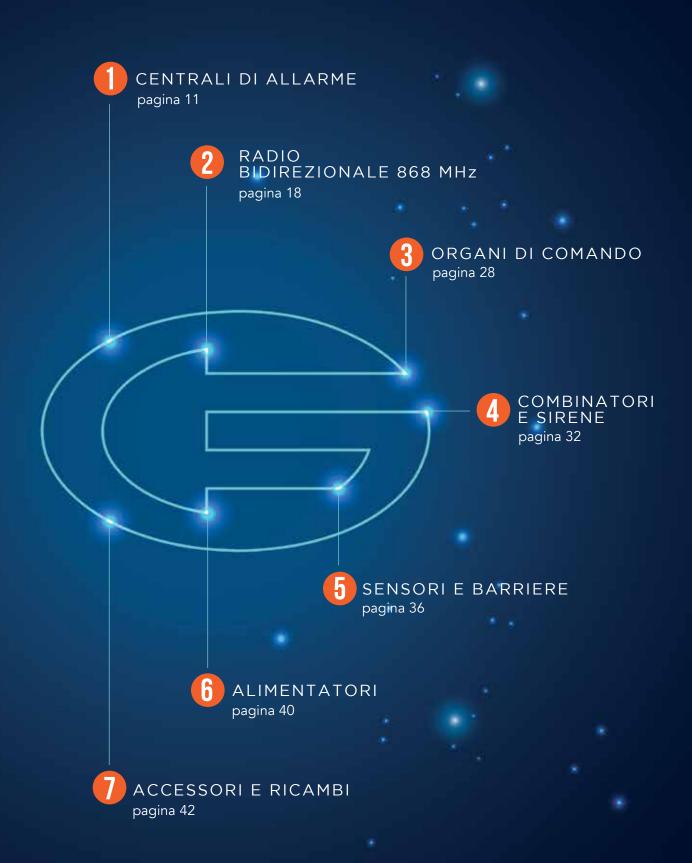
2024

Catalogo prodotti SISTEMI DI ALLARME ANTINTRUSIONE





PROGETTIAMO IL FUTURO dal 1975





La nostra storia è iniziata nel 1975 e prosegue

CON LA STESSA PASSIONE E LO STESSO IMPEGNO



ALBERTO ROSSIFondatore e Presidente

Una produzione tutta italiana, con standard qualitativi elevatissimi. Laboratori di ingegneri ogni giorno progettano soluzioni tecnologiche innovative.

Tecnici esperti verificano e collaudano ogni singolo prodotto.



MICHELE ROSSI
Amministratore

Saremo sempre una grande famiglia. Fatta di persone, idee e sorrisi per realizzare il migliore sistema antifurto di sempe. Più intelligente, affidabile e tecnologicamente avanzato.

QUALITÀ, AFFIDABILITÀ CONTINUA RICERCA E MIGLIORAMENTO NELLA PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI APPARECCHIATURE PER LA SICUREZZA ELETTRONICA

La nostra storia è iniziata nel 1975, anno di fondazione ad opera di Sebastiano Nardon e Alberto Rossi che la guida tuttora insieme al figlio Michele, e prosegue con la stessa passione e lo stesso impegno.

Progettiamo e produciamo apparecchiature elettroniche robuste e affidabili, dedicate ai sistemi di allarme antintrusione e al telecontrollo.

Abbiamo esperienza e competenza: dedichiamo molte risorse alla ricerca di nuove soluzioni tecnologiche, per offrire prodotti competitivi.



GIACOMO PERFUMO Responsabile commerciale

Per rispondere alle evolute esigenze dell'industria in fatto di robustezza, praticità e complessità delle informazioni abbiamo progettato sistemi di sicurezza e telecontrollo all'avanguardia per la protezione delle cose e delle persone in ogni contesto.



MASSIMO CALANDRA
Responsabile assistenza tecnica

I sistemi GESCO sono sempre pronti a proteggere ogni famiglia nella tranquillità delle loro case dove estetica e semplicità di utilizzo vanno di pari passo con l'efficacia del sistema.



LA QUALITÀ È UN RISULTATO CONCRETO E RAGGIUNGIBLE

Dal primo giorno di attività ci siamo impegnati per migliorare i nostri prodotti ed il nostro servizio, maturando preziose esperienze e correggendo inevitabili errori.

Siamo stati tra i primi a credere alla necessità di Norme tecniche, partecipando alla stesura dei documenti, e abbiamo chiesto la certificazione di conformità dei nostri prodotti quando non eravamo in grado di garantirla noi stessi.

Collaudiamo ogni pezzo e lo contrassegnamo con un numero di matricola, per garantire la tracciabilità della produzione.

Dopo anni di utilizzo di procedure interne applicate alle diverse funzioni aziendali, abbiamo deciso di formalizzare il Sistema di Gestione della Qualità secondo la Norma ISO 9001 e abbiamo ottenuto nel 2004 il riconoscimento di conformità da CSQ - IQNET.

La certificazione è sempre stata rinnovata, senza sospensioni.







SICUREZZA E TECNOLOGIA

con tutta l'esperienza GESCO nella protezione residenziale e commerciale.

Preferiamo chiamarlo sistema di allarme, e non antifurto: le apparecchiature elettroniche che produciamo segnalano l'intrusione e possono evitarne le conseguenze, ma solo se installate correttamente e sottoposte a regolare manutenzione periodica.

Il sistema di allarme oggi è necessario, per i servizi che offre e per la capacità di controllare le situazioni di pericolo, che possono presentarsi sia in ambito residenziale che commerciale. Deve quindi essere affidabile, di qualità, e la complessità strutturale deve essere unita alla semplicità d'utilizzo.





LA SICUREZZA OGGI,



SICURI

Complessi nella struttura ma semplici nell'uso, così la sicurezza diventa una buona abitudine quotidiana.



AFFIDABILI

La vita media dei nostri prodotti supera 24 anni di funzionamento senza interruzioni, secondo le testimonianze dei clienti.

ITALIANI

Sono progettati, prodotti e collaudati in Italia. Controlliamo attentamente tutte le fasi di lavorazione dei nostri prodotti con passione, dal 1975.



IL FUTURO NELLE TUE MANI.



ECONOMICI

Bassi consumi e alta efficienza permettono di ridurre il costo totale di gestione dei nostri sistemi.



Segnalano le intrusioni e rappresentano un ottimo deterrente. Sono anche un valido aiuto per il personale di sorveglianza.



CENTRALI SECURBOX

INTEGRAZIONE E COMUNICAZIONE

Integrazione significa ridurre i costi, semplificare l'installazione, la gestione e la programmazione del sistema. La scheda della centrale contiene tutte le funzioni. Comunicazione vuol dire offrire la possibilità di utilizzare strumenti di uso comune per controllare il sistema, sempre e comunque.





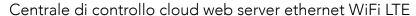
LE CENTRALI DI ALLARME

SECURBOX IT7 E IT4

rappresentano la soluzione ideale per sistemi di allarme strutturati di tipo commerciale, residenziale e industriale e per applicazioni domotiche.

Integrano un'interfaccia Ethernet e WiFi, un comunicatore telefonico LTE e sono compatibili con la gamma radio bidirezionale nella banda degli 868MHz. Prevedono l'utilizzo di molteplici dispositivi di comando, rivelazione e segnalazione su bus seriale o via radio bidirezionale. La progettazione accurata ha permesso di realizzare prodotti affidabili, competitivi, che richiedono cablaggi limitati e con diagnostica completa e bassi assorbimenti di corrente.

IT7 SECURBOX







GESCO UBIWAY PER iPHONE E ANDROID™



- centrale di allarme + interfaccia Ethernet + interfaccia WiFi + comunicatore telefonico LTE
- 8 ingressi a singolo/doppio bilanciamento/N.C./N.A. espandibili a 136 tramite concentratori su 2 bus seriali
- sino a 128 periferiche per sensori radio bidirezionale tramite unità RADIOVOX B20 o B24
- distinzione dei singoli ingressi dei sensori radio (sino a 520 ingressi)

- due linee seriali per collegare gli elementi del sistema, ciascuna sino a 200 m espandibili
- 8 uscite programmabili di cui 2 relè, espandibili sino a 136
- orologio calendario e memoria storica degli ultimi 2500 eventi consultabile anche da remoto
- sino a 64 utenti possono comandare la centrale
- comando con tastiere cablate o radio, radiocomandi o chiavi elettroniche RFID
- servizio e gestione tramite CLOUD e APP GESCO UBIWAY®
- notifiche push* configurabili tramite app
- supervisione e comando tramite SMS
- rubrica a 16 posizioni per chiamate vocali, SMS e invio e-mail*
- messaggi di testo preconfigurati modificabili
- 16 aree nominabili e completamente indipendenti
- personalizzazione di nomi sia scritta che vocale a 16 caratteri
- sequenza delle chiamate indipendente per ogni tipo di allarme
- gestione automatica del credito residuo e della scadenza delle sim card ricaricabili
- integrazione in app con telecamere IP* e software PSIM
- comunicazione con centrali operative tramite protocollo IP SIA DC-09
- temperatura di funzionamento +5 +40°C
- alimentazione: 12V assorbimento: 60 400 mA (Ethernet o WiFi e LTE on)
- caricabatteria: ingresso 230 Vca uscita 13,6 Vcc 2 A
- contenitore metallico dimensioni mm 280 x 380 x 110
 alloggiamento per batteria 12 V 17 Ah
- conforme alla norma EN50131 Grado 2 (dipende dalla configurazione)



