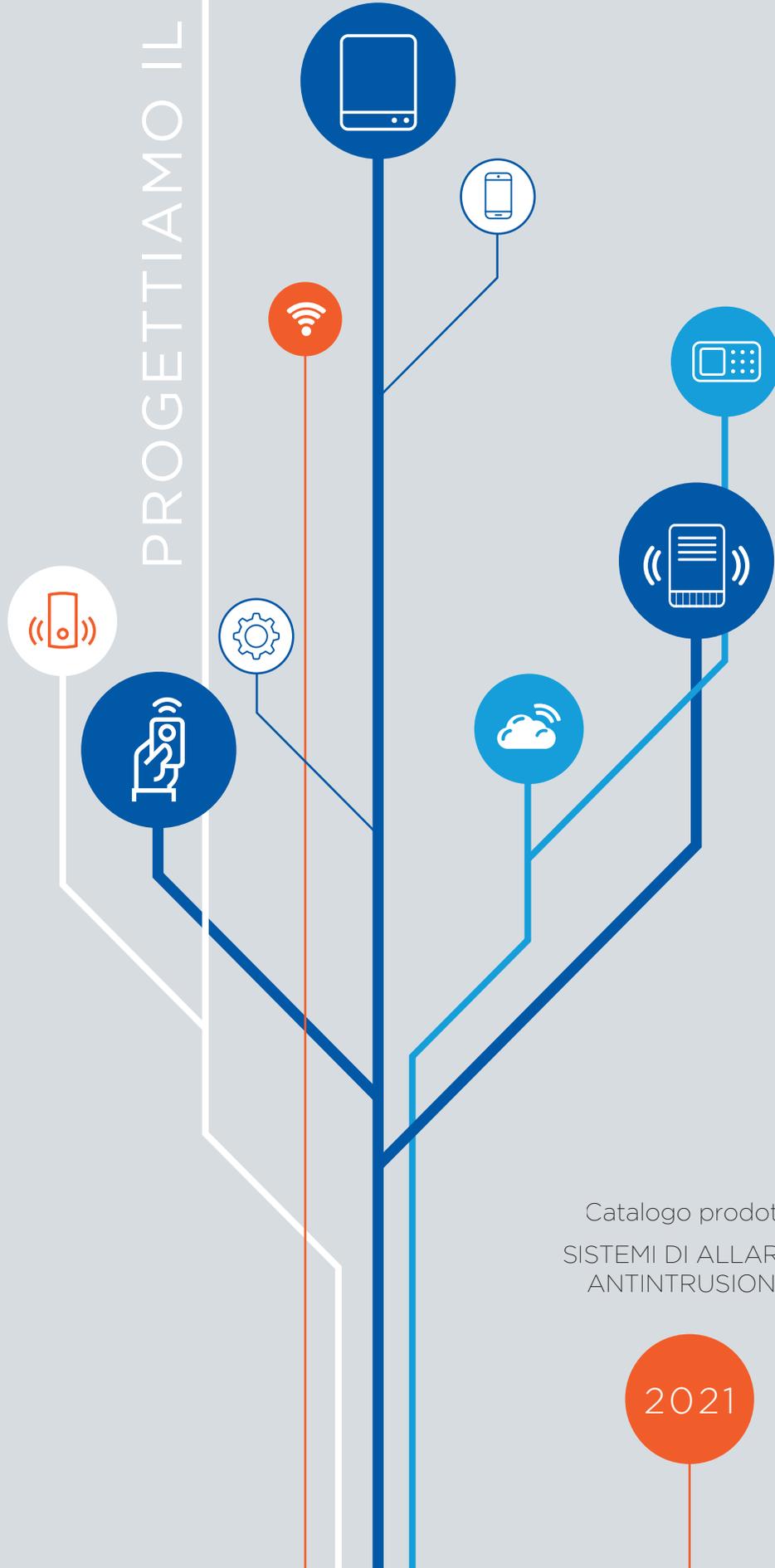


PROGETTIAMO IL FUTURO



Catalogo prodotti  
SISTEMI DI ALLARME  
ANTINTRUSIONE

2021



La nostra storia è iniziata  
nel 1975 e prosegue

CON LA STESSA  
PASSIONE  
E LO STESSO  
IMPEGNO

# CHI SIAMO

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 telecomando.

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





“ UNA PRODUZIONE TUTTA ITALIANA,  
CON STANDARD QUALITATIVI  
ELEVATISSIMI.

Laboratori di ingegneri che ogni giorno  
progettano soluzioni tecnologiche  
innovative.

Tecnici esperti verificano e collaudano  
ogni singolo prodotto. ”

ALBERTO ROSSI  
Fondatore e Presidente

“ 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. ”

GIACOMO PERFUMO  
Responsabile commerciale



“ Saremo sempre una grande famiglia.  
Fatta di persone, idee e sorrisi  
per realizzare  
IL MIGLIORE SISTEMA  
ANTIFURTO DI SEMPRE  
PIÙ INTELLIGENTE, AFFIDABILE  
E TECNOLOGICAMENTE  
AVANZATO. ”

MICHELE ROSSI  
Amministratore



“ 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. ”

