattatori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - ADATTATORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A795157	ECL2C-ABI	Cover per serie Ave Blanc	A RICHIESTA
CF104883	ECL2C-AN	Cover per serie Ave Noir	A RICHIESTA
CF104893	ECL2C-AXC	Cover per serie Bticino Axolute chiara	A RICHIESTA
CF104884	ECL2C-AXS	Cover per serie Bticino Axolute scura	A RICHIESTA
CF104896	ECL2C-BIN	Cover per serie Bticino International	
CF104887	ECL2C-BLI	Cover per serie Bticino Light	
CF104897	ECL2C-BLT	Cover per serie Bticino Light Tech	A RICHIESTA
CF104888	ECL2C-BMG	Cover per serie Bticino Magic	
CF104894	ECL2C-BMT	Cover per serie Bticino Matix	
CF104891	ECL2C-CB	Cover per serie Gewiss Chorus bianca	A RICHIESTA
CF104901	ECL2C-CN	Cover per serie Gewiss Chorus nera	A RICHIESTA
CF104881	ECL2C-CT	Cover per serie Gewiss Chorus titanio	A RICHIESTA
CF104895	ECL2C-GB	Cover per serie Gewiss System nera	
CF104886	ECL2C-GP	Cover per serie Gewiss Playbus	A RICHIESTA
CF104885	ECL2C-GW	Cover per serie Gewiss System bianca	A RICHIESTA
CF104898	ECL2C-VEB	Cover per serie Vimar Eikon bianca	A RICHIESTA
CF104889	ECL2C-VES	Cover per serie Vimar Eikon scura	A RICHIESTA
CF104899	ECL2C-VIB	Cover per serie Vimar Idea bianca	A RICHIESTA
CF104890	ECL2C-VIN	Cover per serie Vimar Idea Nera	A RICHIESTA
CF104900	ECL2C-VPL	Cover per serie Vimar Plana	

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sistema KYO - Dispositivi di espansione filare



#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE FILARE ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF81039	M-IN/OUT	Modulo di espansione con 6 terminali di ingresso/uscita programmabili.	
CF74681	BRM04/12	Modulo relè 4 contatti liberi. Fornisce 4 contatti liberi normalmente aperti da 8 A 230Vac. Ciascun relè può essere attivato tramite l'uscita O.C. di una centrale e controllare lo stato dei carichi collegati. Alimentazione 12Vdc.	A RICHIESTA
A644718	B-ISOL	Modulo isolatore per isolare due sezioni del Bus BPI.	A RICHIESTA

#### Sistema KYO - Dispositivi di espansione wireless



#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF74835	VRX32-433	Ricevitore via radio a 32 zone - Frequenza di trasmissione 433 MHz - N°32 rilevatori via radio - N°16 radiochiavi - Compatibile con le centrali di allarme: KYO8W, KYO8GW, KYO32, KYO32G, KYO320, ASSOLUTA.	
CF90750	VRX32-868	Ricevitore via radio a 32 zone - Frequenza di trasmissione 868 MHz - N°32 rilevatori via radio - N°16 radiochiavi - Compatibile con le centrali di allarme: KYO8W, KYO8GW, KYO32, KYO32G, KYO320, ASSOLUTA..	AD ESAURIMENTO

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Sistema KYO - Dispositivi di comando e segnalazione wireless



### DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALAZIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B255998	ARC30	Radiochiave a 4 pulsanti - 433 MHz - Dimensioni: 33x58x12 mm - Batterie: 2 al Litio, mod. CR2025 - Tasto emergenza.	

**COMELIT**  
WITH • YOU • ALWAYS



## L'evoluzione della sicurezza con gestione da Cloud e configurazione semplificata!

Con il nuovo aggiornamento firmware,  
installare la Vedo diventa facilissimo  
grazie al **wizard** di configurazione e alla  
gestione del sistema via **Cloud**!



**IMO**

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema VEDO

SOLUZIONI PER L'ANTINTRUSIONE  
GUIDA ALL'ANTINTRUSIONE

COMELIT  
WITH INTELLECTUAL PROPERTY



VEDO: CONNETTIVITÀ MULTI-CANALE, PROGRAMMABILE VIA CLOUD E DOTATA DI AVANZATI STRUMENTI DI DIAGNOSTICA REMOTA. UNA CENTRALE PROGETTATA PER LA MASSIMA FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO.

Un sistema completo che permette di vivere in tranquillità e serenità in una casa sempre protetta e sicura. Scegli la libertà di andare dove vuoi tenendo sempre tutto sotto controllo, ovunque tu sia. Perché proteggere la tua casa e la tua famiglia significa più tranquillità per te e chi ti sta vicino.

#### CONNETTIVITÀ

- Connessione via Cloud di App e Software di configurazione.
- Notifiche Push, SMS, messaggi vocali, interfaccia web, guida vocale, email e MMS.
- Vasto set di protocolli di invio eventi a vigilanza, incluso protocolli su base IP.
- Gestione della priorità e del backup dei vettori di invio eventi (IP/rete dati o GSM/PSTN).
- Servizio DNS dinamico gratuito fornito da Comelit.
- Video verifica live e memoria degli allarmi.

#### HARDWARE

- Funzione DOUBLE: raddoppiano gli ingressi, 2 zone per ingresso singolarmente riconosciute.
- Zone radio triple: i contatti magnetici wireless consentono la trasmissione indipendente di ulteriori due ingressi filari, di cui uno veloce per l'interfacciamento con sensori per tapparelle.
- Funzione Free IN/OUT possibilità di collegare allo stesso morsetto indistintamente una sirena o un sensore.
- Sistema RADIO: una gamma completa di accessori radio, integrati con la centrale, in grado di rispondere alle esigenze di installazione in ambienti dove non è possibile cablare.
- Collegamento ingressi universale: NC, NA, singolo doppio o triplo bilanciamento, double. Gestione ingressi in AND.
- Connessione diretta dei sensori inerziali e dei sensori a fune per tapparella.

#### SOFTWARE

- Impostazione rapida messaggi audio tramite text to speech: semplifica la registrazione automatica dei messaggi all'interno del modulo audio.
- Software Safe Manager, con avanzate funzionalità di diagnostica realtime. Utilizzabile da remoto anche attraverso connessione via Cloud, senza necessità di apertura porte sul router.
- Programmazione oraria: la flessibilità della centrale permette la gestione da programmatore orario, per inserimenti, disinserimenti, utenti e uscite.

#### CONFORMITÀ

- EN50131: centrali certificate da laboratorio accreditato secondo EN50131-3. Grado di sicurezza 2.
- Certificazione IMQ - Sistemi di sicurezza.
- Un avanzato protocollo crittografico (TLS v1.2) protegge le comunicazioni sul canale TCP-IP.

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Centrali VEDO ed accessori

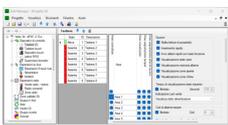


#### CENTRALI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A645041	VEDO10	Centrale di allarme VEDO 10 in contenitore da parete di ABS antifiamma con alimentatore switching da 1.5a. Dotata di 8 zone a bordo scheda, espandibili a 18 (2 zone in tastiera e 8 zone radio), comunicatore telefonico PSTN integrato.	
A647405	VEDO34	Centrale VEDO 34 in contenitore da parete di ABS antifiamma con alimentatore switching da 1.5a. Dotata di 8 zone a bordo scheda, espandibili a 34 zone miste filari/radio, comunicatore telefonico PSTN integrato.	
A659315	VEDO34M	Stesse caratteristiche Centrale VEDO 34 ma in contenitore metallico.	A RICHIESTA
A648997	VEDO68	Centrale VEDO 68 in contenitore da parete di ABS antifiamma con alimentatore switching da 1.5a. Dotata di 8 zone a bordo scheda, espandibili a 68 zone miste filari/radio, comunicatore telefonico PSTN integrato.	A RICHIESTA
A648582	VEDO68M	Stesse caratteristiche Centrale VEDO 68 ma in contenitore metallico.	A RICHIESTA
A692834	VEDO200	Centrale VEDO 200 in contenitore da parete di ABS antifiamma con alimentatore switching da 1.5A. Dotata di 8 zone a bordo scheda, espandibili a 200 zone miste filari/radio, comunicatore telefonico PSTN integrato.	A RICHIESTA
A692790	VEDO200M	Stesse caratteristiche Centrale VEDO 200 ma in contenitore metallico.	A RICHIESTA

#### ACCESSORI PER PROGRAMMAZIONE



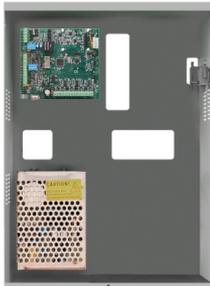
CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A517175	30022611	Cavo USB per la programmazione tramite software Safe Manager 2.13 delle centrali. Collegamento da PC a centrale.	A RICHIESTA
SM2.15.0.8	Safe Manager 2.15.0.8	Software in ambiente Windows (OS min: Windows 7 32 bit) per la programmazione delle centrali VEDO.	Gratuito liberamente scaricabile dal sito Comelit Group previa registrazione

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema VEDO - Stazioni di alimentazione

COMELIT  
WITH YOU ALWAYS

#### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE PER BUS



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A696438	VEDOPSU5A	Alimentatore 13,8 Vdc 5A in box metallico, con scheda su bus per controllo tramite A centrali serie VEDO.	RICHIESTA

### Sistema VEDO - Dispositivi di comunicazione

COMELIT  
WITH YOU ALWAYS

#### DISPOSITIVI DI COMUNICAZIONE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A647471	VEDOVOICE	Scheda messaggi vocali ad innesto per centrali serie VEDO. Aggiunge le funzioni di guida vocale per la gestione da remoto della centrale e di messaggistica audio (messaggi di allarme e tecnici).	



A644280	VEDOIP	Scheda comunicazione IP ad innesto per centrali serie VEDO. Scheda di espansione per la comunicazione su rete ethernet plug-in per centrali serie VEDO. permette, grazie al web server integrato, l'interazione da remoto con la centrale (inserimento, disinserimento, controllo aree e configurazione del sistema), la gestione delle immagini video (abbinata alla scheda art. 30001445) e l'aggiornamento del firmware della centrale, delle tastiere, dei lettori di prossimità e dei moduli ingressi/uscite.	
---------	--------	--	--



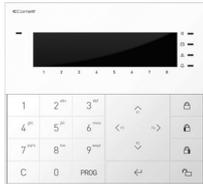
B136318	VEDOGSM4G	Modulo 4G per centrali VEDO permette l'invio delle chiamate telefoniche, degli SMS, degli MMS, delle e-mail sulla rete dati, l'invio di protocolli digitali e la sincronizzazione di data e ora. Abbinato alla scheda messaggi vocali art. VEDOVOICE, consente la gestione da remoto della centrale tramite comunicatore vocale. Il modulo consente anche la connessione da app Comelit. Viene fornito con due antenne incluse.	
---------	-----------	---	--

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sistema VEDO - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - TASTIERE

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	A649000 VEDOTOUCH	Tastiera touch screen SAFETOUCH con schermo LCD da 3.5" e lettore di prossimità integrato.	A RICHIESTA
	A648586 VEDOTOUCHW	Tastiera touch screen SAFETOUCH con schermo LCD da 3.5" e lettore di prossimità integrato.	A RICHIESTA
	A513809 20034607	Mini Touch 3,5" con funzione supervisore. Lettore RFID integrato. Colore Nero	A RICHIESTA
	A533830 20034607W	Mini Touch 3,5" con funzione supervisore. Lettore RFID integrato. Colore Bianco	A RICHIESTA
	B128186 VEDOKP	Tastiera soft-touch con schermo LCD alfanumerico.	
	B128588 VEDOKPR	Tastiera soft-touch con schermo LCD alfanumerico e lettore chiavette RFID	
			

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema VEDO - Dispositivi di comando - Inseritori

COMELIT  
WITH YOUR ALWAYS

#### DISPOSITIVI DI COMANDO - INSERITORI - Serie VEDO



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A640469	VEDOPROX	Letto di prossimità per centrali di allarme serie VEDO collegabile sul BuS. equipaggiato con led di segnalazione in 4 colori (rosso, verde, giallo e blu) per la visualizzazione dello stato dell'impianto. Da utilizzare abbinato agli articoli SK9050. , inseribile su tutte le serie civili utilizzando il copriforo RJ45 Standard Keystone.	

### Sistema VEDO - Dispositivi di comando - Chiavi

COMELIT  
WITH YOUR ALWAYS

#### DISPOSITIVI DI COMANDO - CHIAVI - Serie VEDO



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF112977	SK9050B/A	Chiave di prossimità di colore blu.	
A512906	SK9050G/A	Chiave di prossimità di colore verde.	A RICHIESTA
A512915	SK9050O/A	Chiave di prossimità di colore arancio.	A RICHIESTA
A512918	SK9050R/A	Chiave di prossimità di colore rosso.	A RICHIESTA
A512910	SK9050GB/A	N°2 chiavi di prossimità di colore grigio/blu.	A RICHIESTA
A512911	SK9050GG/A	N°2 chiavi di prossimità di colore grigio/verde.	A RICHIESTA
A512912	SK9050GO/A	N°2 chiavi di prossimità di colore grigio/arancio.	A RICHIESTA
A512913	SK9050GR/A	N°2 chiavi di prossimità di colore grigio/rosso.	A RICHIESTA
A512914	SK9050GY/A	N°2 chiavi di prossimità di colore grigio/giallo.	A RICHIESTA

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sistema VEDO - Dispositivi di espansione filare



#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE FILARE ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A647470	VEDO8180	Modulo 8 ingressi / 8 uscite logiche in contenitore plastico. Espansione per centrali serie VEDO, 8 ingressi, liberamente configurabili come NC, No, singolo, doppio, triplo bilanciamento e double, o uscite open collector (100 ma max).	

#### Sistema VEDO - Dispositivi di espansione wireless



#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B068368	RF10VEDO	Moduli ricetrasmittitori radio che permettono di utilizzare i dispositivi wireless. Permettono l'utilizzo di fino a 10 sensori, 8 sirene e 16 telecomandi radio.	
B068369	RF32VEDO	Moduli ricetrasmittitori radio che permettono di utilizzare i dispositivi wireless. Permettono l'utilizzo di fino a 32 sensori, 16 sirene e 32 telecomandi radio.	
A662602	BOXFLUSH	Contenitore da incasso in plastica antifiamma per schede centrale serie Vedo.	



## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema VEDO - Rilevatori per interni wireless

COMELIT  
WITH YOUR WAY

#### RILEVATORI PER INTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B024285	RF12PIR	Sensore volumetrico radio 12mt colore bianco	
B025082	BRK004	Staffa a muro/soffitto per PIR radio	A RICHIESTA

### Sistema VEDO - Rilevatori per esterni wireless

COMELIT  
WITH YOUR WAY

#### RILEVATORI PER ESTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B025059	RFDP4CW	Sensore radio doppio PIR tenda colore bianco	
B025058	RFDP4CB	Sensore radio doppio PIR tenda colore marrone	A RICHIESTA
B025056	RFDP12E	Sensore radio doppio PIR da esterno	
B025061	RFDT12E	Sensore radio doppia tecnologia da esterno	A RICHIESTA
B100139	RFDT12CEB	Sensore wireless doppia tecnologia a tenda antimask	



### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sistema VEDO - Contatti magnetici wireless



#### CONTATTI MAGNETICI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B024279	RF1MCW	Contatto magnetico radio 1IN colore bianco	
B025070	RF2MCW	Contatto magnetico radio 2IN colore bianco	
B025066	RF1MCB	Contatto magnetico radio 1IN colore marrone	
B025069	RF2MCB	Contatto magnetico radio 2IN colore marrone	A RICHIESTA

#### Sistema VEDO - Dispositivi di comando e segnalazione wireless



#### DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALAZIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B025071	RF4KEY	Radiocomando 4 tasti	
B025063	RFPA	Pulsante antipanico radio	A RICHIESTA
B229988	RFSIR102	Sirena da interno radio.	A RICHIESTA
B025064	RFSIR702	Sirena esterna radio	

# SISTEMA **STAR** con video verifica



La nuova  
frontiera della  
**sicurezza**

RISERVATO

**sts**  
PS INSTALLATORE  
PARTNER

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema STAR64



# star

## CENTRALI ALLARME SERIE STAR

Il sistema STAR64, propone una nuova soluzione nella gestione integrata di applicazioni in ambito di sicurezza per il settore domestico, commerciale, industriale. STAR64 è una centrale antintrusione che può gestire fino a 64 ingressi (sia cablati, sia su bus seriale che wireless), con la possibilità di integrare molteplici funzioni di gestione di impianti tecnologici. Le soluzioni progettuali delle logiche programmabili permette di gestire con immediatezza applicazioni complesse quali il multi-impianto. La centrale STAR64 integra una serie di soluzioni tecnologiche di alto livello: la VIDEOVERIFICA IP, col modulo video opzionale, permette di unire i due mondi, quello dell'antintrusione e della videosorveglianza. STAR64 cattura i flussi video delle telecamere IP, con standard Onvif, e invia videoclip di allarme per verificare una effettiva intrusione o un falso allarme.

Il cuore del sistema è una scheda madre dotata di morsettiere estraibili, porta USB per la programmazione, porta seriale dedicata alla connessione del modulo IP, porta seriale dedicata al modulo VIDEOIP BOX per la Videoverifica. Inoltre una particolare attenzione è rivolta al controllo e protezione della batteria secondo normativa. Queste caratteristiche rendono la centrale STAR64 un prodotto per applicazioni professionali.

Sono disponibili due dimensioni di box per la centrale (per ospitare batterie da 7Ah a 18Ah) la prima plastica la seconda in metallo ed un alimentatore supplementare su bus da 5 A.

**LE AREE** › La centrale ha 8 Aree che possono essere gestite singolarmente o a gruppi. Nell'uso singolo l'area può avere due livelli di parzializzazione. Ad ogni area possono essere associate zone, tempistiche (ingressi/uscite, timer vari), chiavi, codici, ecc..

**L'ASSEGNAZIONE DINAMICA DELLE ZONE** › La centrale associa dinamicamente le Zone logiche ai morsetti di ingresso fisici presenti a bordo della scheda madre e ai vari dispositivi periferici quali espansioni, tastiere. Questo permette all'installatore di avere il massimo di zone anche se le espansioni non sono completamente utilizzate.

**GLI EVENTI** › La centrale può memorizzare sino a 2000 eventi in memoria non volatile consultabili tramite il software di programmazione STAR Programmer, la tastiera Iod e via Web Server.

**LA CONNETTIVITÀ** › La centrale integra a bordo il comunicatore GSM tramite il quale è possibile inviare, a 16 numeri telefonici, comunicazioni vocali, messaggi SMS. Inoltre invia comunicazioni digitali a centrali di Vigilanza. La centrale può essere connessa via IP tramite il modulo STAR-LAN o STAR-VIDEOIP. In tal caso, invierà messaggi email di allarme, di diagnostica e verrà garantita la supervisione reciproca tra i comunicatori GSM e IP.

### Multi-impianto

La centrale può gestire sino ad un massimo di 8 impianti completamente indipendenti grazie all'uso delle Aree ognuna delle quali è dotata di due livelli di parzializzazione.

### Teleassistenza

La Teleassistenza permette di realizzare interventi tecnici sulla centrale da remoto. In sostanza tutte le operazioni di programmazione e diagnosi dello stato impianto è possibile effettuarle quando la centrale è connessa via IP.

### Messaggi vocali

La centrale può essere gestita vocalmente grazie alla presenza di guide vocali estremamente chiare. Tutta la messaggistica vocale personalizzabile (etichette di zone, aree, allarme, ecc..) è programmabile da PC con l'ausilio del "Text to speech" (TTS) o sfruttando il microfono del PC stesso.

### Programmazione

La centrale può essere programmata totalmente da tastiera (tranne alcuni parametri IP). La programmazione da PC, invece, usa la collaudata piattaforma di programmazione STAR programmer, in ambiente Windows. Tale software permette non solo la programmazione, ma anche il monitoraggio della centrale via USB locale o via IP da remoto.

### Telegestione

La centrale può essere gestita da remoto dall'utente in diverse modalità; dalla classica modalità vocale, grazie all'assistenza di una guida con una voce molto chiara e fluida; da comandi, tramite SMS, inviati direttamente o con l'ausilio dell'App con sistema operativo Android e iOS. Con la connettività IP si aggiunge anche la gestione tramite Web Server.

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Centrali STAR64 ed accessori



#### CENTRALI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A919807	STAR64GSM	Centrale con tastiera LCD e combinatore GSM a 8 ingressi espandibili a 64 zone filo o radio con l'aggiunta di un ricevitore .STAR-WL e la connessione IP per la gestione completa tramite smartphone con l'aggiunta del modulo STAR-LAN. Contenitore plastico. NB: Su questa centrale, non è possibile aggiungere il modulo IP di videoverifica STAR-VIDEOIP	
A928294	STAR64VV	Centrale con tastiera LCD e combinatore GSM a 8 ingressi espandibili a 64 zone filo o radio (con l'aggiunta di un ricevitore STAR-WL) e la connessione IP per la gestione completa tramite smartphone con l'aggiunta del modulo STAR-LAN, completa di modulo STAR-VIDEOIP per la gestione da smartphone e la videoverifica. Contenitore in acciaio	A RICHIESTA

#### ACCESSORI PER PROGRAMMAZIONE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
STAR PROGRAMMER	STAR PROGRAMMER	Per programmare la centrale si utilizza la piattaforma software STAR PROGRAMMER La sua semplicità si rende particolarmente evidente nella programmazione dei tanti parametri della centrale STAR 64. È una piattaforma software innovativa sviluppata con tecniche informatiche moderne. È un'interfaccia semplice e intuitiva che permette all'installatore la configurazione della centrale nella maniera più rapida possibile. La struttura ad albero consente di adattarsi alle necessità di utilizzo e possiede dei tools estremamente utili per l'installatore. Può essere installato su qualsiasi PC che supporta il sistema operativo Microsoft. STAR PROGRAMMER è una piattaforma per programmare non solo le centrali, ma anche i combinatori. È distribuito con licenza libera: Puoi scaricarlo dal sito gratuitamente! Programmazione parametri di centrale: > Live centrale con Walking Test > Generazione di PDF di collaudo > Programmazione telecamere > Programmazione parametri di rete > Teleassistenza	
STAR MOBILE	STAR MOBILE	App per la gestione della centrale completamente via IP che integra tutte le tecnologie disponibili sulla centrale quale la nuova piattaforma Cloud.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema STAR64 - Stazioni di alimentazione



#### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE PER BUS



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B016506	STAR-ALBUS	Unità di alimentazione supplementare in grado di fornire una fonte di energia per alimentare dispositivi sul BUS posti in posizione più remota ed evitare cadute di tensione. Bus Passante e tamper Potenza erogata: 50W Batterie Alloggiabili: 7 Ah e 18Ah (non comprese) Contenitore: Acciaio	A RICHIESTA

### Sistema STAR64 - Dispositivi di comunicazione



#### DISPOSITIVI DI COMUNICAZIONE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A922685	STAR-LAN	Modulo Lan per connessione remota	
CF142090	STAR-VIDEOIP	Modulo Lan per video verifica	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema STAR64 - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - TASTIERE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A919809	STAR-LCD	Tastiera Lcd con trasponder intergrato	A RICHIESTA
CF142091	STAR-TOUCH	Tastiera Touch con trasponder intergrato	A RICHIESTA

### Sistema STAR64 - Dispositivi di comando - Inseritori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - INSERITORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A919810	STAR-PROXI-B	Lettore di prossimità da incasso universale colore bianco, attacco Keystone RJ45	
B016548	STAR-PROXI-N	Lettore di prossimità da incasso universale colore nero, attacco Keystone RJ45	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema STAR64 - Dispositivi di comando - Chiavi



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - CHIAVI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A919814	STAR-PRC	Chiave a trasponder	

### Sistema STAR64 - Dispositivi di espansione filare



#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE FILARE ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A919815	STAR-EXP82	Scheda di espansione 8 ingressi/2 uscite OC. Collegamento alla centrale sino a 14 espansioni.	

