

sistemi di sicurezza



Rivolgetevi al nostro concessionario
per ottenere la nostra assistenza

www.securvera.com
e-mail: securvera@securvera.it

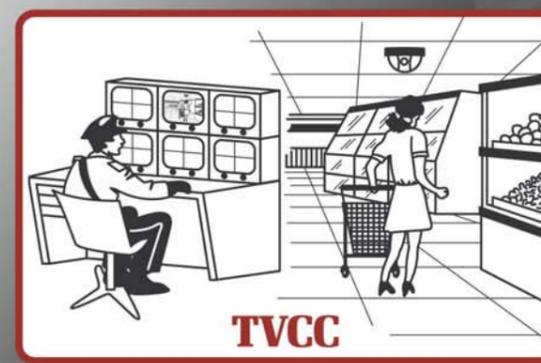
Per l'assistenza tecnica 24 ore,
rivolgetevi presso il nostro concessionario

TIMBRO CONCESSIONARIO O RIVENDITORE AUTORIZZATO SECURVERA

SECURVERA dal 1969



sistemi di sicurezza



LISTINO PREZZI 2006

SECURVERA dal 1969

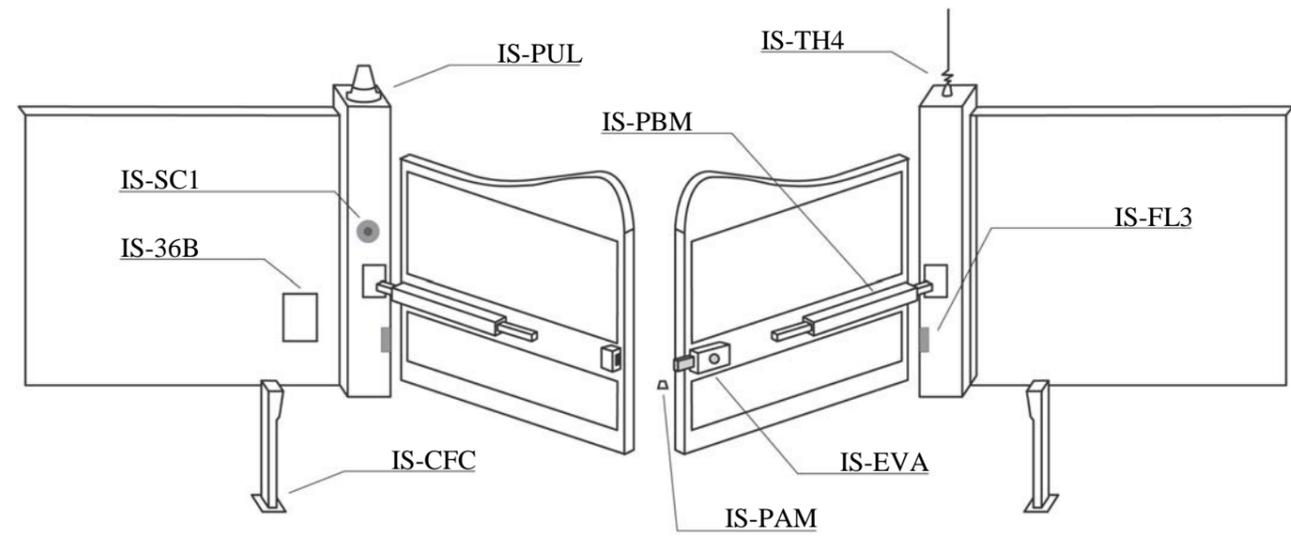
PAGINA DESCRIZIONE PER GRUPPI DEI SINGOLI APPARATI E DEGLI IMPIANTI

02 - 04 CENTRALI ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI SICUREZZA
04 - 09 CENTRALI E ACCESSORI PER IMPIANTI TELEGESTITI
09 - 10 SISTEMI DI ALLARME RADIO E RELATIVI ACCESSORI PER IL FAI DA TE
11 - 12 COMPONENTI RADIO PER IMPIANTI DI ALLARME SENZA FILO
12 - 13 MODULI RELE E ACCESSORI PER CENTRALE DI ALLARME
14 - 14 ALIMENTATORI STABILIZZATI CARICA BATTERIE PROTEZIONI
15 - 15 CHIAVI ANTIMPRONTA DI SICUREZZA - PIATTE E CILINDRICHE
15 - 17 CHIAVI ELETTRONICHE ALTA SICUREZZA DOPPIO CODICE
17 - 19 SWITCH CONTATTI MAGNETICI PER PROTEZIONI PERIMETRALI
19 - 20 INERZIALI VIBRATORI SENSORI SISMICI E ROTTURA VETRO
20 - 21 RIVELATORI VOLUMETRICI INFRAROSSI E DOPPIA TECNOLOGIA
22 - 22 RILEVATORI VOLUMETRICI SALVAVITA E ANTIAGGRESSIONE
23 - 24 SENSORI INFRAROSSI E SBARRAMENTI DA INTERNO ESTERNO
25 - 25 CICALINI SIRENE ELETTRONICHE PIEZO ED ESPONENZIALI
25 - 26 SIRENE AUTOALIMENTATE INTERNE ED ESTERNE LAMPEGGIANTE
27 - 27 CENTRALI PER IMPIANTI DI INTERVENTO ANTINCENDIO
28 - 28 RIVELATORI DI FUMO - TEMPERATURA INCENDIO
29 - 30 DISPOSITIVI DI INTERVENTO PER IMPIANTI ANTINCENDIO
30 - 31 CHIAMATE TELEFONICHE E CELLULARI AUTONOME
31 - 33 BATTERIE IN TAMPONE FIAMM E SELEZIONATE
33 - 34 CAVI ANTIFURTO TVCC SCHERMATI ANTIFIAMMA E SPECIALI
34 - 34 ANTIFURTO ED ACCESSORI UTILI PER L'AUTO E PER LA MOTO
35 - 36 CENTRALI PER CANCELLI SERRANDE E TAPPARELLE
36 - 37 MOTORIDUTTORI PER AUTOMAZIONE CANCELLI
37 - 38 KIT AUTOMAZIONI PER CANCELLI ANTE BATTENTI
38 - 39 MOTORIDUTTORI E KIT PER CANCELLI SCORREVOLI
39 - 39 MOTORIDUTTORI PER PORTE BASCULANTI E SERRANDE
40 - 40 BARRIERE - SMAFORI - SALVA POSTO - MOTORI PER TAPPARELLE
41 - 41 AUTOMAZIONI PER PORTE FINESTRE E WASISTAS
41 - 43 ACCESSORI PER AUTOMAZIONI CANCELLI SERRAMENTI
43 - 45 RADIOCOMANDI AD ALTA SICUREZZA CON CODIFICA VARIABILE
46 - 47 MICROTELECAMERE E TELECAMERE BIANCO E NERO
47 - 48 MICROTELECAMERE E TELECAMERE A COLORI PAL
49 - 49 MONITORS PROFESSIONALI IN BIANCO E NERO DA TAVOLO
49 - 49 MONITORS A COLORI E MONITORS TV LCD PROFESSIONALI
50 - 51 CICLICI QUADRIVISORI VIDEOREGISTRATORI DIGITALI
51 - 52 TRASMISSIONI RADIO AUDIO VIDEO - KIT TV.CC. SENZA FILO
53 - 53 ILLUMINATORI CUSTODIE ACCESSORI DI TRASMISSIONE
54 - 55 LISTINO IMPIANTI ANTIFURTO INSTALLATI AD ALTA SICUREZZA
56 - 56 LISTINO IMPIANTI ANTINCENDIO INSTALLATI DI ALTA SICUREZZA
57 - 57 LISTINO IMPIANTI TV-CC INSTALLATI CON LAN E CELLULARE
58 - 58 LISTINO DI UN AUTOMATISMO PER CANCELLO INSTALLATO



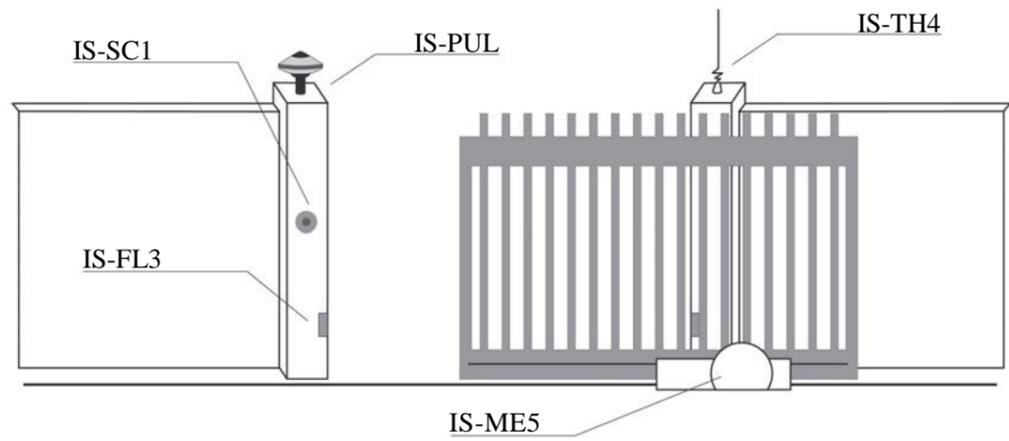
LISTINO DI UN AUTOMATISMO PER CANCELLO INSTALLATO

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



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

IS-DL3	Coppia di motori DX-SX elettromeccanici 220 V. con protezione termica sblocco a chiave per ante da due metri	36 €	600,00
IS-PMB	Coppia di motori elettromec. condominiali 220 V. con protezione termica sblocco a chiave per ante da 2,5 metri	37 €	695,00
IS-36B	Centrale a microprocessore ricevente radio in autoapprendimento, frizione elettronica, autodiagnosi delle funzioni	35 €	200,00
IS-R3C	Radiocomando 433,92 MHz, trasmette 4096 codici su tre canali, codifica variabile dall'utente tramite dipswitch	43 €	25,00
IS-FL3	Coppia fotocellule di sicurezza, a luce infrarosso, l'interruzione provoca l'arresto oppure l'inversione dei motori	42 €	100,00
IS-CFC	Coppia paline per fotocellule o per selettore, in acciaio zincato e verniciato a fuoco, utili dove manca la parete di appoggio	42 €	110,00
IS-PUL	Lampeggiatore generico a 24 V. o 220 V. segnala il cancello in movimento, cartello con scritta di cancello automatico	43 €	55,00
IS-SC1	Selettore da parete o incasso con due chiavi, per comando manuale di apertura cancello, automatico o pedonale	41 €	65,00
IS-TH4	Antenna accordata 433,92 MHz, utile nelle zone disturbate e a bassa propagazione per migliorare la ricezione radio	44 €	55,00
IS-EVA	Elettroserratura universale, sblocco a chiave, due chiavi, utile come emergenza in assenza di corrente elettrica	41 €	160,00
IS-PAM	Paletto blocco d'anta con ritorno a molla, il perno schiacciato dalla anta si conficca in terra, sulla staffa di battuta	41 €	65,00



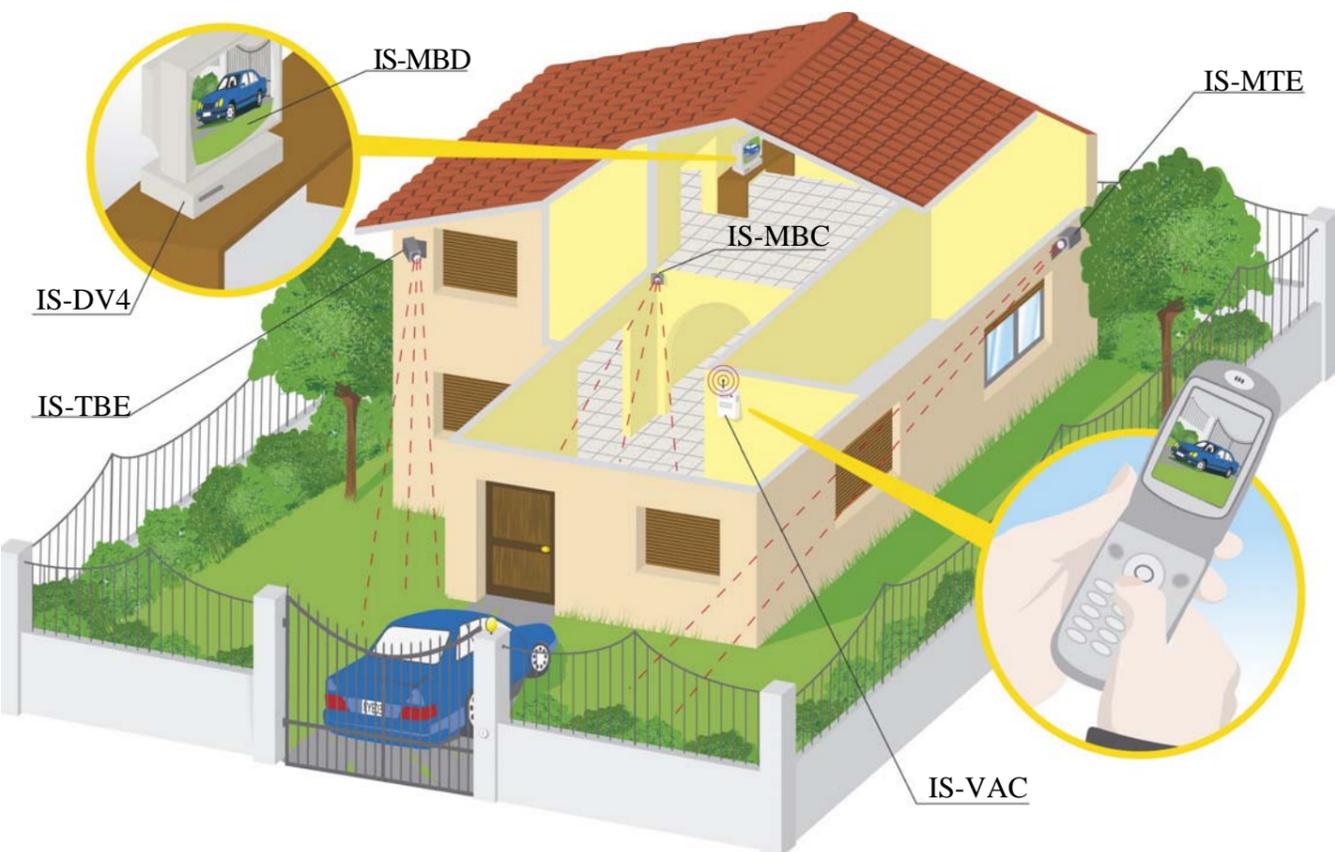
AUTOMAZIONE PER CANCELLO SCORREVOLE, I DISPOSITIVI E GLI ACCESSORI SONO GLI STESSI DEL CANCELLO AD ANTE BATTENTI

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

IS-ME5	Motore portata 8 quintali, con centrale a microp. Ricev.radio 433,92 MHz, frizione elettron. Autodiagnosi delle funzioni	38 €	570,00
IS-MEQ	Motore portata 15 quintali, con centrale a micr. Ricev.radio 433,92 MHz, frizione elettron. Autodiagnosi delle funzioni	38 €	725,00
IS-CPR	Asta a cremagliera in materiale plastico antirumore e antiusura, rinforzata con lamiera stampata in acciaio zincato	43 €	55,00
IS-CPS	Costa meccanica antischiacciamento 1,5 metri fissata sulla colonna. Interviene se l'anta schiaccia un corpo	42 €	130,00

LISTINO IMPIANTI TV-CC INSTALLATI CON LAN E CELLULARE

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



Articolo	Descrizione dei singoli componenti installati, completi di accessori, le caratteristiche tecniche si trovano nel presente catalistino a Pag.	Prezzo imponibile
IS-MAM	Microcamera bianco e nero, con microfono , obiettivo 3,6 mm. Incorporato. 500 linee TV. Visibilità 8/10 metri	46 € 150,00
IS-MBC	Minicamera bianco e nero, obiettivo 3,6 mm. Incorporato. 380 linee TV. Visibilità 8/10 metri	46 € 120,00
IS-MBI	Minicamera bianco e nero, con microfono , e sensore infrarosso . Pin-hole 5,5 mm. 380 linee TV. Vis. 8/10 metri	46 € 180,00
IS-TBE	Telecamera bianco e nero, da esterno . obiettivo 3,6 mm. 380 linee TV. 12 led per la notte. Visibilità 15 metri	47 € 200,00
IS-MTE	Telecamera bianco e nero, da esterno . obiettivo 6 mm. 420 linee TV. 84 led per la notte. Visibilità 30 metri	47 € 360,00
IS-MCA	Microcamera a colori (PAL), con microfono , obiettivo 3,6 mm. Incorporato. 500 linee TV. Visibilità 8/10 metri	47 € 200,00
IS-MCC	Minicamera a colori (PAL), obiettivo 3,6 mm. Incorporato. 330 linee TV. Visibilità 8/10 metri	47 € 175,00
IS-MCI	Minicamera a colori (PAL), con microfono , e sensore infrarosso . Pin-hole 5,5 mm. 380 linee TV. Vis. 8/10 metri	48 € 235,00
IS-TCC	Telecamera a colori (PAL), da esterno . obiettivo 3,6 mm. 420 linee TV. 12 led per la notte. Visibilità 15 metri	48 € 250,00
IS-TEM	Telecamera a colori (PAL), da esterno . obiettivo 6 mm. 380 linee TV. 84 led per la notte. Visibilità 30 metri	48 € 435,00
IS-MBD	Monitor 12" bianco e nero da tavolo. 1000 linee TV. Accensione e regolazione frontale. Alimentazione 220 V.	49 € 185,00
IS-QCA	Monitor 14" a colori (PAL), da tavolo. 800 linee TV. Accensione e regolazione frontale. Alimentazione 220 V.	49 € 400,00
IS-TVM	Monitor 17" LCD a colori (PAL), da tavolo. 1280X1024. Accensione e regolazione frontale. Alimentazione 220 V.	49 € 720,00
IS-VAC	Videocamera riceve tramite cellul. GSM . 4 ingressi di telecamere, trasmette in SMS, per allarme o interrogazione	50 € 3.345,00
IS-TVF	Miniregistratore 7600 immagini digitali con microcamera a colori (PAL) incorporata. Ottica 3,7 mm. con batterie	50 € 430,00
IS-RPV	Miniregistratore HD 40 Gb. a colori (PAL), monitor 3,5" incorporato. Immagini MPEG. Uscita audio . con batterie	50 € 900,00
IS-KTC	Microcamera a colori (PAL), micron. Trasm. radio . 30/100 mt. Ricevente e ciclico per 4 micron. Uscita monitor	51 € 250,00
IS-KMC	Minicamera a colori (PAL), con microfono e trasmettitore radio . Ricevente e ciclico per 4 micron. Uscita monitor	52 € 600,00
IS-DV4	Videoregistratore digitale a colori (PAL), con 4 ingressi video. HD 40 Gb. Uscita LAN. Motion detector. Quad.	50 € 945,00
IS-DV8	Videoregistratore digitale a colori (PAL), con 8 ingressi video. HD 40 Gb. Uscita LAN. Motion detector. Quad.	50 € 1.735,00
IS-DVS	Videoregistratore digitale a colori (PAL), con 16 ingressi video. HD 40 Gb. Uscita LAN. Motion detector. Quad.	50 € 2.800,00

CENTRALI ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI SICUREZZA



SS-CM2 Centrale **MICRO 2**. Elettronica su pannello estraibile. Dispone: di **due linee NC**, una diretta, una temporizzata, di circuito tamper, una linea NC per il circuito di guardia 24 ore. Scelta di **allarme singolo o ripetitivo**. Tempi di **uscita, ingresso, sirena, regolabili**. Segnalazione di tutti gli **eventi** tramite **led**. Reset delle memorie al successivo inserimento. Comando con chiave di sicurezza a doppio profilo. Relè di allarme con due scambi, per comando **sirene, chiamate telefoniche, allarme a distanza**. Alimentazione esterna sotto fusibile. Alimentazione 220 V 50/60 Hz. Carica batterie da **0,8 A**, può contenere batteria **12 Volt 7 Ah**. Installazione a parete, adatta per impianti **senza zone**. **Compatibile** con tutti prodotti standard di qualsiasi **marca**. **Costruita a norma di legge**. Contenitore in acciaio zincato, verniciato a fuoco. Dimensioni H250XL220XP90 mm. Peso Kg 1,800. #

€ 120,00



SB-BSD Centrale Bentel **BASE** - 2 a microprocessore con **due zone**. Le **due linee (zone)**, sono una temporizzabile ed una immediata e possono essere **NC, NA o bilanciate**, tutte e due sono **parzializzabili** tramite pulsanti solo a centrale attivata. 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. Protezione contro le inversioni di polarità. Comando con chiave di sicurezza a doppio profilo. Alimentazione esterna sotto fusibile; per sensori con limitatore di carico. 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. #

€ 127,00



SB-INM Inseritore e **2 chiavi elettroniche** SB-DKC (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), assemblato su modulo della scatola 503. 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. #

€ 53,00



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

SM-CL2 Centrale **LESSIE DUE** a microprocessore con **quattro zone**. Una temporizzata, le altre tre zone, dirette. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-CL1.

€ 170,00



SI-MZ5 Centrale **MASTINO UNO** a microprocessore con **cinque zone**. Le cinque zone **NC, una temporizzata** e quattro dirette, di cui una tramite jumper può essere programmata **non riciclabile**. Tutte le zone sono parzializzabili durante il tempo di uscita tramite pulsanti. Dispone di: un circuito tamper escludibile tramite jumper, di una linea **24 H**, Tempi di **uscita, ingresso, sirena, regolabili**. Segnalazione di tutti gli **eventi** tramite **led**. Reset automatico delle memorie al successivo inserimento. Relè di allarme con due scambi, per comando **sirene, chiamate telefoniche** e allarme a distanza. Comando con chiave meccanica oppure a distanza. Alimentazione 220 V 50/60 Hz. Incorpora carica batterie a tampone 1,5 Ah. Può contenere batteria 12 V 18 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 213x332x115 mm. Peso Kg 3,600.

€ 185,00



SB-CNO Centrale a microprocessore **NORMA OTTO** con **otto 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. #

€ **235,00**



SB-NTL Tastiera per centrali serie **NORMA** con segnalazione a **led**, i quali sono una replica dei led della centrale. Segnalazione sonora dei tasti pigiati, nonché del tempo di uscita e di ingresso tramite buzzer. Accetta cinque codici da quattro cinque cifre con diverse livelli di autorità. Su una centrale norma, si possono installare un massimo di otto, tra tastiere e inseritori SB-NTL. Collegamento bus parallelo, con cavo SM-2S4 massimo **400 metri**, su linea seriale. Dimensioni H73XL160XP25 mm. #

€ **207,00**



SB-ICN Inseritore per la **chiave elettronica (BPI3)** adatto a tutte le centrali **BENTEL**, assemblato su modulo della scatola 503. Tramite **3 led**; rosso, giallo, verde, segnala le funzioni in corso della centrale. Sulla centrale della serie norma, si possono installare un massimo di otto tra inseritori e tastiere SB-NTL. Collegamento bus parallelo, con cavo SM-2S4 massima lunghezza **400 metri**. Dimensioni H25XL43XP40 mm. #

€ **32,50**

SB-DKC Chiave elettronica **vergine di ricambio (BENTEL DKL)**, programmazione dalla centrale. Le rimanenti caratteristiche sono descritte nella SB-CNO. #

€ **10,50**



SS-EM8 Centrale **LESSIE TRE** con **otto zone**. Comando con chiave di sicurezza a doppio profilo. Dispone: di un circuito tamper, di una linea **24 ore** bilanciata, di **otto linee (zone)**, una temporizzata, con esclusione a distanza, **sette dirette** e possono essere NC, NA o **bilanciate**, tutte e otto sono: **parzializzabili** durante il tempo di uscita tramite pulsanti, oppure singolarmente a distanza, indipendenti dal tempo di uscita. Programmazione numero di **allarmi**. Tempi di **uscita, ingresso, sirena, regolabili**. Segnalazione di tutti gli **eventi** tramite **led**. Reset delle memorie al successivo inserimento. Uscita transistorizzata positiva 80 mA a centrale disattivata per inibizione sensori. Uscita positiva per cicalino tempo ingresso. Alimentazione esterna sotto fusibile. Relè di allarme con due scambi, per comando **sirene, chiamate telefoniche**, allarme a distanza. Installazione a parete, adatta per impianti **con zone**. **Compatibile** con tutti prodotti standard di qualsiasi **marca**. Alimentazione 220 V 50/60 Hz, carica batterie da **2 Ah**, può contenere batteria **12 Volt 18 A**. **costruita a norma di legge**. Contenitore in acciaio verniciato a fuoco. Dimensioni H330XL270XP125 mm. Peso Kg 3,250.

€ **345,00**

SE-CGQ Centrale a microprocessore a **quattro zone**. **Chiave elettronica** a bordo con 2 chiavi. Le **quattro linee (zone)**, sono singolarmente programmabili: bilanciate, NC, NA. **immediate e temporizzate**, con **regolazione del tempo di ingresso** e della **sensibilità** 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 H29,8 XL26,2XP80 mm. Peso 2,4 Kg.

€ **183,00**

SE-CGO Centrale a microprocessore a **otto zone**. **Chiave elettronica** a bordo con 2 chiavi. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla centrale SE-CGQ.

€ **207,00**

SE-COG Centrale a microprocessore a **otto zone**. con modulo **cellulare** integrato, compreso programma **telegestione**. Le rimanenti caratteristiche sono come SE-CGO. #

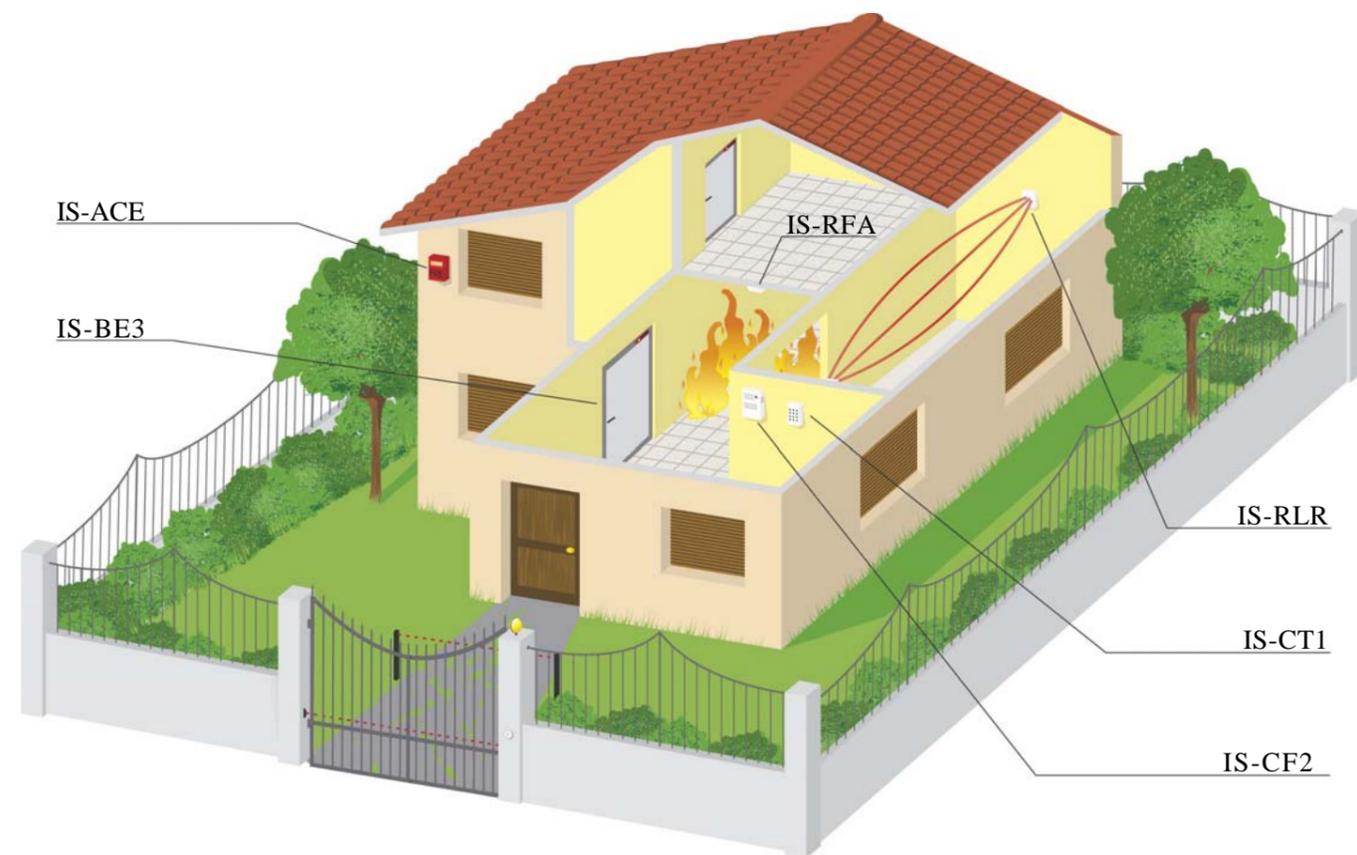
€ **601,00**

SE-CEG Chiave elettronica **vergine di ricambio**, programmazione dalla centrale, 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.

