

s i s t e m i d i s i c u r e z z a

“Sicuri o Rimborsati”



www.antifurt.eu

Rivolgetevi al nostro concessionario
per ottenere la nostra assistenza

www.securvera.it
www.securvera.ro
www.securvera.pl

e-mail: securvera@securvera.it

Per l'assistenza tecnica 24 ore
Rivolgetevi presso il nostro concessionario

TIMBRO CONCESSIONARIO O RIVENDITORE AUTORIZZATO SECURVERA



s i s t e m i d i s i c u r e z z a



Antifurti Elettronici



Allarme Incendio



Automazione Cancelli



Controllo Accessi



Videosorveglianza



Localizzatori Satellitari

LISTINO PREZZI 2010

Securvera Roma si riserva di modificare le caratteristiche e i prodotti del presente catalistino in qualsiasi momento e senza preavviso

PAGINA N°. DESCRIZIONE PER GRUPPI DEI SINGOLI COMPONENTI PER IMPIANTI

- 03 - 05** CENTRALI PER IMPIANTI DI ALLARME CONVENZIONALI
- 06 - 11** CENTRALI E ACCESSORI PER IMPIANTI TELEGESTITI FILO E RADIO
- 12 - 13** ALLARME RADIO FILO E RELATIVI ACCESSORI PER IL FAI DA TE
- 14 - 17** ALLARME RADIO FILO FAI DA TE SISTEMA BREVETTATO PEGASO
- 17 - 20** RICAMBI AMPLIFICATORI CONTATORI RELÈ ALIMENTATORI
- 20 - 23** CHIAVI E COMANDI DI ALTA SICUREZZA SISTEMI DI ACCESSO
- 24 - 26** SWITCH CONTATTI MAGNETICI PER PROTEZIONI PERIMETRALI
- 26 - 27** SENSORI: ACQUA, INERZIALI, ROTTURA VETRO E SISMICI
- 27 - 29** RIVELATORI VOLUMETRICI INFRAROSSO E DOPPIA TECNOLOGIA
- 29 - 30** SENSORI INFRAROSSO E BARRIERE DA INTERNO ESTERNO
- 31 - 32** SIRENE ELETTRONICHE INTERNE E LAMPEGGIANTI ESTERNE
- 32 - 37** COMPONENTI X IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO
- 38 - 39** CHIAMATA DI ALLARME TRAMITE TELEFONO OPPURE DA GSM
- 39 - 41** PILE BATTERIERICARICABILI FIAMM E CHINA SELEZIONATE
- 41 - 42** CAVI ANTIFURTO, TVCC, SCHERMATI, ANTIFIAMMA E SPECIALI
- 42 - 43** CENTRALI PER CANCELLI, SERRANDE E TAPPARELLE
- 43 - 47** AUTOMATISMI PER CANCELLO AD UNA O DUE ANTE BATTENTI
- 48 - 50** AUTOMATISMI PER CANCELLO AD UNA O DUE ANTE SCORREVOLI
- 50 - 51** AUTOMATISMI X PORTE BASCULANTI, SERRANDE E BARRIERE
- 52 - 54** AUTOMATISMI X TAPPARELLE, FINESTRE, WASISTAS E PORTE
- 54 - 57** DISPOSITIVI DI SICUREZZA E COMANDO PER AUTOMATISMO
- 57 - 59** COMANDI RADIO AD ALTA SICUREZZA PER AUTOMATISMI
- 59 - 62** MICROTELECAMERE E TELECAMERE A COLORI SISTEMA PAL
- 63 - 65** VIDEORIGISTRATORI DIGITALI MONITOR E ACCESSORI X TV.CC
- 66 - 67** SISTEMI DI TRASMISSIONE DEL SEGNALE AUDIO VIDEO
- 68 - 68** OBIETTIVI CUSTODIE ILLUMINATORI ALIMENTATORI TEL. FINTA
- 69 - 69** CITOFOINI VIDEOCITOFOINI MONOFAMIGLIARI A COLORI, BNC
- 70 - 70** CONNETTORI VARI - SISTEMI DI ANTIFURO AUTO E MOTO
- 72 - 74** LISTINO IMPIANTI DI SICUREZZA TELEGESTITI DA PC E GSM
- 75 - 75** LISTINO IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA CONTROLLO DA GSM
- 76 - 76** LISTINO PER IMPIANTI DI INTERVENTO ANTINCENDIO
- 77 - 78** LISTINO PER UN AUTOMATISMO INSTALLATO SUL CANCELLO
- 79 - 79** LISTINO DI AUTOMATISMI PER CHIUSURE VARIE INSTALLATI
- 79 - 79** LEGGENDA CATALISTINO - SUNTO DELLE CONDIZIONI DI VENDITA



AUTOMATISMI INSTALLATI PER CHIUSURE VARIE VIDEOCITOFOINI

RIFERITO PER AUTOMAZIONI TIPO, IMPIANTO PREDISPOSTO/CANTIERE O IN CANALINA, ESCLUSO OPERE EDILI
I PREZZI SI INTENDONO IMPONIBILI, CHIAVI IN MANO, GARANTITO A NORME DI LEGGE "SICURI O RIMBORSATI"

AUTOMATISMI INSTALLATI SU BASCULANTI, BARRIERE, TAPPARELLE, PERSIANE, WASISTAS, PORTE SCORREVOLI

Articolo	Descrizione dei componenti installati, completi di accessori. le caratteristiche tecniche si trovano nel presente catalistino a Pag.	Prezzo + IVA
IV-AST	Centralina per automatizzare un motore SV-MSU e simili. 2 Radiocomandi. Funzioni di sicurezza per fotocellule	42 € 165,00
IV-PB6	Automatismo per porta basculante. Motore Pratiko da soffitto. Portata 60 Kg. Con centrale e ricev. Radio Lamp.	50 € 550,00
IV-MBB	Automatismo per porta basculante. Motore a bracci. Portata 6 metri quadri. Con centrale e ricev. Radio Lamp.	50 € 850,00
IV-MSU	Automatismo per serranda. Portata 12 metri quadri. Protezione e fine corsa a/c. Comando esterno con 2 chiavi.	51 € 350,00
IV-EUM	Elettrotreno per motoriduttore SV-MSU. In mancanza di 220 V. necessita sbloccarlo per aprire la serranda	51 € 85,00
IV-BEA	Blindino esterno con chiave di sicurezza, pulsante di soccorso. Leva di sblocco per l'elettrofreno dell' SV-MSU	51 € 120,00
IV-BEV	Barriera acciaio con asta da 3 metri. Supporto di appoggio. Con centrale e ricev. Radio Lamp. Accessori esclusi	51 € 1.590,00
IV-BEI	Barriera inox con asta da 6 metri. Supporto di appoggio. Con centrale e ricevente Radio Lamp. Accessori esclusi	51 € 1.860,00
IG-MT1	Motorizzazione Tapparella da 20 Kg. Motore 220 V. Comando a chiave passo, passo. Pulsante Sali scendi	52 € 250,00
IG-MT4	Motorizzazione Tapparella da 70 Kg. Motore 220 V. Comando a chiave passo, passo. Pulsante Sali scendi	52 € 270,00
IA-MAS	Automatismo per persiana. Motoriduttore con sblocco manuale di emergenza, per anta da 30 kg. Con elettron.ca	52 € 750,00
IA-MAP	Automatismo per 2 persiane. Motoridut.ri con sblocco manuale di emergenza, per ante da 30 kg. Con elettron.ca	52 € 1.320,00
IM-VAS	Automatismo per finestre Wasistas. Con centrale Anemometro e radiocomando. Corsa di apertura 30 centimetri	52 € 250,00
IV-TAS	Automazione per 1 porte scorrevole, con apertura 80 centimetri. completa di accessori e fotocellule apriporta	53 € 2.350,00
IV-TDA	Automazione per 2 porte scorrevoli, con apertura totale 80 cen.tri. completa di accessori e fotocellule apriporta	53 € 2.350,00
IV-PSM	Automazione e fornitura della porta sezionale larga 2,5 metri, alta 2,5. pannelli rotanti, 3 colori a scelta B.V.M.	54 € 1.510,00

IMPIANTI CITOFONICI E VIDEOCITOFONICI IN KIT - PER IMPIANTI CONDOMINIALI CHIEDERE SOPRALLUOGO

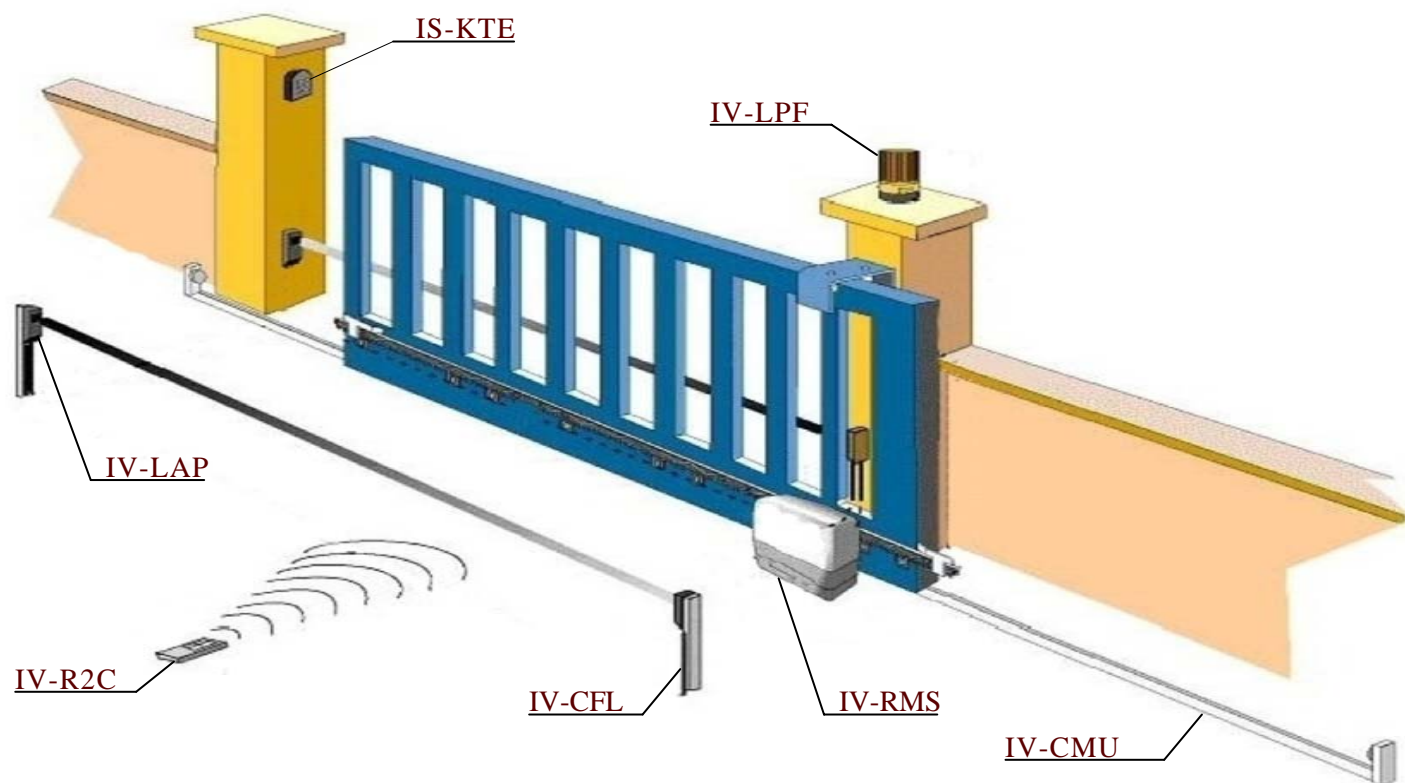
IM-CMF	Citofono monofamigliare. Stazione esterna antivandalo, con parla ascolta. Citofono interno a parete con apriporta	69 € 250,00
IM-VCM	Videocitofono monofam.re. Stazione esterna telec.ra col.ri parla ascolta. Monitor interno a parete 4 puls.ti reg.ni	69 € 800,00

SUNTO DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA IL TESTO ORIGINALE È A DISPOSIZIONE DI CHI LO RICHIEDE

- 1 – CONSEGNA – E' pattuita presso la sede della Securvera. Le spese di trasporto sono a totale carico dell'acquirente.
- 2 – RITARDATO PAGAMENTO E PREZZI – Salvo diverso scritto, i prezzi si intendono netti, per contanti, imposte e tasse escluse. Sui ritardi di pagamento decorreranno, dalla data di scadenza e in pieno diritto, gli interessi al tasso di sconto commerciale in uso, aumentato di tre punti, con facoltà della Securvera. Tutte le spese giudiziali e stragiudiziali sono a carico dell'acquirente moroso. E' facoltà della Securvera, di aumentare il prezzo di vendita, in corso d'opera qualora dovessero verificarsi sostanziali variazioni di mercato incidenti sia sui costi che sulla mano d'opera.
- 3 – RISERVATO DOMINIO – La Securvera, si riserva la proprietà del materiale (art. 646 c.p.), (in quanto il materiale viene fornito non venduto), la vendita ad ogni effetto di legge si perfeziona, quando l'acquirente provvede all'integrale saldo della relativa fattura.
- 4 – CONTESTAZIONI – Le eventuali contestazioni sulla fornitura, devono pervenire alla sede della Securvera, entro i termini di legge, (non oltre 8 giorni dal ricevimento delle stesse), pena la decadenza della pretesa sostituzione o restituzione; non sono ammesse contestazioni su apparecchiature manomesse. I dati le foto, i prezzi, di questo catalistino sono puramente indicativi, la Securvera si riserva di apportare le modifiche senza preavviso.
- 5 – GARANZIA – La Securvera, garantisce a norma di legge i prodotti forniti. Dichiaro e garantisce a vita i materiali contro i difetti di fabbrica. Non è responsabile per danni derivanti dal mancato o cattivo uso. La mano d'opera e i trasporti non fanno parte della garanzia. Inoltre, la garanzia decade se: le apparecchiature risultano manomesse, oppure l'acquirente si trova in mora.
- 6 – RESPONSABILITA' - Gli elaborati tecnici che accompagnano le apparecchiature di questa fornitura (schemi di montaggio, ecc.) non implicano alcuna responsabilità della Securvera, in ordine alle esecuzioni degli impianti a cui sono destinati. Essi vengono rilasciati a scopo indicativo, ad esclusivo uso del progettista il quale può decidere a suo insindacabile giudizio, la giusta applicazione al fine di ottenere la migliore prestazione. La dichiarazione di conformità alla legge 46/90 che la Securvera, rilascia per la costruzione delle apparecchiature, non abilita l'impianto che, a sua volta, deve avere la propria dichiarazione rilasciata dall'installatore (art. 9 legge 46-03-90)
- 7 – FORO COMPETENTE – Qualsiasi controversia relativa all'interpretazione o all'esecuzione del presente contratto è di esclusiva competenza del Foro di Roma, sede della Securvera. SIT1: www.antifurt.eu - www.securvera.it - www.sbeco.it - www.saimatic.eu - altri

AUTOMATISMO INSTALLATO SUL CANCELLO SCORREVOLE

RIFERITO A IMPIANTI PER AMBIENTI TIPO, PREDISPOSTI/CANTIERE O IN CANALINA, ESCLUSO OPERE EDILI
I PREZZI SI INTENDONO IMPONIBILI, CHIAVI IN MANO, GARANTITO A NORME DI LEGGE "SICURI O RIMBORSATI"



MOTORIDUTTORI ACCESSORI E DISPOSITIVI DI SICUREZZA INSTALLATI SU CANCELLO SCORREVOLE

Articolo	Descrizione dei componenti installati, completi di accessori. le caratteristiche tecniche si trovano nel presente catalistino a	Pag.	Prezzo + IVA
IV-RMS	Motore portata 6 quintali 220 V. Uso residenziale. Centrale ricevente radio. Frizione elettronica. Autodiagnosi	48	€ 510,00
IV-RMC	Motore portata 8 quintali 220 V. Uso condominiale. Centrale ricevente radio. Frizione elettronica. Autodiagnosi	48	€ 735,00
IV-KGC	Motore portata 8 q.li 220 V. a bagno dolio. Uso condom.le. Centrale ricev. radio. Frizione elettr.ca. Autodiagnosi	48	€ 600,00
IV-AGS	Motore portata 16 q.li 220 V. a bagno dolio. Uso condom.le. Centrale ricev. radio. Frizione elettr.ca. Autodiagnosi	49	€ 690,00
IV-RST	Motore portata 3,5 quintali 12 V. Uso residenziale. Centrale ricevente radio. Frizione elettronica. Autodiagnosi	49	€ 650,00
IV-RDT	Motore portata 10 quintali 12 V. Uso residenziale. Centrale ricevente radio. Frizione elettronica. Autodiagnosi	49	€ 680,00
IK-PES	Pannello fotovoltaico al silicio, con batterie da 18 Ah. Per alimentare: automatismo cancello, antifurto, lampione	50	€ 720,00
IB-SDL	Impianto semaforico: composto da 2 semafori. 2 coppie di fotocellule. Una centrale di comando semiautomatica	51	€ 1.210,00
IV-LAP	Coppia fotocellule di sicurezza, a luce infrarosso. L'interruzione provoca l'arresto oppure l'inversione dei motori	54	€ 150,00
IV-FPB	Coppia fotocellule di sicurezza, a luce infrarosso. Trasmettitore a batteria, L'interr.ne arresta o inverte il motore	55	€ 195,00
IV-CFL	Coppia paline per fotocellule in acciaio zincato e verniciato a fuoco. Utili la dove manca la parete per il fissaggio	54	€ 155,00
IV-PSF	Coppia paline per fotocel.e o per selet.e a chiave. In alluminio anodiz.to. Utili dove manca la parete di appoggio	54	€ 195,00
IS-CPS	Costa antischacciamento per cancelli e basculanti. La compressione provoca l'arresto dell'automatismo	55	€ 145,00
IS-ECS	Catenaccio rotante elettrico. Sblocco a chiave. Due chiavi. Utili come emergenza in assenza di corrente elettrica	55	€ 225,00
IT-ACC	Cremagliera in acciaio zincato M4. spessore 12 mm. Alta 30 mm. Per motori con trazione superiore a 800 Kg.	55	€ 60,00
IV-CMU	Cremagliera in nylon M4 antirumore e antiusura. Rinforzata con all'interno un quadrello in acciaio da 10 x 10 mm.	55	€ 30,00
IV-MLM	Rivelatore di masse metalliche monocanale, utile per il controllo di passaggio di mezzi a motore carrelli metallici	56	€ 655,00
IV-PLA	Selettore da parete o incasso con due chiavi. Per comando manuale di apertura cancello, automatico o pedonale	56	€ 60,00
IS-KTE	Tastiera digitale antivandalo retroilluminata. Incorpora buzzer. 255 codici a 9 cifre. Apertura cancello e luci, altro	56	€ 200,00
IV-LPF	Lampeggiatore generico a 24 V. o 220 V. Segnala i movimenti del cancello. Cartello monitor cancello automatico	56	€ 60,00
IV-ACL	Antenna accordata 433,92 MHz. Utile nelle zone disturbate, oppure a bassa propagazione di segnale radio	56	€ 25,00
IV-R2C	Radiocomando 433,92 MHz. Trasmette 4096 codici su tre canali. Codifica variabile dall'utente tramite dipswitch	57	€ 20,00

CENTRALI PER IMPIANTI DI ALLARME CONVENZIONALI



SH-D2F Centrale DIANA 2 a microprocessore con due zone. Una zona temporizzata e una immediata. Programmazione dei cicli di allarme su tutte le zone. Le zone sono **parzializzabili** tramite pulsanti. Programmazione tramite 12 dipswitch dei tempi: uscita, ingresso, sirena e dei cicli di allarme separati. Segnalazioni eventi tramite led. Reset automatico delle memorie al successivo inserimento. Linea di guardia 24H e tamper, escludibili tramite jumper, le stesse sono inattive durante il tempo di uscita. Due chiavi meccaniche. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Incorpora carica batterie da 0,8 Ah. Può contenere batteria 12 V. 7,2 Ah. Installazione a parete, adatta per impianti con zone escludibili. **Compatibile** con sensori e sirene standard. **Costruita a norma di legge**. Contenitore in ABS. Dimensioni H218XL279XP83 mm. Peso Kg 1,54.

€ 110,00



SB-BSD Centrale Bentel BASE - 2 a microprocessore con due zone. Le due linee (zone), sono una temporizzata ed una immediata e possono essere NC, NA o bilanciata. Le zone sono **parzializzabili** tramite pulsanti sotto chiave. Scelta di allarme singolo o riciclabile. Tempi di uscita, ingresso, sirena, regolabili. Protetta da un circuito tamper e da una linea 24 ore bilanciata, Segnalazione di tutti gli eventi tramite led. Reset delle memorie sotto chiave. Comando con chiave di sicurezza a doppio profilo. Chiave elettronica supplementare SB-INM oppure SB-LPI. Alimentazione esterna con limitatore di carico sotto fusibile. 2 Relè di allarme escludibili per collaudo, adatti per comando sirene, chiamate telefoniche, allarme a distanza. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Incorpora carica batterie a tampone 0,8 Ah. Può contenere batteria 12 V. 7,2 Ah. Installazione a parete, adatta per impianti con zone escludibili. **Compatibile** con tutti prodotti standard di qualsiasi marca. **Costruita a norma di legge**. Contenitore in acciaio, verniciato a fuoco. Dimensioni 181x248x81 mm. Peso 2 Kg.

€ 136,00



SM-CL1 Centrale LESSIE UNO a microprocessore con due zone. Le due linee (zone), una temporizzata, con esclusione del tempo a distanza, una diretta e possono essere NC, NA o bilanciate, tutte e due sono; **parzializzabili** durante il tempo di uscita tramite pulsanti, oppure singolarmente a distanza, indipendenti dal tempo di uscita. Scelta di allarme in 5 cicli, o riciclabile. Tempi di uscita, ingresso, sirena, regolabili. Protetta da un circuito tamper e da una linea 24 ore bilanciata, Segnalazione di tutti gli eventi tramite led. Reset delle memorie al successivo inserimento. Protezione contro le inversioni di polarità. Comando con chiave di sicurezza a doppio profilo. Alimentazione esterna sotto fusibile; per sensori con limitatore di carico. Relè di allarme con due scambi, per comando sirene, chiamate telefoniche, allarme a distanza. Alimentazione 220 V 50/60 Hz, carica batteria da 1,5 A, può contenere batteria 12 Volt 7 Ah. Installazione a parete, adatta per impianti con zone. **Compatibile** con tutti prodotti standard di qualsiasi marca. **Costruita a norma di legge**. Contenitore in acciaio, verniciato a fuoco. Dimensioni H250XL180XP85 mm. Peso Kg 1,5.

€ 145,00



SH-D5F Centrale DIANA 5 a microprocessore con cinque zone. Una zona temporizzata e 4 immediate. Programmazione dei cicli di allarme su tutte le zone. Le zone sono **parzializzabili** tramite pulsanti. Programmazione tramite 12 dipswitch dei tempi: uscita, ingresso, sirena e dei cicli di allarme separati. Segnalazioni eventi tramite led. Reset automatico delle memorie al successivo inserimento. Linea di guardia 24H e tamper, escludibili tramite jumper, le stesse sono inattive durante il tempo di uscita. Due chiavi meccaniche. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Incorpora carica batterie da 0,8 Ah. Può contenere batteria 12 V. 7,2 Ah. Installazione a parete, adatta per impianti con zone escludibili. **Compatibile** con sensori e sirene standard. **Costruita a norma di legge**. Contenitore in ABS. Dimensioni H218XL279XP83 mm. Peso Kg 1,60.

€ 125,00



SI-MZ5 Centrale MASTINO UNO a microprocessore con cinque zone. Una zona temporizzata e quattro immediate, di cui una può essere programmata non riciclabile, sono **parzializzabili** tramite pulsanti. Tempi di uscita, ingresso, sirena, regolabili. Linea 24 ore bilanciata, circuito tamper. Segnalazione di tutti gli eventi tramite led. Reset automatico delle memorie al successivo inserimento. Relé di allarme escludibili per collaudo. Alimentazione 220 V 50/60 Hz. Incorpora carica batterie a tampone da 1,5 A. Può contenere batteria 12 V 18 Ah. Installazione a parete. Adatta per impianti con parzializzatori. **Compatibile** con sensori e sirene standard. **Costruita a norma di legge**. Contenitore in acciaio. Dimensioni H213XL332XP115 mm. Peso Kg 3,600.

€ 185,00



SE-CGQ Centrale Charlye a microprocessore a **quattro zone**. **Chiave elettronica** di bordo con 2 chiavi. Le **quattro linee (zone)**, sono singolarmente programmabili: bilanciate, NC.NA. **immediate e temporizzate**, per la **regolazione** del tempo di **ingresso** e del **conteggio** per gli switchalarm, sono inoltre **parzializzabili**: tramite pulsanti, tramite tastiera durante il tempo di uscita, tramite **chiave elettronica**, in **2 gruppi**. Tempi di **uscita e sirena, regolabili**. Una linea antisabotaggio **24 ore**. Segnalazione di tutti gli **eventi** tramite **led**. Tre uscite relè: 1 sabotaggio, 2 allarme. Adatti per comando **sirene, chiamate telefoniche**, allarme a distanza. Alimentazione 220 V 50/60 Hz. Carica batterie a tampone 0,8 Ah. Può contenere batteria 12 V 7,2 Ah. Installazione a parete, **Compatibile** con tutti prodotti standard di qualsiasi **marca**. **Costruita a norma di legge**. Contenitore in acciaio, verniciato a fuoco. Dimensioni H298 XL262XP80 mm. Peso 2,4 Kg.

SE-CGO Centrale Charlye a microprocessore a **otto zone**. **Chiave elettronica** a bordo con 2 chiavi. Le rimanenti caratteristiche sono come la centrale SE-CGQ. € **180,00**



SE-MCG Lettore su modulo GEWIS 503, della **chiave elettronica** SE-CEG, per il comando remoto delle centrali Charlye SE-CGQ SE-CGO. Le quali supportano **massimo 4 lettori**. Segnalazione delle funzioni tramite **led**. Collegamento con cavo SM-2S4 lunghezza massima **400 metri**, su linea seriale. Contenitore ABS, corredato di tre adattatori: Magic, Living International, Gewis. Dimensioni H25XL43XP40 mm. € **17,00**



SE-CEG Chiave elettronica **vergine di ricambio**, programmazione dalle centrali Charlye, la quale assegna alla singola chiave, un codice numerico tra i **quattro miliardi** di combinazioni disponibili. Connessione **polarizzata** tramite **quattro contatti dorati**. Contenitore in materiale plastico. Dimensioni H20XL27XP10 mm. € **12,00**



SE-TPL Tastiera per centrali serie **SE-CGQ SE-CGO**. Le quali supportano **massimo 4 tastiere**. Le segnalazione sono a **led**, i quali sono una replica dei led delle centrali Charlye. Accetta codice numerico a cinque cifre. Collegamento **bus parallelo**, con cavo SM-2S4 **massimo 400 metri**, su linea seriale. Dimensioni H73XL160XP25 mm. € **67,00**



SB-CNQ Centrale a microprocessore **NORMA Quattro** con **quattro zone parzializzabili**. Le quali possono essere singolarmente programmate: C.NC.NA. **Bilanciate, Filtrata, Prova, Campanello, Non parzializzabile, Silenziosa (antirapina)** per attivare la chiamata telefonica, **Immediata, temporizzate, Percorso, 24 H, Incendio, riciclabile**, oppure da 1 a 14 allarmi. Segnalazione mancanza rete. Comando con **chiave elettronica a bordo** (fornita con 3 chiavi di cui una master), oppure da remoto con tastiera. Tempi di **uscita, ingresso, sirena, ronda, regolabili**. Segnalazione di tutti gli **eventi** tramite **led**. Reset delle memorie automatico al successivo inserimento. Uscite open collector e relè programmabili per comando **sirene, chiamate telefoniche**. Installazione a parete. Alimentazione 220 V 50/60 Hz. Carica batteria switching da **1,5 A**. può contenere batteria **12 Volt 7 Ah**. **Costruita a norma di legge**. Contenitore in materiale plastico. Dimensioni H232XL308XP85 mm. Peso Kg 1,5. € **270,00**

SB-CNO Centrale a microprocessore **NORMA OTTO** con **otto zone parzializzabili**. Comando con **chiave elettronica**. Le rimanenti caratteristiche sono come SB-CNQ. € **290,00**



SB-INM Inseritore per **chiavi elettroniche** SB-DKC per modulo della scatola 503 (oltre che per la centrale SB-BSD base - 2 nella quale si possono installare un massimo di 4 inseritori, è adatto a tutte le centrali Bentel SB-CNQ SB-CNO), . Tramite **3 led**; rosso, giallo, verde, segnala le funzioni della centrale. Collegamento **bus parallelo**, con cavo SM-2S4, massima lunghezza **400 metri**. Dimensioni H25XL43XP40 mm. € **40,00**

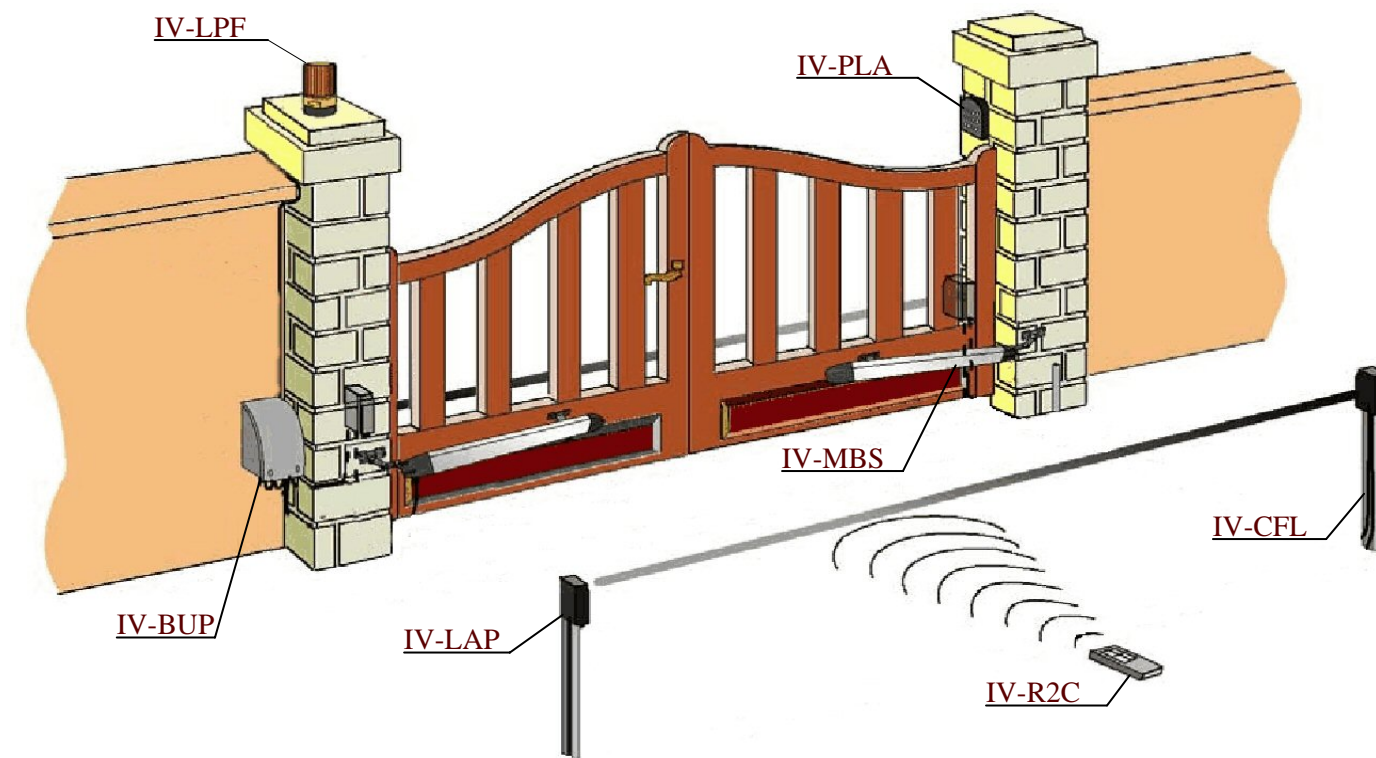


SB-DKS chiave elettronica di ricambio per inseritore SB-INM. La chiave è vergine va quindi programmata seguendo le istruzioni della centrale a cui va abbinata; non ha contatti elettrici. Contenitore in materiale plastico. Dimensioni H19XL52XS07 mm. € **12,00**



SB-AOP Tastiera **Bentel ALS-8L** per centrali serie SB-CNQ SB-CNO. con protezione **antistrappo**. 16 **led** di segnalazione. Sportellino di copertura ad apertura verticale. Collegamento alla centrale in modo **seriale** con cavo SM-2S2. Contenitore plastico. Installazione remota a parete. Funzioni vedi centrale. Dimensioni H120XL145XS35 mm. € **96,00**

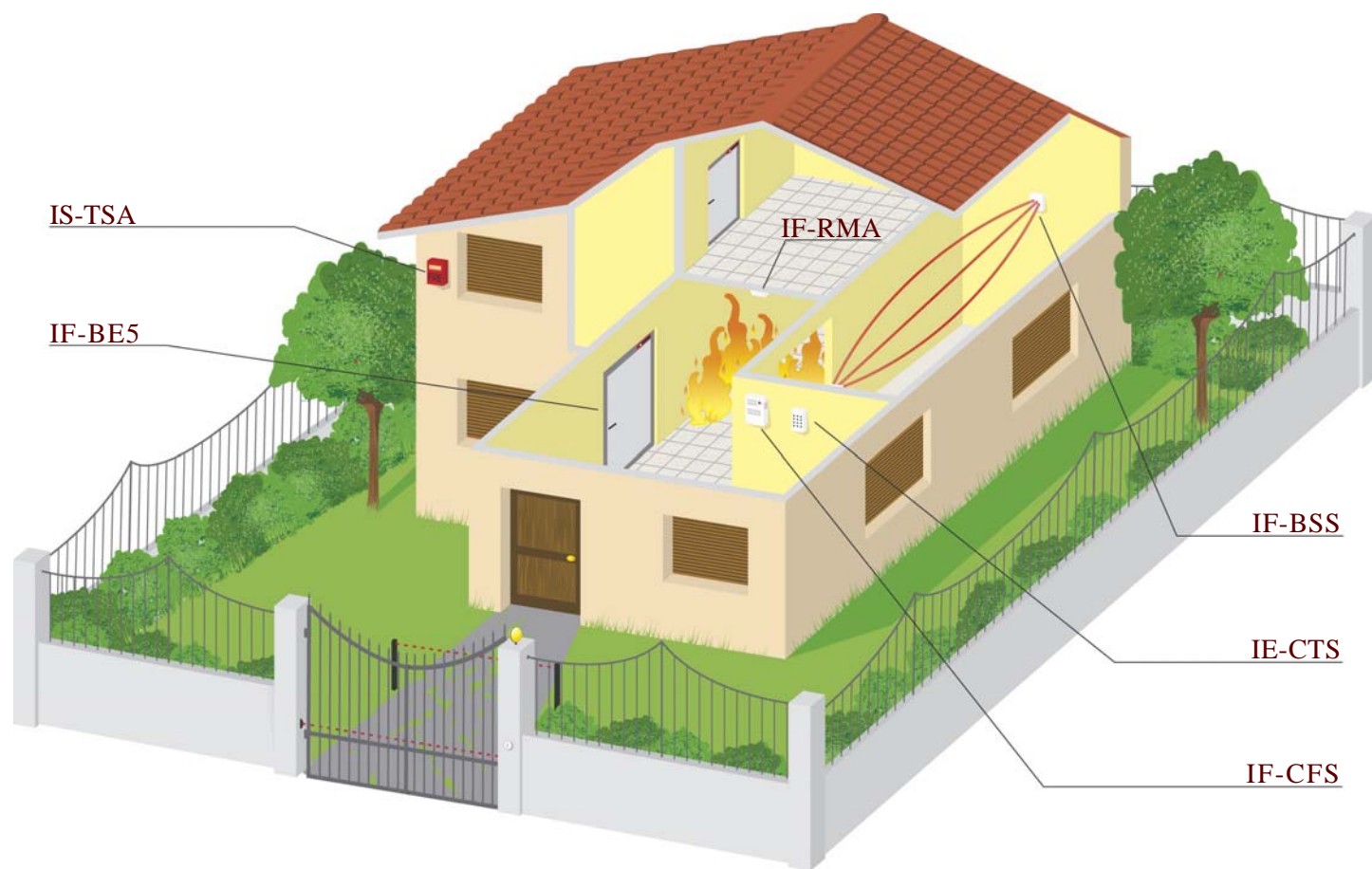
RIFERITO A IMPIANTI PER AMBIENTI TIPO, PREDISPOSTI/CANTIERE O IN CANALINA, ESCLUSO OPERE EDILI
I PREZZI SI INTENDONO IMPONIBILI, CHIAVI IN MANO, GARANTITO A NORME DI LEGGE "SICURI O RIMBORSATI"



MOTORIDUTTORI ACCESSORI E DISPOSITIVI DI SICUREZZA INSTALLATI SU CANCELLO AD ANTE BATTENTI

Articolo Descrizione dei componenti installati, completi di accessori. le caratteristiche tecniche si trovano nel presente catalistino a Pag. Prezzo + IVA

IV-BUP	Centrale a microprocessore ricevente radio in autoapprendimento. frizione elettronica . Autodiagnosi delle funzioni	43	€	250,00
IP-DS3	Coppia di motori DX SX elet.ci. Uso resid.le 220 V . Prot. termica . S. a chiave. X 2 ante da 2 mt . Cannello 4 metri	43	€	470,00
IV-MBS	Coppia di motori elettrom.ci. Uso resid.le 220 V . Prot. termica . S. a chiave. Per 2 ante da 2 metri Cannello 4 metri	44	€	660,00
IV-MBT	Coppia di motori elettrom.ci. Uso resid.le 12 V . Prot. termica . S. a chiave. Per 2 ante da 2 metri Cannello 4 metri	44	€	570,00
IV-PBU	Coppia di motori elettrom.ci. Uso cond.le 220 V . Prot. termica . S. a chiave. Per 2 ante da 2 metri Cannello 4 metri	45	€	720,00
IV-MOB	Coppia di motori oleod.ci. Uso cond.le 220 V . Prot. termica . S. a chiave. Per 2 ante da 1,8 mt . Cannello 3,6 metri	45	€	1.080,00
IV-MPD	Coppia di motori elettrom.ci. Uso resid.le 12 V . Prot. termica . S. a chiave. Per 2 ante da 2,5 metri Cannello 5 metri	46	€	570,00
IV-KSS	Coppia di motori elettr.ci. Uso resid.le 220 V . Prot. termica . B. artic.to R. Per 2 ante da 1,60 mt . Cannello 3,20 metri	46	€	730,00
IV-MIB	Coppia di motori inter.ti. Oleod.ci. Uso cond.le 220 V . P. termica . S. a chiave. Per 2 ante da 1,5 mt . Cannello 3 metri	47	€	1.100,00
IK-PES	Pannello fotovoltaico al silicio, con batterie da 18 Ah. Per alimentare: automatismo cancello, antifurto, lampione	50	€	720,00
IB-SDL	Impianto semaforico: composto da 2 semafori. 2 coppie di fotocellule. Una centrale di comando semiautomatica	51	€	1.210,00
IV-LAP	Coppia fotocellule di sicurezza, a luce infrarosso. L'interruzione provoca l'arresto oppure l'inversione dei motori	54	€	150,00
IV-CFL	Coppia paline per fotocellule in acciaio zincato e verniciato a fuoco. Utili la dove manca la parete per il fissaggio	54	€	155,00
IV-PSF	Coppia paline per fotocel.e o per selet.e a chiave. In alluminio anodiz.to. Utili dove manca la parete di appoggio	54	€	195,00
IS-CPS	Costa meccanica antischiacciamento 1,5 metri fissata sulla colonna. Interviene se l'anta schiaccia un corpo	55	€	145,00
IV-PAM	Paletto blocco d'anta con ritorno a molla, il perno schiacciato dalla anta si conficca in terra, sulla staffa di battuta	55	€	50,00
IS-EVA	Elettroserratura universale. Sblocco a chiave. Due chiavi. Utile come emergenza in assenza di corrente elettrica	55	€	130,00
IV-MLM	Rivelatore di masse metalliche monocanale, utile per il controllo di passaggio di mezzi a motore carrelli metallici	56	€	655,00
IV-PLA	Selettore da parete o incasso con due chiavi. Per comando manuale di apertura cancello, automatico o pedonale	56	€	60,00
IV-LPF	Lampeggiatore generico a 24 V. o 220 V. Segnala i movimenti del cancello. Cartello monitor cancello automatico	56	€	60,00
IV-ACL	Antenna accordata 433,92 MHz. Utile nelle zone disturbate, oppure a bassa propagazione di segnale radio	56	€	25,00
IV-R2C	Radiocomando 433,92 MHz. Trasmette 4096 codici su tre canali. Codifica variabile dall'utente tramite dipswitch	57	€	20,00



IMPIANTI ANTINCENDIO CONVENZIONALI ED IDIRIZZATI, COLLEGAMENTI PER INTERVENTO DI SPEGNIMENTO

Articolo	Descrizione dei componenti installati, completi di accessori. le caratteristiche tecniche si trovano nel presente catalistino a Pag. Prezzo + IVA	Prezzo
IS-CAM	Centrale antincendio monotona . 2 batterie SS-112. Rivelatore di fumo e termico. sirena a suoni differ.ti. Alim. 220 V.	32 € 250,00
IF-CFS	Centrale antincendio con 6 zone escludibili. 2 batterie SS-172. supporta 120 rivelatori convenzionali. Alim. 220 V.	32 € 505,00
IF-EPD	Centrale antincendio 240 zone indirizzate . esp.bili a 64 centrali. 2 batterie SS-172. Display alfa.rico 8 righe. 220 V.	33 € 1.730,00
IF-EPQ	Centrale antincendio 480 zone indirizzate . esp.bili a 64 centrali. 2 batterie SS-172. Display alfa.rico 8 righe. 220 V.	33 € 1.900,00
IF-RIP	Pannello remoto per centrali SF-EPU, SF-EPD, SF-EPQ. Ripete comandi ed eventi . Display alfanum.rico 8 righe	33 € 760,00
IF-MEO	Modulo espansione di 120 zone indirizzate, per centrali SF-EPU, SF-EPD, SF-EPQ. Program.ne dalla centrale	33 € 100,00
IF-ISO	Modulo analiz.re di cortocircuito . Per centrali SF-EPU, SF-EPD, SF-EPQ. Controlla il funzionamento delle zone	33 € 80,00
IF-XTD	Rivelatore termovelocimetrico . led segnalazione . installato a 3 metri dal pavimento. Area protetta da 30 a 50 mq.	34 € 125,00
IF-SOD	Rivelatore di fumo indirizzato . led segnalazione . installato a 3 metri dal pavimento. Area protetta da 30 a 50 mq.	34 € 125,00
IF-RMA	Rivel.re di fumo indirizzato multicriterio . led segn.ne . installato a 3 mt. dal pavimento. protezione da 30 a 50 mq.	34 € 145,00
IF-BSS	Rivelatore di fumo lineare indirizzato . installato a 3,5 metri dal pavimento protezione da 70 a 150 per 15 metri	35 € 1.310,00
IF-XP5	Pulsante a rottura vetro indirizzato , antinfortunistico. Richiesta di soccorso manuale per principio di incendio	36 € 100,00
IF-P5C	Pulsante a rottura vetro , Richiesta di soccorso manuale per principio di incendio installazione ad altezza di uomo	36 € 65,00
IF-BE5	Elettromagnete bloccaporta (per porte tagliafuoco R.E.I.). Forza di trazione 50 Kg . Con pulsante di sblocco	36 € 130,00
IF-LRS	Ripetitore di allarme remoto , luce rossa e cicalino intermittente , installato sopra la porta, indica il locale in allarme	36 € 50,00
IF-LBA	Lampada bifaccia autoalimentata , con segn.tore acustico e scritta ALLARME INCENDIO . o USCITA DI SICUREZZA	36 € 130,00
IF-SLA	Campana elettronica da esterno rossa , Lampeggiatore con scritta FIRE , in contenitore di acciaio verniciato fuoco	37 € 170,00
IS-TSA	Sirena elettronica autoalimentata da esterno rossa , Lampeggiatore con scritta FIRE , contenitore antincendio	37 € 405,00
IE-CTS	Chiamata telefonica 2 canali . Batteria SS-112. chiama 8 numeri per canale, ed invia un messaggio da 20 secondi	38 € 250,00



ST-ITQ Centrale di allarme a **4 zone parzializzabili**; configurabili tramite dipswitch: bilanciate, normalmente chiuse. Tre zone **sempre attive** da utilizzare come panico, incendio, antisabotaggio. Inserimento e disinserimento mediante **chiave meccanica** a tre posizioni (fornita di 2 chiavi), inserito giorno, inserito notte, manutenzione. Segnalazione tramite led: di tutte le funzione ed eventi avvenuti ed in corso. Indicazione luminosa e sonora di **batteria scarica**. Uscite relè: scambio libero 5 A, e scambio libero 10 A. 2 relè scambio libero 1 A abbinati alle zone **panico, incendio, antisabotaggio**. Uscita per segnalazione di centrale inserita. Selezione dei tempi di: **allarme** da 1-2-3 minuti, **ingresso** 0-15-30-60", **uscita** da 20-40". Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Incorpora carica batterie a tampone 0,7 Ah. Può contenere batteria 12 V. 7,2 Ah. Installazione a parete. Contenitore ABS. Dimensioni L275XH220XP80 mm. Peso 1,3 Kg.

€ 127,00



ST-ITK Centrale di allarme a **4 zone parzializzabili**. Inserimento e disinserimento mediante chiave elettronica (fornita di 2 chiavi ST-SK8). Inseritore supplementare ST-SKB (opzionale). Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla centrale ST-ITQ.

€ 140,00



ST-VSO Centrale di Allarme VISION 8. Controllata da microprocessore, con **8 zone di allarme parzializzabili**, **più 3 zone** di: panico, sabotaggio, e incendio, sono sempre attive, non programmabili. Le **otto zone** di allarme possono essere programmate singolarmente: come immediata, temporizzata, giorno, notte, Normalmente Chiusa, a doppio bilanciamento, con allarme e sabotaggio separato. Tamper contro l'apertura e lo strappo. Display LCD alfanumerico 16X2. Allarme riciclabile e non, con uscita separata relè 8 A. autoesclusione zona dopo 4 cicli di allarme. Comandi di Inserimento disinserimento, manutenzione, attivazione separata giorno notte da: Chiave elettronica di bordo (fornita con 2 Chiavi, massimo apprende 8 tra chiavi e tastiere), da tastiera ST-TDV la quale ripete da remoto tutte le operazioni della centrale. Posizione test, funzione "chime". Installazione a parete. Uscite separate a relè, per comando periferiche. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Alimentatore carica batterie 1,3 Ah. **Può contenere** batteria 12 V. 7,2 Ah. Contenitore in ABS. Dimensioni H275XL220XP80 mm. Peso 1,4 Kg.

€ 195,00



ST-VSV Centrale di Allarme VISION 24 FR. Con **24 zone** (incorpora modulo espansione da 16 zone, **più 3 zone** di: panico, sabotaggio, e incendio. Contenitore in metallo, verniciato a fuoco, può contenere batteria da 12 V. 17 Ah. Dimensioni H310XL315XP80 mm. Peso 6 Kg. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla centrale ST-VSO

€ 260,00



ST-SKB Inseritore remoto per chiave elettronica supplementare. Segnalazione funzioni ed eventi tramite tre led due rossi uno verde, inserimento: parziale, totale, e memoria di avvenuto allarme. Contenitore fibra di vetro. Dimensioni Ø23XL30 mm. Peso

€ 12,00



ST-SK8 Chiave elettronica supplementare. Con oltre 4 miliardi di codici (autoappresi dalle centrali), generati da un elettronica intelligente che rende la chiave irripetibile e personale. Contenitore in ABS. Dimensioni L54XH20XS10 mm. Peso 10 gr.

€ 20,00



ST-KUK Kit Chiave elettronica di alta sicurezza, fornita: con inseritore ST-SKB e con 2 chiavi ST-SK8. Memorizza in autoapprendimento massimo 10 Chiavi, ST-SK8. Sistema intelligente di protezione: contro l'inserimento di chiave falsa, o tentativi di manomissione. Uscita relè scambio libero, da 1 A a 24 V. Funzionamento impulsivo o bistabile. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 25 mA. Elaboratore controllato da microprocessore, inserito in contenitore di ABS. Dimensioni L76XH76XP19 mm. Peso 0,50 Kg.

€ 75,00



ST-TDV Tastiera digitale retroilluminata per centrale VISION, display LCD alfanumerico 16X2, collegamento sul BUS. Controllata da microprocessore. Visualizza lo stato del sistema, lo comanda e lo gestisce in tutte le sue funzioni. Codice di sicurezza autoappreso dalla centrale. Sistema intelligente di protezione: contro la digitazione di codici errati, e per i tentativi di manomissione. Beep di conferma tasto pigiato. Sportello chiuso antipolvere. Contenitore ABS. Dimensioni L165XH100XP30 mm. Peso 0,250 Kg.

€ 116,00



SC-CEO Centrale **ELISA** a 8 zone, più 1 zona sulla tastiera. Le zone sono singolarmente programmabili come: **immediate, temporizzate, a seguire, 24 ore, chiave**. 3 aree indipendenti. Programmazione tramite: tastiera SC-TLE con display e guida fonica; tramite PC. Codice master, codice tecnico, più 16 codici utenti e 16 chiavi; con 3 diversi livelli di autorità. Attivazione e disattivazione da: tastiera, **chiave elettronica**, ad orario tramite **orologio** interno, da remoto **tramite telefono**. Riconosce il chiamante, verifica il codice utente. Funzione test impianto e comandi da telefono. Memoria di 256 eventi, esito delle chiamate. **Chiamata GSM**. Chiama 16 numeri, comunica 4 messaggi vocali e 4 SMS. Avviso credito residuo. **Tastiera inclusa**, Espansioni su BUS RS485: 1 tastiera supplementare, max 4 lettori chiave; max 2 sirene autoalimentate. 2 uscite O.C. programmabili per evento e telecomandabili. Relé allarme 3 A; com. a +. Alimentazione 220 V. 25 W. Carica batteria 1 A. Può contenere batteria 12 V. fino a 7,2 Ah. Installazione a parete. Contenitore in acciaio verniciato a fuoco. Dimensioni L248XH314XP85 mm. Dimensioni tastiera L138XH155XP34 mm. Peso Kg. 2,88.

€ 900,00



SC-CEE Centrale "**ELISA24 GSM**" a 8 zone, **espandibile a 24** con moduli 8 zone SC-MEA. Oppure tramite modulo radio SC-REO 868 Mhz (nonché SC-RES 433,92Mhz), si ottiene un impianto misto **16 zone radio**, e 8 filo + 8 Radiocomandi. Le zone sono singolarmente programmabili come: **immediate, temporizzate, a seguire, 24 ore, chiave**. 6 aree indipendenti. Programmazione tramite: tastiera SC-TLE con display e guida fonica; tramite PC. Codice master, codice tecnico, più 16 codici utenti e 16 chiavi; con 3 diversi livelli di autorità. Attivazione e disattivazione da: tastiera, **chiave elettronica**, ad orario tramite **orologio** interno, da remoto **tramite telefono**. Riconosce il chiamante, verifica il codice utente. Funzione test impianto e comandi da telefono. Memoria di 256 eventi, esito delle chiamate. **Chiamata GSM**. Chiama 9 numeri, comunica 8 messaggi vocali e 192 SMS per eventi + allarmi 6 speciali. Avviso credito residuo. **Tastiera inclusa**, Espansioni su BUS RS485: 3 tastiere, 4 lettori chiave; 2 moduli da 8 zone (oppure 1 Modulo radio), 2 Alimentatori, 2 sirene autoalimentate, 1 modulo con 4 uscite O.C. e 4 Relè. 2 uscite O.C. programmabili per evento e telecomandabili. Relé allarme 3 A; com. a +. Alimentazione 220 V. 25 W. Carica batteria 1 A. Può contenere batteria 12 V. fino a 7,2 Ah. Installazione a parete. Contenitore in acciaio verniciato a fuoco. Dimensioni L248XH314XP85 mm. Dimensioni tastiera L138XH155XP34 mm. Peso Kg. 2,88.

€ 1.000,00



SC-TLE Tastiera supplementare per centrali Elisa 8 ed Elisa 24. Segnalazione delle funzioni tramite **guida fonica** e scritte su **monitor a display** 16 caratteri su 2 righe. Incorpora microfono e altoparlante. 1 zona di allarme, tamper di protezione. **4 Led** di segnalazione eventi. 4 Tasti dedicati (rapina, inserimento rapido). Collegamento con cavo SM-2S4 massimo **500 metri**, su **linea seriale** BUS RS485. Contenitore plastico. Tasti retroilluminati con **sportellino copripolvere**. Dimensioni L138XH155XP34 mm.