### Sistema STAR64 - Dispositivi di espansione wireless



#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF149217	STAR-WL/B	Ricevitore radio bidirezionale su Bus radiofrequenza 868 MHz 32 canali	
B149471	WL80RP	Ripetitore via radio bidirezionale estende la portata radio dei dispositivi collegati.	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema STAR64 - Rilevatori per interni wireless



#### RILEVATORI PER INTERNI WIRELESS ED ACCESSORI

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	B068054	WL79DT	Rilevatore infrarossi radio con codifica random, in autoapprendimento. Frequenza di trasmissione 833,2 MHz. Trasmissione di: allarme, test, batteria scarica e allarme tamper. Rilevazione 12mt con 26 fasci su 3 Livelli. Angolo di copertura 100°. Autonomia 2 anni (con 48 tx al giorno). Batteria al litio 3,6V- 1 Ah in dotazione. Visualizzazioni: Led, di allarme. Frequenza microonda 10,5 GHz. Altezza installazione Max 2,1mt. Dimensioni 64 x108x46mm	A RICHIESTA
	B123759	WL85IR	Rilevatore di movimento quadruplo PIR via radio. Frequenza 868MHz e ID seriale a 24 bit, garantisce in ogni condizione, la massima sicurezza di comunicazione. Ogni segnale trasmesso, viene confermato dalla centrale. La trasmissione bidirezionale permette al rilevatore di eseguire controlli e diagnostica, di minimizzare i consumi e di occupare il meno possibile il canale radio. Implementa una funzione per il risparmio della batteria che, impedisce al sensore di trasmettere di continuo ad ogni passaggio di persone. Durata media della batteria 4 anni. Portata radio circa 500mt. Dimensioni 117 x 60 x 37mm.	A RICHIESTA

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sistema STAR64 - Rilevatori per esterni wireless



#### RILEVATORI PER ESTERNI WIRELESS ED ACCESSORI

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	A380375	WL12TB	Doppia tecnologia per esterno radio Mono frequenza protezione a tenda. Colore bianco. Angolo di copertura di soli 7,5° in orizzontale e 90° in verticale, fornito di sistema antimascheramento, staffe in dotazione per parete o montaggio ad angolo installazione tipica a 2,1mt. Consumo 55mA; Alimentazione a batteria al Litio 3,6V 1,1Ah; Autonomia 3 anni, inibizione; programmabile, supervisione, controllo tamper; Frequenza di trasmissione 833,92 MHz; Dimensioni 37 x 125 x 40 mm. Batteria in dotazione.	A RICHIESTA
	A519558	WL12TM	Come articolo WL12TB, ma di colore marrone.	A RICHIESTA
	B059587	WL14TT	Resistente rilevatore per esterno radio racchiuso in un contenitore con elegante design. Innovativa tecnologia che sfrutta l'abbinamento di infrarossi e microonde (2 PIR & MW). Regolazione portata massima dei sensori tramite 2 trimmer. Regolazione in altezza del sensore inferiore (IR2) per regolare alla perfezione la portata e diminuire le probabilità di falsi allarmi. Immune in condizioni AND ad animali con peso corporeo inferiore ai 20kg e di altezza inferiore a 80cm (con sensore installato a 1 mt di altezza). Sensore anti disorientamento. Autocompensazione della temperatura e dell'intensità luce. Water-proof design per l'utilizzo anche in aree esterne. Massima copertura 15mt.	A RICHIESTA
	A622387	WL16TT	Doppia tecnologia per esterno radio, installazione a muro. Distanza di rilevazione fino a 20mt. Angolo di copertura 70°, Altezza installazione ideale 0,8 mt. A questi rivelatori wireless è consentito utilizzare la funzione AND prevista nelle centrali STS con un solo rivelatore, generando un allarme solo a seguito di due movimenti rilevati in successione (IR+Radar & IR+Radar). Staffa compresa. Assorbimento 70uA a riposo. 40mA in trasmissione. Autonomia di 2 anni circa. Segnalazione batteria scarica. Trasmissione codificata 64 bit doppia frequenza Conta impulsi. Sensibilità PIR e MW	A RICHIESTA
	A710583	GIANO/W	Rilevatore doppia tecnologia per esterno bifacciale radio protezione a tenda. Portata 12mt a fascio stretto 7,5° per lato (totale 24m) 2 rivelatori Doppia tecnologia (PIR+microonde) compensazione in temperatura, memoria allarme regolazione della sensibilità IR ed MW, tecnologia autoadattante, elevata immunità alle interferenze, RFI e EMI installazione tipica ad H=2,1 mt. Dimensioni 128 x 145 x 61mm.	A RICHIESTA
	A723492	DT12TB/SB10	Staffa bianca 10 cm per art. DT12TB	A RICHIESTA
	A779662	DT12TB/SB15	Staffa bianca 15 cm per art. ST/CTB	A RICHIESTA
	B264887	DT12TM/SM10	Staffa marrone 10 cm per art. DT12TM	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema STAR64 - Contatti magnetici wireless



#### CONTATTI MAGNETICI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF106802	WL74CB	Contatto radio universale. Dotato di contatto magnetico e di un ingresso filare indipendente con contaimpulsì integrato - Possibilità di collegamento a sensori a fune o a vibrazione - Programmabile per autoapprendimento - Colore bianco WL74CB - Pila inclusa	A RICHIESTA
CF106803	WL74CM	Contatto radio universale. Dotato di contatto magnetico e di un ingresso filare indipendente con contaimpulsì integrato - Possibilità di collegamento a sensori a fune o a vibrazione - Programmabile per autoapprendimento - Colore marrone WL74CM - Pila inclusa	A RICHIESTA

### Sistema STAR64 - Dispositivi di comando e segnalazione wireless



#### DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALAZIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF123370	WL72TM	Telecomando bidirezionale - 4 tasti funzione - Conferma visiva sul telecomando dell'operazione effettuata - Pila inclusa.	A RICHIESTA
CF149215	WL82TM	Telecomando bidirezionale - 4 tasti funzione - Conferma visiva sul telecomando dell'operazione effettuata - Pila inclusa.	A RICHIESTA
B123760	WL87STAR	Sirena autoalimentata radio completa di ricetrasmittitore, sono componenti di un sistema di allarme che suonando e lampeggiando permettono di segnalare l'intrusione all'esterno e dissuadere l'intruso. Si installano a muro, senza alcun collegamento elettrico, possibilmente in posizioni difficilmente raggiungibili per evitarne il danneggiamento intenzionale. Potenza sonora: circa 100dB - Consumo Corrente statica: 0,8mA - R / T distanza: 80m (in piano) - Tensione: di lavoro 6V - Corrente allarme: 500 mA - Frequenza di trasmissione: 868MHz - Completa di 4 alcaline da 1.5V - Completamente automatizzata ed autoalimentata Dimensioni: 290 x 200 x n5 mm - Autonomia in stand-by fino a 2 anni	A RICHIESTA





certificato  
EN50131



## ■ ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Sistema MP500



# SISTEMI DI ALLARME IBRIDI



### SECURITY

Il sistema MP500, modulare e scalabile, è la soluzione ideale per realizzare impianti antintrusione che possono soddisfare esigenze di installazione in ambito residenziale, business e industriale. Può essere gestito da smartphone, pc e tablet e può integrarsi con le telecamere di videosorveglianza.



### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Centrali MP500 ed accessori



#### CENTRALI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A678357	MP500/4N	Centrale di allarme a 4 ingressi espandibile a 32, con comunicatore telefonico PSTN integrato. Parzializzazione max. in 4 settori, N°2 uscite (1 relè + 1 OC) espandibili a 5, collegamento di max. 2 tastiere LCD e 4 inseritori. Gestione di 32 codici utenti e storico 500 eventi. Contenitore plastico. Alimentatore 1,5A. Batteria allocabile 12V 7Ah. Certificazione EN50131 grado 2.	A RICHIESTA
A618097	MP500/8	Centrale di allarme a 8 ingressi espandibile a 64, con comunicatore telefonico PSTN integrato. Parzializzazione max. in 8 settori, N°6 uscite (2 relè + 4 OC) espandibili a 27, collegamento di max. 8 tastiere, 7 espansioni e 16 inseritori. Gestione di 32 codici utenti e 32 chiavi elettroniche, e storico 1000 eventi. Contenitore plastico. Alimentatore 1,5A. Batteria allocabile 12V 7Ah. Certificazione EN50131 grado 3.	A RICHIESTA
A656086	MP500/16	Centrale di allarme a 8 ingressi espandibile a 128, con comunicatore telefonico PSTN integrato. Parzializzazione max. in 16 settori, N°6 uscite (2 relè + 4 OC) espandibili a 54, collegamento di max. 8 tastiere, 16 espansioni e 16 inseritori. Gestione di 64 codici utenti e 64 chiavi elettroniche, e storico 1000 eventi. Contenitore metallico. Alimentatore 3,4A. Batteria allocabile 12V 18Ah. Certificazione EN50131 grado 3.	A RICHIESTA

#### KIT

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A678358	KIT MP500/4N	KIT Centrale MP500/4N + Tastiera KP500D/N	A RICHIESTA
CF123063	KIT MP500/8	KIT Centrale MP500/8 + Tastiera KP500D/N + SV500/N	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Centrali MP500 ed accessori



#### ACCESSORI PER PROGRAMMAZIONE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF87009	IT USB/KEY	Interfaccia che consente di collegare la centrale MP508TG o MP508M/TG ad un computer per la sua programmazione e/o ad una chiave USB (Pen Drive) per il salvataggio ed il recupero dei parametri di configurazione e dei dati di sistema.	A RICHIESTA
A635808	IT500WEB	Interfaccia WEB per la connessione delle centrali MP500 ad una rete LAN, permette la gestione delle funzionalità di antintrusione ed alla visualizzazione di max. 8 telecamere IP.	
GD18111	HI-CONNECT	Software per la configurazione delle centrali ELKRON, che utilizza come ambiente operativo Windows™. Tramite il software è possibile registrare e catalogare i clienti, gli impianti e gli operatori, e programmare a distanza le centrali di allarme. Funzione integrata di ricezione allarmi tecnici (necessario modem). Il software è di tipo multilinea cioè gestisce contemporaneamente più connessioni remote.	A RICHIESTA

### Sistema MP500 - Dispositivi di comunicazione



#### DISPOSITIVI DI COMUNICAZIONE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A616711	SV500N	Scheda di sintesi vocale collegabile alla centrale su apposito connettore (auricolare in dotazione). - Messaggi registrati di fabbrica - BUS fonico per le funzioni vocali e di ascolto ambientale tramite tastiera (KP500DV) - Guida vocale di ausilio per comandi DTMF a distanza.	A RICHIESTA
GD18135	IMG500	Modulo GSM con antenna allocabile all'interno della centrale.	
A442629	ANTENNA GSM 2	Antenna per cassonetto metallico con connettore SMA-M compatibile con il modulo GSM IMG500. E' da utilizzare con il modulo GSM IMG500 all'interno della centrale con cassonetto metallico MP508M/TG.	A RICHIESTA
A635808	IT500WEB	Interfaccia WEB per la connessione delle centrali MP500 ad una rete LAN, permette la gestione delle funzionalità di antintrusione ed alla visualizzazione di max. 8 telecamere IP.	
CF144993	IT500CLOUD	Interfaccia IOT per centrale MP500/8	

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sistema MP500 - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - TASTIERE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF123064	KP500D/N	Tastiera remota con display LCD alfanumerico 2 righe per 16 caratteri. - Retroilluminazione, contrasto e buzzer, regolabili. - 3 tasti comando rapido. - 2 ingressi a bordo, programmabili. - Dimensioni 151x125x29 mm. Certificazione EN50131 grado 3.	
A660032	KP500DV/N	Tastiera remota con display LCD alfanumerico 2 righe per 16 caratteri e sintesi vocale - Connessione a bus fonico - Retroilluminazione, contrasto e buzzer, regolabili. - 3 tasti comando rapido. - Dimensioni 151x125x29 mm. Certificazione EN50131 grado 3.	A RICHIESTA



## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema MP500 - Dispositivi di comando - Inseritori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - INSERITORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
GD18094	DK500M-E	Lettore chiave elettronica (mod. DK50) di colore NERO. - 5 LED - Compatibile con tutta la serie di adattatori per le linee elettriche civili Elkron.	A RICHIESTA
GD18096	DK500M-E/B	Lettore chiave elettronica (mod. DK50) di colore BIANCO.	A RICHIESTA

### Sistema MP500 - Dispositivi di comando - Chiavi



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - CHIAVI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
GD18093	DK50	Chiave elettronica digitale a codice univoco (oltre 1099 miliardi di combinazioni possibili). Materiale ABS.	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema MP500 - Dispositivi di comando - Adattatori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - ADATTATORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
GD18080	DKA/I	Kit 5 adattatori per le serie civili componibili B-ticino® Light e B-ticinoInternational®. COLORE NERO.	A RICHIESTA
A672173	DKAB/I	Kit 5 adattatori per le serie civili componibili B-ticino® Light e B-ticinoInternational®. COLORE BIANCO.	A RICHIESTA
A672172	DKA/L	Kit 5 adattatori per la serie civile componibile B-ticino® Living. COLORE NERO.	A RICHIESTA
A672174	DKAB/L	Kit 5 adattatori per la serie civile componibile B-ticino® Living. COLORE BIANCO.	A RICHIESTA
A368538	DKA/G	Kit 5 adattatori per la serie civile componibile Gewiss® Playbus. COLORE NERO.	A RICHIESTA
CF90565	DKAB/G	Kit 5 adattatori per la serie civile componibile Gewiss® Playbus. COLORE BIANCO.	A RICHIESTA
CF90564	DKA/A	Kit 5 adattatori per la serie civile componibile AVE® Sistema 45. COLORE NERO.	A RICHIESTA
A672175	DKAB/A	Kit 5 adattatori per la serie civile componibile AVE® Sistema 45. COLORE BIANCO.	A RICHIESTA
A516137	DKA/VI	Kit 5 adattatori per serie civili Vimar Idea. COLORE NERO.	A RICHIESTA
CF90570	DKAB/VI	Kit 5 adattatori per serie civili Vimar Idea. COLORE BIANCO.	A RICHIESTA
A506512	DKAB/VP	Kit 5 adattatori per serie civili Vimar Plana. COLORE BIANCO.	A RICHIESTA
A507781	DKA/AXO	Kit 5 adattatori per serie civile AXOLUTE®. COLORE NERO.	A RICHIESTA
A589854	DKAB/AXO	Kit 5 adattatori per serie civile AXOLUTE®. COLORE BIANCO.	A RICHIESTA
A564066	DKA/EIK	Kit 5 adattatori per serie civile EIKON®. COLORE NERO.	A RICHIESTA
A456716	DKAB/EIK	Kit 5 adattatori per serie civile EIKON®. COLORE BIANCO.	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema MP500 - Dispositivi di espansione filare



#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE FILARE ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
GD18104	EP508	Espansione parallela collegabile sul BUS del sistema, sulla quale è possibile collegare dei dispositivi di tipo tradizionale. - 8 ingressi programmabili + 1 ingresso dedicato manomissione 24H - 3 uscite (1 relè + 2 elettriche) programmabili. - Allocabile nei contenitori CP 4F e CP 8Z	

### Sistema MP500 - Dispositivi di espansione wireless



#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A787826	ER600	Espansione ibrida radio bidirezionale su bus per centrali serie MP500. E' in grado di gestire una configurazione max di 16 sensori e/o contatti , 8 telecomandi 8 tastiere LED e 2 sirene esterne, tramite una comunicazione radio bidirezionale a 868,35 MHz. Compatibile con tutti i dispositivi radio serie EGON	



SECURITY



# MP3000

SISTEMA ANTINTRUSIONE MULTIFUNZIONE IBRIDO



certificato EN50131

**ELKRON**  
The key to security

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema MP3000



#### MP3000



**Multifunzione, ibrido, espandibile con dispositivi radio e con connessione LAN nativa.** Questa è la carta di identità di MP3000, il nuovo sistema antintrusione firmato Elkron.

Alla base possiede una potente CPU e un software evoluto. MP3000 è un sistema integrato all'avanguardia in termini di capacità operativa e di flessibilità. Favorisce l'integrazione con le attuali e future tecnologie, con i dispositivi di sicurezza radio e anche con le periferiche domotiche ZigBee.

#### LE APPLICAZIONI DEL SISTEMA



**Abitazioni  
mono-bifamiliari**



**Appartamenti**



**Magazzini**



**Uffici**



**Negozi**

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Centrali MP3000 ed accessori



#### CENTRALI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B263780	MP3040	Centrale di allarme a 6 ingressi + 1 antisabotaggio 24h espandibile a 40. Uscite a bordo 2 (1 relè + 1 O.C.), 1 porta LAN. Parzializzazione max. in 8 settori. Gestione di n. 50 Utenti e n. 50 chiavi. Memoria eventi 1.000. Collegamento di max. 8 espansioni filari, 2 espansioni radio, 1 espansione ZigBee, 8 tastiere e 8 lettori di prossimità su BUS. Contenitore plastico. Alimentatore 1,5A. Batteria allocabile 12V 7/9Ah. Certificazione EN50131 grado 2.	A RICHIESTA
B304561	MP3100	Centrale di allarme a 6 ingressi + 1 antisabotaggio 24h espandibile a 100. Uscite a bordo 2 (1 relè + 1 O.C.), 1 porta LAN. Parzializzazione max. in 16 settori. Gestione di n. 150 Utenti e n. 150 chiavi. Memoria eventi 4.000. Collegamento di max. 20 espansioni filari, 4 espansioni radio, 1 espansione ZigBee, 16 tastiere e 16 lettori di prossimità su BUS. Contenitore plastico. Alimentatore 1,5A. Batteria allocabile 12V 7/9Ah. Certificazione EN50131 grado 2.	A RICHIESTA

#### KIT



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B261022	KT3040	KIT Centrale MP3040 + Tastiera KP3000-D	
B261041	KT3100	KIT Centrale MP3100 + Tastiera KP3000-D	A RICHIESTA

#### ACCESSORI PER PROGRAMMAZIONE

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
eMPi	eMPi	Configurare e programmare l'intero sistema non è mai stato così facile e intuitivo, puoi accedere da PC all'assistente virtuale integrato nella centrale ed essere guidato passo dopo passo.	
MP CONSOLE	MP CONSOLE	Per configurare un sistema con particolari esigenze applicative è disponibile MP Console, il configuratore web integrato nella centrale che consente di programmare tutti i parametri.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema MP3000 - Dispositivi di comunicazione



#### DISPOSITIVI DI COMUNICAZIONE

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	B261048	IT3000-WIFI	Scheda di interfaccia Wi-Fi con connettore polarizzato per il montaggio diretto sulla scheda della centrale MP3000. Permette di connettere la centrale all'infrastruttura di rete senza la necessità di cablaggio. Frequenza: 2,4Ghz Antenna integrata	A RICHIESTA
	B261046	IT3000-4G	Scheda di interfaccia 4G con antenna, con connettore polarizzato per il montaggio diretto sulla scheda della centrale MP3000. Permette il backup delle comunicazione LAN, l'invio di messaggi vocali e/o SMS e il trasferimento di eventi in modalità dati LTE. Slot per NANOSIM. Multibanda. Funzione ricerca miglior operatore. Funzione rilevazione Jamming. Connettore antenna intercambiabile, tipo SMA. Conforme EN50136-2 SP2-SP4 DP1-DP2	A RICHIESTA

### Sistema MP3000 - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - TASTIERE

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	B261042	KP3000-D	Tastiera con display LCD 2 righe per 16 caratteri. - Regolazione contrasto e luminosità - Buzzer livello sonoro regolabile 7 tasti di navigazione, 3 tasti funzione, 12 tasti alfa- numerici - 9 LED di segnalazione - 2 terminali programmabili PriO a bordo - Conforme EN50131 grado 3 classe II - Dimensioni (L x A x P): 151 x 125 x 29 mm	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema MP3000 - Dispositivi di comando - Inseritori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - INSERITORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B261043	DK3000M-P	Lettore da incasso chiave di prossimità con tecnologia Mifare di colore NERO. - 5 LED	A RICHIESTA
B261044	DK3000M-P/B	Lettore da incasso chiave di prossimità con tecnologia Mifare di colore BIANCO. - 5 LED	A RICHIESTA

#### DISPOSITIVI DI COMANDO - CHIAVI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A881038	DK70	Chiave di prossimità Mifare. Materiale ABS. Grado di protezione IP68 - IK08. Combinazioni: > 4 Miliardi	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema MP3000 - Dispositivi di espansione filare



#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE FILARE ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B261049	EP3008	Espansione filare su BUS - 8 Punti tipo PrIO 1 ingresso manomissione - 24H 8 LED di stato Input/Output e diagnostica - Buzzer per localizzazione in campo - Conforme EN50131 grado 3 classe II - Alloggiabile in contenitori CP/EXP e CP/EP500	A RICHIESTA

### Sistema MP3000 - Dispositivi di espansione wireless



#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE RADIO



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B261050	ER3000-RF	Espansione radio RF su BUS	A RICHIESTA

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Sistemi MP500 e MP3000 - Rilevatori per interni wireless



#### RILEVATORI PER INTERNI WIRELESS ED ACCESSORI

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	A741907	IR600	Rivelatore infrarosso. Batteria al litio già installata. Trasmissione del segnale ad alta velocità. Lunga durata della batteria. Due livelli di sensibilità selezionabili. Protezione luce bianca. Raggio di rivelazione di 12 metri su un angolo di 110°. Supervisione del segnale casuale per controllo integrità. Feedback LED e pulsante test integrati. Protezione dall'accesso di insetti. Sensore di compensazione automatica della temperatura.	A RICHIESTA
	A708778	IM600	Rivelatore doppia tecnologia. Combina le tecnologie IR e microonda 10.525Ghz. Trasmissione del segnale ad alta velocità. Elevata protezione RFI/EMI. Portata di rivelazione auto adattativa: da 3 a 12 metri/110°. Supervisione del segnale casuale per controllo integrità. Lunga durata della batteria. Sensore di compensazione automatica della temperatura Installabile a parete o ad angolo. Autodiagnostica. Visualizzazione stato tramite tre LED.	A RICHIESTA
	A708775	IR600VC	Rivelatore PIR con videocamera. Comunicazione ZigBee 2.4 GHz. Supervisione del segnale casuale per controllo integrità In caso di allarme invia un video a colori da 10 sec. Salva e invia un videoclip su richiesta. Portata ed angolo di rilevazione: 1~10 m/90°. Angolo orizzontale telecamera: 60° Illuminatore notturno fino a 5 metri. Feedback LED integrato.	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistemi MP500 e MP3000 - Rilevatori per esterni wireless



#### RILEVATORI PER ESTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A741903	EIR600	Rilevatore doppio IR da esterno. Installazione parete /angolo, o con snodo in dotazione. Sensibilità per immunity programmabile su quattro livelli: basso (75 cm/60 kg), medio (60 cm/40 kg), alto (45 cm/30 kg) e superiore (30 cm/20 kg). Supervisione del segnale casuale per controllo integrità. Autoregolazione in funzione di temperatura e luminosità. Feedback LED integrato.	A RICHIESTA
A787827	DT600	Rilevatore radio a doppia tecnologia da esterno protetto. Compatibile con espansione radio ER600 e sistema radio CR600 EGON. Accessori opzionali : Staffa 90° 80SP4D00113 e Snodo 80SD5D00113	A RICHIESTA
B076031	DT610	Rilevatore radio a doppia tecnologia per applicazione a centro finestra. Compatibile con espansione radio ER600 e sistema radio CR600 EGON.	A RICHIESTA



### Sistemi MP500 e MP3000 - Contatti magnetici wireless



#### CONTATTI MAGNETICI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A693692	DC600	Contatto magnetico mini. Batteria a lunga durata. Trasmissione del segnale ad alta velocità. Batteria al litio già installata. Si installa sul telaio di porte e finestre. Design compatto e sottile. Supervisione del segnale casuale per controllo integrità. Magnete ad alta intensità. Feedback LED integrato.	A RICHIESTA
A709476	DC600/BR	Come articolo DC600, ma di colore marrone.	A RICHIESTA
A762707	DC6002I	Contatto magnetico con ingressi. Batteria a lunga durata al litio già installata. Due ingressi filari per la connessione di un contatto/ contatto per tapparella + tamper. Trasmissione del segnale ad alta velocità. Supervisione del segnale casuale per controllo integrità. Feedback LED integrato.	A RICHIESTA
A762708	DC6002I/BR	Come articolo DC6002I, ma di colore marrone.	A RICHIESTA

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Sistemi MP500 e MP3000 - Dispositivi di comando e segnalazione wireless



#### DISPOSITIVI COMANDO E SEGNALAZIONE WIRELESS

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A708766	KP600	Tastiera a LCD comandi ON/OFF totale, 1 parziale programmabile, allarme panico. LED di riporto stato sistema. Supervisione del segnale casuale per controllo integrità.	A RICHIESTA
A708764	RC600	Telecomando quattro tasti (ON /OFF totale, 1 parziale programmabile, allarme panico). Sportello scorrevole protezione tasti. LED indicazione della trasmissione e ricezione. Segnalazione batteria bassa.	
A693694	HP600	Sirena esterna. Ciclo suonata a tempo programmabile 3, 5 o 10 minuti. Supervisione del segnale casuale per controllo integrità. Protezione UV. Durata della batteria superiore ai tre anni in condizioni standard. Protezione antijamming Indicatore di stato del sistema.	A RICHIESTA



**HIKVISION**



## ■ ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema AXPPO 16

Hikvision, produttore leader di tecnologie per la sicurezza, presenta la centrale AXPro 16, che offre 16 ingressi filari a bordo e 2 uscite. Il nuovo modello si affianca alle precedenti versioni disponibili in configurazione Hub e Plus, di cui mantiene le performance: velocità di installazione e semplicità di utilizzo e gestione, grande autonomia anche in caso di blackout, integrazione con la TVCC e molto altro.