€ **14,00**

P-04

€ S 2006



Articolo	Descrizione dei singoli componenti installati, completi di accessori, le caratteristiche tecniche si trovano nel presente catalistino a Pag.	Prezzo imponibile
IS-CAM	Centrale antincendio monozona , con batterie e rivelatore di fumo e termico , sirena a suoni differenziati . 220 V.	27 € 250,00
IF-CF2	Centrale antincendio con 2 zone escludibili. con batterie , supporta massimo 40 rivelatori convenzionali. 220 V.	27 € 400,00
IF-CF4	Centrale antincendio con 4 zone escludibili. con batterie , supporta massimo 40 rivelatori convenzionali. 220 V.	27 € 465,00
IB-CA6	Centrale antincendio con 6 zone escludibili. con batterie , supporta massimo 40 rivelatori convenzionali. 220 V.	27 € 430,00
IS-A54	Centrale antincendio 128 zone indirizzate espandibile a 512. con batterie , 10 codici, mem. di 1000 eventi. 220 V.	27 € 1.685,00
IS-MR1	Modulo espansione di 128 zone indirizzate per la centrale SS-A54 . Alimentato e gestito direttamente dalla centrale	27 € 320,00
IS-C54	Terminale remoto per la ripetizione dei comandi e degli eventi della centrale SS-A54 , su display da 40 caratteri . + cicalino	27 € 1.100,00
IS-ISO	Modulo analizzatore di cortocircuito , controlla il corretto funzionamento dei rivelatori, su ogni zona, della SS-A54 .	28 € 130,00
IF-RFA	Rivelatore ottico di fumo (effetto Tindall) completo di base e led memoria . copertura a 5 metri da terra, due metri di raggio	28 € 100,00
IS-RAG	Rivelatore di gas combustibile indirizzato completo di base e led memoria . Doppia soglia di intervento (%LIE)	28 € 200,00
IF-RLR	Rivelatore convenzionale di fumo lineare , portata 100 metri . Sulle centrali indirizzate usare il modulo di codifica SS-MCI	28 € 730,00
IF-PRV	Pulsante a rottura vetro , Richiesta di soccorso manuale per principio di incendio installazione ad altezza di uomo	29 € 55,00
IF-PRI	Pulsante a rottura vetro indirizzato , antinfortunistico. Richiesta di soccorso manuale per principio di incendio	29 € 115,00
IF-BE3	Elettromagnete bloccaporta (per porte tagliafuoco). Forza di trazione 30 Kg . Con pulsante di sblocco , idem 50 Kg.	29 € 130,00
IF-LRP	Ripetitore di allarme remoto , luce rossa e cicalino intermittente , installato sopra la porta, indica il locale in allarme	29 € 75,00
IF-LMA	Lampada monofaccia con segnalatore acustico e scritta ALLARME INCENDIO oppure USCITA DI SICUREZZA, da parete	29 € 100,00
IF-LBA	Lampada monofaccia autoalimentata , con segnalatore acustico e scritta ALLARME INCENDIO. o USCITA DI SICUREZZA	29 € 120,00
IS-ACE	Campana elettronica da esterno rossa, Lampeggiatore con scritta FIRE, in contenitore di acciaio verniciato fuoco	30 € 105,00
IS-TSA	Sirena elettronica autoalimentata da esterno rossa, Lampeggiatore con scritta FIRE, contenitore antincendio	30 € 235,00
IA-CT1	Chiamata telefonica, a un canale , batteria SS-112 , chiama 8 numeri e da un messaggio preregistrato da 20 secondi	30 € 160,00
IE-CCM	Chiamata cellulare GSM , a due canali , batteria SS-112 , chiama 7 numeri per canale e da un messaggio di 10 secondi	31 € 400,00

P-57

€ D 2006

LISTINO IMPIANTI ANTIFURTO AD ALTA SICUREZZA INSTALLATI

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

Articolo	Descrizione dei singoli componenti installati, completi di accessori, le caratteristiche tecniche si trovano nel presente catalistino a Pag.	Prezzo imponibile
IS-PWR	Dispositivo di allarme per mancanza 220 V da 15° a 17 ore, attiva chiamate telefoniche, adatto anche per congelatori	13 € 120,00
IS-UC2	Unità di complemento alimentatore da 12 V. 2,5 A. con batteria 12 V. 18 Ah. Fornisce energia pulita durata da carico	14 € 160,00
IS-DFR	Filtro per rete 220 V. protegge le apparecchiature dai disturbi e dagli sbalzi di tensione, provocati da scariche	14 € 60,00
IS-SAL	Switchallarm contatto a cordino per serrande e tappar. le protegge dallo strappo e dal sollevam. necessita di SV-MSI	17 € 55,00
IS-400	Contatto magnetico generico, in ampolla di vetro, sia da incasso che da esterno, protegge gli infissi dall'apertura	17 € 45,00
IS-460	Contatto magnetico rinforzato, in ampolla di vetro, sia da incasso che da esterno, per infissi blindati dall'apertura	18 € 50,00
IS-IN4	Inerziale rivelatore di vibrazione violenta, indicato per porte blindate inferriate, necessita dell'amplificatore SS-TWN	19 € 65,00
IS-RGV	Microfono selettivo ambientale a rottura vetro, rileva la frequenza della rottura del vetro nel raggio di 9 metri, led	19 € 100,00
IS-SPC	Sensore doppia tecnologia, rileva vibrazioni continue da trapano e da martello, e lo scasso e la apertura di porte	20 € 100,00
IS-MSM	Microfono selettivo per casseforti e porte blindate, rileva la lancia termica, il martello pneumatico, la sega e il trapano	20 € 345,00
IS-IDT	Doppia tecnol. microonda/infrarosso, protezione volumetrica per ambienti ad alta sicurezza, rileva corpi in movimento	20 € 100,00
IS-K15	Doppia tecnologia microonda/infrarosso, IMQ 1° livello, protezione volumetrica ad alta sicurezza, rileva corpi in movimento	20 € 130,00
IS-KDA	Doppia tecnologia microonda/infrarosso, IMQ 1° livello, alta sicurezza, rileva corpi superiori a 45 Kg. esclusi cani e gatti	21 € 170,00
IS-ILT	Infrarosso passivo per protezione volumetrica di interni, rileva gli sbalzi termici, prodotti da corpi in movimento	21 € 80,00
IS-WA2	Rivelatore presenza acqua, utile per evitare allagamenti, oltre dare l'allarme può intervenire sulle chiusure idriche	22 € 120,00
IS-LGP	Accendiluci infrarosso 220 V utile per protezione di passaggi, balconi, terrazzi, androni per comando di fari, e sirene	23 € 135,00
IS-BX8	Infrarosso passivo a due tende lineari da 24 metri, per esterno, rileva i corpi in movimento, ed esclude piccoli animali	23 € 285,00
IS-BET	Coppia di infrarosso attivo da esterno portata 30 metri, utile sbarramento perimetrale esterno, per giardini, per tetti	23 € 335,00
IS-BLU	Barriere multipla altezza un metro, per finestre e verande, permette una protezione integrale ad infisso aperto	24 € 285,00
IS-BLD	Barriera multipla altezza due metri, per finestre e verande, permette una protezione integrale ad infisso aperto	24 € 425,00
IS-BMC	Micronda attiva da 60 metri per esterno, il microprocessore controlla ed esclude i movimenti di piccoli animali	24 € 700,00
IS-REM	Cicalino, utile per la segnalazione del tempo di uscita e del tempo di ingresso, può segnalare l'apertura di porte	25 € 45,00
IS-610	Sirena piezoelettrica da interno, installata a parete, di colore bianco, ottimo deterrente in ausilio della sirena esterna	25 € 55,00
IS-SBS	Sirena protetta da interno, particolarmente utile in grandi ambienti, ottimo deterrente in ausilio della sirena esterna	25 € 70,00
IS-S30	Sirena protetta ed autoalim. batteria SS-112 da interno, per grandi ambienti, ottimo deterrente in ausilio della sirena esterna	25 € 95,00
IS-SPL	Sirena protetta ed autoalim. batteria SS-112 lampeggiante da esterno, in plastica ABS, doppio fondo in lamiera	26 € 125,00
IS-SYP	Sirena protetta ed autoalimentata batteria SS-112 lampeggiante da esterno, in acciaio zincato, doppio fondo antischiuma	26 € 150,00
IS-DOG	Sirena protetta ed autoalim. batteria SS-112 lampeggiante IMQ da esterno, antischiuma doppio fondo in lamiera	26 € 200,00
IS-CT1	Chiamata telefonica, a un canale, batteria SS-112, chiama 8 numeri e da un messaggio preregistrato da 20 secondi	30 € 160,00
IS-CMC	Chiamata cellulare GSM, a due canali, batteria SS-112, chiama 7 numeri per canale e da un messaggio di 10 secondi	31 € 400,00
IS-CMA	Chiamata cellulare GSM, a due canali, batteria SS-112. Come SE-CMC in più a due teleattivazioni per inserire l'allarme	31 € 430,00
IS-CAN	Canalina standard, per il contenimento di tre cavi, installata ad un'altezza massima di 3 metri, costo al metro lineare	X € 9,00

IMPIANTI ANTIFURTO SENZA FILO, TRASMETTE VIA RADIO SU QUATTRO CANALI, 4096 CODICI VARIABILI TRAMITE DIPSWITCH.

IS-LR5	Centrale radio filo a cinque zone, 2 radiocomandi, sirena piezo e beep, batteria SS-172, escluse zone da pannello	09 € 350,00
IS-R2C	Radiocomando bicanale per inserimento e disinserimento centrale SI-LR5, 4096 codici di sicurezza variabili da dip.	09 € 20,00
IS-RSW	Radioswitch incorpora contatto magnetico, batteria SP-BD9, analizza gli impulsi dei sensori (SS-SAL) per tapparelle	10 € 70,00
IS-SRV	Sensore doppia tecnologia, scasso e rottura vetri, abbinato a SI-RSW, trasmette alla centrale SI-LR5 l'allarme	10 € 160,00
IS-IVR	Sensore infrarosso via radio, protezione volumetrica di interni, 4096 codici di sicurezza, rileva i corpi in movimento	10 € 95,00
IS-DTR	Doppia tecnologia via radio, microonda ed infrarosso, protezione volumetrica di interni, rileva i corpi in movimento	10 € 125,00
IS-ITR	Sensore infrarosso via radio da esterno 22 metri, 2 rilevatori su 4 elementi a specchio, incorp. batter. ricarica solare	10 € 350,00
IS-RFI	Rilevatore di fumo via radio, da soffitto, incorpora batteria SP-BD9 e cicalino di intervento, utile per cucine e corridoi	10 € 120,00
IS-SAR	Sirena radio protetta ed autoaliment. con lampeggiatore, da esterno durata batterie 2 anni, alta pressione acustica	10 € 250,00

CENTRALI ELETTRONICHE PER IMPIANTI DI SICUREZZA



SE-MCG Lettore su modulo GEWIS 503, della chiave elettronica SE-CEG, per il comando remoto delle centrali SE-CGQ SE-CGO SE-COG. Le quali supportano massimo 4 lettori. Segnalazione delle funzioni tramite led. Collegamento con cavo SM-2S4 lunghezza massima 400 metri, su linea seriale. Dimensioni H25XL43XP40 mm.

€ 20,00

SE-MCL Lettore LIVING INTERNATIONAL su modulo 503, della chiave elettronica SE-CEG. Le rimanenti caratteristiche sono identiche al lettore SE-MCG.

€ 20,00

SE-MCM Lettore MAGIC su modulo 503, della chiave elettronica SE-CEG. Le rimanenti caratteristiche sono identiche al lettore SE-MCG.

€ 20,00



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

€ 73,00



SS-PH2 Centrale DOBERMANN DUE con venti zone modulari. Comando con chiave meccanica. dispone: di un modulo tamper con linea bilanciata 24 ore e relè di allarme. di venti moduli uno per linea (zone), le linee possono essere: NC, NA o bilanciate, dirette e temporizzate, parzializzabili da remoto e da pulsanti. Programma per ogni singola linea: del numero di allarmi e dell'inserimento automatico ad ogni accensione. Tempi uscita, ingresso, sirena, regolabili. Segnalazione degli eventi tramite led e cicalino per il tempo di ingresso. Relè di allarme a due scambi, per comando sirene, chiamate telefoniche. Alimentazione 220 V 50/60 Hz. Carica batteria da 2,5 A, può contenere batteria 12 Volt 18 Ah. Installazione a parete. costruita a norma di legge. Contenitore in acciaio. Dimensioni L490XH370XP140 mm. Peso Kg 8,500.

€ 955,00

CENTRALI E ACCESSORI PER IMPIANTI TELEGESTITI

LE CENTRALI A MICROPROCESSORE SONO UTILIZZATE NEGLI IMPIANTI DI SICUREZZA, POSSONO ESSERE PROGRAMMATE E FUNZIONARE IN MODO TRADIZIONALE, OPPURE TELEASSISTITE E TELEGESTITE PER VIA TELEFONO. LA SECURVERA OFFRE ALL'INSTALLATORE IL SERVIZIO DI TELEASSISTENZA 24 ORE. CHIEDI AL TUO FORNITORE L'ACCREDITO DI INSTALLATORE AUTORIZZATO E PARTECIPERAI AL PROGRAMMA DI SVILUPPO SULLA SICUREZZA



SS-SOS Centrale a doppio microprocessore SECURlife 8/64 zone. Con triplo bilanciamento si ottengono 16 zone di bordo. espandibile sino a 64 zone, tramite concentratori SS-MEA da 8 zone. Tutte le zone sono singolarmente programmabili come: immediate, temporizzata, a seguire, 24 ore, chiave e incendio. 8 aree indipendenti. Programmazione tramite tastiera SS-TCL facilitata da guida fonica e scritta, tramite PC con software WINDOWS, a distanza tramite linea telefonica e GSM. Codice tecnico, codice master più 32 codici utenti, con 3 diversi livelli di autorità, attivazione e disattivazione: da tastiera, da chiave elettronica, ad orario tramite orologio interno, da remoto tramite telefono, con ascolto ambientale anche in fase di allarme. 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 per linea urbana incorporata. Chiama 9 numeri da 16 cifre, comunica fino a 4096 messaggi in fonica, associabili per zona area evento. Messaggi digitali standard compatibili. Messaggio di cortesia per l'utente successivo. Tastiera inclusa, tastiere supplementari massimo sette. A bordo 4 uscite O.C. associabili agli ingressi o programmabili come telecomandi. Relè allarme generale per sirene. Alimentazione 220 V 25 W. Carica batteria 1,2 A. Può contenere batteria 12 V. fino a 18 Ah. Installazione a parete. Contenitore in acciaio verniciato a fuoco. Dimensioni L327XH322XP88 mm. Dimensioni tastiera L138XH155XP34 mm. Peso Kg. 2,88. #

€ 545,00



SS-TLS Tastiera remota per centrali SECURlife SS-SOT. Tastiera da parete 16 zone. Tasti in gomma retroilluminati con sportellino di copertura. Collegamento con cavo SM-2S2 massimo 500 metri, su linea seriale. Segnalazione delle funzioni tramite 16 LED. Microfono e altoparlante per la guida fonica incorporato. Contenitore plastico. 4 partizioni indipendenti. 4 Tasti dedicati (rapina). Dimensioni L138XH155XP34 mm.

€ 289,00



SS-GSM Modulo cellulare GSM per centrale SS-SOS. Lettore di SIM CARD (esclusa) dual band 900/1800 Mhz. Cassettino per SIM CARD a pressione con scatto di innesto e rilascio. Integra alla centrale tutte le funzione del cellulare GSM, aggiunge 512 messaggi SMS distinti per: zona, area, evento, furto, incendio. Per le SIM CARD prepagate, al disotto di 3,00 € segnala con SMS l'insufficienza di credito. Se interrogato da: Intensità di segnale, credito residuo, livello batteria. Alimentazione 12 V. tramite connessione polarizzata. Connessione del modulo tramite connettore. Kit completo di antenna, 2 microprocessori e accessori di fissaggio. Dimensioni modulo L53XH58XS18 mm. #

€ 667,00



- SS-MLN Lettore seriale della **chiave elettronica** su modulo LIVING 503. Utile per il comando delle centrali **SECURlife**. Massimo 8 lettori. Memorizza **30 chiavi** SS-CEK. Con oltre **4 miliardi di combinazioni**. La programmazione e il **riconoscimento della singola chiave** avviene dalla **centrale**. Segnalazione delle funzioni tramite **led**. Collegamento con cavo SM-2S4 massimo **400 metri**. Dimensioni H25XL43XP40 mm. # € **89,00**
- SS-MLI Lettore seriale della **chiave elettronica** LIVING INTERNATIONAL su modulo 503. Le rimanenti caratteristiche sono identiche al lettore SS-MLN. € **96,00**
- SS-MLB Lettore seriale della **chiave elettronica** LIVING LIGHT BIANCO su modulo 503. Le rimanenti caratteristiche sono identiche al lettore SS-MLN. € **96,00**
- SS-MLS Lettore seriale della **chiave elettronica** LIVING SILVER BIANCO su modulo 503. Le rimanenti caratteristiche sono identiche al lettore SS-MLN. € **96,00**
- SS-VIB Lettore seriale della **chiave elettronica** VIMAR IDEA BIANCO su modulo 503. Le rimanenti caratteristiche sono identiche al lettore SS-MLN. € **96,00**
- SS-VIG Lettore seriale della **chiave elettronica** VIMAR IDEA GRIGIO su modulo 503. Le rimanenti caratteristiche sono identiche al lettore SS-MLN. € **96,00**
- SS-GPA Lettore seriale della **chiave elettronica** GEWISS PLAYBUS su modulo 503. Le rimanenti caratteristiche sono identiche al lettore SS-MLN. € **96,00**
- SS-GBA Lettore seriale della **chiave elettronica** GEWISS BIANCO su modulo 503. Le rimanenti caratteristiche sono identiche al lettore SS-MLN. € **96,00**
- SS-GNA Lettore seriale della **chiave elettronica** GEWISS NERO su modulo 503. Le rimanenti caratteristiche sono identiche al lettore SS-MLN. € **96,00**
- SS-FLN Modulo audio per centrale Amica SS-SOS su modulo 503. in tutte le versioni. SS-FLI SS-FLB SS-FLS SS-FIB SS-FIG SS-FPA SS-FBA SS-FNA € **25,00**

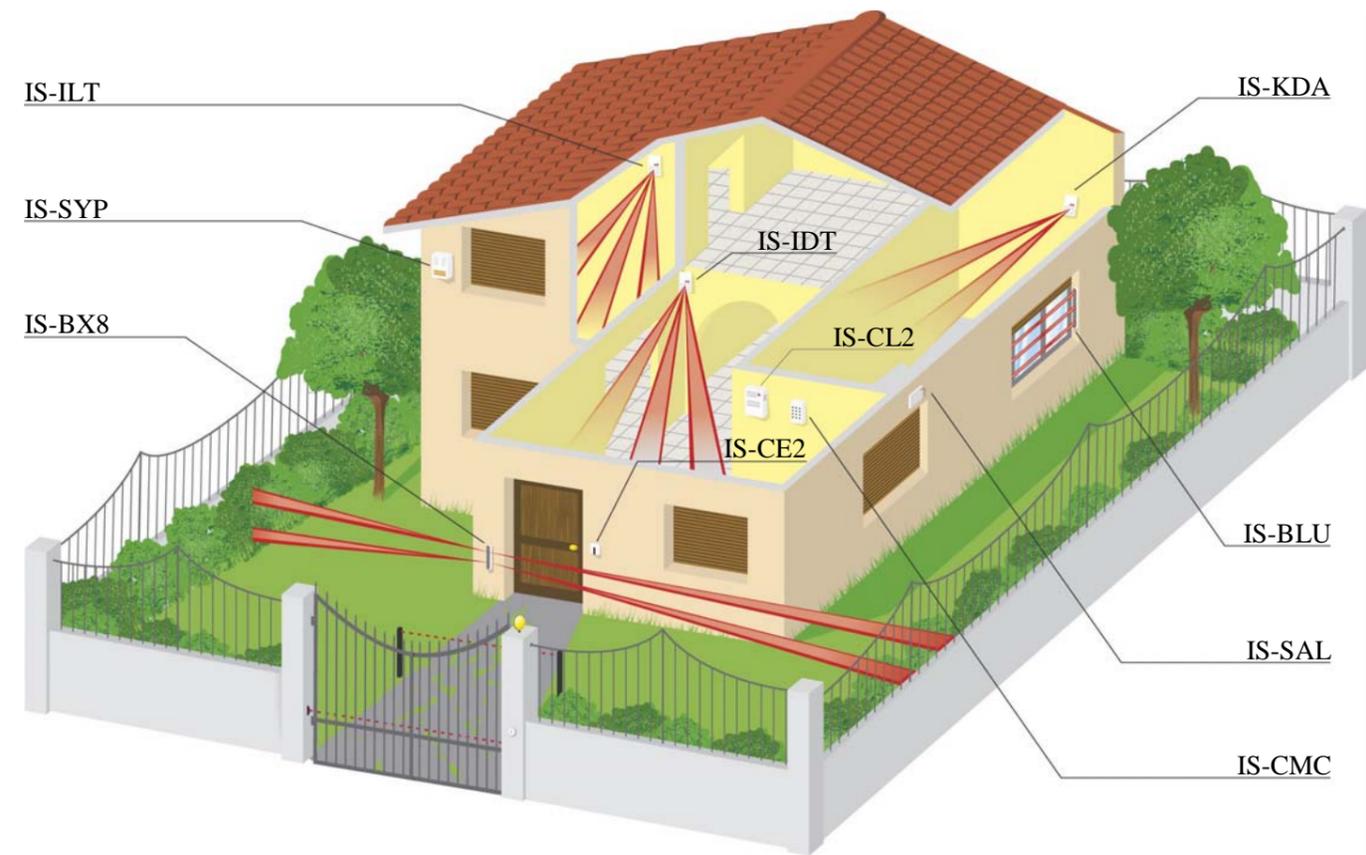
- SS-CES Chiave elettronica a **microcip**, per inseritori SS-MLN SS-SLS SS-MLB SS-VIG SS-VIB Programmazione in **autoapprendimento**, oltre **4 miliardi di combinazioni**. La programmazione e il riconoscimento della singola chiave, avviene dalla **centrale** che detiene l'**anagrafica**, l'abilitazione all'uso e gli eventi effettuati Contenitore in materiale plastico. **Contatti antiusura a sfioramento**. Dimensioni D16XL45XS6 mm. € **16,00**

- SS-MEA Modulo di espansione **8 zone**, con 2 uscite per centrali **SECURlife**. Le 8 zone possono essere programmate come: NC, NA, bilanciate e doppio bilanciamento. Le **2 uscite** 1 è open collector, l'altra a relè libero, c.NC.NA. I **moduli sono indirizzabili** tramite dipswitch. Sia le zone che le uscite, si programmano singolarmente dalla centrale, collegamento con **4 fili sul bus seriale**. Dimensioni H22XL120XP71 mm. € **123,00**

- SR-OSQ Centrale di comando (**ROKONET ORBIT-14**), **6 zone** bilanciate, duplicabili a 12, più 2 zone nelle tastiere SR-T8L, SR-TSL e SR-KLC. Chiamata telefonica e modem incorporato, la funzione **seguimi**, chiama 4 numeri telefonici; con l'aggiunta del modulo SR-MSV invia **tre messaggi** da 40". **250 eventi** in memoria, **Programmazione da tastiera** e personal computer, dopo l'accettazione del **codice installatore**. Comando: a **tastiera** con segnalazione a **led** (massimo 5 tastiere), con orologio interno, con **chiave elettronica** SR-IML e con **radiocomando**; 20 codici utenti, 20 codici co-ercizione con 5 livelli di autorità. consente 4 gruppi di attivazione. 3 uscite programmabili a relè, espandibili a 6 tramite SR-RP4. installazione a parete. Trasformatore 16,5 ac 40 va. Alimentazione ausiliaria **600 mA**, può contenere **batteria 12 Volt 7 Ah**. Contenitore in acciaio verniciato. Dimensioni H297XL268XP85 mm. Peso Kg 2.500. **IMQ**. # € **278,00**

- SR-TLO Tastiera **supplementare** a **8 led** da parete, per comando centrale SR-OSQ. Gestisce **otto zone**, sei della centrale e due le contiene come **espansione**. Tasti in gomma retroilluminati, con **segnalazione sonora differenziata**. Tre tasti per emergenza, incendio, panico. Inserimento rapido, su 4 livelli parziali. Collegamento massimo cinque tastiere, con cavo SM-2S6. Dimensioni L128XH110XP26 mm. **IMQ** # € **145,00**

- SR-TLQ Tastiera **supplementare** a **14 led** da parete, per comando centrale SR-OSQ. Gestisce **14 zone**. Sei più sei della centrale e due le contiene come **espansione**. Tasti in gomma retroilluminati, con **segnalazione sonora differenziata**. Tre tasti per emergenza, incendio, panico. Inserimento rapido, su **4 livelli parziali**. Collegamento massimo cinque tastiere, con cavo SM-2S6. Dimensioni L128XH110XP26 mm. **IMQ** # € **175,00**



- | Articolo | Descrizione dei singoli componenti installati, completi di accessori, le caratteristiche tecniche si trovano nel presente catalistino a Pag. | Prezzo imponibile |
|----------|--|-------------------|
| IS-CL1 | Centrale due zone BIL. esclud.da rem/panel . 1 temporizzata, 1 immediata, batteria SS-172, 2 chiavi doppio profilo | 02 € 200,00 |
| IS-CL2 | Centrale quattro zone BIL. esclud.da rem/panel . 1 temporizzata, 3 immediata, batteria SS-172, 2 chiavi doppio profilo | 02 € 220,00 |
| IS-MZ5 | Centrale cinque zone NC. Esclud.da pannello , 1 temporizzata, 4 immediate, batteria SS-172, 2 chiavi doppio profilo | 02 € 250,00 |
| IS-COG | Centrale a micropr. otto zone BIL. esclud.da rem/panel . chiamata telefonica GSM, batteria SS-172, chiave elettronica | 03 € 550,00 |
| IS-TPL | Tastiera da parete, con coperchio copripolvere, per centrale a microprocessore SE-COG , segnalazione a led | 04 € 100,00 |
| IS-PH2 | Centrale venti zone BIL. modulari, esclud.da rem/panel . temporiz/immediate, batteria SS-172, 2 chiavi doppio profilo | 04 € 770,00 |
| IS-CE2 | Chiave elettronica a tre chiavi alta sicurezza , oltre quarantamila codici casuali, segnalazione di funzione a led | 15 € 100,00 |
| IS-NK2 | Chiave elettronica a due chiavi alta sicurezza , 2 pulsanti, inserisce disinserisce centrali 1 parzializzazione da remoto | 16 € 150,00 |
| IS-INL | Inseritore generico con segnalazione a led, per postazione supplementare di qualsiasi tipo di chiave elettronica | 15 € 55,00 |
| IS-CP2 | Blindino in alluminio pressofuso con chiave di sicurezza, adatto a proteggere gli inseritori di chiavi elettroniche | 15 € 120,00 |
| IS-SOS | Centrale microproces. 8/64 tastiera parlante , ascolto ambient. 16 zone e chiamata telefonica a bordo , batt. SS-172 | 04 € 520,00 |
| IS-MEA | Modulo di espansione da otto zone per centrale SS-SOS, massimo sei moduli 64 zone , caratteristiche come SS-SOS | 05 € 150,00 |
| IS-TLS | Tastiera con guida fonica , ascolto ambientale e display LCD, per centrale SS-SOS, per programmazione e comandi | 04 € 250,00 |
| IS-MLI | Chiave elettron. personale per centrale SS-SOS, con 4 miliardi di comb. Fornita con 2 chiavi , max 30 con 4 autorità | 05 € 130,00 |
| IS-GSM | Modulo cellulare GSM per le centrali SS-SOS, oltre ai messaggi fonici della centrale, ne aggiunge 512 in formato SMS | 04 € 500,00 |
| IS-OSQ | Centrale microproces. IMQ, 6/14 zone , tastiera retroilluminata, batteria SS-172, chiamata telefon. digitale codificata | 05 € 350,00 |
| IS-COP | Centrale microproces. IMQ, 8/96 zone tastiera retroil. otto zone di bordo , batteria SS-172, chiamata telefonica digitale | 06 € 625,00 |
| IS-EB8 | Modulo di espansione da otto zone per centrale SR-COP, massimo 11 moduli 96 zone, caratteristiche della SR-COP | 07 € 155,00 |
| IS-KCL | Tastiera supplem.retroil. da parete, con coperchio copripolvere, per centrale a microproces. serie SR-OSQ e SR-COP | 06 € 250,00 |
| IS-IML | Lettore con 2 chiavi elettroniche su modulo 503 generico. Gestisce fino a 99 chiavi . per centrali SR-OSQ e SR-COP | 06 € 120,00 |
| IS-MSV | Modulo a sintesi vocale , per registrazione messaggio di allarme, sulla chiamata tel. delle centrali SR-OSQ e SR-COP | 06 € 150,00 |

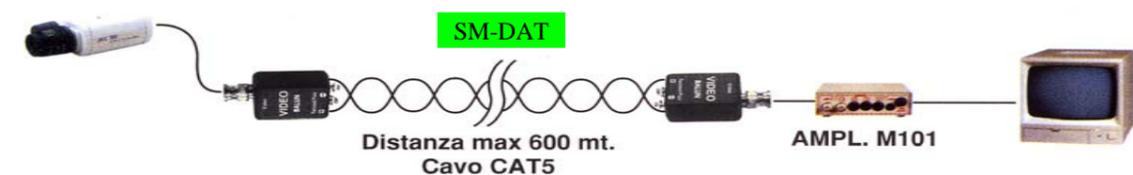
ILLUMINATORI CUSTODIE ACCESSORI DI TRASMISSIONE



- SM-IE1 **Illuminatore infrarosso da esterno.** Angolo di copertura orizzontale 23°. Fascio di copertura verticale 10°. Alimentazione 220 V. Consumo 300 W. Distanza utile 30/40 metri. Installazione su palo o parete. Utile per **riprese notturne con videocamere.** Contenitore plastico IP 65. Dimensioni Ø185XD260 mm. Peso Kg. 3,500. € **1.450,00**
- SM-IYK **Illuminatore infrarosso da esterno** con 25 led. Alimentazione 12 V. Distanza illuminata 8-10 metri. P. IP 65. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-VTM. € **125,00**
- SM-YKI **Illuminatore infrarosso da esterno,** 82 led. Alimentazione 12 V. 1 A. Distanza illuminata 30-40 metri. P. IP 65. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-VTM. € **349,50**
- SM-CCD Custodia climatizzata per **esterno.** Contenitore in alluminio stagno IP66. Gruppo di riscaldamento con **termostato** anticondensa. Alimentazione a 220 V. Assorbimento 500 mA. Alimentatore consigliato **SS-ALI.** Adatta per **telecamere dotate di obiettivi con focale fissa.** come **SM-MBS SM-MBC SM-MCC.** Completa di **tettuccio parasole, staffa di fissaggio con snodo.** Installazione all'aperto su postazioni fisse. Dimensioni interne L62XH55XP220 mm. Esterne L93XH93XP220 mm. Peso Kg. 1,2. € **87,00**
- SM-CC2 Custodia climatizzata per **esterno.** Alimentazione a 220 V. Contenitore **I-P66.** Dimensioni interne L62XH55XP220 mm. Esterne L93XH93XP330 mm. € **120,00**
- SM-CCP Custodia climatizzata per **esterno.** Alimentazione a 220 V. Contenitore **IP6-6.** Dimensioni interne L62XH55XP220 mm. Esterne L93XH93XP330 mm. € **189,00**



- SC-BAT **Trasmittitore 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. € **165,00**
- SC-ABC **Trasmittitore e ricevitore di segnale video composito,** su **cavo telefonico** bipolare incrociato. Impedenza di ingresso del trasmettitore 120 Ω. Impedenza di ingresso del ricevitore 100/200 Ω. Equalizzazione regolabile tramite potenziometro 0/30 dB. Distanza di funzionamento fino a **1800 metri.** Alimentazione trasmettitore **8 Vcc.** Assorbimento 0,3 W. Alimentazione ricevitore **8 Vcc.** Assorbimento 0,5 W. Contenitore in ABS. Terminali: connettore BNC, 4 morsetti per segnali entranti. Dimensioni L47XØ18 mm. Peso del trasmettitore Peso Kg. 0,30. del ricevitore Kg. 0,40. € **800,00**
- SM-DAT **Trasmittitore e ricevitore di segnale video composito,** su **600 metri di cavo telefonico** bipolare incrociato. Le rimanenti caratteristiche sono come SC-BAT. € **158,00**
- SM-DAL **Trasmittitore e ricevitore di segnale video composito,** su **1200 metri di cavo telefonico** bipolare incrociato. **12 V.** Le rimanenti caratteristiche sono come SC-ABC. € **667,00**



- SM-ASC Alimentatore stabilizzato. **Ingresso 220 V.** 50/60 Hz. Uscita a **connettore 12 Vcc.** 500 mA. **Inglobato nel contenitore.** Dimensioni L85XH50XP53 mm. € **14,50**
- SM-ASM Alimentatore stabilizzato. **Ingresso 220 V.** 50/60 Hz. Uscita a **connettore 12 Vcc.** 1 A. **Inglobato nel contenitore.** Dimensioni L85XH50XP53 mm. € **21,50**
- SM-ASD Alimentatore stabilizzato. **Ingresso 220 V.** 50/60 Hz. Uscita a **connettore 12 Vcc.** 2 A. **Inglobato nel contenitore.** Dimensioni L85XH50XP53 mm. € **48,50**
- SM-ASS Alimentatore stabilizzato switching. **Ingresso 220 V.** 50/60 Hz. Uscita a **connettore 13,8 Vcc.** 2,5 A. **Inglobato nel contenitore.** Dimensioni L85XH50XP53 mm. € **49,00**



- SM-BNC Connettore BNC per cavo schermato SM-R59 (RG59). a crimpare € **1,90**
- SM-ABS Connettore BNC per cavo schermato SM-R59 (RG59). a saldare € **1,90**
- SM-BNT Connettore a T due maschi ed una femmina adattatore BNC (75 Ω) € **3,50**
- SM-BNP Connettore a due maschi adattatore BNC (75 Ω), come prolunga € **3,00**
- SM-ASP Connettore BNC (75 Ω). formato a pipa a 45° come terminale a saldare € **2,5**
- SM-BRG Connettore BNC con adattatore RGA a BNC (75 Ω). come terminale € **2,5**
- SM-RGB Connettore RGA con adattatore a BNC (75 Ω). come terminale € **2,5**

CENTRALI E ACCESSORI PER IMPIANTI TELEGESTITI



- SR-KCL **Tastiera supplementare LCD** da parete, per comando centrale SR-OSQ. Monitor da 32 caratteri su due righe. Gestisce **14 zone.** Sei più sei della centrale e due le contiene come **espansione.** Tasti in gomma retroilluminati, con **segnalazione sonora differenziata.** Personalizzazione messaggio di evento. Tre tasti per emergenza, incendio, panico. Inserimento rapido, su 4 livelli parziali. Collegamento massimo quattro tastiere, con cavo SM-2S6. Dimensioni L150XH117XP32 mm. **IMQ #** € **298,00**
- SR-PPO **Programmatore portatile LCD,** utile per **programmare la centrale** SR-OSQ. Mantiene in **memoria 10 diverse configurazioni,** legge la memoria degli eventi, riceve e **trasmette la configurazione,** direttamente in linea con la centrale in modo veloce e sicuro. Utile per costruire delle **configurazione in remoto,** e scaricarle all'occorrenza in poco tempo. Contenitore in ABS. Dimensioni L128XH110XP26 mm. **IMQ** € **335,00**
- SR-RPS Modulo con **quattro relè di uscita** per centrale ORBIT pro SR-COP. **4 uscite a relè,** contatti da 3 A, **programmabili:** NC.NA, condizionate o impulsive. Ogni uscita può essere attivata: stato sistema, partizione, zona utente. Circuito con **morsettiera** di collegamento, quattro fori angolari di fissaggio. Dimensioni L105XH65XS16 mm. € **82,00**
- SR-MSV Modulo **sintesi vocale,** per la chiamata telefonica digitale a bordo delle centrali SR-OSQ e SR-COP. Permette alla chiamata telefonica digitale, di inviare anche i messaggi vocali. Registrazione di **3 messaggi** differenti, assegnati ai **singoli eventi,** per un totale di **40°.** Ascolto tramite telefono. Cablatura con **morsettiera.** Possibilità di ascolto locale tramite altoparlante. Dimensioni L105XH65XS12 mm. € **140,00**
- SR-COP Centrale di comando **ORBIT PRO 8 zone** bilanciate. Espandibile a **96** con i moduli SR-EB8 e SR-E16, più 3 zone di emergenza sulla **tastiera compresa.** Ogni zona si può dividere in **8 partizioni,** con **un codice di accesso** ed un numero di **telefono per ogni partizione,** (una centrale è adatta per **8 impianti centralizzati**); Programma di **allarmi separati per ogni zona,** come incendio o furto. Comando: con **tastiera SR-T8L segnalazione a led,** SR-KCL LCD (massimo **16 tastiere**), **99 codici utente** da 4 o 6 cifre, con **chiave elettronica,** con **radiocomando,** con orologio **interno programmato.** **Chiamata telefonica digitale per telegestione** con 3 numeri di emergenza e 8 numeri utente, ad ogni partizione può essere assegnato un numero di telefono; con l'aggiunta del modulo SR-MSV la chiamata telefonica invia **tre messaggi** preregistrati da 40". **La teleassistenza** viene elaborata in ambiente Windows. Memoria per **128 eventi con data e ora,** espandibile a **999** con i moduli SR-RM5 o SR-RM9. Programma diversificato per tempi entrata uscita e rapporti di trasmissione. Uscite programmabili condizionate o impulsive, espandibili fino a **33** con scheda aggiuntiva SR-RP4. Programmazione da tastiera e da PC. Alimentazione 220 V 50/60 Hz, carica batteria 1,5 A. può contenere batteria 12 V 7 Ah. Installazione a parete. Contenitore in acciaio verniciato. Dimensioni L330XH375XP98 mm. Peso 2,5 Kg. **IMQ #** € **615,00**