IT4 SECURBOX





GESCO UBIWAY PER iPHONE E ANDROID™

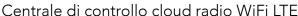


- centrale di allarme + interfaccia Ethernet + interfaccia WiFi + comunicatore telefonico LTE
- 8 ingressi a singolo/doppio bilanciamento/N.C./N.A. espandibili a 40 tramite concentratori su 2 bus seriali
- sino a 32 periferiche per sensori radio bidirezionale tramite unità RADIOVOX B20 o B24
- distinzione dei singoli ingressi dei sensori radio (sino a 96 ingressi)
- due linee seriali per collegare gli elementi del sistema, ciascuna sino a 200 m espandibili
- 8 uscite programmabili di cui 2 relè, espandibili sino a 48
- orologio calendario e memoria storica degli ultimi 1500 eventi consultabile anche da remoto

- sino a 32 utenti possono comandare la centrale
- comando con tastiere cablate o radio, radiocomandi o chiavi elettroniche RFID
- servizio e gestione tramite CLOUD e APP GESCO UBIWAY®
- notifiche push* configurabili tramite app
- supervisione e comando tramite SMS
- rubrica a 8 posizioni per chiamate vocali, SMS e invio e-mail*
- messaggi di testo preconfigurati modificabili
- 8 aree nominabili e completamente indipendenti
- personalizzazione di nomi sia scritta che vocale a 16 caratteri
- sequenza delle chiamate indipendente per ogni tipo di allarme
- gestione automatica del credito residuo e della scadenza delle sim card ricaricabili
- integrazione in app con telecamere IP* e software PSIM
- comunicazione con centrali operative tramite protocollo IP SIA DC-09
- temperatura di funzionamento +5 +40°C
- alimentazione: 12V assorbimento: 60 400 mA (Ethernet o WiFi e LTE on)
- caricabatteria: ingresso 230 Vca uscita 13,6 Vcc 2 A
- IT4 contenitore plastico dimensioni mm 220 x 300 x 80 alloggiamento per batteria 12 V 2 Ah o 7 Ah
 - IT4M contenitore metallico dimensioni mm 280 x 380 x 110
 - alloggiamento per batteria 12 V 17 Ah
- conforme alla norma EN50131 Grado 2 (dipende dalla configurazione)



IT1 SECURBOX







GESCO UBIWAY PER iPHONE E ANDROID™

Affidabile, versatile, sintesi di tecnologia e integrazione, è la centrale ideale per gestire allarmi e comandi. Alloggiata in un contenitore compatto particolarmente curato nell'estetica ma molto funzionale e realizzato in robusto materiale plastico. La vasta gamma di accessori cablati e via radio, permette di realizzare impianti complessi, in modo da soddisfare qualsiasi esigenza di sicurezza.

Integra un'interfaccia WiFi, un combinatore telefonico LTE (4G/3G/2G) e la radio bidirezionale nella banda degli 868MHz. Prevede l'utilizzo di molteplici dispositivi di comando, rivelazione e segnalazione su bus seriale o via radio bidirezionale. La progettazione accurata ha permesso di realizzare un prodotto affidabile, competitivo, che richiede cablaggi limitati e con diagnostica completa e bassi assorbimenti di corrente.

- centrale di allarme + interfaccia WiFi + combinatore telefonico LTE + radio 868 MHz
- 8 ingressi a singolo o doppio bilanciamento o N.C. espandibili a 16 tramite concentratore
- sino a 32 periferiche per sensori radio bidirezionale
- distinzione dei singoli ingressi dei sensori radio (sino a 96 ingressi)
- linea seriale per collegare gli elementi del sistema, sino a 200 m
- 4 uscite programmabili di cui 2 relè, espandibili sino a 12
- orologio calendario e memoria storica degli ultimi 1000 eventi consultabile da remoto
- sino a 8 utenti possono comandare la centrale
- comando con tastiere cablate o via radio, radiocomandi bidirezionali o chiave elettronica RFID
- servizio CLOUD e gestione tramite app GESCO UBIWAY®
- notifiche push configurabili tramite app
- supervisione e comando tramite SMS

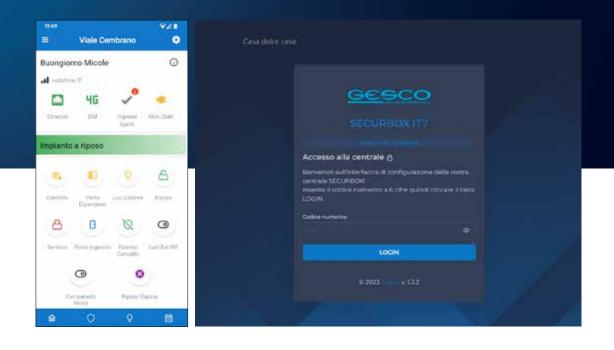
- rubrica a 8 posizioni per chiamate vocali, SMS e invio e-mail
- messaggi di testo preconfigurati modificabili
- 3 servizi nominabili e completamente indipendenti
- personalizzazione di nomi sia scritta che vocale a 16 caratteri
- sequenza delle chiamate indipendente per ogni tipo di allarme
- gestione automatica del credito residuo e della scadenza delle sim card ricaricabili
- integrazione in app con telecamere IP
- temperatura di funzionamento +5 +40°C
- alimentazione: 12V assorbimento: 60 400 mA (WiFi e LTE on)
- caricabatteria: ingresso 230 Vca uscita 13,6 Vcc 2 A
- dimensioni mm 220x300x80 alloggiamento per batteria 12 V 2 Ah o 7 Ah
- conforme alla norma EN50131 Grado 2 (dipende dalla configurazione)



GESCO UBIWAY® PORTALE E APP CLOUD

Ubiway® è il servizio cloud proprietario raggiungibile in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo. Basta un browser o l'App dedicata, scaricabile gratuitamente dagli store, per configurare e monitorare tutte le funzioni delle centrali SECURBOX IT tramite un'interfaccia grafica moderna e intuitiva.

L'accesso al portale è riservato ai professionisti e include la gestione delle SIM GESCO e degli abbonamenti al servizio a valore aggiunto Ubiway Più.





NOVITÀ

VARBOX

Interfaccia per videoverifica e integrazioni

- Ethernet 10/100/1000 Mbps
- WiFi IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Comunicazione con le centrali IT tramite rete locale
- Configurazione locale e remota tramite cloud Ubiway®
- codifica proprietaria antintercettazione
- gestione avanzata di tutela della privacy
- abbinamento libero ingresso/telecamera
- gestione fino a 16 telecamere IP
- invio del video pre e post evento
- durata della registrazione configurabile fino a 30 sec
- visualizzazione video con app Ubiway®



SCHEDE DI ESPANSIONE DI INGRESSI E USCITE

La comunicazione seriale dei dati, nelle centrali SECUR-BOX, è molto pratica ed efficiente: utilizza un solo filo, non impone configurazioni o elementi di terminazione e agevola il cablaggio del sistema. Alla stessa linea possono essere collegate molte unità periferiche, con funzioni di ingresso, uscita, comando, segnalazione.

I concentratori possono essere posizionati dove effettivamente servono, semplificando i collegamenti dei sensori e delle utenze comandate.

La lunghezza massima della linea seriale, normalmente attorno a 200 metri, può essere estesa notevolmente con una scheda di espansione a configurazione automatica.



C21 CONCENTRATORE

- 8 ingressi programmabili di allarme
- ingresso n.c. per la protezione del contenitore
- controllo della tensione di rete e della tensione locale
- controllo della batteria (con caricabatteria C2)
- alimentazione 12 V— (da 10 a 15) max 10 mA
- scheda a giorno, mm 96x28



C22 ESPANSIONE SERIALE

- 2 linee seriali supplementari, max 200 m ognuna
- controllo logico del trasferimento dei dati
- elaborazione a microprocessore
- spia per verifica operatività
- alimentazione 12 V— (da 10 a 15) max 10 mA
- scheda a giorno, mm 50x28



C24 MODULO RELÈ

Sviluppato per semplificare l'impiantistica elettrica: è compatto, affidabile, versatile; permette di accendere luci, comandare serrande, attivare climatizzazione e tanto altro.

Può attivare 4 funzioni elettriche indipendenti in modalità impulsiva, bistabile o temporizzata, azionando pulsanti o tramite collegamento seriale.

- 4 relè, contatti n.a. 10 A 230 V~
- 4 ingressi per pulsanti n.a.
- configurazione con dipswitch
- alimentazione 100 240 V
- assorbimento 0,5 W + 0,5 W ogni relè
- isolamento AT / BT 3 KV
- dimensioni mm 90x75x22

CENTRALI SECURBOX

	IT7	IT4	IT1
Ingressi a bordo filo / radio	8/0	8/0	8 / 32
Ingressi totali filo / radio	72 / 64	40 / 32	16 / 32
Ingressi gestiti	520*	136*	112*
Uscite a bordo / totali	8/136	8/48	4/12
Bus seriale	2	2	1
Concentratori ingressi / uscite C21 / C24	16 / 16	4 / 8	1 / 1
Interfacce integrate	GSM / GPRS	GSM / GPRS	LTE
Interfaccia web integrata	LTE / Ethernet / WiFi Web Server	LTE / Ethernet / WiFi Web Server	LTE / WiFi
Interfaccia radio interno o esterno B20 o B24	4	4	integrata
Tastiere Touch o LCD K43 o K35 o K32	16	8	2
Tastiere LED radio B32	8	4	2
Inseritori per chiavi di prossimità K31 o K31P	16	8	4
Sirene seriali interno / esterno \$26 / \$36	4/4	4/4	2/2
Sirene radio interno / esterno B86 / B83	8/8	8/8	2
Utenti	64	32	8
Stati di servizio o aree	16	8	3
Eventi in memoria	2500	1500	1000
Programmazione	Web server Cloud	Web server Cloud	App Cloud

^{*} La centrale distingue i singoli ingressi dei sensori radio fino ad un massimo di 3 per dispositivo. Il totale è quindi dato dalla somma degli ingressi filo più il triplo di quelli radio.