MASSIMO CALANDRA  
Responsabile assistenza tecnica

# SISTEMA QUALITÀ

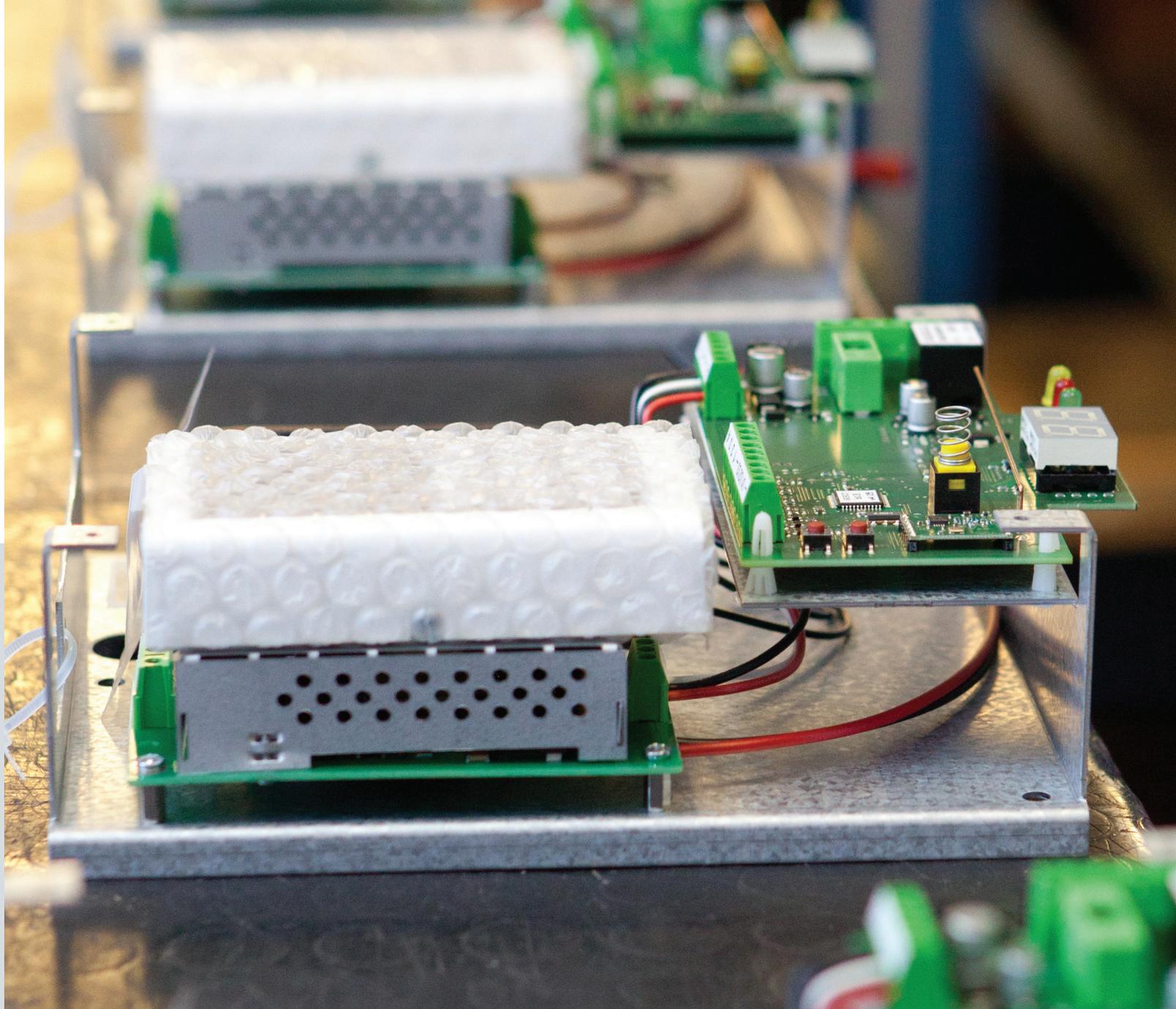


## SICUREZZA E TECNOLOGIA

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

La qualità non è un concetto astratto, ma un risultato concreto e raggiungibile.





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.](#)

# SISTEMI DI ALLARME GESCO

## NECESSARI

Perché dobbiamo proteggere le persone e le cose da qualsiasi situazione di pericolo, in casa e sul lavoro.

## EFFICACI

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

## AFFIDABILI

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

## SICURI

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

## ECONOMICI

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

## ITALIANI

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

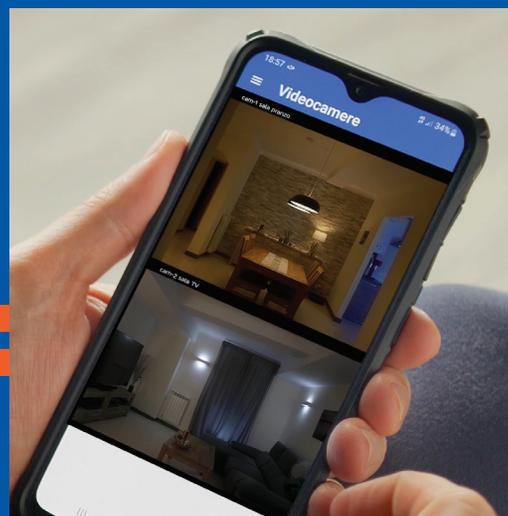


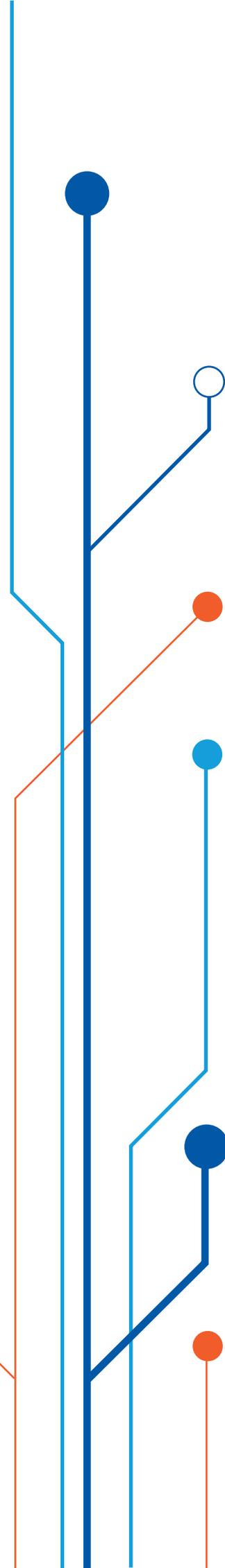


Preferiamo chiamarlo sistema di allarme, e non antifurto: le apparecchiature elettroniche che produciamo segnalano l'intrusione e possono evitarne le conseguenze, **ma solo se installate correttamente e sottoposte a regolare manutenzione periodica.**



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.**





**1**  
CENTRALI  
DI ALLARME  
pagina 11

**2**  
RADIO  
BIDIREZIONALE  
868 MHz  
pagina 19

**3**  
ORGANI  
DI COMANDO  
pagina 29

**4**  
COMBINATORI  
E SIRENE  
pagina 33

**5**  
SENSORI  
E BARRIERE  
pagina 37

**6**  
ALIMENTATORI  
E CONTENITORI  
pagina 41

**7**  
ACCESSORI  
E RICAMBI  
pagina 43



# 1

## CENTRALI DI ALLARME

pagina 11

# CENTRALI SECURBOX



La linea di centrali SECURBOX IT rappresenta lo stato dell'arte della produzione GESCO. Due concetti fondamentali hanno ispirato il progetto:

**INTEGRAZIONE  
E COMUNICAZIONE.**

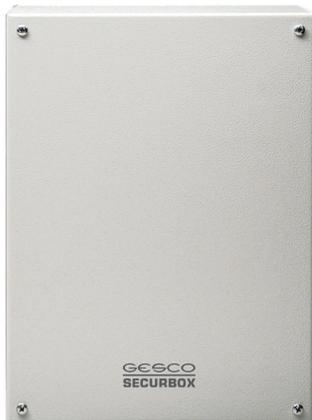
Integrazione significa ridurre i costi, semplificare l'installazione, la gestione e la programmazione del sistema. La scheda della centrale contiene tutte le funzioni.  
Comunicazione vuol dire offrire la possibilità di utilizzare strumenti di uso comune per controllare il sistema, sempre e comunque.

# IT5 SECURBOX

Centrale di controllo ethernet web server GSM/GPRS



GESCO MOBILE PER IPHONE E ANDROID™



Le versioni differiscono solo per il contenitore:

IT5.1 dimensioni mm 220x300x80 e alloggiamento per batteria 12 V 7 Ah

IT5.2 dimensioni mm 270x380x100 e alloggiamento per batteria 12 V 17 Ah

- centrale di allarme + ethernet con web server a due livelli + combinatore telefonico GSM/GPRS
- 8 ingressi a singolo o doppio bilanciamento o N.C. espandibili a 72 tramite concentratori su bus seriale
- sino a 64 sensori radio bidirezionale aggiuntivi tramite unità RADIOVOX B20
- 2 linee seriali per collegare gli elementi del sistema, sino a 200 m ciascuna
- 6 uscite programmabili a stato solido, espandibili sino a 36
- 2 relè, 1 eccitato ed 1 diseccitato con funzioni programmabili
- orologio calendario e memoria storica degli ultimi 1000 eventi consultabile da remoto
- sino a 32 utenti possono comandare la centrale tramite tastiera
- comando con radiocomandi bidirezionali, lettore biometrico o chiave elettronica RFID
- supervisione e comando tramite SMS e menù vocale telefonico
- Gesco Mobile per iPhone e Android™ per generazione facile ed intuitiva dei messaggi
- rubrica a 16 posizioni per chiamate vocali, sms e invio email
- messaggi di testo preconfigurati modificabili
- 8 aree/stati di servizio 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
- programmazione avanzata di utenti, ingressi, uscite e notifiche
- temperatura di funzionamento +5 +40°C
- alimentazione: 12V - assorbimento: 60 - 400 mA (ethernet e GSM on)
- caricabatteria: ingresso 230 Vca - uscita 13,6 Vcc 2 A