- SR-T8L **Tastiera supplementare a led** da parete, per comando centrale ORBIT pro SR-COP SR-ICP. Gestisce **otto zone,** più tre di emergenza (incendio, panico, ospedale). Tasti in gomma retroilluminati, con **segnalazione sonora differenziata.** Tasto di inserimento rapido. Collegamento con cavo SM-2S6. Segnalazione funzioni a **led.** Contenitore ABS con Pulsante antistrappo. Dimensioni L150XH117XP32 mm. **IMQ #** € **153,00**
- SR-KCS **Tastiera alfanumerica supplementare a LCD** da parete, per comando centrale ORBIT pro SR-COP. Tasti in gomma retroilluminati, con **segnalazione sonora differenziata.** Tasto di inserimento rapido. Tre tasti per le zone di emergenza. Collegamento con cavo SM-2S6. Funzioni scritte su monitor da 32 caratteri su due righe. Contenitore in ABS con Pulsante antistrappo. Dimensioni L150XH117XP32 mm. **IMQ #** € **298,00**



- SR-IML Lettore di **chiave elettronica** su inseritore MAGIC logica a microprocessore con **due chiavi.** Compatibile alla centrale SR-COP (la quale accetta massimo 16 lettori misti tra: SR-IML SR-ILS SR-ILI SR-ILL SR-ILV). Programma **99 chiavi,** ogni chiave un **codice utente** con la stessa chiave, si interviene su **tre partizioni,** alla singola chiave si possono assegnare **altri codici,** per comandare lettori di **altri impianti.** La chiave in qualsiasi momento può **essere esclusa tutta o in parte.** Installazione entro i box tipo 503. Contenitore ABS nero. Dimensioni L25XH44XP34 mm. **IMQ #** € **120,00**
- SR-ILS Lettore di **chiave elettronica** con **due chiavi** su inseritore LIVING. Tutte le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SR-IML eccetto che è LIVING. **IMQ #** € **120,00**



SR-ILI Lettore di *chiave elettronica* con *due chiavi* su inseritore LIVING INTERNATIONAL. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SR-IML. **IMQ** # € **120,00**

SR-ILL Lettore di *chiave elettronica* con *due chiavi* su inseritore LIVING LIGHT. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SR-IML. **IMQ** # € **120,00**

SR-ILV Lettore di *chiave elettronica* con *due chiavi* su inseritore VIMAR. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SR-IML VIMAR. **IMQ** # € **140,00**



SR-CES *Chiave elettronica* supplementare codice casuale in autoapprendimento; SR-IML SR-ILS SR-ILI SR-ILL SR-ILV. Contiene un microprocessore che apprende oltre un miliardo di combinazioni. Dimensioni L10XH42XP22 mm. **IMQ** € **23,00**

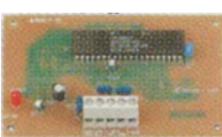


SR-EB8 Modulo di *espansione 8 zone* per centrale ORBIT pro SR-COP. Ad ogni zona possono essere *assegnate 8 ripartizioni*. Le linee sono NC, NA, con resistenza e doppia resistenza di fine linea. Circuito con morsettiera di collegamento, con quattro fori angolari per il fissaggio. Dimensioni L105XH65XS16 mm. **IMQ** € **130,00**

SR-E16 Modulo di *espansione 16 zone* per centrale ORBIT pro SR-COP. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SR-EB8. **IMQ** # € **225,00**



SR-RO4 Modulo *quattro relè di uscita* per centrale ORBIT pro SR-COP *4 uscite relè* da 3 A *programmabili*: NC,NA, condizionate o impulsive. Ogni uscita può essere attivata: stato sistema, partizione, zona utente. Circuito con morsettiera di collegamento, quattro fori angolari di fissaggio. Dimensioni L105XH65XS16 mm. € **175,00**



SR-ME5 Modulo espansione di *512 memorie di evento* per le centrali ORBIT pro SR-COP. Memoria RAM *non volatile* (in assenza di alimentazione, mantiene gli eventi). Utile per impianti di sicurezza, dove necessita un controllo di chi e a quale ora, di quale giorno, ha inserito o disinserito l'allarme. Dimensioni L105XH65XS12 mm. € **153,00**

SR-ME9 Modulo espansione di *999 memorie di evento* per le centrali ORBIT pro. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SR-ME5. € **167,00**



SE-MP5 Centrale di comando a microprocessore **ELKRON** MP105 *quattro zone* a bordo, espandibile a *dodici*. Una zona ausiliaria, una zona tamper. *Programmabili singolarmente* NC o BIL, immediate o temporizzate. Alimentazione 220 V 50 Hz ± 20 %. carica batteria 1,1 A. *Può contenere batteria 12 V 7 Ah*. Comando e programmazione tramite *tastiera*, locale (a bordo), da remoto SE-KP1. Collegamento massimo *4 tastiere*. Attivazione totale o parziale da remoto con *chiave elettronica* SE-DK2. Collegamento massimo 4 SE-DK2. *Segnalazione eventi tramite led*. *2 aree* indipendenti. *4 codici* da 4 o 6 cifre. *3 uscite di allarme*, 2 O.C. e 1 a relè. *Espansione di 8 zone* tramite modulo SE-EP1. *Chiamata telefonica* per linea urbana Tramite modulo SE-STV. *Sei numeri telefonici* da 19 cifre, *5 canali* in digitale e *5 canali* in fonia da 60". Installazione a parete. Contenitore in materiale plastico. Dimensioni L240XH345XP79 mm. € **262,00**



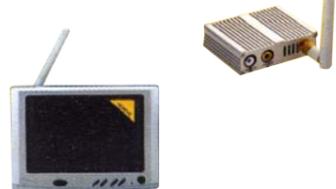
SE-KMT Centrale di comando a microprocessore **ELKRON** *8 zone* (MP110TGA) espandibile fino a *56 zone*, più 5 zone 24 H, più 4 ausiliarie. *Programmabili singolarmente* NC o BIL, immediate o temporizzate. Alimentazione 220 V 50 Hz ± 20 %. carica batteria 1 A. *Può contenere batteria 12 V 7 Ah*. Programmazione veloce *tramite PC*. Comando e programmazione tramite *tastiera*, SE-KPD (compresa). Attivazione totale o parziale da remoto con *chiave elettronica* SE-DK2. Collegamento massimo 4 *chiavi elettroniche* SE-DK2, 4 *tastiere* SE-KPD o SE-KP1, 4 moduli *espansione di 8 zone* SE-ES1. *Segnalazione eventi tramite led*. *3 aree* indipendenti. *8 codici* da 6 cifre. *5 uscite di allarme*, 4 O.C. e 1 a relè. 64 eventi in memoria non volatile. *Chiamata telefonica* per linea urbana a bordo. *Sei numeri telefonici* da 19 cifre, *8 canali* in digitale, in fonia con modulo SV-108 9 messaggi 1 di base 8 per gli allarmi. Installazione a parete. Contenitore in materiale plastico. Dimensioni L240XH345XP79 mm. **IMQ** 2° livello. € **460,00**



SE-KP1 *Tastiera remota* per centrali **ELKRON** SE-MP5 SE-KMT. *Tastiera supplementare* da parete. Tasti in gomma retroilluminati. Collegamento con cavo SM-2S2 massimo *500 metri*, su linea seriale. Segnalazione delle funzioni *tramite 8 led*. Contenitore in ABS con *Pulsante antistrappo*. Dimensioni H110XL128XP26 mm. **IMQ**. € **114,00**



SM-TMM *Trasmittitore audio video*. Frequenza di lavoro 2,4 GHz. Completo di antenna. Potenza di trasmissione *5 mW*. Distanza da 30 a 100 metri, in condizioni ottimali a vista. Rapporto segnale rumore *45 dB*. Ricevente compatibile SM-RCQ SM-RPM. Alimentazione 5 Vcc. *Adatto a qualsiasi telecamera con audio*, utilizzata per riprese audio video senza filo. Dimensioni L20XH20XS10 mm. Peso Kg. 0,07. € **152,00**

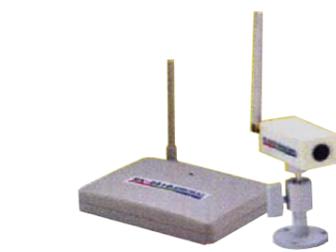


SM-RMR *Trasmittitore audio video*. F. 2,4 GHz. Con antenna. Alimentazione 12 V. Dimensioni L41XH30XS10 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-TMM. € **395,00**

SM-RVS Ricevente *audio video*. F. 2,4 GHz. Con antenna. Alimentazione 12 V. Per SM-TMM SM RMR. (per TV). Dimensioni L65XH40XS20 mm. Peso Kg. 0,80. € **141,00**

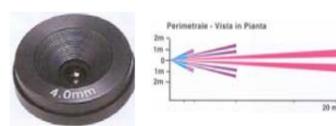
SM-RVQ Ricevente *audio video*. 4 canali ciclici. F. 2,4 GHz. Con antenna. Alimentazione 12 V. Per SM-TMM SM RMR. Dimensioni L118XH60XS20 mm. P. Kg. 0,280. € **150,00**

SM-RVM Monitor con ricevitore *audio video*. F. 2,4 GHz. Con antenna. Alimentazione 12 V. Per SM-TMM SM RMR. Dimensioni L155XH120XS20 mm. Peso Kg. 0,480. € **676,00**

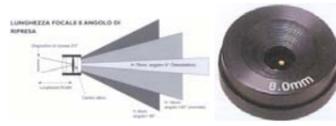


SM-KTM Kit composto da: 1 *Telecamera colori* con *microfono e trasmettitore radio* incorporato. Frequenza 2,4 GHz. Elemento sensibile 1/4" CCD. Numero di pixel 682HX582V PAL. Risoluzione *380 linee TV*. Sensibilità *0,5 lux* F 2. Ottica 3,6 mm/F2.0. Electronic Shutter 1/50 to 1/100,000 sec. Potenza trasmissione *10 mW*. Distanza da 30 a 100 metri, in condizioni ottimali. 1 *Ciclico a quattro canali*, con *ricevente incorporata*. Uscita video. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Uscita audio. 2 Alimentatori 220 V. 12 V cc. Incorporati. Utile per *riprese audio video senza filo* (per TV). Dimensioni telecamera e trasmettitore L80XH3-2XS28 mm. Dimensioni ciclico e ricevitore L118XH60XS20 mm. Peso Kg. 0,280. € **413,00**

SM-KMC Kit composto da: 1 *Telecamera a colori audio video*. 1 *Ciclico a 4 canali*, Distanza da *100 a 1000* metri. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-KTM. € **597,00**

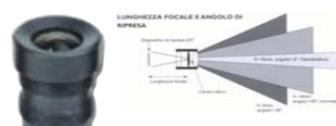


SM-OMQ Obiettivo senza iride filettatura passo CS. Lunghezza focale *4 mm*. Apertura F1,2. Formato 1/3". Angolo di apertura *66,6°*. Adatto per telecamere 1/3 con attacco CS, come le nostre **SM-TB1 SM-TB2 SM-TC1 SM-TC2**. *Regolazione manuale della messa a fuoco*. Dimensioni d'ingombro Ø32XH19,1 mm. Peso Kg. 0,25. € **35,00**



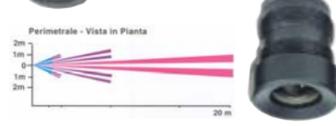
SM-OMO Obiettivo senza iride filettatura passo CS. Lunghezza focale *8 mm*. Angolo di apertura *34,7°*. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-OMQ. € **35,00**

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 filettatura passo CS. Lunghezza focale *4 mm*. Apertura F1,2. Formato 1/3". Angolo di apertura *66,6°*. Adatto per telecamere 1/3 con attacco CS, come le nostre **SM-TB1 SM-TB2 SM-TC1 SM-TC2**. *Regolazione manuale della messa a fuoco*. 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. € **21,50**



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 telecamere 1/3 con attacco CS, come le nostre **SM-TB1 SM-TB2 SM-TC1 SM-TC2**. Dimensioni d'ingombro Ø39,5X58,1 mm. Peso Kg. 0,105. € **53,00**

SM-VAT Obiettivo *varifocal* filettatura passo CS. Lunghezza focale variabile da *6 a 15 mm*. Apertura F1,4. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-VTM. € **88,00**



SM-VES Obiettivo *varifocal* filettatura passo CS. Lunghezza focale variabile da *3,5 a 8 mm*. *Autoiris* Direct Drive. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-VTM. € **97,00**

SM-VEQ Obiettivo *varifocal* filettatura passo CS. Lunghezza focale variabile da *6 a 15 mm*. *Autoiris* Direct Drive. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-VTM. € **132,00**



SM-VEN Obiettivo *varifocal anche di notte*. Lunghezza focale variabile da *3,5 a 8 mm*. *Autoiris* Direct Drive. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-VTM. € **158,00**



SM-AZM Obiettivo *zoom motorizzato* filettatura passo CS. Lunghezza focale variabile da *6 a 60 mm*. Apertura F1,4 ~360. Formato 1/3". Angolo di apertura *45,9°*. *Autoiris*. Adatto per telecamere 1/3 con attacco CS, come le nostre **SM-TB1 SM-TB2 SM-TC1 SM-TC2**, Dimensioni d'ingombro Ø65X75,3X102,5 mm. Peso Kg. 500. € **787,00**

CICLICI QUADRIVISORI VIDEOREGISTRATORI DIGITALI



SM-VRO Videoregistratore digitale a colori sistema PAL. Otto ingressi video otto di allarme. Risoluzione 720 X 576 pixels. Quattro livelli d'immagine. Regolazione contrasto e colore per singolo ingresso. Multivisione sia in registrazione che in riproduzione. Quadrivisore incorporato. Motion detector (allarme programmato per zone, per fasce orarie), con registrazione su evento. Modalità di ricerca dell'evento registrato, ricerca per data ed ora. Formato immagini JPG. Hard Disk da 120 Gb. Velocità 50 quadri al secondo. Porta USB per P. Computer. Due uscite video, una ciclica, ed una uscita SVHS. Uscita LAN. Alimentatore switching 220 V 50/60 Hz. Uscita 13,8 V 2,5 A. Allaccio batteria, per assenza rete. Dimensioni L310XL280XP82 mm. Peso Kg. 5. € 3.247,00

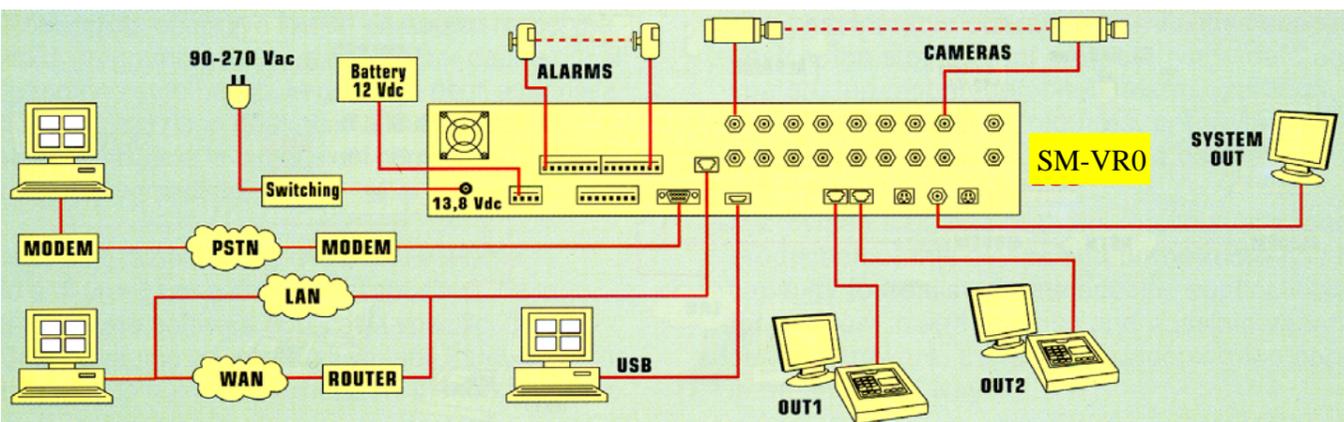


SM-VRS Videoregistratore digitale a colori sistema PAL. Sedici ingressi video, e sedici di allarme. Le rimanenti caratteristiche sono identiche allo SM-RVO. € 3.949,00

SM-VDQ Videoregistratore digitale a colori sistema PAL. Quattro ingressi video, e 4 di allarme. Velocità 100 Fps. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-RVO. € 4.230,00

SM-VDO Videoregistratore digitale a colori sistema PAL. Otto ingressi video, e otto di allarme. Velocità 100 Fps. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-RVO. € 5.705,00

SM-VDS Videoregistratore digitale a colori sistema PAL. Sedici ingressi video, e 16 di allarme. Velocità 100 Fps. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-RVO. € 6.845,00



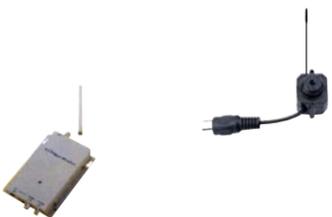
SM-RAC Videoregistratore digitale a colori sistema PAL. (Per automezzi trasporto valori, macchine operatrici, ambulanze). Uno ingresso video uno di allarme. Risoluzione 720 X 576 pixels. Quattro livelli d'immagine. Motion detector (allarme e fasce orarie), con registrazione su evento. Modalità di ricerca dell'evento registrato, ricerca per data ed ora. Formato immagini JPG. Hard Disk da 80 Gb. Velocità 25 quadri al secondo. Uscita video. Alimentazione 13,8 V. Dimensioni L200XL260XP110 mm. € 1.294,00

SM-RAQ Videoregistratore digitale a colori sistema PAL. (Per automezzi). Quattro ingressi video 4 di allarme. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-KTM. € 1.799,00

TRASMISSIONI RADIO AUDIO VIDEO - KIT TV.CC. SENZA FILO



SC-KTC Kit composto da una telecamera a colori con microfono e trasmettitore radio incorporato. Frequenza 2,4 GHz. Potenza trasmissione 10 mW. Sensore immagine 1/3" CMOS. Numero di pixel 628HX582V PAL. Risoluzione 380 linee TV. Sensibilità 1 lux F 1,2. Ottica 3,6 mm/F2.0. Electronic Shutter 1/50 to 1/100,000 sec. Un ciclico a quattro canali, con ricevente incorporata. Uscita video. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Uscita audio. 2 Alimentatori 220 V. uno uscita 12 V. uno uscita 9 V. più batteria 9V. incorporati, Trasmissione ottimale 30/100 metri. Utile per riprese audio video senza filo (per TV). Dimensioni telecamera trasmittente L50XH65XØ30 mm. Dimensioni ciclico ricevente L118XH60XS28 mm. € 205,00



SS-MCR Microcamera a colori con microfono e trasmettitore radio incorporato. Frequenza 1,2 GHz. Potenza trasmissione 50 mW. Portata 30/100 metri. Sensore immagine 1/3" CMOS. Numero di pixel 628HX582V PAL. Risoluzione 380 linee TV. Sensibilità 1 lux. Electronic Shutter 1/50 to 1/100,000 sec. Alimentazione 9 Vcc. Utilizzata per riprese audio video senza filo. Dimensioni L20XH20XS20 mm. Peso Kg. 0,10. € 225,00

SS-RMR Ricevente audio video per telecamera SC-MCR. Frequenza 1,2 GHz. Con antenna. Alimentazione 12 Volt. Dimensioni L65XH40XS20 mm. Peso Kg. 0,80. € 170,00

CENTRALI E ACCESSORI PER IMPIANTI TELEGESTITI



SE-KPD Tastiera remota per centrali ELKRON SE-KMT (MP110TGA). Tastiera supplementare da parete. Tasti in gomma retroilluminati. Collegamento con cavo SM-2S2 massimo 500 metri, su linea seriale. Segnalazione delle funzioni tramite display a 16 caratteri. Contenitore in ABS con Pulsante antistrappo. Dimensioni H110XL128XP26 mm. IMQ. € 155,00



SE-EP1 Modulo espansione 8 zone per centrali ELKRON SE-MP5 SE-KMT. Le 8 zone sono programmabili in modo indipendente e si possono associare ai settori 1 e 2, hanno le stesse caratteristiche delle zone della centrale. 1 zona manomissione. Montaggio e collegamenti, all'interno della centrale. Dimensioni H110XL128XP26 mm. IMQ. 2° € 91,00



SE-DKM Lettore seriale della chiave elettronica su modulo B-TICINO MAGIC 503. Identifica oltre 4 miliardi di combinazioni. Segnalazione delle funzioni tramite 4 led. Indispensabile per il comando remoto di centrali ELKRON SE-MP5 SE-KMT, che supportano massimo 4 inseritori. Collegamento con cavo SM-2S2 lunghezza massima 500 metri, su linea seriale, Contenitore in plastica. Dimensioni H110XL128XP26 mm. IMQ. € 55,00



SE-DK2 Chiave elettronica per inseritore SE-DKM, Programmazione in autoapprendimento, oltre 4 miliardi di combinazioni. Dimensioni H110XL128XP26 mm. IMQ. € 21,00



SE-AGP Adattatore per Lettore di chiave elettronica SE-DKM per il modulo componibile 503. serie GEWISS PLAYBUS. Materiale plastico. Dimensioni da interruttore. € 46,00

SE-AAS Adattatore per Lettore di chiave elettronica SE-DKM per il modulo componibile 503. serie AVE SISTEMA. Materiale plastico. Dimensioni da interruttore. € 46,00

SE-ATL Adattatore per Lettore di chiave elettronica SE-DKM per il modulo componibile 503. serie B-TICINO LIGHT/ INT. Materiale plastico. Dimensioni da interruttore. € 46,00

SE-ABL Adattatore per Lettore di chiave elettronica SE-DKM per il modulo componibile 503. serie B-TICINO LIVING. Materiale plastico. Dimensioni da interruttore. € 46,00



SB-KYC Centrale di comando a microprocessore BENTEL KYO 100, otto zone di bordo, espandibili a centosessantotto tramite 16 moduli SB-MIS e 16 tastiere SB-ATV. Le zone possono essere configurate con 7 diversi modi di bilanciamento. Una zona bilanciata 24 h antisabotaggio. 3 Uscite di allarme supervisionate da 3 A. 3 uscite open collector da 1 A Programmabili singolarmente. Tramite modulo SB-VRX Può gestire 32 sensori radio compresi i comandi. 16 aree indipendenti. 100 codici utente 16 livelli di autorità, 500 chiavi o tessere. 1500 eventi in memoria. Gestione della centrale: da tastiera, da chiave elettronica, da remoto tramite telefono con conferma vocale. I comandi possono essere condizionati dall'orologio interno. Programmazione tramite tastiera e da PC. Chiamata telefonica per linea urbana multiprotocollo, Può inviare 62 messaggi fonici tramite modulo SB-K3V. Alimentazione 220 V 50 Hz. carica batteria switching 3 A. Può contenere batteria 12 V 18 Ah. Installazione a parete. Contenitore in acciaio verniciato a fuoco. Dimensioni L339XH488XP108 mm. Peso Kg 5,55. € 526,00

SB-KYT Centrale KYO 300 BENTEL KYO 300, otto zone espandibile a 312, tramite moduli SB-MIS. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SB-KYC. IMQ € 740,00



SB-KYQ Centrale a 4 zone (BENTEL KYO4M) chiamata telefonica multiprotocollo a bordo. Espandibile escluso le zone, con i moduli e tastiere serie KIO. Contenitore metallico. Alimentazione 220 V. CBE 12 V 1 A. Dimensioni L235XH296XP77 mm. € 139,00

SB-KYO Centrale a 8 zone (BENTEL KYO8M) chiamata telefonica multiprotocollo a bordo. Espandibile escluso le zone, con i moduli e tastiere serie KIO. Contenitore metallico. Alimentazione 220 V. CBE 12 V 1 A. Dimensioni L235XH296XP77 mm. € 160,00



SB-KY3 Centrale a 8 zone espandibili a 32 (BENTEL KYO32GPSW1) con i moduli e tastiere della serie KIO 100 e KYO 300. chiamata telefonica multiprotocollo a bordo. Contenitore plastico. Alimentatore switching 1,5 A. Dimensioni L309XH227XP89 mm. € 262,00



SB-ALP Tastiera BENTEL ALS-32LP per centrali serie KYO SB-KYC e SB-KYT. con protezione antistrappo. Integra un lettore di prossimità per chiavi o tessera, può essere indipendente, o abbinato al codice. 32 led di segnalazione. Sportellino di copertura ad apertura verticale. Collegamento seriale con cavo SM-2S2. Contenitore plastico. Installazione remota a parete. Funzioni vedi centrale. Dimensioni H120XL145XS35 mm. € 136,00



SB-MIS Modulo di espansione a **sei zone**, adatto per tutte le centrali espandibili BENTEL. SB-KYC e SB-KYT. Le caratteristiche delle zone le trovi sulla programmazione e configurazione della centrale. Collegamento alla centrale tramite bus a 4 conduttori. Il modulo si presenta in scatola di protezione in materiale plastico, con manomissione escludibile, e dipswitch per codifica indirizzo. Dimensioni L107XH101XP31 mm. € **63,00**



SB-MUS Modulo di espansione a **sei uscite** OC, adatto per le centrali BENTEL. SB-KYC e SB-KYT. Le cui caratteristiche sono riportate sulle istruzioni delle stesse. € **58,00**



SB-K3V Scheda a **sintesi vocale** (BENTEL K3/VOX). 8 minuti di registrazione 62 messaggi fonici. Microfono per la registrazione dei messaggi incorporato. Ascolto tramite telefono. Adatta per le centrali SB-KYC e SB-KYT. La scheda si presenta a giorno, con sei morsetti di collegamento. Dimensioni L107XH101XP31 mm. € **134,00**



SB-MVR Scheda **ascolto ambientale** (BENTEL NC2/VOX BOX) espansione di SB-K3V € **110,00**

SB-MUQ Scheda **4 relè** (BENTEL OMNIA4R). Per tramutare uscite OC. In relè libero € **40,00**

SB-MVI Scheda isolatore BUS (BENTEL B-ISOL), e rigeneratore multicompatibile € **50,00**

SB-KKI Kit istruzioni installazione e programmazione da tastiera ed unità centrale € **10,00**

SISTEMI DI ALLARME RADIO E RELATIVI ACCESSORI PER IL FAI DA TE



SB-WD3 Centrale d'allarme completa di sensore **subsonico**, batteria e sirena. due chiavi e due radiocomandi a **codice variabile**. Sirena piezoelettrica alta potenza. Sensibilità del subsonico regolabile, rileva aperture di porte e finestre, variazioni di pressione su una cubatura di 100 mq. F.433 Mhz. Memorizza massimo 15 tra: sensori **infrarossi** SI-IVR, **radioswitch** SI-RSW e **radiocomandi** SV-R2C. Funzioni di: autoapprendimento a codice variabile, antiscanner, esclusione subsonico, panico e test. utilizzabile come avvisatore apriporta. Segnalazione di funzioni a **led**. Scambio libero e alimentazione per gestione e comando **chiamata telefonica**. Una linea NC per contatti a filo. Comando per **sirena autoalimentata** esterna. Alimentatore esterno 220 V 500 mA. **Batteria** da 12 V1,2 Ah. Contenitore in acciaio zincato 10/10 verniciato a fuoco. **Costruita a norma di legge**. Dimensioni L225XH145XS60 mm. Peso Kg. 1,200 € **295,00**



SI-LR5 Centrale LESSIE **5 zone** filo, oppure **modulari radio**, completa di un modulo SV-MX7 di decodifica radio (sulla zona ritardata), un radiocomando SI-TX2, due chiavi. Ricevente radio 433 Mhz con **codice variabile** alta sicurezza. Inserimento e disinserimento segnalato dal **led** e dalla **sirena di bordo**. La quarta zona può essere programmata **non riciclabile**. Le zone sono escludibili tramite pulsanti. **Tempi** uscita, ingresso, sirena, **regolabili**. Segnalazioni eventi tramite **led**. Reset memorie al successivo inserimento. Linea di **guardia escludibile**. Relè di allarme 2 scambi da 8 A 250 V, uno libero e uno polarizzato. Alimentazione 220 V 50/60 Hz, carica batterie **800 mA**. Può contenere batteria 12 Volt 7 Ah. **Costruita a norma di legge**. Contenitore in acciaio zincato 10/10 verniciato a fuoco. Dimensioni L332XH213XP115 mm. Peso Kg 3,200 € **310,00**



SV-RX7 Radioricevente **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-MR7 (**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. € **60,00**



SV-MX7 Scheda Innesto a connettore, per ampliamento zone SI-LR5 e SV-RX7. Decodifica **radio** con **UM 86409**, che riconosce **4096 codici** di sicurezza programmati per mezzo di **10 dipswitch**. Inneonato sulla SV-RX7 può trasformare le zone di una centrale con NC a negativo, da via filo a via radio. Dimensioni L41XH20XP09 mm. € **15,00**



SV-R2C Radiocomando **bicanale**, **led** segnalazione trasmissione. F 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 SI-LR5, SB-WD3, SV-RX4, SV-RX7, SV-RPU, SV-RP2. Contenitore plastico. Dimensioni L60HX35XS15 mm. € **20,00**



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 L200XH43XP150 mm. Peso 1,35 Kg. € **117,00**



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. € **135,00**



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 Hz. Contenitore metallico da tavolo. Dimensioni L130XL130XS45 mm. Peso Kg 1,35. € **82,00**



SM-DVQ Distributore video **equalizzato** per una telecamera, quattro monitor. Sensibilità regolabile. Ingresso video 0,7÷1,4 Vpp su 75 Ω. **Quattro Uscite video** 0,4 ÷1,4 Vpp. Utile per amplificare segnali video su lunghe distanze, e trasferirli in quattro monitor su postazioni diverse. Assorbimento 3 W. Alimentazione 220 V 50 Hz. Contenitore metallico da tavolo. Dimensioni L130XL130XS45 mm. Peso Kg 1,35. € **109,00**



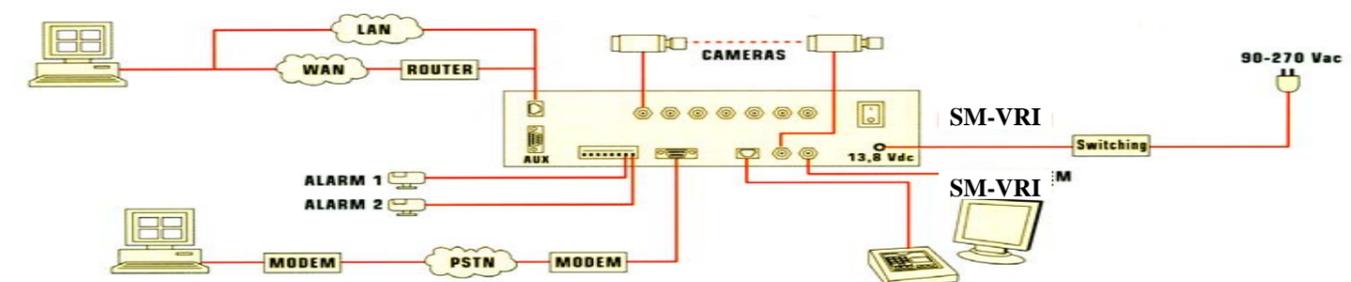
SS-VAC Videoallarme e **videocontrollo da cellulare**, quattro ingressi video composito (per telecamere). **8 ingressi di allarme**. Chiama **16 numeri telefonici** invia ai cellulari GSM, con il sistema SMS, e MMS, le **immagini riprese in allarme** o richieste. Programmazione tramite VGA e/o PC via LAN. Tramite il tuo cellulare, lo puoi **interrogare**; controllare e **registrare** ciò che succede alle tue proprietà, a **costi di un SMS**. Messaggi vocale, di credito scarso della SIM. Dimensioni L327XH332XP88 mm. € **4.715,00**