L'ABBONAMENTO AL SERVIZIO CLOUD UBIWAY PIU

consente l'utilizzo illimitato di:

- NOTIFICHE PUSH: rimani aggiornato in tempo reale
 - rimani aggiornato in tempo reale su tutti gli eventi significativi del tuo sistema di allarme!
- NOTIFICHE VIA EMAIL: nessuna configurazione per un'informativa completa e salvabile nell'account di posta

 GESTIONE TVCC CON VISUALIZZAZIONE LIVE TELECAMERE IP:

video verifica gli allarmi grazie all'integrazione profonda con le telecamere Dahua, Imou e UNV e il protocollo RTSP

- DOWNLOAD
 DELLA MEMORIA EVENTI:
 mantieni nel tempo la storia del tuo impianto
- DOWNLOAD REMOTO DELLA CONFIGURAZIONE:

esegui il backup della configurazione prima di interventi all'impianto elettrico di casa senza dover intervenire sul sistema di allarme

L'abbonamento abilita l'impianto ed è attivo per tutti gli account Ubiway abbinati. Ubiway Più è disponibile in formula annuale, biennale o triennale ed è gratuito per il primo anno. Tutte le altre funzionalità del servizio cloud Ubiway sono garantite e gratuite per sempre.





B20 RADIOVOX

Interfaccia radio e sirena per interni per centrali SECURBOX

- sirena per interni e avvisatore di servizio
- interfaccia radio gfsk in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con risposta
- ricerca dinamica del canale libero
- codifica proprietaria criptata
- memorizzazione di 64 radiocomandi, 32 sensori,
- 4 tastiere, 2 sirene e 8 attuatori

- collegamento seriale all'unità centrale; indirizzamento di 2 unità
- 3 led: Pronto all'inserimento, Servizio, Alimentazione / Manomissione
- alimentazione: 12 V (da 10 a 15)
- assorbimento 30 mA; con sirena attiva 300 mA
- contenitore protetto, mm 96x146x46



B24 RADIOVOX

Interfaccia radio e sirena per esterni per centrali SECURBOX

- sirena per esterni e interfaccia radio gfsk in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con codifica proprietaria criptata
- collegamento seriale; indirizzamento 4 interfacce
- memorizzazione di 64 radiocomandi, 32 sensori, 4 tastiere, 2 sirene e 8 attuatori
- coperchio in polimero resistente UV spessore mm 4
- protezione interna in acciaio spessore mm 1,5
- dimensioni mm 200 x 280 x 64
- tensione di alimentazione da 10 a 14 V -
- assorbimento tipico 10 mA a 12 V -
- assorbimento massimo 0,5 A a 12 V -

- utilizza 3 batterie NiMH formato AA, comprese
- test periodico automatico delle batterie
- pressione sonora 100 dB(A) a 3 m
- temporizzatore suono, durata max 8 minuti
- suono differenziato per allarme incendio
- segnalazioni luminose programmabili
- configurazione tramite web server IT4/IT7
- protetta contro apertura, rimozione, schiuma
- controllo della continuità della tromba e della temperatura
- protezione IP 34; temperatura 25 + 55 °C



B28 RADIOLINK

Interfaccia radio per sensori

- interfaccia radio GFSK in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con risposta
- ricerca dinamica del canale libero
- codifica proprietaria criptata
- segnalazioni operative con 9 led
- memorizzazione di 8 sensori supervisionati
- 8 uscite logiche, max 50 mA a 12 V
- relé di allarme, max 100 mA a 12 V

- relé di manomissione, max 100 mA a 12 V
- ingresso per stato di servizio del sistema
- pulsante frontale test del campo radio
- contenitore in ABS bianco mm 140x82x24, IP41
- protetta contro apertura e manomisisone
- protezione e manomissione sono collegati in serie
- alimentazione: 12 V (da 10 a 16)
- assorbimento 30/50 mA secondo i led accesi
- temperatura funzionamento +5 +40°C



B31 RADIOKEY

Radiocomando di sicurezza



Il radiocomando B31 è la chiave elettronica di nuova generazione, senza fili: è un vero organo di comando portatile, di raffinata tecnologia. Trasmette comandi e riceve informazioni; comunica all'utente lo stato del sistema e conferma l'esecuzione dei comandi, con segnalazioni ottiche e acustiche.

Progettato accuratamente nel rispetto dell'ergonomia e della funzionalità, è sicuro e affidabile e particolarmente comodo, con le piccole dimensioni, la portata elevata, la lunga autonomia.

- telecomando di sicurezza 'CEPT LPD I'
- comunicazione radio GFSK in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con risposta
- ricerca dinamica del canale libero
- codifica proprietaria criptata
- 5 tasti, 1 led bicolore, 1 avvisatore acustico
- alimentazione 3 V con batteria litio CR2032 (compresa nella confezione)
- dimensioni mm 30x60x13, colore bianco o nero

Disponibile nella versione:

B31C

come B31 ma con tasti colorati



B32 RADIOPAD

Tastiera radio di sicurezza

- tastiera di sicurezza 'CEPT LPD I'
- comunicazione radio GFSK in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con risposta
- ricerca dinamica del canale libero
- codifica proprietaria criptata
- 12 tasti, 3 led, 1 avvisatore acustico

- alimentazione 3 V con batteria litio CR2450
- contenitore in ABS, colore bianco o grigio
- dimensioni mm 115x82x24
- tastiera a membrana in poliestere IP41 anche per esterno
- protezione contro apertura e rimozione

La protezione dei serramenti perimetrali è fondamentale, soprattutto in ambito residenziale, poiché permette di utilizzare il sistema di allarme anche quando i locali protetti sono occupati. Dove la stesura dei cavi è difficoltosa, i sensori RADIOSWITCH rappresentano la soluzione ottimale grazie al collegamento radio bidirezionale supervisionato, al sensore magnetico digitale a prova di manomissione e all'accelerometro digitale in grado di rivelare i tentativi di sfondamento. Il contenitore, particolarmente compatto e gradevole, si adatta a qualsiasi ambiente.



B41 RADIOSWITCH

Trasmettitore per contatto con sensore antimanomissione e antisfondamento

- sensore magnetico digitale; fornito con magnete
- rileva tentativi di mascheramento con magneti
- accelerometro digitale, rileva urti e rimozione
- contenitore protetto contro l'apertura
- led interno di controllo, attivo a contenitore aperto
- trasmette allarme, manomissione, ripristino
- trasmissione di supervisione, cadenza 1 ora
- trasmissione automatica di batteria scarica

- comunicazione radio bidirezionale in banda 868 MHz
- codifica proprietaria antintercettazione, anticollisione
- verifica della qualità del collegamento radio
- batteria litio CR2450, autonomia 2 / 3 anni
- dimensioni mm 62x36x18, bianco o grigio o marrone
- magnete mm 62x12x14 + distanziale mm 4
- per interni, temperatura ambiente +5 +40°C



B44 RADIOSWITCH

Trasmettitore per contatti e rollerswitch con sensore antimanomissione e antisfondamento

- sensore magnetico digitale; fornito con magnete
- rileva tentativi di mascheramento con magneti
- accelerometro digitale, rileva urti e rimozione
- 2 ingressi, per contatti e/o rollerswitch
- contenitore protetto contro l'apertura
- possibilità di autoesclusione di un ingresso
- led interno di controllo, attivo a contenitore aperto
- trasmette allarme 1, allarme 2, manomissione, ripristino
- trasmissione di supervisione, cadenza 1 ora
- trasmissione automatica di batteria scarica
- comunicazione radio bidirezionale in banda 868 MHz
- codifica proprietaria antintercettazione, anticollisione
- verifica della qualità del collegamento radio batteria litio CR2450, autonomia 2 / 3 anni
- dimensioni mm 62x36x18, bianco o grigio o marrone
- magnete mm 62x12x14 + distanziale mm 4
- per interni, temperatura ambiente +5 +40°C

B5X RADIOSWITCH

Trasmettitore per sensori a basso assorbimento

Il trasmettitore RADIOSWITCH B5X è il complemento ideale per i sensori a basso assorbimento: utilizza il collegamento radio bidirezionale e contiene un accelerometro digitale per segnalare i tentativi di manomissione e spostamento del sensore. La scheda è dotata di connettori compatibili con i sensori Optex VXI e BXS.



- comunicazione radio bidirezionale in banda 868 MHz
- codifica proprietaria antintercettazione, anticollisione
- 2 ingressi n.c. per allarme e 1 per manomissione
- identificazione lato destro e sinistro per sensori BXS
- trasmette allarme, manomissione, temperatura, batteria scarica
- misura della temperatura da 10 a 30°C, toll. < 1°C
- trasmissione di supervisione, cadenza 1 ora
- accelerometro digitale, rileva urti e spostamenti
- 2 pulsanti e led multicolore per prove e apprendimento
- alimentazione 3 V con batteria al litio CR123A
- assorbimento medio tipico 10 μA
- dimensioni scheda mm 82 x 30 altezza mm 28

Disponibile nella versione:

B5XU

come B5X ma dotata di morsettiera collegabile a qualsiasi sensore

I sistemi di allarme intrusione necessitano di sensori per la protezione volumetrica, ma la stesura dei cavi di collegamento può essere difficoltosa, per motivi pratici o estetici. In questi casi i sensori RADIOPIROX sono la soluzione ottimale. Gestiti a microprocessore, hanno una alta immunità ai disturbi; la portata e la sensibilità sono regolabili. Il consumo ridotto permette una lunga autonomia; la batteria al litio utilizzata è conveniente e facilmente reperibile. Compatti e gradevoli, si adattano a qualsiasi ambiente interno, residenziale e commerciale.