#### Autonomia

La centrale AXPro 16, come AXPro Plus vanta un box più capiente nel quale può essere alloggiata una batteria tampone da 12V/7Ah al piombo che assicura maggiore autonomia anche in caso di interruzione dell'energia della rete elettrica.

#### Wireless fino a 2 km

Le performance tradizionali di AXPro anche nella versione 16 si basano sulla potente comunicazione wireless a 868 MHz bidirezionale, che garantisce un'elevata portata e la massima compatibilità con tutti i dispositivi Hikvision. E' stata mantenuta la capacità massima di zone wireless dei modelli precedenti.

#### Videoverifica 2.0

AXPro Plus 16 consente, per tutte le telecamere IP connesse al sistema, l'invio della videoverifica all'utente e all'istituto di vigilanza come elemento fondamentale per determinare la reale natura dell'evento. Il punto di forza di AXPro rimane comunque l'integrazione con il mondo TVCC, permettendo la "trasformazione" delle telecamere IP (Acusense; Termal) in rivelatori, capaci, a sistema inserito, di generare un vero e proprio allarme con attivazione delle sirene, invio di chiamate e clip video.

#### Elevata connettività

I vettori di comunicazione restano: LAN:10/100 Mbps; Wi-Fi 802.11b/g/n; 2 Slot x SIM 3G/4G. La comunicazione degli eventi avviene tramite l'invio di notifiche push, SMS e chiamate vocali.

AXPro è già predisposta per essere connessa ad un istituto di vigilanza sfruttando il protocollo digitale standard.

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Centrali AXPRO 16 ed accessori

HIKVISION

### CENTRALI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B292219	DS-PWA64-M2H-WE	Centrale ibrida 16 zone filari, 2 uscite, 3G/4G/Wifi/Lan fino a 64 zone totali Grado II.	



## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema GENIO

La linea GENIO di IESS è un sistema di antintrusione piccolo ma incredibilmente potente che grazie alla sua modularità permette infinite soluzioni negli ambiti più diversi. E' composto principalmente da 3 modelli di centrali entrambe miste filari/radio: - GENIOPLUS Centrale ibrida I-TRADE touch 64 ingressi radio/cablati/RS485; - GENIODOMO Centrale a 64 ingressi via radio/cablati con concentratori serie RIVER e 16 organi comando.



## GENIOPLUS E GENIOSMARTTD

GENIOPLUS e GENIOSMARTTD sono centrali antintrusione rispettivamente a 64 e 32 ingressi totali basate sulla tecnologia wireless bidirezionale I-TRADE con portata operativa fino a 2 Km.

Nel dettaglio, la centrale GENIOPLUS è compatibile anche con i dispositivi via radio (sensori, sirene, telecomandi...) della prima generazione di GENIO, con dispositivi cablati e con dispositivi RS485 della gamma IESS BUS SYTEM tra cui sensori, sirene, concentratori e tastiere.

Sono centrali modulari, che crescono secondo le esigenze scegliendo ad esempio i moduli Plug&Play GSM, WiFi, PSTN, LAN, NTP e GPS per la comunicazione con l'esterno, tra cui la piattaforma METRONET.

Infine, la tastiera touch e il display multicolore integrati sul frontale delle centrali consentono una fruizione rapida e completa di tutte le funzioni del proprio sistema antintrusione.

Centrali  
all-in-one  
a 32 o 64  
ingressi



### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Centrali GENIO ed accessori



#### CENTRALI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	A924943 GENIOPLUS	Centrale ibrida I-TRADE touch 64 ingressi radio/cablati/RS485. 8 ingressi di bordo configurabili. Modulo a sintesi vocale integrato. Con modulo GSM presente. Con modulo wi-fi o lan presente. Compatibile con dispositivi wireless I-TRADE e dispositivi GENIO • Linea Seriale RS485 per connessione di concentratori, sensori e sirene • Gestione di 16 organi di comando • Alimentazione 12Vcc con alimentatore esterno o modulo MDPOWER (incluso), battery pack BPACK1 incluso. • Normative Conforme EN50131-3 grado 2, classe ambientale II, EN50131-5-3, EN50131-6 ed EN50131-10.	A RICHIESTA
	CF121366 GENIODOMO	Centrale a 64 ingressi via radio/cablati con concentratori serie RIVER e 16 organi comando. 8 ingressi di bordo configurabili. Modulo a sintesi vocale integrato. Linea Seriale RS485 per connessione di concentratori, sensori e sirene. Gestione di 16 organi di comando. Alimentazione 12Vcc con alimentatore esterno o modulo MDPOWER (incluso), battery pack BPACK1 incluso. Conforme EN50131-1 classe ambientale 1, grado 1.	A RICHIESTA

#### KIT

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	A726764 KIT1230	KIT Antintrusione composto da: N°1 Centrale antintrusione ibrida GENIODOMO (cablata/radio) con 8 ingressi a doppio bilanciamento espandibili a 64 su bus RS485, tastiera e display integrati. N°1 Sirena da esterno ad alte prestazioni SEI400FB, lampeggiatore con LED blu ad alto rendimento, LED supplementare per segnalazione stato impianto, contenitore in policarbonato.	
	B275178 KIT3402	Kit antintrusione composto da 1 x GENIOLIGHT Centrale antintrusione 32 canali radio, 2 ingressi filari alternativi a 2 canali radio, GSM integrato. 1 x SAETTAC Trasmettitore wireless perimetrale compatto 2 ingr. per contatto esterno e tapparella. 1 x FREEDOM Sensore wireless doppia tecnologia, portata 12mt. 1 x ALADIN Telecomando bidirezionale a 6 tasti.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Centrali GENIO ed accessori



#### ACCESSORI PER PROGRAMMAZIONE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
BROWSERIESS	BROWSERIESS	Browser di configurazione per centrali antintrusione e centrali antincendio serie Mec	Gratuito liberamente scaricabile dal sito less previa registrazione

### Sistema GENIO - Dispositivi di comunicazione



#### DISPOSITIVI DI COMUNICAZIONE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A924945	MD4GI	Modulo GSM con antenna integrata Connettività 2G-3G-4G. • Modulo LTE dotato di antenna interna non prolungabile compatibile con centrali serie GENIO • Fornisce connettività 2G, 3G e 4G per il telecontrollo, la connessione a Metronet 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 Metronet. • Alimentazione 12Vcc, assorbimento max 259 mA. • Conforme EN50136-2-2013 grado 2	A RICHIESTA



A740825	MDWIFI	Modulo che fornisce una connessione Wifi per centrali GENIO. Ricetrasmittente 2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n. Antenna integrata. Gestibile da BrowserIESS. Connessione con Metronet. Compatibile con le centrali antintrusione GENIODOMO e GENIOBASIC (versione firmware 8.0 e successive). Ridotte dimensioni. Basso assorbimento: 30mA. Alimentazione fornita dalla centrale Conforme RoHS.	A RICHIESTA
---------	--------	---	----------------



A717660	MDLAN	Modulo Ethernet 10 Mbit. Compatibile con centrali serie GENIO - MEC. Modulo Ethernet che fornisce una connessione Ethernet 10 Mbit Permette il controllo remoto della centrale e la sua programmazione via TCP/IP Compatibile con serie GENIO e MEC.	
---------	-------	--	--

A736598	ETREIB	Interfaccia per passaggio di informazioni tra centrali ETR e BUS Konnex . Consente la completa interazione tra le centrali IESS serie ETR - CEM8 - CEM9 - GENIO ed il sistema di automazione basato sullo standard EIB su BUS Konnex e viceversa. L'installazione di ETREIB avviene tramite cavo seriale direttamente all'interno della centrale, dalla quale preleva l'alimentazione.	A RICHIESTA
---------	--------	--	----------------

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sistema GENIO - Rilevatori per interni/esterni wireless



#### RILEVATORI PER INTERNI/ESTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF120774	FREEDOM	Sensore wireless doppia tecnologia portata 12mt. Filtro digitale antidisturbo. Filtro per lampade al neon. Autonomia circa 2 anni. Temperatura di funzionamento -10 / +45 °C garantita dal costruttore. Grado di protezione IP3X. Dimensioni 64x110x48 mm. Conformità EN50131-5-3+A1 al grado 1 e per la classe ambientale II. Batteria in dotazione al litio 7,2V 2,4Ah.	
A751852	31501	Sensore wireless doppia tecnologia 8mt a tenda interno/esterno. Linea I-GATE. Batteria litio 7,2V 2,4Ah in dotazione.	A RICHIESTA

#### Sistema GENIO - Contatti magnetici wireless



#### CONTATTI MAGNETICI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF120846	CSFEXT	Trasmettitore perimetrale via radio da interno/esterno con contatto magnetico incorporato. Autonomia media: 4 anni . Temperatura di funzionamento: -10 / +45 °C. Grado di protezione: IP55 con uso obbligatorio delle rondelle di guarnizione fornite in dotazione. Dimensioni: 90x29x32 mm (magnete 48x16x16 mm). Livello di prestazione: I livello CEI 79-2, grado 1 EN50131-5-3. Batteria in dotazione 3,6V B36LR61L.	A RICHIESTA
CF127504	SAETTAC	Modulo compatto con 2 ingressi NC a morsetti associati a 2 trasmettitori radio codificabili separatamente. Il 1° ingresso per collegamento filare di contatti magnetici Reed per uso diretto della calamita, in alternativa il 2° ingresso con circuito d'analisi per il collegamento di sensori per tapparelle (ma può essere selezionato, anche come ingresso NC). Il segnale radio è compatibile con apparati FOCUS - GENIO - RIVERRF - HALLEY - BATRF. Fornito con batteria alcalina da 9V (6LR61). Livello di prestazione I° CEI79-2, B CEI 79-16. Dimensioni: 40x77x26 mm.	



## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema FLEXENERGY



# CENTRALI FLEXENERGY

FLEXENERGY 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, NTP e PSTN del sistema GENIO, incorpora nativamente il meglio della tecnologia IESS 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. FLEXENERGY è la prima serie di centrali IESS "green", che abbraccia e mette in primo piano aspetti e tematiche quanto mai attuali come la tutela ambientale e la riduzione dei consumi energetici.

La linea è costituita da 3 diversi modelli che si differenziano per il numero di ingressi gestiti, per il contenitore e per il numero di moduli plug&play installabili:

**F24:** Centrali a 8 ingressi espandibili a 24.

**F44:** Centrali a 8 ingressi espandibili a 40.

**F96P:** Centrale a 8 ingressi espandibili a 96.



### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Centrali FLEXENERGY ed accessori



#### CENTRALI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B303003	F96P	<p>Centrale antintrusione linea FLEXENERGY, 8 ingressi cablati espandibili a 96 con modulo GSM 4G Linea Start, in contenitore plastico - 8 ingressi di bordo configurabili, espandibili a 96 con concentratori serie RIVER. Gestione di un massimo di 64 utenti. Combinatore telefonico su rete fissa opzionale mod. MDPSTN. Compatibile con dispositivi wireless I-TRADE utilizzando GATETD. Linea Seriale RS485 per connessione di concentratori, sensori e sirene. Gestione di 16 organi di comando. Alimentazione 12Vcc con alimentatore incluso, corrente erogata 2,4 A batteria allogabile 12 V 7 Ah.. Conformità EN50131-1, EN50131-3, EN50131- 6, EN50131-10:2014, EN50136-2: Grado 3.</p>	A RICHIESTA
B303002	F44	<p>Kit centrale antintrusione composto da 1 pz 51010 + 1 pz 11044 + 1 pz 51007 + 1 pz ANT4G90. 51010 Contenitore per centrali serie FLEXENERGY. Max. batteria allocabile 18Ah • 11040: Scheda centrale serie FLEXENERGY a 8 ingressi cablati espandibili a 40 con concentratori serie RIVER • Gestione di un massimo di 32 utenti. • Combinatore GSM 4G integrato. Con modulo lan presente esegue trasmissione digitale. • 51007 Alimentatore 230Vac / 14,5Vdc compatibile con centrali FLEX. • Alimentazione ingresso 100-240Vac 50/60Hz, Uscita 14,5 Vcc 2400 mA • ANT4G90 Antenna esterna con connettore a 90° compatibile con centrale FlexEnergy mod. 11044</p>	A RICHIESTA
B303001	F24	<p>Centrale antintrusione linea FLEXENERGY 8 ingressi cablati espandibile a 24, modulo GSM 4G Linea Start in contenitore plastico. 8 ingressi cablati 8 ingressi di bordo configurabili. Gestione di un massimo di 32 utenti. Combinatore GSM 4G linea Start integrato per eseguire trasmissione vocale. Con modulo Wi-Fi mod.51005 opzionale esegue trasmissione digitale. Compatibile con dispositivi wireless I-TRADE utilizzando GATETD. Linea Seriale RS485 per connessione di concentratori serie RIVER, sensori con interfaccia RS485, sirene SEI485FB, SEI485VOICE. Tastiera touch capacitiva integrata sul frontale Gestione di 16 organi di comando. Alimentazione 12Vcc con alimentatore 51006 (incluso), corrente erogata 1,7 A batteria allogabile 12 V 4,2 Ah mod. B412G. Conforme EN50131-1, EN50131-3, EN50131-6, EN50131-10:2014, EN50136-2 classe ambientale II, grado 2</p>	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Centrali FLEXENERGY ed accessori



#### KIT



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B303004	KIT3404	Kit cablato IESS composto da 1 F24, 1 ESSENZA, 1 SDT10, 1 B412G, 1 SEI300FB (nuova versione IMQ conforme EN50131-4 grado 3), 1 Cartello AREA PROTETTA. Kit composto da: 1 centrale F24, 8 ingressi cablati espandibile a 24, modulo GSM 4G Linea Start in contenitore plastico. 1 tastiera ESSENZA, tastiera di comando per centrali GENIODOMO, GENIOPLUS, serie FLEXENERGY ed ETREX. 1 sensore SDT10, sensore a doppia tecnologia (MW + IR) 12mt compatto. 1 batteria B412G 1 sirena SEI300FB, sirena da esterno 1 tromba con led segnalazione stato impianto, IMQ conforme EN50131-4 grado 3. 1 cartello AREA PROTETTA.	
A902022	KIT4401	KIT cablato IESS4X4 composto da: 1 F44 Centrale antintrusione linea FLEXENERGY 8 ingressi cablati espandibile a 40 con modulo GSM 4G Linea Start ,in contenitore metallico. 1 ESSENZA Tastiera di comando per centrali GENIODOMO, GENIOPLUS, serie FLEXENERGY ed ETREX. 1 SDT10 Sensore ultra-compatto da interno doppia tecnologia, Portata operativa 6-12 mt. 1 SEI300FB Sirena da esterno 1 tromba con led segnalazione stato impianto, nuova versione IMQ conforme EN50131-4 grado 3. Cartello AREAPROTETTA.	

#### ACCESSORI PER PROGRAMMAZIONE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
METRONET	METRONET	Software per la programmazione delle Centrali allarme	Gratuito liberamente scaricabile dal sito less previa registrazione

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Stazioni di alimentazione



#### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE PER BUS



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF105891	CAB10S	BOX Alimentazione 230Vac 13,6 Vdc + interfaccia RS485, max 3A, supervisionato, sgancio batteria fino a Bat. max 17Ah.	A RICHIESTA

#### Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - TASTIERE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF128259	ATOS	Tastiera di comando a display per connessione su seriale RS485 compatibile con centrali serie CEM, FLEXENERGY, ETR e GENIODOLO dotata di 4 tasti di parzializzazione con led di stato e 16 tasti di gestione. 4 led di sistema e interfaccia per chiave a lettura di prossimità IM6 - Protezione Tamper antiapertura e contro la rimozione - Alimentazione a 12 Vcc, assorbimento 35mA a centrale disinserita, 47mA a centrale inserita, max. 83mA - Dimensioni L 166 x H 136 x P 33 mm, peso 172 g - Certificazione IMQ-Allarme EN50131-3:2009 grado 2 classe ambientale II, EN50131-6:2008.	A RICHIESTA



A706304	ESSENZA	Tastiera di comando capacitiva con display per connessione su seriale RS485 compatibile con centrali serie CEM, FLEXENERGY, ETR e GENIODOLO - Sensore capacitivo a 21 tasti con frontale bianco e retroilluminazione bianca individuale dei tasti - 4 led di sistema e interfaccia per chiave a lettura di prossimità IM6 - Gestione di inseritori IS66 (massimo 4) derivati dai morsetti interni - Protezione Tamper antiapertura e contro la rimozione - Alimentazione 12 Vcc, assorbimento max 110 mA - Dimensioni L 134 x H 95 x P 10 mm, peso 159 g - Certificazione IMQ-Allarme EN50131-3:2009 grado 2 classe ambientale II, EN50131-6:2008.	
---------	---------	--	--

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Dispositivi di comando - Inseritori



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - INSERITORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B116306	IS9	Inseritore indirizzato su bus RS485 less Bus System compatibili con adattatori tipo Keystone. Compatibile con centrali Geniodomo, Genioplus, serie FlexEnergy, serie ETR G2 (quest'ultime richiedono opportune versioni FW). Indirizzamento tramite dipswitch, 4 LED di segnalazione stato sistema + 2 LED di posizionamento chiave.	

### Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Dispositivi di comando - Chiavi



#### DISPOSITIVI DI COMANDO - CHIAVI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF105889	IM6N	Chiave di prossimità con pit codificato di colore nero.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Dispositivi di espansione filare



#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE FILARE ED ACCESSORI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	CF119965 RIVER	Concentratore di espansione con interfaccia per linea seriale RS485. Gestione di 8 ingressi doppio bilanciamento oppure NC. Bilanciamento degli ingressi selezionabile con svariati valori resistivi. Dispone di 8 uscite OC abbinabili ad eventi o telecomandabili. Predisposto per interfacciamento con scheda relè tipo ETRREL4 - ETRREL - IP9REL. Contenitore plastico in ABS con microswitch antiapertura del coperchio. Alimentazione 12Vcc (da 10 a 15V). Compatibile con serie 5000 - CEM - ETR - GENIO.	

### Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Dispositivi di espansione wireless



#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE WIRELESS

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	B064054 GATETD	Dispositivo per il sistema I-TRADE che consente di ricevere e trasmettere segnali/comandi da e verso tutti gli apparati radio compatibili con centrali GENIOPLUS e FLEXENERGY • Permette, inoltre, l'integrazione di dispositivi I-TRADE con le centrali cablate della serie FLEXENERGY. • Portata collegamento radio max 1,6 km in campo aperto • Alimentazione 12Vcc dalla linea seriale RS485	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Rilevatori per interni a tenda a doppia tecnologia su BUS



### RILEVATORI A TENDA A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI SU BUS



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A751850	31601	Sensore RS485 doppia tecnologia 8mt a tenda interno/esterno linea I-Gate.	A RICHIESTA

Sistemi GENIO e FLEXENERGY - Rilevatori per interni a tripla tecnologia su BUS



### RILEVATORI A TRIPLA TECNOLOGIA ED ACCESSORI SU BUS



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A750898	TWISTER485	Rivelatore a tripla tecnologia (MW + 2IR) per installazioni da interno ed esterno dotato di lente multifocale con portata massima di 15m, lente dedicata per l'antistrisciamento con connessione diretta su linea seriale RS485.	A RICHIESTA
A750899	TWISTER485H	Rivelatore a tripla tecnologia (MW + 2IR) per installazioni da interno ed esterno dotato di lente con protezione a tenda orizzontale con portata massima di 15m, lente dedicata per l'antistrisciamento con connessione diretta su linea seriale RS485.	A RICHIESTA

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sistema GENIO e FLEXENERGY - Rilevatori per interni/esterni wireless



#### RILEVATORI PER INTERNI/ESTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B031265	FREEDOMTD	Sensore volumetrico via radio I-TRADE doppia tecnologia MW+IR compatibile con centrali GENIOPLUS e gateway GATETD. Portata operativa 12 m, portata radio 2 km in campo aperto • Setup da remoto tramite Browserless • Montaggio a parete o ad angolo con snodo opzionale mod. ISND • Alimentazione 3,6 V tramite batteria al litio 2ER14505 in dotazione (durata media 3 anni) • Durata batteria fino a 3 anni • L65 x H111 x P48 mm, 125 g con batteria • Conforme EN 50131-2-4, EN 50131-5-3 grado 1, classe ambientale 2.	A RICHIESTA



B024700	TWISTERTD	Sensore volumetrico a tripla tecnologia MW + 2 IR via radio I-TRADE da esterno compatibile con centrali GENIOPLUS e gateway GATETD. Lente multifocale • Portata operativa 15 metri, portata radio 2 km in aria libera • Grado di protezione IP55 • Antistrisciamento e antiaccecamento attivo • Setup da remoto tramite Browserless • Cupolino parasole e staffa d'inclinazione fissa in dotazione • Alimentazione da batteria al litio 7,2V / 2,4Ah 2ER14505 in dotazione (durata media 2,5 anni) • Dimensioni H 167 x L 95 x P 75 mm solo corpo rivelatore, peso 270 g • Conforme EN50131-2-4 grado 1, EN50131-5-3 grado 1 classe ambientale 2 • Disponibile TWISTERTD (codice 057) con frequenza MW 9,9 GHz per installazione di 2 sensori accostati.	A RICHIESTA
---------	-----------	--	----------------



A924947	31501TD	Sensore volumetrico a doppia tecnologia MW+IR via radio I-TRADE da interno/esterno con lente ad effetto tenda compatibile con centrali GENIOPLUS e gateway GATETD. • Portata operativa 8 metri, portata radio 1,5 km in aria libera. • Posizionabile a protezione di una tapparella/porta-finestra, scuri/porta-finestra, tapparella/finestra, scuri/finestra e delle pareti esterne di un edificio. • Ingresso a morsettiera per contatto tapparella, e ingresso a morsettiera per contatto magnetico. • Setup da remoto tramite Browserless • Antiaccecamento attivo • Installazione in posizione verticale o in orizzontale. • Grado di protezione IP55. • Alimentazione da batteria al litio 7,2V / 2,4Ah 2ER14505 in dotazione (durata max 2,5 anni) • Dimensioni H 155 - L 39 - P 44 mm , peso 140 g con batteria • Conforme alla norma EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 1 classe ambientale 4.	
---------	---------	---	--

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema GENIO e FLEXENERGY - Contatti magnetici wireless



#### CONTATTI MAGNETICI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A924970	SAETTACTD	Trasmittitore perimetrale via radio I-TRADE da interno con contatto magnetico incorporato. • Dotato di 2 ingressi NC a morsetti associati a 2 trasmettitori radio codificabili separatamente. Compatibile con centrali GENIOPLUS e gateway GATETD • Portata operativa max 750 metri in aria libera • 1 ingresso per collegamento filare di contatti magnetici + 1 ingresso per il collegamento di sensori per tapparelle (può essere selezionato, in alternativa, anche come ingresso NC) • Alimentazione da batteria al litio da 3,6V mod. B36LR61L in dotazione • Setup da remoto tramite Browserless • Dimensioni L77 x H40 x P26 mm, dimensioni magnete L 51 x H 9 x P 11 peso 58 g • Colore bianco • Conforme EN50131-2-6 grado 1, EN50131-5-3+A1 grado 1	A RICHIESTA
B024697	SAETTACMTD	Trasmittitore perimetrale via radio I-TRADE da interno con contatto magnetico incorporato. • Dotato di 2 ingressi NC a morsetti associati a 2 trasmettitori radio codificabili separatamente. Compatibile con centrali GENIOPLUS e gateway GATETD • Portata operativa max 750 metri in aria libera • 1 ingresso per collegamento filare di contatti magnetici + 1 ingresso per il collegamento di sensori per tapparelle (può essere selezionato, in alternativa, anche come ingresso NC) • Alimentazione da batteria al litio da 3,6V mod. B36LR61L in dotazione • Setup da remoto tramite Browserless • Dimensioni L77 x H40 x P26 mm, dimensioni magnete L 51 x H 9 x P 11 peso 58 g • Colore marrone • Conforme EN50131-2-6 grado 1, EN50131-5-3+A1 grado 1.	



### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Sistema GENIO e FLEXENERGY - Dispositivi di comando e segnalazione wireless



#### DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALAZIONE WIRELESS ED ACCESSORI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF127505	ALADIN	 <p>Telecomando bidirezionale compatibile con centrali serie GENIO. Segnalazione di avvenuta ricezione dalla centrale, 2 tasti per inserimento ed inserimento totale, 2 tasti per parzializzazione giorno e notte, 2 tasti per controllo uscite programmabili - Funzione Rolling Code anti clonazione - Portata radio 70 metri in area libera - Alimentazione 3 V con 1 batteria CR2032 in dotazione, assorbimento max 14 mA - Dimensioni L 37 x H 80 x P 16 mm, peso 33 g - Conforme ETS 300 683, EN 55022, EN 61000-4-3, 89/336/CEE, 73/23/CEE, CEI 79-2, CEI79-16.</p>	
A695822	FLAMMERSV	 <p>Sirena autoalimentata via radio FM. Sirena da esterno via radio con portata operativa 100 metri in campo aperto salvo limitazioni dovute a condizioni operative Suono bitonale Frequenza operativa europea per apparati LPD II° livello di prestazione Grado di protezione IP34 Antenna elicoidale ad alto rendimento Alimentazione da Battery Pack al litio da mod. BLSH3360 Assorbimento a riposo 150 µA medi, in allarme 1A medio @ 7,2V Autonomia della batteria 3 anni con 1 ciclo di allarme al mese e 4 inserimenti e disinserimenti della centrale al giorno Ricevitore FM Dimensioni: L 253 x H 290 x P 85 mm Peso 1,5 Kg Temperatura di funzionamento da -25 a +55 °C</p>	
CF105897	FLAMMER	<p>Sirena autoalimentata via radio FM. Sirena da esterno via radio con portata operativa 100 metri in campo aperto salvo limitazioni dovute a condizioni operative Suono bitonale Frequenza operativa europea per apparati LPD II° livello di prestazione Grado di protezione IP34 Antenna elicoidale ad alto rendimento Alimentazione da Battery Pack al litio da mod. BLSH3360 Assorbimento a riposo 150 µA medi, in allarme 1A medio @ 7,2V Autonomia della batteria 3 anni con 1 ciclo di allarme al mese e 4 inserimenti e disinserimenti della centrale al giorno Ricevitore FM Dimensioni: L 253 x H 290 x P 85 mm Peso 1,5 Kg Temperatura di funzionamento da -25 a +55 °C</p>	

# NUOVO SISTEMA ANTIFURTO



## LA SOLUZIONE PROFESSIONALE



App BTicino Home Alarm



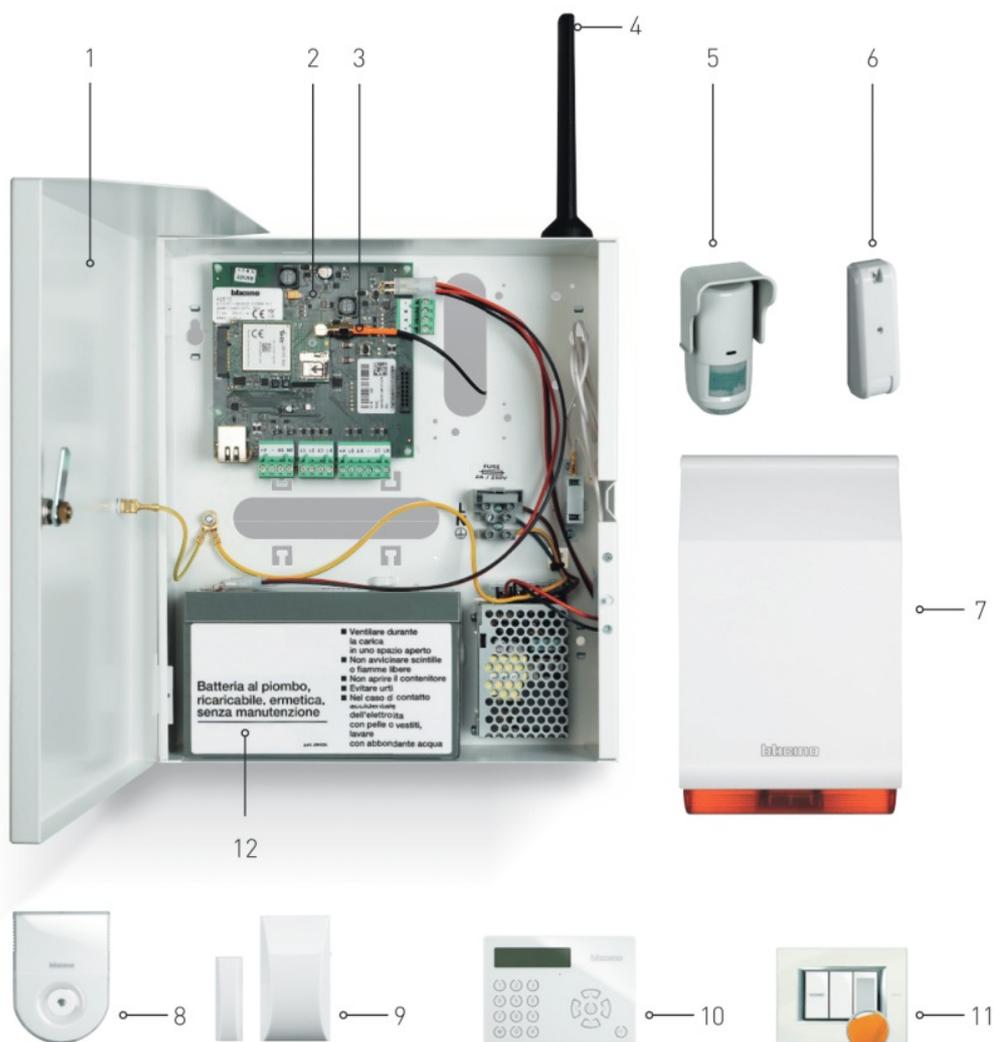
# **bticino**

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Bticino Home + Security

**bticino**

## UN SISTEMA CON PRESTAZIONI PROFESSIONALI



1 Contenitore con alimentatore  
2 Centrale  
3 Comunicatore telefonico  
4 Antenna per modulo 4G-LTE

5 Sensore volumetrico da esterno  
6 Sensore "a tenda"  
7 Sirena esterna

8 Sirena interna  
9 Contatti magnetici radio  
10 Inseritore a tastiera  
11 Inseritore a transponder  
12 Vano per batteria tampone

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Centrali HOME + SECURITY ed accessori

bticino

#### CENTRALI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B323917	4200	Scheda per la gestione fino a 16 ingressi/uscite con 8 partizioni. Comprensiva di interfaccia Ethernet e web-server. Certificata EN 50131 - Grado 3.	
B323919	4201C	Scheda per la gestione fino a 48 ingressi/uscite con 12 partizioni. Comprensiva di interfaccia Ethernet e web-server. Certificata EN 50131 - Grado 3.	
B323920	4203C	Scheda per la gestione fino a 128 ingressi/uscite con 20 partizioni. Comprensiva di interfaccia Ethernet e web-server. Certificata EN 50131 - Grado 3.	

#### CONTENITORI E ALIMENTATORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A753664	4210	Contenitore metallico bianco dimensioni 255x295x85 mm (LxHxP) con apertura laterale e chiusura a chiave, munito di portafusibile e fusibile da 2 A e alimentatore switching da 1,7 A già cablati, ideale per centrale art. 4204 e art. 4200.	
A753665	4211	Contenitore metallico bianco dimensioni 325x400x90mm (LxHxP) con apertura laterale e chiusura a chiave, munito di portafusibile e fusibile da 2A e alimentatore switching da 3A già cablati, ideale per centrale art. 4201 e art. 4203.	

#### ACCESSORI PER PROGRAMMAZIONE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
TiAlarm	TiAlarm	Software per la programmazione delle Centrali BTICINO	Gratuito liberamente scaricabile dal sito Bticino Professionisti previa registrazione

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema Home + Security - Dispositivi di comunicazione

bticino

#### DISPOSITIVI DI COMUNICAZIONE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B323921	4241	Scheda comunicatore GSM/GPRS 4G per BUS.	
A755551	4232	Scheda comunicatore GSM/GPRS per BUS completa di 4 supporti plastici di montaggio, completa di contenitore plastico slim con antiapertura e protezione antistrappo. Certificato EN 50131 - Grado 3.	AD ESAURIMENTO
B320028	4246	Modulo di comunicazione PSTN completo di 4 supporti per montaggio. Certificato EN 50131 - Grado 2.	
B323922	4250	Kit antenna esterna con connettori e cavo di 30 cm per comunicatori art. 4241 e art. 4232.	
B320434	4251	Kit antenna esterna con connettori e cavo di 10 mt per comunicatori art. 4241 e art. 4232.	

### Sistema HOME + SECURITY - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori

bticino

#### DISPOSITIVI DI COMANDO - TASTIERE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B095393	4215M	Tastiera multifunzione con display LCD, tasti meccanici, lettore di prossimità per transponder art. 34820.... Può essere impiegata per la programmazione dei parametri della centrale. Montaggio in scatola art. 503 e in scatole da incasso tonde con interasse 60mm. Colore bianco.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema HOME + SECURITY - Dispositivi di comando - Inseritori

bticino

#### DISPOSITIVI DI COMANDO - INSERITORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	SERIE CIVILE	NOTE
A753662	H4215	Letto di prossimità da interno con segnalazione acustico-luminosa, per l'inserimento o disinserimento dell'impianto. Fornito con mostrine bianco, tech ed antracite.	Axolute	
A753661	LN4215	Letto di prossimità da interno con segnalazione acustico-luminosa, per l'inserimento o disinserimento dell'impianto. Fornito con mostrine bianco, tech ed antracite.	Living/Light	
A753663	AM4215	Letto di prossimità da interno con segnalazione acustico-luminosa, per l'inserimento o disinserimento dell'impianto.	Matix	A RICHIESTA

### Sistema HOME + SECURITY - Dispositivi di comando - Chiavi

bticino

#### DISPOSITIVI DI COMANDO - CHIAVI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF80452	348200	Chiave transponder colore nera.	
A490953	348201	Chiave transponder colore rossa.	
A490954	348202	Chiave transponder colore verde.	
A349597	348203	Chiave transponder colore blu.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema HOME + SECURITY - Dispositivi di espansione filare

bticino

#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE FILARE ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A755418	4230	Modulo di espansione per aggiungere alla centrale un massimo di 10 ingressi programmabili.	
A755384	4234	Modulo di espansione per aggiungere alla centrale un massimo di 5 ingressi/ uscite programmabili, di cui un morsetto programmabile anche come ingresso 0-10 V ed un altro come uscita 0-10 V. Completo di 4 supporti per il montaggio.	
A755385	4237	Contenitore plastico di protezione per inserimento schede di espansione.	

### Sistema HOME + SECURITY - Dispositivi di espansione wireless

bticino

#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A753668	4280	interfaccia BUS/radio 868 MHz bidirezionale - gestione fino a 64 periferiche (sensori e sirene) - completo di contenitore. Alimentazione da BUS oppure con batteria art. 4238.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Sistema HOME + SECURITY - Rilevatori per interni/esterni wireless

**bticino**

### RILEVATORI PER INTERNI/ESTERNI WIRELESS ED ACCESSORI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A753669	4281	Rilevatore di movimento PIR con funzione Pet immunity radio 868 MHz - a doppia ottica - portata 12 m - batteria inclusa al litio tipo CR123A per una durata fino a 4 anni.	A RICHIESTA
A753670	4282	Rilevatore di movimento a tenda radio 868MHz a doppia tecnologia con funzione antimascheramento da esterno con protezione antistrappo incorporato nel sensore (tecnologia con accelerometro) e completo di staffe di montaggio - batteria inclusa al litio 3,6 V 2700 mAh - portata 12 m.	A RICHIESTA

Sistema HOME + SECURITY - Contatti magnetici wireless

**bticino**

### CONTATTI MAGNETICI WIRELESS ED ACCESSORI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A753671	4283	Contatto magnetico radio 868 MHz dotato di 2 ingressi/zone supplementari programmabili separatamente - colore bianco - batteria inclusa al litio tipo CR123A per una durata fino a 4 anni.	
A753672	4284	Contatto magnetico come articolo 4283 - colore marrone	A RICHIESTA
A753673	4285	Micro contatto magnetico radio 868 MHz - colore bianco. Batteria litio tipo CR2032 inclusa per una durata fino a 3 anni.	
A753674	4286	Micro contatto magnetico come articolo 4285 - colore marrone.	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Sistema HOME + SECURITY - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

**bticino**

### DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALAZIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A754867	4239	Batteria per sirena esterna radio art. 4287.	
A753676	4288	Comando remoto radio 868 MHz bidirezionale, 7 funzioni programmabili, stato panico e conferma ottica/vibracall, batteria inclusa tipo CR2032 per una durata fino a 5 anni.	
A753675	4287	Sirena da esterno radio 868 MHz autoalimentata completa di ricetrasmittitore e protezione metallica zincata antifondamento. Da abbinare alla batteria art. 4239.	A RICHIESTA





ANTINTRUSIONE

**1068**

SISTEMA DI ALLARME  
MULTIFUNZIONE

IF YOU LOVE YOUR BUILDING

**urmet**

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

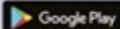
### Sistema 1068

urmet

urmet

## 1068: il sistema di allarme a portata di smartphone

Con le centrali di allarme 1068, la sorveglianza sulla propria abitazione è massima in qualsiasi momento, anche quando si è lontani. È sufficiente un collegamento alla rete internet domestica, WiFi o LAN, per tenere la situazione sotto controllo direttamente da smartphone o tablet.

1068  
SETDisponibile  
per Android

#### I VANTAGGI PER L'INSTALLATORE

##### App 1068SET: Un vero alleato per i professionisti della sicurezza.

1068SET è l'applicazione che consente a chi installa di programmare e configurare con semplicità e in breve tempo gli impianti antintrusione realizzati con centrali 1068.

- Selezione lingua
- Programmazione completa del sistema
- Gestione anagrafica Cliente ed impianti
- Backup/Restore della configurazione di centrale con salvataggio delle configurazioni su Cloud o su SD Card
- Lettura storico centrale
- Attivazione/Disattivazione Impianto
- Abilitazione/Disabilitazione Chiavi e Utenti
- Monitoraggio impianto: verifica dello stato complessivo dell'impianto, dei suoi dispositivi e periferiche
- Notifica in caso di assenza keep alive da parte del Cloud
- Ricezione notifiche push



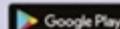
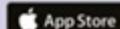
#### I VANTAGGI PER L'UTENTE

##### App Urmet Secure: quando vuoi, dove vuoi.

Facile da installare e da utilizzare, consente di visualizzare lo stato del sistema, attivarlo o disattivarlo in modo totale o parziale. L'app garantisce il controllo a 360° integrando funzioni di antintrusione e videosorveglianza.

Dall'app è possibile:

- Acquisire i dispositivi in rete in automatico o tramite QR code
- Associare dispositivi TVCC alle zone dell'impianto di allarme
- Attivare, disattivare e parzializzare l'impianto
- Impostare scenari di geolocalizzazione
- Effettuare login automatico
- Visualizzare le immagini in live
- Ricevere notifiche push dell'evento
- Aprire le porte o accendere le luci
- Visualizzare il dispositivo in allarme.

Disponibile per  
ios e Android

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Centrali 1068 ed accessori

urmet

#### KIT



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B040582	1068/902	Il kit è costituito da: n. 1 centrale di gestione cod. 1068/005, n. 1 tastiera LCD cod. 1068/021, n. 1 interfaccia IP/Wifi cod. 1068/013, n. 3 doppia tecnologia cod. 1033/132, n. 1 Sirena esterna autoalimentata cod. 1033/414, n. 1 griglia di protezione per la sirena cod. 1033/417	
B040583	1068/904	Il kit è costituito da: n. 1 centrale di gestione cod. 1068/005, n. 1 tastiera LCD cod. 1068/021, n. 1 interfaccia IP/Wifi cod. 1068/013, n. 3 doppia tecnologia cod. 1033/132, n. 1 comunicatore telefonico GSM con sintesi vocale integrata cod. 1068/458, n. 1 Sirena esterna autoalimentata cod. 1033/414, n. 1 griglia di protezione per la sirena cod. 1033/417	
B113061	1068/906	Il kit è costituito da: n. 1 centrale bus multifunzione a 10 ingressi espandibile a 66 cod. 1068/010, n. 1 tastiera di comando con display LCD cod. 1068/021, n. 1 interfaccia IP ethernet e WiFi cod. 1068/013, n. 1 comunicatore telefonico GSM con sintesi vocale integrata cod. 1068/458, n. 2 rilevatori a doppia tecnologia cod. 1033/132, n. 2 snodi per rilevatori a doppia tecnologia cod. 1033/119, n. 1 sirena autoalimentata per esterno con lampeggiante cod. 1033/414, n. 1 griglia di protezione per la sirena cod. 1033/417	

#### ACCESSORI PER PROGRAMMAZIONE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
1068SET	1068SET	APP di programmazione e configurazione centrali 1068.	Disponibile solo per Android liberamente scaricabile da Google Play

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema 1068 - Dispositivi di comando - Tastiere ed accessori

urmet

#### DISPOSITIVI DI COMANDO - TASTIERE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B304388	1068/027	Tastiera di comando touchscreen capacitivo 7" TFT. Risoluzione: 1024 x 600 A px.	RICHIESTA
B042689	1068/021	Tastiera per sistema antintrusione 1068 dotata di display grafico LCD retroilluminato.	



### Sistema 1068 - Dispositivi di comando - Inseritori

urmet

#### DISPOSITIVI DI COMANDO - INSERITORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B052449	1068/435	Lettore di prossimità di colore nero antracite. 4 LED di segnalazione. 2 Ingressi aux programmabili: NC-NO-singolo/doppio bilanciamento. Gestione segnali veloci da sensori sismici o tapparelle. Il lettore per chiave di prossimità Mifare Plus si utilizza con le chiavi del kit 1068/432.	

### Sistema 1068 - Dispositivi di comando - Chiavi

urmet

#### DISPOSITIVI DI COMANDO - CHIAVI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B052450	1068/432	Il kit contiene 3 chiavi Mifare Plus.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema 1068 - Dispositivi di espansione filare

urmet

#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE FILARE ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A621861	1067/008A	Modulo di espansione ad 8 ingressi/4 uscite. IMQA II liv. - Gestione di 8 ingressi - 1 uscita relè + 3 uscite open collector - Ingressi/uscite totalmente programmabili (NC/bilanciate) - Indirizzamento logico in programmazione - Colloquio tramite seriale RS485 - Alimentazione: 12 Vcc (tramite bus).	

### Sistema 1068 - Dispositivi di espansione wireless

urmet

#### DISPOSITIVI DI ESPANSIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B040580	1068/011	Modulo filo/radio per centrali 1068. Il Modulo radio opzionale permette di integrare nelle centrali 1068 dispositivi radio quali rivelatori ad infrarosso, contatti magnetici, sirene, telecomandi e tastiere radio. L'espansione radio viene collegata mediante connettore dedicato alla centrale ed è dotato di antenna e apparato ricetrasmittente a 868 MHz per la comunicazione radio bidirezionale coi dispositivi radio abbinati. L'espansione radio può gestire fino a: 21 rivelatori IR e/o contatti magnetici, 4 sirene, 8 telecomandi, 4 tastiere radio. Tutti i dispositivi radio appartengono al sistema ZENO	

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sistema 1068 - Rilevatori per interni wireless

#### RILEVATORI PER INTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A781572	1051/101	Rivelatore radio ad infrarosso passivo - Comunicazione radio bidirezionale 868WF - Alimentazione tramite 1 pila al litio 3V tipo CR123 - Portata 12 m a 2 m di altezza - Tamper antimanomissione.	
A793680	1051/102	Rivelatore radio ad infrarosso passivo con pet immunity - Comunicazione radio bidirezionale 868WF - Alimentazione tramite 1 pila al litio 3V tipo CR123 - Portata 12 m a 2 m di altezza - Tamper antimanomissione.	A RICHIESTA
A786683	1051/108	Rilevatore ad infrarosso passivo ad effetto tenda da interno - Comunicazione radio bidirezionale 868WF - Alimentazione tramite 1 batteria al Litio CR123A 3V - Portata IR : max 8m con angolo di 110°	A RICHIESTA



#### Sistema 1068 - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

#### DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALAZIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A781571	1051/405	Sirena radio esterna autoalimentata - Comunicazione radio bidirezionale 868WF - Alimentazione 4 pile alcaline 1,5 V tipo D - Potenza sonora: 110 dBA a 1 m - Durata allarme sonoro: Programmabile 1 secondo (test), 3, 5 o 10 min - Tamper antimanomissione	
A781574	1051/035	Telecomando a 4 tasti - Comunicazione radio bidirezionale 868,6375 MHz - Alimentazione 1 pila al litio 3 V tipo CR2032.	



## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sistema 1068 - Rilevatori per esterni wireless

#### RILEVATORI PER ESTERNI WIRELESS ED ACCESSORI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A784476	1051/105	Rilevatore a doppio infrarosso da esterno con funzione per immunity - Comunicazione radio bidirezionale 868WF - Alimentazione tramite 2 batterie AA Litio 3,6V - Portata IR : 12m installato a 2,2m dal suolo - Grado di protezione: IP65 - Doppia rilevazione Infrarosso in logica AND - Discriminazione animali programmabile - Compensazione automatica temperatura - Protezione luce bianca - Installazione a parete / angolo - Snodo in dotazione.	
A814151	1051/107	Rilevatore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda - Comunicazione radio bidirezionale 868WF - Alimentazione tramite 1 batteria al Litio CR123A 3V - Portata IR : 8m installato a 2,2m dal suolo - Portata MW selezionabile - Grado di protezione: IP55.	

### Sistema 1068 - Contatti magnetici wireless

#### CONTATTI MAGNETICI WIRELESS ED ACCESSORI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A781573	1051/201	Contatto magnetico di colore bianco - Comunicazione radio bidirezionale 868WF - Alimentazione tramite 1 pila al litio 3V tipo CR2 - Tamper antimanomissione.	
A793681	1051/202	Come 1058/201 ma colore marrone	
A790515	1051/203	Contatto magnetico per tapparelle di colore bianco con ingresso ausiliario per collegare un contatto NC - Comunicazione radio bidirezionale 868WF - Alimentazione tramite 1 pila al litio 3V tipo CR2 - Tamper antimanomissione.	A RICHIESTA

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Rilevatori per interni ad infrarossi passivi



#### RILEVATORI AD INFRAROSSI PASSIVI ED ACCESSORI

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	CF74889	BMD501	Rilevatore digitale PIR con immunità agli animali domestici fino a 25 kg - Dimensioni: 118x62,5x41mm - Tensione di alimentazione: da 8,2 a 16 Vcc - Assorbimento max: 25,5mA.	
	CF74902	IR360	Rilevatore PIR per installazione a soffitto, con copertura 360° - Compensazione della temperatura per un funzionamento ottimizzato anche a temperature critiche - Regolazione della sensibilità per tutti i tipi di ambiente - Tensione di esercizio 9,5 ÷ 14 Vcc - Assorbimento in standby: 15 mA - Grado di protezione dell'involucro: IP50 - Dimensioni: Ø115x25mm.	
	CF74893	BMD-MB	Snodo di fissaggio per sensori serie BMD 500	
	CF74891	BMD-CL	Lente a tenda per sensori serie BMD 500 (confezione 12pz.).	A RICHIESTA
	CF74892	BMD-F	Filtro antiaccecamento da luce solare (confezione 12pz.).	A RICHIESTA



#### RILEVATORI AD INFRAROSSI PASSIVI ED ACCESSORI

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	A485082	30008010	Sensore volumetrico infrarosso pet immunity, con sensore piroelettrico a quadruplo elemento, immune agli animali fino a 25Kg, portata 15m con apertura 90°, compensazione della temperatura, contaimpulsì selezionabile, altezza di installazione da 1.8m a 2.4m, temperatura di funzionamento da -10°C a +50°C, dimensioni 92x59x37 mm.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Rilevatori per interni ad infrarossi passivi

**bticino**

### RILEVATORI AD INFRAROSSI PASSIVI ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A755553	4270	Rilevatore digitale PIR con funzione Pet immunity - portata 12 m.	
A755388	4273	Snodo orientabile per il fissaggio dei rilevatori da interno art. 4270 e art. 4271.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Rilevatori per interni a doppia tecnologia



### RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B297773	BLC204	Rilevatore di movimento a doppia tecnologia (PIR e microonde) con immunità agli animali domestici fino a 15 kg - Dimensioni: 114x63x40mm - Tensione di alimentazione: da 9 a 15Vcc - Assorbimento max: 56mA.	
B297772	BLC203	Rilevatore di movimento a doppia tecnologia (PIR e microonde) con antimascheramento e immunità agli animali domestici fino a 15 kg - Dimensioni: 114x63x40mm - Tensione di alimentazione: da 9 a 15Vcc - Assorbimento max: 56mA.	
B297771	BLC-L2ST	Staffa montaggio regolabile per rilevatori BLC	

COMELIT

### RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Rilevatori per interni a doppia tecnologia



#### RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF109631	DT30AM	Rilevatore a doppia tecnologia con antimascheramento. Antiacceamento microonda: relè indipendente. Funzione "AND" e "OR". Angolo di copertura 105°orizzontale, 90° verticale. Massima copertura 12 mt. Alimentazione 12V, assorbimento 40 mA. Dimensioni 109x65x47 mm.	
A508874	SNOSUN	Snodo per DT30AM	



#### RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A730326	DT15	Rivelatore volumetrico digitale a doppia tecnologia - Portata settabile, max. 15 mt - Angolo di apertura 90° - Tensione nominale di alimentazione: 12V +/- 3V - Assorbimento a 12 V: max. 22 mA - Relè di allarme - Relè di manomissione - Snodo per fissaggio parete o soffitto (opzionale) - Dimensioni: 107x61,5x43,5 mm - Livello prestazione EN50131 1-2-4 Grado 2 Classe 2.	
A730704	DT15AM	Rivelatore volumetrico digitale a doppia tecnologia con Antimasking - Portata settabile, max. 15 mt - Angolo di apertura 90° - Tensione nominale di alimentazione: 12V +/- 3V - Assorbimento a 12 V: max. 22 mA - Relè di allarme/masking - Relè di manomissione - Snodo per fissaggio parete o soffitto (opzionale) - Dimensioni: 107x61,5x43,5 mm - Livello prestazione EN50131 1-2-4 Grado 2 Classe 2.	A RICHIESTA
A771071	SP15	Snodo orientabile con passaggio cavo protetto per fissaggio a parete.	
A730584	SNODO DT15	Snodo orientabile per fissaggio a parete confezione 10 pz	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Rilevatori per interni a doppia tecnologia

HIKVISION

### RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	B279933 DS-PDD12P-EG2	Rilevatore da interno doppia tecnologia in banda K. Portata massima 12m Pet immunity 10 Kg Lente asferica	A RICHIESTA
	B255944 DS-PDD15AM-EG2	Rilevatore da interno doppia tecnologia antimascheramento in banda K. Portata massima 15m Lente asferica	A RICHIESTA
	B231613 DS-PDB-IN-Universalbracket	Staffa a parete	A RICHIESTA

IESS  
SECURITY PARTNER

### RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	CF105880 SDT200S	Rivelatore doppia tecnologia con antimascheramento, portata 15 mt, con led blu/verde, EN50131.	
	CF151942 SDT600	Sensore volumetrico a doppia tecnologia con antistrisciamento, portata operativa 23 m.	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Rilevatori per interni a doppia tecnologia

**bticino**

### RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A754864	4271	Rilevatore a doppia tecnologia (PIR + MW) con funzione Pet immunity - portata 12 m.	
A755388	4273	Snodo orientabile per il fissaggio dei rilevatori da interno art. 4270 e art. 4271.	