SM-TVF Miniregistratore digitale con microcamera a **colori** incorporata. Sensore Color 1/4" CMOS. Ottica **Pin-hole 3,7 mm/F2.0**. VGA (H:640XV:480) **PAL**. Electronic Shutter 1/60 to 1/15,000 sec. Registrazione continua in modalità motion detection, 5 velocità selezionabili. Memoria flas 64 MB, fino a 7600 immagini. A memoria piena, possibilità di scelta cancella e sovrascrive, oppure si blocca. Uscita monitor, ricerca immagini per data e ora. Assorbimento 170 mA. Alimentazione con batterie interne ricaricabili durata 4 ore, da esterno 12 V. adattatore 220 V. 50/60 Hz. Contenitore plastico con staffa orientabile. Dimensioni L70XH100XP36 mm. € **395,00**



SM-RPV Miniregistratore digitale a **colori**. Risoluzione 320 X 240 pixels, formato immagini MPEG-4. Hard Disk da 20 Gb. Monitor incorporato 3,5" retroilluminato. Ingresso mini-jack con adattatore RCA. Uscita video composito su mini-jack con adattatore RCA. Uscita audio per cuffie. Interfaccia USB alta velocità per P. Computer. Software Player RealOne. Microfono incorporato. Circa 80 ore di registrazione. Alimentazione con batterie interne ricaricabili durata 4 ore, da esterno 12 V. adattatore 220 V. 50/60 Hz. Contenitore plastico. Dimensioni L130XH84XP33 mm. Peso Kg. 0,350. € **1.141,00**

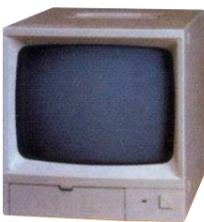


SM-DV4 Videoregistratore **digitale a colori** sistema **PAL**. **Quattro** ingressi video, e **quattro** di allarme. **Quadrivisore** incorporato. **Motion detector** (allarme), con registrazione su evento. Risoluzione 640 X 576 pixels, formato immagini MPEG-4. Hard Disk da 40 Gb, Tempo di **registrazione** previsto **5 giorni**. Velocità **25 quadri** al secondo. Modalità di ricerca avanti e dietro veloce, ricerca immagini per **data e ora**. Uscita **video**. Uscita **LAN**. Porta USB per P. Computer. Alimentatore switching 220 V. 50/60 Hz. Uscita 13,8 V 2,5 A. Dimensioni L285XL220XP50 mm. Peso Kg. 3. € **983,00**

SM-DV8 Videoregistratore **digitale a colori** sistema **PAL**. **Otto** ingressi video, e **otto** di allarme. Le rimanenti caratteristiche sono identiche allo SM-DV4. € **1.931,00**

SM-DVS Videoregistratore **digitale a colori** sistema **PAL**. **Sedici** ingressi video, e **16** di allarme. Velocità **50 Fps**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche allo SM-DV4. € **3.159,00**

MONITORS PROFESSIONALI IN BIANCO E NERO DA TAVOLO



SM-MB9 Monitor 9" *bianco nero* da tavolo. Scansione 15.625 Hz. 1000 linee. Banda passante 100 Hz a 10 MHz (3dB). Impedenza d'ingresso 75 Ω Segnale video composito Sync negativo 0,5+2 Vp-p. Connettori video BNC. Interruttore per l'accensione e i comandi di regolazione sul frontale, protetti da sportellino. Assorbimento 25 W. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Per impianti TVCC a servizio continuo. Contenitore in materiale plastico. Dimensioni L252XH235XP225 mm. Peso Kg. 6,2. € 192,00

SM-MA9 Monitor 9" *bianco nero* da tavolo. Ingresso audio 10~150mvp-p. Uscita audio 0,5 W. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MA9. € 200,00

SM-MBD Monitor 12" *bianco nero* da tavolo. Scansione 15.625 Hz. 1000 linee. Banda passante 100 Hz a 10 MHz (3dB). Impedenza d'ingresso 75 Ω Segnale video composito Sync negativo 0,5+2 Vp-p. Connettori video BNC. Interruttore per l'accensione e i comandi di regolazione sul frontale, protetti da sportellino. Assorbimento 25 W. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Per impianti TVCC a servizio continuo. Contenitore in materiale plastico. Dimensioni L310XH310XP308 mm. Peso Kg. 9,5. € 200,00

SM-MAD Monitor 12" *bianco nero* da tavolo. Ingresso audio 10~150mvp-p. Uscita audio 0,5 W. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MBD. € 208,00

SM-MBQ Monitor 15" *bianco nero* da tavolo. Dimensioni L355XH340XP370 mm. Peso 14 Kg. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MBD. € 345,00

SM-MAQ Monitor 15" *bianco nero* da tavolo. Ingresso audio 10~150mvp-p. Uscita audio 1,5 W. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MBQ. € 353,00

SM-MAV Monitor 20" *bianco nero* da tavolo. Dimensioni L478XH415XP436 mm. Peso Kg. 27. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MBQ. € 751,00

MONITORS A COLORI E MONITORS TV LCD PROFESSIONALI



SM-NAC Monitor 9" *a colori* da tavolo. Sistema di scansione standard PAL. 380 linee. Banda passante 100 Hz a 6,5 MHz (3dB). Segnale video composito Sync negativo 0,5+2 Vpp. Impedenza d'ingresso 75 Ω Ingresso audio 10~150mvp-p. Uscita audio 0,5 W. Connettori video BNC. Interruttore per l'accensione e i comandi di regolazione sul frontale, protetti da sportellino. Assorbimento 40 W. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Per impianti TVCC a servizio continuo. Contenitore plastico. Dimensioni L220XH230XP300 mm. Peso Kg. 9. € 502,00

SM-QCB Monitor 14" *a colori* da tavolo. Assorb. 90 W. 800 linee. Dimensioni L355XH340XP395 mm. Peso 15 Kg. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MCA. € 464,00

SM-QCA Monitor 14" *a colori* da tavolo. Ingresso audio 10~150mvp-p. Uscita audio 0,5 W. Assorb. 90 W. 800 linee. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MCA. € 472,00

SM-MQV Monitor 20" *a colori* da tavolo. Dimensioni L478XH420XP493 mm. Peso 30 Kg. Assorb. 110 W. 500 linee. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MBQ. € 843,00



SM-MLC Monitor LCD 5,6" *a colori*. Risoluzione 480 X 234. Ingresso audio 70 V Rms, 10 KΩ Uscita audio 0,1 W a 8 Ω Impedenza d'ingresso 75 Ω Segnale video composito 0,5+1,5 Vp-p. Regolazione livelli tramite comandi sui bordi esterni. Assorbimento 600 mA. Completa di batteria 12 V. e carica batteria 22-0 V. 50/60 Hz. Contenitore in pelle (valigetta), indispensabile per effettuare prove tecniche sugli impianti TV.CC. Dimensioni L185XH131XP36,5 mm. € 597,00

SM-MLS Monitor LCD 7" *a colori* da tavolo e da parete. Risoluzione 960 X 234. Ingresso audio 70 V. Rms, 10 KΩ Uscita audio 0,1 W a 8 Ω Segnale di ingresso da 0,5+1,5 Vp-p composito a 75 Ω e SVGA. Regolazione livelli tramite comandi sul frontale. Assorbimento 800 mA. Alimentazione 12 Vcc. per impianti TV.CC. a servizio continuo. Contenitore plastico con base orientabile. Dimensioni L189XH131XP36 mm. € 430,00

SM-TVM Monitor TV LCD 17" *a colori* 1280X1024 da tavolo e da parete. Telecomando. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MLS. € 992,00

SM-TVD Monitor TV LCD 19" *a colori* 1280X1024 da tavolo e da parete. Telecomando. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MLS. € 1.492,00

SM-TVV Monitor TV LCD 26" *a colori* 1280X720 da tavolo e da parete. Telecomando. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MLS. € 2.545,00



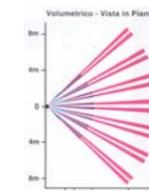
SISTEMI DI ALLARME RADIO E ACCESSORI PER IL FAI DA TE



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 10 dipswitch. Quattro canali disponibili. Compatibile con SI-LR5, SB-WD3, SV-RX4, SV-RX7, SV-RPU, SV-RP2. Alimentazione batteria alcalina 9 V compresa. Contenitore ABS. Dimensioni L127XH40XS26 mm. € 50,00



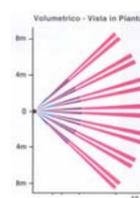
SE-SRV Sensore doppia tecnologia, rileva tentativi di scasso e rottura vetro provvisto di contatto magnetico. Alimentazione batteria al Litio 3 V compresa. Durata prevista 3 anni. Sensibilità regolabile, Segnalazione di intervento ed evento tramite LED. Rileva urti violenti e tentativi di scasso, su superfici metalliche, rileva rottura di vetri sia laminati che temperati fino a 6 mm di spessore, con il contatto magnetico rileva aperture di porte e finestre. Uscita NC, impedenza da 15 Ω, in apertura impedenza da 1 MΩ. Installazione direttamente sul telaio di porte e finestre, oppure sul vetro. Le sue caratteristiche lo rendono compatibile con qualsiasi impianto via filo, mentre collegato ad un trasmettitore tipo Radioswitch come: SR-IWR e SI-RSW si rende compatibile con qualsiasi tipo di impianto radio. Contenitore ABS. Dimensioni del sensore L103XH36XS23 mm. Dimensioni del magnete L65XH15XS14 mm. € 105,00



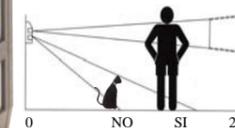
SI-IVR Infrarosso radio grandangolo F. 433,92 Mhz, potenza 1 mW. Codifica con UM 86409. Trasmette 4096 codici di sicurezza programmati dell'utente per mezzo di 10 dipswitch. Selezione del canale. Sensibilità rilevamento 12 metri. Jumper selezione funzioni di; test per prove tecniche, normale per funzionamento continuo. Circuito risparmio batteria, segnalazione sonora di batteria scarica. sostituendo la lente, si ottiene la protezione a tenda e lungo raggio. Alimentazione batteria alcalina 9 V compresa. Compatibile con SI-LR5, SB-WD3, SV-RX3, SV-RX7, SV-RPU, SV-RP2. Installazione a parete. Contenitore ABS con snodo. Dimensioni L60XH60XS40 mm. € 60,00

SI-ITR Infrarosso radio a tenda da 12 metri. altre caratteristiche vedi SI-IVR. € 60,00

SI-ILR Infrarosso radio a lungo raggio da 18 metri. altre caratteristiche vedi SI-IVR. € 60,00



SH-DTR Doppia tecnologia (Microonda ed infrarosso) radio. rivelatore volumetrico di movimento. Sensibilità rilevamento presenze oltre 15 metri. Segnalazioni tramite tre led, giallo, verde, rosso. Frequenza 433,92 Mhz, potenza 1 mW. Codifica da emulatore UM 86409. Trasmette 4096 codici di sicurezza programmati dell'utente. Alimentazione batteria al Litio 7,2 V compresa. Buzzer funzioni di test e batteria scarica. Compatibile con SI-LR5, SB-WD3, SV-RX4, SV-RX7, SV-RPU, SV-RP2. Installazione a parete. Contenitore in plastica ABS con snodo. Dimensioni L60XH120XS40 mm. € 105,00



SH-ITR Sensore infrarosso da esterno via radio Codifica con UM 86409. Trasmette 4096 codici di sicurezza programmati dell'utente. 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. 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 160 g. € 425,00



SI-RFI Rivelatore di fumo via radio. Frequenza 433 MHz. Codice variabile alta sicurezza, tecnologia a microprocessore. Incorpora suoneria da 96 Db. Segnalazione di batteria scarica. Compatibile con SI-LR5, SB-WD3, SV-RX4, SV-RX7, SV-RPU, SV-RP2. Alimentazione batteria alcalina 9 V. Per ampliamento protezione allarme incendio. Contenitore in ABS antiurto. Forma cilindrica. Dimensioni D125XS45 mm. € 80,00



SB-SAR Sirena radio autoalimentata con lampeggiatore da esterno. Compatibile con qualsiasi tipo e marca di centrale d'allarme anche via filo. Frequenza 433 MHz. Codice variabile. Potenza acustica 102 Db/m. Segnalazioni luminose 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. € 265,00

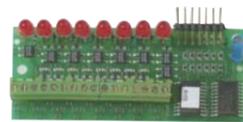


SB-TRA Trasmettitore a codice variabile per una o più sirene SB-SAR. Attivazione con comando di positivo. Contenitore in ABS. Dimensioni L127XH40XS26 mm. € 46,00



ST-RXS Ricevente radio 433.92 MHz, **8 zone di bordo espandibile a 16** con modulo ST-ER8, utile per interfacciare **qualsiasi tipo di centrale d'allarme da via filo, a via radio**. Programma in autoapprendimento di: **otto radiocomandi** ST-TXD per on/off impianto, **otto rivelatori** uno per zona, segnalazione eventi zona a **led**, uscita zona a relè, **zone supervisionate** (condizione escludibile). Uscite a relè per: 24 h, **supervisione**, **batteria bassa**, stato impianto, ingresso/uscita comando apparati esterni. Uscite mono e bistabili da polarizzare. Test portata radio. Programmazione dell'**antiacceccamento** e del multicontrollo da 12 a 72 bit. Alimentazione 12 V. Dimensioni L165XH120XS34 mm. #

€ 195,00



ST-MRO Modulo di espansione **otto zone**, per ricevente ST-RXS. Necessaria per espandere la detta ricevente fino a **sedici zone**. Tutte le zone hanno le stesse caratteristiche della ricevente, nella quale il presente modulo si innesta a connettore. Contiene **8 led** per la segnalazione degli eventi di zona. Dimensioni L165XH120XS34 mm. #

€ 64,00



ST-IR4 Infrarosso passivo via filo, **incorpora ricevente radio** 433.92 MHz, riceve in autoapprendimento **4 sensori radio**, su 2 distinti canali con **uscita a relè**. Segnalazione di batteria bassa, porta aperta, manomissione, **supervisione**. Programmazione dell'**antiacceccamento** e del multicontrollo da 12 a 72 bit. Caratteristiche del sensore infrarosso, rilevamento su **27 fasci sensibili in 5 piani**, portata **12 metri**, segnalazione della memoria a **led**. Adatto per installare **4 sensori radio**, su centrali di allarme **via filo**, di qualsiasi **marca e tipo**. Alimentazione 12 V. Dimensioni L105XH65XP43 mm. #

€ 138,00

ST-ICR Infrarosso passivo via **radio** 433.92 MHz, **2 distinti canali**. 1° canale riservato all'infrarosso, il 2° canale incorpora il **contatore di impulsi** per lo SS-SAL switchalarm, oppure per il **contatto magnetico**. Le rimanenti caratteristiche sono come ST-IR4

€ 129,00



ST-IPR Infrarosso passivo via **radio** 433.92 MHz, **2 distinti canali**. 1° canale riservato all'infrarosso, il 2° canale incorpora il **contatore di impulsi** per lo SS-SAL switchalarm, oppure per il **contatto magnetico**. Segnalazione di batteria bassa, manomissione, **supervisione**. Programmazione: 1° e 2° canale, conteggio di impulsi dello switchalarm, **antiacceccamento**, multicontrollo a 72 bit. Codice in **autoapprendimento**. Caratteristiche del sensore infrarosso, copertura IR **105° orizzontale 62° verticale**, portata **8 metri**. Alimentazione pila al Litio 3,6 V 2,1 Ah. Dimensioni L33XH84XP22 mm.

€ 123,00



ST-RSC Radioswitch 433.92 MHz, **2 distinti canali**. 1° canale riservato al contatto magnetico di bordo, il 2° canale incorpora il **contatore di impulsi** per lo SS-SAL switchalarm, oppure per il **contatto magnetico**. Segnalazione: porta aperta, batteria bassa, manomissione, **supervisione**. Programmazione: 1° e 2° canale, conteggio di impulsi dello switchalarm, **multicontrollo** a 72 bit. Codice in **autoapprendimento**. Alimentazione pila al Litio 3,6 V 2,1 Ah. Colore bianco o nero. Dimensioni L33XH84XP22 mm.

€ 86,00



ST-RSU Radioswitch 433.92 MHz. Incorpora **sensore agli urti e allo scasso**, con sensibilità regolabile. Tutte le rimanenti caratteristiche sono identiche a ST-RSC. **2 distinti canali**. 1° canale riservato al contatto magnetico di bordo, il 2° canale incorpora il **contatore di impulsi** per lo SS-SAL switchalarm. Codice in **autoapprendimento**. Alimentazione pila al Litio 3,6 V 2,1 Ah. Colore bianco o nero. Dimensioni L33XH84XP22 mm.

€ 91,00



ST-IRE Doppia tecnologia da **esterno** via **radio** 433.92 MHz, **2 distinti canali**. Funzionamento in AND: **Infrarosso e microonda**. Caratteristiche infrarosso, apertura 90°, portata **14 metri**. Caratteristiche microonda, F. 24 Ghz, lobo 70°, portata **10 metri**. Segnalazione di batteria bassa, manomissione, **supervisione**. **multicontrollo** a 72 bit. Codice in **autoapprendimento**. Portata radio in aria libera 100 metri. 2 ingressi di allarme trasmessi su 1° o 2° canale, allarme da contatto o sensore via filo. Grado di protezione IP55. Alimentazione 3 pile al Litio da 3,6 V 2,1 Ah. Dimensioni L130XH200XP85 mm.

€ 745,00



ST-ATX Radiotrasmettitore 433.92 MHz. Trasmettitore di **due separati comandi**, con due codifiche. e i due comandi sono a **filo**. Trasmette le segnalazioni di qualsiasi tipo di centrale, nonché da **parzializzatori o attivatori di zone**, come ad esempio: la ricevente ST-RXS ci devi abbinare il ricevitore ST-TRV. Codice in **autoapprendimento**. Portata radio in aria libera 100 metri. Alimentazione a 12 V. Dimensioni L33XH84XP22 mm.

€ 55,00

ST-ARX Radioricevitore 433.92 MHz. ricevitore con **due uscite separate**, riceve in **autoapprendimento** i comandi inviati dal ST-ATX, una **uscita temporizzata** a relè per comando sirene, accensione luci, altro; un uscita OC per **stato impianto**. **Led** di batteria bassa delle apparecchiature comandate, **led** memoria di allarme.

€ 92,00



SM-DCC Dome camera **a colori**. Numero di pixel 512HX582V. 3,6 mm. **0,8 lux** F 1,2. Angolo di apertura **70°**. Sensibilità **1 lux**/F 1,2. Risol. **420 linee TV**. Contenitore base cilindrica, con cupola in materiale plastico trasparente. Dimensioni Ø75XH118 mm. Peso Kg. 0,100. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MCC.

€ 149,50

SM-DCM Dome camera **a colori**. Ottica **3,6 mm/F2.0**. **0,2 lux**. Day-night, ccd 1/4. portata **10 metri**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-DCC

€ 175,00

SM-MTC Microcamera **a colori**. Elemento sensibile Toshiba Color 1/4". Numero di pixel 512HX582V **PAL**. Risoluzione **330 linee TV**. Assorbimento 130 mA. Completa di connettore di alimentazione e BNC su cavo. Contenitore cilindrico tubolare, in materiale plastico con staffa di fissaggio orientabile. Dimensioni L7-4XØ21,5 mm. Peso Kg. 0,100. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MCC.

€ 178,50



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. La Microcamera incorpora il **microfono** per l'ascolto dei rumori ambientali. Numero di pixel 512HX582V. Sensibilità **0,5 lux** F 1,2. Ottica Pin-hole **5,5 mm/F2.0**. Angolo di apertura **70°**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MBS. Completa di connettore di alimentazione e BNC su cavo. Contenitore plastico con staffa di orientamento. Dimensioni L70XH110XP44 mm. Peso Kg. 0,130.

€ 210,50

SM-MA2 Minicamera **a colori**. Montata nel contenitore dell'infrarosso. Senza sensore, solo microcamera. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MBI.

€ 193,00

SM-MR2 Minicamera **a colori**. Montata nel contenitore del rivelatore di fumo, senza rivelatore di fumo. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MBI.

€ 244,00



SM-TCC Telecamera **a colori** con **illuminatore infrarosso da 12 led**. Elemento sensibile Samsung 1/3" B/W CCD. Risoluzione **420 linee TV**. Sensibilità **0,5 lux** F2,0. Ottica **3,6 mm/F2.0**. Electronic Shutter 1/50 to 1/100,000 sec. Angolo di apertura **80°**. Definizione ottimale immagini 15 metri, visibilità infinita. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Alimentazione 12 V. Assorbimento **illuminatore 280 mA**. Utile per riprese di ambienti esterni, di giorno e di notte. Contenitore stagno **IP57**, con staffa di orientamento. Con cavo di alimentazione su BNC. Dimensioni L105XØ65 mm. Peso Kg. 0,550.

€ 200,00

SM-MCL Minicamera **a colori**. **380 linee TV**. Sensibilità **0,1 lux**. Ottica **3,6 mm**. 10 metri. Dimensioni Ø55XL58mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-TCC.

€ 237,00

SM-TEC Telecamera **a colori**. Risoluzione **420 linee TV**. Ottica **3,6 mm**. Definizione ottimale immagini 25 metri, visibilità infinita. Infrarosso da **24 led**, Ass.1,5 A. Dimensioni Ø65XL124 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-TCC.

€ 242,50



SM-TEM Telecamera **a colori**. Risoluzione **380 linee TV**. Ottica **6 mm**. Dimensioni Ø105XH151XP215 mm. Definizione ottimale immagini 30 metri, visibilità infinita. Infrarosso da **84 led**, Ass.1,5 A. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-TCC.

€ 456,50



SM-TC1 Telecamera **a colori**. Elemento sensibile Sony Color 1/3". Numero di pixel 500HX582V. Risoluzione **420 linee TV**. Sensibilità **0,3 lux** F1,2. Electronic Shutter 1/50 to 1/100,000 sec. **Auto iris** AIAES. **Microfono** per l'ascolto dei rumori ambientali. Sincronismo interno Sync. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Alimentazione 12 V. Assorbimento 160 mA. 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 stagna In contenitore metallico, con staffa di orientamento SM-CH3. Dimensioni L118XH50XP60 mm.

€ 141,00



SM-TC2 Telecamera **a colori**. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Dimensioni L118XH50XP62 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-TC1.

€ 150,00



SM-TSD Telecamera **a colori**, motorizzata **rotazione completa a 360°**. Comandi tramite consolle SM-RBC. Elemento sensibile 1/4" CCD. Numero di pixel 752HX582V **PAL**. Risoluzione **470 linee TV**. Sensibilità **0,1 lux** (30 IRE). Focale lente **3,9-63 mm**. Zoom: **16x** Ottico. **Zoom digitale 2x-8x variabile**. Velocità Zoom da 3 a 6 secondi. Electronic Shutter 1/50s~1/100,000 sec. **Iris auto manuale**. Sincronismo interno esterno. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Alimentazione 12 V. Assorbimento 14,4 W. Contatti striscianti. Dimensioni L108XH50XP62 mm. Peso Kg. 2.

€ 2.440,00

SM-RBC Consolle di **comando per telecamera** motorizzata ST-TSD. Display LCD. **Puntamento veloce** tramite **joystick**. Aliment. 12 V. Dimensioni L108XH50XP62 mm.

€ 580,00

MICROTELECAMERE E TELECAMERE BIANCO E NERO



- SM-TBE** Telecamera **bianco e nero** con illuminatore infrarosso da **12 led**. Elemento sensibile Samsung 1/3" B/W CCD. Risoluzione **380 linee TV**. Sensibilità **0,5 lux F2,0**. Ottica **3,6 mm/F2,0**. Electronic Shutter 1/50 to 1/100,000 sec. Angolo di apertura **80°**. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Definizione ottimale immagini 15 metri, visibilità infinita. Alimentazione 12 V. Assorbimento illuminatore **280 mA**. Utile per riprese di ambienti esterni, di giorno e di notte. Contenitore stagno **IP57**, con staffa di orientamento. Con cavo di connessione BNC. Dimensioni L105XØ65 mm. Peso Kg. 0,550. € **135,50**
- SM-MTB** Minicamera **bianco e nero**. **420 linee TV**. Sensibilità **0,1 lux**. Ottica **3,6 mm**. 8 mt. Dimensioni Ø55XL58mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-TBE. € **163,00**
- SM-MVE** Telecamera **bianco e nero**. Risoluzione **420 linee TV**. Ottica **3,6 mm**. Definizione ottimale immagini 25 metri, visibilità infinita. Infrarosso da **24 led**, Ass.1,5 A. Dimensioni Ø65XL124 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-TBE. € **156,50**
- SM-MTE** Telecamera **bianco e nero**. Risoluzione **420 linee TV**. Ottica **6 mm**. Dimensioni Ø105XH151XP215 mm. Definizione ottimale immagini 30 metri, visibilità infinita. Infrarosso da **84 led**, Ass.1,5 A. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-TBE. € **360,00**
- SM-TB1** Telecamera **bianco e nero**. Elemento sensibile Samsung 1/3" B/W CCD. Numero di pixel 510HX582V. Risoluzione **380 linee TV**. Sensibilità **0,1 lux F1,2**. Electronic Shutter 1/50 to 1/100,000 sec. **Auto iris AIAES**. **Microfono** per l'ascolto dei rumori ambientali. Sincronismo interno Sync. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Alimentazione 12 V. Assorbimento 160 mA. 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 stagna in contenitore metallico, con staffa di orientamento SM-CH3. Dimensioni L108XH50XP60 mm. € **98,00**
- SM-MKM** Telecamera **bianco e nero**. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Dimensioni L118XH50XP62 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-TB1. € **112,00**

MICROTELECAMERE E TELECAMERE A COLORI PAL



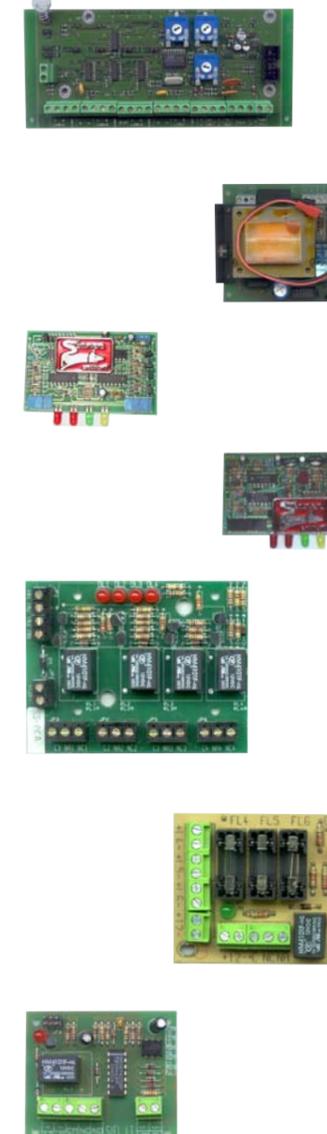
- SM-MSC** Minicamera **a colori**. Munita di **microfono** per l'ascolto dei rumori ambientali. Elemento sensibile Toshiba Color 1/4" CCD. Numero di pixel 512HX58-2V **PAL**. Risoluzione **330 linee TV**. Sensibilità **0,5 lux/F 1,2**. Ottica **3,6 mm/F2,0**. Electronic Shutter 1/50 to 1/100,000 sec. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Angolo di apertura **70°**. Definizione ottimale immagini 8/10 metri, visibilità infinita. Completa di connettore di alimentazione e BNC su cavo. Contenuta su scheda. Assorbimento 120 mA. Alimentazione 12 V. Dimensioni L32XH32XS26 mm. Peso Kg. 0,025. € **148,00**
- SM-MPS** Minicamera **a colori**. Ottica **Pin-hole 3,7 mm/F2,0**. Angolo **70°**. lo Spessore anziché 26 è di 10 mm. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MSC. € **148,00**
- SM-MCA** Microcamera **a colori PAL**. Munita di **microfono**. Elemento sensibile 1/3" CCD. Numero di pixel 500HX582V. Risoluzione **500 linee TV**. Sensibilità **0,02 lux/F 1,2**. Ottica **3,6 mm/F2,0**. Electronic Shutter 1/50 to 1/100,000 sec. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Alimentazione 12 V. Assorbimento 120 mA. Angolo di apertura **92°**. Definizione ottimale 8/10 metri, visibilità infinita. Utile per controllo sorveglianza e allarme di ambienti. Completa di connettore di alimentazione e BNC su cavo. Contenitore metallico con staffa di orientamento. Dimensioni L25XH25XP19 mm. Peso Kg. 0,110. € **164,00**
- SM-MAS** Microcamera **a colori PAL**. Munita di **microfono**. Ottica **Pin-hole 3,8 mm/F2,0**. Sensibilità **0,02 lux/F 1,2**. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MAM. € **177,00**
- SM-MCC** Minicamera **a colori**. Elemento sensibile Sony Color 1/3" CCD. Numero di pixel 500HX582V **PAL**. Risoluzione **330 linee TV**. Sensibilità **0,5 lux/F 1,2**. Ottica **3,6 mm/F2,0**. Electronic Shutter 1/50 to 1/100,000 sec. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Angolo di apertura **70°**. Definizione ottimale 8/10 metri, visibilità infinita. Utile per controllo sorveglianza e allarme di ambienti. Completa di connettore di alimentazione e BNC su cavo. Assorbimento 120 mA. Alimentazione 12 V. Contenitore metallico con staffa di orientamento. Dimensioni L40XH36XP25 mm. Peso Kg. 0,037. € **159,00**
- SM-MAC** Minicamera **a colori**. Munita di **microfono** per l'ascolto dei rumori ambientali. **0,5 lux**. **330 linee TV**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MCC. € **212,00**
- SM-MPC** Minicamera **a colori**. Ottica **Pin-hole 3,7 mm/F2,0**. Angolo **67,5°**. lo Spessore anziché 26 è di 10 mm. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MCC. € **159,00**

COMPONENTI RADIO PER IMPIANTI DI ALLARME SENZA FILO

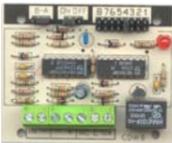


- ST-RT2** Radiocomando frequenza 433.92 MHz, trasmette su **due singoli canali**. € **46,00**
 Protocollo di comunicazione crittografato con chiave crittografica, ad evoluzione dinamica su 72 bit. Codice in **autoapprendimento** alta sicurezza. segnalazione trasmissione tramite **led**. Portata radio in aria libera 100 metri. Alimentazione 2 pile al **Litio** modello CR1616. Contenitore stagno antiurto. Dimensioni L56XH25XS11 mm.
- ST-TRB** Radiotastiera **bidirezionale** 433.92 MHz. Da **otto a sedici codici** numerici personali (in funzione del ricevitore da gestire), composti da tre a sei cifre. Programma per la gestione dei parzializzatori. Ingresso NC per **contatto magnetico** (rivelatore autonomo esempio SE-SRV), trasmissione di allarme su canale supervisionato. Segnalazioni tramite **led** di: stato impianto, memoria di allarme, batteria bassa. Pulsanti per l'invio rapido di **panico e rapina**. manomissione, **supervisione**. Multicontrollo a 72 bit. Codice in **autoapprendimento**. Abbinato alla ricevente ST-RXS; per ottenere lo stato dell'impianto necessita il trasmettitore ST-ATX. Portata radio in aria libera 100 metri. Alimentazione 2 pile al Litio da 3,6 V 2,25 Ah. Dimensioni L105XH65XS43 mm. € **178,00**
- ST-TRV** Radiotrasponder ricevitore 433.92 MHz, **dispositivo di ripetizione** a distanza dello stato impianto (attivato/disattivato), nonché della memoria di allarme avvenuto. Segnalazione tramite due **led**. Multicontrollo a 72 bit. Per ricevere le segnalazioni da qualsiasi tipo di centrale, nonché da **parzializzatori o attivatori di zone**, come ad esempio: la ricevente ST-RXS ci devi abbinare il trasmettitore ST-ATX. Codice in **autoapprendimento**. Alimentazione pila al Litio 3,6 V 2,1 Ah. Dimensioni L33XH84XP22 mm. € **81,00**