# IT3 SECURBOX

Centrale di allarme ethernet web server GSM/GPRS



GESCO MOBILE PER IPHONE E ANDROID™

- centrale di allarme + ethernet con web server a due livelli + combinatore telefonico GSM/GPRS
- 8 ingressi a singolo o doppio bilanciamento o N.C. espandibili a 40 tramite concentratori su bus seriale
- sino a 32 sensori radio bidirezionale aggiuntivi tramite unità RADIOVOX B20
- 2 linee seriali per collegare gli elementi del sistema, sino a 200 m ciascuna
- 6 uscite programmabili a stato solido, espandibili sino a 24
- 2 relè, 1 eccitato ed 1 diseccitato con funzioni programmabili
- orologio calendario e memoria storica degli ultimi 1000 eventi consultabile da remoto
- sino a 8 utenti possono comandare la centrale tramite tastiera
- comando con radiocomandi bidirezionali, lettore biometrico o chiave elettronica RFID
- supervisione e comando tramite SMS e menù vocale telefonico
- Gesco Mobile per iPhone e Android™ per generazione facile ed intuitiva dei messaggi
- rubrica a 8 posizioni per chiamate vocali, sms e invio email
- 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
- temperatura di funzionamento +5 +40°C
- alimentazione: 12V - assorbimento: 60 - 400 mA (ethernet e GSM on)
- caricabatteria: ingresso 230 Vca - uscita 13,6 Vcc 2 A

Le versioni differiscono solo per il contenitore:

IT3.1 dimensioni mm 220x300x80 e alloggiamento per batteria 12 V 7 Ah

IT3.2 dimensioni mm 270x380x100 e alloggiamento per batteria 12 V 17 Ah



# ubiway

## Accedi

## Registrati

Francesco

.....

### LOGIN

Password dimenticata? Recupera

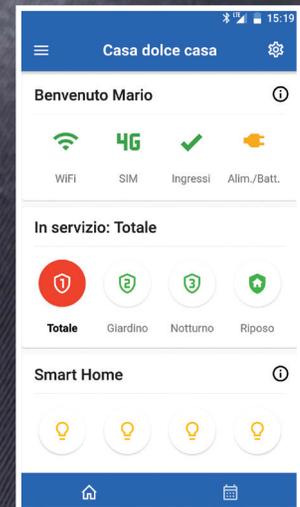
DISPONIBILE SU:



Android is a trademark of Google Inc.  
App Store is a service mark of Apple Inc.

# ubiway

## APP GESCO CLOUD

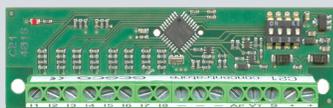


## SCHEDE DI ESPANSIONE DI INGRESSI E USCITE

La comunicazione seriale dei dati, nelle centrali SECURBOX, 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.



### G21 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



### G22 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



### G24 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

# 946D SECURBOX

Centrale di allarme GSM a programmazione semplificata



GESCO MOBILE PER IPHONE E ANDROID™

Progettata per impianti di allarme antintrusione professionali, in ambito residenziale e commerciale, integra tutte le funzioni di un combinatore telefonico GSM. Il comando è realizzato con tastiere e codici numerici e anche con chiavi elettroniche, lettore biometrico di impronte, radiocomandi o tastiere radio bidirezionali. La completa integrazione riduce i cablaggi ed i tempi di installazione; la programmazione intuitiva e la diagnostica immediata semplificano il collaudo e la manutenzione.



- da 8 a 16 ingressi cablati o via radio bidirezionale 868 MHz
- tipologia degli ingressi: bilanciati, doppio bilanciamento, n.c.
- ingressi aggiuntivi: allarme tecnico, richiesta soccorso
- 3 stati di servizio programmabili
- 8 codici di identificazione a 6 cifre
- funzioni radio bidirezionale tramite interfaccia RADIOVOX B20
- 2 relè di allarme e 2 uscite logiche
- orologio, calendario, memoria eventi a 250 posizioni
- combinatore telefonico GSM integrato
- gestione automatica di credito residuo e scadenza SIM
- 8 messaggi di allarme preconfigurati
- telegestione di tutte le funzioni del sistema tramite sms
- chiamate voce / sms verso 8 utenti
- conversione automatica dai messaggi di testo al vocale
- sequenza indipendente per ogni allarme
- sms e chiamata di allarme con identificazione del sensore
- 4 uscite aggiuntive su concentratore 314
- gestione tramite APP gratuita GESCO MOBILE
- caricabatteria: ingresso 230 Vca - uscita 13,6 Vcc 2 A

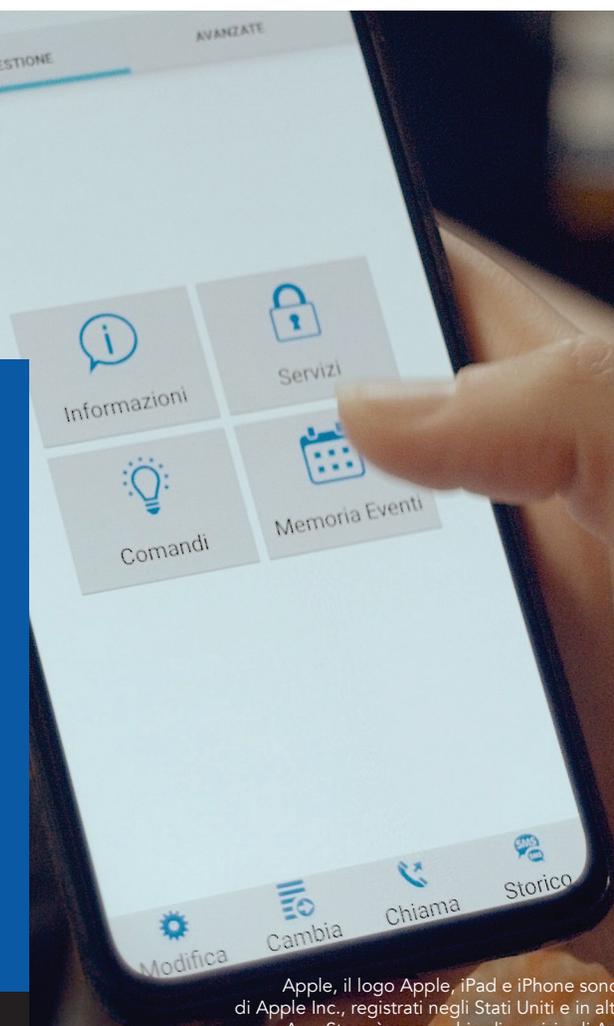
Le versioni differiscono solo per il contenitore:

946D.1	contenitore cm 22x30x8 e alloggiamento per batteria 12V 7Ah
946D.2	contenitore cm 27x38x10 e alloggiamento per batteria 12V 17Ah

## APP GESCO MOBILE

Il sistema antintrusione GESCO non è mai stato così facile da gestire! Tramite un'interfaccia ad icone semplice ed intuitiva l'app gratuita GESCO MOBILE crea immediatamente i messaggi SMS utili alla gestione e alla programmazione di tutti i dispositivi GESCO dotati di comunicatore GSM. Per averla è sufficiente cercare "GESCO MOBILE" all'interno dell'App Store per iPhone e Google Play per dispositivi Android.

- 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/spengimento comandi
- consultazione della memoria storica
- esclusione dei sensori
- molto altro ancora...



DISPONIBILE SU:



Apple, il logo Apple, iPad e iPhone sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. Android is a trademark of Google Inc.

# B15D SECURBOX

Centrale di allarme GSM con radio bidirezionale



GESCO MOBILE PER IPHONE E ANDROID™

La centrale di allarme professionale SECURBOX B15D è molto versatile e funzionale. Particolarmente adatta a impianti medio-piccoli, integra l'interfaccia radio bidirezionale, il modulo GSM e la sirena per interni.

La tecnologia radio bidirezionale garantisce la massima sicurezza e affidabilità. La centrale comunica con gli utenti del sistema di allarme, tramite messaggi SMS o menù vocale, ed è programmabile a distanza senza necessità di intervento sull'apparecchiatura. Tutte le funzioni sono controllate con radiocomandi e tastiere che forniscono la conferma ottica e acustica dei comandi. I sensori che proteggono i locali e gli accessi possono essere cablati o senza fili indifferentemente.