€ 240,00

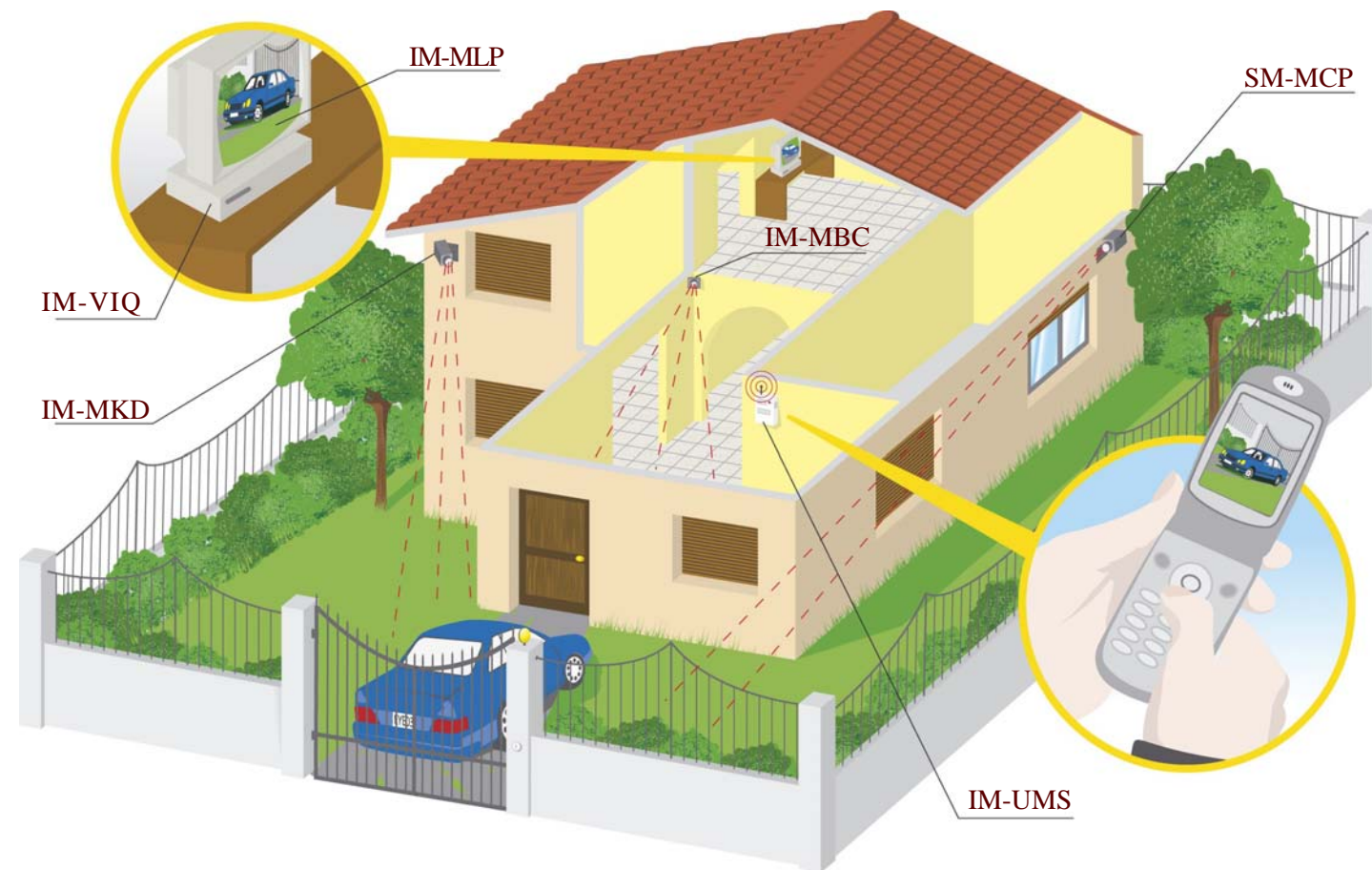


SC-CAT Centrale "**AMICA 64 plus**". **16 zone di bordo** con triplo bilanciamento, **espandibile a 64** con moduli SC-MEA. Oppure tramite moduli radio SC-REO 868 Mhz (nonché SC-RES 433,92Mhz), si ottiene un impianto misto: **radio e filo**. Le zone sono singolarmente programmabili come: **immediate, temporizzate, a seguire, 24 ore, chiave**. 8 aree indipendenti. Programmazione tramite: tastiera SC-TLS con display e guida fonica; tramite PC. Codice master, codice tecnico, più 32 codici utenti e 24 chiavi; con 3 diversi livelli di autorità. Attivazione e disattivazione da: tastiera, **chiave elettronica**, ad orario tramite **orologio** interno, da remoto **tramite telefono**; **ascolto ambientale** anche in fase di **allarme**. **Messaggio di cortesia** per l'utente successivo. Oltre al riconoscimento del chiamante, verifica il codice utente. Funzione test impianto. Memoria di 256 eventi, con esito delle chiamate inviate e relativi filtri di stampa (giorno, mese, anno). **Chiamata telefonica** PSTN incorporata. Chiama 9 numeri da 16 cifre, comunica fino a **4096 messaggi in fonia**, associabili per: zona, area, evento. Messaggi digitali standard compatibili. Tastiera **inclusa**. 2 uscite O.C. programmabili per evento o telecomando. Relé allarme 3 A; com. a +. Espansioni su BUS RS485: 7 tastiere, 7 moduli da 8 zone (oppure 4 Moduli radio), 8 lettori chiave; 4 Alimentatori, 2 sirene autoalimentate, 2 moduli 8 uscite. Alimentazione 220 V 25 W. Carica batteria 1,2 A. **Può contenere** batteria 12 V. fino a 18 Ah. Installazione a parete. Contenitore acciaio verniciato. Dimensioni L322XH375XP94 mm. Dimensioni tastiera L138XH155XP34 mm. Peso Kg. 2,88.

€ 1.180,00

SC-CAG Centrale "**AMICA 64 plus**". Completa di modulo **GSM**. Il quale; oltre ai **4096 messaggi in fonia**, gestisce **512 SMS** identificativi dell'evento in corso. Controlla e invia il **credito residuo**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SC-CAT.

RIFERITO A IMPIANTI PER AMBIENTI TIPO, PREDISPOSTI/CANTIERE O IN CANALINA, ESCLUSO OPERE EDILI
I PREZZI SI INTENDONO IMPONIBILI, CHIAVI IN MANO, GARANTITO A NORME DI LEGGE "SICURI O RIMBORSATI"



IMPIANTI DI VIDEOSORVEGLIANZA E VIDEOCONTROLLO IN LOCO, DA REMOTO DA CELLULARE E DA INTERNET

Articolo	Descrizione dei componenti installati, completi di accessori. le caratteristiche tecniche si trovano nel presente catalistino a	Pag.	Prezzo + IVA
IM-MBC	Microcamera a colori. Incorpora Obiet.vo 3,6 mm. microfono. Sen.tà 0,4 Lux. 400 linee TV. Vis.tà da 8 a 10 metri	60	€ 115,00
IM-TAV	Dome camera colori antiv.lo Day&Nig. Obiet.vo Varifocal 3,5/8 mm. 380 linee. 18 led infrarosso. Visibilità 15 metri	60	€ 280,00
IM-TCC	Telecamera a colori da esterno. Obiettivo 3,6 mm. Incorporato. 420 linee. 12 led infrarosso. Visibilità 15 metri	61	€ 210,00
IM-MKD	Telecamera a colori da esterno. Obiettivo 4 mm. Incorporato. 420 linee. Day&Nig 12 led infr. Visibilità 15 metri	61	€ 250,00
IM-MCP	Telecamera a colori da esterno. Obiettivo Varifocal 3,5/8 mm. 420 linee. Day&Nig 36 led infr. Visibilità 30 metri	61	€ 320,00
IM-VH4	Telecamera a colori da esterno. Obiettivo Varifocal 4/9 mm. 540 linee. Day&Nig 30 led infrar. Visibilità 20 metri	61	€ 435,00
IM-MKH	Telecamera colori Day&Nig. Ob.vo Varifocal 8/22 mm. Regol. esterne 480 linee. 42 led infr.so. Visibilità 40 metri	62	€ 365,00
IM-AUV	Camera a colori da esterno Day&Nig. Pan speed 360°. Obiet.vo 3,8/82,8 mm. Zoom dig. 470 linee. Multicontrollo	62	€ 2.455,00
SM-CXM	Consolle con monitor 3,8" per telecamera IM-AUV. Permette comandi e movimenti per migliorare l'inquadratura	62	€ 780,00
IM-VIQ	Videoregistratore 100 Fps, in quad. a colori. 4 ingressi video. HD 80 Gb. Uscita LAN. IP st.co Motion detector	63	€ 670,00
IM-VRO	Videoregis.tore 200 Fps, in quad. a colori. 8 ingressi video, 1 audio. HD 160 Gb. LAN Internet IP- S.D. Motion D.	63	€ 1.430,00
IM-WQD	Videoregis.tore 200 Fps, in quad. a colori. 4 ingressi video, 1 audio. HD 160 Gb. LAN Internet IP- S.D. Motion D.	63	€ 1.490,00
IM-WSD	Videoregis.tore 400 Fps, in quad. a colori. 16 ingressi video, 1 audio. HD 160 Gb. LAN Internet IP- S.D. Motion D.	63	€ 2.480,00
IM-MLD	Monitor 10" LCD. Da tavolo o parete. Risol. 1024X768. Accensione, regolazione laterale. Alimentazione 220 V.	65	€ 560,00
IM-MLP	Monitor 17" LCD. Da tavolo o parete. Risol. 1280X1024. Accensione, regolazione laterale. Alimentazione 220 V.	65	€ 630,00
IM-TIP	Telecamera colori Day&Nig. 1,3 M.pixel 530 linee. obiettivo SM-VES. LAN Internet IP- S.D. Motion D. U. Allarme	67	€ 805,00
IM-TIT	Telecamera colori Day&Nig. 1,3 M.pixel 1280X1024. Contr.li RS485. LAN Internet IP- S.D. Motion D. U. Allarme	67	€ 690,00
IM-TIE	Telecamera C. Day&Nig, x esterno. 1,3 M.pixel 500 l. Contr.li RS485. LAN Internet IP- S.D. Motion D. U. Allarme	67	€ 950,00
IM-UMS	Telecamera C. Day&Nig, x esterno. 100 K.pixel. UMTS. Videochiama. Audio. C. Allarme. Risponde su chiamata	67	€ 925,00

IMPIANTI ANTIFURTO SENZA FILO: TRASMETTE VIA RADIO SU 4 CANALI 4096 CODICI VARIABILI DI SICUREZZA

Articolo	Descrizione dei componenti installati, completi di accessori. le caratteristiche tecniche si trovano nel presente catalistino a Pag. Prezzo + IVA	€
IH-D5R	Centrale radio filo a cinque zone . 2 radiocomandi. Sirena piezo e beep. Batteria SS-172. escluse zone da pannello	12 € 255,00
IV-R2C	Radiocomando bicanale per inserimento e disinserimento centrale SI-D5R. 4096 codici di sicurezza variabili da dip	12 € 20,00
IV-RX7	Radioricevente trasformazione impianto di allarme a 5 zone filo in impianto a 5 zone via radio con 2 radioco.ndi	12 € 95,00
II-RSW	Radioswitch incorpora contatto magnetico . Batteria SP-BD9. Analizza gli impulsi dei sensori (SS-SAL) per tapparelle	12 € 85,00
IE-SRV	Sensore doppia tecnologia. Rivela scasso e rottura vetri; abbinato a SI-RSW trasmette alla centrale SI-D5R l'allarme	12 € 150,00
II-IVR	Sensore infrarosso via radio . Protezione volumetrica di interni. Rileva gli sbalzi termici dei corpi in movimento	12 € 85,00
IH-DTR	Doppia tecnologia microonda ed infrarosso via radio . protezione volumetrica di interni. rileva i corpi in movimento	13 € 115,00
IH-IFR	Sensore infrarosso via radio da esterno 22 metri . 2 rilevatori su 4 elementi a specchio. Incorpora batterie al Litio	13 € 395,00
IC-BX8	Doppio sensore Infrar.so a tenda Via radio da esterno 12 + 12 metri . Adatto per pareti, balconi, corridoi, ponteggi	13 € 425,00
IV-VXR	Sensore infrarosso via radio da esterno grandangolo 12 metri . Adatto per pareti, balconi, corridoi, ponteggi	13 € 395,00
IP-BRC	Barriera 2 raggi infrarosso altezza 1metro, via radio. Protezione 7 metri lineari, tra persiana e finestra, balconi	13 € 475,00
IP-BRU	Barriera 4 raggi infrarosso altezza 1,5 metri, via radio. Protezione 7 metri lineari, tra persiana e finestra, balconi	13 € 495,00
IP-BRM	Barriera 6 raggi infrarosso altezza 2 metri, via radio. Protezione 7 metri lineari, tra persiana e finestra, balconi	13 € 520,00
IB-SAR	Sirena radio protetta ed autoalimentata Lampeggiante . da esterno durata batterie 2 anni . alta pressione acustica	13 € 240,00

IMPIANTI ANTIFURTO SENZA FILO (RADIO 433,92 MHZ) CODICE DI SICUREZZA BREVETTATO 3I SISTEMA PEGASO

IT-TRP	Sistema di allarme Telelink. Completo di alimentatore, sirena, Sensore infrarosso, batteria, 2 radioc.di, espandibile	14 € 285,00
IT-TVP	Centrale di allarme Telelink, 40 zone radio 1 filo. 2 radiocomandi, completa di Batteria SS-172, e sirena magnet.ca	14 € 310,00
IT-PHX	Centrale di allarme Phoenix, 43 zone radio 8 filo. 2 radioc.ndi, completa di batteria SS-172, Chiamata Telef. PSTN	14 € 345,00
IT-VOR	Centrale di allarme Vision 8 zone filo e radio, funzioni programmabili, 2 radiocomandi, completa di batteria SS-172	14 € 335,00
IT-VQR	Centrale di allarme Vision 32 radio e 8 filo, le funzioni programmabili, 2 radiocomandi, completa di batteria SS-172	14 € 420,00
IT-UNS	Centrale di allarme Vision 42 radio e 6 filo, le funzioni program.li, 2 radioc. batteria SS-172. Chiamata Cellul. GSM	15 € 1.200,00
IT-PEG	Radiocomando tricanale Pegaso , per comando delle centrali, Telelink, Phoenix, Vision, Unisat, ricevitore ST-RXP	15 € 40,00
IT-RXP	Ricevente radio Pegaso 2 canali, per comando cancello, luci, basculante, dallo stesso radiocomando IT-TVP	15 € 70,00
IT-MG1	Contatto magnetico via radio, trasmettitore con rilevatore magnetico incorporato, magnete per porte finestre	15 € 85,00
IT-CMP	Contatto magnetico via radio, trasmettitore da 150 metri. Incorpora rilev.re magnetico, magnete per porte finestre	15 € 95,00
IT-MG3	Trasmettitore radio Telelink, può gestire qualsiasi sensore o rivelatore autoalimentato a basso assorbimento	15 € 65,00
IT-IRP	Sensore infrarosso via radio . Protezione volumetrica di interni. Rileva gli sbalzi termici dei corpi in movimento	15 € 110,00
IT-DRP	Sensore doppia tecn.gia. Rivela scasso e rottura vetri; abbinato a SI-RSW trasmette alla centrale Pegaso l'allarme	16 € 145,00
IT-ITK	Sensore infrarosso a tenda da interno via radio , per vano finestre. Rileva gli sbalzi termici dei corpi in movimento	16 € 95,00
IT-GRP	Rilevatore di gas via radio. Incorpora allarme acustico. Rileva GPL, Gas naturale, Metano, Alimentazione 220 V.	16 € 105,00
IT-ARP	Rilevatore di presenza acqua via radio. Ottimo per il controllo di lavatrici, in cantine, controlla la perdita di vino	16 € 100,00
IT-FRP	Rilevatore ottico di fumo via radio. Incorpora allarme acustico. Con funzioni per l'impianto e funzioni indipendenti	16 € 110,00
IT-SRL	Sirena via radio protetta ed autoal.ta Lampeggiante . da esterno durata batterie 2 anni . pressione acustica 110 dB	16 € 255,00
IT-SRI	Sirena magnetod.ca via radio , protetta ed autoal.ta. da interno durata batterie 2 anni . pressione acustica 110 dB	16 € 200,00
IT-DVP	Tastiera digitale via radio, visualizza lo stato della centrale alla quale è collegata, sistema di risparmio batteria	17 € 175,00
IT-ST5	Ripetitore di stato della centrale via radio, tramite led indica se la centrale alla quale è collegato è inserita o no	17 € 95,00
IT-RSP	Ripetitore di segnale radio. Riceve il segnale dalle periferiche (sensori), lo ricodifica e lo ritrasmette alle centrali	17 € 140,00
IT-RSS	Ripetitore di segnale radio. Riceve il segnale di allarme dalle centrali, lo ricodifica e lo ritrasmette a tutte le sirene	17 € 140,00



SC-CAP Centrale "AMICA 64 plus". Con alimentatore 4 A. caratteristiche = SC-CAT € 700,00
SC-CPG Centrale "AMICA 64 plus". Con alimentatore 4 A. caratteristiche = SC-CAG € 1.275,00

SC-TLS Tastiera supplementare per centrali "AMICA 64 plus". Segnalazione delle funzioni tramite guida fonica e scritte su monitor a display 16 caratteri su 2 righe. Incorpora microfono e altoparlante. 1 zona di allarme, tamper di protezione. 4 Led di segnalazione eventi. 4 Tasti dedicati (rapina, inserimento rapido). Collegamento con cavo SM-2S4 massimo 400 metri, su linea seriale BUS RS485. Contenitore plastico. Tasti retroilluminati con sportellino copripolvere. Dimensioni L138XH155XP34 mm. € 300,00



SC-PLI Lettore seriale per chiave di prossimità su modulo Living International 503. Per le centrali "ELISA24 GSM" e "AMICA 64 plus". La programmazione e la memorizzazione, della singola chiave SC-CEP con oltre 4 miliardi di combinazioni; avviene dalla relativa centrale. Segnalazione delle funzioni tramite led. Collegamento BUS RS485, con cavo SM-2S4 massimo 400 metri. Dimensioni H25XL43XP40 mm. € 86,00

SC-PLB Living Light Bianco. SC-PLS Living Silver Bianco. SC-PVB Vimar Idea Bianco. SC-PVG Vimar Idea Grigio. SC-PGA Gewiss Playbus. SC-PGB Gewiss Bianco. SC-PGN Gewiss Nero. Le rimanenti caratteristiche come SC-PLI



SC-MLI Lettore seriale per chiave elettronica su modulo Living International 503. Per le centrali "ELISA24 GSM" e "AMICA 64 plus". La programmazione e la memorizzazione, della singola chiave SC-CKB con oltre 4 miliardi di combinazioni; avviene dalla relativa centrale. Segnalazione delle funzioni tramite led. Collegamento BUS RS485, con cavo SM-2S4 massimo 400 metri. Dimensioni H25XL43XP40 mm. € 93,50

SC-MLB Living Light Bianco. SC-MLS Living Silver Bianco. SC-VIB Vimar Idea Bianco. SC-VIG Vimar Idea Grigio. SC-GPA Gewiss Playbus. SC-GBA Gewiss Bianco. SC-GNA Gewiss Nero. Le rimanenti caratteristiche come SC-MLI

SC-FLN Modulo audio 503, per la centrale Amica SC-CAT e SC-CAG in tutte le versioni. SC-FLI SC-FLB SC-FLS SC-FIB SC-FIG SC-FPA SC-FBA SC-FNA € 45,00



SC-CEP Chiave di prossimità; Apprendimento dalla centrale; la quale ad ogni chiave assegna una combinazione casuale ed univoca su quattro miliardi. Lettura codice a sfioramento, trasmissione dati ad alta sicurezza. Dimensioni L40XØ04XS04 mm. € 13,00



SC-CKB Chiave elettronica; Apprendimento dalla centrale; la quale ad ogni chiave assegna una combinazione casuale ed univoca su quattro miliardi. Contatto della chiave dorato, sicuro per la trasmissione dei dati. Dimensioni L46XH10XS15 mm. € 15,00



SC-MEA Modulo di espansione 8 zone, per centrali "ELISA24 GSM" SE-CEE "AMICA 64 plus". Le 8 zone possono essere programmate come: NC, NA, bilanciate e doppio bilanciamento. Le 2 uscite 1 è open collector, l'altra a relé libero, C.NC.NA. Detti moduli sono indirizzabili tramite dipswitch. Le zone e le uscite, si programmano dalla centrale, Collegamento BUS RS485, con cavo SM-2S4. Dimensioni H22XL120XP71 mm. € 126,00



SC-MER Modulo di espansione 8 Uscite, di cui 4 Uscite a relé scambio libero 3 A. e 4 uscite O.C. da 100 mA. Per centrali "ELISA24 GSM" e "AMICA 64 plus". Le 8 uscite sono programmabili singolarmente e direttamente dalla centrale. Detti moduli sono indirizzabili tramite dipswitch. Collegamento BUS RS485, con cavo SM-2S4. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 100 mA. Temperatura esercizio 0 - 50°. Dimensioni H85XL65XS16 mm. € 137,00



SC-SAB Sirena autoalimentata lampeggiante da esterno; 8 toni liberamente programmabili. Diffusore esponenziale magnetodinamico. Lampada 12 V. da 15 W. Pressione acustica 105 dB a 3 metri. Carica batteria, comando e controllo tramite bus RS485 (collegamento con 4 fili), specifico per centrali "ELISA24 GSM" e "AMICA 64 plus". Doppio tamper: magnetico antiapertura e antistrappo, se manomessa suona per il tempo di allarme impostato, dopodiché; lampeggia massimo 10 minuti. Alimentazione 12 V. Assorbimento stand bay 200 mA; in allarme 1,5 A. Può contenere batteria 12 V 2,2 Ah. Coperchio in ABS. Contenitore interno in acciaio verniciato. Protezione IP 34. Temperatura esercizio -25° a + 55° C. Dimensioni: L250XH245XS80 mm. Peso Kg. 2,250 € 185,00

SC-SAS Sirena autoalimentata lampeggiante da esterno; come sopra ma con il sistema antischiuma. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SC-SAB € 210,00



SC-PAC Antenna GSM prolunga di cinque metri. Composta da staffa di fissaggio di polo freddo, [antenna accordata per GSM](#) a stilo, polo caldo. **5 metri circa di cavo** schermato a lunghezza accordata. Sia le dimensioni del cavo, che dell'antenna non possono essere variate. Adatto nei casi in cui la ricezione ambientale è scarsa. Prima del fissaggio definitivo vi consigliamo di fare le prove di ricezione per trovare il punto più ricettivo. € **80,00**



SC-ST5 Simplya tastiera [touch screen](#) per la gestione semplificata della centrale "AMICA 64 plus" versione 2009. Schermo a [colori da 5,7"](#). Funzionamento semplice e veloce basta sfiorare la icona relativa al comando per gestire l'antifurto, le tapparelle, il controllo delle luci, il [cancello automatico](#), il [climatizzatore](#), e quanto altro si vuole domotizzare, la grafica è liberamente configurabile, ossia comandi multipli che gestiscono contemporaneamente più funzioni. Collegamento con BUS RS485. Alimentazione 12 V. Icone univoche. Contenitore stagno antiurto. Dimensioni L00XH00XS00 mm. € **1070,00**

SC-IUP Interfaccia USB per la programmazione da Personal Computer € **169,00**



SC-JXY Sistema innovativo per il [controllo remoto](#) di dispositivi GSM Combivox, da un telefono cellulare tramite applicativo in Java di semplice utilizzo. Con questo applicativo brevettato Combivox, si possono programmare e gestire centrali "ELISA24 GSM" e "AMICA 64 plus". Vedi corrispondenti e dimostrativi sul sito da noi indicato. € **118,00**



SC-REB Ricevente Radio frequenza [868 Mhz bidirezionale](#) per la espansione di [16 zone radio](#), per centrali "ELISA24 GSM" e AMICA 64 plus. Gestisce 8 radiocomandi SC-TXB. 16 sensori radio. Memorizza in autoapprendimento. Ricerca automatica del canale libero da interferenze. Risposta di allarme acquisito; al sensore che lo ha trasmesso. Risposta al radiocomando. Led indicazione funzioni. Collegamento con BUS RS485. Massimo quattro moduli installati alla distanza di due metri. Permette di realizzare un impianto [misto radio e filo](#). Completa di antenna. Dimensioni H260XL104 XP59 mm. € **225,00**

SC-RPB Ripetitore Radio [868 Mhz bidirezionale](#) per [raddoppiare la portata](#). Utile dove necessita una distanza maggiore. Le altre caratteristiche vedi SC-REB € **220,00**

SC-TXB Radiocomando quadricanale frequenza [868 Mhz bidirezionale](#) eventi e conferme; segnalati da [led tricolore](#) arancio, rosso, verde. Ogni canali può essere programmato separatamente per una funzione personale. Codifica univoca e personale, appresa dalla centrale la quale ne controlla l'utilizzo e registra l'evento. Utilizzo consigliato temporizzazione, inserimento totale oppure parziale, interrogazione dello stato del sistema, richiesta di [antirapina](#), attivazioni e disattivazioni varie esempio: [apriporta](#) e [cancello](#). Alimentazione: 1 batterie al litio 3 V. tipo Cr2032. Tasti univoci di colore diverso. Contenitore stagno antiurto. Dimensioni L35XH56XS12 mm. Peso 0.12 gr. € **170,00**

SC-CMR Trasmettitore radio, Freq. [868 Mhz bidirezionale](#). Trasmette l'allarme finché non riceve risposta. Portata radio in aria libera 300 mt. Elaboratore a microprocessore, gestisce tre tipi di segnali: segnale NC. da [contatto magnetico](#) (esterno oppure da ampolla interna escludibile), segnale da Programmazione conteggio impulsi: SS-SAL [switchallarm](#) e ST-IN4 contatto inerziale. Altro sensore. Controllo batteria. Alimentazione batteria al Litio 3 V. compresa. Segnalazione [porta aperta](#). Installazione su infisso non metallico. Contenitore in ABS IP50 [bianco](#), o [marrone](#). Dimensioni L40XH78XS30 mm. € **110,00**

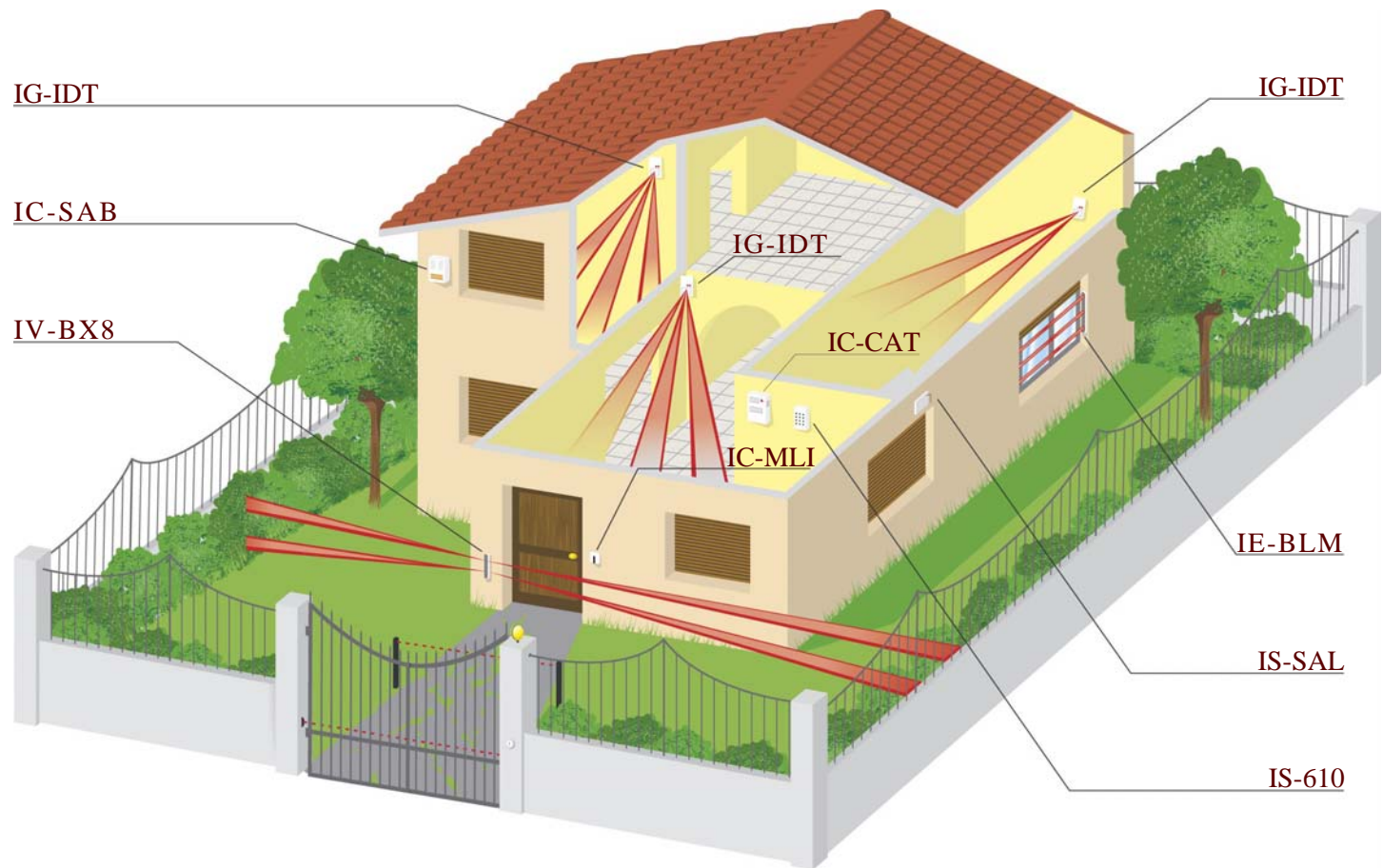
SC-MXS Magnete per sensore SC-CMR. In ABS Dimensioni L36XH10XS13 mm. € **5,00**

SC-SIB Rivelatore [antischock](#) e rottura vetro radio. Freq. [868 Mhz bidirezionale](#). Trasmette allarme finché non riceve risposta. Portata radio in aria libera 300 mt. [Ingresso ausiliario](#) programmabile come zona di allarme. Programmazione conteggio digitale degli impulsi provenienti da SS-SAL [switchallarm](#) ([contatto a cordino](#)), oppure contatto magnetico. Controllo batteria. Alimentazione batteria al Litio compresa. Installazione su infisso non metallico. Contenitore in ABS IP50 [bianco](#). Dimensioni L40XH78XS30 mm. € **105,00**

SC-EXR Infrarosso grandangolo [via radio](#), Freq. [868 Mhz bidirezionale](#). Trasmette allarme finché non riceve risposta. Portata radio in aria libera 300 mt. Sensibilità regolabile. Rivelazione fino a [di 12 mt](#). Lente Fresnel con [25 zone su 4 livelli a 90°](#). Allarme e tamper. Ottimo sensore volumetrico immune da disturbi, segnalazione a [led di avvenuta apprendimento](#). Controllo batteria. Alimentazione batteria al Litio 3 V. compresa. Installazione a parete. Contenitore ABS. Dimensioni L68XH110XP73 mm. € **196,00**

IMPIANTI CONVENZIONALI ANTIFURTO SISTEMI DI SICUREZZA SI POSSONO INSERIRE E DISINSERIRE DA TELEFONO E CELLULARE

Articolo	Descrizione dei componenti installati, completi di accessori. le caratteristiche tecniche si trovano nel presente catalistino a Pag. Prezzo + IVA	€
IH-D2F	Centrale 2 zone , di cui 1 temporizzata, 1 immediata. escludibili da pannello . Batteria SS-172. 2 chiavi di sicurezza	03 € 195,00
IH-D5F	Centrale 5 zone , di cui 1 temporizzata, 4 immediate. escludibili da pannello . Batteria SS-172. 2 chiavi di sicurezza	03 € 215,00
IE-CGO	Centrale 8 zone progr. NC NA BILANC . Temp. immed. esclud. da pannel/remoto . Batteria SS-172. 2 chiavi elettr.che	04 € 290,00
IE-TPL	Tastiera per centrale SE-CGO. Gestione impianto, con codice 5 cifre. Replica delle segnalazione eventi tramite led	04 € 80,00
IT-VSV	Centrale Vision 24 zone più 3 zone panico, sabotaggio, e incendio. Attivazione separata giorno notte manut.ne	05 € 285,00
IT-SKB	Inseritore remoto per chiave elettronica, incorpora tre led i quali replicano le segnalazioni della centrale Vision	05 € 35,00
IT-SK8	Chiave elettronica supplementare oltre alle 2 in dotazione della centrale Vision, la quale autoapprende la codifica	05 € 20,00
IT-TDV	Tastiera digitale retroilluminata remota per centrale Vision, collegamento su BUS, replica funzioni su display LCD	05 € 120,00
IS-PWR	Rilevatore presenza rete elettrica 220 V. l'assenza o la presenza della 220 V. innesca la chiamata telefonica	18 € 100,00
IT-AST	Unità di complemento con carica batteria e batteria da 12 V. 7,2 Ah. Conv.le Alim. 220 V. Uscita 13,8 V 3,5 A	19 € 80,00
IS-DFR	Filtro per rete 220 V. protegge le apparecchiature da disturbi e sbalzi di tensione provocati da scariche elettriche	20 € 65,00
IV-CE2	Chiave elettronica a tre chiavi alta sicurezza , oltre quarantamila codici casuali, segnalazione di funzione a led	21 € 105,00
IL-KBS	Chiave a micropr. Completa di tastiera su mod. 503. 2 codici di sicurezza. per 2 attivazione; allarme e rapina	22 € 195,00
IP-FNK	Lettore impronte digitali con tastiera numerica incorporata, memorizza 800 codici utenti, e 2 impronte per utente	23 € 700,00
IS-SAL	Switchallarm contatto a cordino per serrande e tappar. protezione dallo strappo , dal sollevam . necessita di SV-MSI	24 € 80,00
IT-400	Contatto magnetico generico , in ampolla di vetro, sia da incasso che da esterno, protegge gli infissi dall'apertura	24 € 50,00
IT-460	Contatto magnetico rinforzato , in ampolla di vetro, sia da incasso che da esterno, per infissi blindati dall'apertura	25 € 60,00
IT-IN4	Inerziale rivelatore di vibrazione violenta , indicato per porte blindate inferriate, necessita dell'amplificatore SS-TWN	25 € 85,00
IS-WA2	Rivelatore presenza acqua , utile per evitare allagamenti, oltre dare l'allarme può intervenire sulle chiusure idriche	26 € 100,00
IR-RGV	Microfono selettivo ambientale a rottura vetro , rileva la frequenza della rottura del vetro nel raggio di 9 metri , led	26 € 110,00
ID-IMP	Sensore doppia tecnologia da interno, rileva vibrazioni continue , mazzate da scasso, adatto per porte blindate	26 € 80,00
IS-SUF	Rileva tentativi di scasso, sensore di vibrazioni continue , da trapano, scasso di porte inferiate montaggio esterno	26 € 125,00
IE-MSM	Microfono selettivo per casseforti , porte blindate, rileva la lancia termica , il martello pneumatico, la sega, il trapano	27 € 485,00
IG-IDT	Doppia tecnologia microonda e infrarosso . Protezione volumetrica di alta sicurezza , rileva corpi in movimento	27 € 100,00
IV-ILT	Infrarosso passivo per protezione volumetrica . Rilevatore di sbalzi termici , provocati da corpi in movimento	27 € 75,00
IR-KDA	Doppia tecnologia microonda e infrarossi . 1° livello IMO , alta sicurezza, rileva corpi in movimento superiori a 45 Kg .	28 € 130,00
IV-BX8	Doppio infrarosso passivo da esterno a 2 tende da 12 metri lineari ognuna. rileva i corpi in movimento tra le tende	29 € 210,00
IE-BLM	Barriere multipla altezza un metro e mezzo . per finestre e verande, permette una protezione integrale ad infisso aperto	30 € 360,00
IC-BET	Coppia di infrarosso attivo da esterno portata 30 metri, utile sbarramento perimetrale esterno , per tetti e giardini	30 € 260,00
IC-BM6	Microonda attiva da 60 metri per esterno, il microprocessore controlla ed esclude i movimenti di piccoli animali	30 € 850,00
IR-REM	Cicalino, utile per la segnalazione del tempo di uscita e del tempo di ingresso, può segnalare l'apertura di porte	31 € 50,00
IS-610	Sirena piezoelettrica da interno . Installata a parete. Colore bianco. ottimo deterrente in ausilio della sirena esterna	31 € 45,00
IH-SPL	Sirena alta potenza autoprotetta ed autoalimentata lampegg. da esterno . Batteria SS-112, doppio fondo in lamiera	31 € 150,00
IV-DOG	Sirena alta potenza autoprotetta ed autoalimentata lampegg. da esterno . Batteria SS-112, antischiama IMO III	38 € 250,00
IH-TAG	Chiamata cellulare GSM e GPRS 2 canali . 12 V. Chiama 8 numeri per canale, ed invia un messaggio da 10 secondi	30 € 210,00
IE-CTS	Chiamata telefonica 2 canali . Batteria SS-112. chiama 8 numeri per canale, ed invia un messaggio da 20 secondi	38 € 200,00
IE-CMT	Chiamata telef. e cellulare GSM e GPRS 2 canali . Batt. SS-112. Chiama 7 n. x can. ed invia il messag. Relativo all'evento	38 € 500,00
IS-CAN	Canalina standard, per il contenimento di tre cavi , installata ad un'altezza massima di 3 metri, costo al metro lineare	00 € 10,00



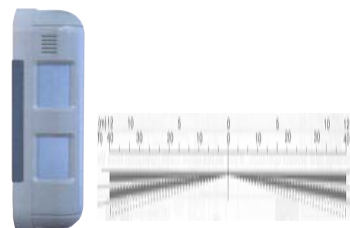
IMPIANTI DI MASSIMA SICUREZZA MEMORIZZANO TUTTI GLI EVENTI ORARI MANOVRE E SONO TELEGESTITI DA PC E DA CELI.ARE

Articolo	Descrizione dei componenti installati, completi di accessori. le caratteristiche tecniche si trovano nel presente catalistino a Pag. Prezzo + IVA	Prezzo
IC-CEE	Centrale Elisa 24 GSM. 8 zone esp. A 24. Guida fonica su tastiera LCD. Ascolto ambientale. 16 codici di sicurezza	06 € 1.000,00
IC-CAT	Centrale Amica Plus. 16 zone esp. a 64 PSTN. Guida fonica su tastiera LCD. Ascolto ambient. 32 codici di sicur.za	06 € 745,00
IC-CAG	Centrale Amica Plus. 16 zone esp. a 64 GSM. Guida fonica su tastiera LCD. Ascolto ambient. 32 codici di sicur.za	06 € 1.200,00
IC-TLS	Tastiera remota aggiuntiva x Elisa e Amica plus. Guida fonica e scritta. Ascolto ambientale Mes.gio di cortesia	07 € 270,00
IC-MLI	Letto della chiave elettronica SC-CKB, legge max 32 chiavi. Comando da remoto delle centrali Elisa e Amica Plus	07 € 100,00
IC-CEP	Chiave personale di prossimità oppure elettronica, x Elisa e Amica plus. La chiave è autoappresa dalla centrale	07 € 15,00
IS-MEA	Modulo espans.ne 8 zone per Elisa 24 e Amica plus. In doppio bilanc.to controlla 8 sensori o terminali di allarme	07 € 140,00
IC-SAB	Sirena lampeggiante autoalimentata da esterno, per Elisa e Amica plus. Sistema antischiuma. Collegam.ento BUS	07 € 175,00
IC-REB	Ricevente radio supervisiona per Elisa 24 e Amica plus. memorizza 8 radiocomandi SC-TRC e 16 sensori radio	08 € 260,00
IC-TXB	Radiocomando Rolling Code per comando Elisa 24 e Amica plus. Bidirezionale dalla ricevente radio SC-REB	08 € 140,00
IC-CMR	Trasmettitore radio bidirezionale per Elisa 24 e Amica plus. Gest. SS-SAL, Cont. Magn. Tramite ricevente SC-REB	08 € 140,00
IC-SIB	Rivelatore di scasso e rottura vetri. Radio bidirezionale per Elisa 24 e Amica plus. Tramite ricevente SC-REB	08 € 135,00
IC-IRT	Rivelatore Infrarosso a tenda 12 metri. Radio bidirezionale per Elisa 24 e Amica plus. Tramite ricevente SC-REB	09 € 200,00
IC-EXR	Rivelatore Infrarosso grandangolo 12 metri. Radio bidirezionale per Elisa 24 e Amica plus. Tramite ric.te SC-REB	08 € 205,00
SC-BX8	Rivelatore Infrarosso a doppia tenda 12 +12 metri da esterno. Radio bidir.le per Elisa 24 e Amica plus. SC-REB	09 € 475,00
IC-VXR	Rivelatore Infrarosso grandangolo 12 metri da esterno. Radio bidir.le per Elisa 24 e Amica plus. Ricev. SC-REB	09 € 465,00
IC-BRU	Barriera 4 coppie di raggi infr.si attivi via radio per Elisa 24 e Amica plus. X vano esterno finestra. Ricev. SC-REB	09 € 520,00
IV-SDR	Sirena lampeggiante autoalimentata radio supervisionata da esterno. Comandata da sirena radio interna SV-AST	11 € 90,00
IC-ABA	Unità di complemento con carica batteria e batteria da 12 V. 17 Ah. supervisionato per Amica plus. Alim. 220 V.	11 € 240,00



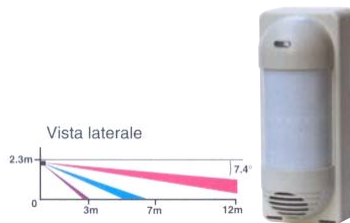
SC-IRT Sensore Infrarosso radio a **tenda 2/5 mt.** Freq. **868 Mhz bidirezionale**. Trasmette allarme finché non riceve risposta. Portata radio in aria libera 300 mt. Copertura selezionabile da 2 a 5 mt. Ingresso programmabile per: **contatto magnetico**, oppure **SS-SAL switchalarm** selezione del conteggio impulsi. Protezione **interna**. Installazione a parete su vano finestre. Controllo batteria. Alimentazione batterie al Litio 3 V. comprese. Contenitore in ABS **bianco**. Dimensioni L135XH35XS28 mm.

€ 165,00



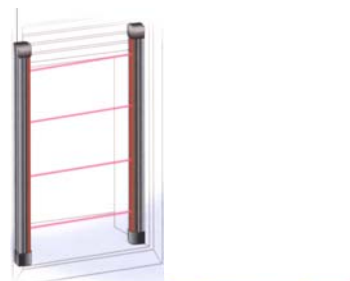
SC-BX8 Rivelatore infrarosso passivo doppia tenda **da esterno** via radio. Freq. **868 Mhz bidirezionale**. Trasmette allarme finché non riceve risposta. Portata regolabile da 3 a a **12 mt. per lato**. segnalazione a **led** di avvenuto apprendimento. Allarme e tamper. Controllo batteria. Alimentazione batteria al Litio 3 V. compresa. Assorbimento 15 µA in attesa. Analizza e **discrimina disturbi** ambientali e animali da cortile. Fissaggio altezza 1,2 mt. 14 zone sensibili. Protegge **24 mt. lineari**: pareti, balconi, ponteggi. Contenitore in ABS. Grado di protezione IP 54. Dimensioni H233XL55XP69 mm. Peso Kg. 0,480.

€ 490,00



SC-VXR Rivelatore infrarosso passivo **grandangolo da esterno** radio. Freq. **868 Mhz bidirezionale**. Trasmette allarme finché non riceve risposta. Portata regolabile fino a **12 metri**, angolo di copertura **90°**. segnalazione a **led** di avvenuto apprendimento. Allarme e tamper. Controllo batteria. Alimentazione batteria al Litio 3 V. compresa. Assorbimento 10 µA in attesa. Analizza e **discrimina disturbi** ambientali e animali da cortile. Fissaggio altezza 1,2 mt. 14 zone sensibili. Protegge: giardini, balconi, terrazze. Contenitore in ABS. Grado di protezione IP 54. Dimensioni H198XL80XP108 mm. Peso Kg. 0,480.

€ 475,00



SP-BRC Barriera ad una coppia di **infrarossi attivi**; via filo oppure **via Radio** Freq. **868 Mhz**. Protezioni lineari, 7 metri interno, **5 metri esterno** filo parete. Rilevazione di allarme selezionabile su 1 oppure 2 raggi. Uscita: per trasmettitore radio SC-CMR, oppure via filo tramite modulo (SP-FSI) relé NC. **Buzzer** di segnalazione allineamento. Utile per la protezione di **balconi, finestre e porte**. Installazione sul telaio, tra la finestra e persiana o tapparella. I profilati possono essere tagliati a misura. Alimentazione: 2 batterie al litio 3,6 V. 2,7 Ah, assorbimento 160 µA. Oppure 12 V. Assorbimento 20 mA. Contenitore autoprotetto IP 55. Dimensioni **L25XS22XH1000** mm.

€ 453,00



SP-BRU Barriera quattro coppie di **infrarossi attivi**. Assorbimento a batteria 280 µA. Dimensioni **L23XS25XH1,500** mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SE-BDR

€ 488,00

SP-BRM Barriera sei coppie di **infrarossi attivi**. Assorbimento a batteria 280 µA. Dimensioni **L23XS25XH2,000** mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SE-BDR

€ 520,00

SP-FSI Modulo per alimentazione 12 V. Assorbimento 20 mA. 2 relé uscita di allarme

€ 35,00



SC-RES Ricevente Radio Freq. **433,92 Mhz** per la espansione di **16 zone radio supervisionate**, su centrali **"ELISA24 GSM"** e **"AMICA 64 plus"**. Gestisce 8 radiocomandi SV-TRC. **2 uscite** programmabili, di cui 1 O.C., l'altra a relé c.nc.na. liberi. Completa di antenna. Collegamento con **4 fili sul bus seriale**. Massimo **quattro moduli** installati alla distanza di due metri. Led indicazione funzioni. Indirizzi binari tramite dipswitch. Permette di realizzare un impianto **misto radio e filo**. Dimensioni H260XL104 XP59 mm.

€ 230,00

SC-RPS Ripetitore Radio Frequenza **433,92 Mhz**. (ponteradio punto punto). Utile dove la propagazione radio è scarsa. Le rimanenti caratteristiche sono come SC-RES

€ 280,00



SV-TRC Radiocomando **bicanale rolling-code**, Freq. **433,42 Mhz**. Per inserimento totale o parziale; funzioni di **antipanico** oppure di **telesoccorso**. Alimentazione pila al litio (CR 2032), 3 V. Assorbimento in trasmissione 8mA. Portata in aria libera **100 mt**. Contenitore in nylon IP50 colori nero, blue, radica. Dimensioni H31XL62XS10 mm.

€ 40,00



SV-IRB Sensore Infrarosso radio Freq. **433,92 Mhz**, a **tenda 2/5 mt.** a microprocessore. Portata radio in aria libera 300 mt. **Supervisionato**. Possibilità di collegare un antenna SV-ASD. Copertura selezionabile da 2 a 5 metri. Protezione **interna**, Installazione a parete su vano finestre. Alimentazione batterie (alcaline) comprese; 2 da 1,5 V. Segnalazione a Led. Contenitore in ABS **bianco o nero**. Dimensioni L135XH35XS28 mm.

€ 135,00

CENTRALI E ACCESSORI X IMPIANTI TELEGESTITI FILO E RADIO



SV-SIR Trasmettitore radio Freq. 433,92 Mhz. Portata radio in aria libera 300 mt. **Supervisionato**. Elaboratore a microprocessore, gestisce tre tipi di segnali: segnale NC. da **contatto magnetico** (esterno oppure da ampolla interna escludibile), segnale da **SS-SAL switchalarm** (programmazione conteggio impulsi), segnale NC. da **ST-IN4 contatto inerziale** (sensibilità regolabile). Alimentazione batterie (alcaline) comprese; 2 da 1,5 V. Possibilità di collegare un antenna SV-ASD. Installazione su infisso non metallico. Contenitore in ABS IP50 **bianco o nero**. Dimensioni L135XH35XS28 mm.

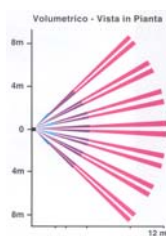
SV-MXS Magnete per sensore SV-SIR. In ABS Dimensioni L36XH10XS13 mm. € 5,00



SL-ATS Sensore doppia tecnologia radio Freq. 433 Mhz, rileva: tentativi di **scasso (shock)**. Provvisto di ingresso per contatto magnetico (escludibile), utile per il controllo di porte e finestre. Sensibilità di **impatto regolabile**. **Led** segnalazione attività **escludibile**. Installazione direttamente sul telaio di porte e finestre. Alimentazione 3 V. Due batterie alcaline comprese. Assorbimento in **riposo 8 µA**. Potenza di trasmissione **10 mW**. Temperatura esercizio da - 0° a + 40° C. Possibilità di collegare un antenna SV-ASD. Installazione su infisso non metallico. Contenitore ABS IP50. Dimensioni del sensore L135XH35XS28 mm. Dimensioni del magnete L65XH15XS14 mm. € 88,00

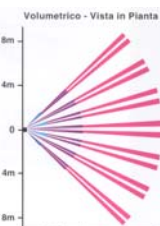


SI-RFI Rivelatore di **fumo via radio**. Frequenza 433 Mhz. Codice variabile alta sicurezza, a microprocessore. Segnalazione di batteria scarica. Compatibile con SC-RES. Collegato ad un SI-RSW è compatibile con SH-D5R, SV-RX3, SV-RX7. Alimentazione batteria alcalina 9 V. compresa. Per ampliamento protezione **allarme incendio**. Contenitore in ABS antiurto. Forma cilindrica. Dimensioni D125XS45 mm. € 235,00

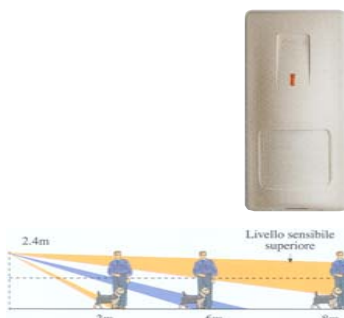


SV-AIN Infrarosso radio Freq. 433,92 Mhz, **grandangolo da 15 mt**. Gestito da microprocessore. Portata radio in aria libera 300 metri. **Supervisionato**. Angolo di apertura 90° su 4 piani con 25 zone sensibili. Regolazione sensibilità. Selezione impulsi. Segnalazione a Led. Filtro antidisturbo. Protezione volumetrica di **interni**. Alimentazione batterie (alcaline) comprese; 2 da 1,5 V. Possibilità di collegare un antenna SV-ASD. Installazione a parete. Contenitore bianco in ABS. Dimensioni L68XH115XS50 mm. € 145,00

SV-SNO Snodo di orientamento per SV-AIN in ABS. fori di fissaggio a parete € 12,00



SV-ADG rivelatore a **doppia tecnologia (IR-MW)** radio Freq. 433,92 Mhz, 12 mt. Gestito da microprocessore. Portata radio in aria libera 300 mt. Angolo di **apertura 70°**. Regolazione della **sensibilità dei due sensori**. Programmazione degli impulsi, dell'interdizione alla **supervisione**, test delle sezioni. Dotato di filtro antidisturbo. Ingresso per un **contatto magnetico** esterno. Protezione volumetrica di **interni**. Alimentazione batteria (alcalina) comprese; da 9 V. Possibilità di collegare un antenna SV-ASD. Installazione a parete. Contenitore **bianco** in ABS. Dimensioni L80XH140XS45 mm. € 205,00



SR-IRA Infrarosso **supervisionato grandangolo via radio**, Frequenza 433 MHz. Portata radio in aria libera 400 mt. Tecnologia a **microprocessore**, discriminante la **presenza di animali** fino a 36 Kg. Portata di 8 mt. A 90°. Compensazione della temperatura. Jumper **selezione funzioni**. Conta impulsi. Esclusione **led** e risparmio batteria. Protezione verticale e perpendicolare al sensore. Allarme e tamper. Programmazione in autoapprendimento. L'alta affidabilità e la discriminazione di segnali provenienti da movimento di **animali**, rendono questo sensore indispensabile per la protezione di appartamenti, dove gatti e cani di **piccola taglia** possono girare indisturbati, prodotto esclusivo. Compatibile con SC-RES. Alimentazione batteria al Litio 3 V compresa. Installazione a parete. Contenitore ABS. Dimensioni L65XH128XP41 mm. € 215,00



SV-RIE Rivelatore doppio Infrarosso radio Freq. 433,92 Mhz. Portata 12 mt. Gestito da microprocessore. Angolo di apertura 80°, 1 piano per ogni ottica. Possibilità di **oscurare le zone non interessate al rilevamento** e di orientare l'angolo di rilevazione dell'ottica inferiore. Quando le due ottiche **rilevano un intruso**, il rivelatore trasmette l'allarme. Portata radio in aria libera 300 mt. Alimentazione batterie (alcaline) comprese; 2 da 1,5 V. Possibilità di collegare un antenna SV-ASD. Adatto per la protezione di balconi e verande. Installazione a parete. Contenitore ABS. Dimensioni L82XH150XS72 mm. € 220,00

LISTINO IMPIANTI AUTOMATISMI E VIDEOCONTROLLO

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA CON GESTIONE DA REMOTO DI: CANCELLI, APERTURE - CHIUSURE ACQUA,



LEGGENDA DEI PRESENTI CATALISTINI LISTINO COMPONENTI E LISTINO IMPIANTI

LISTINO COMPONENTI: A PAGINA 2 SI TROVA L'INDICE A SINISTRA I NUMERI DELLE PAGINE SEGUE LA CATEGORIA IN CUI SI TROVA L'ARTICOLO CHE STAI CERCANDO. LA MINIFOTO DI DESTRA PER LA RICERCA RAPIDA.

IL LISTINO IMPIANTI: È INTESO PER IMPIANTI TIPO, PREDISPOSTI OPPURE IN CANTIERE, ESCLUSO OPERE EDILI NONCHÉ SPOSTAMENTO DI SUPPELLETTILI VARI. IL LISTINO IMPIANTI HA LO SCOPO DI INDICARE ALL'INSTALLATORE IL MARGINE MINIMO, SOTTO IL QUALE NON SARÀ POI IN GRADO DI MANTENERE GLI IMPEGNI PRESI. IL CODICE ARTICOLO È INSERITA UNA **I**; LA QUALE INDICA COMPONENTE INSTALLATO COMPLETO DI ACCESSORI, LE LETTERE SUCCESSIVE SONO IDENTICHE ALL'ARTICOLO **DOMINANTE** DEL LISTINO COMPONENTI. LA DESCRIZIONE È MOLTO SINTETICA. IN FONDO ALLA RIGA È RIPORTATA LA PAGINA IN CUI SI TROVA L'ARTICOLO CON LA DESCRIZIONE DETTAGLIATA. I PREZZI SONO IMPONIBILI IMPOSTE E TASSE ESCLUSE.