MODULI RELE E ACCESSORI PER CENTRALE DI ALLARME



- SM-CA2** Scheda logica di: **analisi, programmi, segnalazioni e tempi**; contiene **due zone**. Circuito completo di morsettiere di collegamento. Jumper, **tamper** con molla. Utile come parte di ricambio della centrale SM-CL1. Dimensioni L141XH65XS18 mm. € **46,00**
- SM-CA4** Scheda logica di: **analisi, programmi, segnalazioni e tempi**. Contiene **quattro zone**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-CA2. € **53,00**
- 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. € **22,00**
- SS-PEL** Scheda modulare di **zona linea bilanciata**. Completa di **Jumper per il programma**. Connessione a connettori. Con **LED** per la **segnalazione eventi**. Utile come parte di ricambio della centrale SS-PH1, SS-PH2. Dimensioni L90XH55XS15 mm. € **34,00**
- SS-TIU** Scheda modulare dei tempi. **Regolazione dei tempi tramite trimmer**. Connessione a connettori. Con **LED tre colori**, per la segnalazione eventi. Utile come parte di ricambio della centrale SS-PH1 SS-PH2. Dimensioni L90XH55XS15 mm. € **34,00**
- SS-OCA** Dispositivo 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-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-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-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-TWN Modulo **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-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-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. € **17,00**



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-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-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**

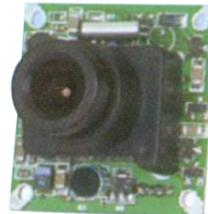
SS-RF2 Circuito con **Relè 2 scambi** da 8 A a 24 V. Interfaccia **fotoaccoppiato**. Dimensioni L55XL26XH19 mm. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SS-RL1. € **16,00**



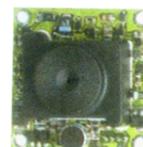
SS-CD6 Dispositivo per la **distribuzione di alimentazioni sotto unico fusibile**. Il circuito è fornito di due morsetti di ingresso con la scritta + e -, che si riferiscono all'alimentazione di ingresso, due uscite di alimentazione e 6 morsetti passanti. Utile per la **derivazione di qualsiasi alimentazione e apparato**. Dimensioni L50XH40XS23 mm. € **15,00**



SS-PWR Dispositivo di **controllo presenza tensione**, controlla la presenza di una tensione compresa tra **12 e 220 V**. Il **tempo che intercorre dalla mancanza 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 mancanza di rete può provocare danni**, ad esempio magazzini di surgelati, idrovore, controllo di automazioni particolari. Contenitore ABS. Dimensioni L90XH55XS15 mm. € **63,00**



SM-MBS Minicamera **bianco e nero**. Elemento sensibile Samsung 1/3" B/W CCD. Numero di pixel 500HX582V. Risoluzione **380 TV linee**. Sensibilità **0,1 lux/F 1,2**. Ottica **3,6 mm/F2.0**. Electronic Shutter 1/50 to 1/100,000 sec. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Angolo di apertura **70°**. Definizione ottimale immagini 8/10 metri, visibilità infinita. Utile per riprese nascoste, all'interno di **porte blindate**, in orologi da parete. Completa di connettore di alimentazione e BNC su cavo. Assorbimento 120 mA. Alimentazione 12 V. Contenuta su scheda. Dimensioni L32XH32XS26 mm. Peso Kg. 0,025. € **66,00**



SM-MSM Minicamera **bianco e nero**. Munita di **microfono** per l'ascolto dei rumori ambientali. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MBS. € **72,00**

SM-MSP Minicamera **bianco e nero**. Ottica **Pin-hole 5,5 mm/F2.0**. lo Spessore anziché 26 è di 10 mm. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MBS. € **66,00**

SM-MPM Minicamera **bianco e nero**. Munita di **microfono** per l'ascolto dei rumori ambientali. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MSP. € **78,00**



SM-MAM Microcamera **bianco e nero**. Munita di **microfono**. Elemento sensibile 1/3" CCD. Numero di pixel 500HX582V. Risoluzione **500 linee TV**. Sensibilità **0,02 lux/F 1,2**. Ottica **3,6 mm/F2.0**. Electronic Shutter 1/50 to 1/100,000 sec. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Alimentazione 12 V. Assorbimento 120 mA. Angolo di apertura **92°**. Definizione ottimale 8/10 metri, visibilità infinita. Utile per controllo sorveglianza e allarme di ambienti. Completa di connettore di alimentazione e BNC su cavo. Contenitore metallico con staffa di orientamento. Dimensioni L25XH25XP19 mm. Peso Kg. 0,110. € **95,00**

SM-MAP Microcamera **bianco e nero**. Munita di **microfono**. Ottica **Pin-hole 3,8 mm/F2.0**. Sensibilità **0,02 lux/F 1,2**. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MAM. € **95,00**



SM-MBC Minicamera **bianco e nero**. Elemento sensibile Samsung 1/3" B/W CCD. Numero di pixel 500HX582V. Risoluzione **380 TV linee**. Sensibilità **0,1 lux/F 1,2**. Ottica **3,6 mm/F2.0**. Electronic Shutter 1/50 to 1/100,000 sec. Impedenza d'uscita 75 Ω 1 Vpp. Angolo di apertura **92°**. Definizione ottimale 8/10 metri, visibilità infinita. Utile per controllo sorveglianza e allarme di ambienti. Completa di connettore di alimentazione e BNC su cavo. Assorbimento 120 mA. Alimentazione 12 V. Contenitore metallico con staffa di orientamento. Dimensioni L37XH37XP28 mm. Peso Kg. 0,037. € **82,00**

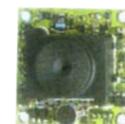
SM-MBM Minicamera **bianco e nero**. Munita di **microfono** per l'ascolto dei rumori ambientali. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MBC. € **85,50**

SM-MBP Minicamera **bianco e nero**. Ottica **Pin-hole 5,5 mm/F2.0**. lo Spessore anziché 26 è di 10 mm. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MBC. € **82,00**

SM-MBL Minicamera **bianco e nero**. Munita di **illuminatore infrarosso a 6 led** per riprese notturne, visibilità 3 metri. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MBC. € **91,50**



SM-MCT Minicamera **bianco e nero**. Numero di pixel 512HX582V. Risoluzione **330 linee TV**. Angolo di apertura **90°**. Assorbimento 130 mA. Completa di connettore di alimentazione e BNC su cavo. Contenitore cilindrico tubolare, in materiale plastico con staffa di fissaggio orientabile. Dimensioni L74XØ21,5 mm. Peso Kg. 0,100. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MBC. € **115,00**



SM-MBI Minicamera **bianco e nero**, con sensore **infrarosso** (rilevatore di movimento, utile per l'attivazione di allarme e registrazione). Le cui caratteristiche sono come SV-ILT. La Minicamera incorpora il **microfono** per l'ascolto dei rumori ambientali. Numero di pixel 512HX582V. Sensibilità **0,5 lux F 1,2**. Ottica **Pin-hole 5,5 mm/F2.0**. Angolo di apertura **70°**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MBS. Completa di connettore di alimentazione e BNC su cavo. Contenitore plastico con staffa di orientamento. Dimensioni L70XH110XP44 mm. Peso Kg. 0,130. € **144,00**



SM-MIA Minicamera **bianco e nero**. Montata nel contenitore dell'infrarosso. Senza sensore, solo microcamera. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MBI. € **132,00**

SM-MRF Minicamera **bianco e nero**. Montata nel contenitore del rivelatore di fumo, senza rivelatore di fumo. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-MBI. € **132,00**



SM-DCG Dome camera **bianco e nero**. Numero di pixel 512HX582V. Sensibilità **0,5 lux F 1,2**. Angolo di apertura **92°**. Contenitore base cilindrica, con cupola in materiale plastico trasparente. Dimensioni Ø100XH 72Vmm. Peso Kg. 0,100. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-MBC. € **86,00**

SM-DCP Dome camera **bianco e nero**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SM-DCG. Eccetto le dimensioni, che sono Ø60XH72 mm. € **79,00**

RADIOCOMANDI AD ALTA SICUREZZA CON CODIFICA VARIABILE



SB-C2C Radiocomando **BENINCÀ bicanale LUI e LEI**. Frequenza di trasmissione 433,92 MHz. Potenza trasmessa 1 mW. Trasmette 18 miliardi di combinazioni con il sistema di codifica **rolling code**. Segnalazione di trasmissione tramite **led**. Portata 60/100 metri. Riceventi consigliate SB-KRC SB-LR4. **Incorpora batteria**. Contenitore in materiale plastico formato portachiavi. Dimensioni L35XH60XS15 mm. € **36,00**

SB-C4C Radiocomando **BENINCÀ quadricanale LUI e LEI**. Frequenza di trasmissione 433,92 MHz, **rolling code**. Le rimanenti caratteristiche sono come SB-C2C. € **40,00**

SB-KRC Radioricevente **433,92 MHz** supereterodina **rolling code bicanale**. (per SB-C2C SB-C4C). Inoltre decodifica tramite microprocessore in **autoapprendimento**, tutte le codifiche trasmesse dall'integrato **UM 86409** da equivalenti e da emulatori riconosce **4096 diversi codici** di sicurezza. **Relé di uscita da 1 A a 24 V**. Alimentazione 12/24 ac/dc. Consumo 1 w. Contenitore in ABS **IP 44**. Dimensioni L95XH60XS23 mm. € **80,00**

SB-LR4 Radioricevente **433,92 MHz** supereterodina **monocanale** espandibile a **4 canali**, tramite **modulo** SB-LAR. Le rimanenti caratteristiche sono come SB-KRC. € **112,00**

SB-LAR Modulo di decodifica per **ampliamento canali** della ricevente **SB-LR4**. € **12,00**

SM-REM Radiocomando in **autoapprendimento quadricanale**. Frequenze selezionabili da **270 a 400 MHz**. Segnalazione Apprendimento e trasmissione tramite **led**. Potenza 1 mW. Incorpora batteria 12 V. Completo di cacciavite per la taratura. Apprende **quattro diverse codifiche** emesse da **UM 86409** e da emulatori riconosce **4096 diversi codici** di sicurezza. Utile per clonare **quattro telecomandi** della **stessa frequenza**. Contenitore plastico con moschettone a portachiavi. Dimensioni L58XH32XS14 mm. € **42,00**

SV-ST4 Radiocomando ultrapiatto **autoapprendimento quadricanale**. Frequenza **433 MHz**. Stabilizzata da filtro ceramico conforme alle normative. Segnalazione Apprendimento e trasmissione tramite **led**. Potenza 1 mW. Incorpora batteria a litio 3 V. Apprende **quattro diverse codifiche** emesse da **UM 86409** e da emulatori riconosce **4096 diversi codici** di sicurezza. Utile per clonare **quattro telecomandi** della **stessa frequenza**. Utile per copiare e raggruppare **4 telecomandi** della **stessa frequenza**. Contenitore plastica antiurto. Dimensioni L70XH35XS9 mm. € **38,00**

SM-STX Radiocomando **autoapprendimento quadricanale**. Apprende **4 frequenze** da **270 a 440 MHz** e quattro diverse codifiche, emesse da **UM 86409** e da **emulatori** riconosce **4096 diversi codici** di sicurezza. Utile. Segnalazione Apprendimento e trasmissione tramite **led**. Potenza 1 mW. Incorpora batteria 12 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. € **57,00**

SV-PQ1 Radiocomando **monocanale** controllato al **quarzo**. Frequenza di trasmissione **30,875 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 100/300 metri. Incorpora batteria 12 V. Contenitore plastico. Dimensioni L60XH35XS15 mm. € **40,00**

SV-PQ2 Radiocomando **bicanale** controllato al **quarzo**. Frequenza di trasmissione **30,875 MHz**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-PQ1. € **50,00**

SV-PQ3 Radiocomando **tricanale** controllato al **quarzo**. Frequenza di trasmissione **30,875 MHz**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-PQ1. € **55,00**

SV-PQ6 Radiocomando **esacanale** controllato al **quarzo**. Frequenza di trasmissione **30,875 MHz**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-PQ1. € **65,00**

SV-RQ4 Radioricevente **controllata al quarzo**. **Bicanale** espandibile a **4 canali** tramite modulo **SV-MCA**. Frequenza di ricezione **30,875 MHz**. Portata a **libera vista 600 metri**. Decodifica in **autoapprendimento**, tutte le codifiche trasmesse dall'integrato **UM 86409** da equivalenti e da emulatori riconosce **4096 diversi codici** di sicurezza. Selezione monostabile e bistabile temporizzato 30/60 secondi. Due relé 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. € **120,00**

SV-RQ1 Radioricevente **controllata al quarzo**. **Monocanale**. Frequenza di ricezione **30,875 MHz**, completa di antenna. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-RQ4. € **110,00**



ALIMENTATORI STABILIZZATI CARICA BATTERIE PROTEZIONI



SB-TAW Alimentatore **ingresso 220 V 50/60 Hz, uscita 15 V ac**, 700 mA. Spina standard per presa elettrica incorporata sul contenitore. Cavo di uscita bicolore, L. 190 Cm, completo di **Jack universale da 6 mm**. Contenitore materiale plastico antiurto. Parte di **ricambio della centrale SB-WD3**. Dimensioni L53XH90XP55 mm. € **19,00**



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. € **19,00**



SS-ACB Carica batterie stabilizzato, alimentatore. **Ingresso 220 V 50/60 Hz**, con fusibile di protezione. **Uscita 13,8 V cc. 0,4 A**. **Inglobato nel contenitore**, che è di materiale plastico antiurto. Adatto come carica batterie, per batterie ermetiche al Piombo utile come **ricambio per centrali di allarme** e supplementare. Dimensioni L81XH55XP53 mm. € **42,00**



SV-CB1 Carica batterie stabilizzato, alimentatore. **Ingresso 220 V. 50/60 Hz**, con fusibile di protezione. **uscita 13,8 V cc. 1 A**. **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 L107XH91XP52 mm. € **38,00**



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. **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. € **75,00**



SV-UC1 Unità di complemento completo di **carica batterie stabilizzato**. **Ingresso 220 V 50/60 Hz**, con fusibile di protezione. **Uscita 13,8 V cc. 1 A**. Per batterie ermetiche al Piombo; può contenere batterie **da 12 V. fino a 7 Ah**. Utile per ottenere alimentazioni separate, fornisce energia pulita ai sensori, ed in assenza di energia elettrica 220 V, **mantiene l'impianto attivo per un tempo maggiore** (il tempo è dato dall'assorbimento dei sensori). Installazione a parete. Dimensioni L220XH250XP85 mm. € **100,00**



SV-UC2 Unità di complemento completo di **carica batterie stabilizzato**. **Ingresso 220 V. 50/60 Hz**, con fusibile di protezione. **uscita 13,8 V cc. 2,5 A**. Per batterie ermetiche al Piombo; può contenere **batterie da 12 V. fino a 15 Ah**. Utile per ottenere alimentazioni separate, fornisce energia pulita ai sensori, ed in assenza di energia elettrica 220 V, **mantiene l'impianto attivo per un tempo maggiore della sola centrale** (il tempo è dato dall'assorbimento dei sensori). Installazione a parete. Dimensioni L300XH270XP125 mm. € **170,00**



SC-RTD Riduttore di tensione in corrente continua da **24 V. a 12 V**. Fusibile di protezione ingresso 500 mA. Tensione massima di ingresso 24 V. Corrente **continua, oppure alternata**. Tensione di **uscita regolabile fino a 13 V**. Corrente massima erogabile, **120 mA. a 13 V**. Potenza massima dissipabile 1 W. Dimensioni L100XH80XS65 mm. € **28,00**



SS-RL5 Stabilizzatore di tensione 220 V. 50/60 Hz, 500 W. Taglia tutti i picchi di corrente di ingresso da **170 a 240 V**. In uscita eroga una tensione **stabile di 220 V**. Completo di spina, presa e interruttore. **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. € **86,00**



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. € **35,00**



SS-DPR Protezione per rete di alimentazione **monofase e trifase** con filtro. Linea 220/230 V monofase, linea trifase montaggio in parallelo fino a 400 V. Morsetto di terra. **Fusibile autoripristinante**, interviene per: **scariche elettriche, sovraccarichi, corto circuiti**. Lampada di **indicazione presenza rete** e pulsante di ripristino. Montaggio al quadro su guida DIN Omega, della serie modulare. Dimensioni L89XS43XP61 mm. € **145,00**

CHIAVI ANTIMPRONTA DI SICUREZZA - PIATTE E CILINDRICHE



- 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. **€ 6,00**
- ST-333** Chiave piatta con **copripolvere, interruttore due scambi C.NC.NA, due posizioni**. Contatti da 3 A **isolamento 220 Volt**. Fornita con **due chiavi**. Utile per abilitare e disabilitare qualsiasi apparecchiatura. Dimensioni L30XD17 mm. **€ 7,50**
- 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. **€ 6,50**
- 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. **€ 8,00**
- 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**. **€ 3,00**
- ST-CP2** Blindino in **fusione di alluminio** per esterno, con **due chiavi** per apertura sportello. utile per proteggere gli **insertore delle chiavi elettroniche**. Deviatori per serrande e cancelli, altri dispositivi di comando per la **sicurezza**. Installazione, murato ad incasso sulla parete. Dimensioni L122XH79XP33 mm. **€ 85,00**

CHIAVI ELETTRONICHE ALTA SICUREZZA DOPPIO CODICE

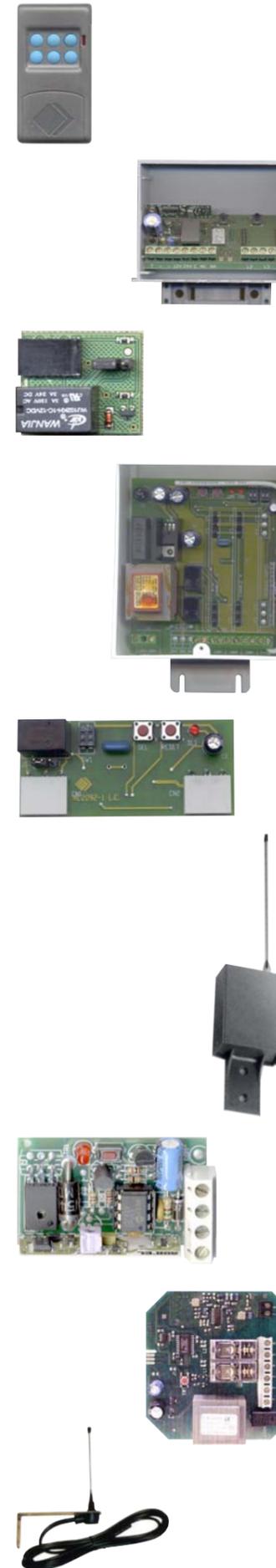


- SV-CE2** Chiave elettronica codice resistivo con **tre chiavi**. Funziona su **due codifiche**: una meccanica che è riportata sul **connettore dei codici**, ed una elettronica a **doppio controllo resistivo**. Ogni codifica meccanica; prevede **quarantamila codici** resistivi diversi. Il **codice resistivo si trova nella chiave**. Uscita logica negativa O.C. 50 mA di **antisabotaggio**, 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 relè. **Uscita relè 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. **€ 45,00**
- 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. **€ 46,00**
- 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**. **€ 55,00**
- SV-ILL** Insertore **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. **€ 30,00**
- SV-ILI** Insertore **supplementare** della serie LIVING INTERNATIONAL per SV-CE2 SV-CE5. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SV-ILL. **€ 35,00**
- SV-RCE** Riproduzione della **chiave elettronica** per la SV-CE2 SV-CE3 SV-CE5. **per copiare il codice resistivo che si trova all'interno della chiave; è necessario rompere il campione**. Quindi **oltre alle chiavi richieste, viene addebitato anche la ricostruzione del campione**. Per una copia se ne pagano 2. Dimensioni L42XL21XS08 mm. **€ 13,00**
- SV-INS** Insertore **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. **€ 20,00**
- SV-INL** Insertore **supplementare** della serie TICINO-MAGIC. **Contiene led verde e led rosso**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SV-CE2. **€ 25,00**
- 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 B apre A e B il codice C apre A-B-C. utile **come ricambio**. Dimensioni L42XL21XS08 mm. **€ 40,00**

P-16

€ S 2006

RADIOCOMANDI AD ALTA SICUREZZA CON CODIFICA VARIABILE



- SV-R6C** Radiocomando **esacanal**. 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. **€ 50,00**
- 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 relè **C.NC.NA**. Installazione a parete. **Utile per l'adeguamento alle normative dei cancelli**. Contenitore plastico antipioggia. Alimentazione 12/24 ac.dc. Consumo 1 w. Dimensioni L98HX97XS55 mm. **€ 46,00**
- SV-MR3** Modulo decodifica per ampliamento canali della ricevente **SV-RX3**. Le caratteristiche di **autoapprendimento**, della codifica sono determinate dalla **SV-RX3**. Uscita relè, selezionabile tramite jumper **NC.NA**. Circuito completo di connettore ad innesto. Dimensioni L23XH26XS14 mm. **€ 9,00**
- 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 86409** 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. **€ 90,00**
- SV-RP2** Radioricevente **433,92 MHz** supereterodina **bicanale** espandibile a **4 canali**. Alimentazione 220 V 50 Hz. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-RPU. **€ 115,00**
- SV-MCA** Modulo decodifica per ampliamento canali delle riceventi **SV-RPU SV-RP2 SV-RQ1**. Le caratteristiche di **autoapprendimento**, della codifica sono determinate dalla ricevente **SV-RPU SV-RP2 SV-RQ2**. Relè di uscita da 1 A a 24 V. Circuito completo di connettore ad innesto. Dimensioni L70XH30XS14 mm. **€ 40,00**
- SV-RXP** Radioricevente **monocanale** frequenza di ricezione **433,92 MHz**. Con **antenna incorporata** alta sensibilità. Decodifica tramite microprocessore in **autoapprendimento**, tutte le codifiche trasmesse dall'integrato **UM 86409** da equivalenti e da emulatori riconosce **4096 diversi codici** di sicurezza. Memorizza fino a 83 codici di telecomandi diversi. Selezione **monostabile, bistabile, temporizzato**. 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. **€ 103,00**
- SV-RXD** Radioricevente **bicicanale** frequenza di ricezione **433,92 MHz**. Con **antenna incorporata** alta sensibilità. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-RXP. **€ 120,00**
- SV-RXQ** Radioricevente **quadricanale** frequenza di ricezione **433,92 MHz**. Con **antenna incorporata** alta sensibilità. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-RXP. **€ 135,00**
- SE-SER** Centralina per **l'apertura via radio di porte**. 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** e da emulatori riconosce **4096 diversi codici** di sicurezza. Installazione protetta. **Costruita a norma di legge**. Dimensioni L73XH40XP20 mm. **€ 86,00**
- SV-ARG** Centralina **accendiluci** 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** e da emulatori. **Due relè di uscita da 10 A** a 250 V. Alimentazione 220 V 50/60 Hz. Installazione a parete. Contenitore in materiale plastico. Dimensioni H113XL113XP57 mm. **€ 136,00**
- SV-TH4** Antenna accordata **433,92 MHz** completa di staffa per il fissaggio e **filo schermato** di lunghezza tarata. Cavo **RG 58** lunghezza 4,5 metri. Da installare a vista **€ 30,00**
- SV-THQ** Antenna accordata **30,875 MHz** completa di staffa per il fissaggio e **filo schermato** di lunghezza tarata. Cavo **RG 58** lunghezza 4,5 metri. Da installare a vista **€ 35,00**

P-45

€ D 2006

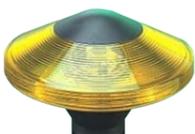
ACCESSORI PER AUTOMAZIONI CANCELLI SERRAMENTI



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. € **31,00**



SP-CPR Asta a **cremagliera antirumore** la parte dentata in **materiale plastico**, rinforzata con staffe di fissaggio in **acciaio zincato**. Modello universale indispensabile per motoriduttori utilizzati per l'automazione di **cancelli scorrevoli**. Dotata di staffe e bulloni per il fissaggio. **Resistente antiusura**. Dimensioni L500XS14XH30 mm. € **18,00**



SS-PUL Lampeggiatore in **metacrilato trasparente di colore giallo**. Incorpora elettronica intermittente. Adatto come segnalatore di organi in movimento. Figura a **disco volante** antipioggia. 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. € **26,00**



SP-LO1 Faro in **metacrilato semitrasparente di colore arancio**. Figura ovale. Contiene **2 lampade** e 2 portalampade, e l'asta per **antenna 433 MHz**. Installato su centrali che dispongono di elettronica a lampeggi diversificati, segnala i movimenti relativi all'automazione. Alimentazione 220 V 50 Hz. Dimensioni L130XH170XP65 mm. € **22,00**

SP-LO2 Faro di **colore arancio**. Figura ovale. Contiene **2 lampade** 24 V. 5W. Per centrali **SP-36A SP-36S**, Le rimanenti caratteristiche sono come SP-LO1. € **22,00**

SP-LOR Faro di **colore arancio**. Contiene inoltre **ricevente radio 1 canale 433 MHz**. le caratteristiche del faro sono come SP-LO2, della ricevente come SV-MR3. € **100,00**

SP-LO3 Faro di **colore arancio**. Contiene inoltre **ricevente radio 3 canale 433 MHz**. le caratteristiche del faro sono come SP-LO2, della ricevente come SV-MR3. € **137,00**



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 mmq. lungo 4 metri. Contenitore PC UL94V-0 (IP54). Direttiva 89/336/CEE. Dimensioni imballo L240XH185XP110 mm. € **50,00**



SV-VLD Rivelatore induttivo di **masse metalliche** monocanale. Controlla un **anello chiuso costituito da filo di rame** da 1,5 millimetri quadri, interrato in una circonferenza di 10 metri. Regolazione della sensibilità. Adatto per controllare **passaggio di automezzi**. Uscita relè, contatto 0,5 A 220 V. Alimentazione 220 V 50 Hz. Dimensioni L90XH75XP32 mm. € **271,00**



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. € **115,00**

RADIOCOMANDI AD ALTA SICUREZZA CON CODIFICA VARIABILE



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. € **30,00**



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. € **50,00**

CHIAVI ELETTRONICHE ALTA SICUREZZA DOPPIO CODICE



SS-NK1 Chiave elettronica **induttiva** alta sicurezza con **due chiavi a codice variabile** per mezzo di 10 dipswitch. **Assenza di contatti elettrici**. **Letto 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 25 secondi), con uscita relè. Funzionamento **impulsivo o permanente**. Alimentazione 12 V. assorbimento 8 mA. escluso relè. Relè di lavoro contatti NA 500 mA. **Compatibile** con tutte le centrali d'allarme conosciute. Utile per qualsiasi accesso. Contenitore ABS. Dimensioni dell'elaboratore L111XL80XS30 mm. Peso Kg. 0,125. € **115,00**

SS-NK2 Chiave elettronica **induttiva** due pulsanti. **4 led: verde, giallo e due rossi**. Uscita **2 relè** per 2 comandi. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SS-NK1. € **150,00**

SS-NK4 Chiave elettronica **induttiva** Quattro pulsanti. **4 led: verde, giallo e due rossi**. Uscita **4 relè** per 4 comandi. Le rimanenti caratteristiche sono come la SS-NK1. € **175,00**



SS-IN1 Inseritore **supplementare** in policarbonato su modulo TICINO-MAGIC per chiavi SS-NK1. **Letto di codici** di sicurezza **sistema induttivo inglobato**. Elaborazione dati a **microprocessore**. **Due led per controllo stato impianto**. Collegamento all'elaboratore con **due soli fili** su morsetti polarizzati. Dimensioni L23XH43XP30 mm. € **27,00**

SS-IN4 Inseritore **supplementare** su modulo TICINO-MAGIC per chiavi SS-NK2 e SS-NK4. **4 led: verde, giallo e due rossi**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SS-IN1. € **34,00**



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. € **33,00**

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 € **34,00**



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. € **169,00**



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. € **28,00**

SA-IML **Letto da pannello** per chiavi SA-KBD e SA-KB4. **adatto per qualsiasi frutto 503**. Collegamento con **tre fili** su morsetti polarizzati. Dimensioni L23XH43XP30 mm. € **24,00**



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. € **16,00**



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. € **175,00**

SL-TKB **Tastiera** supplementare per chiave SL-KBS modello LIVING INTERNATIONAL. Collegamento all'elaboratore in parallelo con **quattro conduttori polarizzati**, più due del **tamper**. Trasmissione codici in DTMF. Contiene dodici tasti, **due led uno verde e uno rosso** per il controllo delle sue funzioni. Dimensioni L108XH72XS38 mm. € **80,00**

CHIAVI ELETTRONICHE ALTA SICUREZZA DOPPIO CODICE



SL-TKP Tastiera supplementare per chiave SL-KBS da parete con **contenitore metallico** di protezione. Le rimanenti caratteristiche sono tutte identiche alla tastiera SL-TKB. **Fissaggio a parete** con stop, o muratura. Dimensioni L114XH75XS42 mm. € **95,00**



SC-LCM Lettore di carte magnetiche personalizzate. Riconosce e **memorizza 20 carte**. **Memoria non volatile**. Controllo funzioni con **due led e buzzer**. Alimentazione 12 V. **Tamper antistrappo**. Collegamento con **quattro fili max 200 metri**. uscita relé C.NC.NA. Contenitore in **acciaio trattato** e verniciato. Dimensioni L127XH76XP125 mm. € **397,00**

SC-CAR Carta magnetica vergine per SC-LCM. Il **codice personalizzato** si programma in sede di acquisto. il **duplicato si richiede riportando indietro l'originale**. € **6,50**



SE-DAC **Dattiloscopio** (dispositivo per la lettura delle impronte digitali). Completa di interfaccia di decodifica SE-SRS, che dispone di tre relè di uscita, utilizzabili per tre diversi comandi, ognuno associabile alle impronte di un dito diverso dello stesso utente. Riconosce e memorizza **250 impronte**. **Rispetta le normative sulla privacy**. **Tempo di lettura delle impronte 2,5 secondi**. Possibilità di connessione seriale con PC. **Indispensabile per aperture di sicurezza** come: cancelli, sistemi di sicurezza anti-furto, accessi controllati, **comandi totali o parziali per dito**. Alimentazione 12 V. Assorbimento 250 mA. Contenitore plastico. Dimensioni L140XH50XP55 mm. Peso Kg. 0,100. € **3.272,00**

ACCESSORI PER AUTOMAZIONI CANCELLI SERRAMENTI



SP-RF2 Coppia di **fotocellula autocentrante**, composta da trasmettitore e ricevitore. Portata direttiva **25 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 35 mA. Corpi in plastica IP 55. Dimensione singola L55XH110XP35 mm. Peso 0,150 Kg. € **67,00**



SM-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 35 mA. Corpi in plastica IP 55. Dimensione singola L38XH85XP33 mm. Peso 0,150 Kg. € **35,00**



SM-FLE Coppia di **fotocellula autocentrante**, composta da trasmettitore e ricevitore. Portata direttiva **35 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 35 mA. Corpi in plastica IP 55. Dimensione singola L69XH69XP38 mm. Peso 0,150 Kg. € **57,00**



SM-FLI Coppia di **fotocellula autocentrante**, composta da trasmettitore e ricevitore. Portata direttiva **35 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. **Installazione da incasso su parete**, oppure su palina. Alimentazione 12/24 ac.dc. Assorbimento 35 mA. Corpi in plastica IP 55. Dimensione singola L69XH69XP.E.14XØ.I.60XP.I.32 mm. Peso 0,150 Kg. € **43,00**



SB-FTC Coppia di **fotocellula sincronizzata orientabile**, 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 30 V. Installazione **su palina** oppure **incassata a parete**. Il **sincronismo permette di installare in linea**, cioè sulla stessa colonna, fino a **15 fotocellule**. Alimentazione 12/24 ac.dc. Assorbimento 35 mA. Corpi in plastica IP 55. Dimensione singola L71XH90XP31 mm. Peso Kg. 0,150. € **56,00**

SB-CFB Coppia di **colonnine** in alluminio anodizzato, **complete di fotocellule SB-FTC** e base per il fissaggio a pavimento. Dimensione singola L75XH500XP52 mm. € **160,00**

SB-CDF Coppia di **colonnine** in alluminio anodizzato, **complete di due coppie di fotocellule SB-FTC** e base per fissaggio. Dimensione singola L75XH1000XP52 mm. € **267,00**



SA-FL3 Coppia di **fotocellula autocentrante**, composta da trasmettitore e ricevitore. Portata direttiva **35 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. **Installazione protetta da box SR-BOX** incassato a parete, oppure con paline **SR-CFC opzionali**. Alimentazione 12/24 ac.dc. Assorbimento 35 mA. Corpi in plastica IP 55. Dimensione singola L54XH80XP38 mm. Peso Kg. 0,150. € **63,00**