Disponibile nella versione:

B15D T

fornita con una tastiera  
RADIOPAD B32 al posto  
dei radiocomandi

- 4 ingressi di allarme programmabili, doppio/singolo bilanciamento o N.C.
- apprendimento di 10 sensori radio e 10 radiocomandi, identificati
- apprendimento di 2 sirene per esterno e 2 tastiere radio
- segnalazioni operative con 3 led e display led a 2 digit
- uscita di allarme a relé programmabile con scambio isolato
- 3 uscite logiche programmabili
- memoria storica a 20 posizioni per attivazioni e allarmi
- interfaccia radio gfsk in banda 868 MHz
- funzionamento bidirezionale con risposta
- ricerca dinamica del canale libero e codifica proprietaria criptata
- sirena alta efficienza e avvisatore di servizio
- funzione allarme panico da radiocomando
- combinatore telefonico GSM integrato
- supervisione e comando tramite SMS e menù vocale telefonico
- rubrica telefonica a 8 posizioni per chiamate vocali e SMS
- conversione automatica dai messaggi di testo al vocale
- messaggi di allarme preconfigurati
- 3 sequenze di chiamata indipendenti
- sms e chiamata di allarme con identificazione del sensore
- gestione automatica del credito e della scadenza delle sim-card ricaricabili
- prova impianto e verifica dell'intensità dei segnali radio e GSM
- alimentazione 12 V - assorbimento 30 mA, in allarme 500 mA
- caricabatteria 13,6 V 2 A; alloggiamento per batteria 12 V 2 Ah
- contenitore protetto mm 200x270x80; per interni
- fornita con 2 RADIOKEY B31

# K6 SECURBOX

Centrale di allarme

Semplice da installare e configurare, esuberante nelle funzioni, affidabile e competitiva!

Gli ingressi sono programmabili per funzione (ritardato o istantaneo) e connessione (singolo o doppio bilanciamento o normalmente chiusi). L'utilizzo è intuitivo, grazie alle indicazioni sul pannello; per il comando si utilizzano le chiavi elettroniche SECURKEY K30 insieme agli inseritori da incasso.

Possono essere collegate anche una o più tastiere TELEPAD K36 per il comando a codice numerico.

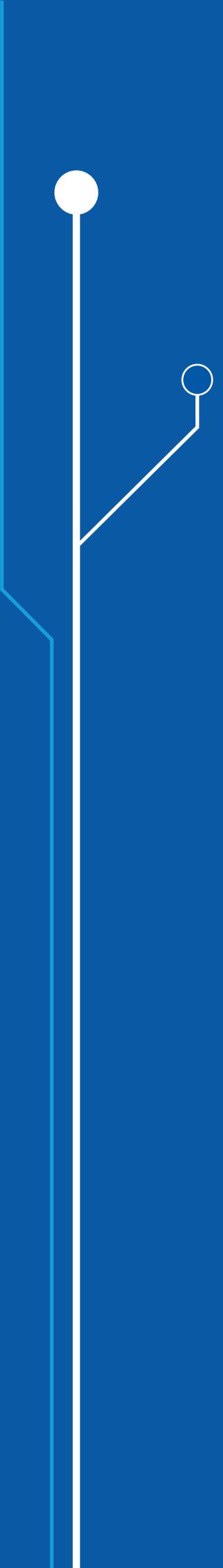


- 6 ingressi di allarme programmabili
- ingressi a doppio o singolo bilanciamento o N.C.
- comando con chiave elettronica di prossimità K30
- linea seriale per collegamento tastiere
- ingresso per organo di comando supplementare
- 2 stati di servizio parziale programmabili
- 2 relè di allarme; 1 uscita logica
- memoria degli ultimi 5 allarmi
- esclusione automatica degli ingressi dopo 3 allarmi
- contenitore protetto da apertura e rimozione, cm 22x30x8
- caricabatteria 2 A; alloggiamento per batteria 12 V - 7 Ah

## Tabella di comparazione

# CENTRALI SECURBOX

	IT5	IT3	IT1	946D	B15D	K6
Ingressi a bordo filo / radio	8 / 0	8 / 0	8 / 32	8 / 0	4 / 10	6 / 0
Ingressi totali filo / radio	72 / 64	40 / 32	16 / 32	16 / 16	4 / 10	6 / 0
<b>Ingressi complessivi</b>	<b>136</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>6</b>
Bus seriale	2	2	1	1	-	1
Concentratori ingressi <b>C21</b>	8	4	1	1	-	-
Concentratori uscite <b>C24</b>	16	8	1	1	-	-
Comunicatore integrato	GSM/GPRS	GSM/GPRS	LTE	GSM/GPRS	GSM/GPRS	-
Interfaccia web integrata	Ethernet Web server	Ethernet Web server	WiFi	-	-	-
Interfaccia radio bidirezionale <b>B20</b>	4	4	integrata	1	integrata	-
Utenti	32	8	8	8	10	8
Radiocomandi <b>B31</b>	32	8	8	8	10	-
Tastiere LED <b>K36</b>	-	-	-	-	-	8
Tastiere LCD <b>K32 o K35</b>	16	16	2	4	-	-
Tastiere LED radio <b>B32</b>	-	-	2	4	2	-
Lettore biometrico d'impronta <b>K33</b>	16	1	-	1	-	-
Inseritori per chiave prossimità <b>K31 o K31P</b>	16	16	4	4	-	integrato + 4
Chiavi di prossimità <b>K30</b>	32	8	8	32	-	8
Sirene seriali per interno <b>826</b>	4	4	2	2	-	2
Sirene seriali per esterno <b>836</b>	4	4	2	2	-	2
Sirene radio per esterno <b>B83</b>	4	4	2 (o B86)	2	2	-
Uscite a bordo	8	8	4	1 + Stato	3 + Stato	Stato
Uscite totali	88	56	12	4 + Stato	3 + Stato	Stato
Stati di servizio o aree	8	3	3	3	2	3
Eventi in memoria	1000	1000	1000	250	20	5
<b>App</b>	<b>GESCO MOBILE</b>	<b>GESCO MOBILE</b>	<b>GESCO UBIWAY</b>	<b>GESCO MOBILE</b>	<b>GESCO MOBILE</b>	-
Programmazione	Web server	Web server	App Cloud	Tastiera + APP	Puls/rad/tast + APP	Pulsanti



# 2

RADIO  
BIDIREZIONALE  
868 MHz  
pagina 19



## B20 RADIOVOX

Interfaccia radio multifunzione 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 32 radiocomandi, 32 sensori, 2 tastiere e 2 sirene radio
- 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



## B23 RADIOVOX

Interfaccia radio multifunzione per comandi, sensori e sirene

- interfaccia radio gfsk in banda 868 MHz
- memorizzazione di 20 unità (comandi, sensori)
- controllo di 2 sirene radio
- cadenza supervisione sensori 2 ore, sirene 35 min
- funzionamento bidirezionale con risposta
- ricerca dinamica del canale libero
- codifica proprietaria criptata
- sirena per interni e avvisatore di servizio
- segnalazioni operative con 3 led
- 1 display led interno con 2 pulsanti di controllo
- 8 uscite logiche, max 50 mA a 12 V -
- ingresso positivo comando sirena
- ingresso stato di servizio del sistema
- funzione allarme 'panico' da radiocomando
- temporizzazione allarme panico 3 minuti
- temporizzazione allarme manomissione 1 minuto
- temporizzazione sirene comandate 6 minuti
- uscite impulsive durata 1 secondo
- protezione apertura e rimozione n.c. max 10 mA
- alimentazione: 12 V - (da 10 a 15)
- assorbimento 30 mA, con sirena attiva 300 mA
- contenitore protetto mm 96x146x46



## 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 manomissione
- 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



## 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 poliesterio 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

Trasmittitore 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

Trasmittitore 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

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
- contaimpulsivi 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 lenti 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 gfsk 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

Disponibile nella versione:

B52U

versione predisposta per il collegamento con qualsiasi trasmettitore radio, simile al B52, dotata di uscita di allarme con mosfet n.c.