CONNETTORI VARI - SISTEMI DI ANTIFURTO AUOTO E MOTO



SM-RCA Connettore unipolare **RCA** maschio **innesto a spina**. A saldare. Adatto per cavo schermato Ø 0,5 SM-R59 (RG59). Dimensioni L25XØ14 mm. € **3,00**



SM-RCD Connessione unipolare **maschio femmina RCA** innesto a spina. A saldare. Cavo schermato Ø 0,5 SM-R59 (RG59). Dimensioni L25XØ14 mm. € **5,00**



SM-ARC Connettore unipolare **RCA** femmina **innesto a spina**. A saldare. Adatto per cavo schermato Ø 0,5 SM-R59 (RG59). Dimensioni L25XØ14 mm. € **5,00**

SM-BNP Connettore unipolare **RCA** maschio a pipa **innesto a spina**. A saldare. Adatto per cavo schermato Ø 0,5 SM-R59 (RG59). Dimensioni L25XØ14 mm. € **5,00**



SG-903 Kit di **allarme auto** con **sirena** autoalimentata separata dalla centralina. Flessibile e pratico in fase di installazione. Raggruppa le seguenti funzioni: Attivazione disattivazione dal telecomando **della macchina** riconosce i segnali CAN BUS, PLIP o lampeggio frecce. Sblocco di emergenza con **chiave elettronica**. Test rapido controllo del sistema. Segnalazione acustica attivato, disattivato e porte aperte. Sensori ultrasuoni escludibili. Led segnalazione stato e memoria di allarme. **Blocco motore**. Protezione apertura porte. Lampeggio frecce in fase di allarme. Comando **alzavetri** confort. Uscita negativa in allarme. Uscita per comando moduli supplementari. Fornito di cablaggio e schema di collegamento per singola vettura. € **275,00**



SG-904 Kit di **allarme auto**. Oltre alle funzione dello: Ha la **sirena** radio autoalimentata separata dalla centralina. Da installare nel vano motore nelle vetture con poco spazio. € **376,00**



SG-909 Kit di **allarme auto**. Oltre alle funzione dell Kit SG-903: Ha la **sirena** radio autoalimentata separata dalla centralina. Si Attiva e disattiva: con **radiocomando** a codice variabile, 2 compresi; incorporano **chiave elettronica** di emergenza. con telecomando **originale della macchina** riconosce i segnali CAN BUS, PLIP o lampeggio frecce. Comando + e - **chiusure** centralizzate. Può apprendere **12 sensori radio**, utili per **protezione camper**. Uscita negativa in allarme. Uscita per comando moduli. € **416,00**



SG-915 Sistema di **allarme auto** compatto, flessibile e pratico in fase di installazione. Raggruppa in un **monoblocco** le seguenti funzioni: Attivazione disattivazione con **radiocomando** a codice variabile (2 compresi; incorporano **chiave elettronica** per blocco di emergenza). Test rapido controllo del sistema. **Antirapina** da radiocomando. Allarme panico **antiaggressione** da radiocomando. Può apprendere **12 sensori radio**, utili per **protezione camper**, box o garage. Segnalazione acustica: attivato, disattivato e porte aperte. Sensori ultrasuoni escludibili. Led segnalazione stato e memoria di avvenuto allarme. **Blocco motore**. Protezione apertura porte. Lampeggio frecce in fase di allarme. Comando **chiusure** centralizzate universale, e alzavetri confort. Incorpora **sirena autoalimentata**. Fornito di cablaggio e schema di collegamento per singola vettura. € **368,00**



SG-TPS Kit dispositivo per la segnalazione di **avvicinamento ostacolo**. Composto da: quattro **sensori ad ultrasuoni** (stagni protetti dalla polvere, e dall'acqua), da posizionare preferibilmente nei paraurti **anteriori e posteriori**; Una centralina di analisi e di allarme differenziato per eccessivo avvicinamento. Un **segnalatore acustico** (altoparlante), il quale emettere dei **beep intermittenti** ad una vicinanza di 90 cm. dall'ostacolo, i beep aumentano progressivamente, fino a diventare continui allo **sfioramento dell'ostacolo**. Particolarmente adatto nei parcheggi per le persone con difficoltà motoria. Nei camper, macchine alte, dove la visuale posteriore o anteriore è insufficiente. € **315,00**

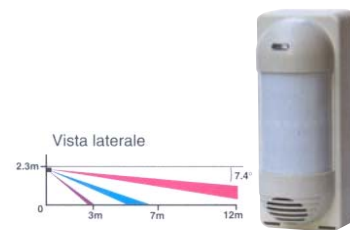


SG-970 Sistema di **allarme moto** compatto. Raggruppa in un **monoblocco** le seguenti funzioni: Attivazione disattivazione con **radiocomando** a codice variabile (2 compresi; incorporano **chiave elettronica** per blocco di emergenza). Test rapido controllo del sistema. **Antirapina** da radiocomando. Allarme panico da radiocomando. Segnalazione acustica: attivato, disattivato. Sensore elettronico contro gli urti. Allarme antisollievo, e tentativo di accensione. Led segnalazione stato e memoria di avvenuto allarme. **Blocco motore**. Lampeggio frecce in fase di allarme. Uscita per moduli e sistema satellitare. Incorpora **sirena autoalimentata**. Fornito di cablaggio personalizzato. € **269,00**



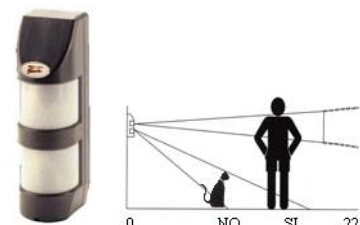
SD-LED Led **lampeggiante** di colore rosso, completo di ghiera e dado di fissaggio. Filo rosso e nero per alimentazione 12 V. Utile come **monitor** o segnalazione generica € **5,00**

CENTRALI E ACCESSORI X IMPIANTI TELEGESTITI FILO E RADIO



SV-VXR Rivelatore infrarosso passivo **grandangolo da esterno** incorpora trasmettitore **SV-SIR**. Frequenza **433 MHz** supervisionato. Compatibile con: SC-RES. Portata regolabile fino a **12 metri**, angolo di copertura 90°. Segnalazione tramite **led** escludibile. Allarme e tamper. Alimentazione da 3 a 9 V. Assorbimento 10 µA in attesa. Analizza e **discrimina disturbi** ambientali e animali da cortile. Fissaggio altezza 1,2 mt. 14 zone sensibili. Proteggere: giardini, balconi, terrazze, passaggi. Contenitore in plastica. Grado di protezione IP 54. Dimensioni H198XL80XP108 mm. Peso Kg. 0,480. € **405,00**

SV-BXR Rivelatore infrarosso passivo doppia tenda **da esterno** via radio. Frequenza **433 MHz** supervisionato. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SC-ARP € **425,00**



SH-ITR Sensore doppio **infrarosso da esterno** con trasmettitore radio **SV-SIR**. Frequenza **433 MHz**. Compatibile con: SC-RES. Doppio rilevatore su un quadruplo elemento a specchio, brandeggio singolo 180° in orizzontale. Portata **22 metri in esterno**. Apertura massima dei fasci a 18 metri, è di 1 metro di base e di 1,2 metri di altezza. Programmazione in AND o in OR. Batteria Litio 4,8 V. 180 mA. 10 mA. Assorbimento in attesa 35 µA. Contenitore in plastica ABS a tenuta stagna IP 65. Installazione a parete. Dimensioni H270XL80XP87 mm. Peso 160 g. € **480,00**

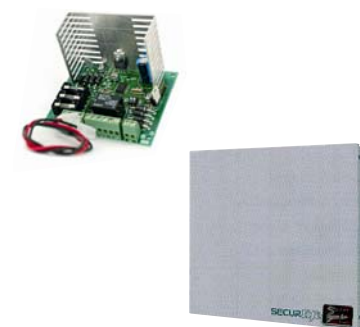


SV-SDR Sirena autoalimentata Radio Frequenza **433 MHz**. bidirezionale supervisionata. **Antischiuma, antischock, lampeggiante a led**. Pressione acustica **106 dB**. Indicazioni tramite **lampeggi differenziati** di: attivazione disattivazione e stato di allarme. Da abbinare ai ricetrasmittitori **SV-ATX** e **SV-ATS**. Trasmissione di esistenza, nonché tentativi di manomissione, e batteria scarica. Tramite dipswitch si può programmare il **tempo di allarme**, il tipo di suono, **l'intensità acustica**; escludere l'invio dei segnali di fine lampeggio e suono. Alimentata da batteria alcalina 7,5 V. Autonomia prevista 2 anni, con uso di 4 operazioni giornaliere, ed un allarme mensile. Contenitore plastico ABS. Grado di protezione IP44. Dimensioni L215XH322XS105 mm. Peso Kg. 2,370 € **300,00**



SV-ATS Ricetrasmittente con sirena piezo incorporata Frequenza **433 MHz**. Comanda e riceve informazioni da una a otto sirene **SV-SDR**. Le informazioni ricevute le trasmette alla **centrale a cui è collegata**. Contiene 3 led ed un display i quali indicano le segnalazioni ricevute dalle sirene e quale sirena ha inviato il messaggio. Contenitore plastico ABS. Grado di protezione IP44. Dimensioni Ø136XS37 mm. Peso Kg. 1,36. € **105,00**

SV-ATX Ricetrasmittente senza sirena Frequenza **433 MHz**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche **SV-ATS**. Dimensioni L170XH62XP34 mm. Peso Kg. 0,85 € **90,00**



SC-MCB **Carica batterie stabilizzato** supervisionato. Ricarica batterie ermetiche al piombo; da **12 V. 7,2 Ah**, fino a 18 Ah. Per **"ELISA24 GSM"** e **"AMICA 64 plus"**. Utile per ottenere alimentazioni separate e fornire energia pulita ai sensori. Inoltre in assenza di energia elettrica 220 V, **mantiene l'impianto attivo** per un tempo maggiore (il tempo è dato dall'assorbimento dei sensori e dalla amperaggio della batteria). 2 uscite di cui 1 a relè ed 1 O.C. Fusibile di protezione. Collegamenti tramite bus. Alimentazione 220 V 50/60 Hz. Assorbimento 100 mA. **Uscita 13,8 V. cc. 1,2 A**. Dimensioni: L=100, H=70, P=83 mm. € **135,00**

SC-ABA Contenitore metallico per **SC-MCB** **Carica batterie stabilizzato** supervisionato. **Può contenere** batterie ermetiche al piombo; da **12 V. fino a 18 Ah**. Può alloggiare espansioni come SC-MEA. Installazione a parete. Dimensioni L248XH314XP85 mm. € **75,00**



SC-ARP Ricevitore radio bidirezionale frequenza **433 MHz**. Ricerca automatica del canale. Segnalazione supervisione. Portata ottica radio 300 metri. Programmazione da tastiera oppure da PC. Con software Combivox. Protocollo di comunicazione crittografato. 2 Uscite a relè contatto pulito C. NA. 5 A. a 220 V. Utile per motori di serrande e tapparelle, sistema irrigazione, autoclave, altro. Alimentazione 220 V 50/60 Hz. Assorbimento 100 mA. Contenitore in materiale plastico ABS. Dimensioni: L66XH58XP28 mm. € **195,00**

SC-PRP Presa radio bidirezionale frequenza **433 MHz**. Comando per lampade alogene o ad incandescenza di tipo ON-OFF, con potenza massima di 500W, regolazione dimmer su 7 livelli. Contenitore ABS, Spina entrante, Presa Schuco uscente. Dimensioni: L66XH58XP28 mm. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SC-ARP. € **195,00**



SH-D5R Centrale *DIANA 5* a microprocessore con cinque zone radio, oppure per singola zona la funzione filo. Una zona temporizzata e quattro immediate. Ricevente **radio** Frequenza **433,92 Mhz**. Codice **variabile** di alta sicurezza. La gestione della **codifica di sicurezza** in autoapprendimento, riconosce la codifica **UM 86409** e da emulatore 12 bit. Programmazione tramite 12 dipswitch dei tempi: uscita, ingresso, sirena e dei cicli di allarme separati. Segnalazioni eventi tramite **led**. Reset automatico delle memorie al successivo inserimento. Linea di guardia 24H e tamper, escludibili tramite jumper, le stesse sono inattive durante il tempo di uscita. Due chiavi meccaniche. Due radiocomandi SV-R2C. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Incorpora carica batterie da 0,8 Ah. **Può contenere** batteria 12 V. 7,2 Ah. Installazione a parete, **Compatibile** con tutti i sensori e le sirene filo di nostra produzione, e di prodotti costruiti a norme. **Costruita a norma di legge**. Contenitore in ABS. Dimensioni H218XL279XP83 mm. Peso Kg 1,60.



SV-R2C Radiocomando **bicanale**, **led** segnalazione trasmissione. Frequenza **433,92 Mhz**, potenza 1 Mw. **Codifica con UM 86409**. Trasmette **4096 codici** di sicurezza programmati dell'utente per mezzo di **10 dipswitch**. **Compatibile** con SH-D5R, SB-WD3, SV-RX3, SV-RX7, SV-RPU, SV-RP2. Contenitore plastico. Dimensioni L60HX35XS15 mm.



SV-RX7 Radioricevente Frequenza **433,92 Mhz**. **supereterodina**. Utile per **trasformare del tutto** o in parte, qualsiasi impianto d'allarme, **da via filo a via radio**. Il **canale di bordo**, riceve uno dei quattro canali. può essere sia **impulsivo che passo passo**. Munito di relè di uscita 500 mA e **segnalazione acustica differenziata** per il cambio stato. Contiene sei connettori, per **moduli SV-MX7 (zone OC NC a negativo)**. La **decodifica** è gestita da **UM 86409**, che riconosce **4096 codici** di sicurezza programmati per mezzo di **10 dipswitch**. Alimentazione 12 V. dc. Dimensioni L101XH80XP30 mm.



SV-MX7 Scheda Innesco a connettore, per ampliamento zone e SV-RX7. **Decodifica radio con UM 86409** o da emulatore a 12 bit, riconosce **4096 codici** di sicurezza programmati per mezzo di **10 dipswitch**. Uscita O.C. NC. a negativo, può trasformare la zona di una centrale NC. a — da via filo a via radio. Dimensioni L41XH20XP09 mm.



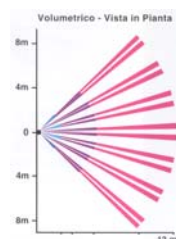
SI-RSW **Radioswitch** amplificatore per **SS-SAL switchalarm** (protegge il movimento e lo strappo di tapparelle), contatto magnetico escludibile (protegge l'apertura di porte e finestre). Frequenza **433 MHz**. Potenza 1 mW. **Codifica con UM 86409**, trasmette **4096 codici** di sicurezza programmati per mezzo di **12 dipswitch**. **Quattro canali** disponibili. **Compatibile** con SH-D5R, SB-WD3, SV-RX3, SV-RX7, SV-RPU, SV-RP2. Batteria alcalina 9 V compresa. Contenitore ABS. Dimensioni L127XH40XS26 mm. Peso 85 gr.



SS-SRV Sensore **doppia tecnologia**, rileva tentativi di **scasso e rottura vetro**. Sensibilità regolabile. Segnalazione di intervento ed evento tramite LED. Rileva **urti violenti** e tentativi di **scasso**. Rileva **rottura di vetri** sia laminati che temperati fino a 6 mm. di spessore. Uscita NC. Installazione direttamente sul telaio di porte e finestre, oppure sul vetro. (Collegato al trasmettitore radio **SI-RSW** comunica con la SH-D5R). Autoalimentato con batteria al Litio 3 V. compresa. Durata prevista **3 anni**. **Compatibile** con qualsiasi impianto **via filo**. Contenitore ABS. Dimensioni del sensore L103XH36XS23 mm.



SV-FRP Rilevatore ottico di fumo con allarme acustico locale 96 dB. Funziona in modo indipendente dall'impianto. (Collegato al trasmettitore radio **SI-RSW** comunica con la SH-D5R). Alimentazione batteria alcalina da 9 V. la stessa del radioswitch. Contenitore ABS. Dimensioni Ø125XH45 mm. Peso 150 gr.



SI-IVR Infrarosso radio **grandangolo** Frequenza **433 MHz**, potenza 1 mW. **Codifica con UM 86409**. Trasmette **4096 codici** di sicurezza programmati dell'utente per mezzo di **10 dipswitch**. Selezione del **canale**. **Compatibile** con SB-WD3, SH-D5R, SV-RX3, SV-RX7, SV-RPU, SV-RP2. Sensibilità rilevamento **12 metri**. Jumper selezione funzioni di; test per prove tecniche, normale per funzionamento continuo. Circuito risparmio batteria, segnalazione sonora di **batteria scarica**. sostituendo la lente, si ottiene la protezione a **tenda e lungo raggio**. Installazione a parete. Alimentazione batteria alcalina 9 V compresa. Contenitore ABS con snodo. Dimensioni L60XH60XS40 mm.

SI-ITR Infrarosso radio a **tenda** da **12 metri**. altre caratteristiche vedi SI-IVR.



SM-CMF Kit Citofono **monofamigliare**. Composto da: 1 Stazione antivandalo esterna, incorpora, parla ascolta, e pulsante di chiamata retroilluminato, con porta targa removibile per scrivere il nome dell'inquilino. 1 Citofono da interno a parete, con **due pulsanti**, autoconnessione + apriporta. 1 Alimentatore 220 V. 50/60 Hz. La stazione esterna può sostenere: fino a **quattro citofoni** interni (cornette citofoniche SM-CAK). **Doppia suoneria**. Alimentazione sistema 12 Vcc. Assorbimento statico 30 mA. Assorbimento Kit in uso 215 mA. Dimensioni del posto esterno H128XL96XP25 mm. Assorbimento della cornetta 15 mA. Dimensioni del posto interno H204XL88XP65 mm. Peso 95 gr.

SM-CAK Cornetta aggiuntiva (**massimo 4**) con 2 pulsanti, per **Kit citofono SM-CMF** € 20,00

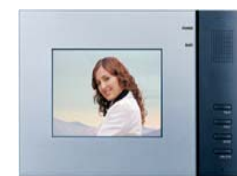
SM-ACK Alimentatore per elettroserratura da 220 V. 50/60 Hz. Uscita 12 Vcc. 800 mA. Contenitore in ABS tre moduli DIN. Adatto per i **Kit SM-CMF e SM-VCM e**. € 31,00



SM-CMI Kit Citofono **monofamigliare**. Composto da: 1 Stazione esterna **da incasso**, incorpora, parla ascolta, e pulsante di chiamata, con porta targa removibile retroilluminato per scrivere il nome dell'inquilino. 1 Citofono da interno a parete, con **due pulsanti**, autoconnessione + apriporta. 1 Alimentatore 220 V. 50/60 Hz. La stazione esterna può sostenere: fino a **quattro citofoni** interni (cornette citofoniche SM-CAK). **Doppia suoneria**. Alimentazione sistema 12 Vcc. Assorbimento statico 30 mA. Assorbimento Kit in uso 215 mA. Dimensioni del posto esterno H164XL126XP42 mm. Assorbimento della cornetta 15 mA. Dimensioni del posto interno H204XL87XP65 mm. Peso 95 gr.

SM-CAC Cornetta aggiuntiva (**massimo 4**) con 2 pulsanti, per **Kit citofono SM-CMF** € 20,00

SM-ACK Alimentatore per elettroserratura da 220 V. 50/60 Hz. Uscita 12 Vcc. 800 mA. Contenitore in ABS tre moduli DIN. Adatto per i **Kit SM-CMF e SM-VCM e SM-VCM**. € 31,00



SM-VCM Kit Videocitofono monofamigliare a **colori 2 fili + coassiale SM-M2C**. Composto da: 1 **monitor LCD** da 5" (450 x 250 pixel) SM-MIA, da interno a **parete**, include **parla ascolta**, **4 pulsanti**: autoaccensione di controllo, apriporta, chiamata intercomunicante, risposta e attivazione sonoro. **Regolazioni**: volume, contrasto, luminosità, suoneria. Possibilità di collegare 1 o più monitor interni, Corpo in materiale plastico cromato. **Alimentatore** da 220 V. 50/60 Hz. a 18 Vcc. Consumo in riposo 60 mA, in funzione 700 mA. Dimensioni L220XH150XP258 mm. 1 **Posto esterno** da parete SM-VEA, incorpora: 1 **telecamera** a colori 1/3" CCD. Angolo di visuale 92,8°. Lente **F = 3,6**. Sensibilità **0,1 lux**. 1 **parla ascolta**. 1 **pulsante** di chiamata, con porta targa removibile retroilluminato per scrivere il nome dell'inquilino. Placca esterna in alluminio anodizzato, con rifiniture in plastica. Attivazione 30". Conversazione 120". 1 Alimentatore 220 V. 50/60 Hz. Dimensioni H128XL94XP32,5 mm. Al Kit si possono aggiungere **3 posti interni**; monitor LCD da 5" SM-MIA. Tramite l'installazione dello Switch SM-SWM si può aggiungere 1 **posto esterno** SM-VEA. Può gestire l'apertura di un elettroserratura esistente.

SM-SWM Switch necessario per connettere una seconda postazione esterna SM-VEA. Convoglia la chiamata. Completo di **Alimentatore** da 220 V. 50/60 Hz. a 18 Vcc. € 45,00

SM-MIA Posto **interno aggiuntivo**, per **Kit videocitofono colori SM-VCM**. **Monitor LCD** da 5" identico a quello del kit. Completo di **Alimentatore** da 220 V. 50/60 Hz. a 18 Vcc. € 485,00

SM-VEA Posto **esterno aggiuntivo**, per **Kit videocitofono colori SM-VCM**. Incorpora: 1 **telecamera** a colori. Le rimanenti caratteristiche sono identiche al **posto esterno del kit**. € 211,00

SM-ACK Alimentatore per elettroserratura da 220 V. 50/60 Hz. Uscita 12 Vcc. 800 mA. Contenitore in ABS tre moduli DIN. Adatto per i **Kit SM-CMF e SM-VCM e SM-VCM**. € 31,00



SM-BNC Connettore unipolare **BNC innesto a baionetta**. Collegamento a crimp-pare. Adatto per cavo schermato Ø 0,5 SM-R59 (RG59). Dimensioni L25XØ14 mm. € 3,00

SM-ABS Connettore unipolare **BNC innesto a baionetta**. Collegamento a saldare. Per cavo schermato Ø 0,5 SM-R59 (RG59). Dimensioni L25XØ14 mm. € 3,00

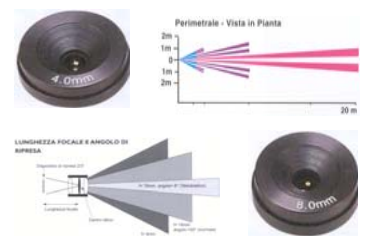
SM-BNT Adattatore BNC a **T** due maschi ed una femmina, per collegamenti triangolari, utile su un uscita radiofrequenza, per collegare **due apparecchiature** € 5,00

SM-BNP Connettore **maschio maschio** adattatore BNC. come collegamento passante e prolunga, tra **due BNC femmina**, attenuando così la perdita di segnale, di giuntura. € 5,00

SM-ASP Connettore BNC **formato a pipa** a 45°, terminale a morsetto, calza a crimp-pare. Contenitore protettivo in gomma con **guidacavo**. Dimensioni L49XH30 mm. € 3,50

SM-BRG Adattatore da **BNC, a RCA**. Nel retro adattatore per connettore RCA. € 5,00

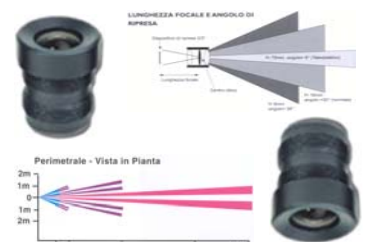
SM-RGB Adattatore da **RCA, a BNC**. Nel retro adattatore per connettore BNC. € 5,00



SM-OMQ Obiettivo senza iride 1/3 con filettatura CS. Lunghezza focale 4 mm. Apertura F1,2. Formato 1/3". Angolo di apertura 66,6°. Adatto per SM-TC1 SM-TC2. Messa a fuoco manuale. Dimensioni d'ingombro Ø32XH19,1 mm. Peso 0,25 Kg € 35,00

SM-OMO Obiettivo senza iride filettatura passo CS. Lunghezza focale 8 mm. Angolo di apertura 34,7°. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-OMQ. € 35,00

SM-OMS Obiettivo senza iride filettatura passo CS. Lunghezza focale 16 mm. Angolo di apertura 30,4°. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-OMQ. € 35,00



SM-OLS Obiettivo senza iride 1/3 con filettatura CS. Lunghezza focale 4 mm. Apertura F1,2. Formato 1/3". Angolo di apertura 66,6°. Adatto per SM-TC1 SM-TC2. Messa a fuoco manuale. Dimensioni d'ingombro Ø32XH19,1 mm. Peso Kg. 0,25. € 16,00

SM-OLO Obiettivo senza iride filettatura passo CS. Lunghezza focale 6 mm. Angolo di apertura 34,7°. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-OMQ. € 16,00

SM-OLD Obiettivo senza iride filettatura passo CS. Lunghezza focale 12 mm. Angolo di apertura 30,4°. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-OMQ. € 22,00



SM-VTM Obiettivo varifocal filettatura passo CS. Lunghezza focale variabile da 3,5 a 8 mm. Apertura F1,4 ~125. Formato 1/3". Angolo di apertura 30,8°. Iride manuale. Adatto per SM-TC1 SM-TC2. Dimensioni Ø33X56 mm. Peso 105 gr. € 36,00

SM-VAT Obiettivo varifocal filettatura passo CS. Lunghezza focale variabile da 6 a 15 mm. Apertura F1,4. Iride manuale. Dimensioni Ø34X54 mm. Peso 110 gr. € 50,00

SM-VES Obiettivo varifocal filettatura passo CS. Lunghezza focale variabile da 3,5 a 8 mm. Autoiris Direct Drive (motorizzato). Dimensioni Ø34X54 mm. Peso 135 gr. € 75,00

SM-VEQ Obiettivo varifocal filettatura passo CS. Lunghezza focale variabile da 6 a 15 mm. Autoiris Direct Drive (motorizzato). Dimensioni Ø47X68 mm. Peso 155 gr. € 85,00

SM-VEN Obiettivo varifocal anche di notte. Lunghezza focale variabile da 5 a 100 mm. Autoiris Direct Drive (motorizzato). Dimensioni Ø50X87 mm. Peso 165 gr. € 180,00



SM-CCD Custodia climatizzata per esterno. Contenitore in materiale plastico IP66. Gruppo di riscaldamento con termostato anticondensa. Alimentazione 220 V. o 12 cc. Assorbimento 500 mA. Alimentatore consigliato SS-ALI. Adatta per telecamere dotate di obiettivi con focale fissa. come SM-TC1 SM-TC2 Completa di tettuccio parasole, staffa di fissaggio con snodo. Installazione all'aperto su postazioni fisse. Dimensioni interne L330XH55XP6 mm. Esterne L93XH93XP220 mm. Peso Kg. 1,2. € 88,00

SM-CC2 Custodia climatizzata per esterno. Alimentazione a 12 V. Contenitore IP66. Dimensioni interne L62XH55XP220 mm. Esterne L360XH93XP93 mm. € 106,00



SM-IEL Illuminatore infrarosso da esterno con 24 IR-IED. Fascio di copertura verticale 35°. Distanza utile 30 metri. Contenitore plastico IP 67 con staffa di fissaggio. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 800 mA. Dimensioni Ø55XP37 mm. Peso 1,2 Kg. € 165,00

SM-IEG Illuminatore infrarosso da esterno con 98 led. Assorbimento 1 A. Distanza illuminata 60 metri. P. IP 66. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-IEL. € 230,00



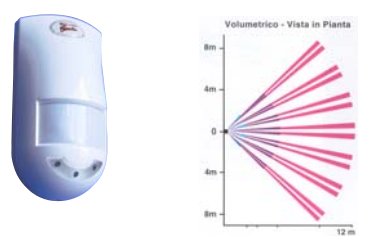
SM-ASC Alimentatore stabilizzato. Ingresso 220 V. 50/60 Hz. Uscita a connettore 12 Vcc. 800 mA. Inglobato nel contenitore. Dimensioni L85XH50XP53 mm. € 16,00

SM-ASM Alimentatore stabilizzato. Ingresso 220 V. 50/60 Hz. Uscita a connettore 12 Vcc. 1 A. Inglobato nel contenitore. Dimensioni L85XH50XP53 mm. € 25,00

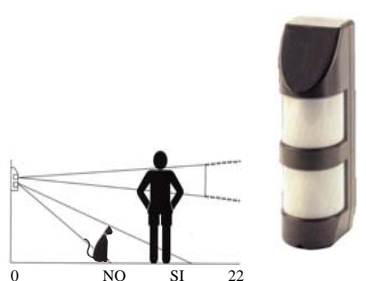
SM-ASS Alimentatore stabilizzato switching. Ingresso 220 V. 50/60 Hz. Uscita a connettore 13,8 Vcc. 4 A. Inglobato nel contenitore. Dimensioni L85XH50XP53 mm. € 50,00



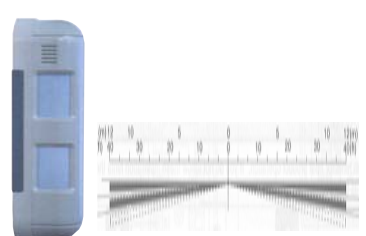
SM-TFC Telecamera finta (civetta), ottima come deterrente contro i malintenzionati; i quali credendosi ripresi, desistono dal commettere qualche atto criminoso. Ciò che la rende reale, è la somiglianza ad una vera telecamera. Contiene un sensore di movimento, il quale riconosce una persona in movimento, aziona un led lampeggiante, e fa rotare la telecamera fino a 90°, dandole così l'impressione di essere ripreso. Alimentazione 2 batterie stilo da 1,5 V. tipo AA. Dimensioni H130XL170XB55 mm. Peso 120 gr. € 15,00



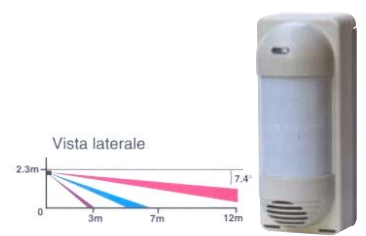
SH-DTR Doppia tecnologia (Microonda ed infrarosso) radio. Frequenza 433,92 Mhz, potenza 1 mW. Codifica da emulatore UM 86409. Trasmette 4096 codici di sicurezza programmati dell'utente. Compatibile con SB-WD3, SH-D5R, SV-RX3, SV-RX7, SV-RPU, SV-RP2. Rivelatore volumetrico di movimento. Sensibilità rilevamento presenze oltre 15 metri. Segnalazioni tramite tre led, giallo, verde, rosso. Alimentazione batteria al Litio 7,2 V compresa. Buzzer funzioni di test e batteria scarica. Installazione a parete. Contenitore in plastica ABS con snodo. Dimensioni L60XH120XS40 mm. € 90,00



SH-IFR Sensore infrarosso da esterno via radio Frequenza 433,92 Mhz, potenza 1 mW. Doppio rilevatore su un quadruplo elemento a specchio con brandeggio singolo 180° in orizzontale e 15° in verticale. Portata 22 metri in esterno. Apertura fasci 18 metri, 1 metro di base, 1,2 metri di altezza. Programmazione sia in AND sia in OR. All'esterno si consiglia (allarme su doppio fascio lineare sovrapposto), in AND. Codifica con UM 86409. Compatibile con SH-D5R, SV-RX3, SV-RX7, SV-RPU, SV-RP2. Codici di sicurezza programmati dell'utente. Alimentazione batterie al Litio 4,8 V. comprese. Assorbimento 35 µA. Contenitore plastico a tenuta stagna IP65. Temperatura - 20° + 40°. Dimensioni H270XL80XP87 mm. Peso 160 g. € 390,00



SC-80R Sensore infrarosso passivo doppia tenda da esterno via radio. Frequenza 433,92 Mhz. Codifica con UM 86409 a 12 bit. Compatibile con SH-D5R, SV-RX3, SV-RX7, SV-RPU, SV-RP2. Portata regolabile da 3 a 12 metri per lato. Controllo batteria. Alimentazione batteria al Litio 3 V. compresa. Assorbimento 15 µA in attesa. Analisi e discrimina disturbi ambientali e animali da cortile. Fissaggio altezza 1,2 mt. 14 zone sensibili. Protegge 24 mt. lineari: pareti, balconi, ponteggi. Contenitore in ABS. Grado di protezione IP 54. Dimensioni H233XL55XP69 mm. Peso Kg. 0,480. € 430,00



SV-40R Sensore infrarosso passivo grandangolo da esterno via radio. Frequenza 433,92 Mhz. Codifica con UM 86409 a 12 bit. Compatibile con SH-D5R, SV-RX3, SV-RX7, SV-RPU, SV-RP2. Portata regolabile fino a 12 metri, angolo di copertura 90°. Segnalazione tramite led escludibile. Allarme e tamper. Alimentazione da 3 a 9 V. Assorbimento 10 µA in attesa. Analizza e discrimina disturbi e animali. Fissaggio altezza 1,2 mt. 14 zone sensibili. Proteggere: giardini, balconi, terrazze. Contenitore in plastica. Grado di protezione IP 54. Dimensioni H198XL80XP108 mm. Peso Kg. 0,480. € 390,00



SV-BRC Barriera ad una coppia di infrarossi attivi; via filo oppure via Radio Freq. 433,92 Mhz. Protezioni lineari, 7 metri interno, 5 metri esterno filo parete. Rilevazione di allarme selezionabile su 1 oppure 2 raggi. Uscita: per trasmettitore radio SI-RSW, oppure via filo tramite modulo (SP-FSI) relé NC. Buzzer di segnalazione allineamento. Utile per la protezione di balconi, finestre e porte. Installazione sul telaio, tra la finestra e persiana o tapparella. I profilati possono essere tagliati a misura. Alimentazione: 2 batterie al litio 3,6 V. 2,7 Ah, assorbimento 160 µA. Oppure 12 V. Assorbimento 20 mA. Contenitore autoprotetto IP 55. Dimensioni L25XS22XH1000 mm. € 430,00



SV-BRU Barriera quattro coppie di infrarossi attivi. Assorbimento a batteria 280 µA. Dimensioni L23XS25XH1.500 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SE-BDR. € 455,00



SV-BRM Barriera sei coppie di infrarossi attivi. Assorbimento a batteria 280 µA. Dimensioni L23XS25XH2.000 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SE-BDR. € 490,00



SV-FSI Modulo per alimentazione 12 V. Assorbimento 20 mA. 2 relé uscita di allarme. € 40,00

SB-SAR Sirena radio autoalimentata con lampeggiatore da esterno. Compatibile con qualsiasi tipo e marca di centrale d'allarme anche via filo. Frequenza 433,92 Mhz. Codice variabile. Potenza acustica 102 Db/m. Segnalazioni luminose per la conferma di inserimento, disinserimento impianto. Particolarmente utile nelle zone di mare, essendo immune da agenti corrosivi. Installazione esterna a parete. Contenitore in policarbonato, con pannello interno di acciaio zincato antisciuma. completa di trasmettitore SB-TRA, e pacco batterie dalla durata garantita di 24 mesi. Costruita a norma di legge. Dimensioni L285XH222XP90 mm. Peso Kg 2,500. € 245,00

SB-TRA Trasmettitore a codice variabile per una o più sirene SB-SAR. Attivazione di allarme comando positivo. Contenitore in ABS. Dimensioni L127XH40XS26 mm. € 40,00



ST-TRP Sistema di Allarme completo TELELINK (anche ampliabile). Il sistema si compone di: 1 centralina via radio con 1 zona filo, 2 radiocomandi ST-PEG, 1 alimentatore esterno ST-ATP. La centralina incorpora: 1 sensore infrarosso (copertura 12 metri), 1 sirena piezoelettrica (118 dB/mt.), 1 batteria ricaricabile (12 V 700 mA). Caratteristiche della centralina: 40 zone via radio frequenza di lavoro 433,92 MHz., codifica di sicurezza (SISTEMA PEGASO), le 40 zone sono tutte con memoria furto/incendio/gas, antimanomissione), ed 1 zona via filo. Ogni zona può essere programmata come immediata, temporizzata, giorno, notte, furto, incendio e gas. Il codice di sicurezza delle periferiche radio è in autoapprendimento. Inserimento e disinserimento (confermato da segnalazione acustica), mediante radiocomando ST-PEG (2 in dotazione), i quali comandano 5 funzioni (inserimento totale, parziale, disinserimento, memoria allarme, attivazione panico). Oppure tramite tastiera ST-DVP (opzionale). Test radio frequenza ottico/acustico. Allarme incendio con caratteristico suono bitonale. Allarme panico silenzioso o sonoro. Programmazione tempo di allarme. Uscita segnalazione stato impianto e memoria allarme. Contatore cicli di allarme (escludibile). Attivazione sirene e chiamate telefoniche via radio, e via filo. Uscita relè scambio libero 1 A. Comodo e trasportabile ideale allarme al seguito in albergo, in barca, nel camper, ecc. installazione definitiva per la protezione di abitazioni, negozi, uffici, contro furti, incendi, fughe di gas, rapine, nonché per la richiesta di soccorso. Alimentatore da esterno 230 Vca. 50/60 Hz -> 14 Vcc. Contenitore ABS. Dimensioni L150XH190XP35 mm. Peso 1.2 Kg. Brevettato n. 01242114

€ 285,00



ST-TVP Centrale di Allarme TELELINK. La centrale ha 40 zone via radio frequenza di lavoro 433,92 MHz., codifica di sicurezza (SISTEMA PEGASO), le zone sono tutte con memoria furto/incendio/gas, antimanomissione), ed 1 zona via filo. 2 radiocomandi ST-PEG compresi. 1 sirena magnetodinamica (120 dB/mt.). Può contenere una batteria ricaricabile 12 V. 7,2 Ah SS-172. Uscita per comandi chiamata telefonica ST-SVD, con messaggio diverso per specifico allarme; incendio, furto, panico, inserito. Uscite per segnalazioni remote. Installazione a parete. Alimentatore interno 230 Vca. 50/60 Hz. Contenitore ABS. Dimensioni L275XH220XP80 mm. mm. Peso 1.2 Kg. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla centrale ST-TRP

€ 285,00



ST-PHX Centrale di Allarme PHOENIX. Controllata da microprocessore con 8 zone filo, e 43 zone via radio frequenza di lavoro 433,92 MHz., codifica di sicurezza (SISTEMA PEGASO), le zone possono essere divise in tre aree indipendenti. Ogni zona può essere programmata come immediata, temporizzata, giorno, notte, furto, incendio, gas. Tempi di: uscita, ingresso, allarme programmabili. Chiamata telefonica PSTN, con funzioni di: registrazione dei messaggi e riascolto; trasmette 3 differenti messaggi di allarme, furto incendio, rapina. Ascolto ambientale e viva voce bidirezionale. Il codice di sicurezza delle periferiche radio è in autoapprendimento. Inserimento, disinserimento e comandi: da radiocomando ST-PEG (opzionale); da tastiera ST-DVP (opzionale), e da remoto tramite telefono, con risposta di conferma. Segnalazioni di tutte le funzioni da: display LCD, e da suoni differenziati. Orologio e memoria per 50 eventi. Test radio frequenza ottico e acustico. Segnalazione acustica differenziata 90 dB (escludibile singolarmente) per allarme, incendio, allarme panico. Alimentatore 230 V. 50/60hz. Carica Batt. switching 2 A. Contenitore ABS. Dimensioni: L275XH220XP80 mm. Peso 1.2 Kg.

€ 320,00



ST-VOR Centrale di Allarme VISION 8 FR. Controllata da microprocessore con 8 zone filo e radio frequenza di lavoro 433,92 MHz., codifica di sicurezza (SISTEMA PEGASO). Ogni zona si può installare un sensore filo e due radio, può essere programmata come immediata, temporizzata, giorno, notte, tamper, normalmente chiusa, o doppio bilanciamento, allarme riciclabile e non, con uscita separata relè 8 A. Autoesclusione zone in avaria. Comandi di Inserimento disinserimento, attivazione separata giorno notte: da radiocomandi ST-PEG; da tastiera ST-DVF la quale ripete da remoto tutte le operazioni della tastiera di bordo. Segnalazione di tutte le funzioni tramite led. Posizione test, funzione "chime". Installazione a parete, contro furti, incendi, fughe di gas. Uscite separate a relè, per comando chiamate telefoniche e sirene. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Alimentatore carica batterie 1,3 Ah. Può contenere batteria 12 V. 7,2 Ah. Contenitore in ABS. Dimensioni H275XL220XP80 mm. Peso 1,4 Kg.

€ 310,00



ST-VQR Centrale di Allarme VISION 40 FR. Controllata da microprocessore con 8 zone filo e 32 radio, totale 40 zone. Contenitore in metallo, verniciato a fuoco, può contenere batteria da 12 V. 17 Ah. Dimensioni H310XL315XP80 mm. Peso 6 Kg. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla centrale ST-VOR

€ 395,00



SM-TVM Microcamera con videoregistratore costruito con le recenti microtecnologie che Vi permetterà di effettuare registrazioni audio e video di alta qualità, il tutto viene registrato su memoria di 4 GB. Tempo di registrare previsto fino a 10 ore tra video e audio. Formata da 2 parti: la parte superiore contiene la microcamera e il DVR, in formato pen drive; la parte inferiore contiene la cartuccia dell'inchiostro (intercambiabile) e la punta scrivente. Il video è salvato in formato AVI con risoluzione di 352X288 pixels. (lo stesso di un NOKIA N70). Per visualizzare o ascoltare le registrazioni, inserirla in una porta USB del vostro PC. La penna può essere utilizzata anche come una semplice pen drive, lo spazio utilizzato, diminuirà il tempo di registrazione. Alimentazione batteria ricaricabile interna. Caricabatterie in dotazione, ricarica anche da USB. Contenitore penna: plastica e metallo, con clip. Dimensioni L150XH15XP15 mm. Peso 30 gr.

€ 150,00



SM-TIP Telecamera a colori Day&Night con IP statico o dinamico. Sensore sharp 1/3" CCD 1,3 Megapixel 530 linee. Sensibilità 5 lux F 1.0 con filtro IRC meccanico. Compressione: MJPEG e MPEG-4 simultaneo 1280x1024. Motion Detector programmabile. 2 Ingressi e 1 uscita di allarme. Azioni su allarme: invio e-mail di file video, notifica al server TCP/HTTP. Audio bidirezionale. 3 password per tre diverse autorità. Visione da remoto, tramite Internet Explorer. Filettatura per ottica (non compresa) passo CS/C con adattatore. Contenitore con staffa di orientamento. Connettore di alimentazione. Uscita audio RCA. Uscita video BNC. Uscita LAN. Power Over Ethernet Optional. Alimentatore 220 V. 50/60 Hz uscita 12 Vcc. 1 A. Dimensioni L140XH65XP55 mm. Peso 1,850 gr.

€ 750,00



SM-TIT Telecamera da tavolo a colori Day&Night con IP per internet. Sensore sharp 1/4" progressive 1,3 Megapixel. Obiettivo varifocal 4,3 mm. F=2,8. Sensibilità 5 lux @ F 2.8. Compressione: MJPEG e MPEG-4 dual codec 1280x1024. Pan e Tilt controlli via RS485 Pelco D e P. Motion Detector programmabile, con invio notifiche. 2 Ingressi e 1 uscita di allarme. Azioni su allarme: invio di fotogrammi per e-mail, notifica al server TCP/HTTP con invio file video. Audio bidirezionale. 3 password per tre diverse autorità. Visione da remoto, tramite Internet Explorer. Connettore di alimentazione. Uscita LAN Internet, IP statico e dinamico. Power Over Ethernet Optional. Alimentatore 220 V. 50/60 Hz uscita 12 Vcc. 1 A. Dimensioni L100XH61XP33 mm. Peso 1,850 gr.

€ 610,00



SM-TIW Telecamera da tavolo a colori Day&Night con IP per internet. Versione Wireless, programmabile su rete lan. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SM-TIT.

€ 690,00



SM-TIE Telecamera a colori Day&Night con IP per internet da esterno. Sensore sharp 1/3" CCD, 500 linee PAL 704x576. Sensibilità 5 lux F 2.8; 0 lux con Led IR accesi. Visione fino a 30 metri. Obiettivo Varifocal motorizzato 6-15 mm, gestione tramite RS485. Compressione: MJPEG e MPEG-4 dual codec simultaneo. Motion Detector programmabile. 2 Ingressi e 1 uscita di allarme. Azioni su allarme: invio di fotogrammi per e-mail, notifica al server TCP/HTTP. Audio bidirezionale con uscita jack. 3 password per tre diverse autorità. Visione da remoto, tramite Internet Explorer. Uscita LAN Internet, IP statico e dinamico. Alimentatore 220 V. 50/60 Hz uscita 12 Vcc. 1,5 A. Software compreso gestisce 64 telecamere. Dimensioni L300XH150XP120 mm. Peso 2,450 gr.

€ 930,00



SM-UMS Telecamera a colori UMTS. Elemento sensibile CCD 100 K. Pixel, 352HX2-88V. Angolo di campo di 58°, diagonale 46°, verticale 38°. Dotata di led infrarossi per visione notturna. Funziona solo con USIM di 3. Microfono 40 dB. Porta USB per aggiornamenti software. Può essere interrogata da 20 utenti (riconoscimento del numero memorizzato), collegamento videofonochiamata tramite password personale. Risponde ed effettua chiamata su comando di allarme, verso tutti gli operatori, le videocamere sono possibili se effettuate o ricevute da cellulare UMTS. Comando di allarme NC. Alimentazione riscaldatore 12 Vdc. oppure 24 Vac. Alimentazione 5 Vdc, alimentatore in dotazione, batteria ricaricabile di bordo da 2,2 Ah, previsto 330 ore di standby 4 ore di videocamata 3,2 ore in modalità notturna. Assorbimento 1 A. Temperatura di funzionamento -25°C +70°C. Grado di protezione IP 54 per esterno. Contenitore stagno termostato, con staffa di orientamento. Dimensioni L200XH80XP80 mm. Peso 450 gr.

€ 860,00



SISTEMI DI TRASMISSIONE DEL SEGNALE AUDIO VIDEO



SM-VSI Video server 1-CH Mjpeg con controlli PTZ. Compressione: **M-PEG-4**. Sincronismo: interno, FPS: 25. Audio: Mp3. Motion **Detection**: Max 9 Regioni, Video Output Analogico. **Zoom in/Out**: Digitale **8X**. Visione remota da **PC via Internet con Explorer**. Utile per trasmettere tramite internet, segnali audio e video composito. Qualsiasi telecamera, o uscita video composita (videoregistratore), la trasforma in ADSL. Alimentazione 12 Vcc. 1,2 A. Assorbimento 1 A. Dimensioni L100XH95XP29 mm. Peso 735 gr. € **460,00**



SM-MWA All-in-One Access Point Outdoor (Ricetrasmittente). Multifrequenza modalità access point, client o bridge, sulle frequenze dei 5 GHz. Utile per collegamenti di rete punto-punto tra **più edifici** (per ottenere un punto-punto occorrono 2 Kit SM-MWA), oppure per realizzare **una rete di videosorveglianza IP**. Dotata di antenna radio 108 Mbps Atheros 11 bis CPE. la SM-MWA viene fornita con tutti gli accessori, per realizzare velocemente una **connessione 5 GHz**. Il Kit comprende: un ricetrasmittente, una staffa da palo, da parete, un sistema integrato antenna 5 GHz da 108 dBi, un alimentatore compatibile con Power-Over-Ethernet. Può raggiungere la **distanza di 3 km**. o più in buone condizioni meteorologiche. Dimensioni L00XH00XP00 mm. Peso 470 gr. € **820,00**

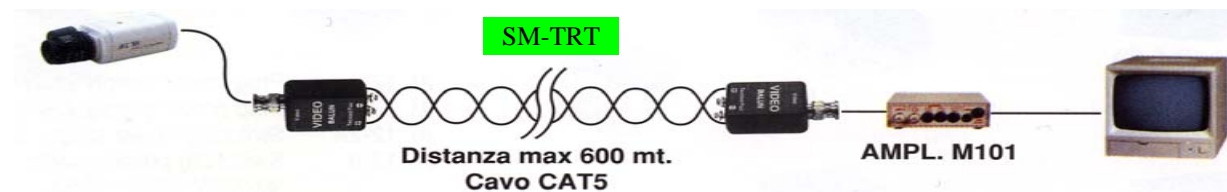


SM-ATY Antenna direttiva da esterno per sistemi wireless tarata sulla lunghezza di onda 2,4 Ghz. Guadagno 6 dB. Dimensioni L00XH00XP00 mm. € **40,00**

SM-AYT Antenna direttiva da esterno utile per segnali videocompositi wireless. Tarata sulla lunghezza di onda 2,4 Ghz. Guadagno 8,5 dB. Dimensioni L00XH00XP00 mm. € **195,00**



SM-TRT Trasmettitore e ricevitore di segnale **video composito**, su **cavo telefonico** bipolare incrociato. Impedenza di ingresso del trasmettitore 75 Ω. Impedenza di ingresso del ricevitore 100 Ω. Equalizzazione regolabile tramite potenziometro 0-30 dB. Distanza di funzionamento **600 metri** segnale **bianco e nero**, **400 metri** segnale a **colori**. Contenitore in ABS. Dimensioni L13XH18XP60 mm. Peso Kg. 1,2. € **86,00**



SM-MKT Microcamera a colori incastonata nella penna, incorpora microfono, batteria e trasmettitore 2,4 Ghz. Clip a forte tenuta per aggancio su maglie e giacche. Obiettivo F/2,0 F=5,6 mm. Angolo 69°. Dimensioni L145XØ15 Peso 35 gr. Ricevitore frequenza 2,4 Ghz. su 4 canali. Uscite audio video. Antenna direzionale integrata. Alimentazione 7,5 Vdc. Assorbimento 200 mA. Dimensioni L58XH56XP13 mm. € **540,00**



SP-TAV Trasmettitore per telecamera, frequenza 2,4 Ghz, 4 canali selezionabili. Supporta segnali: **audio** (stereo), **video**. Portata a vista con il ricevitore aria libera 100 metri. Potenza trasmessa **10 mW**. Portata 30/100 metri. Propagazione omnidirezionale. Utilizzata per riprese audio video senza filo. Alimentazione 12 Vdc. Assorbimento 50 mA. Contenitore ABS, antenna incorporata. Dimensioni L52XH60XS19,2 mm. Peso 25 gr. € **197,00**

SP-RAV Ricevente **audio video** frequenza 2,4 Ghz, 4 canali selezionabili. Incorpora **commutatore ciclico**. Antenna compresa. Riceve i segnali audio video provenienti da trasmettitori SP-TAV e SE-CRA. Uscita audio video composito da connettori. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 250 mA. Dimensioni L92XH78XP23 mm. Peso 184 gr. € **200,00**



SE-CRA Trasmettitore e ricevitore frequenza 2,4 Ghz. **Scansione ciclica** selezionabile dei **quattro canali**. Supporta segnali **video e audio** (stereo). Potenza trasmissione **10 mW**. Portata 30/100 metri. Propagazione omnidirezionale. Utilizzata per riprese audio video senza filo. Alimentazione 9/12 Vdc. Dimensioni L52XH60XS19,2 mm. € **250,00**



SS-RMR Monitor a colori **5"** LCD portatile, incorpora ricevente **audio video** a quattro canali. **Commutatore ciclico**. Frequenza 2,4 GHz. Con antenna e altoparlante. Schermo 960X243 pixel. Riceve i segnali audio video provenienti dal trasmettitore SE-CRA. Alimentazione 12 Volt. Dimensioni L120XH155XP120 mm. Peso gr. 470 € **660,00**

ALLARME RADIO FILO FAI DA TE SISTEMA PEGASO BREVETTATO



ST-UNS Centrale di Allarme UNISAT GSM. Controllata da microprocessore con **6 zone filo**, e **42 zone via radio** frequenza di lavoro 433,92 MHz., codifica di sicurezza (SISTEMA PEGASO), le zone possono essere divise in **tre aree** indipendenti. Ogni **zona** può essere programmata come immediata, temporizzata, giorno, notte, furto, incendio, gas. Tempi di uscita, ingresso, allarme programmabili. Comandi di Inserimento disinserimento, attivazione separata delle **3 aree**: da radiocomandi ST-PEG; da tastiera ST-DVP la quale ripete da remoto tutte le operazioni della **tastiera di bordo**; e da remoto tramite **cellulare master**, si possono comandare inoltre: **16 radio relè** ST-RRR, da utilizzare per teleattivazioni di termosifoni, automatismi altro, la attivazione separata delle singole zone, lo stato della centrale, e dei sensori, qualora fosse collegata **una telecamera** e la SIM è abilitata, si può richiedere il **fotogramma** in tempo reale. Chiamata telefonica di bordo GSM, invia **messaggi vocali**, SMS, indicando la zona e il **tipo di allarme**, ed un eventuale e-mail, invia la segnalazione di batterie scariche, di mancanza rete oltre i 10 minuti. Registrazione, ascolto dei messaggi, programmazione di **6 numeri telefonici** con varie priorità. Segnalazione tramite display LCD di tutte le funzioni. installazione a parete, su abitazioni, negozi, uffici, contro furti, incendi, fughe di gas, rapine, nonché per la **richiesta di soccorso**. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Incorpora Alimentatore carica batterie switching da 2 Ah. **Può contenere** batteria 12 V. 7,2 Ah. Installazione a parete. Contenitore in ABS. Dimensioni H275XL220XP80 mm. Peso 1,4 Kg. € **ND,00**



ST-PEG Radiocomando tricanale. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codice radio trasmesso (SISTEMA PEGASO). Necessario per comandare le centrali TELELINK, PHOENIX, VISION, UNISAT, ST-RXP, ST-VPX. Gestisce l'inserimento e disinserimento (Giorno e Notte) e la parzializzazione. Alimentazione Batteria alcalina 12 V. compresa. Controllo a microprocessore. Contenitore ABS. Dimensioni L65XH34XP14 mm. Peso 30 gr. € **43,00**



ST-RXP Ricevitore bicanale con uscita relè 1 A a 24 V. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codici di sicurezza radio in autoapprendimento (SISTEMA PEGASO). Riceve massimo 10 codici, funzionamento impulsivo e passo passo. Tramite radiocomando ST-PEG può comandare cancelli, serrande, luci, altro. Alimentazione 12 Vcc.. Assorbimento in riposo 8 mA. Contenitore ABS. Dimensioni L76XH76XS19 mm. Peso 50 gr. € **70,00**



ST-MG1 Contatto magnetico via radio. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codice radio trasmesso (SISTEMA PEGASO), autoappreso dalle centrali. Portata radio 100 metri in aria libera. Fornito con magnete; da installare sulla parte mobile dell'infisso (non ferroso) da proteggere. Alimentazione con batteria (fornita) 12 V. Assorbimento in trasmissione 1 mA. Contenitore ABS. Dimensioni L55XH32XP13 mm. Peso 50 gr. € **47,00**



ST-CMP Contatto magnetico via radio. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codice radio trasmesso (SISTEMA PEGASO), autoappreso dalle centrali. Portata radio 150 metri in aria libera. Fornito con magnete; da installare sulla parte mobile dell'infisso (non ferroso) da proteggere. Alimentazione con batteria (fornita) 9 V. Vita prevista della batteria 18 mesi. Contenitore ABS. Dimensioni L127XH33XP26 mm. Peso 50 gr. + magnete € **58,00**



ST-MG3 Trasmettitore per rendere via radio, qualsiasi sensore, o rivelatore a basso assorbimento oppure autoalimentato. Esempio di un sensore SS-SRV associato. Le rimanenti caratteristiche (escluso il contatto magnetico) sono identiche a ST-MG1 € **45,00**

SS-SRV Sensore **doppia tecnologia**, rileva tentativi di **scasso e rottura vetro**. Le rimanenti caratteristiche sono riportate a pagina 12 dello stesso listino, stesso codice. € **80,00**



ST-IRP Infrarosso via radio rivelatore volumetrico di sbalzi termici, provocati da movimenti. Copertura 15 metri, con lente speciale a 102 facce su sei livelli. Controllo "look down" a microprocessore. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codice radio trasmesso (SISTEMA PEGASO), autoappreso dalle centrali. Antimanomissione. Portata radio 100 metri in aria libera. Alimentazione con batteria al Litio (fornita) 3 V. 1,5 Ah.. Assorbimento in riposo 6 µA. Contenitore ABS. Dimensioni L60XH110XP50 mm. Peso 80 gr. € **83,00**



ST-DRP Doppia tecnologia (la rilevazione dell'infrarosso è supervisionata dalla microonda) via radio. Copertura 15 metri, con lente speciale a 102 facce su sei livelli. Controllo "look down" a microprocessore. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codice radio trasmesso (SISTEMA PEGASO), autoappreso dalle centrali. Antimanomissione. Regolazione portata infrarosso e sensibilità microonda. Portata radio 100 metri in aria libera. Alimentazione con due batteria al Litio (fornite) 3 V. 1,5 Ah.. Assorbimento in riposo 8 µA. Contenitore ABS. Dimensioni L60XH110XP50 mm. Peso 110 gr. **€ 125,00**