SR-BOX Coppia di **box** per fotocellule **SA-FL3**. Con tetto **parapioggia** spiovente. Indispensabili per proteggere le fotocellule da **urti accidentali** e da **facili asportazioni**. Corpo in lamiera acciaio spessore di 0,8 decimi, verniciato a fuoco con fori passacavo e di **fissaggio a parete o saldare**. Dimensione singola L60XH85XP.I.35XP.S.55 mm. € **27,00**

SR-CFC Coppia **paline** per fotocellule **SA-FL3**. Con tetto **parapioggia** spiovente. Indispensabili per l'installazione di fotocellule dove **non esistano pareti di appoggio**. Corpo in lamiera acciaio dallo spessore di 0,8 decimi, verniciato a fuoco con fori passacavo e **base di fissaggio a pavimento**. Dimensione singola L60XH5000XS35 mm. € **70,00**



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 L4,5XH1,700XP7,5 mm. € **53,00**

SV-CP2 Costa meccanica montata su **profilato di alluminio**. Dimensioni L4,5XH 2,000XP7,5 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-CPS. € **57,00**

SWITCH CONTATTI MAGNETICI PER PROTEZIONI PERIMETRALI



SS-SAL **Switchalarm** contatto meccanico NC. Il sistema è azionato da un **cordino in nylon** della lunghezza di **3 metri** circa. Avvolto e **scorre su carrucole**. 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**



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**. € **5,00**



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. € **5,30**



ST-106 **Contatto magnetico** NC **miniaturizzato in ampolla** di vetro sottovuoto. Le rimanenti caratteristiche sono come ST-105, **eccetto che è omologato IMQ**. € **6,00**



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. € **3,50**



ST-401 **Contatto magnetico** NC **miniaturizzato in ampolla** di vetro sottovuoto. Le rimanenti caratteristiche sono come ST-400, **eccetto che è omologato IMQ**. € **4,00**



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. € **3,70**



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. € **3,50**



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. € **3,50**



ST-416 **Contatto magnetico** NC **miniaturizzato in ampolla** di vetro sottovuoto. Le rimanenti caratteristiche sono come ST-415, **eccetto che è omologato IMQ**. € **4,00**

AUTOMAZIONI PER PORTE FINESTRE E WASISTAS



SA-MAP Sistema di automazione **APRIPERSIANA**. Composto da 2 motoriduttori a braccio articolato a lunghezza variabile, provvisti di sblocco per mancanza di corrente, fissati su cassonetto portante. Struttura cassonetto lamiera di acciaio trattata e verniciata. Apertura delle ante a 180°. Movimento sincronizzato. Frizione meccanica antivento e manovra manuale di emergenza. Elettroserratura di sicurezza antintrusione incorporata. Larghezza massima di un'anta 0,70 metri. Peso massimo di un'anta Kg. 30. Alimentazione 220 V 50 Hz. Dimensioni cassonetto L60XH49XS49 mm. € **980,00**



SM-APS Sistema di automazione per **1 PORTA AUTOMATICA SCORREVOLE**. Composto da 1 motoriduttore fissato su cassonetto portante. La struttura contiene organi di trasmissione regolabili, elettronica intelligente e binario per il fissaggio della porta, il quale sostiene 1 anta da 100 Kg. Lunghezza Operatore 2900 mm. Passaggio Libero porta fino a 1400 mm. Altezza consigliata della porta 2700 mm. Velocità apertura 100 cm/sec chiusura 40cm/sec. Oltre 1000 manovre al giorno. Alimentazione 220 V. 50 Hz. # € **3.355,00**

SM-PSD Sistema di automazione per **2 PORTE AUTOMATICHE SCORREVOLI**. L. O. 2900 mm. P. L. 1400 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-PSB. # € **3.485,00**

SM-PSL Sistema di automazione per **2 PORTE AUTOMATICHE SCORREVOLI**. L. O. 2900 mm. P. L. 2000 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SM-PSB. # € **3.670,00**



SM-VAS Motoriduttore elettromeccanico per **WASISTAS**. 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. € **145,00**

ACCESSORI PER AUTOMAZIONI CANCELLI SERRAMENTI



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'arrivo dell'anta maschio, schiaccia la rotula di ottone, la quale spinge il perno nel foro. € **48,00**



SS-EVA ELETTROSERRATURA 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. € **112,00**



SS-EVS ELETTROSERRATURA per cancelli scorrevoli con 2 chiavi. Perno di chiusura a gancio. Le rimanenti caratteristiche sono come SS-EVA. € **220,00**

SS-ECS ELETTROCHIAVISTELLO a caduta per cancelli a battente con 2 chiavi. Perno di chiusura a gancio. Le rimanenti caratteristiche sono come SS-EVA. € **225,00**



SS-SC1 Selettore in plastica da **PARETE** con due microswitch, comandati singolarmente dalla chiave, su tre posizioni con ritorno a molla. Posizione di centro spento, a destra apre, a sinistra chiude. Adatto per il comando manuale di: cancelli, serrande, altro. Fissaggio a parete. Dotato di 2 chiavi. Dimensioni Ø75XH32 mm. € **25,00**

SS-SC2 Selettore in plastica da **INCASSO** con due microswitch. Dimensioni Ø.E.75XH.E.32XØ.I.57XL.I.61 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SS-SC1. € **26,00**



SP-SC1 Selettore da **PARETE** o da **INCASSO** con due microswitch, comandati singolarmente dalla chiave, su tre posizioni. Posizione di centro spento, a destra apre, a sinistra chiude. Adatto per il comando manuale di: cancelli, serrande, Serratura italiana standard, con 2 chiavi. Contenitore in ABS. Dimensioni L71XH71XP45 mm. € **33,00**

SP-SC2 Selettore in plastica da **INCASSO** con due microswitch. Dimensioni Ø.E.75XH.E.32XØ.I.57XL.I.61 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-SC2. € **43,00**

SV-SA1 Selettore in alluminio da **PARETE** o da **INCASSO** con due microswitch. Dimensioni L72XH72XP36 mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-SC2. € **42,00**

SWITCH CONTATTI MAGNETICI PER PROTEZIONI PERIMETRALI



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. € **4,00**



ST-421 Contatto magnetico NC. Contenitore in ottone forma cilindrica (a sigaretta). Le rimanenti caratteristiche sono come ST-420, eccetto che è omologato IMQ. € **4,50**



ST-425 Contatto magnetico a scambio C.NC.NA. Tre fili Contenitore in plastica forma cilindrica (a sigaretta). Le rimanenti caratteristiche sono come ST-420. € **14,00**



ST-430 Contatto magnetico C.NC.NA 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) porte interbloccate. Contenitore in plastica forma rettangolare con fori di fissaggio laterale. Dimensioni installato L32XH25XS8 mm. € **11,00**



ST-355 Contatto magnetico NC miniaturizzato in ampolla di vetro sottovuoto. Corrente di transito massimo 250 mA. a 100 V. Campo magnetico 10 mm. Adatto per controllare l'apertura di infissi (non ferrosi). Contenitore in metallo forma rettangolare con forature di fissaggio sul corpo. Dimensioni L25XS6 mm. Distanza Fori 6 mm. € **10,00**



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. € **4,00**



ST-437 Contatto magnetico NC. Contenitore in metallo forma rettangolare. Le rimanenti caratteristiche sono come ST-420, eccetto che è omologato IMQ. € **4,50**



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. € **15,00**



ST-455 Contatto magnetico NC doppio magnete in ampolla di vetro sottovuoto. Corrente massima di transito 500 mA. a 30 V. Campo magnetico 25 mm. Adatto per controllare l'apertura di infissi ad alta tolleranza. Contenitore in plastica forma rettangolare con fori di fissaggio. Dimensioni installato L68XH20XS10 mm. € **6,00**



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. € **10,00**



ST-461 Contatto magnetico corazzato NC. Contenitore in metallo forma rettangolare. Le rimanenti caratteristiche sono come ST-460, eccetto che è IMQ. € **12,00**



ST-465 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 troncocilindro. Installazione a scomparsa. Dimensioni installato L66XD24XDST20XDC6 mm. € **11,00**



ST-466 Contatto magnetico corazzato NC. Contenitore in metallo forma doppio troncocilindro. Le rimanenti caratteristiche sono come ST-460, eccetto che è IMQ. € **12,00**



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 troncocilindro. Installazione a scomparsa. Dimensioni installato L38XD24XDST20XDC6 mm. € **10,00**



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 plastico forma doppio troncocilindro. Installazione a scomparsa. Dimensioni installato L50XD24XDST20XDC12 mm. € **32,00**

SWITCH CONTATTI MAGNETICI PER PROTEZIONI PERIMETRALI



SE-RCS Rotello *rivelatore di rotazione* brevettato. Corrente massima di transito **1 A 250 V**. Campo di azione *infinito*, un impulso per ogni giro di ruota. Adatto per rivelare i movimenti di tapparelle, serrande, infisso scorrevole, installazione a parete con il *rotello snodabile* a molla che tocca contro una dogia della serranda. Contenitore plastico forma rettangolare snodabile. Dimensioni base L82XL22XS19 mm. € **27,00**



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. € **15,00**



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. € **10,00**



ST-475 Pulsante *antirapina* fissaggio a parete oppure al tavolo. Contatti NA. Terminali provvisti di *morsetti*. *Comando manuale* a pressione. Corrente **1 A. per 250 V**. Adatto per azionare sistemi *antirapina, chiamate telefoniche, telesoccorsi*. Contenitore in materiale plastico. Forma rettangolare. Dimensioni L76XL23XP15 mm. € **5,50**



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. € **77,50**



ST-485 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. 250 V**. Utile per azionare aperture di porte automatiche, sistemi di *ripresa televisiva*, sistemi bloccaporte, chiamate telefoniche antirapina. Dimensioni L700XL400XS40 mm. € **55,00**

INERZIALI VIBRATORI SENSORI SISMICI E ROTTURA VETRO



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. € **8,50**



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. € **4,00**



ST-443 Sonda al *mercurio* adesiva, contatti NC immersi in una goccia di *mercurio in ampolla sottovuoto*. Le forti vibrazioni fanno saltare il mercurio, il quale libera i contatti. Corrente **500 mA. a 30 V**. Adatta per controllare vetrare, *proteggere dallo scasso strutture dure*. Contenitore troncocilindrico in plastica. Dimensioni D31XS15 mm. € **8,50**



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* per abilitazione *memoria e led*. Portata **9 metri quadri**. Uscita NC. Alimentazione 12 V. Assorbimento 20 mA. Contenitore in plastica. Dimensioni L71XH49,5XP25 mm. € **102,00**



ST-FGV Microfono *rottura vetro ambientale*, rileva la frequenza della *rottura dei vetri* sia semplici che composti, analizza il segnale in ampiezza e in frequenza della velocità di ascesa e discesa del taglio del vetro. *Regolazione automatica della sensibilità*. Raggio di azione **20 metri**, *led memoria di allarme*. Uscita relè NC. Contenitore autoprotetto. Alimentazione 12 V. Assorbimento 30 mA. Dimensioni L76XH76XP19 mm. € **60,00**



SE-RRV *Rivelatore rottura vetro*. *led di segnalazione*. Uscita *switch elettronico*. Alimentazione 12 V. Contenitore ABS. Dimensioni sensore L37XH19XS12 mm. € **62,00**

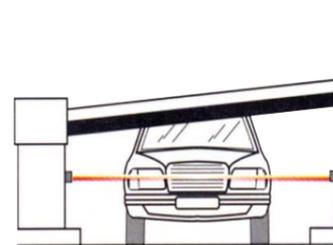
BARRIERE - SMAFORI - SALVA POSTO - MOTORI PER TAPPARELLE



SV-BEA Blindino per comando esterno dell'elettrofreno SV-MSU. Con la maniglia adatta per la manovra manuale per lo *sgancio dell'elettrotreno*. Contiene un interruttore elettrico tipo TICINO MAGIC, utile per il comando sali scendi del motore. Corpo in *alluminio pressofuso*, sportello con cerniera interna completo di chiave di sicurezza. Installazione a parete o da incasso. Utile anche per la chiave elettronica SV-CE2 e simili. € **70,00**



SB-BVE **BARRIERA BENINCA** con motoriduttore elettromeccanico irreversibile sblocco tramite manopola. Uso intensivo condominiale. Protezione termica 135°. Fine corsa apertura e chiusura. Bilanciamento a molla regolabile, adatto per *asta* fino a **2,5 metri**. velocità apertura 2,5". Incorpora *centrale* con frizione elettronica e ricevente radio 433 MHz autoapprendimento. Completo di accessori piastra di fondazione, staffe, bulloni per il fissaggio, asta e supporto d'appoggio. Struttura portante in lamiera trattata verniciata poliestere per esterno. Grato di protezione IP54. Alimentazione 220 V 50 Hz. Motore elettronica alimentata a **24 Vdc**. Può funzionare anche a batteria. Assorbimento 4,5 A. Dimensioni L250XS200XH1000 mm. Peso Kg. 40 € **1.524,00**



SB-BLD **BARRIERA BENINCA** con asta in alluminio lunga da 4,2 metri può essere accorciata secondo esigenze. Le rimanenti caratteristiche sono come SB-BVE. € **1.672,00**

SB-BSS **BARRIERA BENINCA** con asta in alluminio lunga da 6,5 metri può essere accorciata secondo esigenze. Le rimanenti caratteristiche sono come SB-BVE. € **1.915,00**

SB-RAS **RASTRELLIERA O SIEPE**. H0,9XL2 metri. composta da due basi, collegate con stecche in ferro oscillanti, fissata sull'asta, evita il passaggio di animali. € **123,00**

SB-AFE **APPOGGIO FISSO** con elettroserratura. Palo da fissare in terra, utile per sorreggere l'asta della barriera SB-BSS. L'elettroserratura tiene bloccata l'asta € **307,00**



SB-SDL Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V. 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le funzioni di semaforo, necessitano due SB-SES, e la centralina di comando, che provvede a temporizzare, lampeggiare, ed invertire. € **157,00**

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



SB-SPS Salva posto auto *automatico* incorpora *motoriduttore a 24 V*. Completo di cartello di divieto di sosta. Apertura e chiusura (abbassamento a terra, e sollevamento a 90° automatico, tramite il motore elettrico di bordo) comandato dalla centrale SB-CDA. Alimentazione di base 220 V. Assorbimento 2 A a 24 V. (può essere alimentato a batteria con scheda SB-CRB). Dimensioni L52XS320XH440 mm. Peso Kg 7,5. € **409,00**

SB-CDA Centralina di *comando per il salva posto auto*, con i moduli aggiuntivi SB-MAE, può comandare fino a quattro SB-SPS. Alimentazione di base 220 V. € **185,00**

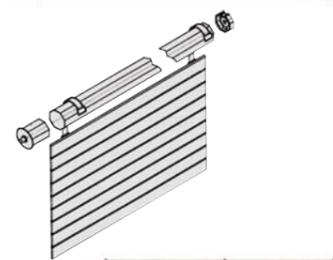
SB-MAE Modulo aggiuntivo per la centrale SB-CDA, ogni modulo permette il comando *indipendente di un salva posto auto* SB-SPS, fino ad un massimo di quattro. € **67,00**

SB-CRB Scheda *carica batterie*, (qualora fosse necessario alimentare il dispositivo a batterie), da aggiungere alla centralina SB-CDA, su richiesta pannello solare. € **50,00**

SB-SPM Salva posto auto *manovra manuale*. Blocco del meccanismo con chiavistello bloccato da lucchetto. Dimensioni L52XS320XH440 mm. Peso Kg 6,8. € **250,00**



SG-MT1 Motoriduttore elettromeccanico per **TAPPARELLE** e tende da sole. 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-CT6. 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. € **121,00**



SG-MT2 Motoriduttore elettromeccanico per **TAPPARELLE** e tende da sole. Trazione **32/40 Kg**. P. 170 W. Le rimanenti caratteristiche sono come SG-MT1. € **127,00**

SG-MT4 Motoriduttore elettromeccanico per **TAPPARELLE** e tende da sole. Trazione **40/85 Kg**. P. 170 W. Le rimanenti caratteristiche sono come SG-MT1. € **147,00**

MOTORIDUTTORI E KIT PER CANCELLI SCORREVOLI



- SN-KSR** Kit automazione **NICE** per cancello **SCORREVOLE 3,5 QUINTALI** con **SBLOCCO**. Composto da **1 motoriduttore**, Incorpora centrale **SN-MXI**. **1** chiave sblocco. **1** condensatore 10 mF. **1** lampeggiatore LUCY con antenna. **1** coppia di fotocellule **SN-FEC**. **1** trasmettitori radio 433,920 MHz a due canali **SN-FLR**. **1** selettore a chiave con due chiavi **SN-SEL**. Accessori per il fissaggio. **1** cartello (NICE) di pericolo cancello in movimento. **1** libretto di istruzioni. **Alimentazione 220 V**. 50 Hz. Potenza 400 W. # **€ 708,00**
- SB-MS4** Kit automazione **BENINCA** per cancello **SCORREVOLE 4 Q** con **SBLOCCO**. Incorpora centrale. **Alimentazione 24 V**. Le rimanenti caratteristiche sono come SN-KS3 # **€ 640,00**
- SB-KSB** Kit automazione **BENINCA** per cancello **SCORREVOLE 6 Q** con **SBLOCCO**. Incorpora centrale. **Alimentazione 220 V**. Le rimanenti caratteristiche sono come SN-KS3. # **€ 750,00**
- SB-ROB** Kit automazione **BENINCA** per cancello **SCORREVOLE 6 Q** con **SBLOCCO**. Incorpora centrale. **Alimentazione 24 V**. Le rimanenti caratteristiche sono come SN-KS3. # **€ 922,00**

MOTORIDUTTORI PER PORTE BASCULANTI E SERRANDE



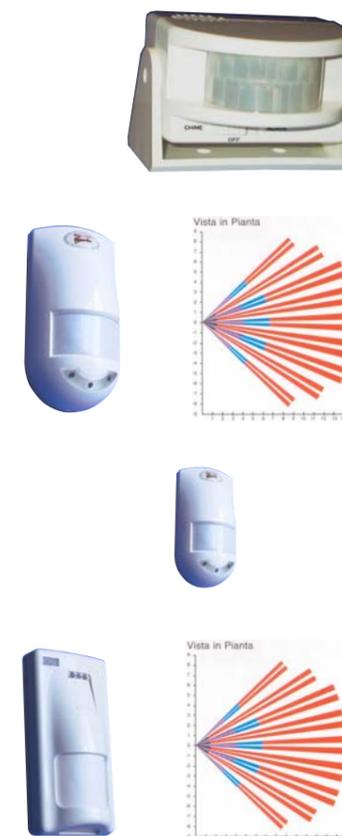
- SV-PB6** Motoriduttore elettromeccanico per porta **BASCULANTE**. Corpo in alluminio pressofuso, verniciato a fuoco. **Sblocco** d'emergenza interno, cavo e guaina di acciaio per sblocco remoto. Incorpora **centrale** con frizione elettronica e ricevente radio 433 MHz in autoapprendimento. **Spinta antischacciamento regolabile 60 Kg**. Rotaia assemblata da **2,5 metri**, trasmissione a catena. Installazione a soffitto, Adatto per porta **serranda scorrevole su binario** da **L3XH2,5 metri**. Completo di luce di cortesia a 24 V. Dimensioni L170XL340XH150 mm. Alimentazione 220 V 50 Hz. Alimentatore interno a 24 V. 5 A. Motore elettronica alimentata a **24 Vdc**. Peso Kg 6,00. # **€ 439,00**
- SV-PBM** Motoriduttore elettromeccanico per porta **BASCULANTE**. **Spinta antischacciamento regolabile 120 Kg**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-PB6. # **€ 486,00**
- SB-KE3** Motoriduttore elettromeccanico **BENINCA** per porte **BASCULANTE**. **Spinta antischacciamento regolabile 60 Kg**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-PB6. # **€ 300,00**
- SB-KE4** Motoriduttore elettromeccanico **BENINCA** per porte **BASCULANTE**. **Spinta antischacciamento regolabile 120 Kg**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-PB6. # **€ 418,00**
- SB-PER** Rotaia in profilato di alluminio, completa di catena da **3,5 metri**, per porta **serranda scorrevole su binario** da **L3XH3,5 metri**. Installazione a soffitto. x **SB-KE3/4** # **€ 147,00**
- SB-BOC** Braccio oscillante indispensabile per l'installazione di motoriduttori: **SV-PB6, SV-PBM, SB-KE3, SB-KE4**. sulle porte basculanti a contrappesi. # **€ 111,00**
- SV-MBB** Motoriduttore elettromeccanico per **BASCULANTI** con **SBLOCCO**. corpo in alluminio pressofuso, coperchio plastico. incorpora **Centrale** con frizione elettronica regolabile, rallentamento in chiusura, ricevente radio 433 MHz apprende i radiocomandi con **UM 86409**. Protezione termica 135°. Fine corsa apertura e chiusura. Possibilità di **sblocco** d'emergenza esterno. Luce di cortesia, adatto per porte da **3x3 metri**. Completo di accessori, longerone da 1,5 mt, bracci e supporti. **Alimentazione 220 V**. 50 Hz. Peso Kg 8,00 # **€ 732,00**
- SB-AUL** Kit automazione **BENINCA** per **BASCULANTI** con **SBLOCCO**. Incorpora centrale. **Alimentazione 220 V**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MBB. # **€ 387,00**
- SB-AUV** Kit automazione **BENINCA** per **BASCULANTI** con **SBLOCCO**. Incorpora centrale. **Alimentazione 24 V**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MBB. # **€ 467,00**
- SB-ABC** Kit accessori per motoriduttori **BENINCA SB-AUL SB-AUV**. Composto da **1 piastra portamotore L1,95 mt**. **2 tubi da 2 mt**. **2 bracci curvi completi**. # **€ 250,00**
- 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. Blindino per il comando esterno dell'elettrofreno SV-BEA. Dispositivi utili per l'automazione: centrale elettronica SV-AST. Fotocellule SM-LAP. Selettore a chiave SS-SC1. lampeggiatore S3-L20. Protezione IP42. Alimentazione 220 V 50 Hz. Peso Kg 6,00 # **€ 182,00**
- SV-EUM** Elettrofreno per motoriduttore **SV-MSU**. Corpo in materiale plastico, completo di viti per il fissaggio. Corda e guaina in acciaio, per lo sblocco di emergenza qualora manchi la corrente elettrica. Il motore fornisce l'alimentazione necessaria per lo sblocco dell'elettromagnete. Accessorio consigliato per sblocco esterno, blindino in alluminio pressofuso **SV-BEA**, necessario per l'ancoraggio della corda e guaina. # **€ 53,00.**

INERZIALI VIBRATORI SENSORI SISMICI E ROTTURA VETRO



- SD-SPC** Sensore **doppia tecnologia**. Rileva **urti violenti** e tentativi di **scasso**, su superfici metalliche, rileva **rottura di vetri** sia laminati che temperati fino a 6 mm di spessore, con il **contatto magnetico** rileva **aperture di porte e finestre**. **Sensibilità regolabile**, Segnalazione di intervento ed evento tramite **led**. Uscita relè NC. Compatibile con qualsiasi centrale. Alimentazione 12 V. Assorbimento 26 mA. Contenitore ABS. Dimensioni sensore L103XH36XS24 mm. Dimensioni del **magnete** L65XH15XS14 mm. # **€ 79,00**
- SD-SPM** Sensore **doppia tecnologia**. Analisi e taratura a microprocessore. **Led** segnalazione del **singolo evento**. Le rimanenti caratteristiche sono come SD-SPC. # **€ 146,00**
- 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 relè. Alimentazione 12 V. Assorbimento 3 mA. Contenitore metallico IP54 con tamper. Dimensioni L89XH89XP22 mm. **IMQ** # **€ 403,00**
- SE-MSM** 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 relè. Alimentazione 12 V. Assorbimento 3 mA. Contenitore metallico IP54 con tamper. Dimensioni L89XH89XP22 mm. **IMQ** # **€ 568,00**
- SE-SPA** Piastra di **adattamento e fissaggio**, nella struttura da proteggere al sensore. Adatta per il microfono SE-MSM e per il microfono SE-MSM. Struttura metallica **forata e filettata** completa di **viti e accessori**. Dimensioni L89XH89XP22 mm. # **€ 50,00**
- SE-PIT** Perturbatore interno. Adatto per **testare la funzionalità** in modo operativo del Microfono SE-MSM e del Microfono SE-MSM. Struttura metallica con **elettronica affogata**. Cavi di collegamento polarizzati. Dimensioni L89XH89XP22 mm. # **€ 68,00**

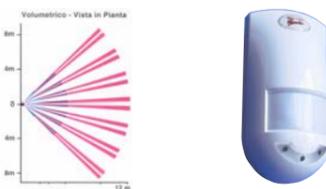
RIVELATORI VOLUMETRICI INFRAROSSI E DOPPIA TECNOLOGIA



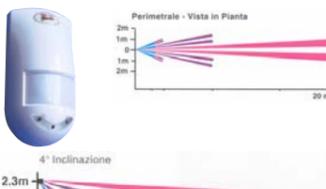
- SS-DIN** Campanello DIN DON **mini allarme** con **sensore infrarosso**, portata 10 mt. per 130°. Connettore per allaccio pulsante esterno, e per alimentatore supplementare. Selettore a **tre posizioni** (**din-don, spento, allarm**), in posizione allarm ha: il tempo di **uscita**, il tempo di **ingresso**, 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**. Contenitore in plastica. Dimensioni L80XH70XP40 mm. # **€ 48,00**
- 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 relè 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. # **€ 55,00**
- SG-IDM** Doppia tecnologia (**Microonda ed infrarosso**), tutte le caratteristiche sono identiche alla SG-IDT **eccetto** il controllo dei segnali i quali sono analizzati e discriminati dal **microprocessore**; **autotest**, segnalazione ed **esclusione del sensore guasto**, funzione **antiaccecamento dell'infrarosso**. Immune ai disturbi RF. Infrarosso a doppio elemento. Memoria sia dell'infrarosso, che della microonda. Assorbimento 38 mA. # **€ 60,00**
- SR-K15** Doppia tecnologia (**Microonda ed infrarosso**), rivelatore volumetrico di movimento. Tecnologia a microprocessore. 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. Reset. 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 44 mA. Contenitore in plastica, Dimensioni H128XL64XP50 mm. **IMQ** # **€ 101,00**



SR-K25 Doppia tecnologia (Microonda ed infrarosso), tutte le caratteristiche sono identiche alla SR-K15 eccetto la **portata che è regolabile da 0 a 25 metri**. **IMQ** € **179,00**



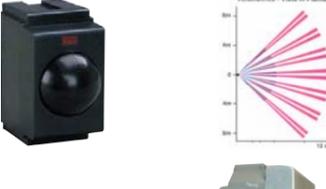
SR-KDA Doppia tecnologia (Microonda ed infrarosso), rilevatore volumetrico di movimento. Tecnologia a **microprocessore**, discriminante la **presenza di animali fino a 45 Kg**. Portata **regolabile da 0 a 15 mt**. Segnalazioni con tre **led, giallo, rosso, verde**. Jumper selezione **led** attivati e disattivati. Uscita relè NC. tamper NC. Memoria opzionale con reset. L'alta affidabilità e la discriminazione di **animali di piccola taglia**, la rendono indispensabile per la protezione di appartamenti. Alimentazione 12 V. Assorbimento 44 mA. Contenitore in plastica. Dimensioni H128XL64XS50 mm. **IMQ** € **165,00**



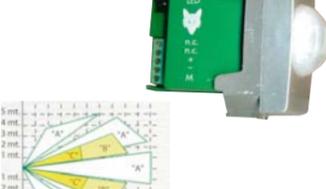
SV-ILT Infrarosso passivo **grandangolo** rivelatore volumetrico di sbalzi termici, provocati da **movimenti**. Portata **15 metri**. Sensibilità regolabile tramite jumper: alta, bassa. Segnalazioni delle funzioni tramite **led**, escludibile dal jumper. Uscita relè NC. Tamper NC. L'**immunità ai disturbi** 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. € **25,00**



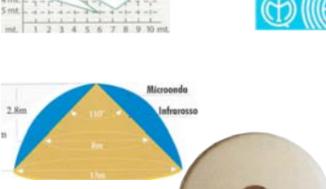
SV-IRL Infrarosso passivo **lungo raggio** rivelatore volumetrico di movimento, tutte le caratteristiche sono come SV-ILT, eccetto la portata che è di **30 metri**, con apertura a **15 gradi**, adatto per proteggere **corridoi**, o passaggi **limitati** in locali mobiliati. € **30,00**



SV-IRT Infrarosso passivo a **tenda** rivelatore volumetrico di movimento, tutte le caratteristiche sono come SV-ILT, eccetto la portata che è **15 metri**, con apertura finale di **1,5 metri**, indispensabile per proteggere: finestre, **quadri**, vetrate, espositori. € **30,00**



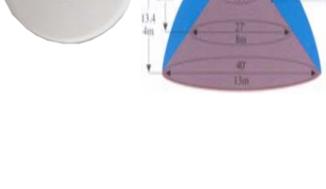
SV-MIM Infrarosso passivo **grandangolo** rivelatore volumetrico di sbalzi termici, provocati da **movimenti**, montato su un modulo **TICINO MAGIC 503**. Portata **8 metri**, 11-0°, su 9 fasci. **Sensore duale con filtri**. Segnalazioni funzioni tramite **led**. Uscita relè NC. Indispensabile per proteggere appartamenti e ambienti di **alto stile**. Contenitore **plastico**. Alimentazione 12 V. Assorbimento 13 mA. Dimensioni P45XH25XS40 mm. € **27,00**



SV-MIL Infrarosso passivo **grandangolo** rivelatore volumetrico di sbalzi termici, provocati da **movimenti**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MIM eccetto il contenitore **plastico di colore nero** che è montato su un modulo **LIVING 503**. € **27,00**



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. **IMQ** € **102,00**



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. € **191,00**

ST-IRZ Infrarosso passivo **da soffitto a 360°**, rivelatore volumetrico di sbalzi termici, provocati da **movimenti**. Portata **h 6,8 mt, ø 20 mt**. Jumper di selezione da 1 a 3 impulsi. Segnalazioni funzioni tramite **led**. Uscita relè NC. Tamper NC. L'affidabilità, l'immunità alle radiofrequenze, lo rendono particolarmente adatto per protezioni di saloni, di **stanze chiuse**, e di ambienti **esenti da correnti d'aria**. Alimentazione 12 V. assorbimento 12 mA. Contenitore **circolare** in plastica. Dimensioni D90XS26 mm. € **43,00**



SK-BOB Kit automazione per cancello a **2 ante** BENINCA'. Composto da **2 motori** con **SBLOCCO** a chiave. Corsa dei motori **300 mm**, per ante da **2 metri**. Apertura totale del cancello **4 metri**. **1** centrale con frizione elettronica, e ricevente radio incorporata. **2** radiocomandi (Cupido lui e lei). **1** coppia di fotocellule. **1** selettore a chiave con 2 chiavi. **1** lampeggiatore con antenna. Cartello cancello automatico BENINCA'. Istruzioni di montaggio. Alimentazione **220 V. 50 Hz.** # € **785,00**

SN-KWC Kit automazione NICE a **2 ante**. CON **SBLOCCO**. Corsa **300 mm**. Per ante max **1,80 mt**. **1** radiocomando bicanale. Le rimanenti caratteristiche sono come sopra. € **860,50**

SN-KMC Kit automazione NICE a **2 ante**. CON **SBLOCCO**. Corsa **300 mm**. Per ante max **3,00 mt**. **1** radiocomando bicanale. Le rimanenti caratteristiche sono come sopra. € **1.075,00**

MOTORIDUTTORI E KIT PER CANCELLI SCORREVOLI



SP-ME5 Motoriduttore elettromeccanico per cancello **SCORREVOLE 5 QUINTALI**. Struttura in fusione d'alluminio e coperchio plastico, con **sblocco** a chiave (per assenza di 220 V.). Giri motore 1.400. Potenza 280 W. Protezione termica 135°. Peso massimo anta **500 Kg**. Completo di finecorsa apertura, chiusura. Condensatore 10 mF. Pignone per cremagliera universale (a richiesta per catena). Chiave di sblocco ed accessori, supporto a murare. Costruito per cancelli uso intensivo. Alimentazione **220 V. 50 Hz.** Assorbimento 1,2/3,7 A. Dimensioni L275XH230XS205 mm. Peso Kg 7,00. € **380,00**

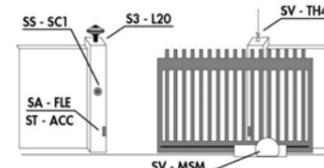
SP-MC5 Motoriduttore per cancello **SCORREVOLE 5 QUINTALI** con **SBLOCCO**. Incorpora centrale SQ-36S. Potenza 280 W. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-ME5. € **579,00**

SP-ME8 Motoriduttore per cancello **SCORREVOLE 8 QUINTALI** con **SBLOCCO**. Potenza 350 W. Peso Kg 7,50. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-ME5. € **427,00**