## B54D RADIOPIROX

Sensore radio per esterno volumetrico

- sensore a doppia tecnologia antimascheramento
  - copertura volumetrica, 12 m, 90°, orientabile
  - portata regolabile, contaimpuls programmabile
  - accelerometro digitale, rileva urti e spostamenti
  - configurazione parametri con dip switch
  - comunicazione radio gfsk in banda 868 MHz
  - funzionamento bidirezionale con risposta
  - protocollo proprietario antintercettazione
- segnala allarme, manomissione, batteria scarica
  - trasmissione automatica di supervisione oraria
  - pulsante e led interni per prove e apprendimento
  - gestione dinamica del led di segnalazione allarme
  - alimentazione batteria litio AA - 3,6V - 2,6Ah
  - contenitore IP55, protetto UV, mm 186x106x72
  - predisposto per fissaggio a palo
  - temperatura di funzionamento -20 +50°C
  - contiene un ricetrasmettitore universale B41vX



## 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
- trasmissione di supervisione, cadenza 1 ora
- pulsante e led per prove e apprendimento
- alimentazione 3,6 V con batteria al litio formato AA
- assorbimento medio tipico 25 µA
- dimensioni mm 93x200x99
- contiene un ricetrasmittitore B41BXS



## B55E RADIOPIROX

Sensore radio doppia tecnologia a tenda per esterno

- sensore a doppia tecnologia, infrarosso e microonda in banda K – 24 GHz
- copertura a barriera m 12 x 2
- 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 in policarbonato IP65 resistente agli agenti atmosferici
- 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

## 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

Disponibile nella versione:

**B57UK** versione predisposta per il collegamento con qualsiasi trasmettitore radio, simile alla B58KB, dotata di uscita di allarme con mosfet n.c.

Maggiori informazioni sui profilati, le espansioni e gli accessori a pag. 40



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 mq
- alimentazione 3,6 V con batteria al litio LS14500 formato AA
- assorbimento medio tipico 8  $\mu$ A, 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 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 policarbonato. È dotata di un lampeggiatore flash a led gialli e una spia rossa che fornisce le segnalazioni operative. La sirena è protetta contro apertura, rimozione e introduzione di schiuma.



- coperchio in policarbonato spessore mm 3
- contenitore interno in acciaio spessore mm 1,5
- dimensioni mm 270x200x80
- 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, batteria scarica
- 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
- disponibile in bianco o grigio



## 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

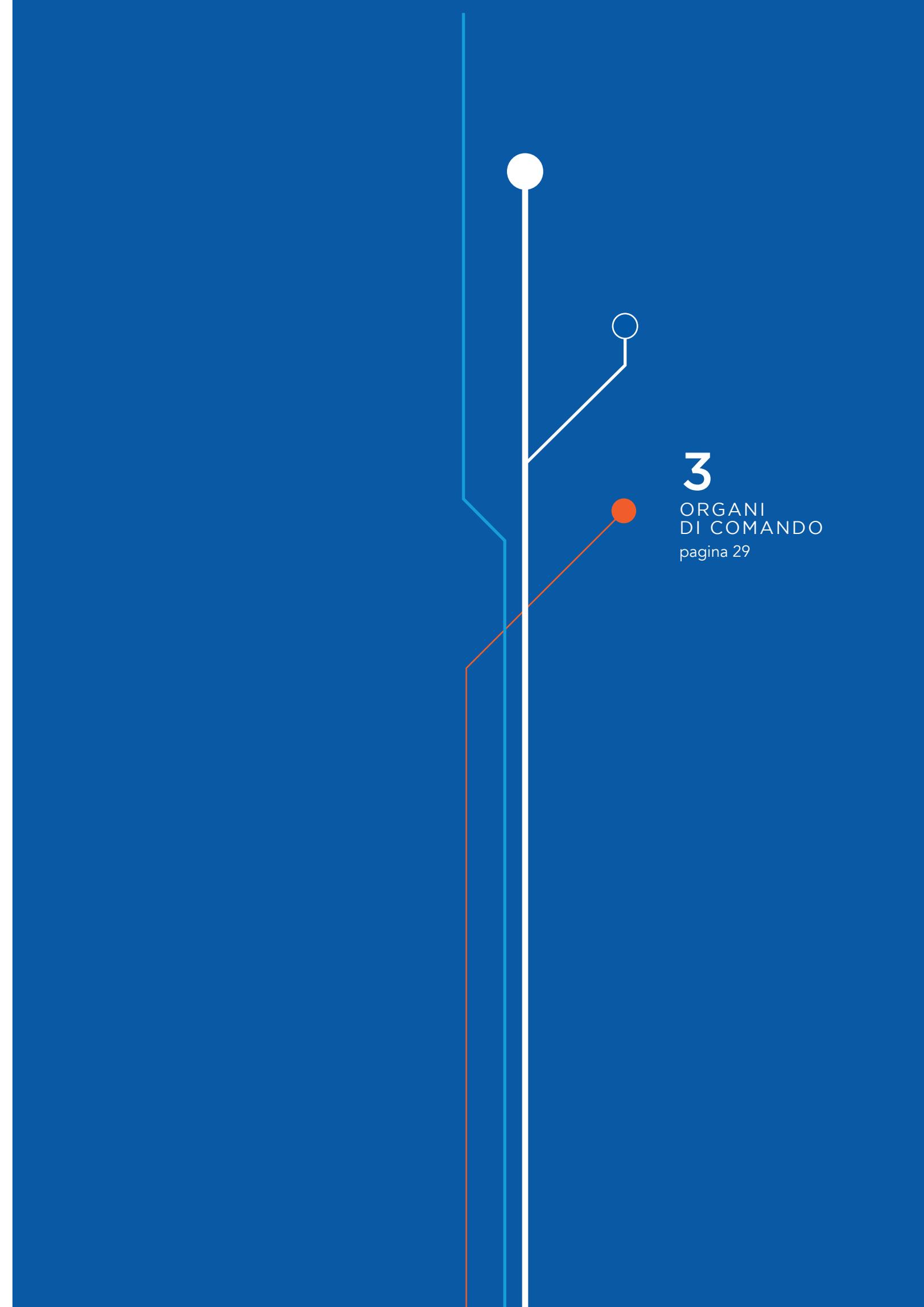


## RC4 DOMORELÈ

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).



# 3

ORGANI  
DI COMANDO  
pagina 29

# K35 TACTO®

Tastiera touch con lettore di prossimità

Estetica e funzionalità caratterizzano la tastiera a tecnologia capacitiva, ideale per clienti esigenti e ambienti raffinati. 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. Le dimensioni compatte e lo spessore minimo la rendono installabile ovunque.



- 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 affinché 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 Ticino Axolute grigio
KA54	adattatore RJ45 Ticino Living nero
KA55	adattatore RJ45 Ticino Magic bianco

KA56	adattatore RJ45 Ticino Light bianco
KA57	adattatore RJ45 Ticino International nero
KA58	adattatore RJ45 Ticino 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



## K31 P SECURKEY

Letto 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

## K33 TACTO®

Letto biometrico di impronte con lettore di prossimità



L'identificazione delle impronte digitali è la soluzione più comoda per il controllo di accessi e sistemi di sicurezza. Il lettore tacto K33 riconosce rapidamente le impronte ed è anche in grado di leggere il codice contenuto nelle chiavi elettroniche di prossimità SECURKEY K30. I dati memorizzati non permettono di riprodurre l'immagine delle impronte e non è possibile conoscere l'identità dell'utente. La comunicazione seriale e il minimo assorbimento di corrente permettono di ridurre il numero e la dimensione dei cavi di collegamento.