ST-ITK Infrarosso a tenda via radio rivelatore di sbalzi termici, provocati da movimenti. Copertura 12 metri lineari, con lente speciale discriminante animali inferiori a 20 Kg.. Controllo a microprocessore. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codice radio trasmesso (SISTEMA PEGASO), autoappreso dalle centrali. Antimanomissione. Portata radio 100 metri in aria libera. Utile per la protezione di porte, finestre, pareti con quadri, lontano da correnti d'aria e calore. Alimentazione 2 batteria al Litio (fornite) 3 V. 1,5 Ah. Assorbimento in riposo 6 µA. Contenitore ABS. Dimensioni L68XH90XP68 mm. Peso 60 gr. **€ 65,00**



ST-GRP Rilevatore di gas via radio; con allarme acustico locale, tramite cicalino incorporato da 85 dB, con funzioni di attività indipendenti dall'impianto. Rileva la presenza dei più comuni gas combustibili: GPL, gas naturale, Metano, Misuratore ottico del livello di gas da 1 a 10. Controllo a microprocessore. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codice radio trasmesso (SISTEMA PEGASO), autoappreso dalle centrali. Portata radio 100 metri in aria libera. Utile per la protezione di cucine, caldaie. Alimentazione diretta 220 V. 50/60 Hz. Contenitore ABS. Dimensioni L68XH120XP68 mm. Peso 135 gr. **€ 67,00**



ST-ARP Rilevatore di presenza acqua via radio. Controllo a microprocessore. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codice radio trasmesso (SISTEMA PEGASO), autoappreso dalle centrali. Portata radio 100 metri in aria libera. Sistemato sul pavimento rileva la presenza di acqua, e di tutti i liquidi resistivi come il vino, il latte, bibite acquose e succhi di frutta. Ottimo per la perdita di lavatrice, allagamento da pioggia. Alimentazione batteria fornita da 9 V. Contenitore ABS. Dimensioni Ø90XH30 mm. Peso 50 gr. **€ 60,00**



ST-FRP Rilevatore ottico di fumo via radio. con allarme acustico locale, tramite cicalino incorporato da 96 dB, con funzioni di attività indipendenti dall'impianto. Controllo a microprocessore. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codice radio trasmesso (SISTEMA PEGASO), autoappreso dalle centrali. Portata radio 100 metri in aria libera. Alimentazione batteria fornita da 9 V. Contenitore ABS. Dimensioni Ø125XH45 mm. Peso 150 gr. **€ 74,00**



ST-SRL Sirena magnetodinamica lampeggiante via radio bidirezionale da esterno. Potenza acustica 110 bB/mt. Controllo a microprocessore. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codice radio trasmesso e ricevuto dalla centrale (SISTEMA PEGASO), autoappreso. Portata radio 100 metri in aria libera. Contenitore in policarbonato, con sottopannello in acciaio zincato. Doppia protezione; contro l'apertura e lo strappo, il quale provoca l'allarme. Segnalazione ottica e acustica dello stato dell'impianto. Segnalazione di batteria scarica e mancanza rete. Suoni differenziati per allarme furto, rapina e incendio. Moduli radio frequenza omologati. Alimentatore carica batteria 220 V. 50/60 Hz. Batteria 12 V. 1,2 Ah. Contenitore ABS. Dimensioni L210XH260XP95 mm. Peso 1,450 Kg. **€ 245,00**



ST-SRI Sirena magnetodinamica via radio bidirezionale da interno. Potenza acustica 110 bB/mt. Controllo a microprocessore. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codice radio trasmesso e ricevuto dalla centrale (SISTEMA PEGASO), autoappreso. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla sirena ST-SRL. Batteria 12 V. 0,7 Ah. Assorbimento 200 mA. Contenitore ABS. Dimensioni L165XH109XP51 mm. Peso 0,650 Kg. **€ 207,00**



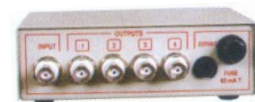
SM-CVS Convertitore di segnale video VGA (uscita PC scheda grafica) a segnale video composito. Ingresso e uscita (passante) VGA. Un uscita video RCA, un uscita S-video. Risoluzioni VGA 640x480, 800x600 e 1024x768. Menu OSD per regolazioni contrasto, colore e luminosità. Funzione Zoom. Compreso: 1 alimentatore 220 V. 50/60 Hz. Uscita 5 Vcc. Assorbimento 0,8 A. 1 cavo USB per alimentazione direttamente da una porta USB di un qualsiasi PC. Dimensioni L189XH131XP36,5 mm. Peso 650 gr. **€ 150,00**



SM-CSV Convertitore di segnale video composito da analogico a VGA per monitor da PC. Ingressi: uno video composito RCA, uno S-Video, uno VGA. Uscita: una VGA; risoluzioni 1024x768 a 60Hz e 75Hz, 1280x1024 a 60Hz. Funzione Image Freeze. Pulsanti di selezione ingresso video. Alimentatore 220 V. 50/60 Hz. Uscita 5 Vcc. compreso. Assorbimento 0,8 A. Dimensioni L189XH131XP36,5 mm. Peso 650 gr. **€ 150,00**



SM-AEU Amplificatore video equalizzato per una telecamera. Sensibilità regolabile. Ingresso video 0,7÷1,4 Vpp su 75 Ω. Uscita video 0,4 ÷1,4 Vpp. Necessario per amplificare segnali video, su lunghe distanze. Assorbimento 3 W. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Contenitore metallico da tavolo. Dimensioni L130XL130XS45 mm. Peso Kg 1,35. **€ 85,00**



SM-DVQ Distributore video amplificato ed equalizzato per una telecamera, quattro uscite video. Sensibilità regolabile singolarmente. Ingresso video 0,7÷1,4 Vpp su 75 Ω. Quattro Uscite video 0,4 ÷1,4 Vpp. Assorbimento 3 W. Contenitore metallico da tavolo. Alimentazione 220 V 50/60 Hz. Dimensioni L130XL130XS45 mm. Peso Kg 1,35. **€ 122,00**



SM-DVO Distributore video equalizzato (per 4 telecamere), 4 ingressi video composito. Otto uscite monitor, configurabili. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-DVQ **€ 205,00**

SM-DVS Distributore video equalizzato (per 16 telecamere), 16 ingressi video composito, 64 uscite monitor, tutte configurabili. Le rimanenti caratteristiche come SM-DVQ **€ 1.950,00**



SM-CCQ Commutatore ciclico per quattro telecamere. Quattro ingressi video 1,0 Vpp 75 Ω. Due uscite video 1,0 Vp-p 75 Ω. Banda passante 10 MHz. Uscita video automatica e manuale. Assorbimento 2 W. Alimentazione 220 V 50/60 Hz. Installazione da tavolo. Contenitore metallico. Dimensioni L200XH43XP250 mm. Peso 1,35 Kg. **€ 82,00**



SM-CCO Commutatore ciclico per otto telecamere. Otto ingressi video 1,0 Vpp 75 Ω. Due uscite video 75 Ω. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-CCQ. **€ 165,00**

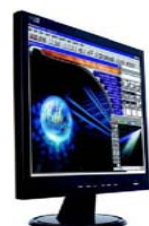
SM-QBN Quadrisvisore b/n ciclico per quattro telecamere. quattro ingressi video 1,0 Vpp 75 Ω. Due uscite video 75 Ω. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-CCQ. **€ 180,00**



SM-MLS Monitor LCD 7" a colori sistema PAL. Risoluzione 960 X 234. Ingresso audio 300 mV. Uscita audio 0,5 W a 8 Ω. Segnale video composito 1 Vp-p, impedenza d'ingresso 75 Ω. Regolazione livelli tramite comandi sui bordi esterni. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 0,8 A. Indispensabile per prove tecniche, gradevole in macchina. Dimensioni L189XH131XP36,5 mm. Peso 650 gr. **€ 335,00**



SM-MLD Monitor LCD 10" a colori sistema PAL, con pannello protettivo da tavolo e da parete. Risoluzione 1024 X 768. Ingresso audio VGA 300 mV. Uscita audio 0,5 W a 8 Ω. Ingresso RCA per segnale video composito 1 Vp-p, impedenza d'ingresso 75 Ω. Regolazione livelli tramite comandi sul frontale. Alimentatore in dotazione 220 V 50/60 Hz, uscita 12 Vcc. 2 A. per impianti TV.CC. a servizio continuo. Contenitore plastico con base orientabile. Dimensioni L230XH285XP40 mm. Peso 650 gr. **€ 460,00**



SM-MLP Monitor LCD 17" a colori 1280X1024 da tavolo e da parete. 2 ingressi Video BNC, 1 S-Video, 1 VGA, 1 Ingresso audio. Funzioni: sleep Timer, Video mode, Priority surge select, Time cycle. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Consumo 40 W. Dimensioni L373XH368XP185 mm. Peso 3,9 Kg. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MLS. **€ 740,00**

SM-MLN Monitor LCD 19" a colori sistema 1280X1024 da tavolo e da parete. Ingresso video e audio. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. 12 Vcc. Assorbimento 2 A. Dimensioni L420XH441XP185 mm. Peso 3,9 Kg. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MLS **€ 775,00**



SM-CK9 Videoregistratore *digitale a colori*. Nove ingressi *video*, e *uno audio*. Velocità di registrazione **100 frame**. Compressione video MPEG4. Risoluzione PAL 704 X 240. Hard Disk (SATA) da **160 Gb**. *Motion detector (allarme)*, 4 ingressi ed una uscita di allarme. Tempo di *registrazione* ad una velocità di **3 quadri** al secondo circa **7 giorni**. *Telecomando*. Uscita **LAN** (IP statico e dinamico). Recupero e trasferimento dati, tramite uscita **USB**, oppure da remoto tramite *internet*. Scheda di rete *Ethernet* (IP statico e dinamico). Built-in RS485 Pelco D e P. Uscite: **USB**, *Optional VGA*. Alimentatore 220 V. 50/60 Hz. Uscita 13,8 Vcc. 5 A. Dimensioni L345XL226XP52 mm. Peso 3,2 Kg. € **995,00**



SM-CK4 Videoregistratore *digitale a colori*. Quattro ingressi *video*, e *uno audio*. Visione da remoto, tramite *Internet Explorer*, da *Palmari* e *cellulari*. Dimensioni L250XL235-XP38 mm. Peso 2,2 Kg. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SM-CK9 € **540,00**



SM-MKA Videoregistratore *digitale H264 a colori* 4 canali *video* 1 *audio*. Localizzatore *GPS* interfacciabile con sistema cartografico **3D Google Earth**. Supporta **HD Sata** fino ad **1TB (1000GB)**. Registra *audio* e *video*. *Registrazione continua* o *programmata*. Protezione con *chiave meccanica*, e *tre livelli di password*. Porte *Ethernet* per connessioni remote da *PC*, *Palmari* e *cellulari*. Studiati per essere installato all'interno di *autoveicoli*, Resistente alle *vibrazioni* fino a **8g** con *protezione* per *incidente automobilistico*. *Relè uscita*, ed *invio e-mail*. Dimensioni L178XH210XP50 mm. Peso 2Kg. € **2.275,00**



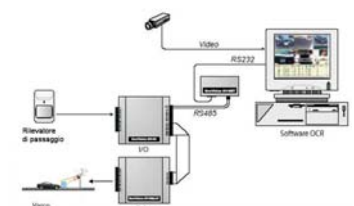
SM-HD3 Hard disk 320 GB attacco **SATA**. Velocità *mandrino* 7200 rpm. Dimensione *buffer* 16 MB. Velocità di *trasferimento dati*: Interno 300 MBps, esterno 175 MBps. Cicli di *starter top* 50,000. Temperatura di *esercizio* da 0° a 60° C. Conformità **RoHS**; **S.M.A.R.T.** Rumorosità 27 dB. Dimensioni L146XB102XH26 mm. Peso 600 gr. € **205,00**

SM-HD5 Hard disk 500 GB attacco **SATA**. Velocità *mandrino* 7200 rpm. Dimensione *buffer* 16 MB. Rumorosità 27 dB. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-HD3 € **285,00**

SM-MCD Masterizzatore **CD/DVD** solo per i videoregistratori **SM-VRO**, **SM-VRS** € **160,00**

SM-VGA Scheda con ingresso *video*, uscita **VGA** per utilizzare monitor da **PC**. € **135,00**

SM-RSC Convertitore e adattatore interfaccia seriale da **RS-232** a **RS-485** € **35,00**



SM-SIT Il sistema lettura targhe è composto da: una telecamera **CCD Sony SuperHAD™** a colori, risoluzione **550 linee TV**, elettronica *digitale DSP*. Incorpora *illuminatore ad infrarosso* con *funzione giorno notte*, *l'illuminatore* è *concentrato* sulla *ripresa della sola targa*. La telecamera entro una *distanza* di **10 metri**, mette a *fuoco* la *targa dell'autoveicolo* fino ad *ottenere* la *lettura nitida della targa*. Il gruppo di *ripresa* è *racchiuso* in un *contenitore* *totalmente stagno*. La *ripresa* viene *trasferita* ad un **PC**. Il quale tramite un *software applicativo* (*sistema OCR*), è in *grado* di *leggere* il *numero della targa*. Il sistema può essere utilizzato in *varie applicazioni* esempio: *Pagamento parcheggio*, *Controllo autoveicoli rubati*, *Monitoraggio del traffico*, *Controllo Zone a Traffico Limitato (ZTL)*. *Controllo ingressi aeroporti*. *Controllo Accessi*, e *zone doganali*. I dati acquisiti dal sistema possono essere salvati, ed inviati in *tempo reale* ad altri sistemi in *rete* o ad esso connessi, il *riconoscimento della targa* agevola: il *passaggio*, l'*apertura di una sbarra*, di un *cancello* o di altro sistema che ne *permette l'accesso*. € **9.600,00**



SM-TVF Miniregistratore *digitale* con *microcamera a colori* incorporata. Sensore *Color 1/4" CMOS*. Ottica **Pin-hole 3,6 mm/F2.0**. **VGA (H:640XV:480)**. formato immagini **MPEG-4**. *Otturatore elettronico* 1/60~1/15,000. *Registrazione continua* oppure in *modalità motion detection*, *Qualità d'immagine* a *scelta* su **3 livelli**. *Memoria flash* 128 MB, *capacità* 5000 *frame*. A *memoria piena*: *scelta* se *sovrascrivere*, oppure *effettuare lo stop*. Uscita *monitor*, *ricerca immagini* per *data* e *ora*. Alimentazione con *batterie interne*, da *esterno* 12 V. Assorbimento 170 mA. Dimensioni L70XH100XP36 mm. € **370,00**



SM-RPV Mini Videoregistratore *digitale a colori con audio*. Registra su *memoria SD* 1 GB, *Capacità* 320 *minuti*. *Registrazione continua* o in *modalità motion detection*. Risoluzione 704X480. formato immagini **MPEG4**. *Ingresso Uscita video* composito tramite *jack*. *Ingresso Uscita audio* tramite *jack*. Alimentazione con 2 *batterie tipo AA 5 V1 A*. Contenitore *plastico*. Dimensioni L90XH65XP27 mm. Peso gr. 150. € **460,00**



ST-DVP Tastiera *digitale* via *radio*. Controllo a *microprocessore*. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codice *radio* *ricetrasmesso* (**SISTEMA PEGASO**), *autoappreso* dalle centrali **ST-TRP**, **ST-TVP**, **ST-PHX**, **ST-UNS**. *Portata radio* 100 *metri* in *aria libera*. *Visualizza lo stato del sistema*, *si adatta* alle *funzioni della centrale* collegata e la *gestisce* in *tutte le sue funzioni*. Codice di *sicurezza* a *sei cifre*. Sistema *intelligente* *risparmio* *batteria*, *sportello chiuso* *assorbimento* *nullo*. *Batteria 9 V*. *compresa*. Assorbimento *massimo* 10 μ A. Contenitore **ABS**. Dimensioni L115XH115XP25 mm. Peso 0,200 Kg. € **160,00**



ST-ST5 Ripetitore di *stato centrale* via *radio*, tramite *led* *indica* *impianto inserito* o *disinserito*. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codice *radio* *ricevuto* (**SISTEMA PEGASO**), *autoappreso* proveniente dalle centrali **ST-TRP**, **ST-TVP**, **ST-PHX**, **ST-VOR**, **ST-VQR**, **ST-UNS**. *Portata radio* 100 *metri* in *aria libera*. *Batteria 9 V*. *compresa*. *Vita prevista della batteria* 12 *mesi*. Contenitore **ABS**. Dimensioni L115XH115XP25 mm. Peso 50 gr. € **77,00**



ST-RSP Ripetitore di *segnale radio*. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codice *radio* *ricetrasmesso* (**SISTEMA PEGASO**) *autoappreso*. *Riceve* il *codice delle periferiche* (*sensori* e *radiocomandi* *massimo* 20), lo *ritrasmette* alla *centrale*, ed è *compatibile* con le *seguenti centrali* **ST-TRP**, **ST-TVP**, **ST-PHX**, **ST-VOR**, **ST-VQR**, **ST-UNS**. *Portata radio* 100 *metri* in *aria libera*. Alimentazione *batteria* al *Litio 9 V*. *compresa*. Oppure *alimentazione esterna* 12 Vcc. Contenitore **ABS**. Dimensioni L110XH80XP29 mm. Peso 150 gr. € **140,00**



ST-RSS Ripetitore di *segnale radio*. Frequenza di lavoro 433,92 MHz. Codice *radio* *ricetrasmesso* (**SISTEMA PEGASO**) *autoappreso*. *Riceve* il *codice dalle centrali* **ST-TRP**, **ST-TVP**, **ST-PHX**, **ST-VOR**, **ST-VQR**, **ST-UNS**, e lo *ritrasmette* alle *sirene* **ST-SRL**, **ST-SRI**. *Batteria* al *Litio 9 V*. *compresa*. Le *rimanenti caratteristiche* sono *identiche* alla *centrale* **ST-TRP**. Contenitore **ABS**. Dimensioni L110XH80XP29 mm. Peso 150 gr. € **140,00**

RICAMBI AMPLIFICATORI CONTATORI RELÈ ALIMENTATORI

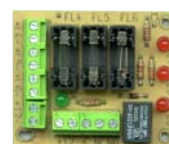


SM-CA2 Scheda *logica* di: *analisi*, *programmi*, *segnalazioni* e *tempi*; contiene *due zone*. Circuito *completo* di *morsettiera* di *collegamento*. *Jumper*, *tamper* con *molla*. Utile come *parte* di *ricambio della centrale* **SM-CL1**. Dimensioni L141XH65XS18 mm. € **65,00**

SM-CA4 Scheda *logica* di: *analisi*, *programmi*, *segnalazioni* e *tempi*. Contiene *quattro zone*. Le *rimanenti caratteristiche* sono *identiche* alla **SM-CL2**. € **80,00**



SM-ALE *Carica batterie* assemblato su *scheda*, ingresso **220 V 50/60 Hz** uscita **1,5 Ah 13,8 V**. Completo di: *trasformatore*, *fusibili*, *cavetti batteria*, *morsetti* di *collegamento*, *Jumper* di *programma* e *relè di allarme* a *due scambi* uno *polarizzabile*. Parte di *ricambio delle centrali* **SM-CL1** **SM-CL2**. Dimensioni L104XH84XS45 mm. € **60,00**



SS-FAE Dispositivo per la *distribuzione intelligente*, di *alimentazioni sotto fusibile*, ad altri componenti *esterni*. *Due ingressi* di *alimentazione* da 12 V. *Tre Uscite protette* da *rispettivi fusibili* da 2 A. La *presenza di alimentazione* è *segnalata da led verde*; la *mancaza* *provoca la caduta del relè* di *allarme* con *scambio*. Ogni *fusibile* se *interrotto* *si illumina* il *corrispondente led rosso*. Basetta di *fissaggio*. Dimensioni L66XH53XS15 mm. € **27,00**



SS-OCA Circuito di *rilevamento tensione* sia *positiva* che *negativa* rispetto alla sua *alimentazione*. I *quattro ingressi* *rilevano* una *tensione* di *transito* *tra due circuiti*, la *amplificano*, ed *eccitano* il *corrispondente relè*, che *rimane eccitato* per *tutto il tempo* che *esiste tale transito*. Utile per *commutare l'accensione* di *quattro led* di *qualsiasi apparato*. Uscita *dei quattro relè* con *scambio C.NC.NA*. libero da 1 A. Alimentazione 12 Vcc. Basetta di *fissaggio* in *materiale plastico*. Dimensioni L88XH65XS15 mm. € **48,00**



SS-CLT Circuito di *controllo* per la *mancaza di linea telefonica*. L'*assenza di linea oltre 10"* *provoca l'allarme*; l'*allarme* può essere *programmato* *momentaneo* o *permanente*. Alimentazione 12 V. assorbimento 2 mA. Relè 1 *scambio* 1 A 24 V. *Compatibile con qualsiasi tipo e marca di centrale di allarme*. Dimensioni L64XL52XH14 mm. € **20,00**



SV-MSI Circuito **contatore di impulsi NC**, impulsi elettrici, controlla la **continuità della linea**. Tramite Jumper si programma da **1 a 8 impulsi molto brevi** l'intervento del relè. Utilità: **analisi dello switchallarm SS-SAL**, nonché di qualsiasi altro sensore, che entro **otto minuti deve emettere almeno 2 impulsi per generare un allarme**. Alimentazione 12 V. Uscita relè 1 scambio 1 A 24 V. Dimensioni L70XL55XH14 mm. € **17,00**



SS-TWN Circuito **amplificatore per sensori inerziali ST-IN4** e qualsiasi altro sensore che emette **impulsi veloci da 3 a 30 millisecondi**. Dispone di **due linee bilanciate**, con regolazione separata della sensibilità. Uscita relè 1 A 220V. Alimentazione 12 V. Analizza ed amplifica segnali veloci NA, supporta massimo 5 sensori, ad una distanza di 200 metri. Completo di basetta di fissaggio. Dimensioni L70XL55XH14 mm. € **17,00**



SS-UM2 Circuito **contatore, temporizzatore multiplo universale**. Analizza in ingresso tensioni e contatti sia NC che NA, regolabili da **1 a 15 impulsi sia veloci che lenti**. Ritardo all'eccitazione da **1" a 3,45 minuti**. Ritardo di allarme da **1" a 3,45 ore**. Programmazione Tramite Jumper. Utilità: **analisi dello switchallarm**, qualsiasi altro contatto o sensore che deve **emettere almeno 2 impulsi per generare un allarme**. Come **temporizzatore di ingresso**. Alimentazione 12 V. uscita relè 1 scambio 1 A 24 V. **Compatibile con qualsiasi tipo e marca di centrale di allarme**. Dimensioni L62XL52XH14 mm. € **35,00**



SS-TSL Circuito segnalatore di un **cambiamento di stato**, segnala con **impulsi differenziati**, quando la tensione si presenta e quando scompare. Jumper di programmazione impulsi differenziati. Alimentazione 12 V. Relè 1 scambio 1 A 24 V. Utile per comandare un **cicalino di impianto inserito e disinserto**. Dimensioni L63XL62XH14 mm. € **18,00**



SS-LBT Circuito per il **controllo della batteria**. Controlla la soglia alta o bassa della batteria in tampone, **sensibilità regolabile** tramite trimmer. Jumper di programmazione per l'intervento del relè. Alimentazione 12 V. Relè 1 scambio 1 A 24 V. **Compatibile con qualsiasi tipo e marca di centrale di allarme**. Dimensioni L62XL52XH14 mm. € **19,00**



SS-TIM Circuito **temporizzatore universale**. Tempo regolabile tramite trimmer da **2" A 3 minuti**. Jumper di programmazione: per il **ritardo di eccitazione**, per l'**eccitazione momentanea o permanente**. Alimentazione 12 V. Relè 1 scambio 1 A 24 V. **Compatibile con qualsiasi tipo e marca di centrale di allarme**. Dimensioni L66XL61XH19 mm. € **22,00**



SS-RLF Circuito con **relè uno scambio**. Interfaccia di segnale basso, **fotoaccoppiato**, elimina disturbi e sovratensioni. Protetto contro inversione di polarità. Segnalazione tramite **led**. Alimentazione 12 V. **Relè 1 scambio 1 A 24 V**. utile per qualsiasi applicazione elettronica dove necessita un **alto isolamento**. Dimensioni L48XL36XH15 mm. € **15,00**

SS-RF2 Circuito con **Relè 2 scambi** da 8 A a 24 V. Interfaccia **fotoaccoppiato** Dimensioni L55XL26XH19 mm. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SS-RL1. € **16,00**



SS-RL1 Circuito con **relè uno scambio**. Interfaccia per l'accoppiamento di circuiti o centrali aventi uscita **open collector**, sia negativa che positiva. Protetto contro inversione di polarità. Segnalazione tramite **led**. Alimentazione 12 V. Relè 1 scambio 1 A 24 V. utile per qualsiasi applicazione e circuito elettronico. Dimensioni L40XL36XH14 mm. € **11,00**

SS-RL2 Circuito con **Relè 2 scambi** da 8 A a 24 V. Dimensioni L55XL26XH19 mm. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SS-RL1. € **13,00**



SS-PWR Dispositivo di **controllo presenza tensione**, controlla la presenza di una tensione compresa tra **12 e 220 V**. Il tempo che intercorre dalla **manca di tensione**, a quando entra in allarme, è **regolabile tramite dipswitch da 15 secondi a 17 ore**. Alimentazione 12 V. Uscita relè C.NC.NA. Utile per allarme telefonico, dove la **manca di rete può provocare danni**, ad esempio magazzini di surgelati, idrovore, controllo di automazioni particolari. Contenitore ABS. Dimensioni L90XH55XS15 mm. € **63,00**



SM-VIQ Videoregistratore **digitale a colori**. Velocità di registrazione 100 frame in modalità **Quadrivisore**. Registrazione continua, oppure programmata su **Motion detector** evento, o fasce orarie. Risoluzione 720 X 576 formato immagini Mjpeg. Hard Disk da 80 Gb. Tempo di **registrazione** previsto **5 giorni**, alla velocità **3 quadri (frame)** al secondo. Ricerca avanti e dietro veloce, ricerca immagini per **data e ora**. Uscita **video**. Uscita **LAN (IP statico)**. Porta USB per connessione PC. Alimentatore 220 V. 50/60 Hz. Uscita 13,8 V 2 A. CD con software e manuali. Dimensioni L226XB195XP45 mm. Peso 3 Kg. € **570,00**

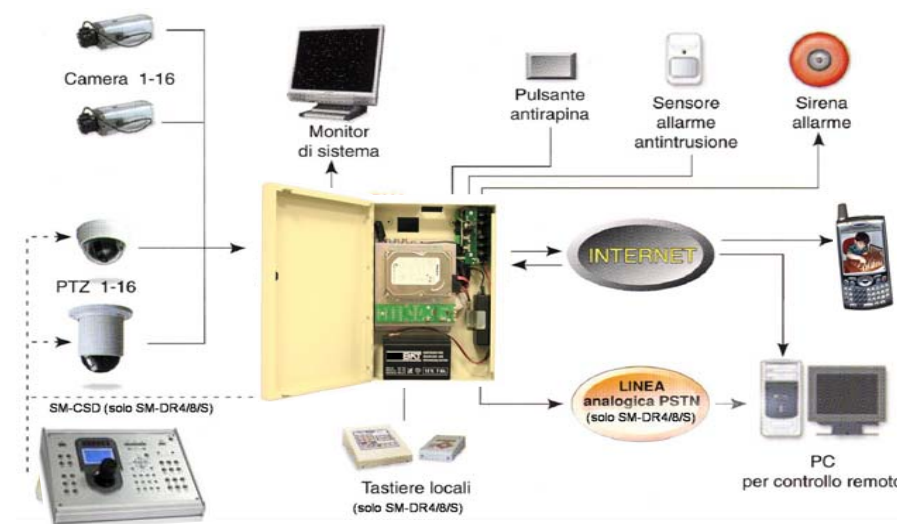


SM-VRQ Videoregistratore **digitale a colori**. Quattro ingressi **video**, e **uno audio**. Velocità di registrazione **100 frame**. Compressione video H264. Risoluzione massima registrazione 720 X 576, in modalità continua e programmata. **Motion detector (allarme)**, uscita relè per sirene, chiamate telefoniche e luci. Hard Disk (SATA) da 160 Gb. Tempo di **registrazione** ad una velocità di **3 quadri** al secondo circa **7 giorni**. **Telecomando**. Menù di programmazione italiano schede grafiche. Ricerca avanti e dietro veloce, ricerca immagini per **data e ora**. Uscita **LAN (IP statico e dinamico)**. Recupero e trasferimento dati, tramite uscita **USB**, oppure da remoto tramite internet. Scheda di rete Ethernet (IP statico e dinamico). Due **Uscite Video BNC**, (Main + 1 Spot), 1 uscita **RCA audio**. Optional: scheda con Uscita VGA per monitor da PC. Compatibile con sistemi di centralizzazione VIGI ALARM degli istituti di vigilanza. Alimentatore 220 V. 50/60 Hz. Uscita 13,8 Vcc. 5 A. Dimensioni B430XH293XP55 mm. Peso 2,5 Kg. € **975,00**



SM-VRO Videoregistratore **digitale a colori**. Velocità di registrazione **200 frame**. Otto ingressi **video**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche allo SM-VRQ. € **1.415,00**

SM-VRS Videoregistratore **digitale a colori**. Velocità di registrazione **400 frame**. Sedi- ci ingressi **video**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche allo SM-VRQ. € **1.880,00**



SM-WQD Videoregistratore **digitale WALL a colori**. Velocità di registrazione **100 frame**. **Quattro ingressi video**, e **uno audio**. Compressione video H264. Risoluzione di registrazione 720 X 576, modalità continua, programmata. **Motion detector (allarme)**, uscita relè per sirene, chiamate telefoniche, luci. Uscita **relè allarme**, con segnalazione locale tramite led, il quale indica l'evento che lo ha generato come: mancanza rete, apertura pannello, distacco dalla parete, taglio dei cavi. Hard Disk (SATA) da 160 Gb, ad una velocità di **3 quadri (frame)** al secondo, tempo di **registrazione** previsto **7 giorni**. Recupero e trasferimento dati, tramite 2 uscite **USB**, oppure da remoto tramite internet. Uscita **LAN (IP statico e dinamico)**. Multicontrollo da: telecomando, mouse, **touch screen**. Playback ricerca avanti e dietro 4 velocità, ricerca immagini per **data e ora**. Uscita **video**, + 1 spot out per scheda (optional) VGA per monitor da PC, 1 uscita **RCA audio**. Compatibile con sistemi di centralizzazione VIGI ALARM degli istituti di vigilanza. Può contenere batteria da 12 V. 7,2 Ah. Uscita alimentazione telecamere, monitor, 12 V. 4 A. Contenitore in acciaio trattato e verniciato, chiusura a chiave. Alimentatore 220 V. 50/60 Hz. Uscita 13,8 Vcc. 5 A. Dimensioni B300XH420XP11 mm. Peso 5 Kg. € **1.480,00**



SM-WOD Videoregistratore **digitale WALL a colori**. Velocità di registrazione **200 frame**. **Otto ingressi video**, e **quattro audio**. Compressione video H264. Dimensioni B400XH420XP12 mm. Peso 7 Kg. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SM-WQD. € **1.880,00**

SM-WSD Videoregistratore **digitale a colori**. Velocità di registrazione **400 frame**. **Sedi- ci ingressi video**, e **quattro audio**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SM-WOD. € **2.500,00**



SM-MKH Telecamera a colori Day&Night Varifocal. Con 42 Led IR per visione notturna fino a 40 metri. Elemento sensibile Sony Color CCD. Numero di pixel 752HX582V. Risoluzione 480 linee TV. Ottica Varifocal Autoiris 8 - 22 mm. regolazioni esterne. Sensibilità 0,5 lux colore; 0 lux con IR ON. Electronic Shutter 1/50~1/100,000 sec. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Connettore di alimentazione. BNC uscita video composito. Uso esterno. Alimentazione 12cc. Assorbimento 650 mA. Contenitore stagno IP 65. Completa di staffa orientabile. Dimensioni L210XØ110 mm. Peso 0,52 Kg. € 345,00



SM-MKG Speed Dome camera a colori alta qualità, Day&Nig, con filtro IR meccanico. Elemento sensibile 1/4 Color CCD. Numero di pixel 752HX582V. Risoluzione 500 linee TV. Zoom 10X, da f 3,8 a 38 mm. + 10X digitale. Angolo visuale da 51,2° a 5,58°. Velocità manuale: di Pan 1,5° a 120° sec. Automatico 1,5° a 240° sec. al secondo. Sensibilità 0,7 lux; 0,02 lux Night. 3 ingressi di allarme. RS 485 distanza massima 1.800 metri. Protocolli: PELCO-PID, ALEC, LILIN, VIDO B01, SAMSANG. 160 preset memorizzabili. BNC uscita video 75 Ω 1 Vpp. Installazione interna da parete, o soffitto. per l'esterno necessita SM-CPP. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 1,5 A. Custodia completa di alimentatore e staffa da parete. Dimensioni Ø145XH148 mm. Peso 1,2 Kg. € 1.135,00



SM-CPP Cover (ghiera superiore) protettiva parasole e parapiovvia; necessaria per la installazione all'esterno della Speed Dome SM-MKG. Fissaggio predisposto. € 90,00



SM-MGS Mini Speed Dome camera a colori. Elemento sensibile Sony 1/4 Super Had. Angolo: pan da 0° a 355°, tilt da 0° a 90°. Numero di pixel 720HX576V. Risoluzione 380 linee TV. Sensibilità 0,5 lux. Ottica 4,3 mm. F 2. RS 485. Multicontrollo (gestione da console SM-CXM/CXD, ed anche tramite telecomando compreso) tra cui PELCO-PID, 32 preset con AutoRun. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. BNC uscita video composito. Installazione interna da soffitto. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 1 A. Contenitore con base, può contenere batteria. Dimensioni Ø3,9". Peso 150 gr. € 630,00



SM-MGZ Mini Speed Dome camera a colori. Zoom ottico 3X da 2,8 a 7,3 mm. 17 Led IR per visione notturna fino a 15 metri. Le rimanenti caratteristiche come SM-MGS € 1.030,00



SM-AUV Speed Dome camera a colori Day&Nig da esterno. Camera Sony FCB-EX980P, sensore 1/4 inch Ex-View CCD. Numero di pixel 720HX576V (circa 440K pixels), con scansione progressiva dell'immagine. Risoluzione 470 linee TV. Sensibilità 0,01 lux, con filtro IR removibile. Obiettivo 3,6-82,8 mm. Zoom ottico 26x + 12x digitale OSD, privacy masking, 80 preset, 4 tour programmabili. Pan speed 0,5-300", 360° orizzontali. RS 485, Multicontrollo tra cui PELCO-PID, B02 e Samsung. 7 ingressi di allarme, 2 uscite. BNC uscita video 75 Ω 1 Vpp. Alimentatore (nella base) 220 V. 50/60 Hz. Uscita 24 Vac. 60 W. Contenitore (adattatore da palo SM-APS, ad angolo SM-AAS) da esterno grado di protezione IP 66. Dimensioni Ø145XH148 mm. Peso 2,8 Kg. € 2.810,00

SM-AUT Speed Dome camera a colori Day&Nig da esterno. Camera Sony FCB-EX1010P, Risoluzione 530 linee TV. Obiettivo 3,6-128 mm. Zoom ottico 36x + 12x digitale OSD, privacy masking. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SM-AUV € 3.425,00



SM-CXM Console di comando a tre assi, con tastiera e Joystick per Speed Dome SM-AUV e SM-MKS. Monitor LCD da 3,8", per il controllo di tutte le funzioni in tempo reale. Può comandare fino a 32 Speed Dome. RS 485 Multicontrollo. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 1 A. Dimensioni L296XH190XS53 mm. Peso 0,00 Kg. € 835,00

SM-CXD Console di comando a tre assi, per Speed Dome SM-AUV e SM-MKS. Display LCD. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SM-CXM € 425,00



SM-SDI Speed Dome camera a colori, da esterno Day&Nig, sistema ad inseguimento automatico. Elemento sensibile 1/4 Sony Color ExView CCD Image Sensor. Numero di pixel 752HX582V. Risoluzione 480 linee TV. Zoom 22X, ovvero da f 3,9 a 85,9 mm. Angolo visuale da 4° a 60°. Velocità: di Pan 360° e di Tilt 90° al secondo. Sensibilità 0,3 lux. Controlli programmabili: Autofocus, Autoiris, Automatic Electronic Shutter. Sincronismo interno. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. BNC uscita video composito. Installazione esterno, segue un oggetto in movimento, nell'area programmata, tenendolo al centro dell'obiettivo. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 1,5 A. Completa di custodia, alimentatore e supporto a parete. Dimensioni Ø145XH148 mm. Peso 1,2 Kg. € 2.110,00



SM-TMK Tastiera di controllo per SM-SDI. Baud Rate 2400 ~ 115200. Touc Screen LCD Display 128*64. Ethernet Port 10/100 Base-T. External I/O Port 9 Pin D-Sub. Alimentazione DC12V-1A. Dimensioni L380XH180XD 95 mm. Peso 000 gr. € 1.055,00



SB-AW8 Alimentatore universale multiuscita, a basso ripple, ingresso 220 V 50/60 Hz. uscite 3 -6-9-7,5-12 V cc, 1 A. Spina standard per presa elettrica incorporata sul contenitore. Cavo di uscita bicolore, L. 100 Cm, completo di tre Jack universali intercambiabili. Contenitore materiale plastico antiurto. Dimensioni L53XH90XP55 mm. € 20,00



SS-ACB Carica batterie stabilizzato, alimentatore. Ingresso 220 V 50/60 Hz, con fusibile di protezione. Uscita 13,8 Vcc. 0,4 A. Adatto come carica batterie, per batterie ermetiche al Piombo utile come ricambio per centrali di allarme, oppure come supplementare. Inglobato nel contenitore, che è di materiale plastico antiurto. Dimensioni L95XH48XP55 mm. € 40,00

SS-ACT Aliment.re St.ato. Uscita 9 Vcc. 0,4 A. le restanti carat.che come SA-ACB € 40,00

SS-ACV Aliment.re St.ato. Uscita 12 Vcc. 0,4 A. le restanti carat.che come SA-ACB € 40,00



SV-CB1 Carica batterie stabilizzato, alimentatore. Ingresso 220 V. 50/60 Hz, con fusibile di protezione. uscita 13,8 V cc. 1 A. Segnalazione di erogazione corrente tramite led. Fusibile 160 mA ingresso 220 V. Fusibile 5 A uscita. Montato su staffa di alluminio a L. Adatto come carica batterie, per batterie ermetiche al Piombo. Utile come ricambio per centrali di allarme e alimentazioni supplementari. Dimensioni L117XH92XP56 mm. € 42,00

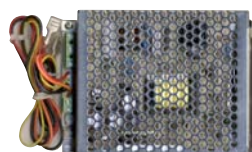
SS-CB2 Carica Batt.rie. S. Uscita 13,8 Vcc. 2 A. le restanti carat.che come SV-CB1 € 50,00



SV-CBE Carica batterie stabilizzato, alimentatore. Ingresso 220 V. 50/60 Hz, con fusibile di protezione. Uscita 13,8 V. cc. 2,2 A. con fusibile. Relè di allarme per batteria scarica, tensione bassa, cortocircuito. Segnalazione di erogazione corrente tramite led. Fusibile 160 mA ingresso 220 V. Fusibile 5 A uscita. Montato su staffa di alluminio a L. Adatto come carica batterie, per batterie ermetiche al Piombo. Utile come ricambio per centrali di allarme e alimentazioni supplementari. Dimensioni L200XH85XP68 mm. € 80,00



SV-CBC Carica batterie stabilizzato, alimentatore. Ingresso 220 V. 50/60 Hz, con fusibile di protezione. Uscita 13,8 V. cc. 5 A. con fusibile. Uscita per carica batteria. Tre uscite indipendenti protette dall'inversione polarità e cortocircuito. Led di Segnalazione fusibile guasto. Montato su staffa di alluminio a U. Adatto come carica batterie, per batterie ermetiche al Piombo. Utile come ricambio per centrali di allarme e alimentazioni supplementari. Da - 10 a + 40° C. Dimensioni L232XH99XP183 mm. Peso kg.3,18 € 135,00



SS-SWT Carica batterie stabilizzato, alimentatore switching. Ingresso 220 V. 50/60 Hz, con fusibile di protezione. Uscita 13,8 V. cc. 3 A. con fusibile di protezione, morsetti e fili. Contenitore metallico e alluminio con forature di raffreddamento. Adatto come carica batterie, per batterie ermetiche al Piombo. Utile come ricambio per centrali di allarme e alimentazioni supplementari. Dimensioni L129XH38XP99 mm. € 60,00



SS-AS1 Carica batterie stabilizzato, alimentatore. Ingresso 220 V. 50/60 Hz, con fusibile di protezione. uscita 27,6 V cc. 1 A. Segnalazione di erogazione corrente tramite led. Fusibile 315 mA ingresso 220 V. Fusibile 5 A uscita. Montato su staffa di alluminio a L. Adatto come carica batterie. 2 da 12 V. Utile come ricambio per centrali antincendio e alimentazioni supplementari. Dimensioni L144XH108XP65 mm. € 70,00

SS-AS2 Carica Batt.rie. S. Uscita 27,6 Vcc. 2 A. le restanti carat.che come SV-CB1 € 86,00



ST-ASS Stazione di alimentazione supplementare. Contiene: carica batterie stabilizzato. Ingresso 220 V. 50/60 Hz. Segnalazione sul pannello tramite led di: presenza rete e di erogazione corrente. Fusibile 160 mA ingresso 220 V. Fusibile di uscita 1,6 A. Uscita 13,8 V cc. 0,7 A. Può contenere batterie ermetiche al piombo da 12 V. fino a 1,9 Ah. Contatto tamper. Installazione a parete. Contenitore in ABS. Utile per alimentazioni separate, mancanza rete. Dimensioni L215XH175XP65 mm. Peso 1,5 Kg. € 60,00



ST-ASD Stazione di alimentazione supplementare. Uscita 13,8 Vcc. 2 A. Dimensioni L230XH285XP85 mm. Peso 1,9 Kg. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-ASS € 80,00

ST-AST Stazione di alimentazione supplementare. Uscita 13,8 Vcc. 3,5 A. Dimensioni L230XH285XP85 mm. Peso 1,9 Kg. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-ASS € 95,00



SS-SH1 Stazione di alimentazione supplementare. Contiene: **carica batterie stabilizzato**. Ingresso 220 V. 50/60 Hz. Segnalazione sul pannello tramite led di: presenza rete e di erogazione corrente. Fusibile 160 mA ingresso 220 V. Fusibile di uscita 5 A. **Uscita 13,8 V cc. 2,3 A**. Può contenere **batterie** ermetiche al piombo da 12 V. fino a 17 Ah. Contatto tamper. Installazione a parete. Contenitore metallico verniciato. Utile per alimentazioni separate, energia pulita, mancanza rete. Dimensioni L270XH335XP125 mm. € 160,00

SS-SH2 Stazione di alimentazione, **carica batterie stabilizzato**. Ingresso 220 V. 50/60 Hz. **Uscita 27,6 V cc. 2 A**. Le rimanenti caratteristiche sono come SS-SH1 € 175,00



SK-PLP Protezione da scariche per rete di alimentazione linea 220/230 V. Collegamento di terra obbligatorio. Impianto conforme alle direttive CEI 64-8/5. Corrente di lavoro 16 A. Potenza 4 Kw. Tensione dinamica di intervento 900 V. Tensione statica di intervento 600 V. Corrente di scarica su impulso 8/20 us 10 KA. Tempo di intervento 20 ns. Led segnalazione efficienza. Contenitore autoestinguente ABS modulo DIN 2,5. EN 61.000-6-1. Grado di protezione IP 20. Dimensioni L48XL40XS35 mm. Peso 140 gr. € 80,00



SS-ST5 Stabilizzatore di tensione 220 V. 50/60 Hz, 500 W. Taglia tutti i picchi di corrente di ingresso da 170 a 270 V. In uscita eroga una tensione **stabilizzata di 220 V**. Completo di spina, presa e interruttore. Fusibile. **Segnalazione tramite tre led**, che indicano: **presenza di rete, alta, bassa**. Utile per apparati elettronici e centrali di allarme dove esistono **disturbi di rete**. Contenitore da tavolo. Dimensioni L200XL123XH90 mm. € 98,00

SS-STK Stabilizzatore di tensione 220 V. 50/60 Hz, 1000 W. Contenitore da tavolo. Dimensioni L200XL123XH90 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SS-ST5 € 260,00

SS-STK Stabilizzatore di tensione 220 V. 50/60 Hz, 2000 W. Contenitore da tavolo. Dimensioni L200XL123XH90 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SS-ST5 € 425,00



SK-PLT Protezione per impianti telefonici. Collegamento di terra obbligatorio. Impianto conforme alle direttive CEI 64-8/5. Corrente di lavoro 500 mA. Tensione massima di lavoro 200 V. Tensione statica di intervento 300 V. Corrente di scarica su impulso 8/20 us 10 KA. Tempo di intervento 20 ns. Scaricatori gas rarefatto. Resistori variabili (Variatori), Soppressori. Contenitore autoestinguente ABS modulo DIN 2,5. EN 61.000-6-1. Grado di protezione IP 20. Dimensioni L48XL40XS35 mm. Peso 140 gr. € 102,00



SS-DFR Filtro per rete di alimentazione linea 220/230 V. Ingresso rete elettrica 220 V. 50/60 Hz. Collegamento a terra obbligatorio. **Uscita 220 V. 50/60 Hz. Filtrata da disturbi e scariche**, generati da assorbimenti anomali. Dimensioni L48XL40XS35 mm. € 30,00

CHIAVI E COMANDI DI ALTA SICUREZZA SISTEMI DI ACCESSO



ST-471 Chiave minicilindrica **con interruttore ON OFF a due posizioni**. Contatti da 3 A. **Isolamento 220 Volt**. Fornita con **due chiavi**. Utile per abilitare e disabilitare sirene, computer e qualsiasi altra apparecchiatura. Dimensioni L23XD12 mm. Peso 26 grammi. € 5,00



ST-336 Chiave piatta **doppio profilo con deviatore a due posizioni**. Contatti C.NC.NA da 3 A, **isolamento 220 Volt**. Fornita con **due chiavi** a doppio profilo. Utile per abilitare e disabilitare qualsiasi apparecchiatura. Dimensioni L43XD19 mm. Peso 73 grammi. € 5,50



ST-473 Chiave cilindrica **con deviatore a due posizioni**. Contatti C.NC.NA da 3 A **isolamento 220 Volt**. Fornita con **due chiavi** cilindriche antimpronta. Utile per abilitare e disabilitare qualsiasi apparecchiatura. Dimensioni L43XD19 mm. Peso 93 grammi. € 7,00



ST-CMC Duplicato di tutte le **chiavi meccaniche** di sicurezza, siano esse: piatte, cilindriche, a doppio profilo, **il duplicato si esegue solo con il campione originale**. I numeri scritti sulla chiave indicano i lotti di produzione. **Senza riferimento alla codifica**. € 5,00



SM-MTC Microcamera a **colori**. Elemento sensibile Sony Super Had 1/4" CCD. Numero di pixel 512HX582V. Risoluzione **380 linee TV**. Sensibilità **0,25 lux F 1,2**. Minilens **3,6 mm F2.0**. Connettore di alimentazione. BNC **uscita video** composito. Contenitore tubolare, con staffa orientabile. Alimentazione 12 V. Assorbimento 100 mA. Dimensioni L90XØ28mm. Peso Kg. 0,100. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MBC. € 180,00



SM-TCC Telecamera a **colori** con **Illuminatore infrarosso da 12 led**, con interruttore **crepuscolare**. Elemento sensibile Sharp 1/3" CCD. Pixel 500HX582V. Risoluzione **420 linee TV**. Sensibilità **0 lux** con IR on. Ottica **3,6 mm/F2.0**. Electronic Shutter 1-/50~1/100,000 sec. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Angolo di apertura **80°**. Definizione ottimale immagini 15 metri, visibilità infinita. Contenitore stagno **IP57**, con staffa di orientamento. Connettore di alimentazione, BNC **uscita video**. Alimentazione 12 V. Assorbimento 120 mA IR off; **250 mA IR on**. Dimensioni L100XØ61X55 mm. Peso 400 gr. € 125,00



SM-MKD Telecamera a **colori Day&Nig**. Elemento sensibile I. D. 1/3" CCD I. S. Pixel 720HX572V. Risoluzione **420 linee TV**. Ottica **4 mm/F2.0**. Sensibilità **1 Lux**. Assorbimento **280 mA IR on**. Definizione ottimale 15 metri. Contenitore stagno **IP 65**. Dimensioni L104XØ64X59 mm. Peso 535 gr. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-TCC. € 205,00



SM-TEC Telecamera a **colori Day&Nig**. Pixel 720HX572V. Ottica **4 mm/F2.0**. Sensibilità **0 lux** con IR on. Risoluzione **470 linee TV**. Infrarosso da **12 led**. Definizione ottimale immagini 10 metri. Assorbimento 120 mA. IR off; **280 mA IR on**. Contenitore stagno **IP 65**. Dimensioni Ø68XL70 mm. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SM-TCC. € 255,00



SM-MCP Telecamera a **colori Day&Nig** Varifocal. Elemento sensibile Sony 1/3" Color CCD. Numero di pixel 720HX576V. Risoluzione **420 linee TV**. Sensibilità **0 lux** con IR on. Ottica **Varifocal 3,5/8 mm**. Autoiris incorporato con **regolazioni** esterne. Illuminatore infrarosso **36 led** con **crepuscolare**, per la visione notturna fino a **30 metri**. Electronic Shutter 1/50~1/100,000 sec. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Definizione ottimale immagini 30 metri, visibilità infinita. Contenitore stagno **IP 65**. Completa di staffa orientabile a 360°. Connettore di alimentazione, BNC **uscita video composito**. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 600 mA IR on. Dimensioni L000XØ00X00 mm. Peso 1,200 Kg. € 285,00



SM-TC1 Telecamera a **colori**. Elemento sensibile JVC 1/3" **Day&Night**. Numero di pixel 720HX576V. Risoluzione **540 linee TV**. Bilanciamento del bianco: auto-tracking (ATW), e manuale. Automatic Gain Control. Tecnologia (DSP) elaborazione digitale del segnale (10 bit). Super LoLux: 0,7 Lux F 1,2 Colore; 0,48 Lux B/N. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Filettatura per ottica passo **CS/C con adattatore**. **Uscita autoiris**. Per una migliore resa si consiglia **ottica varifocal SM-VAT**. Utile per riprese professionali. Installazione da interno. Per esterno utilizzare custodia stagno SM-CCD. Alimentazione **12 Vcc**. Assorbimento 300 mA. Dimensioni L126XH58XP50 mm. Peso 370 gr. € 430,00



SM-TC2 Telecamera a **colori**. Risoluzione **540 linee**. **Uscita autoiris**. Alimentazione **220 V. 50/60 Hz**. Assorbimento 3 W. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-TC1. € 430,00



SM-VH4 Telecamera a **colori Day&Night** Varifocal alta qualità. **Led IR e filtro infrarosso** a rimozione meccanica **IRC**. Elemento sensibile Sony 1/3" HI-RESOLUTION Color CCD. Numero di pixel 720HX576V. Risoluzione **540 linee TV**. Ottica **Varifocal** Autoiris **4 - 9 mm**. **regolazioni** esterne, a rotazione sull'asse della telecamera. **30 led** a 900 nm. (luce visibile), per la **visione notturna** con **crepuscolare**, visione perfetta fino a **20 Metri**. Sensibilità **0 lux** con IR ON. Electronic Shutter 1/50~1/100,000 sec. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Connettore di alimentazione. BNC **uscita video composito**. Uso interno ed esterno. Alimentazione 12cc. Assorbimento 600 mA con IR ON. Contenitore stagno **IP 66**. Completa di staffa orientabile. Dimensioni L000XØ00X00 mm. Peso 1,200 Kg. € 430,00



SM-MKV Telecamera a **colori Day&Night** Varifocal. Con **40 Led IR** per visione notturna fino a **30 metri**. Elemento sensibile Sony Color CCD. Numero di pixel 752HX582V. Risoluzione **480 linee TV**. Ottica **Varifocal** Autoiris **3,5 - 8 mm**. **regolazioni** esterne. Sensibilità **0,5 lux colore; 0 lux** con IR ON. Electronic Shutter 1/50~1/100,000 sec. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Connettore di alimentazione. BNC **uscita video composito**. Uso esterno. Alimentazione 12cc. Assorbimento 600 mA. Contenitore stagno **IP 66**. Completa di staffa orientabile. Dimensioni L210XØ110 mm. Peso 0,52 Kg. € 215,00



SM-MBC Minicamera colori con **microfono ambientale**. Elemento sensibile Sony 1/3" Color CCD Image Device. Numero di pixel 512HX582V. Risoluzione **400 TV linee**. Sensibilità **0,4 lux F 1,2**. Ottica **3,6 mm**. Electronic Shutter 1/50~1/110,000 sec. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Uscita audio 50 Ohms 2 Vp-p. Angolo di apertura **70°**. Definizione ottimale 8/10 metri, visibilità infinita. Alimentazione 12 V. Assorbimento 120 mA. Utile impianti di videosorveglianza. Connettore di alimentazione. BNC **uscita video** composito. Contenitore metallico con staffa. Dimensioni L25XH25XP19 mm. Peso Kg. 0,037. **€ 165,00**

SM-MBP Minicamera colori. Ottica **Pin-hole 3,8 mm/F2.0**. La profondità anziché 26 è di 10 mm. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MBC **€ 135,00**



SM-MBS Minicamera colori. Elemento sensibile Sony 1/4" Color CCD image sensor. Numero di pixel 500HX582V. Risoluzione **350 TV linee**. Sensibilità **0,3 lux F 1,2**. Ottica **3,6 mm F2.0**. Utile per riprese nascoste, all'interno di **porte blindate**, in orologi da parete. Alimentazione 12 V. Assorbimento 100 mA. Contenuta su scheda. Dimensioni L32-XH32XP15 mm. Peso 5 gr. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MBC **€ 98,00**

SM-MCI Minicamera a colori, con sensore **infrarosso** (rilevatore di movimento, utile per l'attivazione di allarme e registrazione). Le cui caratteristiche sono come SV-ILT. Incorpora **microcamera** con **microfono**. Sensibilità **1 lux F 2**. Ottica **Pin-hole 3,7 mm F2.0**. Risoluzione **350 linee TV**. Angolo di apertura **70°**. BNC **uscita video** composito. RGA **uscita audio**. Assorbimento 135 mA. Contenitore ABS. Dimensioni L70XH120-XP44 mm. Peso 310 gr. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MBS. **€ 215,00**



SM-MR2 Minicamera a colori. Risoluzione **380 linee TV**. No audio. Ottica **Pin-hole 5,5 mm F2.0**. Montata nel contenitore del rivelatore di fumo, rivelatore escluso. Dimensioni Ø120XH60XØ150 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MCI. **€ 160,00**