B50 RADIOPIROX

Mini sensore radio a infrarosso passivo

- sensore piroelettrico digitale con lente di Fresnel
- protezione volumetrica, copertura 10 metri - 101°
- utilizzabile in presenza di animali domestici
- compensazione delle variazioni di temperatura
- regolazione della portata
- gestione automatica del led di segnalazione
- comunicazione radio gfsk in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con risposta

- ricerca dinamica del canale libero
- trasmissioni criptate anti intercettazione
- trasmette allarme, manomissione, ripristino
- trasmissione di supervisione, cadenza 1 ora
- trasmissione automatica di batteria scarica
- alimentazione 3 V con batteria litio CR2450
- autonomia 2/3 anni, con economizzatore
- contenitore protetto, mm 32x78x26
- per interni, temperatura ambiente +5°C +40°C



B51 RADIOPIROX

Sensore radio a infrarosso passivo

- sensore piroelettrico digitale con lente di Fresnel
- protezione volumetrica o a tenda
- comunicazione radio bidirezionale in banda 868 MHz
- codifica proprietaria antintercettazione, anticollisione
- verifica della qualità del collegamento radio
- trasmette allarme, manomissione, temperatura, batteria scarica
- misura della temperatura, tolleranza < 1°C da 10°C a 30°C.
- trasmissione di supervisione, cadenza 1 ora
- compensazione della sensibilità secondo la temperatura
- contaimpulsi per aumentare immunità ai disturbi
- alimentazione 3 V con batteria litio CR2450
- autonomia 2/3 anni, con economizzatore
- contenitore bianco resistente UV mm 60x80x46
- protezione antiapertura; antirimozione con accelerometro
- per interni, temperatura ambiente +5 +40°C

Disponibile nella versione:

B51 V protezione volumetrica B51 B protezione a barriera

B52 RADIOPIROX

Sensore radio doppio infrarosso passivo

Porte e finestre sono passaggi critici e richiedono sensori adeguati, in grado di segnalare anche i tentativi di intrusione. Il sensore RADIOPIROX B52 è stato progettato per la massima affidabilità e la lunga durata, specialmente nelle installazioni esterne. Compatto e gradevole, viene installato in alto, al centro del passaggio: la copertura è verticale, a tenda. La presenza di due rivelatori garantisce elevata immunità a insetti e piccoli animali. Un ingresso addizionale per collegare un contatto completa la protezione del passaggio. Il collegamento radio riduce i tempi di installazione. La batteria al litio, facilmente reperibile, garantisce lunga autonomia e basso costo di esercizio.



- doppio sensore piroelettrico digitale
- copertura a tenda, con lente di Fresnel lineare
- portata regolabile per porte e finestre
- compensazione delle variazioni di temperatura
- ingresso addizionale per contatto o rollerswitch
- gestione automatica del led di segnalazione
- comunicazione radio qfsk in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale, protocollo proprietario



- trasmette allarme, manomissione, ripristino
- trasmissione automatica di supervisione e batteria scarica
- alimentazione 3,6 V con batteria AA litio LS14500
- autonomia 10 anni, con economizzatore
- contenitore protetto, mm 180x30x25
- per esterno, temperatura esercizio -25° +55° C
- realizzato in tecnopolimero resistente UV
- disponibile in bianco o marrone



B54D RADIOPIROX

Sensore radio per esterno volumetrico

- sensore a doppia tecnologia antimascheramento
- copertura volumetrica, 12 m, 90°, orientabile
- portata regolabile, contaimpulsi programmabile
- accelerometro digitale, rileva urti e spostamenti
- comunicazione radio gfsk in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con risposta
- protocollo proprietario antintercettazione
- sensore a doppio infrarosso passivo quad e microonde
- protezione contro apertura, rimozione, mascheramento
- installazione a parete m 0,8 1,2 o 2,2 2,7
- portata 12 m, 40 zone, apertura sino a 120°
- comunicazione radio bidirezionale in banda 868 Mhz

- misura della temperatura, errore < 1°C da 10°C a 30°C
- segnala allarme, manomissione, batteria scarica e temperatura
- trasmissione automatica di supervisione oraria
- pulsante e led interni per prove e apprendimento
- gestione dinamica del led di segnalazione allarme
- alimentazione batteria litio CR123A 3 V 1,4 Ah
- assorbimento medio tipico 35 μΑ
- contenitore IP55, protetto Uv, mm 186x106x72
- predisposto per fissaggio a palo
- temperatura di funzionamento -20 +50°C
- contiene un ricetrasmettitore universale B5X



B54Q RADIOPIROX

Sensore radio per esterno volumetrico

- sensore a doppio infrarosso passivo quad e microonde
- protezione contro apertura, rimozione, mascheramento
- installazione a parete m 0,8 1,2 o 2,2 2,7
- portata 12 m, 40 zone, apertura sino a 120°
- comunicazione radio bidirezionale in banda 868 Mhz
- misura della temperatura, errore < 1°C da 10°C a 30°C
- segnala allarme, manomissione, batteria scarica e temperatura
- trasmissione automatica di supervisione oraria
- portata regolabile, modalità risparmio energetico
- alimentazione batteria litio CR123A 3V 1,3 Ah
- contenitore IP54, protetto UV, mm 78x145x84
- temperatura di funzionamento -20 +50°C



B55A RADIOPIROX

Sensore radio per esterno a tenda

- sensore a quadruplo infrarosso passivo antimascheramento
- copertura a tenda, max 12 + 12 metri
- regolazioni indipendenti per ogni lato
- fissaggio a parete o palo, altezza m 0,8 1,2
- allarmi separati per lato destro e per lato sinistro
- contenitore per esterno, grado IP55
- protezione contro apertura, rimozione, mascheramento
- accelerometro digitale, rileva urti e spostamenti
- trasmette allarmi, manomissione, batteria scarica e temperatura
- trasmissione di supervisione, cadenza 1 ora
- pulsante e led per prove e apprendimento
- alimentazione batteria litio CR123A 3 V 1,4 Ah
- assorbimento medio tipico 30 μA
- dimensioni mm 93x200x99
- contiene un ricetrasmettitore B5X



B55E RADIOPIROX

Sensore radio doppia tecnologia a tenda per esterno

- sensore a doppia tecnologia, infrarosso e microonda in banda K – 24 GHz
- copertura a tenda max 12 m B55EF 10 m B55EC
- antimascheramento infrarosso
- ottimizzazione programmabile per interno, esterno,
- avvicinamento o attraversamento
- regolazione globale della portata
- compensazione dinamica della temperatura ambientale
- immunità agli animali di piccola taglia con accessorio
- memoria di allarme e gestione interattiva dei led
- dimensioni senza accessori mm 110x44x63
- possibilità di installazione a parete, a soffitto o a pavimento

- contenitore per esterno IP55 B65EF IP53 B55EC
- trasmette allarmi, manomissione, batteria scarica e temperatura
- trasmissione di supervisione, cadenza 1 ora
- pulsante e led per prove e apprendimento
- alimentazione 3 v con batteria al litio formato CR123A
- assorbimento medio tipico 32 μA

Disponibile nella versione:

B55EF per esterni: IP55 e portata 12 m

B55EC per esterni protetti: IP53 e portata 10 m

B57K CROSSBAR®

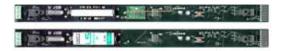
Barriera radio duale a raggi infrarossi multipli

La protezione antintrusione perimetrale di porte e finestre basata sull'interruzione di raggi infrarossi è molto sicura e affidabile, anche se purtroppo i sensori esposti ai raggi solari possono manifestare problemi di abbagliamento all'alba o al tramonto. La barriera B57 è immune ai problemi ambientali perché utilizza una soluzione duale, con emissione e ricezione dei raggi infrarossi in entrambe le direzioni, a gestione automatica.

Composta da due unità simili, da posizionare ai lati del passaggio da proteggere, la barriera è disponibile in diverse lunghezze ed è facilmente adattabile alla misura necessaria.

Il collegamento radio facilita l'inserimento in qualsiasi impianto; le batterie al litio garantiscono lunga autonomia e basso costo di esercizio.

Il kit B57K comprende le due schede base con una batteria per unità. Comprendono i primi due raggi a passo cm 27. Completare la barriera con le espansioni (E57K) e i profilati (PB212, PB218 o PB224) più adatti alle esigenze installative.



- versione radio, comunicazione bidirezionale Bx a 868 Mhz
- portata operativa da 1 a 4 metri in esterno
- alimentazione con batterie formato AA litio 3,6 V 2,5 Ah
- autonomia 2,8 anni con 5 raggi

Maggiori informazioni sui profilati, le espansioni e gli accessori a pag. 39



Le protezioni antiallagamento e antincendio sono poco diffuse in ambito residenziale, soprattutto per la difficoltà, pratica ed estetica, di stendere i cavi di collegamento.

I sensori AQUATAC e FOCOTAC sono la soluzione ottimale: utilizzano la comunicazione radio bidirezionale supervisionata, non richiedono cablaggi, sono compatti e si adattano facilmente a qualsiasi ambiente.

Il B61 rivela la presenza di acqua misurando la conduttività elettrica tra due sonde posizionate in prossimità del pavimento mentre il B62 utilizza tre diversi criteri per rivelare un principio di incendio: la presenza di fumo, la temperatura elevata, la velocità di incremento della temperatura.

La qualità dei progetti e dei componenti utilizzati garantiscono la massima affidabilità e funzionalità nel tempo.