- sensore ottico, risoluzione 450 dpi, area mm 14x12,5
- identificazione entro 2 secondi, sino a 200 impronte
- segnalazioni ottiche e acustiche
- alimentazione 12 V - (10 / 15) assorbimento < 10mA
- assorbimento durante la lettura impronte < 50 mA
- frequenza di lettura chiavi 125 KHz
- sino a 8 lettori, collegamento seriale, max 200 m
- contenitore in nylon, mm 74x36x110
- protetto contro apertura e rimozione dalla parete
- per interni, temperatura +5 +40°C



## K41 SECURKEY

Scheda interfaccia per organi di comando

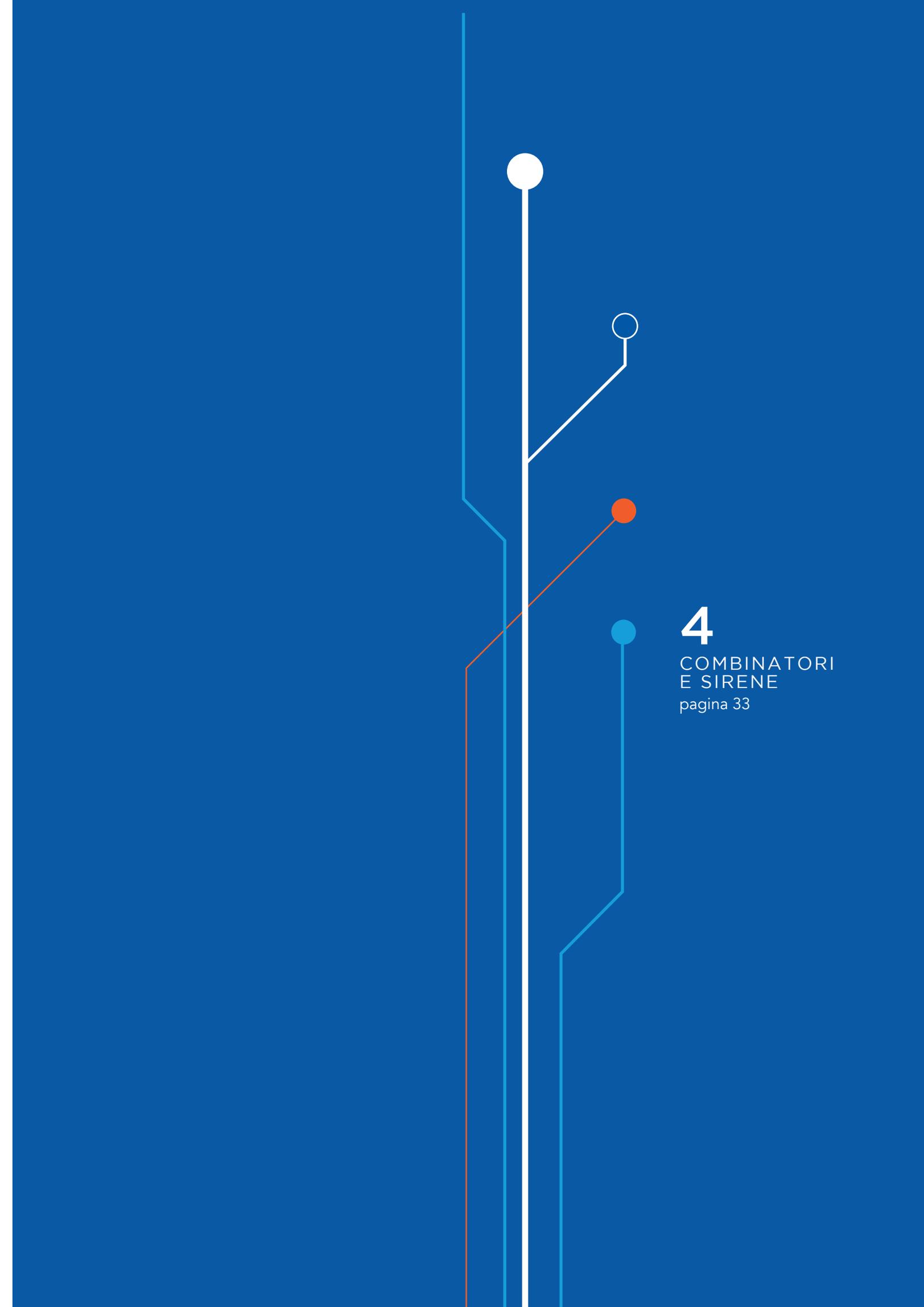
- memorizzazione di 32 comandi
- ingresso per comando di stato: I = 0,5 mA
- ingresso per comando remoto del led verde
- 3 uscite logiche: I max 50mA A 12 V -
- relè disponibile, assorbimento 30 mA
- scambio isolato relè, portata 1 A a 12 V
- configurazione con pulsante e led
- lunghezza massima linea 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

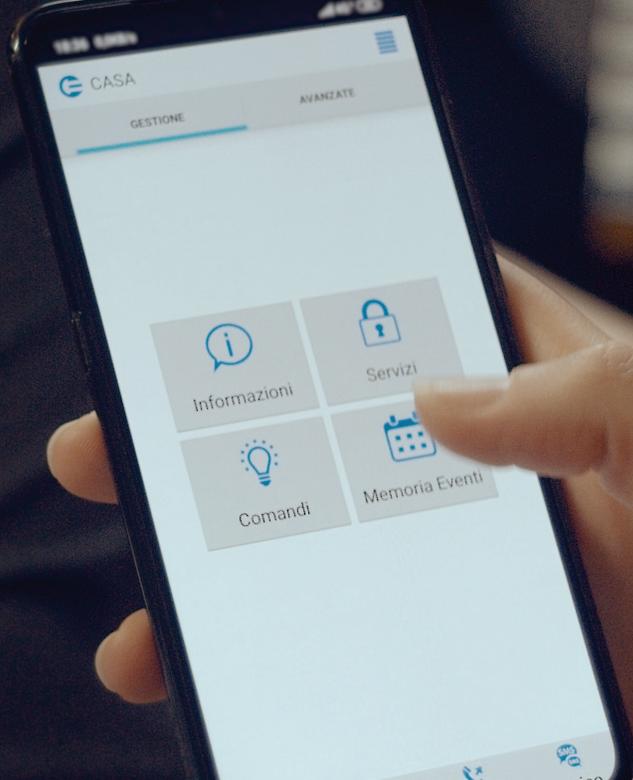
Scheda interfaccia per controllo accessi

- 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



# 4

COMBINATORI  
E SIRENE  
pagina 33



## 903D TELEVOX

Combinatore telefonico GSM bidirezionale telegestito



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 sirene autoalimentate per esterno SECURVOX sono potenti e robuste, con la struttura interna in acciaio ed il coperchio in policarbonato. Sono protette contro apertura, rimozione, introduzione di schiuma, attacchi termici. Dotate di tromba esponenziale ad alta efficienza e di lampeggiatore flash a led gialli, dispongono anche di una spia rossa che indica il regolare funzionamento e fornisce le segnalazioni operative.