SM-MUD Ufocamera a colori. Risoluzione **420 linee TV**. No audio. Ottica **Pin-hole 3,7 mm F2.0**. Montata nel contenitore del rivelatore di fumo, rivelatore escluso. Dimensioni Ø120XH60XØ150 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MCI. **€ 185,00**



SM-DCD Dome camera a colori **Day&Night**. Elemento sensibile Sony Super Had 1/3" CCD. Ottica **3 mm**. Electronic Shutter 1/50~1/100000 sec. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Numero di pixel 500HX582V. Risoluzione **540 linee TV**. Sensibilità **0,1 lux**. Connettore di alimentazione. BNC **uscita video** composito. Contenitore base cilindrica. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 120 mA. Dimensioni Ø48XH37 mm. Peso 300 gr. **€ 295,00**



SM-DCC Dome camera a colori. Elemento sensibile Sharp 1/4" CCD. Numero di pixel 500HX582V. Risoluzione **380 linee TV**. Sensibilità **0,8 lux F 1,2**. Ottica **3,6 mm**. Electronic Shutter 1/50~1/110,000 sec. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Angolo di apertura **70°**. Definizione ottimale 8/10 metri, visibilità infinita. Connettore di alimentazione, BNC **uscita video** composito. Contenitore base cilindrica, cupola trasparente. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 120 mA. Dimensioni Ø118XH75 mm. Peso 160 gr. **€ 142,00**



SM-TAN Dome camera a colori **antivandalo**. Sony Color 1/3" CCD. Numero di pixel 720HX572V. Risoluzione **420 linee TV**. Sensibilità **0 lux F 1,2**. Ottica **3,5 mm**. 14 Led IR x 10 metri. Electronic Shutter 1/50~1/100,000 sec. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Angolo di apertura **70°**. Definizione ottimale immagini 10 metri, visibilità infinita, ottima per riprese notturne interne ed esterne. Connettore di alimentazione, BNC **uscita video** composito. Contenitore base cilindrica, cupola trasparente. Grado di protezione IP 65. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 300 mA. Dimensioni Ø94XH85 mm. Peso 160 gr. **€ 140,00**



SM-TAV Dome camera a colori **antivandalo Day&Nig**. Sony Color 1/3" CCD. Risoluzione **470 linee TV**. Ottica **Varifocal 3,5/8 mm**. Autoiris incorporato con **regolazioni** esterne. 18 led per la **visione notturna**. Definizione ottimale 15 metri. Assorbimento 350 mA. Dimensioni Ø120XH105 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-TAN. **€ 260,00**



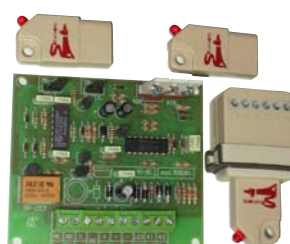
SV-K3P Chiave elettronica di **prossimità**. 1 Inseritore 503 universale. 2 chiavi **codice magnetico** univoco. Autoapprende **200 chiavi**. Avvicinando la chiave all'inseritore; si ottiene l'accensione del led che conferma il riconoscimento e la funzione attivata. **Tre uscite negative** O.C. 50 mA, per la parzializzazione di zone. Uscita negativo a mancare per chiave falsa. Inibizione uscita positiva ad impianto disattivato. Alimentazione 12 V. Assorbimento in riposo 1 mA. **Uscita relé** scambio libero 500 mA a 24 V. Compatibile con **qualsiasi tipo e marca di centrale di allarme**. Dimensioni scheda L80XL58XS16 mm. **€ 75,00**



SV-RKM Chiave vergine aggiuntiva. L'elaboratore **autoapprende** la combinazione casuale ed **univoca** su quattro miliardi. Contenitore ABS. Dimensioni L30XL36XS6 mm. **€ 9,00**



SV-RKI Inseritore universale **supplementare** per SV-K3P. Questo inseritore può essere assemblato su qualsiasi tappo della serie 503 (prese interruttori elettrici), nonché occultato su qualsiasi supporto o contenitore di plastica. Contiene **led di segnalazione verde** e **led rosso**. **Tre morsetti** di collegamento, Dimensioni L35XH24XS19 mm. **€ 15,00**



SV-CE2 Chiave elettronica codice resistivo con **tre chiavi**. Funziona su **due codifiche**: una meccanica che è riportata sul **connettore dei codici**, ed una elettronica a **doppio controllo resistivo**. Ogni codifica meccanica; prevede **quarantamila codici** resistivi diversi. Il **codice resistivo** si trova nella chiave. Uscita logica negativa O.C. 50 mA di **antisa-**botaggio, con tempo di penalizzazione **da 3 a 40 secondi** e si attiva: per manomissione dei fili esterni, o per inserimento di **chiave falsa**. Alimentazione 12 V. Assorbimento 1 mA. escluso relé. **Uscita relé mono o bistabile con scambio 500 mA**. Compatibile con **qualsiasi tipo e marca di centrale di allarme**. su richiesta una chiave può contenere **sei codici resistivi per accessi separati**. Dimensioni L85XL75XS19 mm. Peso 65 gr. **€ 65,00**

SV-CE3 Chiave Elettronica a **tre chiavi**. Alimentazione **24 V ca**. Utile per comandare **cancelli**, automazioni, **ascensori**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SV-CE2. **€ 70,00**

SV-CE5 Chiave Elettronica a **cinque chiavi**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SV-CE2, eccetto che la SV-CE5 viene fornita con **cinque chiavi**. **€ 75,00**



SV-C5K Codice completo con **cinque chiavi** per SV-CE2 SV-CE3 SV-CE5. Anche con **codifiche multiple**, per ottenere **aperture progressive**, esempio codice A-B-C. Il codice A, apre B e C. Il codice B, apre B e C. Il codice C, apre solo C. utile **come ricambio**. Al momento dell'acquisto si possono avere un numero infinito di chiavi. Dimensioni L42XL21XS08 mm. **€ 50,00**

SV-INS Inseritore supplementare della serie TICINO-MAGIC per SV-CE2 SV-CE3 SV-CE5. Con **sei morsetti** dove vanno collegati i quattro fili, della codifica meccanica prestabilita. **Contatti dorati** su connettore AMP. Dimensioni L23XH40XP40 mm. **€ 35,00**



SV-INL Inseritore supplementare della serie TICINO-MAGIC. **Contiene led verde e led rosso**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SV-CE2. **€ 40,00**

SV-ILL Inseritore **supplementare** della serie LIVING per SV-CE2 SV-CE3 SV-CE5. Con **sei morsetti** dove vanno collegati i quattro fili, secondo la codifica meccanica prestabilita. **Contiene led verde e led rosso**. Dimensioni L25XH43XP40 mm. **€ 45,00**



SV-ILI Inseritore **supplementare** della serie LIVING INTERNATIONAL per SV-CE2 SV-CE5. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SV-ILL. **€ 45,00**

SS-NK2 Chiave elettronica **induttiva** alta sicurezza con **due chiavi** a **codice variabile** per mezzo di 10 dipswitch, con **due pulsanti**. **Assenza di contatti elettrici**. Lettore inglobato su modulo TICINO-MAGIC. Collegamento **con 2 soli fili**. **Due led verde rosso** per segnalazione stato impianto. Tempo di **penalizzazione per chiave falsa** o tentativi di sabotaggio (da tre a 20 secondi) **visualizzazione a led**, Due relé di lavoro contatti NA 500 mA. Un relé per comando centrale, ed uno per parzializzare una zona o area. Funzionamento **impulsivo o permanente**. Alimentazione 12 V. assorbimento 8 mA. escluso relé. **Compatibile** con tutte le centrali d'allarme conosciute. Utile per qualsiasi accesso. Contenitore ABS. Dimensioni dell'elaboratore L111XL80XS30 mm. Peso Kg. 0,125. **€ 140,00**



SS-NK4 Chiave elettronica **induttiva** Quattro pulsanti. 4 **led: verde, giallo e due rossi**. Uscita **1 relé più 4 per parzializzare**. Le rimanenti caratteristiche sono come la SS-NK2. **€ 160,00**


CHIAVI E COMANDI DI ALTA SICUREZZA SISTEMI DI ACCESSO

-  **SS-IN4** Inseritore *supplementare* in policarbonato su modulo TICINO-MAGIC per chiave SS-NK2, SS-NK4. *Letto* di codici di sicurezza *sistema induttivo* inglobato. Elaborazione dati a *microprocessore*. *Quattro led* per controllo e stato impianto. Collegamento all'elaboratore con *due soli fili* su morsetti polarizzati. Dimensioni L23XH43XP30 mm. € **27,00**
-  **SS-KN2** *Copia chiave* elettronica induttiva alta sicurezza per SS-NK1-NK2. Contenitore policarbonato con *due pulsanti* e sportellino di *accesso per la codifica* personale. Alimentazione ed elaborazione dati per *effetto induttivo*. Dimensioni L63XL32XS11 mm. € **32,00**
-  **SS-KN4** *Copia chiave* elettronica per SS-NK4. con *quattro pulsanti di selezione* per la selezione del relè da attivare. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SS-NK1 € **35,00**
-  **SA-KBD** Chiave elettronica *induttiva* alta sicurezza, con *tre chiavi* in autoapprendimento, *3 miliardi* di combinazioni. Assenza di *contatti elettrici*. Possibilità di *inglobare il lettore su modulo* serie 503. *Memorizza 30 chiavi*. Collegamento con *5 fili. led per segnalazione* stato impianto. uscita tamper transistorizzata. *Uscita per interfaccia stampante*. Alimentazione 12 V. Assorbimento 20 mA. escluso relè. Funzionamento relè *impulsivo e permanente*, scambio da 500 mA. Compatibile con tutte le *centrali d'allarme*, apparati per controllo accessi. Dimensioni elaboratore L137XL84XS34 mm. € **185,00**
-  **SA-IMK** Inseritore in policarbonato su modulo TICINO MAGIC per chiavi SA-KBD. *Letto* di codici di sicurezza *sistema induttivo* inglobato. Elaborazione dati a *microprocessore*. *led verde, rosso* per segnalazione stato impianto. Collegamento altri inseritori in parallelo con *cinque fili* su morsetti polarizzati. Dimensioni L23XH43XP30 mm. € **45,00**
-  **SA-IML** Lettore da *pannello* per chiavi SA-KBD, adatto per qualsiasi *frutto 503*. Collegamento con *tre fili* su morsetti polarizzati. Dimensioni L23XH43XP30 mm. € **38,00**
-  **SA-CES** Chiave *elettronica* a *microcip*, per inseritori SA-KBD. Programmazione in *autoapprendimento*, tramite la *chiave master*. Contenitore in materiale plastico. *Contatti antiusura a sfioramento*. Dimensioni D16XL45XS6 mm. € **15,00**
-  **SP-BKA** Tastiera retroilluminata, *completa di elaboratore*. Adatta per applicazioni esterne. Gestisce *500 utenti* tramite codici a 4 cifre. Segnalazione tramite *2 Led e Buzzer*. Portata relè elettroserratura 2 A a 48 V. Portata relè ausiliario 2 A a 48 V. Tamper ottico. Utile come *aperture di sicurezza* per porte e cancelli. Alimentazione 12-24 Vdc/dc. Assorbimento dipende dalla tensione di ingresso, dall'illuminazione e dal termostato: da 115 a 615 mA. Grado di protezione IP 65. Contenitore *antivandalo* in zama, fornita con 1 metro di cavo. Dimensioni H120XL76XP21 mm. Peso 410 gr. € **ND,00**
-  **SL-KBS** *Chiave a microprocessore completa di tastiera* modello LIVING INTERNATIONAL. Trasmissione codici in DTMF. L'elaboratore riconosce *due codici personali* a *sei cifre*, ed attiva il *corrispondente relè*. I relè possono essere programmati: in modo *impulsivo da 0 a 99 secondi*, oppure *in modo permanente*. Può *supportare quattro tastiere* ad una distanza massima di *200 metri*. Tempo di penalizzazione da 0 a 99 secondi. Alimentazione 12 V. Assorbimento 10 mA. escluso relè. Tastiera inclusa SL-TKB con *due led: verde e rosso*, la *velocità dei lampeggi determina le funzioni*. Relè C.NC.NA da 1 A a 12 V. Utile per accessi di sicurezza in assenza di chiavi. Ingombro della tastiera tre moduli 503, Dimensioni elaboratore L70XL72XS17 mm. € **170,00**
-  **SL-TKB** *Tastiera supplementare* per chiave SL-KBS modello LIVING INTERNATIONAL. € **85,00**
-  **SS-CTG** *Chiave telefonica a costo zero*, completa di modulo *cellulare* dual band GSM e GPRS. Riconosce il cellulare chiamante, *senza rispondere* attiva il relè per un secondo. Memorizza e abilita *350 numeri di telefono*. La programmazione può avvenire da remoto tramite cellulare protetto da password; inviando SMS, si possono *attivare o disattivare* fino a 350 numeri di telefono. Indispensabile per *aperture di sicurezza* come: cancelli, autorimesse *con pagamento a tempo*; attivare a distanza riscaldamenti, impianti di irrigazione, da la risposta dell'operazione effettuata. Inoltre è una normale chiamata cellulare a 2 canali per allarme. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SE-CMC. Alimentazione 12 Vcc. Dimensioni L180XH227XP63 mm. € **450,00**

COMANDI RADIO AD ALTA SICUREZZA PER AUTOMATISMI

-  **SC-RQO** Ricevente ad otto canali *quarzata* frequenza 30,875 Mhz, fornita con un *solo modulo* canale SC-MBR. Può contenere otto moduli canale ad innesto. Memorizza fino a *16384 codici di sicurezza* variabili tramite dipswitch. Associazione del canale ad uno dei pulsanti del radiocomando. Riceve fino a *700 metri* (aria libera relativamente all'antenna installata), radiocomandi SC-TQD, SC-TQQ, SC-TQO; e radiocomandi mini con portata da inferiore SC-TMD, SC-TMQ. Necessita antenna: stilo SP-ASQ, radiale con 2 dipoli SP-ARQ. Un relè di uscita per canale contatti NA da *0,5 A a 24 V*.. Alimentazione 12/24 Vdc/dc. Assorbimento con un modulo 40 mA. Protezione IP55. Installazione protetta. Contenitore in ABS. Dimensioni H139XL115XP44 mm. Peso 120 gr. € **125,00**
-  **SC-MBR** Modulo innesto a connettore 2 canali, da inserire nella ricevente SC-RQO, per l'aggiunta dei canali fino ad otto moduli, programmazione ON OFF o temporizzato € **126,00**
-  **SC-TMD** Miniradiocomando *bicanale quarzato*, frequenza 30,875 Mhz. trasmette fino a *16384 codici di sicurezza* variabili tramite dipswitch. Trasmette fino a *700 metri* (aria libera relativamente all'antenna installata). Riceventi compatibili SC-RMC, SC-ROO. Alimentazione batteria 12 V. Assorbimento 38 mA, con relè attivati 60 mA. Contenitore antiurto e antigraffio, due pulsanti. Dimensioni H66XL35XS18 mm. Peso 18 gr. € **45,00**
-  **SC-TMQ** Miniradiocomando *quadricanale quarzato*, frequenza 30,875 Mhz. Contenitore antiurto e antigraffio, quattro pulsanti. Le rimanenti caratteristiche come SC-TMD € **54,00**
-  **SC-TQD** Radiocomando *bicanale quarzato*, frequenza 30,875 Mhz. Dimensioni H1-08XL54XS22 mm. Peso 25 gr. *2 Pulsanti*. Le rimanenti caratteristiche come SC-TMD € **52,00**
-  **SC-TQQ** Radiocomando *4 canali quarzato*, frequenza 30,875 Mhz. Dimensioni H1-08XL54XS22 mm. Peso 25 gr. *4 Pulsanti*. Le rimanenti caratteristiche come SC-TMD € **62,00**
-  **SC-TQO** Radiocomando *8 canali quarzato*, frequenza 30,875 Mhz. Dimensioni H1-08XL54XS22 mm. Peso 25 gr. *8 Pulsanti*. Le rimanenti caratteristiche come SC-TMD € **80,00**
-  **SP-ASQ** Antenna stilo accordata *30,875 MHz* con staffa di fissaggio e filo schermato di lunghezza tarata. Da installare a pioggia bene in vista in ambiente libero. Utile per rilevare più segnale possibile per la ricevente. Dimensioni lunghezza antenna *530 mm*. base gomma tronco cono 34 mm. Staffa di fissaggio. Completa di 2,5 metri cavo RG58 € **50,00**
-  **SP-ARQ** Antenna radiale accordata *30,875 MHz* con 2 dipoli, staffa di fissaggio. Completa di 2,5 metri cavo RG58. Le rimanenti caratteristiche come SP-ASQ € **85,00**
-  **SV-PRT** Trasmettitore *ponte radio* (in coppia con SV-PRR) quadricanale. Portata in aria libera 10 Kilometri. Potenza trasmessa 4 W. 1024 codici trasmessi a 24 bit. 24 frequenze selezionabili da 43,300 a 43,5875 Mhz. 24 canali selezionabili. Invio di 4 comandi anche contemporanei. Sistema di autocontrollo. Antenne da utilizzare: a stilo SP-ASQ, radiale con 3 dipoli SP-ARQ. Alimentazione 12 Vdc.. Assorbimento da 40 a 950 mA. Protezione IP44. Installazione da interno. Contenitore in ABS. Protezione IP54. Dimensioni H300XL215XP85 mm. Peso 2,770 Kg. € **ND,00**
-  **SV-PRR** Ricevitore *ponte radio* (in coppia con SV-PRT) quadricanale modulare (moduli esclusi). Riceve ad una distanza (aria libera relativamente all'antenna installata) 10 Kilometri. Moduli canale SV-SKM monostabile, relè 1 A a 24 V. SV-SKB bistabile, relè 1 A a 24 V. SV-SKT temporizzato da 30" a 3 minuti, relè 1 A a 24 V. Dimensione dei moduli H35XL35XP14 mm. Peso 10 gr. Le rimanenti caratteristiche come SV-PRT. € **ND,00**

MICROTELECAMERE E TELECAMERE A COLORI SISTEMA PAL

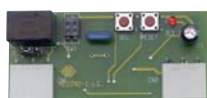
-  **SS-KPC** Minicamera colori per porta d'ingresso (*occhio magico*). Elemento sensibile Sony 1/3" Color CCD Super Had. Numero di pixel 537HX597V. Risoluzione *400 TV linee*. Sensibilità *0,5 lux* F 2. Ottica *pinhole* da 1,7 mm. Angolo di apertura 170°. Definizione ottimale 3/8 metri, visibilità infinita. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 100 mA. Connettore di alimentazione. BNC *uscita video* composito. Contenitore cilindrico con ghiera regolabile, per il fissaggio ad incasso, ideale per *porte blindate*, con spessore da 37 a 70 mm, oppure occultate in pareti. Dimensioni B19XH52XP55 mm. Peso 100 gr. € **190,00**

COMANDI RADIO AD ALTA SICUREZZA PER AUTOMATISMI



SV-RPU Radioricevente **433,92 MHz** supereterodina **bicanale** espandibile a **4 canali** tramite modulo **SV-MCA** (frequenze a richiesta 306/330 MHz). Decodifica tramite microprocessore in **autoapprendimento**, tutte le codifiche trasmesse dall'integrato **UM 864-09** da equivalenti e da emulatori riconosce **4096 diversi codici** di sicurezza. Selezione monostabile, bistabile, e temporizzato 30/60 secondi. Due relè di uscita da 1 A a 24 V. Installazione a parete. Utile per cancelli, allarme. Alimentazione 12/24 ac/dc. Consumo 1 w. Contenitore in ABS IP 44. Dimensioni L110XH121XS47 mm.

SV-RP2 Radioricevente **433,92 MHz** supereterodina **bicanale** espandibile a **4 canali**. Alimentazione **220 V 50 Hz**. Le rimanenti caratteristiche sono come **SV-RPU**. € **158,00**



SV-MCA Modulo decodifica per ampliamento canali delle riceventi **SV-RPU SV-RP2**. Le caratteristiche di **autoapprendimento**, della codifica sono determinate dalla ricevente **SV-RPU SV-RP2**. Relè di uscita da 1 A a 24 V. Circuito completo di connettore ad innesto. Dimensioni L70XH30XS14 mm. € **48,00**



SE-SER Apriporta radio. La centralina è in grado di comandare qualsiasi **elettroserratura** o elettromagnete alimentato a **12 Vca**. Frequenza di lavoro **433,92 MHz**. Decodifica in **autoapprendimento**, i codici trasmessi dall'integrato **UM 86409 (radiocomando SV-R2C compreso)** e da emulatori riconosce **4096 diversi codici** di sicurezza. Si può collegare direttamente al citofono o videocitofono, senza l'apporto di modifiche. Necessario per i diversamente abili. Contenitore ABS. Dimensioni L73XH40XP20 mm. Peso 5 gr. € **130,00**



SV-ARG Accendiluci radio a due canali. Ogni canale può essere programmato separatamente in **autoapprendimento** monostabile, bistabile, temporizzato, da un secondo, ad un massimo di 7,5 minuti. Frequenza di lavoro **433,92 MHz**. Decodifica in **autoapprendimento**, le codifiche trasmesse dall'integrato **UM 86409 (radiocomando SV-R2C compreso)** e da emulatori. **Due relè** di uscita uno per ogni canale da **10 A** a 250 V. Comando indipendente di due lampade. Alimentazione 220 V 50/60 Hz. Installazione a parete. Contenitore in ABS. Dimensioni H113XL113XP57 mm. Peso Kg. 0,350. € **150,00**



SV-RRM Ricevente **Rolling Code** 433,92 Mhz, memorizza fino a **50 codici**, oppure con codifica standard, **riconosce** i codici trasmessi dall'integrato **UM 86409** e da emulatori riconosce **4096 diversi codici** di sicurezza. Funzioni: monostabile, bistabile, temporizzata. Relè di uscita da **0,5 A a 24 V**. Alimentazione 12 o 24 Vac/dc. Assorbimento 40 mA. Protezione IP44. Installazione da interno. Contenitore in plastica. Temperatura da - 20° a + 55° C. Dimensioni H100XL55XP22 mm. Peso 0,70 Kg. € **ND,00**

SV-RRB Radiocomando **Rolling Code** 433,92 Mhz, Bicanale Batteria al Litio 3 V. € **ND,00**

SV-RRQ Radiocomando **Rolling Code** 433,92 Mhz, Quadricanale Batteria al Litio 3 V. € **ND,00**



SV-RTQ Radiotastiera quadricanale **Rolling Code** frequenza 433,92 Mhz. Codice di sicurezza trasmesso a 5 cifre. Il numero dei codice dipende dalla ricevente. Premendo un tasto si attiva il led di retroilluminazione e il buzzer. Compatibile con le riceventi radio **SV-RRM**, è inoltre compatibile con la ricevente delle centraline apricancello **SV-BUP, SV-UBS, SV-BUB, SV-BUS, SP-MPE**. Portata in aria libera 70 metri. Alimentazione batteria 9 V. (compresa). Assorbimento da 0 a 30 mA. Durata della batteria 5000 attivazioni. Protezione IP44. Installazione protetta. Temperatura da - 20° a + 55° C. Contenitore in plastica. Protezione IP44. Dimensioni H730XL80XP33 mm. Peso 160 Kg. € **ND,00**



SC-RMC Ricevente mini bicanale **quarzata** frequenza 30,875 Mhz, memorizza fino a **16384 codici** di sicurezza variabili tramite dipswitch. Associazione del canale ad uno dei pulsanti del radiocomando. Riceve fino a **700 metri** (aria libera relativamente all'antenna installata), radiocomandi **SC-TQD, SC-TQQ, SC-TQO**; e radiocomandi mini con portata da inferiore **SC-TMD, SC-TMQ**. Necessita antenna: stilo **SP-ASQ**, radiale con 2 dipoli **SP-ARQ**. Due relè di uscita (uno per canale) contatti NA da **0,5 A a 24 V**. Alimentazione 12/24 Vac/dc. Assorbimento 40 mA, con relè attivati 60 mA. Protezione IP20. Installazione protetta. Contenitore in ABS. Dimensioni H90XL60XP20 mm. Peso 70 gr. € **140,00**

CHIAVI E COMANDI DI ALTA SICUREZZA SISTEMI DI ACCESSO



SN-MTB Tastiera 10 tasti numerici più 2 di attivazione. Tasti illuminati. Collegamento al decoder **SN-DMR** con due conduttori. Non superare 30 metri di cavo dal decoder. Usare cavo **SM-2S2**. Utile apertura cancelli, porte. Grado di protezione IP 54. Contenitore tronco ovalizzato fusione di metallo. Dimensioni H80XL70XS30 mm. Peso 115 gr. € **90,00**



SN-MTD Decoder o lettore, decodifica il codice digitato sulla tastiera **SN-MTB**, oppure il codice emesso da card **SN-CAR**, letto ed inviato tramite lettore di prossimità **SN-MMB**. Può gestire massimo **4 tastiere**. Oppure **1 lettore** per card **SN-CAR**. Non può gestire contemporaneamente tastiere e lettore card. Memoria di bordo per 255 codici o card. Alimentazione da 12 Vac/dc a 24 Vac/dc. Assorbimento da 30 a 300 mA. Uscite 2 relè contatti 0,5 A a 48 Vac/dc, programmabili impulsivo, mono e bistabile. Ogni relè viene comandato da un codice. Temperatura da - 20 a + 70°. Contenitore autoestinguente ABS. Grado di protezione IP 30. Dimensioni L98XH42XS25 mm. Peso 65 gr. € **105,00**



SN-MOM Lettore di prossimità per card **SN-CAR** e chiave **SV-RKM**. Può leggere 255 codici espandibile a 510. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a **SN-MTB**. € **65,00**



SN-CAR Card (Tessera magnetica) tipo bancomat, lettura codice a sfioramento € **10,00**



SP-FNK Tastiera retroilluminata blue 12 tasti e lettore di **impronte digitali**, per le quali utilizza la tecnologia biometrica. Memorizza **800 utenti** con: 800 codici 3 cifre, e **2 impronte** per ogni utente. Funzioni programmabili: modifica del codice "supervisore", dei codici identificativi, attivazione indipendente o simultanea delle uscite, relè temporizzato o bistabile, **rilevazione porta aperta**. Riconoscimento di sicurezza: Impronta, Impronta + PIN, Password + PIN. Velocità di identificazione: <=2 secondi. Segnalazione di eventi 3 led, e buzzer (cicalino). Collegamenti disponibili uscite: **formato Wiegand** (per centrali di gestione controllo accessi: **SP-ASY, SP-MPE**), elettroserratura, pulsante esterno, contatti magnetici, dispositivo di **allarme**. 2 uscite relè contatto 3 A 12 Vdc. Alimentazione 12 Vdc. Consumo a riposo 150 mA. Struttura ABS rinforzato **antivandalo**. Grado di protezione IP 44. Dimensioni L90XH166XS32 mm. Peso 250 gr. € **670,00**



SP-MPE Centrale per il controllo evoluto di **due ingressi** (gestione degli ingressi separata), controlla tramite lettori **formato Wiegand**, l'accesso di **2000 utenti**, integra una ricevente radio (frequenza 433,92 a 4 canali **Rolling Code** codici di sicurezza in autoapprendimento), per radiocomandi **SP-RBP**. La centrale può gestire: ingressi a **scalare** (affitto non pagato), **ingressi controllati a fasce orarie**, validità del badge (tessera a scalare), antipassback, ecc. Programmazione tramite: pulsanti di bordo o tramite tastiera remota **SP-KEB**. **Display a 4 cifre**. Pulsante apri porta **uomo presente**. Le uscite relè contatto 5 A. Alimentazione 12-24 Vac/dc. Consumo max 280 mA. Struttura ABS modulo DIN. Grado di protezione IP 44. Dimensioni L105XH90XP60 mm. Peso 320 gr. € **ND,00**



SP-ASY Centrale per il **controllo semplificato** di un ingresso, controlla tramite lettori **formato Wiegand**, l'accesso di **200 utenti**, la centrale può essere interfacciata ad un PC, può gestire: ingressi a **scalare** (affitto non pagato), **ingressi controllati a fasce orarie**, validità del badge (tessera a **scalare**), antipassback, ecc. Led bicolore. Uscita relè temporizzato o bistabile contatto 5 A. Alimentazione 12 Vac/dc. Consumo 80 mA. Struttura ABS. Grado di protezione IP 44. Dimensioni L100XH55XS21 mm. Peso 62 gr. € **ND,00**



SP-MRA Lettore di **carte magnetiche** **SN-CAR**. Lettura di banda magnetica ISO 7811 traccia 2. Uscita **formato Wiegand** (per centrali **SP-ASY, SP-MPE**). Segnalazione di eventi **2 led**, e **buzzer** (cicalino). Velocità di lettura 125 - 1250 mm/s. Vita media testina 1.000.000 di letture. Distanza massima di collegamento 100 metri. Contenitore in acciaio inox **antivandalo**. Alimentazione 12 Vdc. Consumo 10 mA. Temperatura da - 20 a + 55°. Grado di protezione IP 55. Dimensioni L49XH82XS35 mm. Peso 340 gr. € **ND,00**



SP-KEB Tastiera per **gestione remota** **SP-MPE**. Uso interno, collegamento **seriale RS485**, distanza massima **500 metri**. Dimensioni L73XH80XP33 mm. Peso 260 gr. € **ND,00**



SP-MPR Lettore di **prossimità** per Badge, e Tag. Distanza di lettura 6/13 cm. Segnalazione intervento a **led**, e **buzzer**. Linguaggio **formato Wiegand**. Elettronica resinata. Contenitore ABS grado di p. IP67. Cavo 1 metro. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 20 mA. Distanza massima 500 metri. Dimensioni L40XH130XP163 mm. Peso 70 gr. € **ND,00**



SP-RBP Radiocomando bicanale **Rolling Code**. Per centrale **SP-MPE** e **SP-ASY**. Batteria Litio 3 V. Portata nominale 100 metri. Dimensioni L38XH58XP12 mm. Peso 25 gr. € **ND,00**

SWITCH CONTATTI MAGNETICI PER PROTEZIONI PERIMETRALI



SC-SAF Switchalarm completo di contaimpuls. Il sistema è azionato da un cordino in nylon di 3 metri circa. Avvolto e scorrevole su carrucolo. Lo scorrere del cordino oltre i 6 cm provoca l'allarme. Uscita relé di allarme programmabile attratto oppure in attrazione, C.NC.NA. Alimentazione 12 V. Assorbimento 30 mA. Adatto per tapparelle e serrande, le protegge: dal taglio, dallo strappo e dal sollevamento. Grado IP30. Temperatura di lavoro -25° a +70°. Dimensioni L100XL100XS40 mm. Peso 220 gr. € 60,00



SS-SAL Switchalarm contatto meccanico NC. Il sistema è azionato da un cordino in nylon della lunghezza di 3 metri circa. Avvolto e scorrevole su carrucolo. Lo scorrere del cordino provoca l'apertura del contatto per circa 50 mS. (necessita dell'amplificatore conta impulsi SV-MSI). Adatto per tapparelle e serrande, le protegge: dal taglio, dallo strappo e dal sollevamento. Dimensioni L102XL90XS16 mm. € 8,00



SE-RCS Rotello rivelatore di rotazione brevettato. Corrente massima di transito 1 A 250 V. Il giro della ruota provoca l'apertura del contatto per circa 50 mS. (necessita dell'amplificatore conta impulsi SV-MSI). Adatto per rivelare il sollevamento di serrande e tapparelle. Installare in modo che lo snodo a molla tocchi la serranda. Contenitore plastico forma rettangolare snodabile. Dimensioni base L82XL22XS19 mm. € 15,00



ST-100 Contatto magnetico NC miniaturizzato ultrapiatto in ampolla di vetro sottovuoto. Corrente massima di transito 500 mA a 30 V. Campo magnetico 10 mm. Contenitore in plastica forma rettangolare con fori di fissaggio. Adatto per controllare l'apertura di infissi (non ferrosi). Dimensioni installato L14XH28XS6 mm. IMQ € 7,00



ST-105 Contatto magnetico NC miniaturizzato in ampolla di vetro sottovuoto. Corrente massima di transito 500 mA a 30 V. Campo magnetico 10 mm. Conforme 1° livello CEI 79-2. Contenitore in ottone forma cilindrica (a sigaretta). Adatto per controllare infissi (non ferrosi) chiusi. Dimensioni installato L26XD6 testa D8 mm. € 6,50

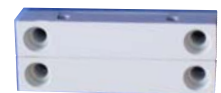


ST-400 Contatto magnetico NC in ampolla di vetro sottovuoto. Corrente massima di transito 500 mA a 30 V. Campo magnetico 13 mm. Conforme 1° livello CEI 79-2. Contenitore in plastica forma rettangolare con fori di fissaggio. Adatto per controllare l'apertura di infissi (non ferrosi). Dimensioni installato L32XH25XS8 mm. € 4,50

ST-40S Contatto magnetico C.NC.NA. Corrente massima di transito 250 mA. a 100 V. Adatto per porte interbloccate. Le rimanenti caratteristiche sono come ST-400 € 16,00



ST-405 Contatto magnetico NC in ampolla di vetro sottovuoto. Corrente massima di transito 500 mA a 30 V. Campo magnetico 13 mm. Conforme 1° livello CEI 79-2. Contenitore in materiale plastico forma rettangolare con alette forate. Adatto per controllare l'apertura di infissi (non ferrosi). Dimensioni installato L46XH23XS8 mm. € 4,50



ST-410 Contatto magnetico NC in ampolla di vetro sottovuoto. Contenitore in materiale plastico forma rettangolare con fori di fissaggio, ancoraggio dei fili con morsetti. Dimensioni L32XH27XS8 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come ST-405. € 5,00



ST-415 Contatto magnetico NC in ampolla di vetro sottovuoto. Corrente massima di transito 500 mA a 30 V. Campo magnetico 8 mm. Conforme 1° livello CEI 79-2. Contenitore in plastica forma cilindrica (a sigaretta). Adatto per controllare l'apertura di infissi (non ferrosi), installazione a scomparsa. Dimensioni installato L60XD8 mm. € 4,50

ST-41S Contatto magnetico a scambio C.NC.NA. Tre fili Contenitore in plastica forma cilindrica (a sigaretta). Le rimanenti caratteristiche sono come ST-415. € 18,00



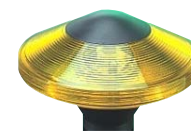
ST-420 Contatto magnetico NC in ampolla di vetro sottovuoto. Corrente massima di transito 500 mA. a 30 V. Campo magnetico 8 mm. Conforme 1° livello CEI 79-2. Contenitore in ottone forma cilindrica (a sigaretta). Adatto per controllare l'apertura di infissi (non ferrosi), installazione a scomparsa. Dimensioni installato L58XD8 mm. € 5,50

DISPOSITIVI DI SICUREZZA E COMANDO PER AUTOMATISMO



ST-L12 Lampeggiatore tronco cono. Intermitenza elettronica, lampada incandescente. Calotta arancio trasparente (disponibile rosso, giallo). Installazione consigliata a parete, su palo, ripetitore di allarme remoto, su cancelli automatici, macchine operatrici. Alimentazione 12 V. Assorbimento 1,2 A. Contenitore plastico ABS. Composto da base con fori di fissaggio e calotta. Dimensioni Ø116XH125XØ70 mm. € 20,00

ST-L20 Lampeggiatore tronco cono. Intermitenza elettronica, lampada da 30 W. Alimentazione 220 V. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla ST-L12. € 30,00



SS-PUL Lampeggiatore in metacrilato trasparente di colore giallo. Incorpora elettronica intermittente. Adatto come segnalatore di organi in movimento. Figura a disco volante anti-pioggia. Installazione da esterno a vista, su colonna o palo. Contiene lampada 220 V 30 W. Alimentazione 220 V 50 Hz. Dimensioni Ø172XH110XB.Ø.50 mm. € 35,00

COMANDI RADIO AD ALTA SICUREZZA PER AUTOMATISMI



SV-R2C Radiocomando bicanale. Frequenza di trasmissione 433,92 MHz. Potenza trasmessa 1 mW. Codifica con UM 86409 o emulatore, trasmette 4096 codici di sicurezza programmati dell'utente per mezzo di 10 dipswitch su due diversi canali. Segnalazione di trasmissione tramite led. Portata 60/100 metri. Incorpora batteria 12 V. Contenitore materiale plastico. Dimensioni L35XH60XS15 mm. € 20,00



SP-R3C Radiocomando tricanale. Frequenza di trasmissione 433,92 MHz. Potenza trasmessa 1 mW. Codifica con UM 86409 o emulatore, trasmette 4096 codici di sicurezza programmati dell'utente per mezzo di 10 dipswitch su tre diversi canali. Segnalazione di trasmissione tramite led. Portata 60/100 metri. Incorpora batteria 12 V. Contenitore materiale plastico. Dimensioni L35XH60XS15 mm. € 35,00



SV-R4C Radiocomando quadricanale. Frequenza di trasmissione 433,92 MHz. Potenza trasmessa 1 mW. Codifica con UM 86409 o emulatore, trasmette 4096 codici di sicurezza programmati dell'utente per mezzo di 10 dipswitch su quattro diversi canali. Segnalazione di trasmissione tramite led. Portata 60/100 metri. Incorpora batteria 12 V. Contenitore materiale plastico. Dimensioni L35XH60XS15 mm. € 35,00



SV-R6C Radiocomando esacanale. Frequenza di trasmissione 433,92 MHz. Potenza trasmessa 1 mW. Codifica con UM 86409 o emulatore, trasmette 4096 codici di sicurezza programmati dell'utente per mezzo di 10 dipswitch su sei diversi canali. Segnalazione di trasmissione tramite led. Portata 60/100 metri. Incorpora batteria 12 V. Contenitore materiale plastico. Dimensioni L73XH39XS15 mm. € 61,00



SM-RUA Radiocomando clonatore, quadricanale in autoapprendimento. Apprende 4 frequenze da 306 a 433,92 MHz e quattro diverse codifiche, emesse da UM 86409 e da emulatori riconosce 4096 diversi codici di sicurezza. Segnalazione Apprendimento e trasmissione tramite led. Potenza 1 mW. Incorpora batteria a Litio 3 V. Utile per clonare quattro telecomandi tutti diversi. Si possono raggruppare in unico radiocomando cancello, serranda, allarme, luci, di marche diverse. Contenitore plastico con moschettone a portachiavi. Dimensioni L58XH32XS14 mm. € 28,00

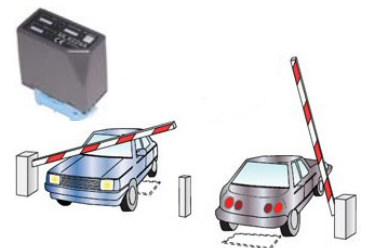


SV-RX3 Radioricevente 433,92 MHz supereterodina monocanale, espandibile fino a 3 canali tramite modulo SV-MR3. Decodifica tramite microprocessore in autoapprendimento, tutte le codifiche trasmesse dall'integrato UM 86409 da equivalenti e da emulatori riconosce 4096 diversi codici di sicurezza. Uscita relé C.NC.NA. Installazione a parete. Utile per l'adeguamento alle normative dei cancelli. Contenitore plastico anti-pioggia. Alimentazione 12/24 ac.dc. Consumo 1 w. Dimensioni L98HX97XS55 mm. € 45,00

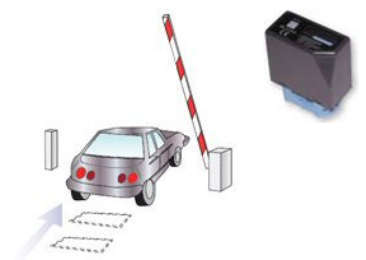


SV-MR3 Modulo decodifica per ampliamento canali della ricevente SV-RX3. Le caratteristiche di autoapprendimento, della codifica sono determinate dalla SV-RX3. Uscita relé, selezionabile tramite jumper NC.NA. Circuito completo di connettore ad innesto. Dimensioni L23XH26XS14 mm. € 12,00

DISPOSITIVI DI SICUREZZA E COMANDO PER AUTOMATISMO



SV-MLM Rivelatore induttivo di **masse metalliche** monocanale. Controlla due spira costituita da filo di rame **ad anello chiuso** da 6 millimetri quadri, interrate ad una profondità di 30 a 50 cm. Distanza delle spire da minimo 1 a massimo 2 metri, in larghezza da 2 a 3 metri. Le spire in **dotazione** sono da 6 mm². lunghe 15 metri. Regolazione della sensibilità. Segnalazione a led. Adatto per controllare l'ingresso e l'uscita di **mezzi in metallo**, macchine, moto, trattori, rimorchi. Uscita relè 1 contatto 0,5 A 25 V. impulsivo 100 m". Uscita relè 2 contatto 0,5 A 25 V. impulsivo oppure attratto in presenza del veicolo. Alimentazione 12/24 Vac/dc. Assorbimento 70mA. Grado protezione IP 44. Dimensioni L88XH76XP38 mm. Peso 85 gr. € **240,00**



SV-MLB Rivelatore induttivo di **masse metalliche** bicanale. Controlla due spire costituite da filo di rame **ad anello chiuso** da 6 millimetri quadri, interrate ad una profondità di 30 a 50 cm. Distanza delle spire da minimo 1 a massimo 2 metri, in larghezza da 2 a 3 metri. Le due spire in **dotazione** sono da 6 mm². lunghe 15 metri. Regolazione della sensibilità. Segnalazione a led. Adatto per controllare il passaggio di **mezzi in metallo**, macchine, moto, trattori, rimorchi. Uscita relè 1 contatto 0,5 A 25 V. impulsivo 100 m". Uscita relè 2 contatto 0,5 A 25 V. impulsivo oppure attratto in presenza del veicolo. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Assorbimento 40mA. Grado protezione IP 44. Dimensioni L88XH76XP38 mm. Peso 85 gr. € **335,00**



SV-PLA Selettore in alluminio pressofuso da **PARETE** o da **INCASSO** con due microswitch. Comando a chiave, su tre posizioni. Posizione di centro **spento**, a destra **apre**, a sinistra **chiude**. Serratura **italiana** standard, con 2 chiavi. Adatto per il comando manuale di: serrande, cancelli, barriere, wasistas. Dimensioni L71XH71XP45 mm. € **36,00**



SS-SC1 Selettore in plastica da **PARETE** con due microswitch. Comando a chiave, su tre posizioni con ritorno a molla. Posizione di centro **spento**, a destra **apre**, a sinistra **chiude**. Serratura **italiana** standard, con 2 chiavi. Adatto per il comando manuale di: serrande, cancelli, tapparelle, barriere, wasistas. Dimensioni Ø75XH32 mm. € **23,00**



SB-KTE Kit **elaboratore digitale**. La tastiera è antivandalo, retroilluminata con **buzzer** di conferma tasto pigiato. Tasti numerici da 0 a 9 più tasto di conferma. Collegamento all'elaboratore tramite **due fili**, per facilitare la sostituzione di qualsiasi selettore. Contenitore elegante in metallo pressofuso. Grado di protezione IP 54. Montaggio a parete, oppure su **colonnina**. **Elaboratore digitale** SB-REC, gestisce un massimo di **4 tastiere**, ad una distanza massima di 40 metri. Memorizza (tramite **password personale**) **255 codici**, ogni codice può essere composto da massimo **9 cifre**. Due uscite a relè, contatti 500 mA a 48 V. Uscite programmabili: **temporizzate** da 1 a 6000 secondi; o **bistabili**, il relè cambia stato al riconoscimento del successivo codice. Grado di protezione IP 30. Alimentazione 24 Vac/Vdc. Funzionalità temperatura da - 20° a + 70° C. € **180,00**



SB-TAS Tastiera retroilluminata antivandalo. Come ampliamento dei punti di lettura su elaboratori SB-REC. Collegamento massimo quattro tastiere per ogni elaboratore. € **92,00**



SV-LPF Faro in metacrilato semitrasparente di **colore giallo**. Figura tronco ovale. Contiene **1 lampada** con portalampade. Da installare su centrali che dispongono di elettronica a **lampeggi diversificati**, i quali segnalano i diversi movimenti del cancello. Alimentazione 220 V 50 Hz. Assorbimento **30 W**. Dimensioni L130XH170XP65 mm. € **27,00**

SV-ELA Elettronica **lampeggiante a mezzo Triac**. Alimentazione 220 V 50 Hz. Supporta lampade fino a **30 W**. Protetta da involucro al silicone. Collegamento con 4 fili. € **9,00**

SV-BML Base di **fissaggio a parete** per il faro SV-LPF. Costruita in materiale plastico con fori di ancoraggio. Permette il fissaggio perpendicolare del faro sulle pareti. € **6,00**

SV-ACL Antenna accordata **433,92 MHz** con base adattatore per faro SV-LPF. Stelo collegato al cavo SM-R59 da **75 ohm**. Lunghezza cavo 4,5 metri, non tagliare. € **22,00**

SV-TH4 Antenna accordata **433,92 MHz** completa di staffa a 90° per il fissaggio a parete; con 4,5 metri di cavo SM-R59 da **75 ohm**. Da non tagliare. Installare a vista € **27,00**

SWITCH CONTATTI MAGNETICI PER PROTEZIONI PERIMETRALI



ST-436 Contatto **magnetico NC** in ampolla di vetro sottovuoto. Corrente massima di transito **250 mA. a 100 V. Campo magnetico 13 mm**. Adatto per controllare l'apertura di infissi (non ferrosi). Contenitore in **metallo** forma **rettangolare** con alette **forate** per il fissaggio. Dimensioni installato L46XH23XS16 mm. € **6,00**



ST-450 Contatto **magnetico NC** rinforzato in ampolla di vetro sottovuoto. Corrente massima di transito **500 mA. a 30 V. Campo magnetico 25 mm**. Adatto per controllare l'apertura di **basculanti**, installazione a pavimento. Contenitore in **metallo** forma **rettangolare con fori di fissaggio**. Dimensioni installato L14XH28XS6 mm. € **20,00**



ST-460 Contatto **magnetico corazzato NC** in ampolla di vetro sottovuoto. Corrente massima di transito **500 mA. a 30 V. Campo magnetico 25 mm**. Adatto per controllare l'apertura di **porte blindate, infissi materiale ferroso**. Contenitore in **metallo** forma **rettangolare con fori di fissaggio**. Dimensioni installato L58XH19XS26 mm. € **14,00**



SE-467 Contatto **magnetico corazzato NC** in ampolla di vetro sottovuoto. Corrente massima di transito **500 mA. a 30 V. Campo magnetico 25 mm**. Adatto per controllare l'apertura di **porte blindate, infissi ferrosi**. Contenitore in **metallo** forma **doppio tronco cilindro**. Installazione a scomparsa. Dimensioni installato L38XD24XDST20XDC6 mm. € **14,00**



SE-CPC Contatto **magnetico corazzato NC** in ampolla di vetro sottovuoto. Corrente massima di transito **500 mA. a 30 V. Campo magnetico 25 mm**. Adatto per controllare l'apertura di **porte blindate, infissi ferrosi**. Contenitore in **metallo** forma **doppio tronco cilindro**. Installazione a scomparsa. Dimensioni installato L38XD24XDST20XDC6 mm. € **6,00**



SC-CSA Contatto **magnetico ad alta sicurezza** in ampolle di vetro sottovuoto. Triplo bilanciamento ampolla magnete. IMQ 1 Liv. Protezione contro: effrazioni, avvicinamento di magneti. Corrente massima di transito **300 mA. a 100 V. Campo magnetico 14 mm**. Su infissi ferrosi 9 mm. Adatto per controllare l'apertura di porte tagliafuoco e **blindate, infissi ferrosi**, di banche, centri commerciali, gioiellerie. Contenitore in **alluminio satinato** forma **parallelepipedo**. Installazione a vista. Dimensioni installato L114XH70XS20 mm. € **165,00**



SG-CMR Contatto **NC** a sistema **magnetico** interno con **ruota pressata**. Corrente massima di transito **500 mA. a 100 V**. Adatto per controllare l'apertura di infissi ferrosi, porte blindate, casseforti aperture precarie. **Installazione a scomparsa**, fissaggio con viti laterali. Contenitore in plastica. Dimensioni installato L66XD24XDST20XDC6 mm. € **10,00**



SS-470 Contatto **Switch ad asta, C.NC.NA** il sistema è azionato dal movimento di un **asta metallica**. Adatto per tapparelle, **serrande, porte scorrevoli, cancelli, ascensori**. Installazione della base nel cassonetto al **centro della serranda**. Contenitore plastico rettangolare. Dimensioni base L55XL57XS32 mm. Dimensioni asta L32XD4 mm. € **12,00**



ST-IN4 Sensore **inerziale NC** **contatti dorati sottovuoto**. Corrente massima di transito **500 mA. a 30 V**. Contenitore in plastica con alette di fissaggio forate. Adatto per controllare **lo scasso** e le vibrazioni intense di: porte, cancelli, casseforti, pareti, inferriate. Necessita della **scheda di analisi** SS-TWN. Dimensioni L33XH24XS33 mm. € **12,00**



ST-441 Vibratore **autoadesivo** contatti dorati **NC**, su lamelle di bronzo fosforoso. Sensibilità regolabile. Corrente massima **500 mA. a 30 V**. Protetto contro l'apertura. Adatto per proteggere dallo scasso e da colpi ripetitivi: infissi, porte. Necessita della **scheda di analisi** SS-TWN. Contenitore in plastica. Dimensioni L49XL26XP15 mm. € **8,00**



ST-475 Pulsante **antirapina** fissaggio a parete oppure al tavolo. Contatti **C.NC.NA**. Terminali provvisti di **morsetti**. **Comando manuale** a pressione. Corrente **1 A. per 250 V**. Adatto per azionare sistemi **antirapina, chiamate telefoniche, telesoccorsi**. Contenitore materiale plastico. Forma rettangolare. Dimensioni L76XL23XP15 mm. € **5,00**

SWITCH CONTATTI MAGNETICI PER PROTEZIONI PERIMETRALI



ST-PAS Pedana *antirapina* contenitore in ABS. Contatto **NA** il sistema è azionato da una pedana, se *calpestata* chiude un contatto da **1 A. 250 V**. Il contatto rimane bloccato (chiuso), *si può sbloccare* (riaprire), con la *chiave* in dotazione. Adatto per azionare *chiamate telefoniche*, sistemi bloccaporte. Dimensioni L81XH79XP25 mm. Peso 120 gr. € **25,00**



ST-480 Pedana *antirapina* contenitore in metallo. Contatto **NA** il sistema è azionato da una pedana, se *calpestata* chiude un contatto da **1 A. 250 V**. Il contatto rimane bloccato (chiuso), *si può sbloccare* (riaprire), con la *chiave* in dotazione. Adatto per azionare *chiamate telefoniche*, sistemi bloccaporte. Dimensioni L330XH130XP80 mm. € **65,00**



SC-483 Pulsante *antirapina* ripristino a chiave. Quattro terminali provvisti di *morsetti*. *Comando manuale* a pressione. Contatto allarme e tamper **NC**. Corrente **1 A. per 75 Vcc**. Adatto per azionare sistemi *antirapina*, *chiamate telefoniche*, *telesoccorso*. Contenitore in ABS. Forma rettangolare. Dimensioni L76XL23XP15 mm. € **21,00**



ST-T82 Tappeto *sensibile* contenitore in gomma. Contatti **NA**. Il sistema è composto da *aste d'acciaio flessibili*, sospese da membrane di gomma. Posto su un passaggio, come sottotappeto, quando viene *calpestato* si chiude un contatto da **1 A. 75 V**. Utile per azionare aperture di porte automatiche, sistemi di *ripresa televisiva*, sistemi bloccaporte, *chiamate telefoniche* antirapina. Dimensioni L745XL425XS3 mm. € **65,00**

ST-T83 Tappeto *sensibile*. Come ST-T82. Dimensioni L5000XL740XS3,5 mm. € **335,00**

SENSORI: ACQUA, INERZIALI, ROTTURA VETRO E SISMICI



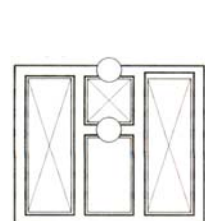
SS-WA2 Rivelatore *presenza acqua*. Incorpora *cicalino* piezoelettrico avvertimento locale. Uscita relè di allarme, può *azionare idrovore* e *chiamata telefonica*. Utile per le perdite di acqua della lavatrice, sotto il lavello, per il bagno. Alimentazione 12 V. Assorbimento 15 mA. Contenitore in plastica. Dimensioni 127x40x26 mm. € **60,00**



SR-RGV Sensore *ambientale per la rottura del vetro a doppia tecnologia*. Analizza 40,000 volte al secondo, la flessione e la frequenza di *frantumazione del vetro*. Jumper abilitazione *memoria e led*. Portata **9 metri quadri**. Uscita **NC**. Alimentazione 12 V. Assorbimento 20 mA. Contenitore in plastica. Dimensioni L71XH49,5XP25 mm. € **80,00**



SE-RRV Rivelatore *rottura vetro*. *led di segnalazione*. Controlla la frequenza del taglio nonché della rottura di una lastra di vetro su una *superficie di 2 mt. di raggio*. Il rivelatore non deve essere usato su superfici plastiche, oppure su infissi, telai. Va incollato direttamente sul vetro. Uscita *relè elettronico*. Collegamento con 4 fili. Alimentazione 12 Vcc. Contenitore autoadesivo in ABS. Dimensioni L37XH19XS12 mm. € **65,00**



ST-IMP Rivelatore di impatto e magnetico, contro i tentativi di *scasso*. Regolazione *sensibilità* controllo automatico. Led per segnalazione taratura e memoria. Elevata immunità ai disturbi ambientali ed elettrici. Uscite separate di *allarme e manomissione* **NC**. *Connessione a morsetti*. Particolarmente indicato per la protezione di porte, infissi, pareti, legno e ferro. Montaggio a giorno, in *qualsiasi posizione*. Alimentazione 12 V. Assorbimento 20 mA. Contenitore autoprotetto in ABS. Dimensioni L25XH86XS21 mm. € **52,00**

ST-CMI Contatto Magnetico adesivo, per ST-IMP. Dimensioni L34XH13XS9 mm. € **12,00**



SS-SUF Sensore *di urti violenti*, rileva tentativi di *scasso*. Rivelatore di vibrazioni ed impatto tramite sensore piezoelettrico. *Sensibilità regolabile*. Segnalazione di intervento ed evento tramite *led* tricolore escludibile. Uscite separate: *allarme, manomissione*. Installazione direttamente sul telaio di porte, grate e finestre, all'esterno. Compatibile con qualsiasi centrale di allarme. Contatto **NC**. Tempo di allarme 2". Tamper e antimanomissione uscite separate. Alimentazione da 9 a 16 V. Assorbimento 17 mA. Contenitore in *alluminio pressofuso stagno* con pressacavo e guarnizioni. Grado di protezione IP67. Dimensioni (L140 compreso pressacavo) L120XH28XS37 mm. Peso 130 gr. € **95,00**



DISPOSITIVI DI SICUREZZA E COMANDO PER AUTOMATISMO



SV-CPS Costa meccanica montata su *profilato di alluminio*. Sensore a *microswitch*, azionato da un *cavo di acciaio tenuto in tensione*, la tensione è regolabile. Provvista di tappi, punti di fissaggio. Utile per la protezione *antischiacciamento* su automazioni. Supporto in gomma da 60 mm. Dimensioni Alta 2000 X Spessore gomma 75 mm. € **81,00**

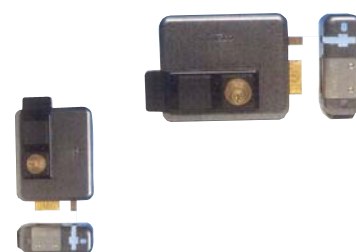
SV-CP2 Costa meccanica montata su *profilato di alluminio*. Dimensioni Alta 2500 X Spessore gomma 25 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-CPS. € **85,00**

SV-CP3 Costa meccanica montata su basso *profilato di alluminio*. Dimensioni Alta 3000 X Spessore gomma 25 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-CPS. € **70,00**

SV-CP4 Costa meccanica montata su basso *profilato di alluminio*. Dimensioni Alta 4000 X Spessore gomma 25 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-CPS. € **76,00**



SV-PAM PALETTO blocco d'anta meccanico composto da un profilato d'acciaio zincato, con all'interno un *perno d'ottone retrattile*. Una robusta molla assicura il rientro del perno. Il dispositivo *va fissato nell'anta femmina* (quella che si chiude prima e che batte sul perno fissato in terra, dove è ricavato il foro per il perno di blocco). L'ar-rivo dell'anta maschio, *schiaccia la rotula di ottone*, la quale spinge il *perno nel foro*. € **42,00**



SS-EVA ELETTROROTTURA universale *ambidestra* con 2 chiavi. Completa di accessori e tettoia parapiovvia. Entrata del chiavistello regolabile da 50 a 70 mm. Indispensabile per cancelli automatici *reversibili*. Installazione al centro delle 2 ante (Unitamente al paletto blocco d'anta SV-PAM, ottenendo così un corpo unico). Comando manuale, oppure in *automatico dalla centrale*. Alimentazione di sblocco 12 V. ca. Dimensioni L144XH112XS42 mm. € **100,00**

SS-ECS ELETTROROTTURA a catenaccio rotante, per cancelli a battente con 2 chiavi. Perno di chiusura a terra. Le rimanenti caratteristiche sono come SS-EVA. € **225,00**



ST-ACC Asta a *cremagliera in acciaio* zincata. Modello universale indispensabile per motoriduttori utilizzati per l'automazione di *cancelli scorrevoli*. Dotata di tre fori ovalizzati per la centratura. Completa di tre *bulloni di fissaggio*, con relativi distanziali filettati da un lato a *saldare* dall'altro. Dimensioni L1000XS12XH30 mm. € **21,00**



SV-CRU Cremagliera universale *antirumore* la parte dentata in *materiale plastico antiusura*. Rinforzata con anima in *acciaio zincato*. Modello universale per motoriduttori di *cancelli scorrevoli*. Dotata di bulloni per il fissaggio. Dimensioni L500XS14XH30 mm. € **8,00**

SV-CMU Cremagliera universale *antirumore*. Dotata di bulloni per il fissaggio. Dimensioni L1000XS14XH30 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-CRU € **21,00**



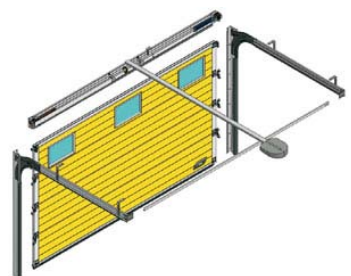
SS-ANV Anemometro sensore di *velocità del vento*. Da utilizzare con la centralina *SV-CAS*. Ogni giro di elica, un contatto, portata contatto 200 mA. a 100 V.dc. Cavo di collegamento con 2 conduttori da 2,5 mm². lungo 4 metri. Contenitore PC UL94V-o (IP54). Direttiva 89/336/CEE. Dimensioni imballo L240XH185XP110 mm. € **81,00**



SS-PLU Pluviometro sensore *rilevamento pioggia*. Da utilizzare con la centralina *SV-CAS*. Il sensore è composto da una *superficie polarizzata*, la presenza dell'acqua provoca la conduzione. La parte sensibile è costantemente *riscaldata* per garantire l'evaporazione della condensa. Relè **NA** 5 A a 30 V. *alimentazione 220 Vac*. 50/60 Hz. 4,5 W. Contenitore ABS grado di p. IP54. Dimensioni d'ingombro L240XH185XP110 mm. € **58,00**



SV-CAS Centrale a *microprocessore* per motore di tapparelle, tende da sole. Incorpora ricevente radio **433 MHz**. Apprende i radiocomandi **433 MHz con codifica UM 86409**. tempi di lavoro e prestazioni in *autoapprendimento su memoria riscrivibile*. Segnalazione delle funzioni a *led*. Comando anche tramite pulsanti. Servizi: automatico, uomo presente. Dispositivo previsto di ingresso per anemometro, e pluviometro. Alimentazione 220 V. Contenitore in ABS. Dimensioni L110XH121XS47 mm. € **130,00**



SV-PSM Porta sezionale su misura l'innovativo sistema di chiusura di garage, box auto, industria. La **porta sezionale** non ingombra segue il soffitto. La sua robustezza la rende **inattaccabile**. Scorre su robuste e solide guide, dove è previsto il montaggio dell'automatismo. La porta è formata da pannelli che interconnessi da un **incastro rotante**, la rendono **flessibile e robusta**. I pannelli possono essere scelti tra i colori bianco e bianco gofrato 9010, verde 6005, silver 9006, marrone 8289 e 8296. La misura dei pannelli è: spessore **40 mm.** per altezza **500 mm.** oppure **610 mm.** per la lunghezza massima di **5000 mm.** I pannelli sono in **lamiera di acciaio** trattato ed imbutito, dallo spessore di **8 mm.** All'interno il pannello è **coibentato** mediante **schiuma poliuretana** compatta priva di CFC. L'automatismo previsto è **SV-PB6**, oppure **SV-MBB**, la scelta è determinata dallo spazio e dalla grandezza della porta. La porta prevede verniciature a richiesta (da Pantone) come finto legno, con un costo di € 46,00 al m², manto esterno stampato a riquadri o doghe - bidoghe con un costo di € 18,00 al m². Accessori: Oblò 450X300 mm. € 96,00, da 600X220 mm. € 98,00, griglia di ventilazione 340X130 mm. € 98,00, serratura interna cilindro europeo € 90,00, sblocco motore esterno a chiave € 70,00. Eventuale porta pedonale dimensioni L700XH900 € 900,00. Marcatura CE a norma EN 13241-1
ESEMPIO: una porta Larga 2500 Alta 2530 installata e garantita a norma di Legge

€ **PRE.vo**
€ **1.515,00**

DISPOSITIVI DI SICUREZZA E COMANDO PER AUTOMATISMO



SV-FAT Coppia di **fotocellula autocentrante**, composta da trasmettitore e ricevitore. Portata direttiva **15 metri**. L'interruzione del raggio infrarosso, provoca la caduta dei due relé. Uscita relé **C.NC.NA.** da 1 A. a 24 V. Sono necessarie per interrompere il movimento di automazioni, per il controllo e il conteggio di persone in un passaggio. **Installazione a parete.** Alimentazione 12/24 ac.dc. Assorbimento 80 mA. Corpi in plastica IP 44. Dimensione singola L57XH92XP35 mm. Peso 0,150 Kg.