B61 AQUATAC

Sensore radio per controllo allagamento

- rivelatore di allagamento a misura di conduttività
- sonde regolabili in acciaio inox
- velocità di intervento 3 secondi
- comunicazione radio gfsk in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con risposta
- ricerca dinamica del canale libero
- trasmissioni criptate antintercettazione
- trasmette allarme, manomissione, batteria scarica
- trasmette segnale di supervisione ogni ora
- led interno di controllo, attivo a contenitore aperto
- contenitore protetto, dimensioni mm 62x36x18 + sonde
- batteria 3 Volt litio CR2450, autonomia > 5 anni



B62 FOCOTAC

Sensore radio antincendio

- sensore antincendio multicriterio
- rivelatore ottico di fumo a raggi infrarossi
- sensore termico a bassa inerzia, con soglia di allarme = 62°C
- analisi termovelocimetrica, segnala incrementi
 7°C al minuto
- segnalazione automatica della presenza di polvere
- compensazione della sensibilità in presenza di polvere
- indicazioni operative locali tramite buzzer e 2 led
- installazione a soffitto, superficie protetta circa 36 mg
- alimentazione 3,6 V con batteria al litio LS14500 formato AA
- assorbimento medio tipico 8 μA, autonomia > 10 anni
- temperatura operativa compresa tra -5°C e +65°C
- contenitore protetto, diametro mm 106, altezza 60mm

B71 TAI

Trasmettitore automatico individuale

Il trasmettitore TAI B71 risponde alle esigenze di sicurezza delle persone soggette a rischio aggressione o malore. Il dispositivo deve essere agganciato alla cintura, normalmente su un fianco, in modo da rimanere a riposo quando la persona che lo indossa è in posizione verticale. La permanenza prolungata dell'utente in posizione orizzontale viene considerata involontaria, probabile conseguenza di malore o aggressione, quindi attiva la trasmissione di un segnale radio dopo un tempo programmabile.



- trasmissione automatica per posizione fuori verticale
- accelerometro digitale per verifica dell'inclinazione
- ritardo programmabile: 30 60 90 120 secondi
- tasti per allarme e prova
- spia e buzzer di segnalazione
- elaborazione e codifica con microprocessore
- interfaccia radio GFSK in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con risposta
- ricerca dinamica del canale libero
- codifica proprietaria criptata
- supervisione ogni 20 o 60 minuti
- alimentazione con batteria litio CR2450
- test automatico della capacità della batteria
- contenitore in nylon, dimensioni mm 68x48x18
- clip per fissaggio a cintura
- fornito con staffa da parete per posizione di riposo

B83 RADIOVOX

Sirena radio autoalimentata per esterno

I sistemi di allarme necessitano di avvisatori efficaci ed affidabili, resistenti alle manomissioni ed alle intemperie. Dove la stesura dei cavi è difficoltosa, la nuova sirena SECURVOX B83 rappresenta la soluzione ottimale grazie al collegamento radio bidirezionale supervisionato. È potente e robusta: la struttura interna è in acciaio e il coperchio in polimero per esterni. È dotata di un lampeggiatore flash a led gialli e una spia multicolore che fornisce le segnalazioni operative. La sirena è protetta contro apertura, rimozione e introduzione di schiuma.



- coperchio in polimero resistente UV spessore mm 4
- contenitore interno in acciaio spessore mm 1,5
- dimensioni mm 200 x 280 x 64
- comunicazione radio GFSK in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con risposta
- ricerca dinamica del canale libero
- codifica incrementale criptata
- riceve comandi di stato e di allarme
- trasmette manomissione, ripristino, stato batteria, temperatura
- trasmissione di supervisione, cadenza 15 min
- utilizza 1 batteria LSH20 litio 3,6 V 13 Ah formato D
- test periodico automatico della batteria
- pressione sonora 100 dB(A) a 3 m
- temporizzatore suono, durata max 3 minuti
- segnalazioni luminose programmabili
- protetta contro apertura, rimozione, schiuma
- protezione IP 34; temperatura 25 + 55 °C



B86 RADIOVOX

Sirena radio per interno

- comunicazione radio GFSK in banda 868 MHz
- · funzionamento bidirezionale con risposta
- codifica proprietaria antintercettazione, anticollisione
- misura della temperatura, errore < 1°C da 10°C a 30°C
- trasmette temperatura, manomissione, batteria scarica
- trasmissione di supervisione, cadenza 15 min
- riceve comandi di allarme e blocco

- utilizza 3 batterie alcaline 1,5 V formato AA
- test periodico automatico delle batterie
- temporizzatore suono, durata max 3 minuti
- protetta contro apertura e rimozione
- contenitore in tecnopolimero bianco resistente UV
- dimensioni mm 96x146x46
- temperatura di esercizio +5 + 40 °C

B94 DOMORELÈ

Attuatore domotico programmabile comando locale e via radio

I dispositivi attivati elettricamente sono sempre più numerosi, sia in ambito residenziale che negli immobili adibiti a uso professionale o commerciale. La gestione deve essere sempre più facile, comoda, intuitiva.

Il modulo domotico B94 è stato progettato per semplificare l'impiantistica elettrica: è compatto, affidabile, versatile; permette di accendere luci, comandare serrande, attivare climatizzazione e tanto altro.

Può attivare 4 funzioni elettriche indipendenti in modalità impulsiva, bistabile o temporizzata, tramite pulsanti o collegamento radio con le centrali di allarme SECURBOX predisposte.

Le funzioni di comando automatico, tramite programmazione oraria, e di comando remoto, tramite web e app per smartphone, sono configurate nella centrale di allarme.



- modulo domotico autonomo
- 4 relè, contatti n.a. 10 A 230 V~
- 4 ingressi per pulsanti n.a.
- configurazione con 6 dipswitch
- radio bidirezionale banda 868 MHz
- alimentazione 100 240 V
- assorbimento 0,5 W + 0,5 W ogni relè
- isolamento AT / BT 3 KV
- dimensioni mm 90x75x22



RC4 DOMORELÈ

Attuatore domotico autonomo comando locale e via radio

Simile al B94, può attivare 4 funzioni elettriche in modalità impulsiva, temporizzata o bistabile, tramite pulsanti o infiniti radiocomandi RADIOKEY B31.

Grazie ai 5 tasti del radiocomando si possono comandare 2 moduli domotici per complessivi 8 comandi indipendenti. Lo stesso radiocomando può essere appreso su molteplici moduli domotici che, installati distanti tra loro, rispondono agli stessi comandi (ad esempio l'apertura dei cancelli di casa e ufficio).





K43 TACTO®

Tastiera touch screen con lettore di prossimità

Estetica e funzionalità caratterizzano la nuova tastiera touch screen da 4,3" Tacto® K43, ideale per clienti esigenti e ambienti raffinati. Grazie al touch capacitivo acquisisce i comandi con estrema precisione e rapidità. La connessione WiFi consente l'acquisizione dei dati della centrale, la gestione in modalità app e l'aggiornamento del firmware. Le funzioni dipendono dalla centrale alla quale è connessa; le segnalazioni acustiche e le funzionalità dello schermo sono personalizzabili. Tacto® K43 è dotata di un sensore di temperatura e di un lettore di chiavi elettroniche di prossimità SECURKEY K30. La comunicazione seriale e il basso consumo permettono di ridurre la sezione dei cavi di collegamento. Le dimensioni compatte e lo spessore minimo la rendono installabile ovunque.



- tastiera di comando con touch screen capacitivo
- pannello bianco o nero con vetro antigraffio
- display LCD TFT da 4,3" 480 x 272 px
- comunicazione seriale e WiFi 2.4 GHz
- compatibile con le centrali SECURBOX
- interfaccia grafica intuitiva e moderna
- funzioni dedicate programmabili
- segnalazioni acustiche escludibili
- lettore chiavi di prossimità K30
- sensore di temperatura ambiente
- contenitore protetto con accelerometro
- dimensioni mm 130 x 96 x 16
- alimentazione 12 V (da 10 a 15)
- assorbimento 32 mA, max 80 mA
- temperatura di funzionamento +5° +40°C

K35 TACTO®

Tastiera touch con lettore di prossimità

Tastiera a tecnologia capacitiva dalle linee pulite ed eleganti. I tasti sono sensibili e precisi, piacevoli nell'utilizzo; sono retroilluminati ed è possibile usare la tastiera anche nella completa oscurità. Quattro tasti funzione programmabili aggiungono praticità e comodità. I parametri relativi alle segnalazioni acustiche e alla luminosità dei tasti e del display sono personalizzabili. La tastiera può leggere il codice contenuto nelle chiavi elettroniche di prossimità SECURKEY K30. La comunicazione seriale e il minimo assorbimento di corrente permettono di ridurre il numero e la dimensione dei cavi di collegamento.



- tastiera di comando a tecnologia capacitiva
- pannello frontale in poliestere lucido antigraffio
- retroilluminazione programmabile dei tasti
- display lcd nero/bianco a 2 righe da 16 caratteri
- segnalazioni di servizio con 4 simboli colorati
- segnalazioni acustiche escludibili
- 4 tasti funzione programmabili
- frequenza operativa delle chiavi 125 KHz
- compatibile con le centrali SECURBOX
- protetta contro apertura e rimozione
- alimentazione 12 V (10 / 15), 10 / 30 mA
- temperatura di funzionamento +5° +40°C
- contenitore in ABS, mm 120x95x20

Disponibile nella versione:

K35E come K35 ma senza lettore di prossimità



K32 TELEPAD

Tastiera LCD con lettore di prossimità

- tasti in poliestere con effetto tattile
- display nero/bianco a 2 righe da 16 caratteri
- segnalazioni con led verde, rosso, giallo
- avvisatore acustico programmabile
- sino a 8 tastiere, indirizzate
- collegamento seriale, lunghezza max 200 m
- frequenza di lettura chiavi 125 KHz

- alimentazione 12 V (da 10 a 15)
- assorbimento 9 mA, con illuminazione 24 mA
- contenitore IP41, dimensioni mm 140x82x24
- protetto contro apertura e rimozione dalla parete
- temperatura di funzionamento +5 +40°C
- disponibile in bianco o nero

Disponibile nella versione:

K32E

come K32 ma senza lettore di prossimità



K36 TELEPAD

Tastiera LED con lettore di prossimità

- tasti in poliestere con effetto tattile
- segnalazioni con led verde, rosso, giallo
- avvisatore acustico programmabile
- alimentazione 12 V- (da 10 a 15)
- assorbimento massimo 7 mA
- frequenza di lettura chiavi 125 KHz

- sino a 8 tastiere, indirizzate
- collegamento seriale, lunghezza max 200 m
- contenitore IP41, dimensioni mm 115x82x24
- protetto contro apertura e rimozione dalla parete
- temperatura di funzionamento +5 +40°C
- disponibile in bianco o nero

K30 SECURKEY

Chiave elettronica di prossimità



Piccola, robusta, ermetica, estremamente affidabile, la chiave elettronica K30 contiene un codice univoco che viene comunicato tramite radiofrequenza, senza contatti elettrici.