SP-MC8 Motoriduttore per cancello **SCORREVOLE 8 QUINTALI** con **SBLOCCO**. Incorpora centrale SQ-36S. Potenza 350 W. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-ME8. € **619,00**

SP-MEQ Motoriduttore per cancello **SCORREVOLE 15 QUINTALI** con **SBLOCCO**. Potenza 600 W. Peso Kg 10,50. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-ME5. € **505,00**

SP-MCQ Motoriduttore per cancello **SCORREVOLE 15 QUINTALI** con **SBLOCCO**. Incorpora centrale SQ-36S. Potenza 600 W. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-MEQ € **767,00**



SV-AG1 Motoriduttore elettromeccanico per cancello **SCORREVOLE 10 QUINTALI** con **SBLOCCO** a chiave (per assenza di 220 V.). Struttura in fusione d'alluminio e coperchio plastico, Giri motore 1.400. Potenza 300 W. Motore a **bagno d'olio** con spia di livello. Protezione termica 135°. Peso massimo anta **1000 Kg**. Completo di finecorsa apertura, chiusura. Pignone per cremagliera universale. Chiave di sblocco ed accessori, supporto a murare. Costruito per cancelli uso intensivo. Alimentazione **220 V. 50 Hz.** Assorbimento 1,2/3,7 A. Dimensioni L225XH235XS140 mm. Peso Kg 13,00. € **532,00**

SV-AGC Motoriduttore per cancello **SCORREVOLE 10 QUINTALI** con **SBLOCCO**. Incorpora centrale e radio. Potenza 280 W. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-AG1. € **693,00**

SV-AG2 Motoriduttore per cancello **SCORREVOLE 16 QUINTALI** con **SBLOCCO**. Potenza 600 W. Peso Kg 13,50. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-AG1. € **615,00**

SV-AGR Motoriduttore per cancello **SCORREVOLE 16 QUINTALI** con **SBLOCCO**. Incorpora centrale e radio. Potenza 600 W. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-AG1. € **780,00**



SP-KS5 Kit automazione per cancello **SCORREVOLE 5 QUINTALI** con **SBLOCCO**. Composto da **1 motoriduttore**, Incorpora centrale **SQ-36S**. **1** chiave di sblocco. **1** lampeggiatore **SP-F24**. **1** coppia di fotocellule **SP-RF2**. **2** trasmettitori radio 433,920 MHz a tre canali **SV-PT3**. **1** selettore a chiave con due chiavi **SP-SC1**. **4** metri di cremagliera. Accessori e supporto a murare. **1** cartello di pericolo cancello in movimento. Un libretto di istruzioni fai da te. Alimentazione **220 V. 50 Hz.** # € **595,00**

SP-KS8 Kit automazione per cancello **SCORREVOLE 8 QUINTALI** con **SBLOCCO**. Le rimanenti caratteristiche tecniche e i componenti contenuti sono identiche a SP-KS5. # € **628,00**



SP-KS4 Kit automazione per cancello **SCORREVOLE 4 QUINTALI** con **SBLOCCO**. Composto da **1 motoriduttore**, Incorpora centrale **SP-Q2S**. **1** chiave di sblocco. **1** Batteria **12 V. 4 Ah**. **1** lampeggiatore **SP-F24**. **1** coppia di fotocellule **SP-RF2**. **2** trasmettitori radio 433,920 MHz a tre canali **SV-PT3**. **1** selettore a chiave con due chiavi **SP-SC1**. **4** metri di cremagliera. Accessori e supporto a murare. **1** cartello di pericolo cancello in movimento. Un libretto di istruzioni fai da te. Alimentazione **220 V 50 Hz.** carica batteria switching **12 V. 8 A** (su richiesta pannello solare SV-PSO). € **1.050,00**

MOTORIDUTTORI PER AUTOMAZIONE CANCELLI



SV-PMB Motoriduttore elettromeccanico **LINEARE** con **SBLOCCO**. Corsa **300 mm**. per cancelli ad ante fino a **2 metri** uso intensivo **CONDOMINIALE**. Potenza 220 W. Spinta massima 200 Kg. Protezione termica 100°. Angolo di apertura massima 120°. Corpo in profilato di alluminio, con **sblocco** di emergenza a **chiave**. Non necessità di elettroserratura. Dotato di staffe e bulloni per il fissaggio a saldare. **Alimentazione 220 V**. 50 Hz. Peso Kg 7,00. € **360,00**



SV-PB4 Motoriduttore **LINEARE** con **SBLOCCO**. Corsa **400 mm**. per ante max **2,50 mt.** € **382,00**

SV-PMR Motoriduttore **LINEARE REVERSIBILE**. Corsa **300 mm**. per ante max **2,00 mt.** € **352,00**

SV-PR4 Motoriduttore **LINEARE REVERSIBILE**. Corsa **400 mm**. per ante max **2,50 mt.** € **374,00**

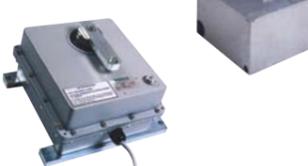


SV-MSX Motoriduttore elettromeccanico **A BRACCIO ARTICOLATO** con **SBLOCCO**. per cancelli ad ante fino a **2,5 metri** uso intensivo. Corpo in alluminio, coperchio plastico, con **sblocco** di emergenza a **chiave**. Non necessità di elettroserratura. Potenza 220 W. Protezione termica 135°. Angolo di apertura massima 120°. Dotato di staffe e bulloni per il fissaggio. **Alimentazione 220 V**. 50 Hz. Peso Kg 21,6. € **414,00**

SV-MBX Motoriduttore elettromeccanico **A BRACCIO ARTICOLATO**. Per ante fino a **2,5 metri**. **Alimentazione 12 Vdc**. Le rimanenti caratteristiche sono come SV-MSX. € **427,00**



SV-MIB Motoriduttore **INTERRATO A BAGNO DOLIO**. per cancelli ad ante fino a **4 metri** uso intensivo **CONDOMINIALE**. con **SBLOCCO** di emergenza a **chiave**. Non necessità di elettroserratura. **Protezione termica**. Angolo di apertura massima 180°. Completo di cassa di fondazione. Potenza 310 W. **Alimentazione 220 V**. 50 Hz. Peso Kg 16,00. € **622,00**



SV-MIR Motoriduttore **INTERRATO A BAGNO DOLIO REVERSIBILE**. per ante fino a **4 metri**. Completo di cassa di fondazione. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-KA3. € **644,00**

SB-DU3 Motoriduttore **INTERRATO A BAGNO DOLIO BENINCA**. per ante da **3 a 4 metri**. Contenitore **tenuta stagna**. Completo di **cassa di fondazione**, e **sblocco** a 180°. 220 V. # € **745,00**

SB-GIB Motoriduttore **INTERRATO A GRASSO P. BENINCA**. per ante da **3 a 4 metri**. Contenitore **tenuta stagna**. Completo di **cassa di fondazione**, e **sblocco** a 180°. 220 V. € **635,00**

KIT AUTOMAZIONI PER CANCELLI ANTE BATTENTI



SP-KA3 Kit automazione per cancello a **2 ante**. Composto da **2 motori DX e SX** con **sblocco** a chiave e 2 chiavi. Corsa dei motori **300 mm**, per ante da **2 metri**. Apertura totale del cancello **4 metri**. **1 centrale SQ-36B** con frizione elettronica, e ricevente radio incorporata. **2 radiocomandi**. **1 coppia di fotocellule SP-RF2**. **1 selettore a chiave SP-SC1** con 2 chiavi. **1 lampeggiatore SP-F24**. Cartello di pericolo cancello in movimento. istruzioni di montaggio fai da te. **Alimentazione 220 V**. 50 Hz. # € **660,00**

SP-KA4 Kit automazione **2 ante**. con **SBLOCCO**. Corsa **400 mm**. ante max **2,75 mt.** # € **693,00**

SP-KA5 Kit automazione **2 ante**. con **SBLOCCO**. Corsa **500 mm**. ante da **3,5 metri**. **Alimentazione 220 V**. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-KA3. € **1.012,00**



SP-KAC Kit automazione per cancello a **2 ante** fino a **2,50 metri**, con **SBLOCCO**. Composto da **2 motori DX e SX** a braccio articolato. **1 centrale SQ-36B** con frizione elettronica e ricevente radio incorporata. **2 radiocomandi**. **1 coppia di fotocellule SP-RF2**. **1 selettore a chiave SP-SC1** con 2 chiavi. **1 lampeggiatore SP-LO1**. Cartello di pericolo cancello in movimento. istruzioni di montaggio. **Alimentazione 220 V**. 50 Hz. € **1.265,00**

SP-KBQ Kit automazione **A BRACCIO ARTICOLATO**. x cancello a **2 ante** con **SBLOCCO**. **Alimentazione 12 Vdc**. Le rimanenti caratteristiche sono come SP-KAC. € **1.494,00**



SP-KWR Kit automazione per cancello a **2 ante**. Composto da **2 motori a ruota gommatra trainante**. Soluzione per qualsiasi cancello con pavimento compatto, dove il dislivello non sia superiore a 15 centimetri. **1 centrale SQ-36B** con frizione elettronica, e ricevente radio incorporata. **2 radiocomandi**. **1 coppia di fotocellule SP-RF2**. **1 selettore a chiave SP-SC1** con 2 chiavi. **1 lampeggiatore SP-LO1**. Cartello di pericolo cancello in movimento. istruzioni di montaggio. **Alimentazione 220 V**. 50 Hz. € **1.289,00**

SP-MWR Kit automazione come sopra con un solo motore per cancello a **1 anta**. € **930,00**



SP-KAI Kit automazione per cancello a **2 ante**. Composto da **2 motori interrati**. per ante da **3,50 metri**, per un totale di **7 metri**. **1 centrale SQ-36B** con frizione elettronica, e ricevente radio incorporata. **2 radiocomandi**. **1 coppia di fotocellule SP-RF2**. **1 selettore a chiave SP-SC1** con 2 chiavi. **1 lampeggiatore SP-LO1**. Cartello di pericolo cancello in movimento. istruzioni di montaggio. **Alimentazione 220 V**. 50 Hz. € **1.922,00**

RILEVATORI VOLUMETRICI SALVAVITA E ANTIAGGRESSIONE



SH-RSF Rivelatore **subsonico** tecnologia a microprocessore (rivela infrasuoni, generati dalla **variazione di pressione** provocata dall'apertura di porte o di finestre nonché sfondamento di pareti). **portata 250 metri** cubi regolabile. Uscita relè NC NA. Tamper NC. Utile per protezioni **volumetriche totali**, esenti da disturbi. Alimentazione 12 V. Assorbimento 25 mA. Contenitore in plastica. Dimensioni 127x40x26 mm. € **320,00**



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. € **72,00**



SF-RGN Rivelatore **gas narcotizzanti**. Sensibilità a tutti i gas narcotizzanti. entra in azione prima che il **livello di gas sia narcotizzante per l'uomo**. Segnalazione funzioni e presenza rete tramite **led**. Incorpora **suoneria di allarme**. Uscita a relè per collegamento a qualsiasi **sistema di allarme** e chiamate telefoniche. Indispensabile per **evitare narcosi e di subire soprusi fisici**. Alimentazione 220 V. 12 V. Assorbimento 128 mA. Contenitore in plastica. Dimensioni L170XL85XH50 mm. Peso Kg. 0,320. € **160,00**



SF-RGM Rivelatore di **Gas naturale** (SF-RGM gas metano, SF-RGP gas petrolio liquido). Sensibilità di azione, al di sotto della **concentrazione di rischio**. Segnalazione funzioni e presenza rete tramite **led**. **Preallarme e allarme locale** tramite cicalino. Utile per attivare aspiratori, chiamate telefoniche, elettrovalvole di sicurezza. Abbinabile a **qualsiasi centrale d'allarme**. Alimentazione 220 V. 12 V. Assorbimento 128 mA. Contenitore in plastica. Dimensioni L170XL85XH50 mm. Peso Kg. 0,320. € **160,00**



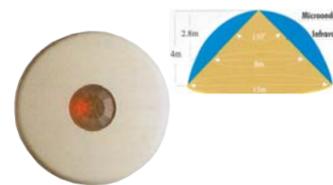
SF-RFR Rivelatore **di fumo** ad effetto Tyndal convenzionale. segnalazione di funzionalità, tramite **led** con lampeggi distinti. Utile per rilevare la **presenza di fumo**, e quindi prevenire l'insorgere di fiamme. Abbinabile a **qualsiasi centrale d'allarme**. Alimentazione 12 V. Assorbimento in riposo 50 µA. **Uscita di allarme con relè**. Installazione a soffitto, su un'altezza di **5 metri**, può coprire un'area di **due metri di raggio**. Contenitore in plastica **antifiamma**, con base di fissaggio con **innesto a baionetta**, figura tronco cono. Conforme alle normative UNI EN54-7/9 (certificazione Ministeriale 3503-31). Grado di protezione IP43. Dimensioni Ø110XH53 mm. Peso Kg. 0,150. € **59,00**



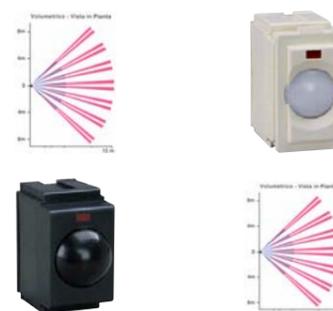
SF-RMC Rivelatore **di CO monossido di carbonio**. (SF-RMA rivelatore alimentato a 220 V con cicalino di allarme). Segnalazione di funzionalità, tramite **led** distinti. Uscita di allarme con relè. Utile per rilevare la **presenza di monossido di carbonio**, proveniente da una combustione incontrollata, ed **evitare l'asfissia**. Abbinabile a **qualsiasi centrale d'allarme**. Grado di protezione IP 65. Alimentazione 12 V. 24 V. Assorbimento 3 W. Contenitore plastico **autoestinguente**. Dimensioni L170XL85XH50 mm. € **450,00**



SC-T1K Termometro elettronico regolabile da **+ 60° - 40°**, corredato di sonda indispensabile per controllare la funzionalità di **congelatori e celle frigorifere**. Utile per **salvare i surgelati** dallo scongelamento e relativa putrefazione. Uscita relè di allarme per azionare gruppi di continuità e **chiamata telefonica**. Alimentazione 12 V. Assorbimento 15 mA. Contenitore in plastica. Dimensioni L127XH40XS26 mm. € **480,00**



ST-IRL Infrarosso **accendiluci** da soffitto a 360°. rivelatore volumetrico di sbalzi termici, provocati da **movimenti**. Portata h 6,8 mt. ø 20 mt. Sensibilità regolabile tramite jumper: alta, bassa. Regolazione tempo di accensione da **10 " a 30 minuti**. Uscita relè 1 A a 220 V. Particolarmente utile per l'accensione controllata di luci, in luoghi pubblici, corridoi, bagni, **automatizzazione illuminazione**. Alimentazione 220 V, Assorbimento 26 mA. Contenitore plastico tronco circolare. Dimensioni D90XS26 mm. € **124,00**



ST-IAL Infrarosso passivo grandangolo **accendiluci**, rivelatore volumetrico di sbalzi termici, provocati da **movimenti**, montato su un modulo TICINO MAGIC 503. Portata **8 metri**. Uscita triac per **lampada incandescenza 220 V**. 50 Hz. 300 W. Crepuscolare e tempo di illuminazione regolabili, (da buio, a giorno. Tempo luce da 5" a 10 minuti). A richiesta può essere montato sui seguenti **moduli**: ST-IAB AVE BLANC. ST-IAN AVE NOIR. ST-IGN SYSTEM GEWIS NERO. ST-IGP PLAYBUS GEWIS. ST-IGB SYSTEM GEWIS BIANCA. ST-ILB LIGHT BTICINO. ST-IIT TECH. ST-ISL LIVING INTERNATIONAL. ST-IBL BTICINO LIVING. ST-IIB IDEA BIANCA. ST-IIN IDEA NERA. Utile per tenere sotto **controllo passaggi** bui. Impianti automatici di illuminazione. Alimentazione 220 V. Montato su modulo TICINO MAGIC. Dimensioni P45XH25XS40 mm. € **110,00**



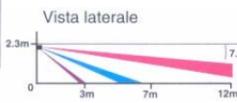
SS-LGP Infrarosso *da esterno accendiluci*. Sensibilità *crepuscolare e portata regolabile* fino a **15 metri**, tempo di illuminazione (allarme), *regolabile da 5 a 320 secondi*. Portata regolabile. Copertura da 110° a 180°. Uscita a relè 1000 W a 220 V. Sistema economico per proteggere; balconi, cortili, portici, terrazze, giardini, l'accensione di lampade ed il *suono delle sirene* ad esso collegate, sono sufficienti a mettere in fuga i malintenzionati prima che provochino danni agli infissi. Alimentazione 220 V. Contenitore in plastica. Grado di protezione IP 44. Dimensioni H135XL12XS82 mm. #

€ 85,00



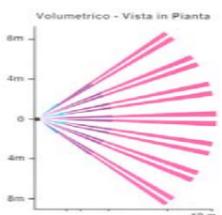
ST-LGF Infrarosso *accendiluce* completo di *faro alogeno* da 500 W. Le caratteristiche sono le stesse dell'infrarosso SS-LGP. Dimensioni faro L145XH180XP135 mm. #

€ 100,00



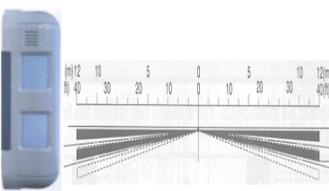
SV-VX4 Rivelatore infrarosso passivo *grandangolo da esterno*. Tecnologia a *microprocessore*. Portata regolabile fino a **13 metri**, angolo di copertura 90°. Altezza di fissaggio sensore 1,2 metri. Sette zone sensibili. Segnalazione tramite *led* escludibile. Selezione *giorno notte*. Uscita relè. 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. #

€ 280,00



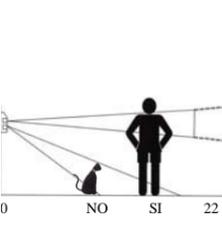
SG-DED Sensore di movimento infrarosso con lente *grandangolo 90°* per **15 metri, da esterno**. Sistema di rilevamento tecnologia ASIC, *due rilevatori* PIR a duplice elemento, filtrano e inviano i segnali percepiti al potente *microcontrollore*, il quale analizza in tutte le condizioni ambientali i segnali emessi da un *corpo umano*. Segnalazioni eventi tramite *led*. Temperatura di esercizio da -20 a + 50°. Umidità fino al 95 %. Alimentazione 12 V. Assorbimento 13 mA. Contenitore in plastica ABS a tenuta stagna, snodo per Installazione a parete. Dimensioni H135XL85XS43,4 mm. Peso Kg. 0,160. #

€ 117,00



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, *ponteggi edili*. Alimentazione 12 V. Assorbimento 38 mA. Contenitore in plastica. Grado di protezione IP 55. Dimensioni H233XL55XP69 mm. Peso Kg. 0,400. #

€ 280,00



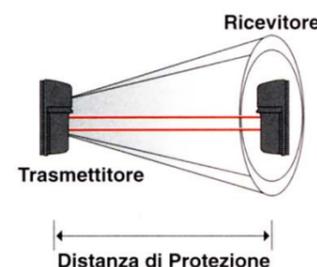
SH-DTE Sensore *infrarosso da esterno* con *doppio rilevatore*, su un *quadruplo elemento* a specchio, con brandeggio singolo 180° in orizzontale e 15° in verticale. Portata **22 metri in esterno**. Apertura massima dei *fasci a 18 metri*, è di **1 metro di base e di 1,2 metri di altezza**. Programmazione 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. #

€ 293,00



SC-BET Sbarramento *perimetrale* con *doppio infrarosso attivo sincronizzato*. Portata all'interno **30 metri**. Portata all'esterno **60 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 polycarbonato con *protezione antigelo*. Dimensioni L100XH240XP99 mm. Peso Kg. 0,732 #

€ 162,50



SC-BES Sbarramento *perimetrale*. Le caratteristiche sono le stesse dello sbarramento SC-BET, eccetto: la portata che è di **120 metri all'interno e 60 all'esterno**, e l'Assorbimento che è di **42 mA**. Dimensioni L70XH170XP70 mm. Peso Kg. 1,700. #

€ 211,50

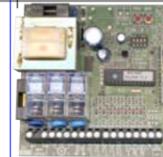
SC-BEC Sbarramento *perimetrale*. Le caratteristiche sono le stesse dello sbarramento SC-BET, eccetto: la portata che è di **200 metri all'interno e 100 all'esterno**, e l'Assorbimento che è di **43 mA**. Dimensioni L73XH170XP70 mm. Peso Kg. 1,700. #

€ 364,00

SC-BCE Sbarramento *perimetrale*. Le caratteristiche sono le stesse dello sbarramento SC-BET, eccetto: la portata che è di **300 metri all'interno e 150 all'esterno**, e l'Assorbimento che è di **50 mA**. Dimensioni L73XH170XP70 mm. Peso Kg. 1,700. #

€ 429,00

Attenzione: quando stampa frega un millimetro



SV-AST Centrale a *microprocessore* per motore delle *serrande* e tapparelle. Incorpora: *ricevente radio*, apprende i radiocomandi **433 MHz con codifica UM 86409**. tempi di lavoro e prestazioni in *autoapprendimento su memoria riscrivibile*. Alimentazione per fotocellule. Comando anche a chiave. Servizi: automatico, uomo presente. Alimentazione 220 V. Contenitore in ABS. Dimensioni L110XH121XS47 mm.

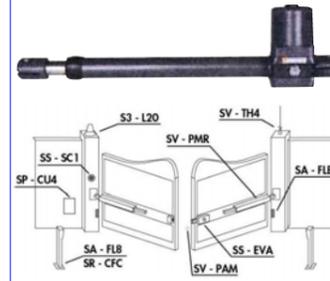
€ 100,00



SV-CT6 Centrale a *microprocessore* per motore delle *serrande* e tapparelle. Incorpora: *ricevente radio*, apprende i radiocomandi **433 MHz con codifica UM 86409**. tempi di lavoro e prestazioni in *autoapprendimento su memoria riscrivibile*. Un canale apre, un canale chiude. Alimentazione per fotocellule. Servizi: automatico, uomo presente. Alimentazione 220 V. Contenitore in ABS. Dimensioni L99XH50XS28 mm.

€ 70,00

MOTORIDUTTORI PER AUTOMAZIONE CANCELLI



SP-DL3 Motoriduttore elettromeccanico **DESTRO** CON **SBLOCCO**. Corsa **300 mm**. per cancelli ad ante fino a **2 metri**. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a fuoco, con *sblocco* di emergenza a *chiave* (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 135°. Dotato di staffe e bulloni per il fissaggio, oppure fissaggio a saldare. *Alimentazione 220 V.* 50 Hz. Peso Kg 6,300.

€ 290,00

SP-DL4 Motoriduttore **DESTRO** CON **SBLOCCO**. Corsa **400 mm**. anta max **2,75 metri**

€ 305,00

SP-DL5 Motoriduttore **DESTRO** CON **SBLOCCO**. Corsa **500 mm**. anta max **3,50 metri**

€ 320,00

SP-DLR Motoriduttore **DESTRO REVERSIBILE**. Corsa **400 mm**. anta max **2,75 metri**

€ 337,00



SP-SL3 Motoriduttore elettromeccanico **SINISTRO** CON **SBLOCCO**. Corsa **300 mm**. per cancelli ad ante fino a **2 metri**. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a fuoco, con *sblocco* di emergenza a *chiave* (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 135°. Dotato di staffe e bulloni per il fissaggio, oppure fissaggio a saldare. *Alimentazione 220 V.* 50 Hz. Peso Kg 6,300.

€ 290,00

SP-SL4 Motoriduttore **SINISTRO** CON **SBLOCCO**. Corsa **400 mm**. anta max **2,75 metri**

€ 305,00

SP-SL5 Motoriduttore **SINISTRO** CON **SBLOCCO**. Corsa **500 mm**. anta max **3,50 metri**

€ 320,00

SP-SLR Motoriduttore **SINISTRO REVERSIBILE**. Corsa **400 mm**. anta max **2,75 metri**

€ 337,00



SP-BD3 Motoriduttore elettromeccanico **DESTRO** CON **SBLOCCO**. Corsa **300 mm**. per cancelli ad ante fino a **1,75 metri**. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a fuoco, con *sblocco* di emergenza a *chiave* (per assenza di 12 V.). Non necessità di elettroserratura. Giri motore 1.400. Potenza 300 W. Spinta regolabile fino a 3000 N. Angolo di apertura massima 120°. Protezione termica 135°. Dotato di staffe e bulloni per il fissaggio, oppure fissaggio a saldare. *Alimentazione 12 V.* 50 Hz. Peso Kg 6,300.

€ 305,00

SP-BD4 Motoriduttore **DESTRO** CON **SBLOCCO**. Corsa **400 mm**. anta max **2 metri**

€ 319,00

SP-BD5 Motoriduttore **DESTRO** CON **SBLOCCO**. Corsa **500 mm**. anta max **2,25 metri**

€ 335,00



SP-BS3 Motoriduttore elettromeccanico **SINISTRO** CON **SBLOCCO**. Corsa **300 mm**. per cancelli ad ante fino a **1,75 metri**. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a fuoco, con *sblocco* di emergenza a *chiave* (per assenza di 12 V.). Non necessità di elettroserratura. Giri motore 1.400. Potenza 80 W. Spinta regolabile fino a 3000 N. Angolo di apertura massima 120°. Protezione termica 135°. Dotato di staffe e bulloni per il fissaggio, oppure fissaggio a saldare. *Alimentazione 12 V.* 50 Hz. Peso Kg 6,900.

€ 305,00

SP-BS4 Motoriduttore **SINISTRO** CON **SBLOCCO**. Corsa **400 mm**. anta max **2 metri**

€ 319,00

SP-BS5 Motoriduttore **SINISTRO** CON **SBLOCCO**. Corsa **500 mm**. anta max **2,25 metri**

€ 335,00



SP-AT3 Motoriduttore elettromeccanico **LINEARE AMBIDESTRO** CON **SBLOCCO**. Corsa **300 mm**. per cancelli ad ante fino a **2 metri**. Corpo in alluminio pressofuso verniciato a fuoco, con *sblocco* di emergenza a *chiave*. Non necessità di elettroserratura. Giri motore 1.400. Potenza 300 W. Spinta regolabile fino a 3000 N. Angolo di apertura massima 120°. Protezione termica 135°. Dotato di staffe e bulloni per il fissaggio, oppure fissaggio a saldare. *Alimentazione 220 V.* 50 Hz. Peso Kg 6,900.

€ 345,00

SP-AT4 Motoriduttore **LINEARE** CON **SBLOCCO**. Corsa **400 mm**. anta max **2,75 metri**.

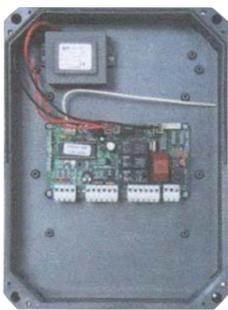
€ 362,00

SP-BT3 Motoriduttore **LINEARE** CON **SBLOCCO**. Corsa **300 mm**. anta max **1,75 metri**. *Alimentazione 12 V.* Le rimanenti caratteristiche sono identiche al SP-AT3.

€ 348,00

SP-BT4 Motoriduttore **LINEARE** CON **SBLOCCO**. Corsa **400 mm**. anta max **2 metri**. *Alimentazione 12 V.* Le rimanenti caratteristiche sono identiche al SP-AT3.

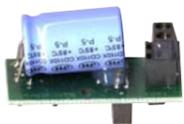
€ 365,00



SQ-36B Centrale a **microprocessore** per cancello a **due ante**. I comandi e le regolazioni per i due motoriduttori sono indipendenti. Frizione elettronica e limitatore di coppia regolabile. **Colpo di ariete**. Sfasamento anta, fisso in apertura, regolabile in chiusura. Rallentamento in apertura ed in chiusura. Memoria tempi di lavoro e prestazioni (**preimpostate** da default). Prelampeggio e lampeggio differenziato. Servizi: uomo presente, **pedonale e condominiale**. Incorpora ricevente radio, apprende i radiocomandi **433 MHz con codifica UM 86409**. Programmazione delle prestazioni anche a mezzo telecomando. Riconosce i **collegamenti delle fotocellule**, la corretta **funzionalità dei motori**. Connessione per la scheda di comando della elettroserratura. Risponde alle attuali norme di sicurezza. Installazione a parete. Alimentazione 220 V. 50 Hz. Contenitore stagno in ABS. Dimensioni L275XH200XP110 mm. Peso Kg 1,430



SQ-36S Centrale a **microprocessore** per cancello ad anta scorrevole. Le regolazioni per il comando del motoriduttore sono: tempo di lavoro apertura e chiusura, tempo di **apertura pedonale**, frizione elettronica e limitatore di coppia, rallentamento in apertura ed in chiusura. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SQ-36B. Eccetto che comanda un solo motoriduttore e si installa nel suo interno. Alimentazione 220 V. 50 Hz. Dimensioni L275XH200XP110 mm. Peso Kg 1,43



SP-MEL Modulo di **comando per la elettroserratura**, componente **opzionale** per le centrali SQ-36B e SQ-36S. Innesco a connettore. Fissaggio del modulo a mezzo vite. **Uscita impulsiva** su due morsetti, per collegamento dell'elettroserratura. Gli impulsi **non sono misurabili in assenza di elettroserratura**. Non collegare carichi resistivi.



SS-PM8 Centrale a **microprocessore** per cancello a **due ante**. La regolazione dei tempi di lavoro, della frizione elettronica con limitatore di coppia, dello sfasamento di anta, si effettua tramite relativi potenziometri. Selezione delle prestazioni a mezzo dipswitch per: uomo presente, **pedonale e condominiale**, con o senza colpo d'ariete. Connessione per la scheda radio. Incorpora comando per la elettroserratura. Prelampeggio e lampeggio differenziato. Risponde alle attuali norme di sicurezza. Installazione a parete. Alimentazione 220 V. 50 Hz. Contenitore stagno in ABS **IP55**. Dimensioni L178XH248XP90 mm. Peso Kg 0,765

SN-A6F Centrale per cancello a **due ante**. Caratteristiche da catalogo NICE

SB-HED Centrale per cancello a **due ante**. Caratteristiche da catalogo BENINCA'



SS-PM5 Centrale a **microprocessore** per cancello ad **anta scorrevole**. La regolazione dei tempi di lavoro, della frizione elettronica con limitatore di coppia, si effettua tramite relativi potenziometri. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SS-PM8. Eccetto che **comanda un solo motoriduttore**. Installazione a parete oppure all'interno del motoriduttore. Alimentazione 220 V. 50 Hz. Contenitore stagno in ABS **IP55**. Dimensioni L178XH248XP90 mm. Peso Kg 0,765

SN-THA Centrale per cancello **scorrevole**. Caratteristiche da catalogo NICE

SB-RIE Centrale per cancello **scorrevole**. Caratteristiche da catalogo BENINCA'



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

SN-FLX Ricevente radio ad innesto per SN-A6F. Caratteristiche da catalogo NICE

SB-RR2 Ricevente radio ad innesto per SB-RIE. Caratteristiche da catalogo BENINCA'



SP-Q5B Centrale a **microprocessore** per cancello a **due ante** con **motoriduttori a 12 V**. La regolazione tramite potenziometri del: tempo di lavoro, della frizione elettronica con **limitatore amperometrico** per la funzione di **inversione di marcia** qualora il motoriduttore venga ostacolato. Comando elettroserratura. Dipswitch per la selezione delle prestazioni: uomo presente, **pedonale e condominiale**, sfasamento anta fisso in apertura, regolabile in chiusura. Risponde alle attuali norme di sicurezza. Installazione a parete. Alimentazione carica batterie 220 V. 7 A/h. Batteria opzionale 12 V 7 Ah. Contenitore stagno in ABS. Dimensioni L200XH275XS110 mm. Peso Kg 1,630

SP-Q2S Centrale a **microprocessore** per cancello **scorrevole**. con **motoriduttore a 12 V**. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SP-Q5B. Eccetto che **comanda un solo motoriduttore**. Installazione all'interno del motoriduttore. Prelampeggio e lampeggio differenziato. Fornita come da immagine.



SP-BED Sbarramento **perimetrale** con **quattro sensori infrarosso attivo sincronizzati**. Portata all'interno **1000 metri**. Portata all'esterno **200 metri**. Allineamento regolabile $\pm 90^\circ$ orizzontale, $\pm 10^\circ$ verticale. Sensibilità **regolabile da 50 a 700 mS**. regolazione **automatica del guadagno** e controllo continuo delle **condizioni atmosferiche**. **Immunità agli animali**. Segnalazione **led** escludibile. Uscita relè contatto pulito. Tamper NC. Temperatura di esercizio da -25° a $+55^\circ$. Compatibile con **qualsiasi centrale**. Alimentazione 12 V. Assorbimento 77 mA. Contenitore in policarbonato con protezione antigelo. Grado di protezione IP 55. Dimensioni L100XH390XP100 mm. Peso Kg. 2,87.