€ **52,00**



SV-LAP Coppia di **fotocellula autocentrante**, composta da trasmettitore e ricevitore. Portata direttiva **20 metri**. L'interruzione del raggio infrarosso, provoca la caduta dei due relé. Uscita relé **C.NC.NA.** da 1 A. a 30 V. Sono necessarie per interrompere il movimento di automazioni, per il controllo e il conteggio di persone in un passaggio. **Installazione a parete.** Alimentazione 12/24 ac.dc. Assorbimento 60 mA. Corpi in plastica IP 44. Dimensione singola L39XH86XP33 mm. Peso 0,150 Kg.

€ **52,00**



SV-FTI Coppia di **fotocellula autocentrante**, composta da trasmettitore e ricevitore. Portata direttiva **20 metri**. L'interruzione del raggio infrarosso, provoca la caduta dei due relé. Uscita relé **C.NC.NA.** da 1 A. a 30 V. **Installazione ad incasso.** Le rimanenti caratteristiche elettroniche, e fisiche sono identiche a SV-LAP. Dimensione singola L69XH69XP.Est.14X Dimensioni incasso Ø.Inter. 60XP.Incas. 32 mm. Peso 0,150 Kg.

€ **58,00**



SV-FPB Coppia di **fotocellule di sicurezza**, il trasmettitore può funzionare anche a **batteria** (Litio 2 x 3,6 V. durata 2 anni). oppure 12/24 Vac/dc. Assorbimento TX **500 µA**, RX 30 mA. Uscita relé **C.NC.NA.** da 0,5 A. a 24 V. Regolazione raggio da 0 a 90°. Portata nominale 25 metri. Il trasmettitore integra un ingresso per costa di sicurezza. Il trasmettitore è Particolarmente indicato per essere installato sull'anta mobile del cancello. Contenitore in ABS IP 45. Dimensione L110XH50XP25 mm. Peso 0,200 Kg.

€ **105,00**



SV-CFL Coppia **paline** per fotocellule SV-LAP. Con tetto **parapioggia** in materiale plastico, ad incastro. Corpo in profilato di acciaio spessore di 0,8 decimi, verniciato a fuoco di colore nero. Indispensabili per l'installazione di fotocellule dove **non esistano pareti di appoggio**. Provvista di fori passacavo e base di **fissaggio a pavimento**. Dimensione della singola colonnina L60XH500XS35 mm. Peso 1.250 Kg.

€ **74,00**



SV-PSF Palina per fotocellule **standard**. Con tetto **parapioggia** spiovente. Corpo in profilato di alluminio estruso anodizzato, spessore di 1,8 decimi. Composto da due parti ad incastro scorrevole. Completa di fori e basetta scorrevole interna, per il fissaggio della fotocellula, **base di fissaggio a pavimento**. Indispensabile per fotocellule quando **non esistano pareti di appoggio**. Dimensione singola L60XH500XS35 mm.

€ **63,00**

SV-PFC Palina per fotocellule **standard** e per il **selettore** a chiave. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-PSF. Dimensione singola L60XH1000XS35 mm.

€ **90,00**



SE-MSM Microfono selettivo. Rileva lo **scasso** di superfici e strutture metalliche, muri di cemento armato, **casce continue bancomat**. Rivela lo **scasso** e i **colpi violenti**, provocati con **qualsiasi attrezzo conosciuto**: martello pneumatico, lancia termica, testa di ariete. Area di **copertura** 50 m², 4 metri di raggio. Regolazione della **sensibilità separata di perforazione e di esplosione**. Autotest ciclico, su entrambi i canali. **Immune ai disturbi** ambientali. Uscita relé. Alimentazione 12 V. Assorbimento 3 mA. Contenitore metallico IP54 con tamper. Dimensioni L89XH89XP22 mm. **IMO**

€ **395,00**



SE-MSC Microfono **selettivo**. Rileva lo **scasso** di casseforti e strutture metalliche, **casce continue bancomat**. Stesse funzioni del SE-MSM, dispone inoltre di un **dispositivo copritoppa** che protegge la serratura su una delle tre posizioni, coperta, scoperta, intermedia. Area di **copertura** 50 m², 4 metri di raggio. Regolazione della **sensibilità separata di perforazione e di esplosione**. Autotest ciclico, su entrambi i canali. **Immune ai disturbi** ambientali. Uscita relé. Alimentazione 12 V. Assorbimento 3 mA. Contenitore metallico IP54 con tamper. Dimensioni L89XH89XP22 mm. **IMO**

€ **600,00**



SE-SPA Piastra di **adattamento e fissaggio**, nella struttura da proteggere al sensore. Adatta per il microfono SE-MSM e per il microfono SE-MSC. Struttura metallica **forata e filettata** completa di **viti e accessori**. Dimensioni L89XH89XP22 mm.

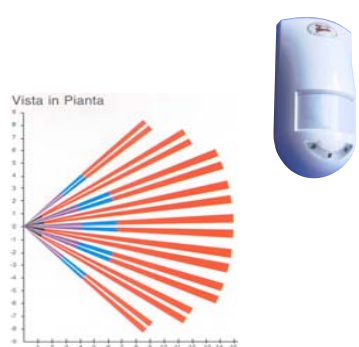
€ **50,00**

RIVELATORI VOLUMETRICI INFRAROSSO E DOPPIA TECNOLOGIA



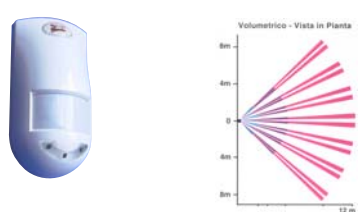
SS-DIN Campanello DIN DON **mini allarme** con **sensore infrarosso**, portata 10 mt. per 130°. Connettore per allaccio pulsante esterno, e per alimentatore supplementare. **Selettore a tre posizioni (din-don, spento, allarm)**, in posizione allarm ha: il tempo di **uscita**, il tempo di **ingresso**, il tempo di **sirena**. Adatto per segnalare l'ingresso di clienti in negozio, per il controllo di passaggi, per i bambini che si svegliano. Alimentazione **batteria alcalina 9 V.** compresa. Contenitore in plastica. Dimensioni L80XH70XP40 mm.

€ **30,00**



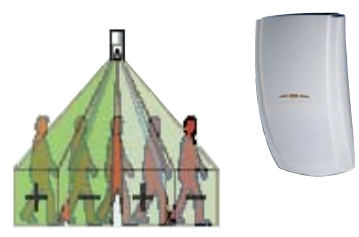
SG-IDT Doppia tecnologia (**Microonda ed infrarosso**), rivelatore volumetrico di movimento. Portata regolabile da 3 a 15 mt. Segnalazioni con tre **led**, giallo, **rosso**, verde. **Jumper funzioni AND OR**, **led** attivati e disattivati. Uscita relé NC. tamper NC. **Inibizione con comando positivo**. La sua affidabilità lo rende indispensabile e sicuro per protezioni industriali, banche, oreficerie, farmacie, chiese, corridoi, saloni, ed in **ambienti con correnti d'aria**, oggetti sospesi, pareti mobili, specchi. Alimentazione 12 V. Assorbimento 24 mA. Contenitore in plastica. Dimensioni H120XL60XP40 mm.

€ **45,00**



SG-IDM Doppia tecnologia (**Microonda ed infrarosso**), **autotest**, segnalazione ed **esclusione del sensore guasto, antiaccecamento**. Memoria dei sensori, **settabile dalla centrale**. Assorbimento 38 mA. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SG-IDT

€ **50,00**



SV-ILT Infrarosso passivo **grandangolo** rivelatore volumetrico di sbalzi termici, provocati da **movimenti**. Portata **15 metri**. Sensibilità regolabile tramite jumper: alta, bassa. Segnalazioni delle funzioni tramite **led**, escludibile dal jumper. Uscita relé NC. Tamper NC. **L'immunità ai disturbi** ed alle radiofrequenze, lo rendono particolarmente adatto alle protezioni di **stanze chiuse, esenti da correnti d'aria**. Alimentazione 12 V. Assorbimento 15 mA. Contenitore in plastica. Dimensioni H120XL60XP40 mm.

€ **20,00**

SE-DTP Doppia tecnologia (**Microonda ed infrarosso**), rivelatore volumetrico di movimento. Portata **microonda** regolabile da 5 a 15 mt. Segnalazioni con **led escludibile tramite jumper**. Jumper selezione **conteggio impulsi**. Compensazione della temperatura. Uscita relé NC. Uscita tamper NC. Uscita per **led remoto**. Uscita FTA Latch/First allarme. snodo in dotazione orientabile per installazione a soffitto oppure a parete. Alimentazione 12 V. Assorbimento 16 mA. Temperatura di funzionamento da - 35 a + 60°. Contenitore in plastica. Dimensioni H120XL60XP40 mm. Peso 170 gr.

€ **62,00**



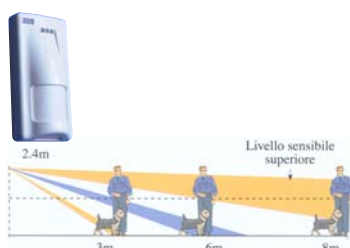
RIVELATORI VOLUMETRICI INFRAROSSO E DOPPIA TECNOLOGIA



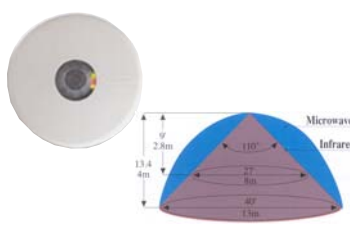
SE-DTD Doppia tecnologia (*Microonda ed infrarosso*), con doppio elemento P.I.R. Rilevatore volumetrico di movimento, protezione antistrisciamento. Frequenza microonda selezionabile. Portata 12 metri, apertura 90°. Memoria di allarme. Portata microonda regolabile. **Funzioni AND OR** selezionabili. Filtro "antiflicker". Blocco della microonda. Uscita relè allarme NC o NA. Uscita tamper NC. Immunità RFI 30 V/m (da 1 a 5000 Mhz). Led segnalazione attività escludibili. Alimentazione 12 V. Assorbimento 25 mA a riposo, 40 mA in lavoro. Temperatura di funzionamento da -20 a +50°. Contenitore in plastica. Dimensioni L80XH120XS52 mm. Peso 158 gr.



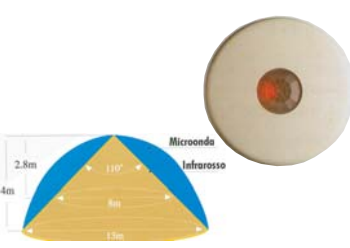
SE-DTS Staffa di fissaggio a parete con snodo di orientamento per SE-DTD € 9,00



SR-KDA Doppia tecnologia (*Microonda ed infrarosso*), rilevatore volumetrico di movimento. Tecnologia a *microprocessore*, discriminante la *presenza di animali* fino a 45 Kg. Circuito a *compensazione di calore* brevettato (US p. 5,629,676). Portata *regolabile da 0 a 15 mt.* Segnalazioni con tre led, giallo, rosso, verde. Jumper selezione led attivati e disattivati. Uscita relè NC. tamper NC. Memoria opzionale con reset. L'alta affidabilità e la discriminazione di *animali di piccola taglia*. Alimentazione 12 V. Assorbimento 44 mA. Contenitore in plastica. Dimensioni H128XL64XS50 mm. € 85,00



ST-IRZ Infrarosso passivo da soffitto a 360° rilevatore volumetrico di movimento. Lente di fresnel 24 fasci. Installato a 6,8 metri H. Copertura Ø 20 metri. Selezione impulsi 1-2-3 tramite jumper. Led rosso segnalazioni funzioni. Uscita allarme NC. Uscita Tamper NC. Particolarmente adatto per protezioni circolari di saloni, di stanze chiuse, e di ambienti esenti da correnti d'aria. Contenitore tronco circolare in plastica ABS. Alimentazione 12 V. Assorbimento 12 mA. Dimensioni 90x26 mm. Peso 70 gr. € 28,00

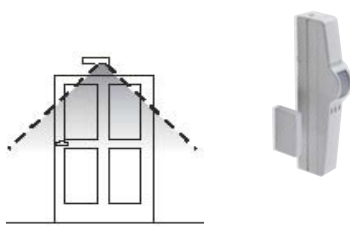


SR-LPR Doppia tecnologia da soffitto a 360° (*Microonda ed infrarosso*), rilevatore volumetrico di movimento. Tecnologia a *microprocessore*, portata *microonda regolabile*. Memoria opzionale con reset. Segnalazioni con tre led, giallo, rosso, verde. Jumper selezione led attivati e disattivati. Controllo della temperatura a *microcontrollore*. Uscita relè NC. Tamper NC. Indispensabile per *proteggere ambienti disturbati* da insetti e da correnti d'aria; oppure quando le pareti risultano occupate. Alimentazione 12 V. Assorbimento 25 mA. Contenitore in plastica. Dimensioni D135XS27 mm. € 150,00

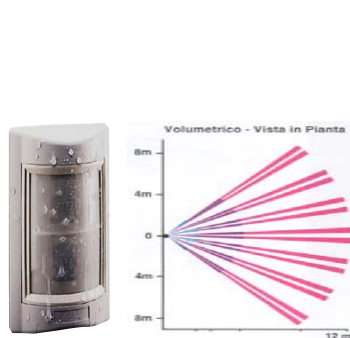


SL-IP5 Sensore Infrarosso a *tenda*. Copertura selezionabile da 2 a 5 metri x 55°, 3 zone sensibili su un piano. Apertura tenda 12°. Switch antimanomissione NC 1 A 125 V. Relè allarme uscita NC 1 A a 24 V. Protezione *interna*. Installazione a parete, indicato per vano finestra, oppure come barriera su passaggi; non esposti a sole, correnti d'aria, nonché a termosifoni. Alimentazione 12 V. Assorbimento 18 mA. Temperatura di esercizio 0° a +40°. Contenitore in ABS *bianco*. Dimensioni L135XH35XS28 mm. € 60,00

SL-IFN Sensore Infrarosso a *tenda*. Di colore *nero*. Caratteristiche identiche SL-IP5 € 60,00



SE-WIN Sensore *Infrarosso a tenda* doppi elemento P.I.R. Controllato da microprocessore. Regolazione della portata su 4 posizioni. Portata da 4 a 7 metri, angolo di apertura 18° X 80°. Gestione del contatto magnetico, sensibilità magnetica da 10 mm. utile per controllare l'apertura di un infisso (porta o finestra). Installazione a parete indicato sui vani di porte o finestre. Protezione alle manomissioni. Immunità RFI 30V/m (da 1 a 5000 Mhz). Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento 12 mA. Temperatura di funzionamento da -25° a +55° c. Dimensioni L158XH22XP31 mm. Peso 85 gr. € 125,00



SC-DED Sensore di movimento infrarosso con lente *grandangolo 90°* per 15 metri. Sistema di rilevamento tecnologia ASIC, *due rilevatori PIR* a duplice elemento, filtrano e inviano i segnali percepiti al potente *microcontrollore*, il quale analizza in tutte le condizioni ambientali i segnali emessi da un *corpo umano*. Segnalazioni eventi tramite led. Temperatura di esercizio da -20 a +50°. Umidità fino al 95%. Installazione a parete, per protezioni industriali, corridoi, saloni, ed in *ambienti con correnti d'aria*, lontano da raggi solari diretti. Alimentazione 12 V. Assorbimento 13 mA. Contenitore in plastica ABS a tenuta stagna. Dimensioni H135XL85XS43,4 mm. Peso Kg. 0,160. € 90,00

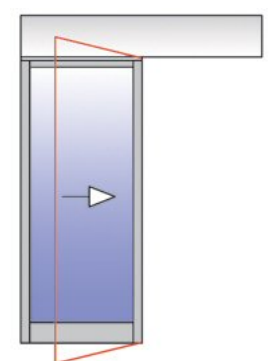
SC-DET Sensore Infrarosso a *tenda*. Le rimanenti caratteristiche come SG-DED € 90,00
SC-DEL Sensore Infrarosso *lungo raggio*. Le rimanenti caratteristiche come SG-DED € 90,00



AUTOMATISMI X TAPPARELLE, FINESTRE, VASISTAS E PORTE



SV-TAS Sistema di automazione per *PORTA SCORREVOLE* anta singola. Composto da: Traversa in profilato di alluminio. 1 motoriduttore a 24 Vcc. Organi di trasmissione regolabili. Elettronica intelligente per il controllo sistematico dei movimenti. Ancoraggi per il fissaggio della porta scorrevole su binario. Lunghezza Operatore 1370 mm. Passaggio Libero 600 mm. Porta larga 700 mm. Altezza consigliata della porta 2700 mm. Portata massima (peso della porta) 120 Kg. Oltre 1000 manovre al giorno. Alimentatore di lavoro e ricarica della batteria (12 V 1,2 Ah) 220 V. 50 Hz. Peso dell'automatismo 4 Kg. € 1.550,00



SV-TAM Sistema di automazione per *PORTA SCORREVOLE* anta singola. Lunghezza Traversa 5970 mm. Passaggio Libero 2900 mm. Larghezza massima porta 3000 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-TAS. Per misure diverse chiedere offerta. € 2.160,00

COSTO: Le Traversa contenenti l'automazione, oltre a quelle standard riportate, vengono costruite su misura. Esempio di calcolo sulla misura superiore alla porta base SV-TAS con Passaggio Libero di 600 mm. Alla misura superiore (di 600 mm), si applica un costo di circa € 0,183 per mm. Esempio: Traversa da acquistare Passaggio Libero 2300 - Traversa base 600 = 1700 X 0,183 = 311,10 + il prezzo base 1.550,00 = € 1.861,10. Quindi una traversa con Passaggio Libero da 2300 mm. Costa: 1.861,10 € 1.860,00



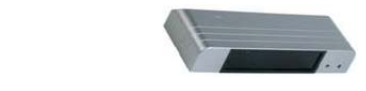
SV-TDA Sistema di automazione per *PORTE SCORREVOLE A DUE ANTE*. Composto da: Traversa in profilato di alluminio. 2 motoriduttori a 24 Vcc. Organi di trasmissione regolabili. Elettronica intelligente per il controllo sistematico dei movimenti. Ancoraggi per il fissaggio della porta scorrevole su binario. Lunghezza Operatore 1720 mm. Passaggio Libero 800 mm. Porte larghe 2 X 450 mm. Altezza consigliata delle porte 2700 mm. Portata massima (peso delle porte) 160 Kg. Oltre 1000 manovre al giorno. Alimentatore di lavoro e carica batteria (12 V 1,2 Ah) 220 V. 50 Hz. Peso dell'automatismo 4 Kg. € 1.680,00

SV-TDM Sistema di automazione per *PORTE SCORREVOLE A DUE ANTE*. Lunghezza Traversa 5920 mm. Passaggio L. 2900 mm. Larghezza massima porte 2 x 1.500 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-PSB. Per misure diverse chiedere offerta. € 2.215,00

COSTO: Le Traversa contenente l'automazione, oltre a quelle standard riportate, vengono costruite su misura. Esempio di calcolo sulla misura superiore alle porte base SV-TDA con Passaggio Libero di 800 mm. Alla misura superiore (di 800 mm), si applica un costo di circa € 0,183 per mm. Esempio: Traversa da acquistare Passaggio Libero 2900 - Traversa base 800 = 2100 X 0,183 = 384,30 + il prezzo base 1.680,00 = € 2.064,30. Quindi una traversa con Passaggio Libero da 2300 mm. Costa: 2.064,30 € 2.060,00



SV-SEL Selettore digitale *multifunzione*. Con chiave di blocco delle funzioni. Indicazione di accesso tramite led. Sei Pulsanti con indicazione tramite led della manovra in esecuzione. Manovre: solo entrata, solo uscita, entrata ed uscita, *apertura parziale*, apertura totale, *reset centralina* di comando. Utile per gestire i comandi della centralina della porta scorrevole. Collegamento 6 fili. Dimensioni L120XH80XP35 mm. € 190,00



SV-RMI Rilevatore di movimenti ad *infrarosso passivo* per il comando di apertura delle porte *scorrevoli automatiche*. Portata regolabile da 1 a 4 m.q. *uso interno*. Alimentazione e collegamenti nella apposita centrale. Dimensioni L70XH50XS20 mm. € 235,00



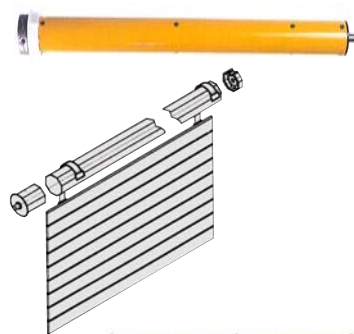
SV-RMM Rilevatore di movimento a *microonde*, per il comando di apertura delle porte *scorrevoli automatiche*. Portata regolabile da 1 a 6 m.q. Tempo di risposta regolabile da 0,5 a 4 ". Installazione sulla traversa altezza ottimale 2,5 metri. in luogo protetto. Alimentazione 12/24 V. ac/dc. Dimensioni S73XH96XP64 mm. Peso 0,110 g. € 210,00



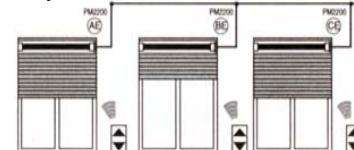
SV-PPV Pinza per porta scorrevole in vetro. Può sostenere lastre di vetro da 120 Kg, spessore da 8 fino a 10 mm. Fissaggio del vetro tramite silicone vetraio. Fissaggio sulla traversa con viti inserite nella apposita guida. Realizzata in profilato di alluminio estruso, con guide e viti di serraggio. Dimensioni S30XH60XL1000 mm. € 170,00



SV-ADF Coppia fotocellula. Composta da: amplificatore multiplexato elettronica ridondante, due sonde una trasmittente, una sonda ricevente. Allineamento e portata regolabile da 1 a 20 metri. Indispensabili per ascensori, bussole antirapina, passaggi controllati, porte automatiche. Tempo di intervento relè 50". Tempo di ripristino relè 0,5". Alimentazione 12/24 V. ac/dc. Dimensioni S110XH35XP75 mm. Peso 0,400 g. € 130,00



SG-MT1 Motoriduttore elettromeccanico per **TAPPARELLE** e tende da sole (fabbricato in Italia). Trazione **21/32 Kg**. Velocità 12 giri minuto. Regolazione fine corsa apertura e chiusura. Potenza 160 W. Protezione termica 135°. Dotato di tre metri di cavo, adattatori standard, staffe e bulloni per il fissaggio. Centrale elettronica con radiocomando, da noi consigliata per singolo motore SV-CTS. Non superare mai il **peso di trazione**. Riporto del peso delle tapparelle per metro quadro, costruite con i seguenti materiali. Plastica (PVC) peso al mq 4,5 Kg. Alluminio estruso, e (PVC) con rinforzo, peso al mq 6 Kg. Ferro e legno peso massimo al mq 10 Kg. **Esempio di calcolo** per tapparella di Alluminio, il cui peso al mq è **P 6 Kg**. per, altezza **H 2,5** per larga **L 1,4**. (Formula $PXHXL=6X2,5X1,4=$ Kg 21. Corpo in profilato d'acciaio verniciato. Grado di protezione **IP 44**. Alimentazione 220 V 50 Hz. Dimensioni Ø46XL556X mm. Peso 2,9 Kg.

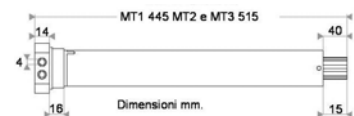


SG-MT2 Motoriduttore elettromeccanico per **TAPPARELLE** e tende da sole. Trazione **32/40 Kg**. P.170 W. Le rimanenti caratteristiche sono come SG-MT1.

SG-MT4 Motoriduttore elettromeccanico per **TAPPARELLE** e tende da sole. Trazione **40/85 Kg**. P.170 W. Le rimanenti caratteristiche sono come SG-MT1.



SV-MT1 Motoriduttore elettromeccanico per **TAPPARELLE** e tende da sole (prodotto importato **garanzia 5 anni**). Trazione **40 Kg**. Velocità 12 giri minuto. Regolazione fine corsa apertura e chiusura. Potenza 205 W. Protezione termica 130°. Dotato di tre metri di cavo, adattatori standard, staffe e bulloni per il fissaggio. Centrale elettronica con radiocomando, da noi consigliata per singolo motore SV-CTS. Non superare mai il **peso di trazione**. Per il calcolo del peso della tapparella rifarsi all'esempio soprariportato nella descrizione SV-MT1. Corpo in profilato d'acciaio verniciato. Grado di protezione **IP 44**. Alimentazione 220 V 50 Hz. Dimensioni Ø46XL556X mm. Peso 2,8 Kg.

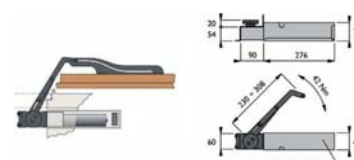


SV-MT2 Motoriduttore elettromeccanico per **TAPPARELLE** e tende da sole. Trazione **70 Kg**. P.205 W. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MT1.

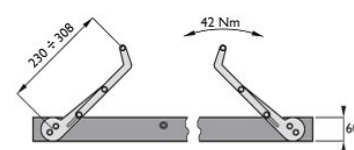
SV-MT3 Motoriduttore elettromeccanico per **TAPPARELLE** e tende da sole. Trazione **90 Kg**. P.205 W. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MT1.



SA-MAS Sistema di automazione **APRIPERSIANA BREVETTATO**. Composto da **1 motoriduttore** insonorizzato a braccio articolato, fissato su cassonetto portante. Cassonetto DX o SX, montaggio a destra oppure sinistra. Sblocco manuale di emergenza per mancanza corrente. Frizione meccanica antivento. Struttura cassonetto in acciaio trattamento anticorrosivo. Tempo di manovra 13". Apertura delle ante **fino a 180°**. Movimento sincronizzato. Elettronica per gestione automatica (SA-CCA) singola finestra, o centralizzato. - Accessori: Comando radio (ricevente radio 433,92 Mhz SV-RX3, radiocomando SV-R2C). Gancio di chiusura: superiore SA-GIS, inferiore SA-GIS. - Larghezza massima di un anta 0,75 metri. Peso massimo di un anta Kg. 30. Alimentazione 220 V 50 Hz. Assorbimento 0,8 A. Dimensioni cassonetto L60XH49XL37 mm.



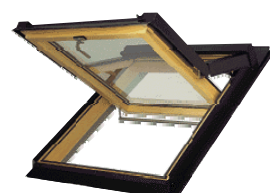
SA-MAP Sistema di automazione **APRIPERSIANA BREVETTATO**. Composto da **2 motoriduttori** insonorizzati a braccio articolato, fissati su cassonetto portante, dalla lunghezza richiesta. Sblocco manuale di emergenza per mancanza corrente. Frizione meccanica antivento. Elettroserratura di sicurezza antintrusione (optional SA-GIS) incorporata. Struttura cassonetto in acciaio trattamento anticorrosivo. Tempo di manovra 13". Apertura delle ante **fino a 180°**. Movimento sincronizzato. Elettronica per gestione automatica (SA-CCA) singola finestra, o centralizzato. - Accessori: Comando radio (ricevente radio 433,92 Mhz SV-RX3, radiocomando SV-R2C). Gancio di chiusura: superiore SA-GIS, inferiore SA-GEI. - Larghezza massima di un anta 0,75 metri. Peso massimo di un anta Kg. 30. Alimentazione 220 V 50 Hz. Assorbimento 0,45 A. Dimensioni cassonetto L60XH49 mm. Cassonetto lungo a misura (Interno spalletta DX e SX) del cliente.



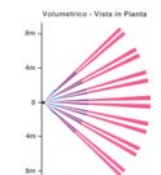
SA-GIS Elettroserratura superiore incorporata nel cassonetto, con riscontro sull'anta

SA-GEI Elettroserratura a pistone da installare direttamente in basso sull'anta interna

SA-CCA Elettronica per gestione automatica singola finestra, oppure centralizzato.

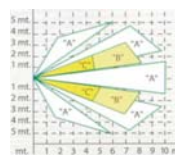


SM-VAS Motoriduttore elettromeccanico per **VASISTAS**. Trasmissione a catena. Finecorsa automatico. Selezione della corsa tra 250 e 380 mm. Comando tramite interruttore manuale, oppure tramite centralina automatica con anemometro (rivelatore di vento). Protezione termica 135°. Dotato di cavo, adattatori standard, staffe per il fissaggio. Centrale elettronica con radiocomando, da noi consigliata SV-CT6. Alimentazione 220 V 50 Hz. Potenza 160 W. Dimensioni Ø284XH86XS50 mm.

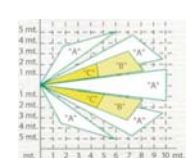


SV-MIL Infrarosso passivo **grandangolo** rivelatore volumetrico di sbalzi termici, provocati da **movimenti**, montato su un modulo LIVING 503. Portata **8 metri**, 110°, su 9 fasci. **Sensore duale con filtri**. Segnalazioni funzioni tramite **led**. Uscita relè NC. Indispensabile per proteggere appartamenti e ambienti di **alto stile**. Contenitore plastico. Alimentazione 12 V. Assorbimento 13 mA. Dimensioni P45XH25XS40 mm.

SV-MIU Infrarosso passivo **grandangolo** universale. Questo infrarosso; si può inserire in qualsiasi modulo 503 un posto. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SV-MIL

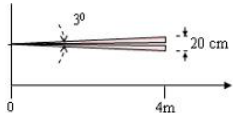


SJ-WSM Infrarosso passivo **grandangolo** rivelatore volumetrico di sbalzi termici, provocati da **movimenti**, montato su un modulo MAGIC BTICINO 503. Portata **10 metri 140°**. **Sensibilità regolabile** tramite jumper: alta, bassa. **Segnalazioni funzioni** tramite **led**, escludibile dal jumper. Uscita stato solido NC. A richiesta può essere montato sui seguenti moduli: **SJ-WAB** AVE BLANC. **SJ-WAN** AVE NOIR. **SJ-WGN** SYSTEM GEWIS NERO. **SJ-WGP** PLAYBUS GEWIS. **SJ-WGB** SYSTEM GEWIS BIANCA. **SJ-WLB** LIGHT BTICINO. **SJ-WIT** TECH. **SJ-WSL** LIVING INTERNATIONAL. **SJ-WBL** BTICINO LIVING. **SJ-WIB** IDEA BIANCA. **SJ-WIN** IDEA NERA. Indispensabile per proteggere appartamenti e ambienti di **alto stile**. Alimentazione 12 V. Assorbimento 9 mA. Contenitore in plastica. Dimensioni P44XL31XS18 mm. Profondità con lente 52 mm.

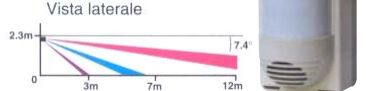
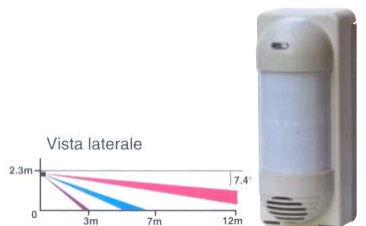


SE-IMI Doppia tecnologia (**Microonda ed infrarosso**) da incasso montato su un modulo Bticino Living 503. Rilevatore volumetrico di movimento. Portata 8 metri, apertura 105°. Microonda 9,9 Ghz, spenta ad impianto disattivato. Memoria di allarme. Led segnalazione attività. Ingresso **stato impianto**. Uscita relè allarme NC. Installazione a parete, altezza massima dal pavimento 1,5 metri. Alimentazione 12 V. Assorbimento 4 mA a riposo, 40 mA in lavoro. Temperatura da -10 a 45°. Contenitore in plastica. Dimensioni 2 moduli L43XH60XS45 mm. Peso 58 gr.

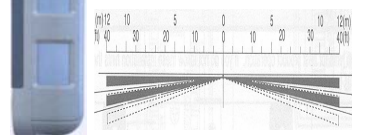
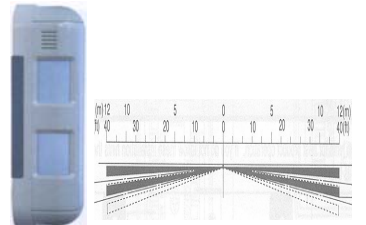
SENSORI INFRAROSSO E BARRIERE DA INTERNO ESTERNO



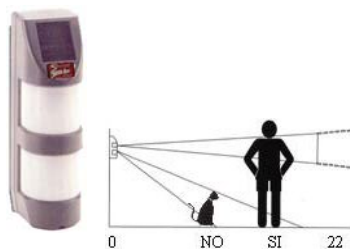
SM-CDT Doppia tecnologia (**Microonda ed infrarosso**), a tenda da esterno. rivelatore volumetrico di movimento. Portata regolabile 12 mt. Regolazione separata dei sensori. Antimascheramento. Selezione **AND-OR** (1 sensore, oppure 2 Sensori). Segnalazione dei singoli eventi a led. Compensazione della temperatura, da -37° a +70°. Discrimina i disturbi ambientali. Uscita allarme NC, tamper NC. Comando di **Inibizione** memoria. La sua affidabilità lo rende indispensabile e sicuro per protezioni industriali, corridoi, saloni, ed in **ambienti con correnti d'aria**, pareti mobili, specchi. Installazione a parete, oppure a 90° tramite la staffa di fissaggio in dotazione. Alimentazione 12 V. Assorbimento 20 mA. Contenitore in plastica. Dimensioni H104XL35XP35 mm.



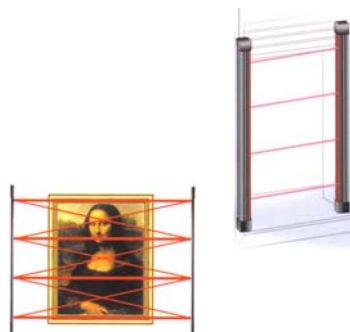
SV-VX4 Rivelatore infrarosso passivo **grandangolo da esterno**. Tecnologia a **microprocessore**. Portata regolabile fino a **13 metri**, angolo di copertura 90°. Altezza di fissaggio sensore 1,2 metri. Sette zone sensibili. Segnalazione tramite **led** escludibile. Selezione **giorno notte**. Uscita relè. Tamper NC. Analizza e **discrimina disturbi** ambientali e animali da cortile. Particolarmente efficiente per proteggere: giardini, balconi, terrazze, passaggi. Alimentazione 12 V. Assorbimento 25 mA. Contenitore in plastica. Grado di protezione IP 54. Dimensioni H198XL80XP82 mm. Peso Kg. 0,550.



SV-BX8 Rivelatore doppio infrarosso passivo a **tenda da esterno**. Tecnologia a **microprocessore**. Portata regolabile fino a **24 metri**, **12 metri per ciascuno lato**, ogni lato **2 sensori**. Altezza max fissaggio sensore 1,2 metri. Segnalazione tramite **led** escludibile. Uscita relè. Tamper NC. Analizza e **discrimina disturbi** ambientali e **animali da cortile**. Particolarmente efficiente per proteggere: giardini, balconi, terrazze, passaggi, pareti, **porteggi edili**. Alimentazione 12 V. Assorbimento 38 mA. Contenitore in plastica. Grado di protezione IP 55. Dimensioni H233XL55XP69 mm. Peso Kg. 0,400.



SH-DTE Sensore *infrarosso da esterno* con *doppio rilevatore*, su un *quadruplo elemento a specchio*, con *brandeggio singolo 180° in orizzontale e 15° in verticale*. Portata **22 metri in esterno**. Apertura massima dei *fasci a 18 metri*, è di **1 metro di base e di 1,2 metri di altezza**. Programmazione sia in AND sia in OR, in OR. Installato all'interno si può programmare in OR cioè a fasci singoli, installato all'esterno deve essere programmato in AND cioè a *doppio fascio*. Alimentazione 12 V. Assorbimento 35 mA. Contenitore in plastica ABS a tenuta stagna IP 65, snodo per installazione a parete. Dimensioni H270XL80XP87 mm. Peso Kg. 0,160. € **295,00**

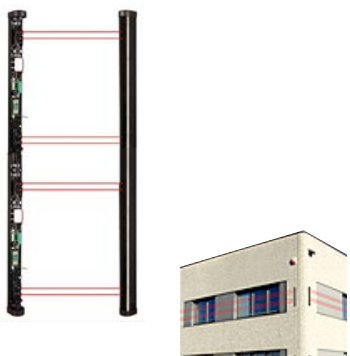


SP-BLC Barriera *multipla ad infrarossi attivi*. Protezioni lineari, *interne 10 metri, esterne 6 metri*. Sistema di rilevazione con *due raggi modulari ampliabili*, da 40 cm, a 10 metri. Tecnologia a *microprocessore*. Uscita relè NC. Segnalazione di allineamento tramite *led*. Indispensabile per la protezione di *finestre e porte* aperte. Installazione sul telaio, tra la finestra, la persiana o tapparella. Alimentazione 12 V. Assorbimento 50 mA. Contenitore autoprotetto IP 65. Dimensioni L23XS25XH 500 mm. € **185,00**

SP-BLM Barriera *multipla ad infrarossi attivi*. Con *2 + 2 raggi modulari ampliabili*. Dimensioni L23XS25XH1000 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-BLC. € **290,00**

SP-BLD Barriera *multipla ad infrarossi attivi*. Con *2 + 2 raggi modulari ampliabili*. Dimensioni L23XS25XH1,500 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-BLC. € **315,00**

SP-BLT Barriera *multipla ad infrarossi attivi*. Con *2 + 2 raggi modulari ampliabili*. Dimensioni L23XS25XH3000 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-BLC. € **420,00**



SP-BTC Barriera *multipla ad infrarossi attivi*, *sincronismo ottico*. Protezioni lineari, *interne 80 metri, esterne 150 metri*. Sistema di rilevazione con *due raggi*. Portata regolabile da 10 a 30 metri. Uscita relè NC. ottima protezione di *un'intera parete*. Installazione con appositi distanziali. Alimentazione 12 V. Assorbimento 100 mA per 2 raggi. Contenitore autoprotetto IP 55. Dimensioni L26XS26XH800 mm. € **700,00**

SP-BTU Barriera *multipla ad infrarossi attivi*. Con *3 raggi selezionabili*. A. 110 mA. Dimensioni L26XS26XH1,500 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-BTC. € **890,00**

SP-BTM Barriera *multipla ad infrarossi attivi*. Con *4 raggi selezionabili*. A. 120 mA. Dimensioni L26XS26XH2,000 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-BTC. € **1.115,00**

SP-BTD Barriera *multipla ad infrarossi attivi*. Con *5 raggi selezionabili*. A. 130 mA. Dimensioni L26XS26XH2,500 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-BTC. € **1.510,00**

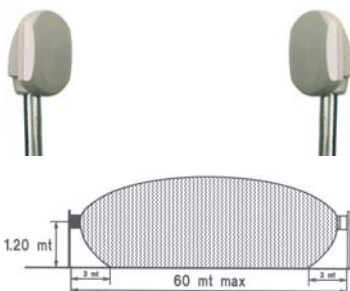


SC-BET Sbarramento *perimetrale* con *doppio infrarosso attivo sincronizzato*. Portata all'interno **5 metri**. Portata all'esterno **30 metri**. Allineamento regolabile ± 90° orizzontale, ± 10° verticale. Sensibilità di allarme regolabile da 50 a 700 mS. regolazione *automatica del guadagno*. *Immunità agli animali*. Segnalazione *led* escludibile. Uscita monitor. Allarme per interruzione simultanea dei due raggi, uscita relè contatto pulito. Tamper NC sulla ricevente. Temperatura di esercizio da - 25° a + 55°. Compatibile con qualsiasi centrale. Alimentazione 12 V. Assorbimento 42 mA. Contenitore in policarbonato con *protezione antigelo*. Dimensioni L100XH240XP99 mm. Peso Kg. 0,732. € **110,00**

SC-BES Sbarramento *perimetrale*. Le caratteristiche sono le stesse dello sbarramento SC-BET, eccetto: la portata che è di **60 metri all'interno e 30 all'esterno**, e l'Assorbimento che è di **42 mA**. Dimensioni L70XH170XP70 mm. Peso Kg. 1,700. € **130,00**

SC-BEC Sbarramento *perimetrale*. Le caratteristiche sono le stesse dello sbarramento SC-BET, eccetto: la portata che è di **150 metri all'interno e 60 all'esterno**, e l'Assorbimento che è di **43 mA**. Dimensioni L73XH170XP70 mm. Peso Kg. 1,700. € **180,00**

SC-BCE Sbarramento *perimetrale*. Le caratteristiche sono le stesse dello sbarramento SC-BET, eccetto: la portata che è di **250 metri all'interno e 100 all'esterno**, e l'Assorbimento che è di **50 mA**. Dimensioni L73XH170XP70 mm. Peso Kg. 1,700. € **460,00**



SA-BM6 Barriera a *microonde* da *esterno*, portata **60 metri**. Sensibilità regolabile. Frequenza 9,5 GHz. *Immune alle intemperie*, uccelli, piccoli animali. Non ha *punti di ombra*. La figura accanto è il fascio di protezione ottenuta tra il TX e RX. Antimanomissione NC. Uscita relè. Alimentazione 12 V. Assorbimento trasmettitore 70 mA. Contenitori in plastica IP 65. Dimensioni 158X113X46 mm. Peso 1,1 Kg. € **800,00**

SA-BMC Barriera a *microonde* da *esterno*, portata **120 metri**. Le rimanenti caratteristiche sono le stesse della SA-BM6. Dimensioni 158X113X46 mm. Peso 1,1 Kg. € **1.300,00**

SA-BMD Barriera a *microonde* da *esterno*, portata **200 metri**. Le rimanenti caratteristiche sono le stesse della SA-BM6. Dimensioni 158X113X46 mm. Peso 1,1 Kg. € **1.660,00**



SV-MSU Motoriduttore elettromeccanico *universale* per *SERRANDE*. Sollevamento portata massima Kg. 140, misure massime del telo (5X4) = 20 metri quadri. Regolazione fine corsa apertura e chiusura. Protezione termica 135°. Corpo e corona in alluminio pressofuso, formato da due pezzi accoppiati, per il fissaggio sull'asse della serranda. Completo di adattatori ed accessori. Predisposto per elettrofreno SV-EUM. Dispositivi utili per l'automazione: centrale elettronica SV-AST, fotocellule SV-LAP, selettore a chiave SS-SC1, lampeggiatore S3-L20, blindino per il comando esterno dell'elettrotreno SV-BEA. Protezione IP42. Alimentazione 220 V 50 Hz. Peso 6 Kg. € **170,00**



SV-EUM Elettrofreno per motoriduttore *SV-MSU*. Corpo in alluminio, completo di viti per il fissaggio. Necessario per lo sblocco di emergenza qualora manchi la corrente elettrica. L'alimentazione necessaria per lo sblocco dell'elettromagnete, è fornita dal motore. Corda e guaina in acciaio, Accessorio consigliato per sblocco esterno, blindino in alluminio pressofuso *SV-BEA*, necessario per l'ancoraggio della corda e guaina. € **45,00**

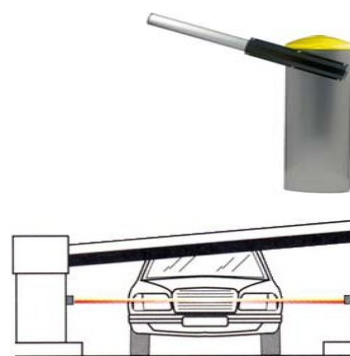


SV-BEA Blindino di sicurezza da esterno. Provvisto di maniglia adatta per lo sgancio manuale dell'elettrotreno SV-EUM. Contiene un interruttore elettrico tipo TICINO MAGIC, utile per il comando apre chiude del motore. Corpo in *alluminio pressofuso*, sportello con cerniera interna completo di chiave di sicurezza. installazione a parete o da incasso. Utile per la protezione di inseritori delle chiavi elettroniche. € **68,00**



SV-BEV BARRIERA con motoriduttore elettromeccanico sblocco tramite chiave. Protezione termica 135°. Fine corsa apertura e chiusura. Bilanciamento a molla regolabile, adatto per *asta fino a 4 metri*. Velocità apertura 2,5". Incorpora *centrale* con frizione elettronica e ricevente radio 433 MHz. Completo di accessori per il fissaggio, *asta* da 2 metri e supporto d'appoggio. Struttura portante in lamiera trattata verniciata poliestere per esterno. Grato di protezione IP44. Uso intensivo condominiale. Alimentazione 220 V 50 Hz. Dimensioni L300XS200XH1000XPCA850 mm. Peso Kg. 40. € **1.460,00**

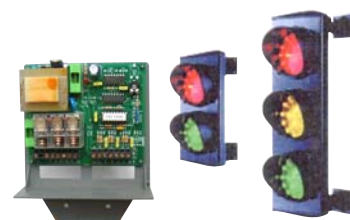
SV-BEB BARRIERA con motoriduttore *Alimentato a 12 Vcc*. Alimentatore di lavoro e ricarica batteria 220 V. 50 Hz. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-BEV. € **1.540,00**



SV-BEI BARRIERA con motoriduttore elettromeccanico a *24 Vcc*. sblocco tramite chiave. Protezione termica 135°. Fine corsa apertura e chiusura. Bilanciamento a molla regolabile, adatto per *asta fino a 4 metri*. Velocità apertura 2,5". Incorpora *centrale* con frizione elettronica e ricevente radio 433 MHz. Completo di: *asta* da 2 metri con cattediotri e accessori per il fissaggio, con supporto d'appoggio. Struttura acciaio inossidabile. Grato di protezione IP44. Uso intensivo condominiale. Alimentatore di lavoro e ricarica batteria 220 V. 50 Hz. Dimensioni L300XS200XH1000XPCA850 mm. € **1.790,00**

SV-ACD BARRIERA per asta fino a 6 mt. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-BEI. € **2.160,00**

SV-RAS RASTRELLIERA O SIEPE. H0,9XL2 metri. composta da un modulo, collegate con stecche in ferro oscillanti, fissata sull'asta, evita il passaggio di animali. € **95,00**



SB-SDL Semaforo a *2 luci orientabili*, una rossa ed una verde. Lampade a 220 V. 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per ottenere un *semaforo*, necessitano due SB-SDL, la centralina di comando SB-SES, la quale collegata a due fotocellule SV-LAP provvede alle funzioni *automatico*, o *manuale*. Dimensioni H410XL180XP290 mm. Peso 2,7 Kg. € **145,00**

SB-SES Centralina elettronica di comando, per le *funzioni di semaforo*. Automatico temporizza, lampeggia, ed inverte la luce rossa con la verde. I *tempi sono regolabili* le uscite di comando per le lampade sono a relè da 5 A. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. € **130,00**



SB-SPS Salva posto auto *manovra manuale*. Blocco del meccanismo con *lucchetto*. Completo di cartello di divieto di sosta. Apertura abbassamento totale a terra, chiusura sollevamento a 90°. Dimensioni L52XS320XH440 mm. Peso 7,5 Kg. € **250,00**

SB-SPM Salva posto auto *automatico* incorpora *motoriduttore a 24 V* sblocco tramite chiave. Alimentato a *24 Vcc*. Alimentatore di lavoro e ricarica batteria 220 V. 50 Hz. Grado di protezione IP54. Le rimanenti caratteristiche sono come SB-SPS. € **410,00**

AUTOMATISMI X CANCELLO AD UNA O DUE ANTE SCORREVOLI



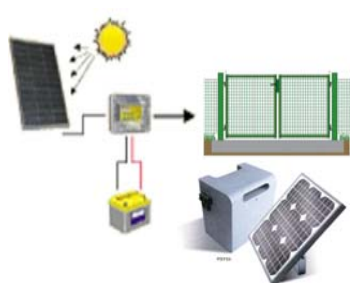
SV-KSE Kit di dispositivi elettronici necessari per automatizzare un cancello scorrevole funzionante a 220 V. 50/60 Hz. **1** centrale SV-UBS con frizione elettronica, che incorpora ricevente radio 433,92 Mhz in autoapprendimento. **2** radiocomandi codifica UM 86409 SV-R2C. **2** coppie di fotocellule autocentranti SV-FAT. **1** Faro in metacrilato SV-LPF 220 V. **1** selettore a chiave SP-SC2 con **2** chiavi. **1** Antenna 433,92 Mhz. SV-ACL completa di staffa e 4,5 metri di cavo. Cartello monitor. Istruzioni di assemblaggio. Le caratteristiche funzionali e tecniche sono riportate nei singoli articoli vedi listino.