Deve essere semplicemente avvicinata al lettore affinchè si attivi il trasferimento del codice.

La chiave può essere utilizzata per comandare lo stato di un sistema di allarme oppure per attivazioni come l'apertura di un serramento.



K31 SECURKEY

Lettore da incasso per chiavi elettroniche di prossimità

- alimentazione 12 V (da 10 a 15)
- assorbimento massimo 7 mA
- frequenza di lavoro 125 KHz
- collegamento seriale, lunghezza max 200 m
- indirizzamento sino a 8 lettori
- segnalazioni tramite led verde, rosso, giallo

- segnalazioni acustiche escludibili
- configurazione tramite dip-switch
- temperatura di funzionamento +5 +40°C
- contenitore da incasso tipo RJ45
- dimensioni mm 46x32x18
- disponibile in bianco o nero



KA-ADATTATORE

Linea di adattatori per SECURKEY K31

KA01	placca 503 porta frutti 1 posto
KA02	cassetta 503 per placca, da esterno bianca
KA21	adattatore RJ45 Ave Blanc avorio
KA52	adattatore RJ45 BTicino Axolute grigio
KA54	adattatore RJ45 BTicino Living nero
KA55	adattatore RJ45 BTicino Magic bianco

KA56	adattatore RJ45 BTicino Light bianco
KA57	adattatore RJ45 BTicino International nero
KA58	adattatore RJ45 BTicino Matix bianco
KA72	adattatore RJ45 Vimar Eikon nero
KA74	adattatore RJ45 Vimar Plana bianco
KA78	adattatore RJ45 Vimar Idea bianco
KA79	adattatore RJ45 Vimar Idea grigio



K31P SECURKEY

Lettore da parete per chiavi di prossimità

- alimentazione 12 V (da 10 a 15)
- assorbimento massimo 7 mA
- frequenza di lavoro 125 KHz
- collegamento seriale, lunghezza max 200 m
- sino a 8 lettori, indirizzati
- segnalazioni tramite led verde, rosso, giallo

- segnalazioni acustiche escludibili
- configurazione tramite dip-switch
- temperatura di funzionamento +5 +40°C
- contenitore da parete, mm 44x66x15
- protetto contro apertura e rimozione
- disponibile con pannello bianco o nero



K41 SECURKEY

Scheda interfaccia per organi di comando

- memorizzazione di 32 comandi
- ingresso per comando di stato: I = 0,5 mA
- ingresso per comando remoto del led verde
- 3 uscite logiche: I max 50ma A 12 V -
- relè disponibile, assorbimento 30 mA
- scambio isolato relè, portata 1 A a 12 V
- configurazione con pulsante e led
- lunghezza massima linea seriale: 200 m
- alimentazione: 12 V (da 10 a 15)
- assorbimento della scheda 4 mA
- temperatura di funzionamento +5 +40° C
- scheda a giorno, dimensioni: mm 76x30



K42 SECURKEY

Scheda interfaccia per controllo accessi

- memorizzazione di 600 comandi
- gestione indipendente dei comandi
- alimentazione: 12 V -(da 10 a 15)
- assorbimento della scheda 4 mA
- 3 uscite logiche: I max 50 mA a 12 V relè disponibile, assorbimento 30 mA
- scambio isolato relè, portata 1 A a 12 V
- ingressi per comando led remoti
- sino a 8 unità periferiche
- lunghezza massima linea seriale: 200 m
- temperatura di funzionamento +5 +40°C
- scheda a giorno, mm 76x30





Tramite un'interfaccia ad icone semplice ed intuitiva l'app gratuita GESCO MOBILE crea immediatamente i messaggi SMS utili alla gestione e alla programmazione dei combinatori GSM Gesco.

Per averla è sufficiente cercare "GESCO MOBILE" all'interno dell'App Store per iPhone e Google Play per dispositivi Android. e molto altro ancora...

- configurazione di infiniti impianti caratterizzati da nome, tipologia, numero telefonico e codice
- possibilità di nominare i diversi stati di servizio e i comandi
- comandi di programmazione dispositivo
- conservazione degli SMS ricevuti solo all'interno dell'app (solo Android)
- modifica dello stato di servizio della centrale
- accensione/spegnimento comandi
- consultazione della memoria storica

903D TELEVOX







GESCO MOBILE PER iPHONE E ANDROID™

La funzione principale del combinatore telefonico consiste nel segnalare automaticamente a distanza le situazioni di pericolo, in modo affidabile e tempestivo. Le caratteristiche della rete GSM e la rapidità di invio dei messaggi SMS rispondono perfettamente a tutte le esigenze di segnalazione e controllo remoto. Il combinatore TELEVOX 903D utilizza la migliore tecnologia per comunicare con gli utenti del sistema di allarme, tramite messaggi SMS o telefonando, seguendo il menù vocale, ed è programmabile a distanza senza necessità di intervento sull'apparecchiatura.





- 6 ingressi bilanciati programmabili allarme / comando
- 1 ingresso bilanciato stato della centrale
- 1 ingresso controllo tensione di rete, avviso dopo 30 min di assenza o ritorno
- controllo batteria locale, con avviso di batteria scarica
- 2 spie di controllo: attività GSM e stato degli ingressi
- rubrica con i numeri telefonici di 8 utenti programmabili voce e/o SMS
- sequenza delle chiamate indipendente per ogni tipo di allarme
- conversione automatica dai messaggi di testo al vocale
- SMS e chiamata di allarme con identificazione dell'ingresso
- ripetizione chiamate: 5 ai numeri senza risposta, 10 agli occupati
- gestione automatica del credito e della scadenza per sim-card prepagate
- messaggi vocali e parametri su memoria non volatile
- codice di sicurezza a 6 cifre personalizzabile
- messaggi vocali e SMS preimpostati
- antenna magnetica con connettore SMA, cavo 3 metri
- alimentazione 12 V 40 mA, massimo 350 mA
- contenitore in acciaio, cm 19x19x5
- protezione antiapertura ed antirimozione
- necessita di sim-card e di batteria 12 V 2 Ah

Disponibile nella versione:

903DS versione a scheda, mm 60x90

I sistemi di allarme necessitano di avvisatori efficaci ed affidabili, resistenti alle manomissioni ed alle intemperie. Le nuove sirene autoalimentate per esterno SECURVOX sono potenti e robuste, con la struttura interna in acciaio e il coperchio in polimero per esterni dal design moderno che si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente. Dotate di tromba esponenziale ad alta efficienza, hanno un lampeggiatore flash a led gialli e una spia multicolore per le segnalazioni operative. Sono protette contro apertura, rimozione e introduzione di schiuma.



S33 SECURVOX

Universale

- coperchio in polimero resistente UV spessore mm 4
- protezione interna in acciaio spessore mm 1,5
- dimensioni mm 200 x 280 x 64
- tensione di alimentazione da 10 a 14 V -
- assorbimento tipico 10 mA a 12 V -
- assorbimento massimo 0,5 A a 12 V -
- utilizza 3 batterie NiMH formato AA, comprese
- test periodico automatico delle batterie
- pressione sonora 100 dB(A) a 3 m
- ingressi bilanciati per allarme e stato
- temporizzatore suono, durata max 8 minuti
- segnalazioni luminose programmabili
- controllo della continuità della tromba
- protezione IP 34; temperatura 25 + 55 °C

B24 RADIOVOX

Interfaccia radio seriale

- sirena per esterni e interfaccia radio gfsk in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con codifica proprietaria criptata
- collegamento seriale; indirizzamento 4 interfacce
- memorizzazione di 64 radiocomandi, 32 sensori, 4 tastiere, 2 sirene e 8 attuatori
- coperchio in polimero resistente UV spessore mm 4
- protezione interna in acciaio spessore mm 1,5
- dimensioni mm 200 x 280 x 64
- tensione di alimentazione da 10 a 14 V -
- assorbimento tipico 10 mA a 12 V -
- assorbimento massimo 0,5 A a 12 V -
- utilizza 3 batterie NiMH formato AA, comprese
- test periodico automatico delle batterie
- pressione sonora 100 dB(A) a 3 m
- temporizzatore suono, durata max 8 minuti
- suono differenziato per allarme incendio
- segnalazioni luminose programmabili
- configurazione tramite web server IT4/IT7
- protetta contro apertura, rimozione, schiuma
- controllo della continuità della tromba e della temperatura
- protezione IP 34; temperatura 25 + 55 °C

S36 SECURVOX

Collegamento seriale

- coperchio in polimero resistente UV spessore mm 4
- protezione interna in acciaio spessore mm 1,5
- dimensioni mm 200 x 280 x 64
- collegamento seriale; indirizzamento 2 sirene
- tensione di alimentazione da 10 a 14 V -
- assorbimento tipico 10 mA a 12 V -
- assorbimento massimo 0,5 A a 12 V -
- utilizza 3 batterie NiMH formato AA, comprese
- test periodico automatico delle batterie
- pressione sonora 100 dB(A) a 3 m
- temporizzatore suono, durata max 8 minuti
- suono differenziato per allarme incendio
- segnalazioni luminose programmabili
- configurazione tramite web server IT4/IT7
- protetta contro apertura, rimozione, schiuma
- controllo della continuità della tromba e della temperatura
- protezione IP 34; temperatura 25 + 55 °C

B83 RADIOVOX

Collegamento radio

- coperchio in polimero resistente UV spessore mm 4
- contenitore interno in acciaio spessore mm 1,5
- dimensioni mm 200 x 280 x 64
- comunicazione radio GFSK in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con risposta
- ricerca dinamica del canale libero
- codifica incrementale criptata
- riceve comandi di stato e di allarme
- trasmette manomissione, ripristino, stato batteria, temperatura
- trasmissione di supervisione, cadenza 15 min
- utilizza 1 batteria LSH20 litio 3,6 V 13 Ah formato D
- test periodico automatico della batteria
- pressione sonora 100 dB(A) a 3 m
- temporizzatore suono, durata max 3 minuti
- segnalazioni luminose programmabili
- protetta contro apertura, rimozione, schiuma
- protezione IP 34; temperatura 25 + 55 °C

Ogni sistema di allarme necessita di validi organi di segnalazione, in grado di evidenziare in modo affidabile le situazioni di pericolo. La sirene per interni SECURVOX rappresentano la soluzione ottimale, per funzionalità, efficienza, estetica e semplicità di installazione. L'accurata progettazione, sia elettronica che meccanica, garantisce una diffusione ottimale del suono negli ambienti interni.