**urmet**

### RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A685222	1033/132	Rilevatore a doppia tecnologia per interni - Alimentazione 12 Vdc - Assorbimento max 22mA - MW 10,525 GHz - Sensibilità MW regolabile con trimmer - Portata max. 15 mt - Angolo di apertura 90°- Fissaggio parete o angolo - Snodo per fissaggio parete o soffitto (opzionale cod. 1033/119) - Dimensioni 61,5x107x43,5 mm.	
A685224	1033/119	Snodo per rilevatori volumetrici da interno.	



## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Rilevatori per interni a doppia tecnologia da incasso



### RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA DA INCASSO ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	SERIE CIVILE	NOTE
A795095	DT01/HC	Rilevatore DT - 1 modulo	Bticino Axolute chiara	A RICHIESTA
A696476	DT01/HD	Rilevatore DT - 1 modulo	Bticino Axolute scura	A RICHIESTA
A824052	DT01/IN	Rilevatore DT - 1 modulo	Bticino Living International	A RICHIESTA
B016839	DT01/LG	Rilevatore DT - 1 modulo	Bticino Light	A RICHIESTA
A870783	DT01/LT	Rilevatore DT - 1 modulo	Bticino Light Tech	A RICHIESTA
A904546	DT01/MA	Rilevatore DT - 1 modulo	Bticino Matix	A RICHIESTA
A794700	DT01/EI	Rilevatore DT - 1 modulo	Vimar Eikon grigia	A RICHIESTA
A932363	DT01/VN	Rilevatore DT - 1 modulo	Vimar Idea Nera	A RICHIESTA
A856074	DT01/PL	Rilevatore DT - 1 modulo	Vimar Plana Bianca	A RICHIESTA



### RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA FILARI DA INCASSO



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	SERIE CIVILE	NOTE
A753682	HC4275	Rilevatore DT Pet immunity - 2 moduli.	Axolute grigio chiaro	A RICHIESTA
A753683	HD4275	Rilevatore DT Pet immunity - 2 moduli.	Axolute bianca	A RICHIESTA
A753681	HS4275	Rilevatore DT Pet immunity - 2 moduli.	Axolute grigio scuro	A RICHIESTA
A753677	L4275	Rilevatore DT Pet immunity - 2 moduli.	Living/Light antracite	A RICHIESTA
A753678	N4275	Rilevatore DT Pet immunity - 2 moduli.	Living/Light bianca	A RICHIESTA
A753679	NT4275	Rilevatore DT Pet immunity - 2 moduli.	Living/Light Tech	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Rilevatori per esterni ad infrarossi passivi



#### RILEVATORI AD INFRAROSSI PASSIVI ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A629155	BMD-707	Rilevatore da Esterno a 8 PIR. Ottica Advance Obsidian Black Mirror. L'esclusiva superficie riflettente a base di nichel agisce come filtro ottico selettivo per l'energia infrarossa, eliminando praticamente l'interferenza della luce bianca. Alta protezione contro neve, pioggia, polvere e luce diretta del sole. Protezione antisabotaggio contro l'apertura e la rimozione dal muro. LED di allarme visibile anche di giorno. Rilevazione bassa tensione. Rilevazione antimascheramento in grado di distinguere tra mascheramento causato da spray o da pioggia. Immunità agli animali fino a 18 Kg.	A RICHIESTA

COMELIT

#### RILEVATORI AD INFRAROSSI PASSIVI ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A462737	30008077	Sensore Doppio Pir grandangolo a duplice elemento da esterno in tecnologia ASIC, che permette un'analisi accurata per eliminare falsi allarmi, alimentazione da 9,6 a 16 Vcc, assorbimento a riposo 18 mA, in allarme 8 mA, copertura 16 m, apertura 110°, temperatura di funzionamento da -25 a +55°C, protezione IP 65, uscita allarme e tamper NC.	A RICHIESTA
A462738	30008078	Sensore Doppio Pir con ottica effetto tenda da esterno in tecnologia ASIC, che permette un'analisi accurata per eliminare falsi allarmi, alimentazione da 9,6 a 16 Vcc, assorbimento a riposo 18 mA, in allarme 8 mA, copertura 20 metri con apertura 2 metri, temperatura di funzionamento da -25 a +55°C, protezione IP 65, uscita allarme e tamper NC.	A RICHIESTA
A462739	30008079	Sensore Doppio Pir con rilevazione a lunga portata da esterno in tecnologia ASIC, che permette un'analisi accurata per eliminare falsi allarmi, alimentazione da 9,6 a 16 Vcc, assorbimento a riposo 18 mA, in allarme 8 mA, copertura 30m, temperatura di funzionamento da -25 a +55°C, protezione IP 65, uscita allarme e tamper NC.	A RICHIESTA

### ■ ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Rilevatori per esterni ad infrarossi passivi



#### RILEVATORI AD INFRAROSSI PASSIVI ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B244841	VXI-ST	Rivelatore PIR a doppio fascio – N°16 zone di rilevazione regolabili – Alta immunità ai falsi allarmi – Regolazione sensibilità e conteggio impulsi – Portata regolabile fino da 2,5 a 12 m con apertura selezionabile fino a 90° - Custodia IP 55 – Altezza di fissaggio 1,20 m max - Alimentazione 12Vdc 20mA max – 5 lenti pre-tagliate incluse per una migliore configurazione dell'area da proteggere.	



B216455	BXS-STW	Rivelatore doppio PIR da esterno cablato, 12+12m, corpo nero con coperchio bianco - Alimentazione: 12Vdc - Altezza di fissaggio: da 0.8 a 1.2m - Assorbimento: 31mA (max.) @ 12Vdc - Copertura Area: ampiezza totale 24m (12m su ciascun lato) - Grado Di Protezione: IP 55 - Temperatura di funzionamento: da -30°C a +60°C - Uscita Allarme: selezionabile N.C. / N.A. 0.1A @ 28Vc.c. (max.)	
B216456	BXS-AMW	Rivelatore doppio PIR da esterno cablato con antimascheramento, 12+12m, corpo nero con coperchio bianco - Alimentazione: 12Vdc - Altezza di fissaggio: da 0.8 a 1.2m - Assorbimento: 31mA (max.) @ 12Vdc - Copertura Area: ampiezza totale 24m (12m su ciascun lato) - Grado Di Protezione: IP 55 - Temperatura di funzionamento: da -30°C a +60°C - Uscita Allarme: selezionabile N.C. / N.A. 0.1A @ 28Vc.c. (max.)	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Rilevatori per esterni a doppia tecnologia

urmet

### RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B010747	1033/146	Rilevatore a doppia tecnologia Antimasking con funzione Pet Immunity da esterno. Il rivelatore 1033/146 è un dispositivo progettato e realizzato per la protezione di ambienti esterni. Il suo principio di funzionamento combina le tecnologie infrarosso (IR) e microonda (MW). E' particolarmente indicato per la protezione di verande, cortili e spazi adiacenti ad una struttura residenziale o terziaria. E' dotato di Antimasking e funzione Pet Immunity.	
B069661	1033/146A	Rilevatore a doppia tecnologia Antimasking con funzione Pet Immunity da esterno. Il rivelatore 1033/146A è un dispositivo idoneo per la protezione degli ambienti esterni. Il suo principio di funzionamento combina le tecnologie infrarosso (IR) e microonda (MW). E' dotato di Antimasking e funzione Pet Immunity. E' molto simile all'attuale rivelatore 1033/146, ma è indicato per installazioni comprese tra 2 e 2,3 mt di altezza.	



### RILEVATORI A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B244839	VXI-DAM	Rivelatore a doppia tecnologia PIR e MW con antimascheramento - N°16 zone di rilevazione regolabili – Alta immunità ai falsi allarmi – Regolazione sensibilità e conteggio impulsi – Portata regolabile fino da 2,5 a 12 m con apertura selezionabile fino a 90° - Custodia IP 55 – Altezza di fissaggio 1,20 m max - Alimentazione 12Vdc 35mA max.	

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Rilevatori per esterni a doppia tecnologia a tenda



#### RILEVATORI A TENDA DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B120006	DT12ECAMB	DT12ECAMB è un sensore doppia tecnologia a tenda adatto alla protezione di varchi o di pareti con multipli accessi. Con una portata di 12m ed un fascio a tenda con apertura 7.5° offre una copertura ben delimitata che è possibile adattare alle diverse esigenze grazie alla staffa a "L" inclusa. Il sensore è dotato di circuito anti-mascheramento, tamper anti-apertura e inclinometro. DT12ECAMB supporta l'innovativo sistema di Walk Test e programmazione wireless, composto dall'app per piattaforma Android COMELIT SENSOR e dal mod. BLTMOD (fornito separatamente).	



#### RILEVATORI A TENDA A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A858543	DT02ETN	Rilevatore a doppia tecnologia a tenda. Allarme + Tamper. Funzione "AND". Angolo di copertura Orizzontale: IR 30° MW 32°, Verticale: 144° IR 80° MW 32°. Portata Max altezza 4 mt e apertura 6 mt. Alimentazione 10-14 Vdc, assorbimento 30 mA. Colore bianco. Dimensioni 80x32x30 mm.	
A866436	DT02ETN/M	Rilevatore a doppia tecnologia a tenda. Allarme + Tamper. Funzione "AND". Angolo di copertura Orizzontale: IR 30° MW 32°, Verticale: 144° IR 80° MW 32°. Portata Max altezza 4 mt e apertura 6 mt. Alimentazione 10-14 Vdc, assorbimento 30 mA. Colore marrone. Dimensioni 80x32x30 mm.	A RICHIESTA
A694332	DT12TB	Rilevatore a doppia tecnologia a tenda. Allarme + Tamper + Antimask. Funzione "AND" e "OR". Angolo di copertura Orizzontale: IR 7,5° MW 32°, Verticale: 144° IR 90° MW 80°. Portata Max 12 mt. Alimentazione 10-14 Vdc, assorbimento 25 mA. Colore bianco. Dimensioni 37x125x40 mm.	
A706423	DT12TM	Rilevatore a doppia tecnologia a tenda. Allarme + Tamper + Antimask. Funzione "AND" e "OR". Angolo di copertura Orizzontale: IR 7,5° MW 32°, Verticale: 144° IR 90° MW 80°. Portata Max 12 mt. Alimentazione 10-14 Vdc, assorbimento 25 mA. Colore marrone. Dimensioni 37x125x40 mm.	A RICHIESTA
B066087	DT06TB	Rilevatore a doppia tecnologia a tenda. Allarme + Tamper + Antimask. Funzione "AND" e "OR". Angolo di copertura Orizzontale: IR 7,5° MW 32°, Verticale: 144° IR 90° MW 80°. Portata Max 8 mt. Alimentazione 10-14 Vdc, assorbimento 25 mA. Colore bianco. Dimensioni 37x125x40 mm.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Rilevatori per esterni a doppia tecnologia a tenda

HIKVISION

#### RILEVATORI A TENDA A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B263075	DS-PDC10DM-VG3	Rilevatore da esterno doppia tecnologia a tenda antimascheramento in banda K. Portata 6m (soffitto) 10m (parete) Grado di Protezione: IP65	A RICHIESTA
B263066	DS-PDPT15AM-LM	Rilevatore da esterno tripla tecnologia a tenda antimascheramento in banda K. Portata massima 15m Pet immunity 40kg Altezza di installazione 1 - 1,5m Grado di protezione IP65	A RICHIESTA

**IESS**  
 SECURITY PARTNER

#### RILEVATORI A TENDA A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A751847	31401	Sensore cablato doppia tecnologia 8mt a tenda interno/esterno linea I-Gate Antiacceccamento, antimascheramento, antidisorientamento.	A RICHIESTA

**bticino**

#### RILEVATORI A TENDA A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A755391	4272	Rilevatore di movimento a tenda a doppia tecnologia con funzione antimascheramento da esterno, con protezione antistrappo incorporata nel sensore (tecnologia con accelerometro) e completo di staffa di montaggio - portata 12 m.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Rilevatori per esterni a doppia tecnologia a tenda

### RILEVATORI A TENDA A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A602361	1033/016	Rilevatore a doppia tecnologia da esterno ad effetto tenda - Alimentazione: 12 Vcc - Assorbimento: 20 mA - Portata: 8 m - Microonda: 24 Ghz - Antimascheramento della lente infrarosso - Temperatura di lavoro: -10° + 55°C - Grado di protezione: IP61 - Dimensioni 44x110x46 mm.	
A637335	1033/018	Staffa a 90° per rilevatore 1033/016.	A RICHIESTA
A612629	1033/019	Snodo per rilevatore 1033/016.	A RICHIESTA

### RILEVATORI A TENDA A DOPPIA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF118626	NAT SENSOR	Rivelatore doppia tecnologia a tenda con portata variabile 12m (sia PIR che MW) - Frequenza MW 24 GHz - Apertura IR 80° Verticale, 6° Orizzontale - Apertura MW 85° Verticale, 30° Orizzontale - Alimentazione 10-30 Vdc - Assorbimento max 40mA - Antimascheramento su su PIR e MW - Tamper su coperchio ed antistrappo - Temperatura di esercizio da -20°C a +65°C - Grado di protezione IP 65 - Dimensioni 165x33x40 mm - Altezza di installazione 2,1m.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Rilevatori per esterni a tripla tecnologia



#### RILEVATORI A TRIPLA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A362024	DT14TT	Tripla tecnologia per esterno. Innovativa tecnologia che sfrutta l'abbinamento di infrarossi e microonde (2 PIR & MW). Regolazione portata massima dei sensori tramite 3 trimmer. Regolazione in altezza del sensore inferiore (IR2) per regolare alla perfezione la portata e diminuire le probabilità di falsi allarmi. Immune in condizioni AND ad animali con peso corporeo inferiore ai 20 kg e di altezza inferiore a 80 cm (con sensore installato a 1 mt di altezza). Staffa compresa.	
B102301	ST-DT14TT	Staffa a parete	A RICHIESTA
B160212	STADT	Staffa a 90°	A RICHIESTA
B295309	STAPA_DT	Staffa per tubo innocenti	A RICHIESTA



#### RILEVATORI A TRIPLA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B232183	TT19AM	Rilevatore a tripla tecnologia da esterno, altezza installazione 1,2 m. Il rilevatore è composto da due piroelettrici passivi con lenti di Fresnel e da una microonda a 10,525 GHz.	A RICHIESTA
B232184	TT20AM	Rilevatore a tripla tecnologia da esterno, altezza installazione 2,2 m. Il rilevatore è composto da due piroelettrici passivi con lenti di Fresnel e da una microonda a 10,525 GHz.	A RICHIESTA
B231104	SP19/20	Staffa per rilevatore TT19AM e TT20AM. Permette il fissaggio del rilevatore ad angolo o parete, orientando la zona di protezione di 45°	A RICHIESTA

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Rilevatori per esterni a tripla tecnologia

MAXIMUM Security (1984) Ltd.

#### RILEVATORI A TRIPLA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF77005	GUARD	Rivelatore a tripla tecnologia (N°2 PIR con analisi separata + Microonda a tecnologia planare), con funzionamento selezionabile in modalità AND/OR. Antimascheramento attivo con uscita separata. Ingresso di stand-by per la gestione della memoria. Altezza di fissaggio da 2,00 a 2,70 m.	AD ESAUIMENTO

**LINCE**  
FEEL • SECURE

#### RILEVATORI A TRIPLA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A712022	1673 BOBBY	Rivelatore da esterno composto da 2 sensori infrarossi dual PIR ed una microonda con cavità planare -- 4 LED di segnalazione: verde PIR 1, verde PIR 2, giallo mw, blu allarme - Portata regolabile da 3 a 15 m - Alimentazione: da 10,5 a 15 Vcc - Contenitore in PC e lenti resistenti ai raggi UV - Staffa per fissaggio a muro in acciaio inox in dotazione - Protezione contro l'apertura e lo strappo - Grado di protezione involucro: IP44.	A RICHIESTA

**ROKONET**  
RISCO GROUP

#### RILEVATORI A TRIPLA TECNOLOGIA ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF76877	RK315DT0000C	Rivelatore da esterno doppia tecnologia 4 canali – Copertura 15 m per un angolo di 90°, oppure per 23 m con angolo di 5° - Altezza di installazione da 1,0 m a 2,7 m – Discriminazione animali alti fino a 70 cm – IR attivo per antimascheramento e lenti sporche – Grado di protezione IP65.	A RICHIESTA
B301684	RA300B00000A	Snodo per protezione a barriera	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Barriere per esterni ad infrarossi passivi



### BARRIERE INFRAROSSO ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF74908	RAY60	Barriera da esterno per protezioni perimetrali portata 60m - Rivelatore fotoelettrico doppio raggio a infrarosso attivo - LED di segnalazione dello stato dell'impianto - Uscita allarme - Uscita antisabotaggio - Alimentazione: 10 ±18 Vcc - Corrente: < 43 mA - Grado di protezione dell'involucro: IP54 - 4 Canali selezionabili - Installazione a muro o a palo (Ø 25mm).	A RICHIESTA



### BARRIERE INFRAROSSO ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B128831	PSI31302	Coppia di barriere di colore nero altezza 1 m - N° 4 raggi doppi 4TX+4RX	
B095523	PSI31303	Coppia di barriere di colore nero altezza 1,5 m - N° 4 raggi doppi 4TX+4RX	
B095524	PSI31304	Coppia di barriere di colore nero altezza 2 m - N° 6 raggi doppi 6TX+6RX	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Barriere per esterni ad infrarossi passivi



### BARRIERE INFRAROSSO ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A372591	BL05BI	Barriera infrarossi 2 raggi H=60 cm bianca - Dimensioni 600x23x23 mm.	A RICHIESTA
CF90989	BL05NE	Barriera infrarossi 2 raggi H=60 cm nera - Dimensioni 600x23x23 mm.	A RICHIESTA
A362382	BL10BI	Barriera infrarossi 2 raggi H=110 cm bianca - Dimensioni 1100x23x23 mm.	A RICHIESTA
CF90988	BL10NE	Barriera infrarossi 2 raggi H=110 cm nera - Dimensioni 1100x23x23 mm.	A RICHIESTA
A815917	BL15BI	Barriera infrarossi 2 raggi H=150 cm bianca - Dimensioni 1500x23x23 mm.	A RICHIESTA
A815918	BL15NE	Barriera infrarossi 2 raggi H=150 cm nera - Dimensioni 1500x23x23 mm.	A RICHIESTA
A362381	BL20BI	Barriera infrarossi 2 raggi H=210 cm bianca - Dimensioni 2100x23x23 mm.	A RICHIESTA
A363635	BL20NE	Barriera infrarossi 2 raggi H=210 cm nera - Dimensioni 2100x23x23 mm.	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Rilevatori di apertura ad incasso



#### CONTATTI MAGNETICI

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	CF75087	314-CSA	Micro contatto in ottone da incasso - Per porte e finestre in alluminio, legno, PVC - Connessione a filo (2 per contatto + 2 per tamper) - Dimensioni: Ø6x13 mm - IP65 - Contatto NC - Confezione 10 pz.	
	A288578	414-CTF	Contatto magnetico cilindrico corto in ottone - Per porte e finestre in alluminio, legno, PVC - Connessione a filo (2 per contatto + 2 per tamper) - Dimensioni: Ø8x28/18 mm - IP65 - Contatto NC - Omologato IMQ Liv. I - Confezione 10pz.	
	CF77096	414-TF	Contatto magnetico cilindrico in ottone - Per porte e finestre in alluminio, legno, PVC - Connessione a filo (2 per contatto + 2 per tamper) - Dimensioni: Ø8x35 mm - IP65 - Contatto NC - Confezione 10pz.	
	CF75089	415-TF	Contatto magnetico cilindrico in termoplastico - Per porte e finestre in alluminio, legno, PVC - Connessione a filo (2 per contatto + 2 per tamper) - Dimensioni: Ø8x35 mm - IP65 - Contatto NC - Confezione 10pz.	
	CF75090	423-TF	Contatto magnetico per porte blindate - Per infissi in qualsiasi materiale - Connessione a filo (2 per contatto + 2 per tamper) - Dimensioni: Ø12x36 mm - IP65 - Contatto NC - Confezione 2pz.	

#### CONTATTI MAGNETICI

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	AM3728U	3510	Contatto magnetico in plastica da incasso a contatto NC e linea di protezione - esecuzione per installazione da incasso.	
	CF59938	3510M	Contatto magnetico in ottone da incasso a contatto NC e linea di protezione - esecuzione per installazione da incasso.	
	CF59939	3510PB	Contatto magnetico in ottone da incasso per porte blindate a contatto NC e linea di protezione - esecuzione per installazione da incasso.	



### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Rilevatori di apertura a vista



#### CONTATTI MAGNETICI

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	A470461	401-TF	Contatto magnetico a scomparsa, su serramenti in alluminio, legno, PVC, e ferro - Connessione a filo (2 per contatto + 2 per tamper) - Dimensioni: 55x38x4.5 - IP43 - Contatto NC - Confezione 10pz.	
	CF77881	401-TF-M	Come art. 401-TF, ma di colore marrone.	
	CF77054	403-AG	Contatto magnetico a vista in metallo - Per infissi di qualsiasi materiale - Connessione a filo (2 per contatto + 2 per tamper) - Dimensioni: 50x20x15 mm - IP65 - Contatto NC - Confezione 5pz.	
	A288583	403-AP	Contatto magnetico a vista di ridotte dimensioni in metallo - Per infissi di qualsiasi materiale - Connessione a filo (2 per contatto + 2 per tamper) - Dimensioni: 32x15x10 mm - IP65 - Contatto NC - Confezione 10pz.	
	CF77098	403-TF	Contatto magnetico a vista in termoplastico - Per porte e finestre in alluminio, legno, PVC - Connessione a filo (2 per contatto + 2 per tamper) - Dimensioni: 40x15x7,5 mm - IP65 - Contatto NC - Confezione 10pz.	
	A288584	405-M	Contatto magnetico a vista in termoplastico - Per infissi di qualsiasi materiale - Connessione a morsetto (N°2) - Dimensioni: 60x13,5x13 mm - IP40 - Contatto NC - Confezione 10pz	
	A288585	405-M-M	Come articolo 405-M, ma di colore marrone	
	CF89186	450-CSA	Contatto magnetico per porte basculanti - Fissaggio a pavimento - Connessione a filo (2 per contatto + 2 per tamper) - Dimensioni: 80x45x14 - IP65 - Contatto NC - Omologato IMQ Liv. I - Confezione 1pz.	
	CF75092	460-CSA	Contatto magnetico a vista in alluminio di potenza - Per infissi di qualsiasi materiale - Connessione a filo (2 per contatto + 2 per tamper) - Dimensioni: 80x18x19 mm - IP65 - Contatto NC - Omologato IMQ Liv. I - Confezione 2pz.	
	CF80573	460-S	Come articolo 460-CSA, ma con contatto in scambio (3 per contatto + 2 per tamper).	
	CF75093	462-M	Contatto magnetico a vista in alluminio di potenza - Per infissi di qualsiasi materiale - Connessione a morsetto (N°4) - Dimensioni: 80x18x19 mm - Contatto NC - Confezione 2pz.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Rilevatori di apertura ad alta sicurezza



#### CONTATTI MAGNETICI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A470630	1001-N	Contatto magnetico a vista ad alta sicurezza triplo bilanciamento - Per infissi di qualsiasi materiale - Connessione a morsetti 1,5 mmq - Dimensioni: 125x38x27,5 mm - IP65 - Contatto NC - Confezione 1pz.	A RICHIESTA
CF75094	1003-N	Come articolo 1001-N, ma con doppio bilanciamento.	A RICHIESTA
A479493	1005-N	Contatto magnetico a vista per grande distanza (63 - 40 mm) - Per infissi di qualsiasi materiale - Connessione a morsetti 1,5 mmq - Dimensioni: 125x38x27,5 mm - IP65 - Contatto NC - Confezione 1pz.	A RICHIESTA

### Rilevatori per avvolgibili ad asta



#### CONTATTI MAGNETI AD ASTA



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF77082	470-CSA	Contatto ad asta per avvolgibili - Contatto reed uscita NC con avvolgibile abbassato - Connessione a filo (2 per contatto) - Grado di protezione: per interni - Confezione da 5 pz.	
CF77099	A470	Asta di ricambio per articolo 470-CSA	A RICHIESTA

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

Rilevatori per avvolgibili a fune



#### CONTATTI MAGNETICI A FUNE A BASSO ASSORBIMENTO



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A494951	473-CN	Contatto magnetico a fune per la protezione di tapparelle e saracinesche contro il tentativo di strappo, taglio e sollevamento – Uscita open collector per l'abbinamento a trasmettitori radio – Tensione nominale 2,5 – 5 Vdc - Assorbimento max in allarme 100 µA a 3,6 Vdc – Connessione filare (lunghezza cavo 1,5m) – Temperatura di funzionamento -25°C +70°C – Grado di protezione IP32.	



#### CONTATTI MAGNETICI A FUNE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A712020	410 LESW	Contatto a filo per la protezione di serrande avvolgibili - Protezione contro sollevamento taglio o strappo - Inserimento dell'allarme anche con l'avvolgibile non completamente abbassato, poiché il microinterruttore è costantemente chiuso e rileva solo il variare dello stato - Dimensioni: 94x102x14,5 mm	
A772286	1608 SHUNI	Scheda combinata ,conta-impulsi per rilevatore di movimento a fune per tapparelle e per Sensori inerziali - Alimentazione 11-15Vcc - Scambio relè NC NA max 1A a 24Vcc - Corrente sulla linea 1 mA a 13,8Vcc - Dimensioni: 75x56x25mm.	A RICHIESTA



#### CONTATTI MAGNETICI A FUNE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF59937	3514	Sensore a fune per protezioni di avvolgibili e tapparelle.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Rilevatori per avvolgibili a fune



#### CONTATTI MAGNETICI A FUNE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B356502	8023-ISR017	Contatto filare a fune per la protezione di tapparelle e serrande avvolgibili con sistema leveraggio brevettato. Dimensioni: 108 x 90 x 14 mm (staffe escluse)	A RICHIESTA

### Rilevatori di urti e vibrazioni



#### SENSORI DI URTI E VIBRAZIONI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF75095	444-CSA	Sensore inerziale per la rilevazione di urti – Montaggio a vista - Per la rivelazione di urti su porte, finestre ed ovunque sia necessario – Da interfacciare a scheda di analisi (448-CSA) tramite cavo schermato - Connessione a filo (2 per contatto + 2 per tamper) – Contatto NC - Grado di protezione: IP54 – Confezione da 5pz.	



CF77086	2152-CSA	Sensore piezoelettrico con memoria a led – Montaggio a vista per esterni – Rileva la frequenza tipica di rottura del vetro, rimanendo insensibile ad urti o vibrazioni – Da interfacciare a scheda di analisi (448-CSA) - Connessione a filo (2+2 fili) per la derivazione del collegamento con altri sensori – Contatto NA - Grado di protezione: IP67 – Confezione da 1pz.	A RICHIESTA
---------	----------	--	----------------



CF75097	448-CSA	Scheda di analisi per sensori inerziali o di vibrazione - Permette di interpretare i segnali dai sensori con regolazione soglia di allarme, offrendo un'uscita con relè NA-NC selezionabile - Alimentazione 10-15 Vcc - Assorbimento 2 mA, 30 mA con relè eccitato - Doppio campo di regolazione della sensibilità di intervento - Ingresso per linea bilanciata a 2200 Ohm - Dimensioni: 80 x40 mm - Fornita con supporti adesivi per un rapido fissaggio.	A RICHIESTA
---------	---------	---	----------------

## ■ ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sonde tecniche



#### SONDE ANTIALLAGAMENTO



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A288587	1450-CSA	Rivelatore antiallagamento e umidità - Alimentazione 12-24 Vdc – Contatto in scambio – Collegabile a più sonde esterne (1450-S-CSA max. 10) - Connessione a morsetti (2 sonde esterne + 2 alimentazione + 3 per uscita relè) - Grado di protezione: IP40 - Confezione da 2pz.	
A288588	1450-S-CSA	Sonda antiallagamento esterna per articolo 1450-CSA.	A RICHIESTA
A470941	2450-N	Rivelatore antiallagamento professionale - Alimentazione 12-24 Vdc – Contatto in scambio – Connessione a filo (1 test remoto + 1 inibizione + 2 alimentazione + 3 per uscita relè) – Grado di protezione: IP67 - Confezione da 1pz.	A RICHIESTA



#### SONDE ANTIALLAGAMENTO



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A304162	3482	Sonda di rilevazione acqua.	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Stazioni di alimentazione universali



#### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE UNIVERSALI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF74929	BXM12/30-U	Stazione di alimentazione universale 230 Vca/13,8 Vcc max 3A - Dimensioni: 240x348x97 – Batterie allocabili: N°2 12Vdc 17Ah.	A RICHIESTA
A655366	BXM12/50-U	Stazione di alimentazione universale 230 Vca/13,8 Vcc max 5A - Dimensioni: 240x348x97 – Batterie allocabili: N°2 12Vdc 17Ah.	A RICHIESTA



#### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE UNIVERSALI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A515452	AS02/S	Unità di alimentazione 1A con alimentatore switching supplementare in contenitore plastico. Spazio per batteria fino a 2 Ah. Dotato di modulo di controllo per la presenza rete, test ciclico della batteria, guasto fusibili. Uscite elettriche di segnalazione guasti e anomalie. Tensione di rete: 100 Vac ÷ 260 Vac. Tensione erogata in uscita: 13,8 Vdc. Dimensioni: 185x249x70 mm	A RICHIESTA



A539884	AS07/S	Come modello AS02/S ma con batteria allocabile da 12V 7 Ah. Dimensioni 345x240x79 mm	A RICHIESTA
A700655	AS15	Unità di alimentazione 2,2 A con alimentatore switching supplementare in contenitore plastico. Spazio per batteria fino a 18 Ah. Dotato di modulo di controllo per la presenza rete, test ciclico della batteria, guasto fusibili. Uscite elettriche di segnalazione guasti e anomalie. Tensione di rete: 100 Vac ÷ 260 Vac. Tensione erogata in uscita: 13,8 Vdc. Dimensioni: 318 x 422 x 91 mm.	A RICHIESTA

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sirene per interni



#### SIRENE PER INTERNI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF74724	WAVE-W	Sirena per uso interno ad alto rendimento - Livello pressione acustica volume 104 dBA $\pm 3$ dB a 1 m - Classe di protezione IP31 – Tensione di alimentazione 12Vdc.	
CF74871	WAVE-WS	Sirena per uso interno ad alto rendimento con strobo - Livello pressione acustica volume 104 dBA $\pm 3$ dB a 1 m - Classe di protezione IP31 – Tensione di alimentazione 12Vdc.	A RICHIESTA



#### SIRENE PER INTERNI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A668646	SIR100A	Sirena da interno piezoelettrica bitonale in contenitore plastico. Tensione di alimentazione 12 Vcc. Dimensioni (L x H x P) 110 x 110 x 55 mm.	



#### SIRENE PER INTERNI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
AL0107Z	SE09EI	Sirena per interni.	A RICHIESTA

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sirene per interni



#### SIRENE PER INTERNI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF102708	HPA100	Sirena da interno in contenitore plastico protetto - Pressione acustica: 110 dB a 1 m. - Frequenza: 2770 Hz. - Dimensioni (hxlxp): 160 x 110 x 38 mm.	



#### SIRENE PER INTERNI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A750912	SEI3	Sirena per interni piezo ABS miniaturizzata bianca. Potenza acustica 96 dB a 1 metro Dimensioni 100x70x35 mm Alimentazione 12V.	A RICHIESTA
CF116262	SEI7	Sirena piezo in contenitore ABS colore bianco Potenza acustica 102 dB a 3 metri Dimensioni L 137 x H 95 x P 40mm Alimentazione 12V IMQ ALLARME	A RICHIESTA



### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sirene per interni

**bticino**

#### SIRENE PER INTERNI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A753666	4216	Sirena da interno per BUS con rilevatore di temperatura e funzione luce di emergenza LED a basso assorbimento. Integrabile con batteria art. 4238.	
A754865	4238	Batteria per sirena interna art. 4216. Opzionale per Interfaccia BUS/Radio art. 4280.	



**urmet**

#### SIRENE PER INTERNI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A394209	1033/426	Sirena supplementare per interno - - tensione di alimentazione: 12 o 24 V - tensione di funzionamento: 10.5 ÷ 30 V - assorbimento max. in allarme: 260 mA - frequenza (doppia tonalità): 3500 – 3700 Hz - pressione acustica: 110 dB(A) @ 1m - microswitch antiapertura: 1A @ 24V - temperatura di funzionamento: -10°C ÷ + 55°C - grado di protezione involucro: IP41 - dimensioni: 145x100x42mm	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sirene per esterni



#### SIRENE PER ESTERNI - SERIE NEKA/CALL



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A877834	NEKA	Sirena autoalimentata per esterni con lampeggiatore - Batteria alloggiabile 12Vdc 2Ah.	
A877835	NEKA-F	Sirena autoalimentata per esterni con lampeggiatore e antischiuma - Batteria alloggiabile 12Vdc 2Ah.	
A890451	NEKA-FS	Sirena autoalimentata per esterni con antischiuma e lampeggiatore allo xeno ad alta intensità - Batteria alloggiabile 12Vdc 2Ah.	A RICHIESTA
A877836	NEKA-K	Sirena civetta senza elettronica	



#### SIRENE PER ESTERNI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A820230	SIR702AW	Sirena auto-alimentata da esterno con speaker piezoelettrico, gestita da microcontrollore, fornita di lampeggiante a LED. Due LED aggiuntivi (uno rosso ed uno verde) per visualizzazione di stato impianto, guasti alimentazione, funzione deterrente e modalità installazione. Resistenza integrata di bilanciamento del contatto tamper escludibile (valore 1.8Kohm, già adatto a centrali Comelit Vedo). Polarità configurabile degli ingressi separati per lampeggiante e speaker. Ponticelli per la programmazione di: polarità e logica ingressi, tempo massimo di allarme, tipo di suono, bilanciamento tamper, funzione deterrente. Accumulatore 12V 2Ah (non incluso), colore bianco.	
A904183	SIR702AD	Sirena civetta da esterno per solo utilizzo come deterrente. Non contiene elettronica.	A RICHIESTA

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Sirene per esterni



#### SIRENE PER ESTERNI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	A819689 SA16ELN	Sirena per esterni autoalimentata - Lampeggiante a led - Circuito a microprocessore con temporizzazione durata massima allarme - Segnalazione ON/OFF e memoria (opzionale) - Alloggiamento per accumulatore 12 V 2,1 Ah - Temperatura di esercizio: da -10 a + 50°C - Grado di protezione: IP34 - Dimensioni (L x H x P): 292x238x100 mm.	AD ESAURIMENTO
	B085508 SAIPSN	Sirena autoalimentata da esterno - Tensione di funzionamento da 10 a 15 Vdc - Assorbimento max 1,1 A - Tromba Piezoelettrica - Potenza sonora selezionabile 85 o 105dB/m - Alloggiamento batteria 12 Vdc 2Ah - Grado di protezione IP54 - Temperatura di funzionamento da -30 a + 70°C - Dimensioni 310x230x70 mm.	A RICHIESTA



#### SIRENE PER ESTERNI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	A766002 HPA700M	Sirena per esterni certificata EN50131-4 grado 3. Lampeggiatore in tecnologia LED integrato: unisce una maggiore durata a consumi ridotti, permettendo una maggiore autonomia della batteria. Due ingressi di comando: comando di allarme e comando di stato impianto. Protezione apertura e antistrappo. Dispone di due LED aggiuntivi di segnalazione, singolarmente disattivabili: led rosso di stato impianto e led giallo di guasto. Funzione di "autodiagnosi attiva" per l'integrità della batteria, della tromba, del lampeggiatore e del modulo protezioni, oltre alla corretta presenza dell'alimentazione fornita dalla centrale. Alimentazione 12Vdc. Batteria allocabile 12V 2Ah.	
	A766003 HPA700P	Sirena per esterni certificata EN50131-4 grado 2. Lampeggiatore in tecnologia LED integrato: unisce una maggiore durata a consumi ridotti, permettendo una maggiore autonomia della batteria. Due ingressi di comando: comando di allarme e comando di stato impianto. Protezione apertura e antistrappo. Funzione di "autodiagnosi attiva" per l'integrità della batteria, della tromba, del lampeggiatore e del modulo protezioni, oltre alla corretta presenza dell'alimentazione fornita dalla centrale. Alimentazione 12Vdc. Batteria allocabile 12V 2Ah.	

## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Sirene per esterni



#### SIRE PER ESTERNI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF125171	SEI400FB	Sirena con LED Blu autoalimentata 2 trombe da esterno II liv. Contenitore protetto. Pressione sonora 115 dB a 1 mt @12V. Alimentazione 13,8Vcc Batteria allocabile da 12V/1,2Ah (non inclusa). LED ad alta luminosità di colore arancio.	A RICHIESTA



#### SIRENE PER ESTERNI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A753667	4217	Sirena da esterno completa di protezione metallica antisfondamento. Da completare con batteria tampone 6 Vd.c. 1,2 Ah non inclusa.	



#### SIRENE PER ESTERNI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A770763	1033/414	Sirena da esterno autoalimentata con lampeggiante GR. 2 - Tensione di funzionamento 9 - 15 Vcc - Pressione acustica: 107 dB (A) @ 1 m - Grado di protezione involucro: IP44 - Materiale: PC-ABS autoestinguente - Accumulatore allocabile: 12V - da 1,9 a 2,2 Ah .	

### ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

#### Dispositivi di segnalazione



#### DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF74866	LED-OPT	Scheda opzionale lampeggiatore LED per segnalazione ausiliare dello stato dell'impianto, da montare all'interno delle sirene autoalimentate.	
CF149487	KRO504RGL	Indicatore ottico a LED - Segnalazioni ottiche supplementari per impianti antifurto e antincendio	A RICHIESTA

### Combinatori telefonici



#### COMBINATORI GSM ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF128439	BGS-220	Comunicatore universale GSM (Rete 2G) in contenitore plastico. Conversione Contact ID in messaggi vocali e SMS - Certificato EN50136 - Antenna Integrata - Programmazione da remoto con il software BOSS - 6 terminali programmabili (ingresso/uscita) - Porta USB per programmazione locale - Connettore per antenne esterne (opzionali) - Batteria al litio con autonomia di 6 ore per garantire continuità operativa in caso di interruzione elettrica.	
B111405	ANTLTE-02	Antenna remota multibanda LTE, lunghezza cavo 2 mt.	
CF146260	ANTLTE-10	Antenna remota multibanda LTE, lunghezza cavo 10 mt.	A RICHIESTA
CF104622	USB-5M	Cavo USB da 5 metri per la programmazione locale della centrale	A RICHIESTA



## ANTIFURTI FILARI - IBRIDI

### Combinatori telefonici

COMELIT  
WITH YOUR SAFETY

#### COMBINATORI GSM ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A614326	GSM-EMULA	Combinatore GSM emulatore di linea PSTN con 2 modalità di attivazione tramite impulsi esterni (trigger) +/- . Alimentazione 12 - 24 Vcc. Dimensioni 95 x 75 x 25 mm	A RICHIESTA
A614325	GSM-4IN	Combinatore telefonico GSM - PSTN stand alone con Display LCD intuitivo. Il combinatore ha 20 numeri in memoria da utilizzare in caso di allarme. Alim. 12-14 Vcc.	

urmet

#### COMBINATORI GSM ED ACCESSORI

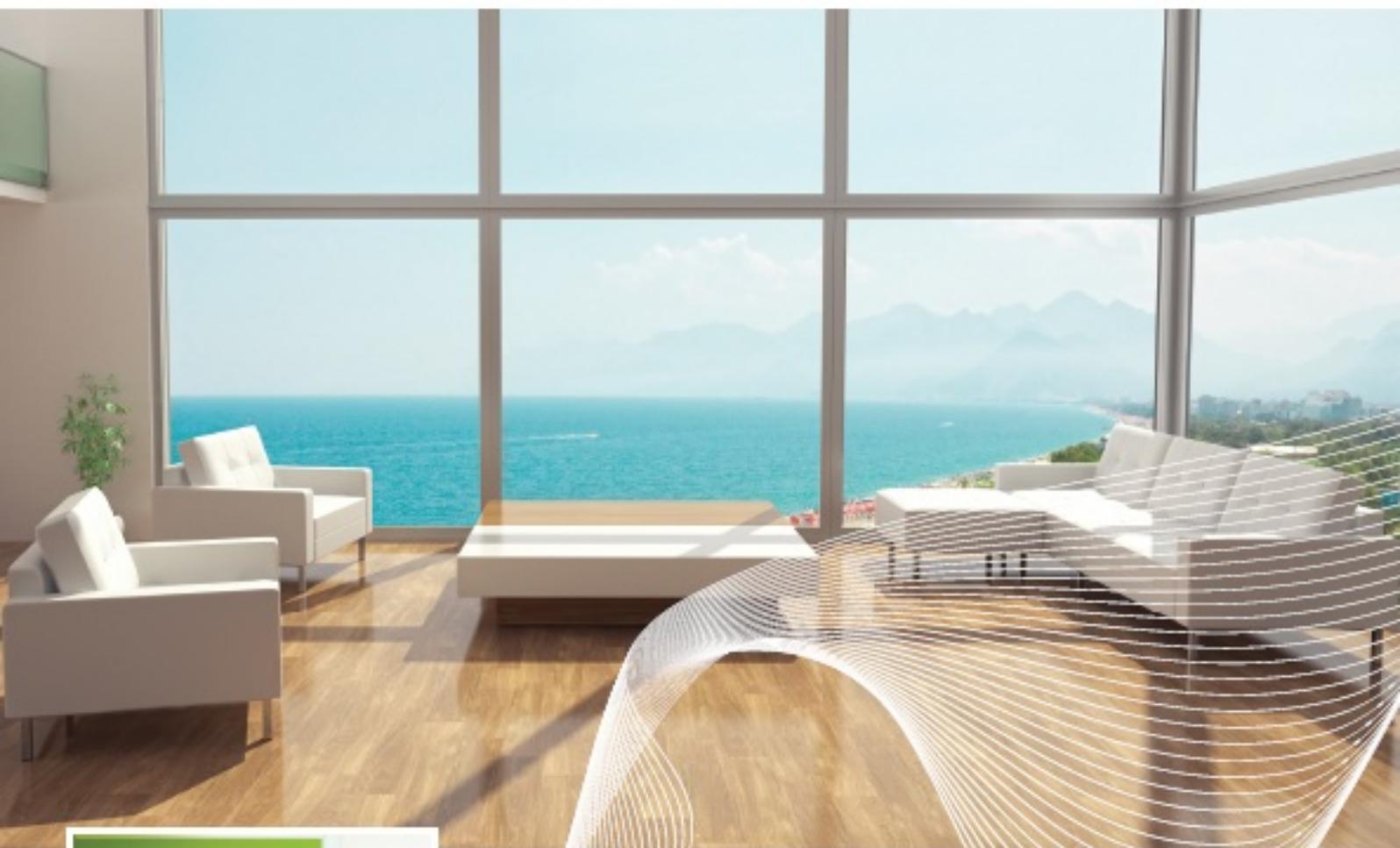


CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF125679	1033/462A	Combinatore telefonico gsm a 4 canali – Tensione di alimentazione: 13.8V - Messaggi SMS - Numeri telefonici: 16 da 24 caratteri - Tastiera: 18 Tasti.	

#### COMBINATORI GSM ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B296179	W-LUNAR PRO 4G	Combinatore Telefonico 4G/3G/2G - Programmabile tramite PC - Software di centralizzazione e supervisione Tecnica	



# Serie **BW**

Sistemi **Wireless** Bidirezionali  
Bentel Security

## ANTIFURTI WIRELESS

### Sistema BW



# Un'Unica Soluzione; Innumerevoli Vantaggi

### Robustezza ed Affidabilità

- Innovativa Tecnologia "Frequency Hopping Spread Spectrum" che impedisce interferenze da altri dispositivi wireless
- Comunicazione via radio bidirezionale per assicurare la perfetta comunicazione tra centrale e dispositivi
- Comunicazione sincronizzata per evitare collisioni tra messaggi
- Portata fino a 2000mt in campo libero\*. Comunicazione garantita con i dispositivi periferici anche in condizioni difficili
- Trasmissione criptata secondo lo standard AES-128 per la massima protezione

\* Misurato in campo libero: 2000mt a 8mt, 750 mt a 2mt

### Controllo totale da remoto

- Configurazione e controllo di tutte le periferiche
- Possibilità di gestire un "walk test" da remoto senza la necessità di personale sul posto
- Gestione di diagnostica a distanza per verificare la qualità delle connessioni radio
- VideoVerifica remota degli allarmi per ridurre al minimo il rischio di false segnalazioni
- Gestione di migliaia di impianti collegati attraverso il server Bentel Manager

### Semplice e Veloce

- Acquisizione dei dispositivi presenti con un tasto
- Wizard per la configurazione veloce dei nuovi dispositivi
- "Template" di configurazione per impostare automaticamente i parametri di base dei dispositivi
- Tutti i dispositivi sono configurabili dalla centrale o da remoto, senza la necessità di aprire fisicamente i dispositivi, o tramite configurazioni hardware
- I dispositivi hanno un sistema per individuare il posizionamento che assicura la migliore comunicazione con la centrale
- Range di funzionamento esteso senza necessità di ripetitori

### Basso consumo di energia

- Eliminazione di tutte le ri-trasmissioni non necessarie
- Algoritmi di comunicazione ottimizzati per una lunga durata delle batterie

### ANTIFURTI WIRELESS

#### Centrali BW ed accessori



#### KIT



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF113792	BW30-K	Kit centrale bidirezionale wireless a 30 zone contenente: n.1 Centrale BW30, n.1 Radiochiave BW-RCH, n.1 Contatto magnetico BW-MCN, n.1 Rilevatore PIR BW-IRD.	
CF113793	BW30-KV	Kit centrale bidirezionale wireless a 30 zone contenente: n.1 Centrale BW30, n.1 Radiochiave BW-RCH, n.1 Contatto magnetico BW-MCN, n.1 Rilevatore volumetrico con telecamera BW-IRC e modulo GSM/GPRS BW-COM.	A RICHIESTA
CF113790	BW64-K	Kit centrale bidirezionale wireless a 64 zone contenente: n.1 Centrale BW64, n.1 Radiochiave BW-RCH, n.1 Contatto magnetico BW-MCN, n.1 Rilevatore PIR BW-IRD.	A RICHIESTA
CF120417	BW64-KV	Kit centrale bidirezionale wireless a 64 zone contenente: n.1 Centrale BW64, n.1 Radiochiave BW-RCH, n.1 Contatto magnetico BW-MCN, n.1 Rilevatore volumetrico con telecamera BW-IRC e modulo GSM/GPRS BW-COM.	A RICHIESTA
A638408	BW-PGM	Modulo PGM per Centrale BW64	A RICHIESTA

#### Sistema BW - Dispositivi di comunicazione



#### DISPOSITIVI DI COMUNICAZIONE



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B337676	BW-LTE	Comunicatore GSM LTE	A RICHIESTA

## ANTIFURTI WIRELESS

### Sistema BW - Dispositivi wireless



#### DISPOSITIVI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF113796	BW-REP	Ripetitore per estendere la portata della comunicazione radio	A RICHIESTA

### Sistema BW - Rilevatori per interni wireless



#### RILEVATORI PER INTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF221392	BW-802	Rilevatore Volumetrico e di temperatura con portata di 12mt con immunità agli animali domestici.	
CF121996	BW-SHK	Rilevatore di vibrazione e di contatto	A RICHIESTA
CF113804	BW-IRT	Rilevatore Volumetrico a tenda	



### ANTIFURTI WIRELESS

#### Sistema BW - Rilevatori per esterni wireless



#### RILEVATORI PER ESTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B037035	BW-902	Rilevatore a tenda per esterno	
CF120527	BW-ODT	Rilevatore da esterno 8 PIR, con l' Innovativa Tecnologia Octa-Quad che minimizza i falsi allarmi assicurando il rilevamento di minacce reali.	A RICHIESTA
A681345	BW-ODC	Rilevatore da esterno 8 PIR, con l' Innovativa Tecnologia Octa-Quad con telecamera che minimizza i falsi allarmi assicurando il rilevamento di minacce reali.	A RICHIESTA

#### Sistema BW - Contatti magnetici wireless



#### CONTATTI MAGNETICI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF113805	BW-MCN	Contatto magnetico compatto per porte e finestre con ingresso ausiliario.	
CF121960	BW-MCB	Come articolo BW-MCN, ma di colore marrone.	
B037048	BW-303	Contatto magnetico a scomparsa	A RICHIESTA
B045526	BW-312	Contatto magnetico per esterno con ingresso ausiliario	A RICHIESTA

## ANTIFURTI WIRELESS

Sistema BW - Dispositivi di comando e segnalazione wireless



### DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALAZIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF113797	BW-KPT	Letto touch-screen per inserimenti tramite il tag di prossimità	A RICHIESTA
CF113800	BW-TAG	Tag di prossimità per il controllo dell'impianto senza l'uso di codici (confezione di 3pz).	A RICHIESTA
CF113799	BW-RCH	Radiochiave dal design ergonomico con indicazione immediata dello stato.	
B033748	BW-SRI	Sirena autoalimentata con flash per interno completamente wireless. Completa di batteria.	A RICHIESTA
CF142103	BW-SRO	Sirena autoalimentata con flash per esterno completamente wireless. Completa di batteria.	