€ 310,00



SV-KST Kit di dispositivi elettronici necessari per automatizzare un cancello scorrevole funzionante a 24 Vcc. **1** centrale SV-BUS con alimentatore da 220 V. 50/60 Hz. a 24 Vcc. 100 W. per alimentazione motore; incorpora ricevente radio 433,92 Mhz in autoapprendimento, e frizione elettronica. **2** radiocomandi codifica UM 86409 SV-R2C. **2** coppie di fotocellule autocentranti SV-FAT. **1** Faro in metacrilato SV-LPF 220 V. **1** selettore a chiave SP-SC2 con 2 chiavi. **1** Antenna 433,92 Mhz. SV-ACL completa di staffa e 4,5 metri di cavo. Cartello monitor. Istruzioni di assemblaggio. **1** Batteria 12 V. 1,2 Ah. Le caratteristiche funzionali e tecniche sono riportate nei singoli articoli vedi listino.

€ 300,00



SK-PES Pannello fotovoltaico silicio policristallino tensione massima 13,8 V. corrente massima 3,5 Ampere. Uscita corrente tramite connettori. completo di regolatore di tensione per la carica delle batterie. Caratteristiche del pannello: energia prodotta in condizioni ottimali 60 W, 13,8 Volt. Usura 20 % in 25 Anni. Cornice in alluminio, Vetro temperato, Prevista 1 batterie SF-118 da 12 V.18 Ah. Uscita in corrente 12 V. Protezione uscita fusibile da 8 A. Adatto per alimentare automatismi per cancelli, impianti di sicurezza, Impianti di Videosorveglianza, impianti di illuminazione a Led e di emergenza. Chiedere preventivo specifico. Dimensioni L156XH156XS46 mm. Peso 18 Kg.

€ 720,00

SS-SEM Soccorritore di emergenza, con due batteria 12 V. 18 Ah. Corrente di esercizio 220 V. 50/60 Hz. Corrente di emergenza per motori 220 V. 50/60 Hz. 1000 W.

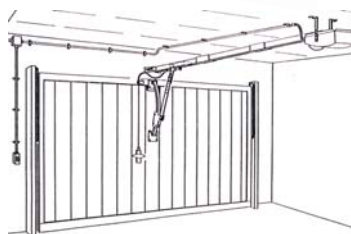
€ 1.170,00

AUTOMATISMI X PORTE BASCULANTI, SERRANDE E BARRIERE



SV-PB6 Motoriduttore elettromeccanico da soffitto per porta BASCULANTE. Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a fuoco. Sblocco d'emergenza interno, predisposto per sblocco remoto SV-SBP tramite cavo con guaina di acciaio. Centrale con frizione elettronica e ricevente radio 433 MHz codifiche (UM 86409) e funzioni in autoapprendimento. Giri motore 3000. Spinta regolabile fino a 60 Kg. Dispositivo di sicurezza antischiacciamento e rallentamento antirumore. Completo di: due tronconi da 1,5 metri di guida in profilato di alluminio (per la corsa del pattino); una luce di cortesia 24 V. 20 W. e accessori per il fissaggio. Adatto per porta basculante, serranda scorrevole su binario fino a 8 metri q². Porte sezionali. Motore elettronica alimentata a 24 Vdc. Alimentatore incluso da 220 V. 50/60 Hz, a 24 V. 5 A. Dimensioni L170XL340XH150 mm. Peso 6 Kg.

€ 365,00

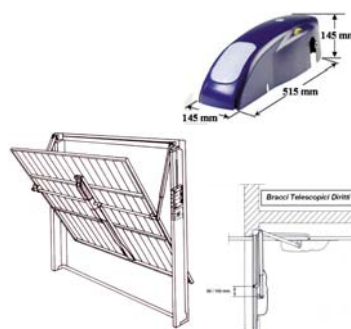


SV-PBM Motoriduttore elettromeccanico per porta BASCULANTE. Spinta antischiacciamento regolabile fino a 120 Kg. Giri motore 4500. Adatto per basculanti fino a 12 metri q². Peso del motore 8 Kg. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-PB6.

€ 415,00

SV-ARC Archetto universale oscillante; indispensabile per l'installazione dei motoriduttori: SV-PB6 e SV-PBM sulle porte basculanti sprovviste di contrappesi. Realizzato in profilato di ferro zincato, il sistema scorre su otto ruote in guida.

€ 96,00



SV-MBB Motore elettromeccanico per BASCULANTI fino a 9 metri. q². attacco per SBLOCCO esterno. Incorpora Centrale con frizione elettronica regolabile. Rallentamento e fine corsa apertura e chiusura. Ricevente radio 433 MHz codifica UM 86409. Protezione termica 135°. Coperchio plastico con luce di cortesia. Completo di accessori, longherone da 1,5 mt, bracci dritti e supporti. Alimentazione 220 V. 50 Hz. Peso Kg 8,00

€ 585,00

SV-SBC Motore elettromeccanico a 12 Vcc per BASCULANTI attacco per SBLOCCO esterno. Alimentazione 220 V. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MBB.

€ 685,00

SB-ABC Kit universale sblocco elettrofreno. All'esterno usare blindino SV-BEA

€ 18,00

SV-SCA Kit 2 Bracci curvi, 2 alberi di trasmissione, boccole ed accessori per il fissaggio a saldare oppure ad imbullonare sulla basculante, per il motore SV-MBB.

€ 105,00

SIRENE ELETTRONICHE INTERNE E LAMPEGGIANTI ESTERNE



SR-REM Ronzatore piezoelettrico (Cicalino). Alimentazione 12 V. Assorbimento 35 mA. 80 Db 1 Metro. Freq. 3400 Hz. Utile per segnalare il tempo di uscita e il tempo d'ingresso. Contenitore plastico con alette di fissaggio. Dimensioni L22XL16XH16 mm.

€ 5,00



SS-610 Sirena bitonale con un diffusore alta resa piezoelettrico. Pressione acustica 115 dB. Collegamento con morsetti polarizzati. Utile come deterrente di allarme interno. Come allarme su macchine operatrici. Fissaggio a parete, tramite i fori di fissaggio interni. Alimentazione 12 V. Assorbimento 200 mA. Contenitore in plastica con fori di fissaggio. Dimensioni di ingombro L101XH139XP40 mm. Peso Kg. 0,400

€ 18,00



ST-SB2 Sirena bitonale con due diffusori piezoelettrici. Pressione acustica 100 dB. Utile come deterrente di allarme interno. Come allarme su macchine operatrici. Fissaggio a parete, oppure sul pannello, tramite alette di fissaggio. Alimentazione 12 V. Assorbimento 100 mA. Contenitore in plastica con alette di fissaggio, distanza tra i fori 92 mm. Dimensioni di ingombro L84XH54XS32 mm. Peso Kg. 0,100.

€ 13,00



ST-TLM Sirena bitonale con diffusore esponenziale magnetodinamico alta resa. Pressione acustica 130 dB. Potenza 40 W. Utile come sirena di soccorso, per allarme esterno. Installazione dentro cassonetti di tapparelle, in altri luoghi protetti, in auto fissaggio tramite la staffa orientabile. Alimentazione 12 V. Assorbimento 1,5 A. Contenitore in plastica ABS. Dimensioni di ingombro L105XH80XP90 mm. Peso 0,700 Kg.

€ 25,00



ST-TLH Sirena bitonale con diffusore piezoelettrico e lampeggiatore incorporato. Pressione acustica 110 dB. Utile come sirena di soccorso, per allarme esterno. Installazione a vista per la visibilità del lampeggiatore. Installazione su pareti in luoghi protetti, fissaggio tramite i due fori interni. Alimentazione 12 V. Assorbimento 1,5 A. Contenitore in ABS. Dimensioni di ingombro H123XL73XS42 mm. Peso Kg. 0,110

€ 20,00



SV-S30 Sirena bitonale autoalimentata da interno con diffusore esponenziale magnetodinamico. Pressione acustica 130 dB. Potenza 30 W. Può contenere batteria 12 V. 1,2 Ah. Comando d'allarme a caduta di positivo. Circuito di protezione contro il taglio dei cavi e l'apertura del contenitore. Installazione a parete. Fissaggio tramite i fori interni. indicata per luoghi e ambienti corrosivi. Alimentazione 12 V. Assorbimento 1 A. Contenitore in alluminio verniciato. Dimensioni L153XH230XS90 mm. Peso 1,5 Kg.

€ 78,00

SV-C41 Sirena bitonale autoalimentata lampeggiante da esterno. Lampeggiatore troncocono sovrapposto con lampada da 25 W. Dimensioni L205XH260XS90 mm. Peso Kg. 4,300. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SV-S30.

€ 60,00



SH-SPL Sirena bitonale autoalimentata lampeggiante da esterno. Diffusore esponenziale magnetodinamico, lampeggiatore frontale posizionato in basso, con lampada 12 V. da 10 W. Pressione acustica 104 dB. Potenza 15 W. Può contenere batteria 12 V 2,2 Ah. Comando d'allarme a caduta di positivo. Circuito antimanomissione contro: l'apertura, lo strappo dal muro, il taglio dei cavi, Incorpora temporizzatore di allarme che aziona la sirena per 5 minuti, mentre il lampeggiatore rimane attivo fino ad eliminazione della manomissione. Alimentazione 12 V. Assorbimento 1,5 A. Contenitore in policarbonato anticorrosione con sottocoperchio in acciaio zincato antisciuma. Protezione IP 34. Dimensioni di ingombro L222XH285XS90 mm. Peso Kg. 2,300.

€ 70,00



ST-SAD Sirena bitonale autoalimentata lampeggiante da esterno. Diffusore esponenziale magnetodinamico, lampeggiatore frontale posizionato in basso, con lampada 12 V. da 10 W. Pressione acustica 120 dB. Potenza 15 W. Comando d'allarme sia a caduta di positivo che di negativo, nonché a comando di negativo NA. Blocco remoto della sirena. Circuito antimanomissione contro: l'apertura, lo strappo dal muro, il taglio dei cavi, selezione di allarme 45", 80" e 4 minuti. Alimentazione 12 V. Assorbimento 1,5 A. Può contenere batteria 12 V. 7 Ah. Contenitore in ABS sottocoperchio in acciaio zincato. Protezione IP 44. Dimensioni di ingombro L220XH285XS90 mm. Peso Kg. 2,800.

€ 72,00

SIRENE ELETTRONICHE INTERNE E LAMPEGGIANTI ESTERNE



SS-SYP Sirena bitonale *autoalimentata lampeggiante da esterno*. Diffusore *esponenziale magnetodinamico*, lampeggiatore frontale posizionato in basso, con lampada 12 V da 15 W. Pressione acustica 129 dB. Potenza 24 W. Può contenere batteria 12 V 2,2 Ah. Comando d'allarme a caduta di negativo. Circuito *antimanomissione* contro: l'apertura, lo strappo dal muro, il taglio dei cavi, incorpora *temporizzatore di allarme* che aziona la sirena per 6 minuti, mentre il lampeggiatore rimane attivo fino ad eliminazione della manomissione. Alimentazione 12 V. Assorbimento 2 A. Coperchio in polycarbonato anticorrosione. Contenitore interno in acciaio zincato antisciuma. Protezione IP 34. Dimensioni di ingombro L275XH230XS85 mm. Peso Kg. 2,500 € **88,00**



SV-DOG Sirena bitonale *autoalimentata lampeggiante da esterno*. *Antisciuma, antischock*, antiperforazione. *Lampeggiatore a led*. Pressione acustica 100 dB. Circuito a *microprocessore* che gestisce i seguenti programmi: il lampeggiatore che indica varie funzioni tramite *lampeggi differenziati*, attivazione allarme tramite due o tre conduttori, *4 suoni compresa* campana, 4 temporizzazioni, *test batteria* ogni 32 giorni, autotest. Comandi: start, ON OFF, reset lampeggiatore. Uscita negativa anomalia. Uscita tamper. Uscita *antiperforazione*. Può contenere batteria 12 V. 2,2 Ah. Alimentazione 12 V. Assorbimento 1,5 A. Contenitore plastico ABS con doppio fondo acciaio. Grado di protezione IP44. Dimensioni L210XH330XS115 mm. Peso Kg. 2,160. € **170,00**

SV-SAP Sistema antiperforazione omologato **III Livello IMQ** per sirena SV-DOG € **42,00**



SV-MDL Sirena bitonale *da interno*. Pressione acustica 97 dB a 1 mt. Circuito a *microprocessore*. Due suoni di allarme, due suoni di preallarme. Segnalazione on off. Doppio tamper, antiaperture antistrappo. Lampeggiatore a led. Protetta contro l'inversione di polarità. Alimentazione 12 V. Assorbimento 0,08 A. Contenitore plastico ABS. Grado di protezione IP44. Dimensioni L100XH155XP53 mm. Peso Kg. 0,21 € **53,00**

SV-MDA Sirena bitonale *da interno*. Pressione acustica 118 dB a 1 mt. 4 suoni di allarme, 4 suoni di preallarme. Autoalimentata batteria 9,6 V. 800 mA. Assorbimento 0,170 A. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SE-MDL. € **86,00**



ST-L18 Lampeggiatore elettronico con scritta **alarm**, 80 impulsi al minuto tipo flash. Lampada allo **Xenon** durata circa 200 ore. Installazione consigliata su parete, come *ripetitore di allarme remoto*. Contenitore in plastica, con alette di fissaggio. Alimentazione 12 V. Assorbimento 250 mA. dimensioni L105X35x40 mm. Peso Kg. 100 € **25,00**

COMPONENTI X IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO



SS-CAM Centrale antincendio *monozona* a microprocessore, incorpora rivelatore doppia tecnologia, di *fumo effetto Tyndall*, e *termico* c1302. Studiata per il controllo delle porte tagliafuoco, oltre al comando ne controlla l'effettiva chiusura. Dispone di apposita segnalazione *acustica differenziata*, ed ottica FIRE, eventi segnalati tramite led. Supporta 15 rivelatori convenzionali, oppure due di gas. Comanda un massimo di *sei elettromagneti* (porte tagliafuoco). Installazione a parete. Alimentazione 220 V, con carica batteria in tampone 24 V 180 mA. Può contenere 2 batterie 12 Volt 1,2 Ah. Contenitore in metallo. Dimensioni 306x116x61 mm. Peso Kg 0,700. € **235,00**

SF-CFD Centrale convenzionale *antincendio a microprocessore* con 2 zone. Ogni zona supporta 20 rivelatori (Assorbimento singolo rivelatore in attesa 50 µA in allarme 25 mA); e un massimo di 32 sensori o pulsanti in totale, purché non alimenti dalla zona. Segnalazione singolo evento a led. Tre *password di accesso* controllo e comando su tre diversi livelli di autorità. Programmazione (tramite tasti del frontalino) zone in modalità allarme, pre-allarme, test, fuori servizio per manutenzione, uscite tacitabili ed escludibili per il controllo di sirene, chiamate telefoniche. 2 uscite supervisionate allarme e pre-allarme incendio. 2 uscite relé allarme incendio e guasto. 1 uscita O. C. per ogni zona per la ripetizione d'allarme. Alimentazione ausiliaria 24Vdc. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Carica batteria in tampone, 27,6 V. 1,5 A. Può contenere 2 batterie 12 V. 7,2 Ah. Temperatura di lavoro da - 5° a + 45°C. Umidità 95 %. Dimensioni L351XH292-XP95 mm. Peso 3,5 Kg. Certificata 0068-CPD.007/2008. Aggiornamento costante CE € **300,00**

SF-CFQ Centrale convenzionale *antincendio a microprocessore* con 4 zone. Alimenta 80 rilevatori, 128 pulsanti. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SF-CFD € **325,00**

SF-CFS Centrale convenzionale *antincendio a microprocessore* con 6 zone. Alimenta 120 rilevatori, 192 pulsanti. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SB-482 € **340,00**

AUTOMATISMI X CANCELLO AD UNA O DUE ANTE SCORREVOLI



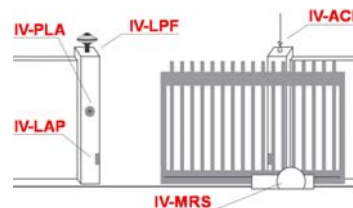
SV-AGC Motoriduttore elettromeccanico interamente a *bagno d'olio*. per cancello **SCORREVOLE 8 QUINTALI** con **SBLOCCO** a chiave. Struttura in fusione d'alluminio e coperchio plastico, Giri motore 1.400. Protezione termica 140°. Potenza 270 W. Peso massimo anta 800 Kg. Completo di fincorsa apertura, chiusura. Pignone per cremagliera universale. Rumorosità 30 dB. Completo di accessori per il fissaggio. Uso *intensivo condominiale*. Olio HD 80/90, con spia di livello. Incorpora 1 centrale SV-UBS con frizione elettronica e ricevente radio 433,92 Mhz, in autoapprendimento. 1 radiocomando codifica UM 86409 SV-R2C. Alimentazione 220 V. 50 Hz. Assorbimento 1,1 A. Grado di protezione IP 44. Dimensioni d'ingombro H257XL291XP135 mm. Peso 13 Kg. € **405,00**

SV-AGD Motoriduttore per cancello **SCORREVOLE 10 QUINTALI** interamente a *bagno d'olio* con spia di livello, **SBLOCCO** a chiave. Necessita di manutenzione. Potenza 330 W. Assorbimento 1,8 A. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-AGC. € **445,00**

SV-AGS Motoriduttore per cancello **SCORREVOLE 16 QUINTALI** interamente a *bagno d'olio* con spia di livello, **SBLOCCO** a chiave. Necessita di manutenzione. Potenza 360 W. Assorbimento 1,8 A. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-AGC. € **515,00**

SV-AGT Motoriduttore per cancello **SCORREVOLE 16 QUINTALI** con **SBLOCCO**. Alimentazione 380 V. trifase. Frizione meccanica a bagno d'olio regolabile. Potenza 500 W. Assorbimento 1,5 A. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-AGC. € **530,00**

SV-CFT Contropiastre di fissaggio a pavimento, fori asolati per la regolazione della posizione. completa di bulloni per l'ancoraggio dei motori SV-AGC / AGD / AGS / AGT € **25,00**



SV-KST Kit automatismo a bassa tensione per cancello **SCORREVOLE 3,5 QUINTALI**. Composto da: 1 motore **SIMPLY** SV-MST con **SBLOCCO** a chiave. Incorpora 1 centrale SV-BUS con frizione elettronica e ricevente radio 433,92 Mhz, in autoapprendimento, Alimentata da 220 V. 50/60Hz. Uscita 24 Vcc. e carica batteria 12 V. 1,2 Ah. (compresa). 2 radiocomandi codifica UM 86409 SV-R2C. 1 coppia di fotocellule *autocentranti* SV-FAT. 1 Faro SV-LPF. 1 selettore a chiave SP-SC2 con 2 chiavi. 4 metri di cremagliera *antirumore*, *antiusura* e *antidilatazione*. Cartello monitor. Istruzioni. € **570,00**

SV-KCT Kit automazione per cancello **SCORREVOLE 6 QUINTALI**. Composto da: 1 motore **CARRERA** SV-MSC con **SBLOCCO** a chiave. Alimentatore da 220 V. 50/60 Hz. Uscita carica batteria 12 V. 1,2 Ah. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-KST € **610,00**

SV-KDT Kit automazione per cancello **SCORREVOLE 10 QUINTALI**. Composto da: 1 motore **CARRERA** SV-MSD con **SBLOCCO** a chiave. Alimentatore da 220 V. 50/60 Hz. Uscita carica batteria 12 V. 1,2 Ah. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-KST € **670,00**



SV-RST Kit *ricambio* a bassa tensione *ricambio* per cancello **SCORREVOLE 3,5 QUINTALI**. Composto da: 1 motore **SIMPLY** SV-MST con **SBLOCCO** a chiave. Incorpora centrale SV-UBS con frizione elettronica e ricevente radio 433,92 Mhz, in autoapprendimento e alimentatore da 220 V. 50/60 Hz, 1 radiocomando SV-R2C. Cartello monitor. Istruzioni. € **446,00**

SV-RCT Kit *ricambio* a bassa tensione *ricambio* per cancello **SCORREVOLE 6 QUINTALI**. Composto da: 1 motore **CARRERA** SV-MSC con **SBLOCCO** a chiave. Alimentatore da 220 V. 50 Hz. Uscita 12 V. 1,2 Ah. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-RST € **570,00**

SV-RDT Kit *ricambio* a bassa tensione *ricambio* per cancello **SCORREVOLE 10 QUINTALI**. Composto da: 1 motore **CARRERA** SV-MSD con **SBLOCCO** a chiave. Alimentatore da 220 V. 50 Hz. Uscita 12 V. 1,2 Ah. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-RST € **605,00**



SV-MST Motoriduttore elettromeccanico **SIMPLY** per cancello anta **SCORREVOLE 3,5 QUINTALI**, con **SBLOCCO** a chiave. Uso residenziale. Struttura in fusione d'alluminio, coperchio ABS. Giri motore 2000. Potenza 50 W. Protezione termica 140°. Uso residenziale. Completo di fincorsa apertura, chiusura. Pignone di trazione M4-Z12 per cremagliera universale. Lubrificazione a grasso fluido. Spazio per alloggiamento centrale e batteria di emergenza. Completo di accessori per il fissaggio. Alimentazione 24 Vcc. Ricambio del Kit SV-KST. Pignone per cremagliera universale. Completo di accessori per il fissaggio. Alimentazione 24 V. Ricambio del Kit SV-KST. Dimensioni H227XL230XP170 mm. Peso 9 Kg. € **265,00**

SV-MCT Motoriduttore elettromeccanico **CARRERA** per cancello anta **SCORREVOLE 6 QUINTALI**, con **SBLOCCO** a chiave. Potenza 50 W. Dimensioni H267XL247XP167 mm. Peso 10 Kg. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MST € **270,00**

SV-MDT Motoriduttore elettromeccanico **CARRERA** per cancello anta **SCORREVOLE 10 QUINTALI**, con **SBLOCCO** a chiave. Potenza 150 W. Dimensioni H267XL247XP167 mm. Peso 10 Kg. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MST € **280,00**



AUTOMATISMI X CANCELLO AD UNA O DUE ANTE SCORREVOLI



SV-KMS Kit automazione per cancello **SCORREVOLE**. Composto da: **1** motore **SIMPLY SV-MRS** con **SBLOCCO** a chiave, portata **6 quintali**. Incorpora **1** centrale **SV-UBS** con frizione elettronica e ricevente radio 433,92 Mhz, in autoapprendimento. **2** radiocomandi di codifica UM 86409 SV-R2C. **4** metri di cremagliera **antirumore, antiusura** e antidilatazione. **1** coppia di fotocellule **autocentranti SV-FAT**. **1** Faro **SV-LPF**. **1** selettore a chiave **SP-SC2** con 2 chiavi. Cartello monitor. Istruzioni. **Alimentazione 220 V. 50/60 Hz.**
SV-KMC Kit automazione per cancello **SCORREVOLE**. Composto da: **1** motore **CARRERA SV-MSC** con **SBLOCCO** a chiave, portata **8 quintali, 270 W**. La quantità dei componenti e le rimanenti caratteristiche sia elettriche che fisiche sono identiche a **SV-KMS**
SV-KMD Kit automazione per cancello **SCORREVOLE**. Composto da: **1** motore **CARRERA SV-MSD** con **SBLOCCO** a chiave, portata **10 quintali, 330 W**. **4** metri di cremagliera **zincata ST-ACC** completa di dati a saldare. La quantità dei componenti e le rimanenti caratteristiche sia elettriche che fisiche sono identiche a **SV-KMS**



SV-RMS Kit **ricambio** per cancello **SCORREVOLE**. Composto da: **1** motore **SIMPLY SV-MRS** con **SBLOCCO** a chiave, portata **6 quintali**. Incorpora **1** centrale **SV-UBS** con frizione elettronica e ricevente radio 433,92 Mhz, in autoapprendimento. **1** radiocomando di codifica UM 86409 SV-R2C. Cartello monitor. Istruzioni. **Alimentazione 220 V. 50/60 Hz.**
SV-RMC Kit **ricambio** per cancello **SCORREVOLE**. Composto da: **1** motore **CARRERA SV-MSC** con **SBLOCCO** a chiave, portata **8 quintali, 270 W**. La quantità dei componenti e le rimanenti caratteristiche sia elettriche che fisiche sono identiche a **SV-RMS**
SV-RMD Kit **ricambio** per cancello **SCORREVOLE**. Composto da: **1** motore **CARRERA SV-MSD** con **SBLOCCO** a chiave, portata **10 quintali, 330 W**. La quantità dei componenti e le rimanenti caratteristiche sia elettriche che fisiche sono identiche a **SV-RMS**



SV-MRS Motoriduttore elettromeccanico **SIMPLY** per cancello **SCORREVOLE SEI QUINTALI**. Struttura in fusione d'alluminio, coperchio **ABS**. **Sblocco** a chiave. Giri motore **140-0**. Potenza **250 W**. Protezione termica **140°**. Peso massimo anta **600 Kg**. Completo di fincorsa apertura, chiusura. Condensatore **12,5 µF**. Pignone di trazione **M4-Z12** per cremagliera universale. Uso residenziale. Lubrificazione a grasso fluido. Spazio per alloggiamento centrale. Completo di accessori per il fissaggio. **Alimentazione 220 V. 50 Hz**. Ricambio del Kit **SV-KMS**. Dimensioni **H227XL230XP170 mm**. Peso **9 Kg**.
SV-MSC Motoriduttore elettromeccanico per cancello **SCORREVOLE 8 QUINTALI**. Potenza **270 W**. Peso massimo anta **800 Kg**. Ricambio del Kit **SV-KMC**. Dimensioni **H267-XL247XP167 mm**. Peso **10 Kg**. Le rimanenti caratteristiche sono come **SV-MRS**
SV-MSD Motoriduttore elettromeccanico per cancello **SCORREVOLE 10 QUINTALI**. Potenza **330 W**. Peso massimo anta **1000 Kg**. Ricambio del Kit **SV-KMC**. Dimensioni **H267XL247XP167 mm**. Peso **10 Kg**. Le rimanenti caratteristiche sono come **SV-MRS**
SV-CPT Contropiastra di fissaggio a pavimento, fori asolati per la regolazione della posizione. completa di bulloni per l'ancoraggio dei motori **SV-MST SV-MRS SV-MSC**



SV-KAG Kit automazione per cancello **SCORREVOLE 8 QUINTALI** uso intensivo **condominiale**. Composto da: **1** Motoriduttore **SV-AGC** interamente a **bagno d'olio**, con spia di livello. Incorpora **1** centrale **SV-UBS** con frizione elettronica e ricevente radio 433,92 Mhz, in autoapprendimento. **2** radiocomandi di codifica UM 86409 SV-R2C. **1** coppia di fotocellule **SV-FAT**. **1** faro **SV-LPF**. **1** selettore a chiave **SP-SC2** con 2 chiavi. **4** metri di cremagliera **zincata ST-ACC** completa di dati a saldare. Cartello monitor. Istruzioni. Contropiastra asolata per fissaggio del motore. **Alimentazione 220 V. 50/60 Hz.**
SV-KAD Kit automazione per cancello **SCORREVOLE 10 QUINTALI** uso intensivo **condominiale**. Composto da: **1** Motoriduttore **SV-AGD** interamente a **bagno d'olio**, con spia di livello. Incorpora **1** centrale **SV-UBS**. Le rimanenti caratteristiche sono come **SV-KAG**



SV-KGC Kit **ricambio** per cancello **SCORREVOLE 8 QUINTALI**. Composto da: **1** motoriduttore **SV-AGC** interamente a **bagno d'olio**. Incorpora **1** centrale **SV-UBS** con frizione elettronica e ricevente radio 433,92 Mhz, in autoapprendimento. **1** radiocomando di codifica UM 86409 SV-R2C. Le caratteristiche sono riportate nei singoli articoli vedi listino.
SV-KGD Kit **ricambio** per cancello **SCORREVOLE 10 QUINTALI**. Composto da: **1** motoriduttore **SV-AGD** interamente a **bagno d'olio**. Incorpora **1** centrale **SV-UBS** con frizione elettronica e ricevente radio 433,92 Mhz, in autoapprendimento. **1** radiocomando di codifica UM 86409 SV-R2C. Le caratteristiche sono riportate nei singoli articoli vedi listino.

COMPONENTI X IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO



SF-EPU Centrale antincendio indirizzata a 16 bit, un **loop 120 indirizzi** (rivelatori di fumo, temperatura, multicriterio, pulsanti tutti indirizzati), **Sette isolatori indirizzabili**, **100 isolatori passivi**. **63 zone** indipendenti. Programmazione da tastiera, oppure con software dedicato **SF-SGR** tramite PC, il quale gestisce le mappe grafiche, può essere interfacciata in rete LAN, fino a **64 tra centrali** e pannelli **SF-RIP**. Uscite optoisolate **RS232, RS-485, PS2**. Display alfanumerico retroilluminato **8 righe**. Memoria **999** eventi non volatile, scaricabile. Controllo stato e manutenzione. Led segnalazione immediata di stato. **2 Uscite relè (1 A a 40 Vdc) supervisionate**. **2 relè** allarme. **4 uscite OC**, tutte programmabili. Installazione a parete. Grado di protezione **IP40**. Alimentazione **220 V. 50/60 Hz. 50 W**. Può contenere **2 batterie 12 Volt 7,2 Ah**. Dimensioni **L325XH440XP90 mm**. Peso **Kg. 10**. Certificata: **0068-CPD-008/2008 EN 54-4 (Direttiva89/106/EEC)**.
SF-EPD Centrale antincendio indirizzata a 16 bit, **due loop 240 indirizzi**. **126 zone** indipendenti. Può contenere **2 batterie 12 Volt 18 Ah**. Dimensioni **L410XH510XP90 mm**. Peso **Kg. 11**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla **SF-EPU**
SF-EPQ Centrale antincendio indirizzata a 16 bit, **quattro loop 480 indirizzi**. **252 zone** indipendenti. Può contenere **2 batterie 12 Volt 18 Ah**. Dimensioni **L410XH510XP90 mm**. Peso **Kg. 11**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla **SF-EPU**



SF-RIP Pannello ripetitore remoto bidirezionale. Display alfanumerico retroilluminato **8 righe**. Collegato in rete tramite software dedicato **SF-SGR** può fare parte dei **64 punti tra le centrali** **SF-EPU SF-EPD SF-EPQ** interagenti tra loro. Ripetizione di tutti i comandi delle centrali, un pannello in rete può essere programmato come master oppure come slave permette di gestire e programmare fino ad otto centrali, in modo indipendente. In una rete ethernet, il master necessariamente deve essere un PC. Connessione optoisolata **RS232, RS-485**. Led segnalazione immediata di stato. Installazione da tavolo. Grado di protezione **IP20**. Alimentazione **24 Vcc**. Assorbimento max **50 mA**, in riposo **10 mA**. Contenitore **ABS** nero. Dimensioni **L189XH137XP62 mm**. Peso **430 gr**.



SF-MEO Modulo ingresso uscita (**indirizzato**), per le centrali **SF-EPU SF-EPD SF-EPQ**, collegato su linea loop, quantità massima **120**. Ingresso bilanciato per sensore o pulsante rottura vetro, oppure cordino, l'apertura del contatto provoca l'allarme, il cortocircuito l'anomalia. Sia l'ingresso che l'uscita possono essere programmate allarme, incendio, tecnologico. Può comandare elettromagneti, sirene. Relè Uscita **C.NC.NA 1 A. a 24 Vcc**. Alimentazione da loop da **20 a 28 Vcc**. Assorbimento **90 µA**. Grado di protezione **IP44**. Contenitore **ABS**. Dimensioni **L80XH80XP44 mm**. Normative **EN54-18**



SF-MS2 Modulo seriale **RS-232** optoisolato; per le centrali **SF-EPU SF-EPD SF-EPQ**. Le centrali sono dotate di tre slot, nei quali può essere inserito questo modulo, con il quale si può collegare la centrale in rete, oppure al PC. Contenitore scheda elettronica ad innesto. Alimentazione da centrale tramite connettore. Grado di protezione da centrale. Assorbimento **10 mA**. Dimensioni **L32XH57XS18 mm**.



SF-MS5 Modulo seriale **RS-485** optoisolato; per le centrali **SF-EPU SF-EPD SF-EPQ**. Le centrali sono dotate di tre slot, nei quali può essere inserito questo modulo, con il quale si può collegare la centrale in rete, oppure al PC. Contenitore scheda elettronica ad innesto. Alimentazione da centrale tramite connettore. Grado di protezione da centrale. Assorbimento **10 mA**. Dimensioni **L32XH57XS18 mm**.



SF-ISO Modulo **analizzatore di cortocircuito** per le centrali **SF-EPU SF-EPD SF-EPQ**. Necessario per il controllo di linee analogiche, ed assicurare il corretto funzionamento rivelatori, e dei pulsanti. Le normative **UNI 9795** e **EN 54-2** prevedono l'installazione di un isolatore per ogni **32 sensori** massimo su ogni loop, l'isolatore permette alla centrale di comunicare con il loop sui due lati, inoltre isola la parte danneggiata o fuori servizio del loop e attiva la segnalazione. Si alimenta direttamente dalla linea. Contenitore **ABS**. Assorbimento max **7 mA**. Grado di protezione **IP41**. Dimensioni **L79XH63P23 mm**.



SF-MPU Programmatore indirizzi e analizzatore punti. Visualizza assegna azzerza indirizzi, legge parametri di soglie di allarme, fumo temperatura sporco efficienza e numero di seriale. Test linea loop: verifica lo stato della linea controlla presenza di corti, interruzioni e impedenza resistiva e capacitiva del cavo, fornisce in percentuale la lunghezza del cavo utilizzato segnala il massimo consentito. Display alfanumerico retroilluminato 8 righe. Grado di protezione IP20. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. 50 W. Batteria interna 12 Volt 1,2 Ah. Assorbimento max 50 mA, senza carico di linea. Contenitore ABS. Dimensioni L189XH137XP62 mm. Peso 750 gr. € **930,00**



SF-SGR Programma X-Advisor su CD. Software Importazione e creazione mappe, con posizionamento dei singoli rivelatori pulsanti e dispositivi di intervento, controlla oltre 30.000 punti dell'impianto collegato in rete RS-485, Ethernet o rete mista. Gestisce fino a 64 indirizzi tra centrali SF-EPU SF-EPD SF-EPO e pannelli ripetitori SF-RIP. Il prezzo si riferisce alla singola licenza d'uso, monoutente. € **2.950,00**



SF-XTD Rivelatore termovelocimetrico analogico (indirizzato). Doppia segnalazione a led. Riconosce la velocità degli sbalzi termici, nonché la temperatura superiore al livello precedentemente fissato. Programmazione soglie di intervento e tempi di attivazione, nonché Indirizzo di riconoscimento per le centrali SF-EPU SF-EPD SF-EPO. Indicato per rilevare la presenza di fuoco morto. Area protetta da 30 a 50 m². Uscita 14 mA per ripetitore luminoso fuori porta. Test magnetico. Alimentazione 20/28 V., direttamente dal loop. Assorbimento medio 80 µA. Installazione a soffitto, altezza dal pavimento inferiore a 8 metri, massimo 120 rivelatori per loop, interponendo un SF-ISO ogni 32 rivelatori. Grado protezione IP20. Contenitore in ABS, base di fissaggio (esclusa); EN 54-5. Certificato 0068-CPD-065/2007. Dimensioni Ø95XH61 mm. Peso Kg. 0,150. € **72,00**



SF-RTA Rivelatore termovelocimetrico convenzionale, adatto per qualsiasi centrale convenzionale. A soglia fissa. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-XTD € **40,00**

SF-TV Rivelatore termovelocimetrico. Uscita a relè NC. Adatto per qualsiasi centrale di allarme. A soglia fissa. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-XTD € **40,00**



SF-SOD Rivelatore di fumo ad effetto Tyndall analogico (indirizzato). Doppia segnalazione a led, funzioni stato anomalia manutenzione. Riconosce fumi visibili causati da combustione o da altro fenomeno. Programmazione Indirizzo di riconoscimento dalle centrali SF-EPU SF-EPD SF-EPO. Uscita 14 mA per ripetitore luminoso fuori porta. Test magnetico, oppure con bomboletta di fumo spray SE-BFS. Alimentazione 20/28 V., direttamente dal loop. Assorbimento medio 90 µA. Installazione a soffitto, altezza dal pavimento inferiore a 12 metri, a 6 metri copertura da 60 a 80 m². Grado protezione IP20. Contenitore in ABS, base di fissaggio (esclusa); EN 54-7. Certificato 1293-CPD-059/2006. Dimensioni Ø110XH52 mm. Peso Kg. 0,150 € **75,00**



SF-RFA Rivelatore di fumo ad effetto Tyndall convenzionale. Compatibile a tutte le centrali convenzionali. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-SOD € **43,00**

SF-SOR Rivelatore di fumo ad effetto Tyndall convenzionale. Uscita a relè NC. Compatibile con le centrali di allarme. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-SOD € **47,00**



SF-RMA Rivelatore multicriterio (doppia tecnologia, di fumo e calore a soglia fissa programmata) analogico (indirizzato). Doppia segnalazione a led. Riconosce fumi visibili causati da combustione o da altro fenomeno. Riconosce la velocità degli sbalzi termici, nonché la temperatura superiore al livello precedentemente fissato. Programmazione soglie di intervento e tempi di attivazione, oltre all'indirizzo di riconoscimento per le centrali SF-EPU SF-EPD SF-EPO. Indicato per rilevare la presenza di fuoco morto. Uscita 14 mA per ripetitore luminoso fuori porta. Test magnetico, e con bomboletta di fumo spray SE-BFS. Alimentazione 20/28 V., direttamente dal loop. Assorbimento medio 90 µA. Installazione a soffitto, altezza dal pavimento inferiore a 8 metri, copertura da 30 a 50 m². Grado protezione IP20. Contenitore in ABS, base di fissaggio (esclusa); EN 54-5/7. Dimensioni Ø110XH61 mm. Peso Kg. 0,150 € **97,00**

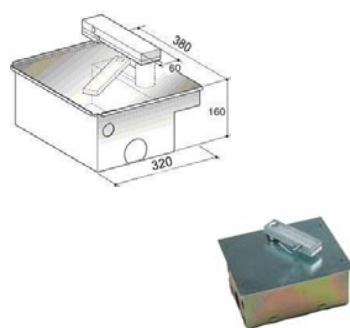


SF-RFT Rivelatore multicriterio (fumo e calore) convenzionale. Compatibile a tutte le centrali convenzionali. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-RMA € **52,00**

SF-RFR Rivelatore multicriterio (fumo e calore). Uscita a relè NC. Compatibile con tutte le centrali di allarme. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-RMA € **60,00**



SV-KIU Kit automazione per cancello a 2 ante. Composto da: 2 motori INTERRATI con SBLOCCO a chiave, posto sul braccio, per cancelli ad anta da 0,80 a 2,5 metri, apertura totale del cancello 5 metri. Casse di fondazione in acciaio zincato. 1 centrale SV-BUP con frizione elettronica e ricevente radio 433,92 Mhz, in autoapprendimento. 2 radiocomandi codifica UM 86409 SV-R2C. 1 selettore SV-PLA con 2 chiavi. 1 coppia di fotocellule SV-RF2. 1 Faro SV-LPF. Cartello monitor. Istruzioni. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. € **2.450,00**



SD-MIU Motoriduttore INTERRATO con SBLOCCO di emergenza chiave dedicata compresa, per cancelli ad anta da 0,80 a 2,5 metri. Peso massimo anta 500 kg. Angolo di apertura massima dell'anta 110°. Uso intensivo CONDOMINIALE. Non necessità di elettroserratura. Protezione termica 135°. Potenza motore 200 W. Grasso perenne. Rumorosità 30 dB. Grado di protezione IP 67. Resistente all'acqua. Motore in alluminio. Cassa di fondazione zincata, dotato di staffe e bulloni. Assorbimento massimo da 1,2 a 1,6 A. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Peso 10 Kg. Oppure come ricambio del Kit SD-KIU € **720,00**



SV-KIC Kit automazione per cancello a 2 ante. Composto da: 2 motori INTERRATI con SBLOCCO sulla staffa di trasmissione, per cancelli ad anta da 0,80 a 1,5 metri, apertura massima del cancello 3 metri. Casse di fondazione in ABS a tenuta stagna. 1 centrale SV-BUP con frizione elettronica e ricevente radio 433,92 Mhz, in autoapprendimento. 2 radiocomandi codifica UM 86409 SV-R2C. 1 coppia di fotocellule SV-RF2. 1 faro SV-LPF. 1 selettore SV-PLA 2 chiavi. Cartello monitor. Istruzioni. Alimentazione 220 V. 50 Hz. € **1.450,00**



SV-KIR Kit automazione per cancello a 2 ante. Composto da: 2 motori INTERRATI REVERSIBILI, frizione regolabile. per ante da 0,80 a 2,5 metri. Necessita di elettroserratura. Alimentazione 220 V. 50 Hz. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-KIC € **1.500,00**



SV-MIB Motoriduttore INTERRATO a BAGNO DOLIO con SBLOCCO di emergenza sulla staffa di trasmissione, per ante da 0,80 a 1,5 metri. Uso intensivo CONDOMINIALE. Non necessità di elettroserratura. Protezione termica 100°. Angolo di apertura massima 360°. Completo di cassa di fondazione in ABS a tenuta stagna. Per anta singola da 1,5 metri. Oppure come ricambio del Kit SV-KIC. Assorbimento massimo 2,2 A. Alimentazione 220 V. 50 Hz. Dimensioni di ingombro cassa di fondazione compresa H220XL21-0XP155. mm. Altezza della staffa 70 mm. Bordo esterno 240 mm. Peso 15 Kg. € **550,00**



SV-MIR Motoriduttore INTERRATO a BAGNO DOLIO REVERSIBILE con frizione meccanica a dischi multipli regolabile. per anta da 0,80 a 2,5 metri. Necessita di elettroserratura. Alimentazione 220 V. 50 Hz. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MIB € **570,00**



SV-MIT Motoriduttore INTERRATO a BAGNO DOLIO REVERSIBILE con frizione meccanica a dischi multipli regolabile. per anta da 0,80 a 2,5 metri. Necessita di elettroserratura. Alimentazione 12 Vcc. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MIB € **590,00**

SV-KCE Kit di dispositivi elettronici necessari per automatizzare un cancello ad 1 o 2 Ante battenti alimentato a 220 V. 50 Hz. 1 centrale SV-BUP con frizione elettronica, che incorpora ricevente radio 433,92 Mhz in autoapprendimento. 2 radiocomandi codifica UM 86409 SV-R2C. 2 coppie di fotocellule autocentranti SV-FAT. 1 Faro in metacrilato SV-LPF 220 V. 1 selettore a chiave SP-SC2 con 2 chiavi. 1 Antenna 433,92 Mhz. SV-ACL completa di staffa e 4,5 metri di cavo. Cartello monitor. Istruzioni di assemblaggio. Le caratteristiche funzionali e tecniche sono riportate nei singoli articoli vedi listino. € **350,00**

SV-KCB Kit con caratteristiche come SV-KCE per automatizzare un cancello ad 1 o 2 Ante battenti; ma con queste differenze: centrale SV-BUB e 1 batteria SS-112 12 V. 1,2 Ah, funzionanti a bassa tensione 24 Vcc. 1 Faro in metacrilato SV-LPF 12 Vcc. € **450,00**

AUTOMATISMI PER CANCELLO AD UNA O DUE ANTE BATTENTI



SV-KSP Kit automazione per cancello a **2 ante**. Composto da: **2 motori** con **SBLOCCO** a chiave. Corsa stelo **270 mm**, per anta da **1 a 2,5 metri**. Apertura totale del cancello **5 metri**. **1 centrale SV-BUB** con frizione elettronica, incorpora ricevente radio. **2 radiocomandi SV-R2C**. **1 coppia di fotocellule SV-FAT**. **1 lampeggiatore SV-LPF 12V**. **1 selettore a chiave SP-SC2** con 2 chiavi. **1 batteria SS-172 12 V. 7,2 Ah**. Cartello monitor. Istruzioni. Alimentazione **12 Vcc**. Alimentatore di lavoro e carica batteria **220 V. 50 Hz**.

SV-KSG Kit automazione per cancello a **2 ante**, Corsa stelo **400 mm**, per anta da **2,5 a 4 metri**. Apertura totale cancello **8 metri**. Alimentazione **12 Vcc**. Alimentatore di lavoro e carica batteria **220 V. 50 Hz**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-KSP. € **800,00**



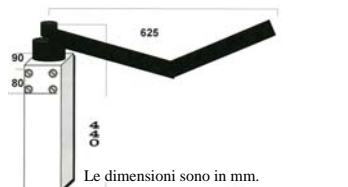
SV-MPD Motoriduttore elettromeccanico con **SBLOCCO** a chiave. Ø 50 corsa **270 mm**. Per cancelli ad anta da **1 a 2,50 metri**, peso massimo anta **170 kg**. Corpo in alluminio. **Sblocco** di emergenza con **chiave** dedicata compresa. Non necessità di elettroserratura. Giri motore **3.500**. Potenza **60 W**. Spinta regolabile da **500 a 3000 N**. Protezione termica **135°**. Angolo di apertura massima **110°**. Fissaggio a saldare, oppure imbullonare le staffe in dotazione. Ricambio per il Kit SV-KSP. Grasso perenne. Grado di protezione **IP 44**. Alimentazione **12 V**, su richiesta **24 V**. Peso **8 Kg**. Peso **6,3 Kg**. € **225,00**



SV-MPG Motoriduttore elettromeccanico con **SBLOCCO** a chiave. Ø 50 corsa **400 mm**. Per cancelli ad anta da **2,5 a 4 metri**, peso massimo anta **170 kg**. Alimentazione **12 V**, su richiesta **24 V**. Peso **6,3 Kg**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MPD. € **230,00**



SV-KSS Kit automazione per cancello, oppure portoni a **2 ante**. Composto da: **2 motori** a **BRACCIO ARTICOLATO VERTICALI REVERSIBILI**, necessità di elettroserratura. Adatti per anta da **1 a 1,60 metri**. Apertura totale del cancello **3,20 metri**. **1 centrale SV-BUP** con frizione elettronica, incorpora ricevente radio. **2 radiocomandi SV-R2C**. **1 coppia di fotocellule SV-FAT**. **1 lampeggiatore SV-LPF 12V**. **1 selettore a chiave SP-SC2** con 2 chiavi. Cartello monitor. Istruzioni. Alimentazione **220 V. 50 Hz**. € **975,00**



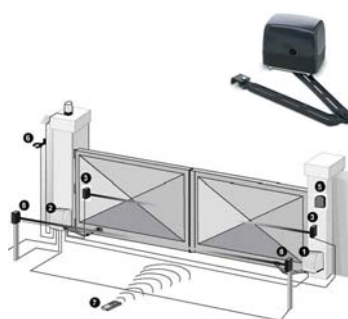
SV-MBA Motoriduttore elettromeccanico a **BRACCIO ARTICOLATO VERTICALE REVERSIBILE**, necessità di elettroserratura. Adatto per anta da **1 a 1,60 metri**. Peso massimo anta **170 kg**. Giri motore **800**. Spinta regolabile da **500 a 3000 N**. Angolo di apertura massima **120°**. Protezione termica **150°**. Grasso perenne. Fissaggio a saldare, oppure imbullonare le staffe in dotazione. Corpo in profilato di alluminio. Alimentazione **220 V. 50 Hz**. Potenza **250 W**. Grado di protezione **IP 44**. Peso **6 Kg**. € **335,00**

SV-MAB Motoriduttore elettromeccanico a **BRACCIO ARTICOLATO VERTICALE REVERSIBILE**, necessità di elettroserratura. Adatto per anta da **1 a 1,60 metri**. Giri motore **3800**. Alimentazione **12 V**. Potenza **80 W**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MBA. € **355,00**



SV-KXM Kit automazione per cancello a **2 ante**. Composto da: **2 motori** a **BRACCIO ARTICOLATO** con **SBLOCCO**, per anta da **1 a 2,5 metri**. Apertura totale del cancello **5 metri**. **1 centrale SV-BUP** con frizione elettronica, incorpora ricevente radio. **2 radiocomandi SV-R2C**. **1 coppia di fotocellule SV-FAT**. **1 lampeggiatore SV-LPF**. **1 selettore a chiave SP-SC2** con 2 chiavi. Cartello monitor. Istruzioni. Alimentazione **220 V. 50 Hz**. € **1.030,00**

SV-KBX Kit automazione per cancello a **2 ante**. **2 motori** a **BRACCIO ARTICOLATO** con **SBLOCCO**, per anta da **1 a 2,5 metri**. Alimentazione **12 Vcc**. Alimentatore di lavoro e ricarica batteria **220 V. 50 Hz**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-KXM. € **1.190,00**



SV-MXA Motoriduttore elettromeccanico a **BRACCIO ARTICOLATO** con **SBLOCCO**, con **chiave** dedicata compresa, per anta da **1 a 2,5 metri**. Peso massimo anta **200 kg**. Non necessità di elettroserratura. Giri motore **1.400**. Potenza **200 W**. Spinta regolabile da **500 a 3000 N**. Protezione termica **135°**. Angolo di apertura massima **120°**. Fissaggio a saldare, oppure imbullonare le staffe in dotazione. Ricambio per il Kit SV-KSP. Corpo in alluminio, dotato di staffe e bulloni. Grasso perenne. Grado di protezione **IP 44**. Alimentazione **220 V. 50 Hz**. Dimensioni **H225XL230XP170 mm**. Peso **8 Kg**. € **365,00**

SV-MXB Motoriduttore elettromeccanico a **BRACCIO ARTICOLATO** con **SBLOCCO**. con **chiave** dedicata compresa, per anta da **1 a 2,5 metri**. Come ricambio del Kit SV-KBX. Alimentazione **12 Vdc**. Potenza **50 W**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MXA. € **375,00**

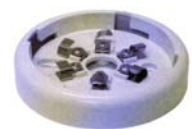
COMPONENTI X IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO



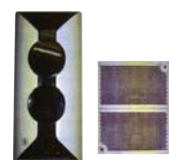
SF-RTC Rivelatore di **temperatura convenzionale**. Doppia segnalazione a **led**, funzioni **stato anomalia manutenzione**. Soglia di intervento **62°**. Uscita **14 mA** per ripetitore luminoso fuori porta. Test magnetico, per la prova dei collegamenti dell'impianto, con simulazione di allarme. Installazione a soffitto, altezza dal pavimento inferiore a **8 metri**, a **6 metri** copertura da **30 a 50 m²**. Alimentazione **12/28 V**. Assorbimento medio **50 µA**. Grado protezione **IP20**. Contenitore in **ABS**, base di fissaggio (esclusa); **EN 54-7**. Certificato **1293-CPD-059/2006**. Dimensioni **Ø95XH52 mm**. Peso **Kg. 0,150**. € **43,00**



SF-RTR Rivelatore di **temperatura convenzionale**. Uscita a **relè NC**. Compatibile con le centrali di **allarme**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-RTC. € **45,00**



SF-ZBU Base universale per rivelatori di fumo e termici, indirizzati e convenzionali. Predisposta per installazione a parete e con tubi da **16 mm**. Rivelatori compatibili SF-SOD, SF-SOC, SF-SOR, SF-RTA, SF-RTC, SF-RTR, SF-RMA, SF-RMC, SF-RMR. Contiene sei morsetti per l'ancoraggio dei fili dell'impianto, connessione elettrica con il sensore ad incastro. Costruita in **ABS**. Dimensioni **Ø110XH23 mm**. Peso **Kg. 0,30**. € **5,00**



SF-EEV Barriera **lineare a raggi infrarossi** composto da: **ricetrasmittitore** con auto taratura della portata, e da un **unità riflettente** che va installata in linea ad una distanza compresa tra **8 e 50 metri**. Segnalazione tramite **tre led**. Doppia regolazione della **sensibilità**. La luce ricevuta viene costantemente confrontata, l'oscuramento provoca l'allarme tramite **relè 1 A. a 30 V**. Uscita guasto con **optorelè 170 mA 30V**. Alimentazione. **12 a 24 Vdc**. Assorbimento **22 mA**. Grado di protezione **IP44**. Dimensioni **L103XH103-XP63 mm**. Peso **360 gr**. Certificato **EN 54-12 N 0786-CPD-20214**. € **800,00**



SF-BSS Rilevatore di **fumo lineare** ad **infrarossi** composto da: **trasmettitore** di un fascio di **raggi infrarossi**. Un **ricevitore** il quale riceve ed elabora i **raggi infrarossi** emessi dal trasmettitore, discriminando quelli che hanno raccolto i **segnali di fumo** presenti nell'ambiente, e provvede ad **allarmare la centrale**. Segnalazione trasmettitore: **led** di alimentazione Verde, **led** giallo controllo risposta della ricevente. Segnalazione ricevitore: **led** di alimentazione Verde, **led** giallo ricetrasmisione regolare fascio infrarossi. Portata da **40 a 70 metri**. Larghezza massima rilevazione **15 metri**. Alimentazione **24 Vdc**. Assorbimento della coppia da **68 a 120 mA**. Allarme tramite **relè 1 A. a 24 V**. Necessità dello strumento per il controllo e la taratura **SE-SAD**. Staffe di fissaggio e orientamento comprese. Grado di protezione **IP44**. Dimensioni del singolo Tx o Rx senza staffe **L206XH95XP95 mm**. Peso Tx **1,27 Rx 1,48 Kg**. certif. **EN 54-12 0786-CPD-20215**. € **1.460,00**



SF-ESF Rilevatore di **fumo e fiamma lineare** ad **infrarossi**. Il ricevitore riceve ed elabora i **raggi infrarossi** emessi dal trasmettitore, oltre ad elaborare segnali di fumo, rileva le turbolenze emesse dalle fiamme. Provvedendo ad **allarmare la centrale**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-ES2. Certificato **EN 54-12 0786-CPD-20215**. € **1.650,00**



SE-SAD Strumento ADM associato ad un **tester analogico**, permette di controllare le funzioni e di **gestire le soglie** di sensibilità relative ai disturbi ambientali presenti negli ambienti da proteggere. Indispensabile per la **taratura dei rivelatori** lineari SF-EEV SF-ES2 SF-ESF. Indicatore batteria scarica. Alimentazione da **8 a 12 Vdc**. Assorbimento **2 mA**. Durata batteria previsto **300 ore**. Dimensioni **L60XH365XP18 mm**. € **170,00**



SF-CAC Camera di **analisi per condotte** di ventilazione e aspirazione. Incorpora **rivelatore di fumo** ad effetto Tyndall convenzionale. A richiesta può contenere qualsiasi rivelatore presente in questo listino. Completa di tubi, di diametro variabile richiesti per ottenere una **migliore campionatura**, dell'aria forzata prelevata dalle **condotte sotto protezione**. Contenitore **ABS** in scatole stagna con coperchio ispezionabile trasparente. Dimensioni **L30XH25XP15 mm**. € **120,00**



ST-435 Rivelatore di **temperatura NC** entra in allarme superati i **60°**, ed apre il circuito. Indicato per controllare la **temperatura su macchinari, caldaie**. Contenitore in **profilato di alluminio nero**. Forma a parallelepipedo. Collegamento con **due fili**. Fissaggio a **contatto** con due fori predisposti. Dimensioni **65x15x10 mm**. Peso **Kg. 0,05**. € **20,00**

COMPONENTI X IMPIANTI DI RILEVAZIONE INCENDIO



SF-XP5 Pulsante antincendio manuale *ripristinabile indirizzato*. Programmazione Indirizzo di riconoscimento dalle centrali SF-EPU SF-EPD SF-EPQ. Segnalazione di stato tramite led. Qualora si verifichi un incendio, **dare l'allarme** premendo il coperchio (pulsante) trasparente, il pulsante rimane in **allarme fino a reset**, da effettuare manualmente tramite **chiave in dotazione**. Installazione consigliata ad una altezza compresa da 1 a 1,4 metri dal pavimento ad una distanza l'uno dall'altro inferiore a 40 metri. Alimentazione 24 Vcc. Assorbimento 90 µA. Contenitore in ABS. Grado di protezione IP40. Dimensioni L110XH105XPP36IP63 mm. Norme EN 54-11, EN 54-17.