S13 SECURVOX

Sirena per interno con preallarme

- sirena elettronica con altoparlante
- suono modulato a elevata udibilità
- tre modalità di funzionamento
- protezione contro apertura e rimozione
- alimentazione sirena 12 V 260 mA
- contenitore in ABS, mm 96x146x46
- temperatura funzionamento +5 +40°C



S26 SECURVOX

Sirena per interno per centrali SECURBOX

- sirena multifunzione per interno
- collegamento seriale semplificato
- indirizzamento di 2 unità
- attivazione sirena con ritardo programmabile
- livello programmabile delle segnalazioni
- 3 led per segnalazioni di servizio
- contenitore bianco, mm 96 x 146 x 46
- protezione contro apertura e rimozione
- alimentazione: 12 V- (da 10 a 15)
- assorbimento 20 mA; con sirena attiva 250 mA
- temperatura di funzionamento +5 +40°C



B20 RADIOVOX

Interfaccia radio e sirena per interni per centrali SECURBOX

- sirena per interni e avvisatore di servizio
- interfaccia radio gfsk in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con risposta
- ricerca dinamica del canale libero
- codifica proprietaria criptata
- memorizzazione di 64 radiocomandi, 32 sensori,
- 4 tastiere, 2 sirene e 8 attuatori

- collegamento seriale all'unità centrale; indirizzamento di 2 unità
- 3 led: Pronto all'inserimento, Servizio, Alimentazione / Manomissione
- alimentazione: 12 V (da 10 a 15)
- assorbimento 30 mA; con sirena attiva 300 mA
- contenitore protetto, mm 96x146x46



B86 RADIOVOX

Sirena radio per interno

- comunicazione radio GFSK in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con risposta
- codifica proprietaria antintercettazione, anticollisione
- misura della temperatura, errore < 1°C da 10°C a 30°C
- trasmette temperatura, manomissione, batteria scarica
- trasmissione di supervisione, cadenza 15 min
 riceve comandi di allarme e blocco
- utilizza 3 batterie alcaline 1,5 V formato AA
- test periodico automatico delle batterie
- temporizzatore suono, durata max 3 minuti
- protetta contro apertura e rimozione
- contenitore in tecnopolimero bianco resistente UV
- dimensioni mm 96x146x46
- temperatura di esercizio +5 + 40 °C



5 SENSORI E BARRIERE pagina 36

C43 DIGISWITCH

Sensore magnetico digitale

Protegge i serramenti in modo completo e affidabile: contiene un sensore magnetico digitale a prova di manomissione e un accelerometro digitale in grado di rivelare i tentativi di sfondamento. Dispone anche di un ingresso programmabile per contatti e RollerSwitch, quindi è particolarmente indicato per la protezione perimetrale. Le dimensioni compatte e l'aspetto gradevole lo rendono adatto a qualsiasi ambiente.





- sensore magnetico digitale antimanomissione
- accelerometro digitale antisfondamento a 4 livelli
- ingresso ausiliario per contatti e/o RollerSwitch
- possibilità di autoesclusione
- uscite separate per allarme e manomissione
- uscite con relè elettronici, max 10 mA a 12 V
- uscita bilanciata 10+10 kohm per centrali predisposte
- led interno di controllo attivo a contenitore aperto
- alimentazione 8-16 V assorbimento 2 mA
- dimensioni mm 62x36x18, colore bianco o marrone
- dimensione magnete mm 62x12x14 + distanziale mm 4
- per interni, temperatura ambiente +5 +40°C

C51 PIROX

Sensore digitale a infrarosso passivo

I sensori volumetrici sono un complemento indispensabile per la protezione degli ambienti da intrusioni. I sensori PIROX C51 utilizzano l'analisi digitale dei segnali per garantire elevata sensibilità e ottima immunità ai disturbi. Dispongono di regolazione della portata, contaimpulsi programmabile e controllo dinamico della spia di funzionamento. Il consumo particolarmente ridotto permette l'utilizzo di cavi di collegamento di piccola sezione. Il contenitore, compatto e gradevole, si adatta a qualsiasi ambiente interno, residenziale e commerciale.



- sensore piroelettrico con lente di Fresnel
- protezione volumetrica, portata 12 m 88°
- protezione a barriera, apertura 2 m a 15 m
- elaborazione digitale del segnale
- compensazione delle variazioni di temperatura
- contaimpulsi per aumentare l'immunità ai disturbi
- configurazione dei parametri con dip-switch
- uscite con relè elettronici, max 10 mA a 12 V
- uscita bilanciata 10+10 kohm per centrali predisposte
- alimentazione 12 V- (da 6 a 16), 2 mA
- contatto antiapertura, max 50 mA
- contenitore mm 60x80x46
- adatto per interni, temperatura ambiente +5 +40°C
- può essere installato con lo snodo 439

Disponibile nella versione:

C51V	sensore PIR digitale protezione volumetrica
C51B	sensore PIR digitale protezione a barriera



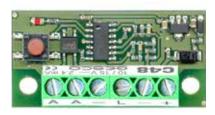
C52 PIROX

Sensore doppio infrarosso passivo

Porte e finestre sono passaggi critici e richiedono sensori adeguati, in grado di segnalare anche i tentativi di intrusione. Il sensore PIROX C52 è stato progettato per la massima affidabilità e la lunga durata, specialmente nelle installazioni esterne. Compatto e gradevole, viene installato in alto, al centro del passaggio: la copertura è verticale, a tenda. La presenza di due rivelatori garantisce elevata immunità a insetti e piccoli animali.

- doppio sensore piroelettrico digitale
- copertura a tenda, con lente di Fresnel lineare
- portata regolabile per porte e finestre
- compensazione delle variazioni di temperatura
- gestione automatica del led di segnalazione
- uscita di allarme a relè elettronico

- uscita bilanciata 10+10 kohm per centrali predisposte
- contatto antiapertura, max 50 mA
- alimentazione 12V (da 6 a 16) 2mA
- contenitore protetto, mm 180x30x25
- per esterno, temperatura -25° +55° C
- realizzato in tecnopolimero resistente UV
- disponibile in bianco o marrone



C48 ROLLERSWITCH

Elaboratore digitale per sensori ROLLERSWITCH

- per sensori 480 e 485, max 8 sensori
- resistenza terminale di bilanciamento 10 kohm
- sensibilità programmabile a 3 livelli

- uscita di allarme contatto isolato di relé, max 50 mA a 12 V
- alimentazione 12 V (da 10 a 15), nom. 2,4 mA
- scheda a giorno, dimensioni mm 22x46



480 ROLLERSWITCH

Sensore a filo per avvolgibili e serrande

- contatto n. c. per collegamento in serie
- necessita di interfaccia di elaborazione
- carrucola orientabile; fune in nylon lunga cm 280
- dimensioni mm 103x100x16



485 ROLLERSWITCH

Sensore digitale a filo per avvolgibili e serrande

- generazione elettronica degli impulsi
- necessita dell'interfaccia di elaborazione 482
- carrucola orientabile; fune in nylon lunga cm 280
- dimensioni mm 103x100x16

La protezione antintrusione perimetrale di porte e finestre basata sull'interruzione di raggi infrarossi è molto sicura e affidabile, anche se purtroppo i sensori esposti ai raggi solari possono manifestare problemi di abbagliamento all'alba o al tramonto. La barriera C57 è immune ai problemi ambientali perché utilizza una soluzione duale, con emissione e ricezione dei raggi infrarossi in entrambe le direzioni, a gestione automatica.

Composta da due unità simili, da posizionare ai lati del passaggio da proteggere, la barriera è disponibile in diverse lunghezze ed è facilmente adattabile alla misura necessaria. Il consumo minimo permette l'utilizzo di cavi di collegamento di piccola sezione. Le schede elettroniche vengono inserite all'interno di profilati in alluminio e policarbonato, disponibili in diverse lunghezze (PB212, PB218 o PB224) e facilmente adattabili alle misure necessarie.

La configurazione minima prevede le schede base, lunghe cm 30, con 2 raggi a passo cm 27. Secondo la lunghezza della barriera, si possono aggiungere sino a 5 schede di espansione E57K, lunghe cm 27, per un totale di 7 raggi.



C57K CROSSBAR®

Barriera duale a raggi infrarossi multipli

- coppia schede base duali con 2 raggi
- espandibile a 7 raggi con kit espansioni E57K passo cm 27
- portata operativa da 1 a 15 metri, controllo automatico
- elaborazione a microprocessore
- funzionamento programmabile

- uscita di allarme con relè elettronico, max 10 mA
- alimentazione: 12 V (8 /16), corrente 3 mA
- protezione antiapertura su coperchio e terminale
- collegamenti interni a morsettiera
- per esterno, IP54, temperatura -25 +55° C



E57K CROSSBAR®

Espansione per barriera duale a raggi infrarossi

Kit schede espansione con 1 raggio passo cm 27. Le schede di espansione sono comuni a tutte le versioni.