## 833 SECURVOX

Sirena autoalimentata per esterno

- pressione sonora 104 dB(A) a 3 m a 12 V -
- frequenza fondamentale circa 1,6 KHz
- temporizzatore suono, durata max 8 minuti
- segnalazioni luminose a led, programmabili
- ingressi bilanciati per allarme e stato
- tensione nominale di funzionamento 12 V -
- tensione nominale di alimentazione 13,6 V -
- assorbimento massimo 2 A a 12 V -
- coperchio in policarbonato spessore mm 3
- contenitore interno in acciaio spessore mm 1,5
- protezione IP 34; per esterno
- temperatura - 25 + 55 °C
- dimensioni mm 270x200x80
- alloggiamento per batteria 12 V 2 Ah
- disponibile in bianco o grigio

Disponibile in 2 allestimenti, differenti per il livello di protezione:

833 E protetta contro: apertura, rimozione

833 B protetta contro: apertura, rimozione, schiuma, riscaldamento



## 836 SECURVOX

Sirena autoalimentata per esterno per centrali SECURBOX

- pressione sonora 104 dB(A) a 3 m a 12 V -
- frequenza fondamentale circa 1,6 KHz
- temporizzatore suono, durata max 8 minuti
- suono differenziato per allarme incendio
- segnalazioni luminose a led, programmabili
- tensione nominale di funzionamento 12 V -
- tensione nominale di alimentazione 13,6 V -
- assorbimento massimo 2 A a 12 V -
- collegamento seriale alle centrali predisposte
- test periodico automatico della batteria
- coperchio in policarbonato spessore mm 3
- contenitore interno in acciaio spessore mm 1,5
- protezione IP 34; per esterno; - 25 + 55 °C
- dimensioni mm 270x200x80
- alloggiamento per batteria 12 V 2 Ah
- disponibile in bianco o grigio

Disponibile in 2 allestimenti, differenti per il livello di protezione:

836 E protetta contro: apertura, rimozione

836 B protetta contro: apertura, rimozione, schiuma, riscaldamento



## B83 RADIOVOX

Sirena radio autoalimentata per esterno

- pressione sonora 100 dB(A) a 3 m
- temporizzatore suono, durata max 3 minuti
- segnalazioni luminose programmabili
- protetta contro apertura, rimozione, schiuma
- test periodico automatico della batteria
- 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, batteria scarica
- trasmissione di supervisione, cadenza 15 min
- coperchio in policarbonato spessore mm 3
- contenitore interno in acciaio spessore mm 1,5
- dimensioni mm 270x200x80
- protezione IP 34; temperatura - 25 + 55 °C
- utilizza 1 batteria LSH20 litio 3,6 V 13 Ah formato D
- disponibile in bianco o grigio

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

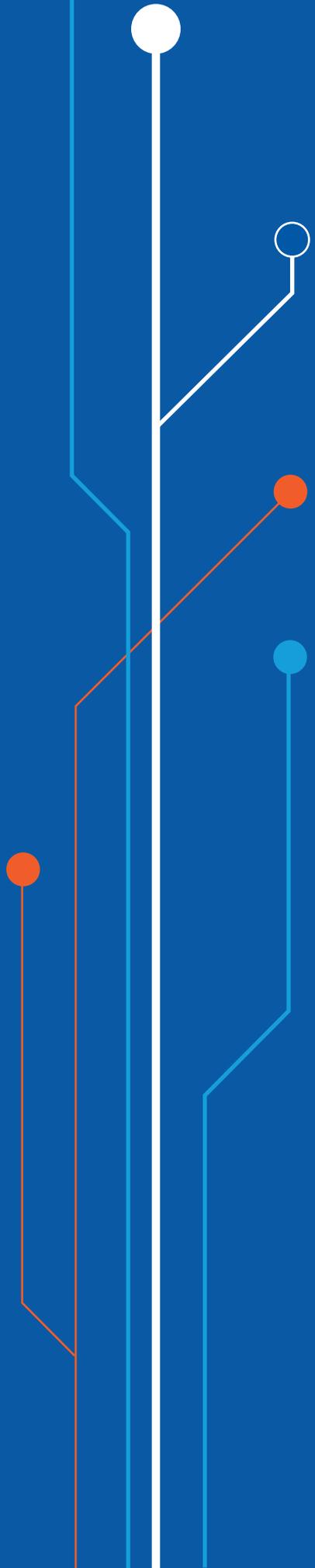
- sirena multifunzione per interno
- collegamento seriale semplificato
- indirizzamento di 2 unità
- attivazione sirena con ritardo programmabile
- livello programmabile delle segnalazioni
- 3 led per segnalazioni di servizio
- contenitore bianco, mm 96 x 146 x 46
- protezione contro apertura e rimozione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



## 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 37

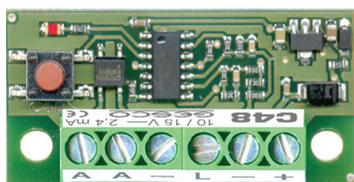
## C43 DIGISWITCH

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 adatto alla 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



## 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

## 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, contaimpuls 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 lenti 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
- contaimpuls 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

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.



## C52 PIROX

Sensore doppio infrarosso passivo

- doppio sensore piroelettrico digitale
- copertura a tenda, con lenti di Fresnel lineare
- portata regolabile per porte e finestre
- compensazione delle variazioni di temperatura
- gestione automatica dei 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 esercizio -25° +55° C
- realizzato in tecnopolimero resistente UV
- disponibile in bianco o marrone



## B52U PIROX

Sensore doppio infrarosso passivo a basso assorbimento

- doppio sensore piroelettrico digitale
- copertura a tenda, con lenti di Fresnel lineare
- portata regolabile per porte e finestre
- compensazione delle variazioni di temperatura
- gestione automatica dei led di segnalazione
- uscita logica di allarme chiusa al negativo, max 5mA a 12 V-
- avvisatore acustico per segnalazione di batteria scarica
- alimentazione 3,6 V con batteria AA litio LS14500
- assorbimento medio 12 µA, autonomia oltre 10 anni
- contenitore protetto, dimensioni mm 180x30x25
- per esterno, temperatura esercizio -25° +55° C
- realizzato in tecnopolimero resistente UV
- disponibile in bianco o marrone

Disponibile nella versione:

B52	sensore radio doppio infrarosso passivo
-----	---

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



## B57UK CROSSBAR®

Barriera duale a raggi infrarossi multipli a basso assorbimento

- coppia schede base duali con 2 raggi
- espandibile a 7 raggi con kit espansioni E57K passo cm 27
- portata operativa da 1 a 3 metri
- elaborazione a microprocessore
- funzionamento programmabile
- uscite logiche di allarme e manomissione chiuse al negativo, max 5 mA a 12 V-
- alimentazione con batterie formato AA litio 3,6 V 2,5 Ah
- avvisatore acustico per segnalazione di batterie scariche
- protezione antiapertura su coperchio e terminale
- collegamenti interni a morsettiera
- per esterno, IP54, temperatura -25 +55° C

Disponibile nella versione:

**B58KB** versione radio, comunicazione bidirezionale Bx a 868 MHz



## 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®

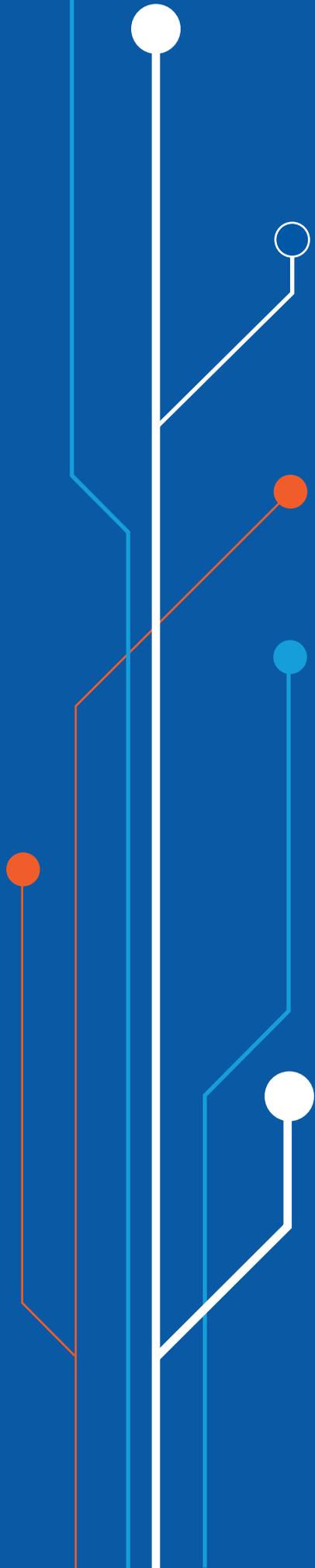
Linea di profilati per barriera a infrarossi

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



# 6

ALIMENTATORI  
E CONTENITORI  
pagina 41

## C2 CARICABATTERIA

Alimentatore 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 664, 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.