Base compresa nell'ordine specificare se: SF-ZPS a parete, oppure SF-ZPI da Incasso
SF-P5C Pulsante antincendio manuale *ripristinabile convenzionale*. Base a parete. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-PRL. Norme EN 54-11 CPD € **26,00**

SF-P5V Pulsante antincendio manuale *ripristinabile convenzionale*; di colore **verde** per comando porte su **uscite di sicurezza**. Base per l'installazione a parete. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-PRL. Norme EN 54-11 € **28,00**

SF-PAG Pulsante antincendio piombato manuale *ripristinabile convenzionale*; di colore **Giallo** per il comando di attivazione dell'impianto di spegnimento. Base per l'installazione a parete. Le rimanenti caratteristiche sono come SF-PRL. Norme EN 54-11 € **28,00**

SF-PDP Pulsante piombato manuale *ripristinabile convenzionale*; di colore **blue** per il comando di disattivazione dell'impianto di spegnimento. Base per l'installazione a parete. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-PRL. Norme EN 54-11 € **28,00**

SF-MIU Modulo interfaccia *universale* supervisionato, per il controllo di sirene, pannelli luminosi e sonori (di evacuazione), **pressostati**. 1 uscita relè guasto per la segnalazione di interruzioni, **corto circuiti**, guasti alimentazione, guasto attivazione pressostato dei sistemi di spegnimento. Utile sia per sistemi convenzionali che per gli indirizzati. Alimentazione 24 Vdc. Contenitore in ABS nero. € **66,00**

SF-BE5 Elettromagnete **blocca porta** (per **porte tagliafuoco R.E.I.**), forza di trazione **50 kg**. Protetto **contro le sovratensioni**, e le inversioni di polarità. Collegamento elettronica con morsetti polarizzati. **Pulsante rosso di sblocco**. Predisposto per installazione a parete, oppure a pavimento tramite supporti SF-ST1 o SF-STQ. Completo di contropiastra regolabile a 360°. Contenitore in ABS nero caricato. Alimentazione **24 Vcc**. Assorbimento medio 100 mA. Grado di protezione IP40. Dimensioni L68XH100XP51 mm. € **42,00**

SF-B5Q Elettromagnete **blocca porta** (per **porte tagliafuoco**). forza di trazione **50 Kg**. Alimentazione **48 Vcc**. Assorbimento medio 100 mA. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-BE5. Colore: nell'ordine specificare se di colore Nero oppure bianco € **42,00**

SF-ST1 Contropiastra da pavimento per SF-BE5 e SF-B5Q. Struttura in acciaio con verniciatura epossidica colore grigio chiaro altezza 100 mm. Foratura di fissaggio. € **35,00**

SF-STQ Contropiastra da parete per SF-BE5 e SF-B5Q. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-ST1. Altezza regolabile da 150 a 250 mm. Foratura di fissaggio. € **42,00**

SF-LRS Ripetitore di allarme remoto, sia **ottico che sonoro**. Contiene un led alta luminosità per l'allarme ottico; ed un cicalino da 50 dB, comandato da un circuito modulatore intermittente. Installazione consigliata a parete fuori porta, o i corrispondenza dei sensori del controsoffitto. Contenitore in ABS bianco. Alimentazione 12/24 V. Assorbimento 22 mA. Grado di protezione IP41. Dimensioni L79XH63XS23 mm. € **16,00**

SF-LRO Ripetitore di allarme remoto. Contiene un led alta luminosità per l'allarme solo ottico. Assorbimento 7 mA. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-LRS. € **13,00**

SF-XRL Ripetitore di allarme solo **ottico** remoto indirizzato. Per singoli rilevatori delle centrali SF-EPU SF-EPD SF-EPQ. Assorbimento medio 3 µA, massimo 7 mA. Alimentazione direttamente dal loop del rilevatore, con una quantità massima collegabile 100. Normative EN 54-17. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-LRS. € **12,00**

SF-LBA Lampada **bifaccia** ad alta luminosità con **segnalatore acustico**. La scritta **ALLARME INCENDIO**, nel pannello in plexiglas, sfondo rosso è **intercambiabile**. Installazione a parete, con le scritte ben visibili, indicanti le **vie di fuga**. Cicalino da 98 dB. Protetta contro l'inversione di polarità. Contenitore in metallo. Alimentazione 12/24 V. Assorbimento 30 mA. Dimensioni L306XH116XS61 mm. Peso Kg. 0,5. Normative EN 54-3 € **80,00**

AUTOMATISMI PER CANCELLO AD UNA O DUE ANTE BATTENTI



SV-KPU Kit automazione per cancello a **2 ante**. Composto da: **2 motori** con sblocco a chiave, corsa stelo **300 mm**, per ante fino a **2 metri**. Apertura totale del cancello 4 metri. **1 centrale** SV-BUP con ricevente radio 433,92 Mhz, in autoapprendimento. **2 radio-comandi** codifica UM 86409 SV-R2C. **1 coppia** di fotocellule SV-FAT. **1 faro** SV-LPF. **1 selettore** 2 chiavi SP-SC2. Cartello monitor. Istruzioni. Alimentazione **220 V**. 50/60 Hz. € **960,00**

SV-KPQ Kit automazione per cancello a **2 ante**, corsa **400 mm**, Per anta singola da **1,50 a 2,5 mt**. Apertura totale 5 metri. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-KPU € **990,00**

SV-KPT Kit automazione per cancello a **2 ante**, corsa **300 mm**, per anta da **1,50 a 2 metri**. Apertura totale cancello 4 metri. Alimentazione **12 Vcc**. Alimentatore di lavoro e ricarica batteria **220 V**. 50/60 Hz. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-KPU € **1.025,00**

SV-KQP Kit automazione per cancello a **2 ante**. Corsa dei pistoni **400 mm**, per anta da **1,50 a 2,5 metri**. Apertura totale 5 metri. Alimentazione **12 Vcc**. Alimentatore di lavoro e ricarica batteria **220 V**. 50/60 Hz. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-KPU € **1.080,00**



SV-PBU Motoriduttore elettromeccanico CON **SBLOCCO** a chiave. Corsa **300 mm**. Per cancelli ad ante fino a **2 metri**. Corpo in profilato di alluminio. **Sblocco** di emergenza (per assenza di 220 V.) a **chiave**. Non necessità di elettroserratura. Giri motore 1.400. Potenza 300 W. Spinta regolabile da 500 a 3000 N. Protezione termica 135°. Angolo di apertura massima 120°. Fissaggio a saldare, oppure imbullonare le staffe in dotazione. Ricambio per il Kit SV-KPU. Alimentazione **220 V**. 50/60 Hz. Peso Kg 6,3 € **315,00**

SV-PBR Motoriduttore elettromeccanico **REVERSIBILE**. Corsa **300 mm**. Per anta max **2 metri**. Alimentazione **220 V**. 50/60 Hz. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-PBU € **305,00**

SV-PBQ Motoriduttore elettromeccanico CON **SBLOCCO** a chiave. Corsa **400 mm**. Corpo profilato di alluminio. Per anta singola da **2,5 mt**. Oppure come ricambio del Kit SV-KPU. Alimentazione **220 V**. 50/60 Hz. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-PBU € **335,00**

SV-PRQ Motoriduttore elettromeccanico **REVERSIBILE**. Corsa **400 mm**. Per anta max **2,5 metri**. Alimentazione **220 V**. 50/60 Hz. Le rimanenti caratteristiche come SV-PBU € **325,00**

SV-PBS Motoriduttore elettromeccanico CON **SBLOCCO** a chiave. Corsa **600 mm**. Corpo profilato di alluminio. Per anta singola da **3,5 / 4,00 metri**. Alimentazione **220 V**. 50/60 Hz. **Costruito su richiesta**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-PBU € **350,00**

SV-PRT Motoriduttore elettromeccanico **REVERSIBILE**. Corsa **300 mm**. Corpo profilato di alluminio. Per ante singola da **2 metri**. Oppure come ricambio del Kit SV-KPT. Alimentazione **12 Vcc**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-PBU € **335,00**

SV-PQT Motoriduttore elettromeccanico **REVERSIBILE**. Corsa **400 mm**. Corpo profilato di alluminio. Per ante singola da **2,5 metri**. Oppure come ricambio del Kit SV-KQP. Alimentazione **12 Vcc**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-PBU € **360,00**

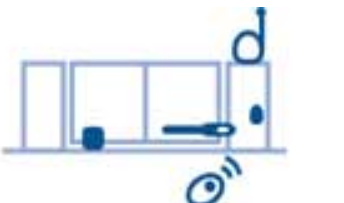
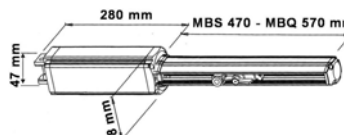
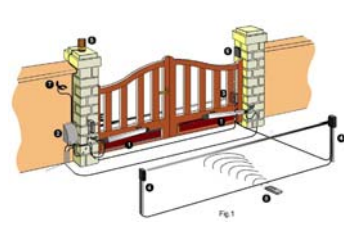
SV-CSU Copristelo in profilato di alluminio per motoriduttori: SV-PBU SV-PBQ € **32,00**

SV-KOB Kit automazione per cancello a **2 ante**. Composto da: **2 motori idraulici SBLOCCO** con **chiave** dedicata compresa (per assenza di 220 V.). Non necessità di elettroserratura. Corsa stelo **270 mm**, per anta da **1,2 a 1,8 metri**. Apertura max cancello **3,6 metri**. **1 centrale** SV-BUP con frizione elettronica, incorpora ricevente radio. **2 radio-comandi** SV-R2C. **1 coppia** di fotocellule SV-FAT. **1 lampeggiatore** SV-LPF. **1 selettore** a chiave SP-SC2 con 2 chiavi. Cartello monitor. Istruzioni. Alimentazione **220 V**. 50 Hz. € **1.430,00**

SV-KOR Kit automazione per cancello a **2 ante**. Composto da: **2 motori idraulici reversibili**, corsa stelo **270 mm**, per anta da **1,2 a 3 metri**. Apertura max del cancello **6 metri**. Alimentazione **220 V**. 50 Hz. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-KSA € **1.505,00**

SV-MOB Motoriduttore **idraulico SBLOCCO** con **chiave** dedicata compresa (per assenza di 220 V.). Non necessità di elettroserratura. Corsa stelo **270 mm**, per anta da **1,2 a 1,8 metri**. Forza di spinta 10 bar. Forza di trazione 15 bar. Pressione media 30 bar. Angolo di apertura massima 120°. Fissaggio a saldare, oppure imbullonare le staffe in dotazione. Ricambio per il Kit SV-KOB. Uso Intensivo condominiale. Grado di protezione IP55. Alimentazione **220 V**. 50 Hz. Potenza 250 W. Peso olio compreso 8 Kg. € **540,00**

SV-MOR Motoriduttore **idraulico reversibile**. Necessità di elettroserratura. Adatto per anta da **1,2 a 3 metri**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MOB € **560,00**



SV-KBU Kit automazione per cancello a **2 ante**. Composto da: **2 motori** con sblocco. Corsa stelo **300 mm**, per ante fino a **2 metri**. Apertura totale del cancello 4 metri. **1** centrale SV-BUP con ricevente radio 433,92 Mhz, in autoapprendimento. **2** radiocomandi codifica UM 86409 SV-R2C. **1** coppia di fotocellule SV-FAT. **1** faro SV-LPF. **1** selettore a chiave SP-SC2 con 2 chiavi. Cartello monitor. Istruzioni. Alimentazione **220 V. 50 Hz.** € **670,00**

SV-KBQ Kit automazione per cancello a **2 ante**. Corsa stelo **400 mm**, per ante da **2,5 metri**. Apertura max cancello 5 metri. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-KBU € **700,00**

SV-KBT Kit automazione per cancello a **2 ante**. Corsa stelo **300 mm**, per ante da **2 metri**. Apertura max cancello 4 metri. Alimentazione **12 Vcc.** Alimentatore di lavoro e ricarica batteria **220 V. 50 Hz.** Le rimanenti caratteristiche sono come SV-KBU € **870,00**

SV-KBA Kit automazione per cancello a **1 anta**. Composto da: **1 motore** con sblocco. Corsa stelo **300 mm**, per anta da **1,50 a 2 metri**. Apertura totale 2 metri. **1** centrale SV-BUP con ricevente radio 433,92 Mhz, in autoapprendimento. **2** radiocomandi codifica UM 86409 SV-R2C. **1** coppia di fotocellule SV-FAT. **1** faro SV-LPF. **1** selettore a chiave SP-SC2 con 2 chiavi. Cartello monitor. Istruzioni. Alimentazione **220 V. 50/60 Hz.** € **500,00**

SV-KB4 Kit automazione per cancello a **1 anta**, corsa **400 mm**, per anta da **1,50 a 2,5 metri**. Apertura totale 2,5 metri. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-KBA € **510,00**

SV-MBS Motoriduttore elettromeccanico con **SBLOCCO** a carrello, corsa stelo **300 mm**. Per cancello ad anta da **1,50 a 2 metri**. Corpo in profilato di alluminio. **Sblocco** di emergenza con **chiave** dedicata compresa (per assenza di 220 V.). Non necessità di elettroserratura. Giri motore 1.400. Potenza 300 W. Spinta regolabile da 500 a 3000 N. Angolo di apertura massima 120°. Grasso perenne. Protezione termica 135°. Grado di protezione IP 55. Fissaggio a saldare, oppure imbullonare le staffe in dotazione. Ricambio per il Kit SV-KBU. Alimentazione **220 V. 50 Hz.** Assorbimento 1 A. Peso 8 Kg. € **260,00**

SV-MBQ Motoriduttore elettromeccanico con **SBLOCCO** a carrello, corsa **400 mm**. Per anta singola da **1,50 a 2,5 mt.** Oppure come ricambio del Kit SV-KBQ. Alimentazione **220 V. 50 Hz.** Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MBS € **280,00**

SV-MBT Motoriduttore elettromeccanico con **SBLOCCO** a carrello, corsa **300 mm**. corpo profilato di alluminio. Per anta singola da **1,50 a 2 metri**. Oppure come ricambio del Kit SV-KBT. Alimentazione **12 Vcc.** Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MBS € **278,00**

SV-MQB Motoriduttore elettromeccanico con **SBLOCCO** a carrello. Corsa **400 mm**. Corpo profilato di alluminio. Per anta singola da **1,50 a 2,5 metri**. Costruito su richiesta. Alimentazione **12 Vcc.** Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MBS € **300,00**

SV-KSA Kit automazione per cancello a **2 ante**. Composto da: **2 motori** "AMICO", con **SBLOCCO** a chiave, corsa **400 mm**, per anta da **1,2 a 2,5 metri**. Apertura max del cancello 5 mt. **1** centrale SV-BUP con frizione elettronica, incorpora ricevente radio. **2** radiocomandi SV-R2C. **1** coppia di fotocellule SV-FAT. **1** lampeggiatore SV-LPF. **1** selettore a chiave SP-SC2 con 2 chiavi. Cartello monitor. Istruzioni. Alimentazione **220 V. 50 Hz.** € **900,00**

SV-KBA Kit automazione per cancello a **2 ante**. Composto da: **2 motori** "AMICO", Apertura massima del cancello 5 metri. Alimentazione **12 Vcc.** Alimentatore di lavoro e ricarica batteria **220 V. 50 Hz.** Le rimanenti caratteristiche sono come SV-KSA € **970,00**

SV-MAQ Motoriduttore elettromeccanico "AMICO", con **SBLOCCO** a chiave, corsa **400 mm**, per anta da **1,2 a 2,5 metri**, con peso massimo **200 Kg.** Corpo in alluminio pressofuso. **Sblocco** di emergenza (per assenza di 220 V.) a **chiave**. Non necessità di elettroserratura. Giri motore 1.400. Potenza 300 W. Spinta regolabile da 500 a 3000 N. Protezione termica 135°. Angolo di apertura massima 120°. Fissaggio a saldare, oppure imbullonare le staffe in dotazione. Ricambio per il Kit SV-KSA. Grado di protezione IP55. Rumore 30 dBA. Assorbimento 1 A. Alimentazione **220 V. 50 Hz.** Peso 8 Kg. € **285,00**

SV-PBT Motoriduttore elettromeccanico "AMICO", con **SBLOCCO** a chiave, corsa **400 mm**, per anta da **1,2 a 2,5 metri**, peso max **200 Kg.** Ricambio del Kit SV-KBA. Alimentazione **12 Vcc.** Assorbimento 2,2 A. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MAQ € **300,00**



SF-LMA Lampada **monofaccia** ad **alta luminosità** con **segnalatore acustico**. La scritta **ALLARME INCENDIO**, nel pannello in plexiglas, sfondo rosso è **intercambiabile**. Installazione a parete. Incorpora batterie con autonomia di un ora. Funzione a comando, e a caduta di alimentazione. Protetta contro l'inversione di polarità. Cicalino da 85 dB. Lampade krypto: 3X3,3 V.1 A. Alimentazione 24 V. Assorbimento riposo e carica batterie 100 mA, in allarme 380 mA. Contenitore ABS bianco autoestinguente. Grado di protezione IP40. Dimensioni L365XH181XS50 mm. Peso Kg. 1,2. Normative EN-54-3 CPD € **180,00**

SF-LMP Lampada **monofaccia** ad **alta luminosità** con **segnalatore acustico**. Non ha batterie. Funzione a comando. Dimensioni L340XH140XS55 mm. Peso Kg. 1,2. Assorbimento 280 mA. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-LMA € **55,00**

SF-PLI Pannello in plexiglas **intercambiabile**, con scritta: **allarme incendio**, uscita di sicurezza, fire, Si possono avere con scritte in altre lingue, preventivo al costo. € **10,00**

SF-KBI Kit Buzzer supplementare per lampade, per aumentare la potenza acustica. € **8,00**

ST-KDF Lampeggiatore elettronico con scritta **FIRE**, 80 impulsi al minuto tipo flash. Lampada allo Xenon durata circa 200 ore. Installazione consigliata su parete, come ripetitore di allarme remoto. Contenitore in plastica, con alette di fissaggio. Alimentazione 12 V. Assorbimento 250 mA. Dimensioni L105X35x40 mm. Peso Kg. 0,1. € **28,00**

ST-KC2 Badenia o **campana** a percussione per la segnalazione di **incendio**. Timpano in pressofusione di alluminio, verniciato a fuoco di **colore rosso**, forma tronco cono. Potenza sonora **95 dB**. Il colore e il tipo di suono sono caratteristiche vincolanti per distinguere un **allarme incendio** da altri allarmi. Installazione a parete. Alimentazione 24 V. Assorbimento 25 mA. Dimensioni Ø152XS55 mm. Peso Kg. 0,820. € **35,00**

SF-SIA Sirena **piezoelettrica da interno**, con scritta lampeggiante **FIRE**. Modulazione elettronica con scelta di tre tipi di suono; **sirena, campana**, oppure **beep beep** di preallarme. Il colore e il tipo di suono sono caratteristiche, vincolanti per distinguere un **allarme incendio** da altri allarmi. Installazione a parete. Assorbimento 120 mA. Alimentazione 24 V. Contenitore ABS. Dimensioni L110XH100XP30 mm. Peso Kg. 0,45. € **33,00**

SF-SPA Sirena **piezoelettrica da interno**, con scritta lampeggiante **FIRE**. Alimentazione **220 V. 50/60 Hz.** Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-LMA € **45,00**

SS-ACE Campana o Sirena elettronica da interno, con scritta lampeggiante **FIRE**. Modulazione elettronica con scelta di tre diversi tipi di suono; **sirena, campana**, oppure **beep beep** di preallarme. Il colore e il tipo di suono sono caratteristiche, vincolanti per distinguere un **allarme incendio** da altri allarmi. Installazione a parete. Contenitore acciaio verniciato a fuoco con polvere epossidica rossa, forma a parallelepipedo, frontale in plexiglas con scritta **FIRE**. Alimentazione 12/ 24 V cc. Assorbimento in modalità sirena 120 mA. Dimensioni L135XH380XP98 mm. Peso Kg. 0,25. € **50,00**

SF-SLA Sirena bitonale **autoalimentata lampeggiante antincendio** da esterno. Lampeggiatore frontale posizionato in basso, con lampada 24 V. da **10 W**. Pressione acustica **110 dB**. Può contenere due batterie 12 V 2,2 Ah. Comando d'allarme a **caduta di positivo o di negativo**. **Circuito antimanomissione** contro: l'apertura, lo strappo dal muro, il taglio dei cavi, Incorpora **temporizzatore regolabile fino a sette minuti** che aziona la sirena e il **lampeggiatore**. Alimentazione 12 V. Assorbimento 1,5 A. Contenitore in policarbonato anticorrosione con sottocoperchio in acciaio zincato antisciuma. Protezione IP 34. Dimensioni di ingombro L236XH280XS99 mm. Peso Kg. 2,7. € **130,00**

SS-TSA Sirena doppia tonalità **autoalimentata lampeggiante antincendio** da interno. Pressione acustica **104 dB**. In rispetto della **legge 626/94** è necessaria per avvertire le persone presenti nei locali, del pericolo incombente e di liberare immediatamente i locali in allarme. Alimentazione 220 V. Batteria prevista 12 V. 2,1 Ah. Temperatura di funzionamento da - 25° C. a + 55° C. Contenitore di colore rosso. Protezione IP 44. Dimensioni di ingombro L210XH265XP65 mm. Peso Kg. 2,1 Normative 626/94 € **415,00**



ST-STU Chiamata telefonica un **canale** messaggio a **sintesi vocale 20"**. Comando di allarme negativo NA o NC. Programmazione **tramite tastiera**; sono tutte effettuabili in qualsiasi momento dall'utente dopo la digitazione del **codice di sicurezza personale**, compreso la registrazione dei messaggi tramite **microfono di bordo**, il riascolto a mezzo cuffia o telefono. Memorizza **10 numeri** telefonici di **16 cifre** su memoria **non volatile**. I numeri che non rispondono lo richiama per 15 volte. Display di controllo. Composizione dei numeri decadici e oppure in DTMF. Blocco da remoto tramite chiave, oppure **tramite telefono** DTMF. Installazione a parete. Alimentazione 12 Vdc. Assorbimento 15 mA. Contenitore in ABS. Dimensioni L110XH80XP29 mm. Peso 180 gr. € **99,00**



SE-CTS Chiamata telefonica **bicanale** messaggi a **sintesi vocale**. Comando e **programmazione** tramite tastiera, Le programmazioni sono tutte effettuabili in qualsiasi momento dall'utente dopo la digitazione del **codice di sicurezza personale**, compreso la registrazione dei **messaggi** che sono di **15 secondi per canale**. Memorizza **7 numeri** telefonici di **14 cifre per canale** su memorie **non volatili**. Esegue da uno a **sette cicli di allarme**. Controllo della linea libera e della risposta. Composizione dei numeri decadici e oppure in DTMF. Blocco da remoto tramite chiave, oppure **tramite telefono**. Il secondo canale, utile come **antirapina, antincendio**, assenza di rete elettrica altro. Installazione a parete. Può contenere batteria 12 Volt 1,2 Ah. Assorbimento 0,75 A. Alimentazione 12 V. Contenitore in ABS. Dimensioni L180XH227XP63 mm. Peso Kg. 0,750. € **150,00**



SE-CTA Chiamata telefonica **bicanale** messaggi a **sintesi vocale**. Due uscite O.C. per **teleattivazioni** confermate. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SE-CTS € **215,00**



ST-SVD Chiamata telefonica **otto numeri su 8 canali**, con 6 messaggi a sintesi vocale, e **due messaggi digitali** (per i centri di sorveglianza FAST). Ventiquattro messaggi da 10 " associabili: agli **8 ingressi d'allarme**, 8 per il motivo d'allarme, 8 per il cessato allarme, 1 messaggio comune, 1 controllo tensione, 1 ritorno tensione normale, 1 richiesta di accesso remoto, 1 conferma accesso remoto connesso, 1 per l'attivazione di un servizio (termosifoni), 1 per la disattivazione relè, 1 test periodico programmabile da 15 minuti a 1 mese. Registrazione messaggi tramite **microfono di bordo**. Ascolto messaggi tramite auricolare. **Ascolto ambientale**. Segnalazione tramite display. Controllo linea telefonica. Programmazione: ripetizione chiamate da 1 a 8, ingressi di allarme NC o NA, l'impulso da 200 mS, a 10 minuti, ripetizione messaggi. Da remoto: tramite password, comandi e controlli. Ingresso reset. Funzioni: per centrali 8VRP e Vision. Può contenere batteria 12 Volt 2,2 Ah. Assorbimento riposo 1 mA, attivo 82 A. Alimentazione 12 Vcc. Contenitore in ABS. Dimensioni L215XH175XP65 mm. Peso 480 gr. € **280,00**



SH-TAG Chiamata **GSM** a sintesi vocale a **due canali**. Contiene un modulo **cellulare dual band GSM** e **GPRS** professionale. Programmazione dei numeri da chiamare **direttamente sulla SIM card tramite cellulare**, oppure tramite l'invio di SMS. Memorizza **8 numeri telefonici per canale**. Ogni canale effettua **cinque cicli** di allarme, trasmette un messaggio da 10 secondi, registrabile tramite il microfono incorporato oppure un SMS. Blocco da remoto tramite chiave, oppure **tramite telefono** dopo l'ascolto del **primo messaggio**. Segnalazione scadenza SIM. Attivazione dall'utente di un uscita O.C. con risposta di conferma, Accensione termosifoni. Alimentazione 12 V. Assorbimento 0,15 mA. Contenitore in ABS. Dimensioni L180XH227XP63 mm. Peso Kg. 0,915. € **190,00**



SE-SIC Chiamata **GSM** a sintesi vocale con **due canali**. Display e tasti di programmazione. Memoria residente non volatile. Assorbimento 0,35 mA. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SE-CMC. Dimensioni L130XH32XP81 mm. Peso Kg. 0,70 € **260,00**



SE-CMC Chiamata **GSM** a sintesi vocale a **due canali**. Due uscite O.C. per **teleattivazioni** confermate. Contiene un modulo **cellulare dual band GSM** e **GPRS** professionale. Comando e **programmazione** tramite tastiera, digitando il **codice personale**. Tutte le programmazioni sono effettuabili e sostituibili in qualsiasi momento dall'utente, compreso la registrazione dei **nove diversi messaggi**. Memorizza **7 numeri telefonici di 12 cifre per canale** su memorie **non volatili**. Blocco da remoto tramite chiave, oppure **tramite telefono**. Memoria visionabile da 64 eventi. Chiamate intelligenti, richiama **10 volte chi non risponde**, dopodiché gli invia un **SMS**. Per le SIM prepagate, a fine chiamate invia all'utente il **credito residuo** (solo se il servizio è abilitato). Installazione a parete. Può contenere batteria 12 Volt 2,2 Ah. Assorbimento 0,15 A. Alimentazione 12 V, proveniente da centrale. Contenitore in ABS. Dimensioni L180XH227XP63 mm. Peso Kg. 0,915. € **370,00**



SE-CMT Chiamata **telefonica** e **cellulare** a sintesi vocale. Riconoscimento dei toni della **linea telefonica fissa**, l'eventuale anomalia della linea fissa **attiva la chiamata GSM**. Le rimanenti caratteristiche elettroniche, e fisiche sono identiche a SE-CMC. € **450,00**



SS-PM8 Centrale (Saimatic PM-8000 Originale CTR-17) a Microprocessore per cancello a **due ante**. La regolazione dei tempi di lavoro, della frizione elettronica, dello sfasamento di anta, tramite **potenziometri**. Selezione delle prestazioni: automatico, semiautomatico, passo passo. Comandi: **condominiale, e pedonale**, con o senza colpo d'ariete. Connessione per la **scheda radio** (esclusa). Uscita elettroserratura. Prelampeggio e **lampeggio differenziato**. Installazione a parete. Alimentazione 220 V. 50 Hz. Contenitore stagno in ABS **IP55**. Dimensioni L178XH248XP90 mm. Peso Kg 1,765. € **150,00**

SS-PM5 Centrale Saimatic a Microprocessore per cancello **scorrevole**. Gestione dei fincorsa, per il controllo del motore. Le rimanenti caratteristiche sono come SS-PM8 € **140,00**



SS-MRS Modulo **radioricevente supereterodina** per centrale SS-PM8 e SS-PM5. Connessione ad innesto, connettore a 10 poli. Apprende i radiocomandi **433 MHz con codifica UM 86409**. Uscita A relé contatto pulito **NA** da 0,5 A/24 Vac. Per una migliore ricezione installare l'antenna SV-TH4. Alimentazione 24 V. Dimensioni L55XH60XS18 mm. € **65,00**



SV-BUP Centrale in **autoapprendimento** per cancello a **due ante**. Selezione delle prestazioni a per: passo passo, **pedonale e condominiale**, con o senza colpo d'ariete. Autotest di tutte le funzioni, segnalate da relativo **led**. Regolazione della forza, rallentamenti in autoapprendimento. Scheda radio a innesto compresa, frequenza **433,92 MHz**, apprende radiocomandi SP-RBP e tastiera SP-TRK **Rolling Code**, si programma inoltre per apprendere la **codifica UM 86409** per SV-R2C. Uscita elettroserratura. Prelampeggio e **lampeggio differenziato**. Comando per la luce di cortesia da 500 W. a 220 V. con scheda SV-ELC (esclusa). Installazione a parete. Alimentazione 220 V. 50 Hz. Contenitore stagno in ABS **IP54**. Dimensioni L215XH300XP85 mm. Peso 2,770 Kg. € **195,00**



SV-UBS Centrale per cancello **scorrevole**. Alimentazione **220 V. 50 Hz**. Gestione dei fincorsa, per il controllo del motore. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-BUP € **165,00**

SV-BUB Centrale in **autoapprendimento** per cancello a **due ante**. Per motoriduttori a bassa tensione alimentati **12/24 V**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-BUP € **210,00**

SV-BUS Centrale in **autoapprendimento** per cancello **scorrevole**. Per motoriduttori a bassa tensione alimentati **12/24 V**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-BUP € **210,00**

SV-ELC Scheda luce di cortesia da 500 W. a 220 V. Per centrali SV-BUP SV-UBS € **65,00**

AUTOMATISMI PER CANCELLO AD UNA O DUE ANTE BATTENTI



SP-KA3 Kit automazione per cancello a **2 ante**. Composto da **2 motori DX e SX** con **sblocco**. Corsa stelo **300 mm**, per ante fino a **2 metri**. Apertura totale del cancello **4 metri**. **1** centrale SV-BUP con ricevente radio 433,92 Mhz, in autoapprendimento. **2** radiocomandi codifica UM 86409 SV-R2C. **1** coppia di fotocellule SV-FAT. **1** Faro SV-LPF. **1** selettore a chiave SP-SC2. Cartello monitor. Istruzioni. Alimentazione **220 V. 50 Hz**. € **710,00**

SP-KA4 Kit automazione **2 ante**. CON **SBLOCCO**. Corsa motori **400 mm**, per ante da **2,75 metri**. Apertura totale 5,5 metri. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-KA3 € **720,00**



SP-KR3 Kit ricambio per automazione per cancello a **2 ante**. Composto da **2 motori DX e SX** con **sblocco**. Corsa dei motori **300 mm**, per ante da **2 metri**. **1** centrale SV-BUP con frizione elettronica, ricevente radio incorporata. **1** radiocomando SV-R2C. Cartello monitor. Istruzioni di montaggio. Alimentazione **220 V. 50 Hz**. € **600,00**

SP-KR4 Kit automazione **2 ante**. CON **SBLOCCO**. Corsa motori **400 mm**, per ante da **2,75 metri**. Apertura totale 5,5 metri. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-KA3 € **620,00**








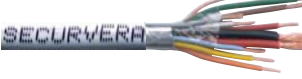





SP-DS3 Motoriduttore elettromeccanico **DESTRO** o **SNISTRO** CON **SBLOCCO**. Corsa stelo **300 mm**, per cancello ad anta da **1,50 a 2 metri**, peso massimo anta **350 kg**. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a fuoco. **Sblocco** di emergenza con **chiave** dedicata compresa (per assenza di 220 V.). Non necessità di elettroserratura. Giri motore **1.400**. Potenza **300 W**. Spinta regolabile da **500 a 3000 N**. Angolo di apertura massima **120°**. Protezione termica **150°**. Grasso perenne. Fissaggio a saldare, oppure imbullonare le staffe in dotazione. Alimentazione **220 V. 50 Hz**. Grado di protezione **IP 44**. Peso **6 Kg**. € **200,00**





SP-DS4 Motoriduttore **DX - SX** CON **SBLOCCO**. Corsa stelo **400 mm**. anta max **3 metri** € **210,00**

SP-DSB Motoriduttore **DX - SX** CON **SBLOCCO**. Corsa stelo **600 mm**. anta max **4 metri** € **250,00**



CAVI ANTIFURTO, TVCC, SCHERMATI, ANTIFIAMMA E SPECIALI

-  **SM-2S8** Cavo schermato flessibile twistato antifiamma $2X0,50+8X0,22 \text{ mm}^2$. Schermo con nastro poliestere/alluminio 9/12 micron applicato secondo le norme CEI 46/5. Filo di drenaggio. *Speciale per impianti d'allarme.* Dimensioni $\varnothing 6,2 \text{ mm}$. X 100 metri. € **78,00**
-  **SM-210** Cavo schermato flessibile twistato antifiamma $2X0,50+10X0,22 \text{ mm}^2$. Schermo con nastro poliestere/alluminio 9/12 micron applicato secondo le norme CEI 46/5. Filo di drenaggio. *Speciale per impianti d'allarme.* Dimensioni $\varnothing 6,3 \text{ mm}$. X 100 metri. € **88,00**
-  **SM-212** Cavo schermato flessibile twistato antifiamma $2X0,50+12X0,22 \text{ mm}^2$. Schermo con nastro poliestere/alluminio 9/12 micron applicato secondo le norme CEI 46/5. Filo di drenaggio. *Speciale per impianti d'allarme.* Dimensioni $\varnothing 6,5 \text{ mm}$. X 100 metri. € **98,00**
-  **SM-2G4** Cavo schermato flessibile twistato antifiamma $2X0,75+4X0,22 \text{ mm}^2$. Schermo con nastro poliestere/alluminio 9/12 micron applicato secondo le norme CEI 46/5. Filo di drenaggio. *Speciale per impianti d'allarme.* Dimensioni $\varnothing 5,0 \text{ mm}$. X 100 metri. € **69,00**
-  **SM-2G8** Cavo schermato flessibile twistato antifiamma $2X0,75+8X0,22 \text{ mm}^2$. Schermo con nastro poliestere/alluminio 9/12 micron applicato secondo le norme CEI 46/5. Filo di drenaggio. *Speciale per impianti d'allarme.* Dimensioni $\varnothing 6,5 \text{ mm}$. X 100 metri. € **90,00**
-  **SM-G12** Cavo schermato flessibile twistato antifiamma $2X0,75+12X0,22 \text{ mm}^2$. Schermo con nastro poliestere/alluminio 9/12 micron applicato secondo le norme CEI 46/5. Filo di drenaggio. *Speciale per impianti d'allarme.* Dimensioni $\varnothing 6 \text{ mm}$. X 100 metri. € **110,00**
-  **SM-MIC** Cavo *microcoassiale* schermato impedenza 75 ohm. Indispensabile per segnali video trasmissione dati. Composto da 1 conduttore interno, isolante, schermo in calza di rame, ricoperto PVC bianco o nero. Dimensioni $\varnothing 3 \text{ mm}$. X 100 metri. € **45,00**
-  **SM-M2C** Cavo composito *microcoassiale* SV-MIC 75 ohm, più $2X0,50 \text{ mm}^2$. rosso nero per l'alimentazione twistato. Specifico per segnali videocompositi, più alimentazione 12 V. per telecamere. Ricoperto PVC bianco. Dimensioni $\varnothing 7 \text{ mm}$. X 100 metri. € **110,00**
-  **SF-CSR** Cavo *antincendio* twistato schermato $2X1 \text{ mm}^2$. fili polarizzati rosso nero. Alimentazione controllo rivelatori linea loop. Guaina rossa. GR4 - 750 V. CEI 20-22/11, 20-37, LSZH. Bassa emissione di fumi e gas tossici. Dimensioni $\varnothing 7 \text{ mm}$. X 100 metri. € **68,00**
-  **SF-CAS** Cavo *antincendio* twistato schermato $2X1,5 \text{ mm}^2$. Le rimanenti caratteristiche elettriche, e fisiche sono identiche a SF-CSA. Dimensioni $\varnothing 8 \text{ mm}$. X 100 metri. € **125,00**
-  **SF-CSA** Cavo *antincendio* twistato schermato $2X2,5 \text{ mm}^2$. fili polarizzati rosso nero. Alimentazione dispositivi esterni, porte tagliafuoco pannelli di segnalazione, ottico acustici, sistema di spegnimento automatico. Guaina rossa. GR4 - 750 V. CEI 20-22/11, CEI 20-36 e 20-37, LSZH. Le rimanenti caratteristiche sono identiche a SF-CSR. € **135,00**

CENTRALI PER CANCELLI, SERRANDE E TAPPARELLE

-  **SV-CTS** Centrale a *microprocessore* installazione prevista all'interno dei motori per tapparelle. Incorpora: *ricevente radio*, apprende i radiocomandi 433 MHz con codifica UM 86409. tempi di lavoro e prestazioni in *autoapprendimento*. Funzioni: Passo Passo, uomo presente, centralizzato. Alimentazione 220 V. fornita con 2,5 metri di cavo. Grado di protezione IP 44. Contenitore in ABS. Dimensioni L102XH27XS21 mm. € **80,00**
-  **SV-AST** Centrale a *microprocessore* per serrande e tapparelle. Incorpora: *ricevente radio*, apprende i radiocomandi 433 MHz con codifica UM 86409. Fornita con un radiocomando. Funzioni e prestazioni in *autoapprendimento su memoria riscrivibile*. Alimentazione 24 Vcc. per fotocellule. Comando anche a chiave. Servizi: automatico, uomo presente. Alimentazione 220 V. Contenitore in ABS. Dimensioni L110XH121XS47 mm. € **75,00**

CHIAMATA DI ALLARME TRAMITE TELEFONO OPPURE DA GSM

-  **SC-CNQ** Chiamata GSM CombiNet 4 con 4 canali. Quattro teleattivazioni confermate da: messaggio vocale o SMS. Modulo *cellulare dual band GSM* professionale. Comando e *programmazione* tramite tastiera, assistito da menu vocale, inoltre con software dedicato da PC e da cellulare. La gestione, le programmazioni sono tutte effettuabili in qualsiasi momento dall'utente dopo la digitazione del *codice di sicurezza personale*. Memorizza 9 numeri telefonici dedicati alle segnalazione di allarme, e 32 abilitati alla *funzione clip* (*apricancello* a costo zero), su memorie *non volatili*. Blocco locale tramite chiave o da tastiera da remoto, *tramite telefono*. Per le SIM prepagate, invia all'utente il *credito residuo* (solo se il servizio è abilitato). Installazione a parete. Può contenere batteria 12 Volt 2,2 Ah. Assorbimento 70/400 mA. Alimentazione 12 Vcc. Contenitore in acciaio verniciato bianco. Dimensioni L242XH278XP70 mm. Peso Kg. 1,080 € **690,00**
-  **SC-MGT** Interfaccia MICROLINK da GSM a Linea telefonica simile alla urbana; la linea generata può servire qualsiasi telefono. La linea può essere utilizzata con centralino telefonico; per riconoscerla dalle linee urbane, è necessario programmarla con il tono continuo, diverso dallo standard Telecom. Chiamata in arrivo squillo originale del telefono collegato. Invio chiamate attendere il tono di libero, comporre il numero da chiamare. Funzioni aggiunte: ha due ingressi di allarme o avviso di stato, ai quali si associano gli SMS, inviabili a 16 utenti, con possibilità di SMS al ritorno dello stato precedente o fine allarme. Due uscite O.C. da utilizzare come: telecomando, impulsivo o bistabile, attivabili tramite SMS da 16 utenti diversi, con risposta SMS di Attivazione, o disattivazione; oppure per segnalare avaria GSM; nonché utilizzarle come *funzione clip* (*apricancello* a costo zero) per 16 utenti. Per le SIM prepagate, invia all'utente il *credito residuo* (solo se il servizio è abilitato). Funzione di test. Alimentazione 12 Vcc. Assorbimento stand-by 80 mA, in trasmissione da 800 a 2 A. Contenitore in acciaio verniciato bianco, provvisto di antenna. Dimensioni L242XH278XP70 mm. Peso Kg. 1,080 € **370,00**

PILE - BATTERIE RICARICABILI FIAMM E CHINA SELEZIONATE

-  **SR-A12** Batteria *alcalina* 12 V. Forma tronco cilindrica. Composta da 8 elementi a *pastiglia* da 1,5 V, disposti in serie per un totale di 12 V. 33 mAh. Particolarmente adatta per *radiocomandi*. Contenitore in metallo. Dimensioni L28,9XØ10,3 mm. € **1,30**
-  **SG-LR3** Batteria *alcalina* 1,5 V. Forma cilindrica. Composta da 1 elemento a da 1,5 V. 24A LR03 SIZE AAA 1,5. Contenitore in metallo. Dimensioni L44,5XØ10,5 mm. € **1,50**
-  **SG-LR6** Batteria *alcalina* 1,5 V. Forma cilindrica. Composta da 1 elemento a da 1,5 V. 15A LR6 SIZE AA 1,5. Contenitore in metallo. Dimensioni L50,5XØ14,5 mm. € **1,50**
-  **SK-CRA** Batteria *Lithium* 3 V. Forma cilindrica. Composta da 1 elemento a da 1,5 V. CR123A 3V. Contenitore in metallo. Dimensioni L34XØ16 mm. € **10,00**
-  **SH-EHR** Batteria *Lithium* 3,6 V. 2400 mAh. Forma cilindrica. Composta da 1 elemento a da 3,6 V. ER1450SH-EHR3. Con 80 mm di filo, crimpati su connettore a tre vie polarizzato, per ricambio. Contenitore in metallo isolato. Dimensioni L34XØ16 mm. € **10,00**
-  **SP-BD9** Batteria *alcalina* 9 V. Forma *parallelepipedo*. Composta da 6 elementi a *parallelepipedo* da 1,5 V, disposti in serie per un totale di 9 V. 120 mAh. Adatta per *radio-switch*, *infrarossi radio*. Contenitore in metallo. Dimensioni L17,5XL26,5XH48,5 mm. € **5,00**
-  **SH-B39** Batteria *alcalina* in pacco da *otto torcioni* disposti in serie. Uscite tramite connettore polarizzato multi tensione 3 - 9 - 12 V. Corrente 19 Ah. Forma *parallelepipedo*. Ricambio sirena radio SH-SPL. Involucro in ABS. Dimensioni L133XS66XH58 mm. € **27,00**
-  **SV-TBA** Batteria *alcalina* in pacco da *cinque torcioni* disposti in serie. Uscite tramite connettore polarizzato 7,5 V. Corrente 19 Ah. Forma *parallelepipedo*. Ricambio sirena radio SV-SDR SV-DOG. Involucro in ABS. Dimensioni L170XS34XH62mm. Peso 755 gr. € **40,00**
-  **ST-PBT** Batteria ricaricabile NI - Cd in pacco da *dieci stilo* disposti in serie. Uscite tramite fili rosso nero 12 V. Corrente 700 mA. Forma *parallelepipedo*. Ricambio sirena radio Telelink. Involucro in ABS. Dimensioni L78XS50XH27mm. Peso 220 gr. € **20,00**

PILE - BATTERIE RICARICABILI FIAMM E CHINA SELEZIONATE



SF-601 Batteria da **6 V. 1,2 Ah**. **Accumulatore in tampone**, ermetico a ricombinazione elettrolitica. Composta da piastre di piombo e soluzione solforosa, che per la reazione elettrolitica, si ha la **carica e la scarica**, sono racchiuse in **3 elementi da 2 V**. collegati in serie. Collegamenti esterni tramite **terminali polarizzati** tipo fasto maschi da 5 mm. Contenitore ABS. Forma parallelepipedo. Dimensioni L97XS25XH51 mm. € **8,50**



SF-604 Batteria da **6 V. 4 Ah**. **Accumulatore in tampone**, ermetico a ricombinazione elettrolitica. Composta da piastre di piombo e soluzione solforosa, che per la reazione elettrolitica, si ha la **carica e la scarica**, sono racchiuse in **3 elementi da 2 V**. collegati in serie. Collegamenti esterni tramite **terminali polarizzati** tipo fasto maschi da 5 mm. Contenitore ABS. Forma parallelepipedo. Dimensioni L70XS48XH102 mm. € **12,00**



SF-672 Batteria da **6 V. 7,2 Ah**. **Accumulatore in tampone**, ermetico a ricombinazione elettrolitica. Composta da piastre di piombo e soluzione solforosa, che per la reazione elettrolitica, si ha la **carica e la scarica**, sono racchiuse in **3 elementi da 2 V**. collegati in serie. Collegamenti esterni tramite **terminali polarizzati** tipo fasto maschi da 5 mm. Contenitore ABS. Forma parallelepipedo. Dimensioni L151XS34XH94 mm. € **17,00**



SF-612 Batteria da **6 V. 12 Ah**. **Accumulatore in tampone**, ermetico a ricombinazione elettrolitica. Composta da piastre di piombo e soluzione solforosa, che per la reazione elettrolitica, si ha la **carica e la scarica**, sono racchiuse in **3 elementi da 2 V**. collegati in serie. Collegamenti esterni tramite **terminali polarizzati** tipo fasto maschi da 5 mm. Contenitore ABS. Forma parallelepipedo. Dimensioni L151XS50XH94 mm. € **27,00**



SF-112 Batteria da **12 V. 1,2 Ah**. **Accumulatore in tampone**, ermetico a ricombinazione elettrolitica. Composta da piastre di piombo e soluzione solforosa, che per la reazione elettrolitica, si ha la **carica e la scarica**, sono racchiuse in **6 elementi da 2 V**. collegati in serie. Collegamenti esterni tramite **terminali polarizzati** tipo fasto maschi da 5 mm. Contenitore ABS. Forma parallelepipedo. Dimensioni L97XS49XH51 mm. € **13,00**



SF-120 Batteria da **12 V. 2 Ah**. **Accumulatore in tampone**, ermetico a ricombinazione elettrolitica. Composta da piastre di piombo e soluzione solforosa, che per la reazione elettrolitica, si ha la **carica e la scarica**, sono racchiuse in **6 elementi da 2 V**. collegati in serie. Collegamenti esterni tramite **terminali polarizzati** tipo fasto maschi da 5 mm. Contenitore ABS. Forma parallelepipedo. Dimensioni L178XS34XH60 mm. € **16,00**



SF-172 Batteria da **12 V. 7,2 Ah**. **Accumulatore in tampone**, ermetico a ricombinazione elettrolitica. Composta da piastre di piombo e soluzione solforosa, che per la reazione elettrolitica, si ha la **carica e la scarica**, sono racchiuse in **6 elementi da 2 V**. collegati in serie. Collegamenti esterni tramite **terminali polarizzati** tipo fasto maschi da 5 mm. Contenitore ABS. Forma parallelepipedo. Dimensioni L151XS65XH94 mm. € **25,00**



SF-121 Batteria da **12 V. 12 Ah**. **Accumulatore in tampone**, ermetico a ricombinazione elettrolitica. Composta da piastre di piombo e soluzione solforosa, che per la reazione elettrolitica, si ha la **carica e la scarica**, sono racchiuse in **6 elementi da 2 V**. collegati in serie. Collegamenti esterni tramite **terminali polarizzati** tipo fasto maschi da 5 mm. Contenitore ABS. Forma parallelepipedo. Dimensioni L151XS98XH94 mm. € **51,00**



SF-118 Batteria da **12 V. 18 Ah**. **Accumulatore in tampone**, ermetico a ricombinazione elettrolitica. Composta da piastre di piombo e soluzione solforosa, che per la reazione elettrolitica, si ha la **carica e la scarica**, sono racchiuse in **6 elementi da 2 V**. collegati in serie. Collegamenti esterni tramite **terminali polarizzati** tipo fasto maschi da 5 mm. Contenitore ABS. Forma parallelepipedo. Dimensioni L181XS76XH167 mm. € **60,00**



SF-126 Batteria da **12 V. 26 Ah**. **Accumulatore in tampone**, ermetico a ricombinazione elettrolitica. Composta da piastre di piombo e soluzione solforosa, che per la reazione elettrolitica, si ha la **carica e la scarica**, sono racchiuse in **6 elementi da 2 V**. collegati in serie. Collegamenti esterni tramite **terminali polarizzati** tipo fasto maschi da 5 mm. Contenitore ABS. Forma parallelepipedo. Dimensioni L166XS175XH125 mm. € **98,00**

PILE - BATTERIE RICARICABILI FIAMM E CHINA SELEZIONATE



SF-140 Batteria da **12 V. 40 Ah**. **Accumulatore in tampone**, ermetico a ricombinazione elettrolitica. Composta da piastre di piombo e soluzione solforosa, che per la reazione elettrolitica, si ha la **carica e la scarica**, sono racchiuse in **6 elementi da 2 V**. collegati in serie. Collegamenti esterni tramite **terminali polarizzati** tipo fasto maschi da 5 mm. Contenitore ABS. Forma parallelepipedo. Dimensioni L196XS163XH174 mm. € **153,00**



SS-112 Batteria da **12 V. 1,2 Ah**. **Accumulatore in tampone**, ermetico a ricombinazione elettrolitica. Composta da piastre di piombo e soluzione solforosa, che per la reazione elettrolitica, si ha la **carica e la scarica**, sono racchiuse in **6 elementi da 2 V**. collegati in serie. Collegamenti esterni tramite **terminali polarizzati** tipo fasto maschi da 5 mm. Contenitore ABS. Forma parallelepipedo. Dimensioni L97XS49XH51 mm. € **8,50**



SS-120 Batteria da **12 V. 2 Ah**. **Accumulatore in tampone**, ermetico a ricombinazione elettrolitica. Composta da piastre di piombo e soluzione solforosa, che per la reazione elettrolitica, si ha la **carica e la scarica**, sono racchiuse in **6 elementi da 2 V**. collegati in serie. Collegamenti esterni tramite **terminali polarizzati** tipo fasto maschi da 5 mm. Contenitore ABS. Forma parallelepipedo. Dimensioni L178XS34XH60 mm. € **12,50**



SS-170 Batteria da **12 V. 7 Ah**. **Accumulatore in tampone**, ermetico a ricombinazione elettrolitica. Composta da piastre di piombo e soluzione solforosa, che per la reazione elettrolitica, si ha la **carica e la scarica**, sono racchiuse in **6 elementi da 2 V**. collegati in serie. Collegamenti esterni tramite **terminali polarizzati** tipo fasto maschi da 5 mm. Contenitore ABS. Forma parallelepipedo. Dimensioni L151XS65XH94 mm. € **17,50**



SS-172 Batteria da **12 V. 7,2 Ah**. Le rimanenti caratteristiche sono come SS-170 € **19,00**

SS-118 Batteria da **12 V. 18 Ah**. **Accumulatore in tampone**, ermetico a ricombinazione elettrolitica. Composta da piastre di piombo e soluzione solforosa, che per la reazione elettrolitica, si ha la **carica e la scarica**, sono racchiuse in **6 elementi da 2 V**. collegati in serie. Collegamenti esterni tramite **terminali polarizzati** tipo fasto maschi da 5 mm. Contenitore ABS. Forma parallelepipedo. Dimensioni L181XS76XH167 mm. € **46,00**

CAVI ANTIFURTO, TVCC, SCHERMATI, ANTIFIAMMA E SPECIALI



SM-CS2 Cavo schermato flessibile twistato antifiama **2X0,22 mm²**. Schermo con nastro poliestere/alluminio 9/12 micron applicato secondo le **norme CEI 46/-5**. Filo di drenaggio. **Speciale per impianti d'allarme**. Dimensioni Ø 3,5 mm. X 100 metri. € **18,00**



SM-CS4 Cavo schermato flessibile twistato antifiama **4X0,22 mm²**. Schermo con nastro poliestere/alluminio 9/12 micron applicato secondo le **norme CEI 46/-5**. Filo di drenaggio. **Speciale per impianti d'allarme**. Dimensioni Ø 4,0 mm. X 100 metri. € **30,00**



SM-CS6 Cavo schermato flessibile twistato antifiama **6X0,22 mm²**. Schermo con nastro poliestere/alluminio 9/12 micron applicato secondo le **norme CEI 46/-5**. Filo di drenaggio. **Speciale per impianti d'allarme**. Dimensioni Ø 4,6 mm. X 100 metri. € **40,00**



SM-2S2 Cavo schermato flessibile twistato antifiama **2X0,50+2X0,22 mm²**. Schermo con nastro poliestere/alluminio 9/12 micron applicato secondo le **norme CEI 46/-5**. Filo di drenaggio. **Speciale per impianti d'allarme**. Dimensioni Ø 4,1 mm. X 100 metri. € **46,00**



SM-2S4 Cavo schermato flessibile twistato antifiama **2X0,50+4X0,22 mm²**. Schermo con nastro poliestere/alluminio 9/12 micron applicato secondo le **norme CEI 46/-5**. Filo di drenaggio. **Speciale per impianti d'allarme**. Dimensioni Ø 4,5 mm. X 100 metri. € **57,00**



SM-2S6 Cavo schermato flessibile twistato antifiama **2X0,50+6X0,22 mm²**. Schermo con nastro poliestere/alluminio 9/12 micron applicato secondo le **norme CEI 46/-5**. Filo di drenaggio. **Speciale per impianti d'allarme**. Dimensioni Ø 5,8 mm. X 100 metri. € **69,00**