PB- CROSSBAR®

Linea di profilati per barriera a infrarossi

I profilati sono estrusi in alluminio anodizzato nero con coperchio in policarbonato resistente alle condizioni climatiche esterne con temperatura di esercizio -25 +55 °C e protezione IP 54. La sezione è mm 25x20. La lunghezza può essere ridotta tagliando i profilati per adattarli al serramento. I terminali in nylon hanno sezione mm 28x21 e dispongono di protezione antiapertura.

PB212	coppia profilati completi per barriera lunghezza cm 124
PB218	coppia profilati completi per barriera lunghezza cm 184
PB224	coppia profilati completi per barriera lunghezza cm 244



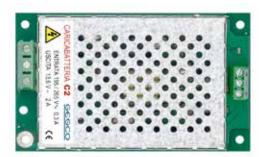
C2 SECURVOLT

Caricabatteria ad alta efficienza

Molte apparecchiature elettriche sono alimentate dalla tensione di rete e sono soggette a sovratensioni e discontinuità nella fornitura di energia. I sistemi di allarme devono garantire il funzionamento continuo e quindi sono dotati anche di batteria tampone per superare le interruzioni, casuali o dolose, dell'energia elettrica.

L'affidabilità dell'alimentatore riveste particolare importanza, perché è collegato in modo permanente alla rete elettrica e deve funzionare per molti anni. Deve essere in grado di alimentare con tensione stabilizzata tutti i componenti del sistema e deve ricaricare la batteria di emergenza, con erogazione di corrente controllata.

I comuni alimentatori, anche se dotati di protezioni, non riescono a ricaricare le batterie completamente scariche. L'alimentatore SECURVOLT C2, progettato per la massima affidabilità ed efficienza, disperde pochissima energia ed è protetto contro il cortocircuito permanente e contro l'inversione della polarità della batteria tampone.



Alta efficienza

Un sistema che assorbe 0,3 A a 13,6 V consuma circa 4 Wh che diventano 8 Wh con un generico alimentatore con efficienza del 50%. In queste condizioni il consumo annuo supera 71 kWh.

Considerando l'efficienza media dell' 85% dell'alimentatore SECURVOLT C2 il consumo annuo dello stesso sistema diventa 42 kWh.

Il risparmio evidente contribuisce a ridurre il costo di esercizio del sistema, fortemente legato al consumo. I circuiti a efficienza elevata sono esenti dai problemi di dissipazione del calore e quindi sono più affidabili.

- alimentatore caricabatteria a scheda
- ingresso rete 195 265 V~ 0,3 A
- uscita 13,6 V 2 A
- funzionamento tensione/corrente costante
- efficienza 82 90%, secondo tensione e carico
- tecnologia switching flyback
- spia di verifica funzionale
- uscita per spia remota
- protezione per inversione polarità batteria
- scheda a giorno, mm 114x68x30

Autonomia e batterie

La capacità delle batterie, indicata con C, viene normalmente espressa alla scarica in 20 ore e viene prudentemente considerata solo all' 80%, per tenere conto del naturale degrado negli anni di esercizio. Le batterie sigillate utilizzate nei sistemi di allarme si ricaricano in 14 ore con una corrente = 0,1 C. Una batteria con C = 7 Ah, considerata = 5,6 Ah, può fornire 0,23 A per 24 ore.

Una batteria con C = 17 Ah, considerata = 13,6 Ah, può fornire 0,56 A per 24 ore.

In ogni caso l'alimentatore riesce ad alimentare il sistema e a ricaricare la batteria.



POWERBOX

Unità di alimentazione

- robusto contenitore metallico
- protezione antiapertura e antirimozione
- contiene il caricabatteria SECURVOLT C2

Le versioni differiscono solo per il contenitore:

dimensioni mm 220x300x80
e alloggiamento per batteria 12 V 7Ah

dimensioni mm 270x380x100

e alloggiamento per batteria 12 V 17Ah



ACCESSORI E RICAMBI pagina 42



422 SECURRADAR

Sensore a doppia tecnologia infrarosso passivo e microonde

- infrarosso passivo m 10.5x15
- microonde in banda X 10 GHz
- resistenze di fine linea integrate per doppio bilanciamento
- funzionamento selezionabile AND/OR
- ingresso di stato impianto
- possibilità di spegnimento della microonda
- memoria di allarme
- funzione spegnimento LED intelligente
- dimensioni mm 108x64x46
- alimentazione 12 V, max 30 mA



423 SECURRADAR

Sensore a doppia tecnologia infrarosso passivo e microonde pet immune

- infrarosso passivo m 10.5x12
- microonde in banda X 10 GHz
- resistenze di fine linea integrate per doppio bilanciamento
- ingresso di stato impianto
- possibilità di spegnimento della microonda
- memoria di allarme
- funzione spegnimento LED intelligente
- dimensioni mm 108x64x46
- alimentazione 12 V, max 30 mA



442 SECURRADAR

Sensore doppia tecnologia a tenda per esterno

- copertura a barriera m 12 x 2
- sistema globale di auto-protezione, escludibile e parzializzabile: antimascheramento microonda più antimascheramento infrarosso
- ottimizzazione programmabile per interno, esterno, avvicinamento o attraversamento
- regolazione globale della portata
- compensazione dinamica della temperatura ambientale
- filtro ottico selettivo della banda infrarossa
- memoria di allarme, memoria di mascheramento e gestione interattiva dello spegnimento dei led

- possibilità di installazione a parete, a soffitto o a pavimento con l'ausilio della staffa angolare in dotazione
- ottica a fessura profonda ad alta immunità
- microonde in banda K 24 GHz
- contenitore in policarbonato IP65 resistente agli agenti atmosferici
- dimensioni mm 110x44x46
- alimentazione 12 V, max 32 mA

Ogni prodotto ha la sua storia: la sua vita ha una data di inizio e dopo diversi anni inevitabilmente arriva la fine della produzione. Le cause sono molte: obsolescenza tecnologica, difficile reperibilità di componenti, presentazione di nuovi prodotti simili o migliori o più competitivi.

Alcuni prodotti che in passato hanno avuto ampia diffusione e sono oramai fuori produzione sono ancora disponibili, affinchè gli utenti possano continuare a utilizzare pienamente i nostri sistemi.

Per eseguire eventuali riparazioni garantiamo comunque la disponibilità di pezzi di ricambio per 5 anni dal termine della produzione. A richiesta possiamo fornire tutte le parti che compongono i nostri prodotti: schede, contenitori, particolari meccanici.

64- SECURKEY

Linea di prodotti per chiave elettronica programmabile









643

scheda per chiave elettronica programmabile 645

chiave elettronica programmabile nera 648

inseritore per chiave elettronica compatibile con la serie Magic 649

inseritore per chiave elettronica per installazione a parete



681 RELÉ

Scheda a giorno

- bobina 12 V 30 mA, contatti a scambio 3 A 12 V
- scheda a giorno, dimensioni mm 24x38



439 SNODO

Snodo per sensori volumetrici

- snodo compatto, regolabile sino a 40°
- bloccaggio all'interno del sensore
- per PIROX C51 e RADIOPIROX B51



99- ANTENNA

Linea di antenne per comunicatori

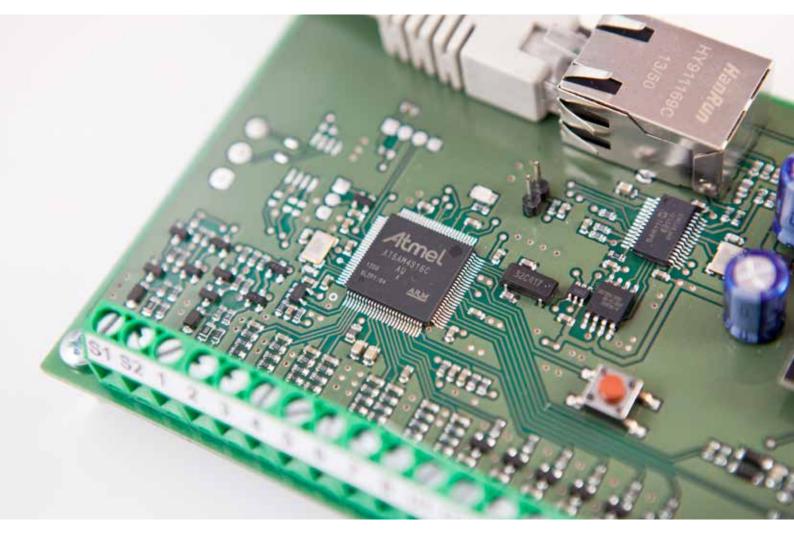
9991C	Adattatore antenna uFL-SMA
991V10	Antenna GSM direttiva SMA cavo 10m
994A	Antenna LTE / WiFi connettore SMA
994P5	Prolunga per antenna LTE con staffa e cavo 5 m

650- SECURVOLT Linea di batterie primarie



SCHEDE DI RICAMBIO

Sono disponibili schede di ricambio per tutte le apparecchiature in produzione e alcune fuori produzione.



Il presente catalogo annulla e sostituisce i precedenti.
Tutti i prodotti sono conformi alle normative vigenti e marcati **C C**Le caratteristiche possono subire modifiche senza preavviso.
Le Condizioni di Garanzia e gli aggiornamenti sono nel sito www.gesco.it

Tutte le società comunque citate sono proprietarie dei marchi relativi. I marchi seguenti sono registrati ® e appartengono a GESCO s.r.l.









www.gesco.it