## Secur Hub, la sicurezza dentro casa!

Il sistema antintrusione wireless e connesso dal design compatto e moderno. Rapido, semplice da installare, non richiede nessuna opera muraria e la configurazione avviene direttamente dalla centrale con la procedura guidata!

## ANTIFURTI WIRELESS

### Sistema Secur HUB

COMELIT  
WIFI PROFESSIONAL

SECUR  
HUB

SECUR HUB: SENZA CAVI. SENZA PROBLEMI.  
WIRELESS E CONNESSA.

Secur HUB è il sistema antintrusione wireless connesso nativamente al Cloud Comelit che include sia la connettività WiFi sia LAN. Per la massima ridondanza delle comunicazioni è possibile utilizzare moduli GSM (2G, 3G e 4G\*) anch'essi connessi al Cloud. Pensata per un'installazione rapida che sfrutta le moderne tecniche del mondo IoT, il sistema non necessita di apertura porte sul router nemmeno per quanto riguarda la App: sia per la gestione del sistema, sia per la visualizzazione delle telecamere connesse. Installazione semplice, protezione continua ed ergonomia sono i valori che Secur HUB mette al servizio della sicurezza delle persone e degli ambienti.

### I PLUS PRINCIPALI DEL SISTEMA



#### CONNETTIVITÀ

- Connessione al Cloud Comelit
- Integrazione video
- Wi-Fi integrato
- Ethernet integrata
- Servizio DNS dinamico gratuito fornito da Comelit.
- Moduli 2G/3G/4G\*



#### VIDEO INTEGRATO

- Videoverifica con risoluzione HD
- Si possono collegare fino a 16 telecamere in HD per la visualizzazione live dalla app
- Fino a 4 telecamere registrate per l'invio alla app di video degli eventi di allarme (videoverifica)
- Video anche su 3G e 4G\*



#### DESIGN

- Dimensioni contenute
- Design minimale e moderno
- Tre opzioni di montaggio: con staffa filo muro, con staffa da muro rialzata e con base da tavolo



#### PROFESSIONALE E SEMPLICE

- Scalabile
- Funzioni PRO
- Wizard di programmazione a bordo
- Protocollo radio ad alte prestazioni

### ANTIFURTI WIRELESS

#### Centrali Secur HUB ed accessori



#### KIT



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B024271	KSW3220L	<p>kit antintrusione wireless KSW3220L è composto da una centrale Secur Hub (HUB32LCD), un comunicatore 2G già installato, un contatto magnetico con un ingresso filare ausiliario, un sensore infrarosso ed un radiocomando. La centrale è dotata di interfacce Wi-Fi ed Ethernet integrate ed è munita di tastiera Cap-sense con caratteri a scomparsa. Integrazione con telecamere IP HD, gestione completa da app Comelit e connettività cloud sono uniti ad una rapidissima programmazione, anche da tastiera attraverso un wizard guidato.</p>	A RICHIESTA
B146436	KSW32411L	<p>Il kit antintrusione wireless KSW32411L è composto da una centrale Secur Hub (HUB32LCD), un comunicatore 4G già installato, un contatto magnetico con un ingresso filare ausiliario, un sensore infrarosso ed un radiocomando. La centrale è dotata di interfacce Wi-Fi ed Ethernet integrate ed è munita di tastiera Cap-sense con caratteri a scomparsa. Integrazione con telecamere IP HD, gestione completa da app Comelit e connettività cloud sono uniti ad una rapidissima programmazione, anche da tastiera attraverso un wizard guidato.</p>	
B147019	KSW32413L	<p>Il kit antintrusione wireless KSW32413L è composto da una centrale Secur Hub (HUB32LCD), un comunicatore 4G già installato, un contatto magnetico con un ingresso filare ausiliario, un sensore infrarosso, un radiocomando, una telecamera cube IP Wi-Fi, una scheda di memoria micro SD da 32GB grado industrial . La centrale è dotata di interfacce Wi-Fi ed Ethernet integrate ed è munita di tastiera Cap-sense con caratteri a scomparsa. La presenza del comunicatore 4G, che garantisce ottima responsività dell'app e trasmissione del video, rende il kit adatto anche per installazioni prive di connessione ADSL. Integrazione con telecamere IP HD, gestione completa da app Comelit e connettività cloud sono uniti ad una rapidissima programmazione, anche da tastiera attraverso un wizard guidato.</p>	A RICHIESTA

## ANTIFURTI WIRELESS

### Sistema Secur HUB - Rilevatori per interni wireless

COMELIT  
WITH YOUR ALWAYS

#### RILEVATORI PER INTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B024285	RF12PIR	Sensore volumetrico radio 12mt colore bianco	
B025082	BRK004	Staffa a muro/soffitto per PIR radio	A RICHIESTA

### Sistema Secur HUB - Rilevatori per esterni wireless

COMELIT  
WITH YOUR ALWAYS

#### RILEVATORI PER ESTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B025059	RFDP4CW	Sensore radio doppio PIR tenda colore bianco	
B025058	RFDP4CB	Sensore radio doppio PIR tenda colore marrone	A RICHIESTA
B025056	RFDP12E	Sensore radio doppio PIR da esterno	
B025061	RFDT12E	Sensore radio doppia tecnologia da esterno	A RICHIESTA
B100139	RFDT12CEB	Sensore wireless doppia tecnologia a tenda antimask	



### ANTIFURTI WIRELESS

#### Sistema Secur HUB - Contatti magnetici wireless



#### CONTATTI MAGNETICI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B024279	RF1MCW	Contatto magnetico radio 1IN colore bianco	
B025066	RF1MCB	Contatto magnetico radio 1IN colore marrone	
B025070	RF2MCW	Contatto magnetico radio 2IN colore bianco	
B025069	RF2MCB	Contatto magnetico radio 2IN colore marrone	A RICHIESTA

#### Sistema Secur HUB - Dispositivi di comando e segnalazione wireless



#### DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALAZIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B025071	RF4KEY	Radiocomando 4 tasti	
B025063	RFPA	Pulsante antipanico radio	A RICHIESTA
B025064	RFSIR702	Sirena esterna radio	
B229988	RFSIR102	Sirena da interno radio.	A RICHIESTA



SECURITY



# EGON

SISTEMA ANTINTRUSIONE  
RADIO NATIVO IP/WIFI/4G  
CON VIDEOCONTROLLO  
E HOME AUTOMATION

**ELKRON**  
The key to security

## ANTIFURTI WIRELESS

### Sistema EGON



## EGON

### SISTEMA ANTINTRUSIONE VIA RADIO CON VIDEOCONTROLLO E HOME AUTOMATION

Egon è il **sistema antintrusione completamente via radio** che permette di proteggere la casa, l'ufficio o il negozio e che integra funzionalità di **home automation e video controllo**. La centrale può essere collegata al router domestico in modalità cablata o più agevolmente **In Wi-Fi**. Allo stesso modo, l'installatore potrà connettere il suo PC sulla stessa rete della centrale e programmare completamente il sistema utilizzando un browser. Attraverso l'accessorio opzionale, è possibile integrare una **vasta gamma di dispositivi di home automation** che consente l'installatore di soddisfare la sempre maggiore richiesta di gestioni automatizzate nella casa.

### IL SISTEMA MULTIFUNZIONE PER LA CASA

Per mezzo di dispositivi radio dedicati, l'installatore può ampliare il sistema antintrusione del suo cliente, trasformando un impianto di allarme in una soluzione completa di gestione della casa o dell'azienda, facile da usare e da installare.

L'home automation di Egon **migliora il comfort e contribuisce ad un utilizzo più efficiente dell'energia**.

Con Egon infatti si possono gestire e automatizzare con facilità:

- ✓ il sistema antintrusione
- ✓ la termoregolazione
- ✓ le tapparelle e le tende da sole esterne
- ✓ i carichi elettrici (ad esempio, gli elettrodomestici)
- ✓ le telecamere di videosorveglianza.

Il cliente potrà attivare/disattivare il sistema d'allarme da remoto, attraverso l'app Elkron Egon o il portale web dedicato, o regolare il riscaldamento e accendere le luci del giardino.



## ANTIFURTI WIRELESS

### Centrali EGON ed accessori



#### CENTRALI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B258800	CR600WF	Centrale radio, multifunzione per la completa gestione della casa e dell'azienda. Un corpo in ABS con frontale bianco lucido, dimensioni ridotte e grande attenzione ai dettagli: la linea elegante e le dimensioni contenute consentono di collocare la nuova centrale Egon in qualunque ambiente della casa. Non solo estetica ma anche prestazioni elevate: il vero punto di forza delle centrali Egon è infatti la connettività verso il mondo esterno, attraverso una connessione IP nativa con backup in 4G. Comunicazione IP Wi-Fi e 4G Portata radio 2 km in aria libera* 80 dispositivi RF o ZigBee Conforme EN 50131	A RICHIESTA

### Sistema EGON - Rilevatori per interni wireless



#### RILEVATORI PER INTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A741907	IR600	Rivelatore infrarosso. Batteria al litio già installata. Trasmissione del segnale ad alta velocità. Lunga durata della batteria. Due livelli di sensibilità selezionabili. Protezione luce bianca. Raggio di rivelazione di 12 metri su un angolo di 110°. Supervisione del segnale casuale per controllo integrità. Feedback LED e pulsante test integrati. Protezione dall'accesso di insetti. Sensore di compensazione automatica della temperatura.	A RICHIESTA



A708778	IM600	Rivelatore doppia tecnologia. Combina le tecnologie IR e microonda 10.525Ghz. Trasmissione del segnale ad alta velocità. Elevata protezione RF/EMI. Portata di rivelazione auto adattativa: da 3 a 12 metri/110°. Supervisione del segnale casuale per controllo integrità. Lunga durata della batteria. Sensore di compensazione automatica della temperatura Installabile a parete o ad angolo. Autodiagnostica. Visualizzazione stato tramite tre LED.	A RICHIESTA
---------	-------	---	----------------

A708775	IR600VC	Rivelatore PIR con videocamera. Comunicazione ZigBee 2.4 GHz. Supervisione del segnale casuale per controllo integrità In caso di allarme invia un video a colori da 10 sec. Salva e invia un videoclip su richiesta. Portata ed angolo di rivelazione: 1~10 m/90°. Angolo orizzontale telecamera: 60° Illuminatore notturno fino a 5 metri. Feedback LED integrato.	A RICHIESTA
---------	---------	--	----------------

### ANTIFURTI WIRELESS

#### Sistema EGON - Rilevatori per esterni wireless



#### RILEVATORI PER ESTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B076031	DT610	Rilevatore radio a doppia tecnologia per applicazione a centro finestra. Compatibile con A espansione radio ER600 e sistema radio CR600 EGON.	A RICHIESTA
A787827	DT600	Rilevatore radio a doppia tecnologia da esterno protetto. Compatibile con espansione radio ER600 e sistema radio CR600 EGON. Accessori opzionali : Staffa 90° 80SP4D00113 e Snodo 80SD5D00113	A RICHIESTA
A741903	EIR600	Rilevatore doppio IR da esterno. Installazione parete /angolo, o con snodo in dotazione. Sensibilità per immunity programmabile su quattro livelli: basso (75 cm/60 kg), medio (60 cm/40 kg), alto (45 cm/30 kg) e superiore (30 cm/20 kg). Supervisione del segnale casuale per controllo integrità. Autoregolazione in funzione di temperatura e luminosità. Feedback LED integrato.	A RICHIESTA

#### Sistema EGON - Contatti magnetici wireless



#### CONTATTI MAGNETICI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A693692	DC600	Contatto magnetico mini. Batteria a lunga durata. Trasmissione del segnale ad alta velocità. Batteria al litio già installata. Si installa sul telaio di porte e finestre. Design compatto e sottile. Supervisione del segnale casuale per controllo integrità. Magnete ad alta intensità. Feedback LED integrato.	A RICHIESTA
A709476	DC600/BR	Come articolo DC600, ma di colore marrone.	A RICHIESTA
A762707	DC6002I	Contatto magnetico con ingressi. Batteria a lunga durata al litio già installata. Due ingressi filari per la connessione di un contatto/ contatto per tapparella + tamper. Trasmissione del segnale ad alta velocità. Supervisione del segnale casuale per controllo integrità. Feedback LED integrato.	A RICHIESTA
A762708	DC6002I/BR	Come articolo DC6002I, ma di colore marrone.	A RICHIESTA

## ANTIFURTI WIRELESS

Sistema EGON - Dispositivi di comando e segnalazione wireless



### DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALAZIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A708766	KP600	Tastiera a LCD comandi ON/OFF totale, 1 parziale programmabile, allarme panico. LED di riporto stato sistema. Supervisione del segnale casuale per controllo integrità.	A RICHIESTA
A708764	RC600	Telecomando quattro tasti (ON /OFF totale, 1 parziale programmabile, allarme panico). Sportello scorrevole protezione tasti. LED indicazione della trasmissione e ricezione. Segnalazione batteria bassa.	
A693694	HP600	Sirena esterna. Ciclo suonata a tempo programmabile 3, 5 o 10 minuti. Supervisione del segnale casuale per controllo integrità. Protezione UV. Durata della batteria superiore ai tre anni in condizioni standard. Protezione antijamming Indicatore di stato del sistema.	A RICHIESTA

**HIKVISION**



## **SISTEMA AXIOM PRO** **ESPANDIBILE & PROFESSIONALE**

Axiom PRO è il nuovo sistema di allarme radio con videoverifica dal design elegante e con tecnologia all'avanguardia. Completo, intuitivo ed immediato da installare, integra nativamente la tecnologia video Hikvision. Axiom PRO è parte di un sistema convergente che condivide risorse ed interagisce con gli altri device Hikvision grazie ad APP semplici ed intuitive specifiche per installatore e utente finale. Le caratteristiche della centrale, combinate con l'ampia gamma di componenti e accessori, rendono Axiom PRO ideale per abitazioni, uffici e negozi.

**HiWATCH**  
Product Selection

[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

## ANTIFURTI WIRELESS

### Sistema AXPRO

Il nuovo sistema di allarme antintrusione wireless multifunzione con videoverifica integrata. Design elegante e tecnologia all'avanguardia. AXPro è il nuovo sistema di allarme radio con videoverifica dal design elegante e con tecnologia all'avanguardia. Completo, intuitivo ed immediato da installare, integra nativamente la tecnologia video Hikvision. AXPro è parte di un sistema convergente che condivide risorse ed interagisce con gli altri device Hikvision grazie ad APP semplici ed intuitive specifiche per installatore e utente finale. Le caratteristiche della centrale, combinate con l'ampia gamma di componenti e accessori, rendono AXPro ideale per abitazioni, uffici e negozi.

HIKVISION



### ANTIFURTI WIRELESS

Centrali AXPPO ed accessori

HIKVISION

#### KIT



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B146934	DS-PWA64M-KIT-WE	Kit wireless 64 zone 4G dual-sim così composto. n. 1 centrale 64 zone, n. 1 telecomando, n. 1 rilevatore PIR, n. 1 contatto magnetico.	

### Sistema AXPPO - Rilevatori per interni wireless

HIKVISION

#### RILEVATORI PER INTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B352258	DS-PDP15P-EG2-WE	Rilevatore da interno passivo infrarosso PIR. Portata massima 15m Pet immunity 30 Kg Lente asferica	
B146940	DS-PDPC122PF-EG2-WE	Rilevatore da interno passivo infrarosso PIRCAM ColorVu. Portata massima 12m Pet immunity 30 Kg Illuminatore luce bianca	
B213071	DS-PDD12-EG2-WE	Rilevatore da interno doppia tecnologia in banda K. Portata massima 12m Pet immunity 30 Kg Lente asferica	
B231613	DS-PDB-IN-Universalbracket	Staffa a parete	A RICHIESTA

## ANTIFURTI WIRELESS

### Sistema AXPPO - Rilevatori per esterni wireless

HIKVISION

#### RILEVATORI PER ESTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B213715	DS-PDC10DM-EG2-WE	Rilevatore da esterno doppia tecnologia a tenda antimascheramento in banda K. Portata massima 5m (soffitto) 10m (parete) Grado di protezione IP65	
B215013	DS-PDTT15AM-LM-WE	Rilevatore da esterno tripla tecnologia a tenda antimascheramento in banda K. Portata massima 15m Pet immunity 40kg Altezza di installazione 1 - 1,5m Grado di protezione IP65	

### Sistema AXPPO - Contatti magnetici wireless

HIKVISION

#### CONTATTI MAGNETICI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B349326	DS-PDCM-EG2-WE	Contatto magnetico. 2 ingressi aggiuntivi (con conta impulsi) Protezione (apertura/strappo)	

### ANTIFURTI WIRELESS

Sistema AXPPO - Dispositivi di comando e segnalazione wireless

HIKVISION

#### DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALAZIONE WIRELESS ED ACCESSORI

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	B146945	DS-PKF1-WE	Telecomando 4 tasti. Inserimento Totale / parziale Configurabile da App Funzione: Blocco tasti	
	B146954	DS-PS1-I-WE	Sirena da interno. Potenza Suono 90-110dB regolabile 3 Suoni (Incendio, panico, Intrusione)	
	B146953	DS-PS1-E-WE/ORANGE	Sirena da esterno. Potenza Suono 90-110dB regolabile 3 Suoni (Incendio, panico, Intrusione)	
				



ANTINTRUSIONE WIRELESS

**zeno**

SISTEMA DI ALLARME  
SENZA FILI CON  
COMUNICATORE IP/4G

IF YOU LOVE YOUR BUILDING

**urmet**

### ANTIFURTI WIRELESS

Sistema ZENO PRO



**urmet**



## ANTIFURTI WIRELESS

Centrali ZENO PRO ed accessori

### KIT



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
CF153738	1051/911	Kit wireless multifunzione con comunicatore GSM/IP integrato. La soluzione kit proposta comprende: n. 1 pz 1068/010R Centrale wireless multifunzione con comunicatore GSM/IP integrato, n. 1 pz 1051/035 Telecomando, n. 1 pz 1051/101 Infrarosso passivo, n. 1 pz 1051/201 Contatto magnetico, n. 1 pz 1068/021 Tastiera LCD di servizio	



B253390	1051/921	Kit wireless Zeno Pro con comunicatore 4G/IP/WIFI integrato. La soluzione kit proposta comprende: n. 1 pz 1051/020 Centrale wireless multifunzione con comunicatore GSM/IP integrato, n. 1 pz 1051/035 Telecomando, n. 1 pz 1051/101 Infrarosso passivo, n. 1 pz 1051/201 Contatto magnetico.	
---------	----------	---	--

## Sistema ZENO PRO - Rilevatori per interni wireless

### RILEVATORI PER INTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A781572	1051/101	Rivelatore radio ad infrarosso passivo - Comunicazione radio bidirezionale 868WF - Alimentazione tramite 1 pila al litio 3V tipo CR123 - Portata 12 m a 2 m di altezza - Tamper antimanomissione.	



A786683	1051/108	Rilevatore ad infrarosso passivo ad effetto tenda da interno - Comunicazione radio bidirezionale 868WF - Alimentazione tramite 1 batteria al Litio CR123A 3V - Portata IR : max 8m con angolo di 110°	A RICHIESTA
---------	----------	---	----------------

## ANTIFURTI WIRELESS

### Sistema ZENO PRO - Rilevatori per esterni wireless

**urmet**

#### RILEVATORI PER ESTERNI WIRELESS ED ACCESSORI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	A784476	1051/105	Rilevatore a doppio infrarosso da esterno con funzione per immunity - Comunicazione radio bidirezionale 868WF - Alimentazione tramite 2 batterie AA Litio 3,6V - Portata IR : 12m installato a 2,2m dal suolo - Grado di protezione: IP65 - Doppia rilevazione Infrarosso in logica AND - Discriminazione animali programmabile - Compensazione automatica temperatura - Protezione luce bianca - Installazione a parete / angolo - Snodo in dotazione.
	A814151	1051/107	Rilevatore a doppio tecnologia da esterno ad effetto tenda - Comunicazione radio bidirezionale 868WF - Alimentazione tramite 1 batteria al Litio CR123A 3V - Portata IR : 8m installato a 2,2m dal suolo - Portata MW selezionabile - Grado di protezione: IP55.

### Sistema ZENO PRO - Contatti magnetici wireless

**urmet**

#### CONTATTI MAGNETICI WIRELESS ED ACCESSORI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE	
	A781573	1051/201	Contatto magnetico di colore bianco - Comunicazione radio bidirezionale 868WF - Alimentazione tramite 1 pila al litio 3V tipo CR2 - Tamper antimanomissione.	
	A790515	1051/203	Contatto magnetico per tapparelle di colore bianco con ingresso ausiliario per collegare un contatto NC - Comunicazione radio bidirezionale 868WF - Alimentazione tramite 1 pila al litio 3V tipo CR2 - Tamper antimanomissione.	A RICHIESTA
	A793681	1051/202	Come 1058/201 ma colore marrone	

## ANTIFURTI WIRELESS

Sistema ZENO PRO - Dispositivi di comando e segnalazione wireless



### DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALAZIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A781571	1051/405	Sirena radio esterna autoalimentata - Comunicazione radio bidirezionale 868WF - Alimentazione 4 pile alcaline 1,5 V tipo D - Potenza sonora: 110 dBA a 1 m - Durata allarme sonoro: Programmabile 1 secondo (test), 3, 5 o 10 min - Tamper antimanomissione	
A781574	1051/035	Telecomando a 4 tasti - Comunicazione radio bidirezionale 868,6375 MHz - Alimentazione 1 pila al litio 3 V tipo CR2032.	



# DELTA DORE

Smart is the new power

**L'essenziale  
per la sicurezza**

---



## ANTIFURTI WIRELESS

### Sistema Delta Dore



#### Pack allarme 2 zone senza fili preconfigurato

**Pack Tyxal+ Access** cod. 6410186

- Pack allarme preconfigurato per proteggere tutti gli accessi di una casa
- Rilevazione ad infrarossi compatibile animali con lente rimovibile
- Telecomandi multiuso 4 tasti: 2 tasti per l'attivazione/arresto totale e 2 tasti configurabili (zona o automatismi tipo cancello, illuminazioni, ecc.)
- Protezione fino a 2 zone indipendenti
- Sistema d'allarme preconfigurato ed implementabile



#### Pack allarme senza fili preconfigurato

**Pack Tyxal+** cod. 6410168

- Sorveglianza fino a 8 zone indipendenti
- Rilevazione ad infrarossi compatibile animali con la lente amovibile
- Telecomandi multiuso 4 tasti: 2 tasti per l'attivazione/arresto e 2 tasti configurabili
- Possibilità di gestire fino a 50 periferiche radio (sensori, sirene, comandi, ecc.)