SE-BLC Barriera **multipla ad infrarossi attivi**. Protezioni lineari, **interne 20 metri, esterne 10 metri**. Sistema di rilevazione con **due raggi selezionabili**, 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 **30 mA**. Contenitore autoprotetto **IP 65**. Dimensioni **L23XS25XH500** mm. **IMQ**

SE-BLU Barriera **multipla ad infrarossi attivi**. Con **quattro raggi selezionabili**. Dimensioni **L23XS25XH1000** mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SE-BDR **IMQ**

SE-BLM Barriera **multipla ad infrarossi attivi**. Con **sei raggi selezionabili**. Dimensioni **L23XS25XH1.500** mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SE-BDR **IMQ**

SE-BLD Barriera **multipla ad infrarossi attivi**. Con **otto raggi selezionabili**. Dimensioni **L23XS25XH2000** mm. Le rimanenti caratteristiche sono come SE-BDR **IMQ**

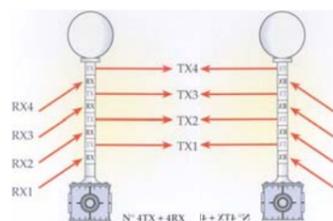


SP-BDF Barriera **multipla ad infrarossi attivi** PRATEL. Protezioni lineari, **interne 12 metri, esterne 06 metri**. Sistema di rilevazione con **due raggi**. Opzionali coppie di **raggi aggiuntivi** massimo otto. Uscita relè NC. Segnalazione di allineamento tramite **led**. Stesse applicazioni delle precedenti. Alimentazione 12 V. Assorbimento **30 mA**. Contenitore autoprotetto **IP 65**. Dimensioni **L23XS25XH500** mm. #

SP-BQF Barriera **multipla, 4 raggi H1000**. Stesse caratteristiche di SP-BDF #

SP-BFQ Barriera **multipla, 4 raggi H1500**. Stesse caratteristiche di SP-BDF #

SP-BFS Barriera **multipla, 4 raggi H2000**. Stesse caratteristiche di SP-BDF #



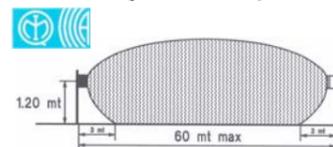
SO-PAR Barriera a otto raggi **infrarossi attivi, singolarmente orientabili** (multiplexata, sincronizzata, antiscanning). Tecnologia a **microprocessore** con analisi dei sincronismi, portata nominale **800 Metri**, portata garantita **interno 400 metri**, esterno anche con **nebbia 80 metri**. Uscita relè. Segnalazioni a **led**. Settaggi delle funzioni a mezzo jumper. Kit composto da palo con **otto anelli**, ogni anello si alterna un TX e un RX **orientabili a 360°**, una resistenza termostata a 24 V ac 10 W, rivestimento esterno trasparente all'infrarosso, Ø palo 80 X H 2000 mm. Installazione di sicurezza perimetrali, per proteggere una **linea necessitano due barriere**. Sul palo esterno si adatta una **lampada**, e si può mimetizzare una **telecamera**. Alimentazione 12 V. Assorbimento 160 mA. Grado di protezione IP 54. Dimensioni base interrata B290XH300 mm.



SO-PGC Globo di **illuminazione "Guzzini"**, Completo di accessorio, con riduzione dal palo della barriera SO-PAR al portalamпада. Con porta lampade a 220 V. All'interno del globo si può **installare una microtelecamera**, esempio: nostra SM-MBC, o gruppi di ripresa simile. Tutto sembra un normale lampione. Diametro del globo 300 mm. **IL GRAFICO INDICA UN'INSTALLAZIONE CHIUSA ANTISCAVALCAMENTO CON OTTO BARRIERE**



SA-BMC Barriera a microonde da **interno ed esterno**, portata **60 metri**. Sensibilità regolabile. Frequenza 9,9 GHz. Uscita relè. Filtro **antidisturbo**. Antimanomissione NC. Disponibili in **quattro diversi canali**, per installazioni sovrapposte. **Immune alle intemperie**, uccelli, piccoli animali. Non ha **punti di ombra**. La figura accanto della protezione ottenuta, tra il TX e RX è simile ad un uovo, con una sensibilità massima dal centro di circa un **metro di raggio**. Alimentazione 12 V. Assorbimento trasmettitore 90 mA. Ricevitore 40 mA. Contenitori in plastica IP44. Dimensioni 150x105x95 mm. **IMQ**



SA-BMU Barriera a microonde stesse caratteristiche di SA-BMC, portata **120 metri**. #

SA-BMS Barriera a microonde stesse caratteristiche di SA-BMC, portata **200 metri**. #

CICALINI SIRENE ELETTRONICHE PIEZO ED ESPONENZIALI



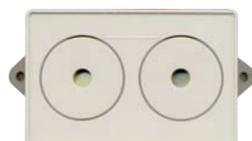
SR-REM Ronzatore piezoelettrico (Cicalino). Utile per segnalare il tempo di uscita e il tempo d'ingresso. Alimentazione 12 V. Assorbimento 10 mA. Contenitore in plastica con alette di fissaggio, distanza tra i fori 27 mm. Dimensioni L22XL16XH16 mm. € **3,00**



ST-220 Microsirena piezoelettrica bitonale con staffa di fissaggio. Pressione acustica 98 dB. Utile come deterrente di allarme interno. Come allarme su macchine operatrici. Alimentazione 12 V. Assorbimento 100 mA. Contenitore in plastica, con alette di fissaggio, distanza tra i fori 22,5 mm. Dimensioni di ingombro Ø55XH60 mm. € **9,00**



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. € **20,00**



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. € **16,00**



ST-SB4 Sirena bitonale con quattro diffusori piezoelettrici. Pressione acustica 110 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 160 mA. Contenitore in plastica con alette di fissaggio, distanza tra i fori 114 mm. Dimensioni di ingombro Ø100XH32 mm. Peso Kg. 0,170. € **19,00**



ST-SBS Sirena bitonale con diffusore esponenziale magnetodinamico. Circuito anti-manomissione tramite switch NC. Pressione acustica 105 dB. Potenza 10 W. Installazione a parete. Alimentazione 12 V. Assorbimento 1 A. Contenitore in scatola d'acciaio verniciata a fuoco. Asole a gelosia per diffusione sonora. Fissaggio a parete, tramite i fori interni. Dimensioni di ingombro L145XH95XP47 mm. Peso Kg. 0,900. € **40,00**



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 plastica ABS. Dimensioni di ingombro L74XH74XS42 mm. Peso Kg. 0,110. € **32,00**



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 Kg. 0,700. € **40,00**

ST-TLA Sirena bitonale autoalimentata. Contiene batteria ricaricabile al nichelcadmium da 8,4 V. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla ST-TLM. € **53,00**

SIRENE AUTOALIMENTATE INTERNE ED ESTERNE LAMPEGGIANTI



SV-S20 Sirena bitonale autoalimentata da interno con diffusore esponenziale magnetodinamico. Pressione acustica 120 dB. Potenza 20 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 Kg. 1,5 € **68,00**



SV-S30 Sirena bitonale autoalimentata da interno. Pressione acustica 130 dB. Potenza 30 W. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SV-S20. € **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**

CAVI ANTIFURTO TVCC SCHERMATI ANTIFIAMMA E SPECIALI



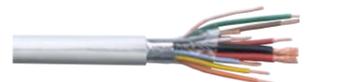
SM-210 Cavo schermato flessibile antifiama 2X0,50+10X0,22 twistati. Schermo con nastro poliestere/alluminio 9/12 micron applicato secondo le norme CEI 46/-5. Filo di drenaggio. Speciale per impianti d'allarme. Dimensioni Ø 6,3 mm. X 100 metri. # € **107,00**



SM-212 Cavo schermato flessibile antifiama 2X0,50+12X0,22 twistati. 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 6,5 mm. X 100 metri. # € **120,00**



SM-2G4 Cavo schermato flessibile antifiama 2X0,75+4X0,22 twistati. 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 5,0 mm. X 100 metri. # € **83,00**



SM-2G8 Cavo schermato flessibile antifiama 2X0,75+8X0,22 twistati. 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 6 mm. X 100 metri. # € **108,00**



SM-2GD Cavo schermato flessibile antifiama 2X0,75+12X0,22 twistati. 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 6,8 mm. X 100 metri. # € **135,00**



SM-2UD Cavo schermato flessibile antifiama 2X1+4X0,22 twistati. 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 6,8 mm. X 100 metri. # € **95,00**



SM-R58 Cavo coassiale schermato impedenza 52 ohm. Indispensabile per radiofrequenza e trasmissione dati. Composto da 1 conduttore interno, isolante, schermo in calza di rame, ricoperto PVC bianco o nero. Dimensioni Ø 5 mm. X 100 metri. # € **86,00**



SM-R59 Cavo coassiale 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 Ø 5 mm. X 100 metri. # € **100,00**



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 Ø 3 mm. X 100 metri. # € **90,00**



SM-M2C Cavo composito microcoassiale SV-MIC, 75 ohm più 2X0,50 rosso nero per l'alimentazione. Specifico per segnali videocompositi, più alimentazione 12 V. delle telecamere. Ricoperto PVC bianco o nero. Dimensioni Ø 7 mm. X 100 metri. # € **185,00**



SM-PRM Piattina polarizzata rosso nero 2 x 0,50 flessibile. Particolarmente utilizzata all'interno delle apparecchiature d'allarme e antincendio, per la connessione di batterie. per il collegamento di altoparlanti. Dimensioni L4,5XS2,2 mm. X 100 metri. # € **56,00**

ANTIFURTO ED ACCESSORI UTILI PER L'AUTO E PER LA MOTO



SD-SR2 Allarme compatto per moto autoalimentato. Incorpora: Batteria 9 V. 60 mA. Sirena elettronica 120 dB. Circuito risparmio batteria "sleep mode". Blocco motore. Funzione panico. Blinker (lampeggio frecce), per segnalazione allarme e inserimento. Sensore urti. Uscita a negativo di 300 mA per moduli opzionali. Chiave di emergenza. 2 radiocomandi 433 MHz, codici antiscanner in autoapprendimento. Funzioni programmabili: autoinserimento per distrazione, antirapina, test sensori, sleep manuale, possibilità di disattivare la sirena e il beep sonoro di inserimento. Led monitor. Contenitore in ABS di colore nero. Dimensioni L110XP86XS45 mm. Peso Kg 0,25 # € **160,00**



SD-FXD Allarme compatto per auto autoalimentato. Incorpora: Batteria 9 V. 60 mA. Sirena elettronica 120 dB. Blocco motore. Funzione panico. Blinker (lampeggio frecce), per segnalazione allarme e inserimento. Sensore urti. Sensore ultrasuoni con sensibilità regolabile. Chiusure centralizzate universali. Uscita per moduli alzavetri. Chiave di emergenza. Funzioni programmabili: autoinserimento per distrazione, antirapina, test sensori, possibilità di disattivare la sirena e il beep sonoro di inserimento. Led monitor. Contenitore in ABS di colore nero. Dimensioni L100XP95XS75 mm. Peso Kg 0,75 # € **225,00**



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 universale # € **5,00**

BATTERIE IN TAMPONE FIAMM E SELEZIONATE



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. € **9,80**



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. € **10,50**



SS-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. € **13,70**



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. € **46,50**



SS-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. € **56,00**

CAVI ANTIFURTO TVCC SCHERMATI ANTIFIAMMA E SPECIALI



SM-CS2 Cavo schermato flessibile antifiamma **2X0,22** twistati. 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. # € **22,00**



SM-CS4 Cavo schermato flessibile antifiamma **4X0,22** twistati. 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. # € **35,00**



SM-CS6 Cavo schermato flessibile antifiamma **6X0,22** twistati. 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. # € **48,00**



SM-CS8 Cavo schermato flessibile antifiamma **8X0,22** twistati. 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 5,0 mm. X 100 metri. # € **62,00**



SM-2S2 Cavo schermato flessibile antifiamma **2X0,50+2X0,22** twistati. 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. # € **55,50**



SM-2S4 Cavo schermato flessibile antifiamma **2X0,50+4X0,22** twistati. 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. # € **69,50**



SM-2S6 Cavo schermato flessibile antifiamma **2X0,50+6X0,22** twistati. 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. # € **82,50**



SM-2S8 Cavo schermato flessibile antifiamma **2X0,50+8X0,22** twistati. 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 6,2 mm. X 100 metri. # € **94,00**

SIRENE AUTOALIMENTATE INTERNE - ESTERNE LAMPEGGIANTI



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**



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 policarbonato anticorrosione. Contenitore interno in acciaio zincato antisciuma. Protezione IP 34. Dimensioni di ingombro L275XH230XS85 mm. Peso Kg. 2,500. € **88,00**



SS-SYI 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 acciaio inossidabile. Contenitore interno in acciaio zincato antisciuma. Protezione IP 34. Dimensioni di ingombro L275XH230XS85 mm. Peso Kg. 2,500. € **120,00**



SE-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. **IMQ** € **170,00**



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. € **27,00**



ST-L12 Lampeggiatore **tronco cono.** **Intermittenza elettronica, lampada incandescenza.** 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. € **17,00**

ST-L20 Lampeggiatore **tronco cono.** **Intermittenza elettronica, lampada da 30 W.** Alimentazione **220 V.** Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla ST-L12. € **19,00**



ST-RPA Faro **rotante tronco cono.** Lampada da **12 V. 25 W.** Specchio convesso **rotante mosso da apposito motore**, che genera l'effetto rotante. Calotta giallo, e arancio. Provvisto di spina di alimentazione ad innesto per **l'accendisigari** che si trova a bordo delle macchine. Installazione consigliata, autoveicoli, qualsiasi mezzo in movimento e da trasporto, muletti per movimento delle merci. Come ripetitore di allarme remoto. Alimentazione **12 V.** Assorbimento **1,5 A.** Contenitore policarbonato composto da base con calamite o viti di fissaggio. Dimensioni Ø116XH140 mm. € **50,00**



ST-RFA Rivelatore di fumo autonomo. Tecnologia a microprocessore. Incorpora suoneria da 96 Db. Segnalazione di batteria scarica. Alimentazione batteria alcalina 9 V (compresa). Assorbimento in riposo 0,3 µA. Installazione a soffitto, su un'altezza di 5 metri, può coprire un'area di due metri di raggio, indispensabile in cucina. Contenitore in ABS antiurto. Forma tronco cono. Dimensioni D125XS45 mm. Peso Kg 0,15. € 35,00



SS-CAM Centrale antincendio monozona a microprocessore, incorpora rivelatore doppia tecnologia, di fumo effetto Tyndall, e termico c/302. 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 materiale plastico. Dimensioni 306x116x61 mm. Peso Kg 0,700. € 232,50



SF-CF2 Centrale antincendio a microprocessore con 2 zone. Ogni zona supporta 20 rivelatori. Segnalazione degli eventi tramite led. Segnalazione sonora differenziata. Circuito guasto batterie e rete elettrica. Installazione a parete. Due uscite supervise per sirene, preallarme e allarme. Due uscite libere a relè 1 A, 1 relè di allarme, 1 di guasto a caduta. Può comandare: chiamate telefoniche, porte tagliafuoco, elettrovalvole, impianti automatici di spegnimento. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Carica batteria in tampone 12 Volt 7 Ah. Contenitore in metallo. Grado di protezione IP40. Dimensioni L351XH292XP95 mm. Peso Kg. 3,500. # € 428,00

SF-CF4 Centrale antincendio a microprocessore con 4 zone. Supporta un totale di 80 rivelatori di fumo. Le rimanenti caratteristiche sono identiche alla SF-CF2. # € 498,00



SB-CA6 Centrale antincendio a microprocessore con 6 zone. Ogni zona supporta 21 rivelatori, ed ognuna è provvista di uscita di allarme, che permette l'intervento immediato nel punto in allarme. Segnalazione degli eventi tramite led. Memoria allarmi e eventi fino al successivo riarmo. Circuito guasto batterie e rete elettrica. Installazione a parete. uscite di allarme. Può comandare: chiamate telefoniche, porte tagliafuoco, elettrovalvole, impianti automatici di spegnimento. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz. Carica batteria in tampone 12 V. 1 A, può contenere 2 batterie 12 Volt 7 Ah. Contenitore in metallo. Con pannello di protezione in plexiglas trasparente, che consente il controllo a chiunque, l'intervento al solo personale autorizzato in possesso delle chiavi. Grado di protezione IP40. Dimensioni L254XH359XP125 mm. Peso Kg. 4. IMQ € 395,00



SS-A54 Centrale antincendio analogica multiprocessore a 16 bit. Tastiera in policarbonato retroilluminata, display su 4 righe per 40 caratteri. Programmabile da tastiera oppure da PC, (ed è telegestibile). Può contenere 4 moduli di linea SS-MR1 (di cui uno a bordo), ed ognuno supporta 128 sensori indirizzati per un totale di 512. Memoria 1000 eventi. 10 codici memorizzabili dall'utilizzatore permettono comandi Personalizzati. Supporta 32 pannelli sinottici SS-C54, per la ripetizione degli eventi. Controllo mancanza rete, guasto, esclusione, sei uscite a relè, per comando di allarmi differenziati, campane e badenie, chiamate telefoniche, elettrovalvole e impianti automatici di spegnimento, porte tagliafuoco. Conforme alle norme EN 54. Installazione a parete. Alimentazione 220 V. 50/60 Hz, carica batteria in tampone 24 V. 700 mA. Può contenere 2 batterie 12 Volt 15 Ah. Contenitore in acciaio trattato con polveri epossidiche RAL 7032. Apertura con chiave meccanica. Dimensioni L380XH480XP130 mm. # € 1.976,00



SS-MR1 Modulo di linea aggiuntivo, gestisce 128 sensori indirizzabili. Il microprocessore viene gestito e programmato direttamente dalla centrale SS-A54, oppure tramite comunicazione seriale RS485. Funziona sia a circuito chiuso oppure aperto, possono essere collegati dispositivi indirizzati. Il modulo è in grado di funzionare senza l'aiuto della centrale. Alimentazione 27 V. Dimensioni L160XL95XS15 mm. # € 257,50



SS-C54 Consolle; terminale remoto per la ripetizione eventi e comandi per centrale SS-A54. Lettura eventi su display, da 8 righe per 40 caratteri. Incorpora cicalino per la segnalazione degli eventi, disattivabile da tastiera. collegamento dalla centrale, tramite cavo SM-2S2 (non superiore a 1200 metri). Alimentazione da centrale, oppure tramite alimentatore locale 15 V. d.c. Installazione da tavolo o da muro. (MRS/232) # € 1.287,00



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. # € 14,00



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. # € 18,50



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. # € 11,00



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. # € 13,70



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. # € 18,50



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. # € 39,00



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. # € 50,00



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. # € 75,00



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. # € 117,00



SF-265 Batteria da 12 V. 65 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 L271XS166XH190 mm. # € 195,00

CHIAMATE TELEFONICHE E CELLULARI AUTONOME



SE-CCT Chiamata *cellulare* 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-OC con risposta di conferma, Accensione termosifoni. Alimentazione 12 V. Assorbimento 0,15 A. Contenitore in ABS. Dimensioni L180XH227XP63 mm. Peso Kg. 0,915. #

€ 285,00

SE-CMC Chiamata *cellulare* a sintesi vocale, *due canali*, *due teleattivazioni* confermate. Contiene un modulo *cellulare dual band GSM* e *GPRS* professionale. Comando di *inserimento e programmazione*, tramite tastiera per mezzo di un *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 16 cifre per canale* su memorie *non volatili*. Blocco da remoto tramite chiave, oppure *tramite telefono* dopo l'ascolto del messaggio. 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*. Indispensabile per gestire il tuo *vecchio sistema di sicurezza*. 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.

€ 493,00

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.

€ 565,00

SE-CMA Chiamata *cellulare* a sintesi vocale. *due canali*. *due teleattivazioni* confermate. Contiene un modulo *cellulare dual band GSM* e *GPRS* professionale. Le rimanenti caratteristiche elettroniche, e fisiche sono identiche a SE-CMC.

€ 495,00

BATTERIE IN TAMPONE FIAMM E 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.

€ 1,16



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 *radioswitch, infrarossi radio*. Contenitore in metallo. Dimensioni L17,5XL26,5XH48,5 mm.

€ 4,50



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. #

€ 7,50



SF-603 Batteria da *6 V. 3 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 L134XS34XH60 mm. #

€ 12,00



SF-632 Batteria da *6 V. 3,2 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 L66XS33XH118 mm. #

€ 13,50



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. #

€ 7,50

RIVELATORI DI FUMO - TEMPERATURA E INCENDIO



SS-ISO Modulo *analizzatore di cortocircuito* per centrale SS-A54. Necessario per il controllo di linee analogiche, ed assicurare il corretto funzionamento rivelatori, e dei pulsanti. Su ogni linea ne vanno collegati tre. Il cortocircuito viene segnalato tramite *led*. Si alimenta direttamente dalla linea. Contenitore in plastica *antifiamma*, con base di fissaggio con *innesto a baionetta*, figura tronco cono. Dimensioni Ø110XH53 mm.

€ 85,00



SF-RFA Rivelatore *di fumo* ad effetto Tyndall *convenzionale*. Segnalazione di funzionalità e allarme, tramite *led* con lampeggi distinti. Utile per rilevare la *presenza di fumo*, e quindi prevenire l'insorgere di fiamme. Alimentazione 12/28 V. cc, e la segnalazione passano sullo stesso doppino di linea. Assorbimento in riposo 150 µA. Installazione a soffitto, su un'altezza di *5 metri*, può coprire un'area di *due metri di raggio*. Contenitore in ABS *antifiamma*, basso profilo, con base di fissaggio *innesto a baionetta*, figura tronco cono. Conforme alle normative UNI EN54-7/9 (certificazione Ministeriale 3503-31). Grado di protezione IP43. Dimensioni Ø110XH53 mm. Peso Kg. 0,150.

€ 56,00

SS-RFI Rivelatore *di fumo* ad effetto Tyndall *analogico (indirizzato)*, per centrale SS-A54. Le rimanenti caratteristiche elettroniche, e fisiche sono identiche a SF-RFA.

€ 144,00



SF-RFT Rivelatore *doppia tecnologia convenzionale*, composto da un *rivelatore di fumo* ad effetto Tyndall, ed un *rivelatore di temperatura* con intervento a *62°*. Le rimanenti caratteristiche elettroniche, e fisiche sono identiche a SF-RFA. Utile nei luoghi con materiali infiammabili, che bruciano senza generare fumo.

€ 65,00

SS-RDI Rivelatore *doppia tecnologia analogico (indirizzato)*, per centrale SS-A54. Le rimanenti caratteristiche elettroniche, e fisiche sono identiche a SF-RFT.

€ 170,00



SF-RTA Rivelatore *termovelocimetrico convenzionale*. Doppia segnalazione a *led*. Si stabilizza sulla temperatura ambientale. Autodiagnosi e controllo delle variazioni di *7/9°* entro un minuto. Indicato per rilevare la presenza di fuoco morto. Alimentazione 12/28 V. cc, e la segnalazione passano sullo stesso doppino di linea. Assorbimento in riposo 150 µA. Installazione a soffitto. Contenitore in ABS *antifiamma*, basso profilo, con base di fissaggio *innesto a baionetta*, figura tronco cono. Grado protezione IP 43. Conforme UNI EN54 parte 5/9 CE. Dimensioni Ø112XH53 mm. Peso Kg. 0,150.

€ 62,00

SS-RTI Rivelatore *termovelocimetrico analogico (indirizzato)*, per centrale SS-A54. Le rimanenti caratteristiche elettroniche, e fisiche sono identiche a SF-RTA.

€ 107,00



SS-RAG Rivelatore *analogico doppia soglia per gas combustibili*. Indicato per rilevare perdite di qualsiasi tipo di *gas combustibile, metano, GPL*. Doppia soglia di intervento (%LIE). *Led* giallo di preallarme e rosso di allarme. Per la centrale *convenzionale* necessita la base SS-ZBC. Per la centrale *indirizzata* SS-A54 necessita la base SS-ZBI. Installazione a soffitto. Alimentazione 24 V. Assorbimento 50 mA. Contenitore in ABS *antifiamma*, basso profilo, base di fissaggio *innesto a baionetta*, figura tronco cono. Grado protezione IP43. Dimensioni Ø112XH53 mm. Peso Kg. 0,150.

€ 213,00

SS-RCG Rivelatore *convenzionale doppia soglia per gas combustibili*. Come sopra

€ 144,00



SF-RLR Rivelatore *lineare di fumo* a luce infrarossa per centrali convenzionali. Segnalazione di allineamento e allarme tramite *led*. La luce ricevuta viene costantemente confrontata, l'oscuramento provoca l'allarme tramite relè. Il relè di anomalia è normalmente attratto, per il controllo dell'alimentazione. *Ripristino automatico*. Portata *100 metri*. Certificato EN 54 parte 12/9. Alimentazione 24 V. Grado di protezione IP43.

€ 835,00



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 scatola stagna con coperchio ispezionabile trasparente. Dimensioni L30XH25XP15 mm.

€ 198,00



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.

€ 19,00



SF-PRV Pulsante a **rottura vetro**. Qualora si verifichi un incendio, per dare l'allarme premere sul vetro (plastica trasparente friabile), fino a provocarne la rottura. Installazione consigliata interno, in modo accessibile e ben visibile. **Vetrino di ricambio SS-VRP**. Collegamento due o tre fili. Contenitore in plastica rossa. Forma parallelepipedo. Grado di protezione **IP41**. Dimensioni L90XH90XP5 mm. Peso Kg. 0,1. **SF-PRM** Pulsante a **rottura vetro**. Segnalazione di allarme e di **memoria** tramite **led**. Le rimanenti caratteristiche elettroniche, e fisiche sono identiche a SF-PRV. € 18,00



SF-PRA Pulsante a **rottura vetro antinfortunistico**. Qualora si verifichi un incendio, per dare l'allarme premere sul vetro (plastica trasparente friabile), fino a provocarne la rottura. Installazione consigliata **esterno**, in modo accessibile e ben visibile. **vetrino di ricambio SS-VRP**. Collegamento due o tre fili. Contenitore in plastica rossa, in forma di parallelepipedo. Grado di protezione **IP65**. Dimensioni L90XH90XP5 mm. Peso Kg. 0,1. **SS-PIA** Pulsante a **rottura vetro antinfortunistico** (indirizzato). Per centrale SS-A54. Le rimanenti caratteristiche elettroniche, e fisiche sono identiche a SF-PRA. € 24,00



SF-PRL Pulsante **antinfortunistico luminescente**, con coperchio trasparente di protezione. Qualora si verifichi un incendio, per dare l'allarme premere sul coperchio di protezione, il **pulsante** sottostante (che è **ripristinabile**), attiva l'allarme. Installazione consigliata in lungo **accessibile e ben visibile**. Collegamento due o tre fili. Contenitore in plastica rossa, in forma di parallelepipedo, con fessura per il **ripristino del pulsante** di allarme. Grado di protezione **IP54**. Dimensioni L90XH90XP5 mm. Peso Kg. 0,18. € 36,00

SS-PRI Pulsante **analogico** a rottura vetro, provoca un segnale di allarme **indirizzato**, gestito da centrale SS-A54. Le rimanenti caratteristiche sono simili a SF-PRL. € 106,00



SF-BE3 Elettromagnete **blocca porta** (per **porte tagliafuoco**), forza di trazione **30 kg**. Protetto **contro le sovratensioni**, e le inversioni di polarità. **Pulsante di sblocco**, con morsetti di collegamento. Completo di contropiastra, regolabile a 360°. Contenitore dell'elettromagnete in ABS nero. Installazione della base a parete, e la contropiastra fissata sulla porta. Alimentazione 24 V. Dimensioni L95XH60XP30 mm. € 54,00

SF-BE5 Elettromagnete blocca porta (per **porte tagliafuoco**), forza di trazione **50 Kg**. Le rimanenti caratteristiche elettroniche, e fisiche sono identiche a SF-BE3. € 57,00



SF-LRP Ripetitore di allarme remoto, sia **ottico che sonoro**. Contiene un led alta luminosità per l'allarme ottico; ed un cicalino comandato da un circuito modulatore intermittente. Installazione consigliata a parete fuori porta. Contenitore in ABS. Alimentazione 12/24 V. Assorbimento 10 mA. Dimensioni L80XH64XS35 mm. € 18,00



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. € 27,00



SF-LMA Lampada **monofaccia** ad **alta luminosità con segnalatore acustico**. Scritta **ALLARME INCENDIO**, posta su pannello in plexiglas **intercambiabile** di colore rosso. Installazione a parete, con le scritte ben visibili, indicanti le **vie di fuga**. Protetta contro l'inversione di polarità. Contenitore ABS bianco forma di parallelepipedo. Alimentazione 12/24 V. Assorbimento 30 mA. Dimensioni L306XH116XS61 mm. Peso Kg. 0,5. € 62,00

SM-DV8 Lampada **monofaccia** ad **alta luminosità con segnalatore acustico**. Autoalimentata batterie comprese. Le rimanenti caratteristiche sono identiche allo SM-DV4. € 210,00

SF-LBA Lampada **bifacciale** ad **alta luminosità con segnalatore acustico**. Le scritte **ALLARME INCENDIO**, sono poste sui pannelli in plexiglas **intercambiabili** di colore rosso. Installazione a bandiera, con le scritte ben visibili, indicanti le **vie di fuga**. Protetta contro l'inversione di polarità. Contenitore in metallo. Alimentazione 12/24 V. Assorbimento 30 mA. Dimensioni L306XH116XS61 mm. Peso Kg. 0,5. € 87,00



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 **93 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 Ø158XS55 mm. Peso Kg. 0,6. € 65,00



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. € 41,00



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, frontalino 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 **105 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 antischiuma. Protezione IP 34. Dimensioni di ingombro L236XH280XS99 mm. Peso Kg. 2,7. € 150,00



SS-TSA Sirena bitonale **autoalimentata lampeggiante antincendio** da esterno. Lampeggiatore frontale posizionato in basso, con lampada 24 V. **da 10 W**. Pressione acustica **105 dB**. Può contenere una 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 antischiuma, in acciaio trattato verniciato a fuoco con polvere epossidica rossa. Protezione IP 34. Dimensioni di ingombro L236XH280XS99 mm. Peso Kg. 2,7. € 205,00

CHIAMATE TELEFONICHE E CELLULARI AUTONOME



SA-CT1 Chiamata telefonica **monocanale**, messaggio a **sintesi vocale**. Comando di **inserimento e programmazione**, tramite tastiera per mezzo di un **codice personale**. Tutte le programmazioni sono effettuabili e sostituibili in qualsiasi momento dall'utente, compreso la registrazione del **messaggio che è di 20 secondi**. memorizza **8 numeri telefonici di 24 cifre** su memorie **non volatili**. Memorizza da uno a **cinque cicli** di allarme. Controllo linea libera. Composizione dei numeri in **DTMF**. Blocco da remoto tramite chiave, o altro dispositivo di sicurezza. Omologato PP.TT. Indispensabile per chiamare le forze dell'ordine, il tuo cellulare. Installazione a parete. Può contenere batteria 12 Volt 1,2 Ah. Alimentazione 12 V, proveniente dalla centrale o da alimentatore esterno. Contenitore in ABS. Dimensioni L150XH220XS62 mm. Peso Kg. 0,9. € 140,00



SE-CTS Chiamata telefonica **bicanale** messaggio a **sintesi vocale**. Comando di **inserimento e programmazione**, tramite tastiera per mezzo di un **codice personale**. Tutte le programmazioni sono effettuabili e sostituibili in qualsiasi momento dall'utente, compreso la registrazione dei **messaggi che sono di 10 secondi per canale**. memorizza **7 numeri telefonici di 14 cifre per canale** su memorie **non volatili**. memorizza da uno a **sette cicli** di allarme. Controllo della linea libera e della risposta. Composizione dei numeri decadici e in **DTMF**. Blocco da remoto tramite chiave, oppure **tramite telefono** dopo l'ascolto del messaggio. Indispensabile per avvertire le forze dell'ordine, il secondo canale, può essere utilizzato per **antirapina, antincendio**, assenza di rete elettrica altro. Omologato PP.TT. Installazione a parete. Può contenere batteria 12 Volt 2,2 Ah. Assorbimento 0,75 A. Alimentazione 12 V, proveniente da centrale. Contenitore in ABS. Dimensioni L180XH227XP63 mm. Peso Kg. 0,750. € 150,00



SH-CT3 Chiamata telefonica **a tre canali**. Un messaggio da 11 secondi per canale. Tutte le programmazioni sono assistite da **guida fonica**. Blocco da remoto tramite chiave, oppure **solo l'utente tramite telefono**. Dimensioni L180XH227XP63 mm. Peso 0,750 Kg. Le caratteristiche sono le stesse dello sbarramento SC-BET. € 160,00