- 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

### 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 664 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.

### 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 664

Le versioni differiscono solo per il contenitore:

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

666 dimensioni mm 270x380x100  
e alloggiamento per batteria 12 V 17Ah



## CONTENITORI

Linea di contenitori vuoti

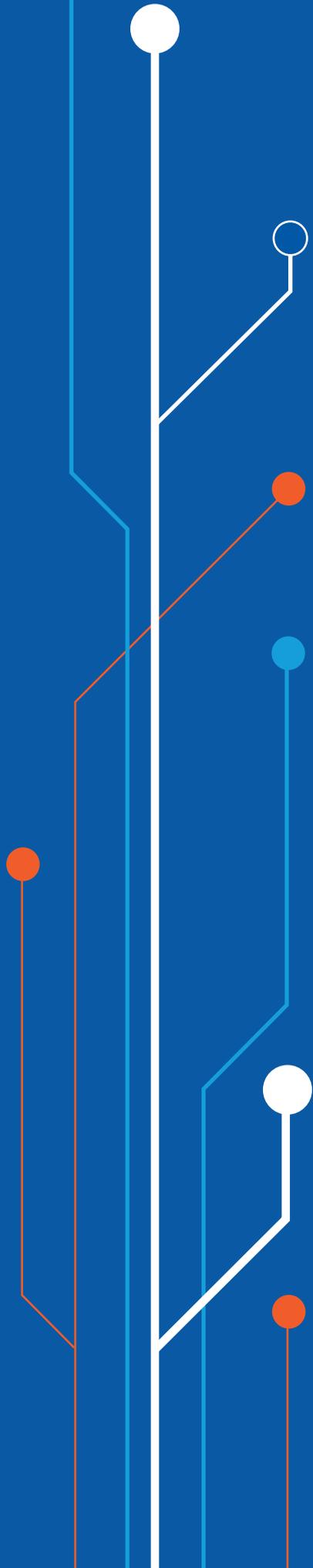
0665 contenitore metallico protetto cm 22x30x8

0666 contenitore metallico protetto cm 27x38x10

0B42 contenitore vuoto per B40/42/43  
colore bianco o marrone

0B13 contenitore vuoto per sirena S13

0B33 contenitore completo protetto sirena 833/836  
colore bianco o grigio



**7**  
ACCESSORI  
E RICAMBI  
pagina 43



## 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
- 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



## 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



## 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

## 650- SECURVOLT

Linea di batterie primarie



650.2

batteria alcalina AA



650.3

batteria litio CR1616



650.4

batteria litio CR2032



650.5

batteria litio CR2450



650.6

batteria litio CR123A



650.7

batteria litio AA LS14500



650.8

batteria litio LSH20



650.9

batteria alcalina 9V



## 99- ANTENNA

Linea di antenne per comunicatori

991M	antenna GSM magnetica connettore SMA cavo 3m
991S	antenna GSM con staffa connettore SMA cavo 3m
991C	convertitore antenna uFL-SMA
991V10	antenna direttiva LTE multibanda con staffa, connettore SMA cavo 10m
994S5	antenna LTE multibanda con staffa connettore SMA cavo 5m

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, affinché 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.



## 545 RADIOKEY

Radiocomando 433 Mhz

- radiocomando 433MHz hopping code 4 tasti con 2 batterie CR1616.

## 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

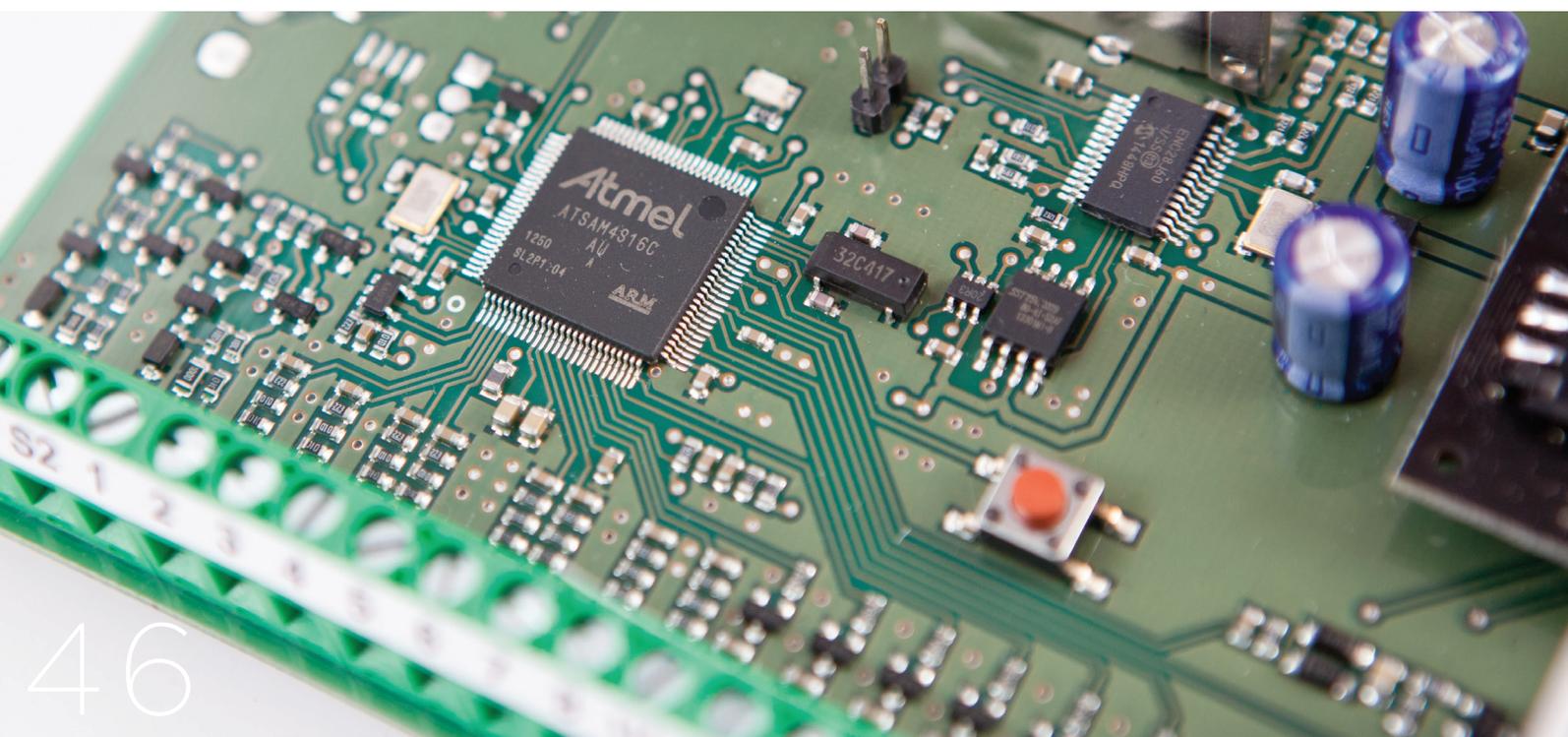


649

inseritore per  
chiave elettronica  
per installazione  
a parete

## 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 **CE**  
Le caratteristiche possono subire modifiche senza preavviso.  
Le Condizioni di Garanzia e gli aggiornamenti sono nel sito [www.gesco.it](http://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.

**GESCO**  
sicurezza elettronica

**tacto**

**CROSSBAR**

**ubiway**

Viale Cembrano 6Ar  
16148 Genova



info@gesco.it



Tel. 010 3761010



www.gesco.it