#### Pack allarme senza fili Video preconfigurato

**Pack Tyxal+ Video** cod. 6410170

- Sorveglianza fino a 8 zone
- Invio di SMS di allarme in caso di intrusione
- Trasmissione di video su rilevazione di movimento per eseguire una verifica visiva di intrusione, da uno smartphone o tablet
- Possibilità di consultare i video da remoto
- Rilevazione ad infrarossi compatibile animali con la lente removibile
- Allarmi tecnici:
  - In caso di interruzione di corrente: indicazione degli allarmi rilevati tramite invio di un SMS
  - In caso di interruzione della connessione internet: indicazione degli allarmi rilevati tramite invio di un SMS e controllo dell'allarme attraverso la parte GSM del combinatore (con il menu della sintesi vocale)
- Telecomandi multifunzione con 4 tasti: 2 ON/OFF e 2 tasti configurabili

### ANTIFURTI WIRELESS

#### Centrali Delta Dore ed accessori



#### KIT ANTIFURTO

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	A694820	6410168	Pack allarme radio 8 zone connesso. Tyxal + radio. Composizione: • 1 centrale-sirena fino a 8 zone indipendenti CS 8000 • 2 sensori di presenza a infrarossi (compatibili con il rilevamento di animali domestici) DMB • 1 tastiera di controllo centralizzata con schermo touch CLT 8000 • 2 telecomandi portachiavi per l'attivazione e la disattivazione del sistema + comandi automatismi (luci, aperture, tapparelle, ecc.) TL 2000	
	A701354	6410170	Pack allarme radio con combinatore telefonico GSM e sensore video Tyxal + video. Composizione: • 1 centrale-sirena fino a 8 zone indipendenti CS 8000 • 1 web server per Smart Home con combinatore telefonico GSM Tydom 2.0 per gestire l'impianto da remoto ed essere avvisati in caso di tentativo di intrusione. • 1 sensore di movimento con doppia lente video DMBV • 1 sensore di presenza a infrarossi (compatibile con il rilevamento di animali domestici) DMB • 1 tastiera di controllo centralizzata con schermo touch CLT 8000 • 2 telecomandi portachiavi per l'attivazione e la disattivazione del sistema + comandi automatismi (luci, aperture, tapparelle, ecc.) CLT 8000	
	CF137082	6410186	Pack allarme radio 2 zone Tyxal+ Access. Composizione: • 1 centrale-sirena 1 o 2 zone indipendenti CS 2000 • 1 sensore a infrarossi che invia un allarme in caso di presenza di movimento nella stanza DMB • 1 sensore di apertura per la protezione di un'uscita (porta di ingresso, finestra, ecc.) DO BL • 1 tastiera di controllo centralizzata con schermo touch CLT 8000 • 2 telecomandi portachiavi per l'attivazione e la disattivazione del sistema + possibilità di controllare diversi automatismi (luci, aperture, tapparelle, ecc.) TL 2000	

#### Sistema Delta Dore - Dispositivi di comunicazione



#### DISPOSITIVI DI COMUNICAZIONE

	CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
	A694832	6414124	TTGSM TYXAL+ trasmettitore telefonico gsm radio. Comanda 1 canale di riscaldamento, 5 canali di automatismi e 4 scenari attraverso i ricevitori associabili della gamma TYXIA.	

## ANTIFURTI WIRELESS

### Sistema Delta Dore - Rilevatori per interni wireless



#### RILEVATORI PER INTERNI WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A694823	6412286	DMB TYXAL+ rilevatore di movimento IR doppia lente radio. Portata 10m 90°. Immune agli animali domestici fino a max. 45Kg. N°1 batteria al litio LS17500 inclusa. Dimensioni 68x77x45 mm.	
A694824	6412288	DO BL TYXAL+ rilevatore di apertura radio bianco. N°1 batteria al litio LS14500 inclusa. Dimensioni 20x98x25 mm.	
A694825	6412295	DO BR TYXAL+ rilevatore di apertura radio marrone. N°1 batteria al litio LS14500 inclusa. Dimensioni 20x98x25 mm.	A RICHIESTA
A694827	6412305	MDO BL TYXAL+ micro rilevatore di apertura radio bianco. N°1 batteria CR2032 inclusa. Dimensioni 25x52x8 mm.	
A694828	6412306	MDO BR TYXAL+ micro rilevatore di apertura radio marrone. N°1 batteria CR2032 inclusa. Dimensioni 25x52x8 mm.	A RICHIESTA



#### RILEVATORI PER ESTERNI WIRELESS ED ACCESSORI

CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A725857	6412317	DMDR BL TYXAL+ rilevatore bianco infrarossi ad effetto tenda. Altezza massima di installazione 2,5m, angolo di copertura 90°. N°1 batteria LS17500 inclusa. Dimensioni 192x40x45 mm.	
A724636	6412318	DMDR BR TYXAL+ come DMDR BL TYXAL+ ma di colore marrone.	



### ANTIFURTI WIRELESS

Sistema Delta Dore - Dispositivi di comando e segnalazione wireless



#### DISPOSITIVI DI COMANDO E SEGNALAZIONE WIRELESS ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
A693420	6413251	TL 2000 TYXAL+ telecomando radio bidirezionale per sistema di allarme e/o automatismi. N°1 batteria CR2430 inclusa. Dimensione 42x65x8 mm.	
A717155	6413252	CLT 8000 TYXAL+ tastiera touch radio bidirezionale con ritorno di stato. On/Off totale o per zona (fino a 8 zone indipendenti). Visualizzazione: ora, data e temperatura interna. .Visualizzazione della temperatura esterna (in associazione con la sirena esterna) e del livello di ricezione GSM (se trasmettitore GSM).	A RICHIESTA
A694833	6415221	SEF TYXAL+ sirena esterna flash radio. Potenza sonora 105 dB. N°1 batteria LSH20 inclusa. Dimensioni 250x220x78 mm.	AD ESAURIMENTO



## ANTIFURTI WIRELESS

Rilevatori per esterni universali ad infrarossi passivi



### RILEVATORI AD INFRAROSSI PASSIVI ED ACCESSORI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	DESCRIZIONE	NOTE
B244840	VXI-R	Rivelatore PIR a doppio fascio da interfacciare con trasmettitori via radio per sistemi wireless – Caratteristiche come articolo VXI-ST – Bassissimo assorbimento (9 $\mu$ A a riposo, 4mA max in allarme a 3Vdc) – Alimentazione da 3 Vdc – Contenitore maggiorato per alloggiamento trasmettitore e pila a lunga durata - Pila CR123 o CR2.	
B244837	BXS-RW	Rivelatore doppio PIR da esterno a basso assorbimento, 12+12m, corpo nero con coperchio bianco – Alimentazione: da 3 a 9Vdc - Altezza di fissaggio: da m 0.8 a 1.2m - Assorbimento: 15 $\mu$ A in standby/8mA (max.) @ 3.0Vdc - Copertura Area: ampiezza 24m (12m su ciascun lato) - Grado di protezione: IP 55 - Temperatura di funzionamento: da -30°C a +60°C - Uscita Allarme: selezionabile N.C. / N.A. commutazione a stato solido 0.01A @ 10Vdc (max.).	
CF119457	RBB-01	Contenitore n. 3 batterie CR123A aggiuntive per rivelatori serie VX-Intinity.	AD ESAURIMENTO

## BATTERIE

### Batterie serie FG

Batterie per applicazioni generali, progettate per ottenere prestazioni ottimali e per la protezione dai disturbi di linea.



Ideali per:

- Luci di emergenza
- Segnaletica
- Sistemi di sicurezza & allarme
- Applicazioni UPS
- Tempo libero & giocattoli
- Trazione leggera & apparecchiature mediche
- Accumulo di energie rinnovabili

### BATTERIE - SERIE FG



CODICE CF	CODICE FORNITORE	TENSIONE (V)	CAPACITÀ (AH)	DIMENSIONI (MM)	PESO (KG)	TERMINALI	NOTE
CF76870	FG10121	6	1,2	97x24.5x52(59)	0,30	FAST-ON 4.8	
CF83099	FG10721	6	7,2	151x34x94(100)	1,15	FAST-ON 4.8	
CF80190	FG20121	12	1,2	97x49x51(57)	0,57	FAST-ON 4.8	
CF76871	FG20201	12	2,0	178x35x60(67)	0,80	FAST-ON 4.8	
CF115849	FG20341	12	3,4	134x67x60(67)	1,24	FAST-ON 4.8	
CF83673	FG20451	12	4,5	90x70x101(107)	1,48	FAST-ON 4.8	
CF76873	FG20721	12	7,2	151x65x94(100)	2,43	FAST-ON 4.8	
CF76874	FG21201	12	12	151x98x95(100)	3,73	FAST-ON 4.8	
CF76875	FG21803	12	18	181x76x167(167)	5,80	Bandiera Ø5,5	

## BATTERIE

### Batterie serie FGL

Batterie progettate per ottenere ottime prestazioni e per proteggere da disturbi della rete Ideali per:



- Luci di emergenza
- Segnaletica
- Sicurezza & sistemi di allarme
- Industriale & continuità di processo
- Applicazioni UPS
- Trazione leggera
- Sistemi di accumulo per energie rinnovabili
- 10 anni di vita di progetto in tampone a temperatura ambiente controllata

### BATTERIE - SERIE FGL



CODICE CF	CODICE FORNITORE	TENSIONE (V)	CAPACITÀ (AH)	DIMENSIONI (MM)	PESO (KG)	TERMINALI	NOTE
CF114260	12FGL27	12	27	166x175x125(125)	9	M5	
CF113946	12FGL42	12	42	197x165x170(170)	13.8	M6	
CF118847	12FGL55	12	55	229x138x207(212)	18.2	M6	
CF114290	12FGL70	12	70	272x166x191(195)	23.2	M6	
CF114969	12FGL70/L	12	70	350x166x175(175)	22.6	M6	A RICHIESTA
CF127879	12FGL80	12	80	259x168x208(213)	27.0	M8	
CF113778	12FGL100	12	100	329x172x214(221)	32.5	M6	
CF113779	12FGL120	12	120	407x173x220(225)	39.5	M8	A RICHIESTA
CF113780	12FGL150	12	150	483x170x220(220)	47.5	M8	
CF140010	12FGL210	12	205	522x238x219(224)	62	M8	

## CAVI SEGNALE - ANTINTRUSIONE

### Cavi allarme

Cavi per impianti antifurto I cavi sono caratterizzati da una schermatura a nastro di alluminio/poliestere, avvolto ad elica sui conduttori e di un filo di continuità. La guaina realizzata in PVC non propagante l'incendio di colore bianco (ALLARME x interno) o blu (ALLARME per esterno). I cavi ALLARME sopportano una tensione di prova della guaina di 2000V o 4000V e possono essere installati insieme a cavi elettrici con tensioni di utilizzo 220/380V; in particolare la versione blu è adatta anche alla posa all'esterno. La tensione di esercizio di un sistema può superare permanentemente il 10% della propria tensione nominale. Condizioni di posa: Temperatura minima di installazione e maneggio: -10°C Raggio minimo di curvatura: 10 volte il diametro.



## CAVI SEGNALE - ANTINTRUSIONE

### Cavi allarme per interni



#### CAVI ALLARME PER INTERNI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	SEZIONE (MMQ)	FORMAZIONE	DIAMETRO (MM)	GUAINA	COLORE	SCHERMO	NOTE
A257099	FA02BAM100	2x0,22	Matassa 100 mt	3,1	pvc	bianco	al2 100%	
A847500	IC02BAM100	2x0,22	Matassa 100 mt	4,7	pvc	bianco	al2 100%	
A253806	FA04BAM100	4x0,22	Matassa 100 mt	4,0	pvc	bianco	al2 100%	
A847502	IC42BAM100	4x0,22	Matassa 100 mt	4,0	pvc	bianco	al2 100%	
A287489	FA06BAM100	6x0,22	Matassa 100 mt	4,5	pvc	bianco	al2 100%	
A284845	FA10BAM100	2x0,50+2x0,22	Matassa 100 mt	4,4	pvc	bianco	al2 100%	
A284849	FA12BAM100	2x0,50+4x0,22	Matassa 100 mt	4,8	pvc	bianco	al2 100%	
A284850	FA14BAM100	2x0,50+6x0,22	Matassa 100 mt	5,5	pvc	bianco	al2 100%	
A317877	FA18BAM100	2x0,75+2x0,22	Matassa 100 mt	4,7	pvc	bianco	al2 100%	
A253126	FA20BAM100	2x0,75+4x0,22	Matassa 100 mt	5,0	pvc	bianco	al2 100%	
A253750	FA22BAM100	2x0,75+6x0,22	Matassa 100 mt	6,0	pvc	bianco	al2 100%	

### CAVI SEGNALE - ANTINTRUSIONE

Cavi allarme per interni



#### CAVI ALLARME PER INTERNI



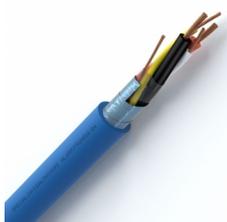
CODICE CF	CODICE FORNITORE	SEZIONE (MMQ)	FORMAZIONE	DIAMETRO (MM)	GUAINA	COLORE	SCHERMO	NOTE
CV22542	ALZ02202M100	2x0,22	Matassa 100 mt	3,4	pvc	bianco	Al/Pet	
CV22548	ALZ02204M100	4x0,22	Matassa 100 mt	4,1	pvc	bianco	Al/Pet	
CV22553	ALZ02204	4x0,22	Bobina	4,1	pvc	bianco	Al/Pet	
CV22549	ALZ02206M100	6x0,22	Matassa 100 mt	4,7	pvc	bianco	Al/Pet	
CV22550	ALZ50222	2x0,50+2x0,22	Bobina	5,0	pvc	bianco	Al/Pet	
CV22544	ALZ50422M100	2x0,50+4x0,22	Matassa 100 mt	5,3	pvc	bianco	Al/Pet	
CV22598	ALZ50422	2x0,50+4x0,22	Bobina	5,3	pvc	bianco	Al/Pet	
CV22551	ALZ50622M100	2x0,50+6x0,22	Matassa 100 mt	5,7	pvc	bianco	Al/Pet	
CV22545	ALZ75222M100	2x0,75+2x0,22	Matassa 100 mt	5,3	pvc	bianco	Al/Pet	
CV22546	ALZ75422M100	2x0,75+4x0,22	Matassa 100 mt	5,6	pvc	bianco	Al/Pet	
CV22552	ALZ75422	2x0,75+4x0,22	Bobina	5,6	pvc	bianco	Al/Pet	
CV22547	ALZ75622M100	2x0,75+6x0,22	Matassa 100 mt	6,4	pvc	bianco	Al/Pet	

## CAVI SEGNALE - ANTINTRUSIONE

### Cavi allarme per esterni



#### CAVI ALLARME PER ESTERNI



CODICE CF	CODICE FORNITORE	SEZIONE (MMQ)	FORMAZIONE	DIAMETRO (MM)	GUAINA	COLORE	SCHERMO	NOTE
CV22563	AHZO2204M100	4x0,22	Matassa 100 mt	5	Mescola di PVC tipo Rz	Blu	All/Pet	
CV22564	AHZO2204	4x0,22	Bobina	5	Mescola di PVC tipo Rz	Blu	All/Pet	
CV22556	AHZ50422M100	2x0,50+4x0,22	Matassa 100 mt	6,2	Mescola di PVC tipo Rz	Blu	All/Pet	
CV22555	AHZ50422	2x0,50+4x0,22	Bobina	6,2	Mescola di PVC tipo Rz	Blu	All/Pet	
CV22559	AH75422M100	2x0,75+4x0,22	Matassa 100 mt	6,3	Mescola di PVC tipo Rz	Blu	All/Pet	
CV22560	AH75422	2x0,75+4x0,22	Bobina	6,3	Mescola di PVC tipo Rz	Blu	All/Pet	
CV22561	AH75622M100	2x0,75+6x0,22	Matassa 100 mt	7,1	Mescola di PVC tipo Rz	Blu	All/Pet	
CV22562	AH75622	2x0,75+6x0,22	Bobina	7,1	Mescola di PVC tipo Rz	Blu	All/Pet	

# A P P U N T I

A series of horizontal dashed lines for writing, spaced evenly down the page.

# A P P U N T I

A series of horizontal dashed lines spanning the width of the page, intended for writing notes or taking an exam. The lines are evenly spaced and extend from the left margin to the right margin.

**www.comoliferrari.it**

**Sede centrale di Novara - via Enrico Mattei, 4 - tel. 03214401 - fax 0321 499006**

Abbiategrosso • Acqui Terme • Albenga • Alessandria • Ancona • Andalo Valtellino • Baveno • Bergamo • Besozzo • Biella Candelo • Biella Rigola • Bollate • Borgo Virgilio • Borgosesia • Bovisio Masciago • Cagliari Elmas • Cagliari Marconi • Carmagnola • Carpi • Casalecchio • Casei Gerola • Casnate • Castelletto Ticino • Cecina • Cernusco Naviglio • Cesano Boscone • Chiavari • Chieri Andezeno • Chieri Vasino • Cinisello Balsamo • Ciriè • Ciserano Zingonia • Cislago • Clusone • Codogno • Cossato • Crema • Cuneo • Curno • Desio • Domodossola • Ferrara • Flero • Gavirate • Genova Bolzaneto • Genova Centro • Genova Molassana • Genova Sampierdarena • Genova Santa Zita • Genova Sestri Ponente • Gozzano • Imperia • Ivrea • Jerago • La Spezia • Legnano • Liscate • Livorno • Lodi • Lucca • Lugo Mariano Comense • Massa • Milano Cassala • Milano Eritrea • Modena • Mondovì • Montevarchi • Montichiari • Nerviano • Nichelino • Novara Banco • Novara Pernate • Novi Ligure • Olbia • Olgiate Olona • Opera • Oristano • Parma • Pavia • Piacenza • Pianezza • Pinerolo • Pisa • Pombia • Prato • Quart • Reggio Emilia • Robbiate • Romano Lombardia • Rovato • Rozzano • San Miniato • Sanremo • Santhià • Sassari • Savigliano • Savona • Segrate • Seriate • Siena • Stradella • Torino Corso Verona • Torino Sette Comuni • Tortona • Trescore Balneario • Trezzo sull'Adda • Varese Peschiera • Varese Sanvito • Verbania • Vercelli • Viareggio



Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico:

**[sicurezza@comoliferrari.it](mailto:sicurezza@comoliferrari.it)**

**PIEMONTE - VALLE D'AOSTA**

**FABIO PITTANA** – cell. 337.1290729 – [fabio.pittana@comoliferrari.it](mailto:fabio.pittana@comoliferrari.it)

**LOMBARDIA**

**COSTANTINO PELLEGRINI** – cell. 366.6433765 – [c.pellegrini@comoliferrari.it](mailto:c.pellegrini@comoliferrari.it)

**GIOVANNI BIASIOLI** – cell. 331.1867235 – [giovanni.biasioli@comoliferrari.it](mailto:giovanni.biasioli@comoliferrari.it)

**EMILIA ROMAGNA - MARCHE**

**ALESSANDRO FOSSIERI** – cell. 338. 8918739 – [alessandro.fossieri@comoliferrari.it](mailto:alessandro.fossieri@comoliferrari.it)

**LIGURIA**

**FABRIZIO FRIGNOCCA** – cell. 331.6747551 – [fabrizio.frignocca@comoliferrari.it](mailto:fabrizio.frignocca@comoliferrari.it)

**TOSCANA**

**ALESSANDRO FOSSIERI** – cell. 338. 8918739 – [alessandro.fossieri@comoliferrari.it](mailto:alessandro.fossieri@comoliferrari.it)

**SARDEGNA**

**FABRIZIO FRIGNOCCA** – cell. 331.6747551 – [fabrizio.frignocca@comoliferrari.it](mailto:fabrizio.frignocca@comoliferrari.it)

# settori **TECNICI**

## **ANTENNE**

Comoli Ferrari ha al proprio interno un ufficio dedicato all'antennistica che fornisce a tutti i clienti un servizio tecnico e commerciale pre- e post-vendita per qualsiasi tipologia di impianto televisivo terrestre, digitale e satellitare. I suoi fornitori sono tutti leader di settore.

## **AUTOMAZIONE**

L'offerta Comoli Ferrari di materiale elettrico per automazione è rivolta alle industrie chimiche, farmaceutiche, automobilistiche, della lavorazione di plastiche e metalli, dell'imballaggio, dell'alimentazione. La gamma di servizi comprende consulenza, preventivazione, assistenza, formazione.

## **CABLAGGIO STRUTTURATO**

Il Cablaggio Strutturato raggiunge e soddisfa esigenze di connessione ad alta tecnologia provenienti da molteplici mercati e mondi. Trasmissione dati, Fonia, Sicurezza, Videosorveglianza, Audio Video, TVCC, Illuminazione, comunicano con una base comune in rame o fibra ottica che richiede sempre maggiori prestazioni e banda. L'offerta di Comoli Ferrari copre tutte le esigenze in termini di professionalità, competenza e stock di cui i clienti hanno bisogno.

## **CAVI**

Comoli Ferrari commercializza tutti i cavi per impianti elettrici civili e industriali e per l'alimentazione e il cablaggio di apparecchiature elettriche, oltre ad ogni tipo di cavo speciale su richiesta del cliente. L'impianto di lavorazione automatica con due macchine da taglio effettua oltre 350 tagli giornalieri.

## **CLIMATIZZAZIONE**

Con i marchi di punta Aux, Daikin e Samsung, Comoli Ferrari mette a disposizione dei clienti una gamma completa, a copertura di ogni esigenza nel campo della climatizzazione, dagli impianti domestici a quelli realizzati per spazi più ampi, quali uffici, negozi o edifici industriali.

## **DOMOTICA E BUILDING AUTOMATION**

Per migliorare la qualità della vita nelle nostre abitazioni attraverso una tecnologia all'avanguardia e a misura d'uomo, Comoli Ferrari propone una serie di marchi delle più importanti case produttrici del settore e, grazie all'esperienza maturata, è in grado di offrire le migliori soluzioni.

## **FOTOVOLTAICO**

L'interesse per le energie rinnovabili è in continua crescita e fin dal 2000 Comoli Ferrari tratta moduli fotovoltaici per la produzione di elettricità grazie all'energia solare. L'azienda propone pannelli e inverter omologati delle migliori marche per di impianti fotovoltaici da 1 kW fino a qualche centinaio di kW.

## **ILLUMINAZIONE**

Una vastissima scelta tra i marchi più prestigiosi ed un'assistenza completa: è la Divisione Luce Comoli Ferrari, a disposizione per consulenze tecniche, progettazioni e sopralluoghi per impianti sia di interni che di esterni. La sinergia con le industrie più importanti permette un continuo aggiornamento sull'evoluzione della luce artificiale.

## **MOBILITÀ ELETTRICA**

La mobilità elettrica è un lasciapassare per i centri urbani chiusi al traffico ma anche una garanzia di movimento in giornate particolarmente difficile da gestire sul piano dell'inquinamento atmosferico. Comoli Ferrari propone marchi delle più importanti case costruttrici e un supporto professionale per tutte le esigenze.

## **NAVALE**

La presenza di Comoli Ferrari nel settore delle costruzioni navali è in continua crescita, grazie alla stretta collaborazione fra i maggiori cantieri e armatori nazionali e internazionali e gli specialisti dell'azienda. I prodotti offerti coprono tutte le esigenze di materiale elettrico per l'industria navale.

## **QUADRI ELETTRICI**

Gli esperti Comoli Ferrari, in base ai dati forniti dal cliente, ricavano il dimensionamento del quadro elettrico a bassa tensione e stilano un progetto completo. Il quadro viene poi allestito e consegnato al cliente. La divisione si occupa anche di quadri di media tensione e di trasformatori di potenza in resina e in olio.

## **SICUREZZA**

Soluzioni specifiche per ogni esigenza relativa alla sicurezza in abitazioni, luoghi di lavoro, locali pubblici, banche, industrie ed esercizi commerciali: Comoli Ferrari propone un completo assortimento di sistemi antifurto, antincendio, antitaccheggio, videocontrollo e controllo accessi con supporto tecnico e commerciale professionale.

## **UTENSILERIA E ACCESSORI**

Al vostro fianco, nel lavoro di tutti i giorni con un'ampia gamma di utensileria professionale: Elettrotensili, utensili manuali, lubrificanti, prodotti chimici, attrezzature ed indumenti DPI per l'elettricista, l'installatore il manutentore nell'ambito civile ed industriale.

# 100%



## EXPERIENCE NETWORK WELL LIVING

**Un cambio di paradigma,** di modello, costruito per interconnettere un network di valore oltre la filiera: un sistema aperto, flessibile, collaborativo. L'Hub oggi è anche Lab che cresce in un sistema di sandbox fisiche e virtuali, più progetti pilota per nuove experience, con nuove partnership, con soluzioni smart per migliorare la qualità del quotidiano di tutti. L'individuo è sempre al centro e la tecnologia è al suo servizio, con intelligenza.\*

SAVE THE DATE **it's ELETTRICA**   
10 > 12 OTTOBRE MILANO CONGRESSI

