

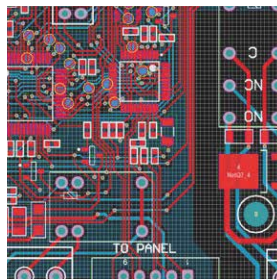
NEW SECURITY
CONCEPT
your security our mission.



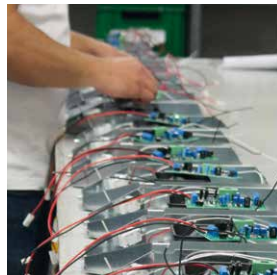
CATALOGO
2019

Quality from experience
made in **Italy**.

AMC
YOUR SECURITY CHOICE



Quality from **experience** made in **Italy**.



AMC
YOUR SECURITY CHOICE

AMC Elettronica viene fondata nel 1974. Il primo prodotto progettato in azienda è il sensore a microonda "RIVELA" in collaborazione con l'università di Pavia che ottiene immediatamente un grande riscontro nel mercato sia italiano che estero. In pochi anni l'azienda si afferma come una realtà di successo nel settore della sicurezza, ancora agli albori in Italia, in particolare nella progettazione e produzione di sensoristica di alta qualità. Negli anni '80 AMC decide di affiancare centrali, combinatori telefonici e sirene, alla già consolidata gamma dei sensori. È dell'84 la EL80, la prima centrale AMC, mentre si dovranno attendere ancora altri quattro anni per il primo combinatori in sintesi vocali, il CT901SV. Gli anni '90 segnano un significativo cambiamento nel mercato della sicurezza; nascono i primi sistemi telegestibili e i sistemi via radio. AMC, sempre al passo con i tempi, in occasione della fiera internazionale di Milano "Sicurezza '98" presenta la centrale C136, un sistema interamente programmabile da computer tramite modem, e il sistema CR100, un antifurto via radio interamente alimentato a batteria al litio.

Oggi **AMC** ha una rete di distribuzione a livello internazionale, vanta prodotti di ottima qualità made in Italy, presta molta attenzione al design dell'oggetto, come testimoniano i riconoscimenti ottenuti, ed è in grado di soddisfare le esigenze di tutti i suoi clienti. AMC Elettronica è un'azienda interamente a capitale italiano che ha come attività esclusiva la produzione e commercializzazione di componenti per sistemi d'allarme. L'attività aziendale si sviluppa principalmente nella sede di Alzate Brianza, provincia di Como. Presso lo stabilimento di Lurago d'Erba, a pochi chilometri dalla sede, è stato attrezzato un "laboratorio test" e una linea completamente automatica per il montaggio delle schede elettroniche in tecnologia SMT. A maggior garanzia del prodotto venduto, la politica aziendale prevede un'ulteriore approvazione da parte di enti esterni autorizzati che sottopongono le apparecchiature a continui controlli e verifiche di qualità.

ITALIAN
DESIGN



Indice

Centrali d'allarme

Serie X	pag. 4
X64	pag. 6
XR800	pag. 8
Applicazione AMC PLUS	pag. 10
Unika - tastiera touchscreen	pag. 11
Accessori filari	pag. 12
Accessori radio Serie 800	pag. 14
New Security KIT	pag. 18
Serie Cgsm/plus	pag. 20
Accessori filari	pag. 21
Accessori radio Serie 400	pag. 23

Sensori

Soutdoor	pag. 25
Promask	pag. 28
Smile	pag. 29
Mouse	pag. 30
Mouse GS	pag. 31
GS1 / SS14	pag. 32
DT16 - IF16/L - IF16/T	pag. 33

Sirene

Blade	pag. 34
Serie SR	pag. 35
lside	pag. 36
Sirene 24 V	pag. 37
PZ2	pag. 37

Trasmettitore e ricevitore GPRS

IT-GPRS TX 2	pag. 38
IT-GPRS RX	pag. 39

Combinatore telefonico

Voxout	pag. 40
--------	---------



CENTRALI D'ALLARME

Serie X

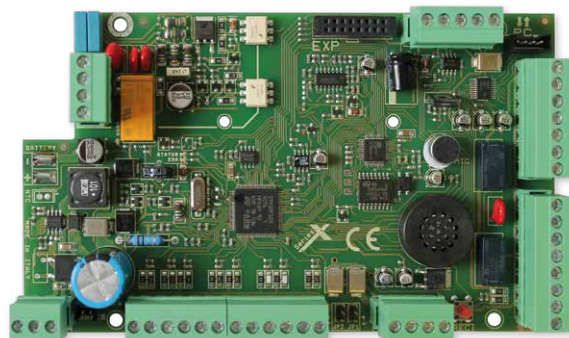
EN 50131 / GRADO 2 / CLASSE 2



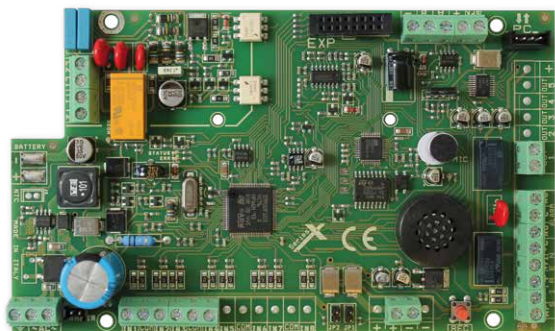
X824 • da 8 a **32** zone cablate
• 64 zone radio



X864 • da 8 a **64** zone cablate
• 64 zone radio



X412 • da 4 a **16** zone cablate
• 64 zone radio



Modulo GPRS/3G

Modulo IP

PSTN integrata

Linea BUS (4 fili) RS485



Supporto vocale

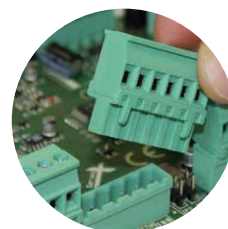
Sistema ibrido (zone filari / radio)



CMS multiformato



Gestione vocale integrata

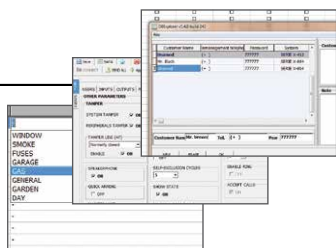


Morsetti estraibili (X824-X864)



APP IOS/Android
AMCPUS





Programmabile
da PC



Le centrali **Serie X** sono progettate per la protezione di aree residenziali. Sono centrali ibride (zone filari/radio) e sono omologate secondo la norma EN 50131, Grado 2, Classe 2. Sono dotate di supporto audio integrato ed equipaggiate con 4/8 zone espandibili a 16/64. E' possibile incrementare il numero delle zone sulla scheda madre (X412-X824) utilizzando le configurazioni doppia e tripla zona con resistenze EOL. Le centrali Serie X sono in grado di notificare diverse situazioni tra cui ALLARMI, RAPINE, MANOMISSIONI etc. con differenti vettori:

- **Linea PSTN a bordo** (chiamata vocale, Contact ID, SIA fsk, etc.)
- **Modulo GPRS/3G** (chiamata vocale, SMS, Contact ID, protocollo DC09 IP per Contact ID e SIA IP)
- **Modulo IP** (protocollo DC09 IP per Contact ID e SIA IP)

La centrale può essere controllata da smartphone e tablet attraverso la nuova applicazione AMC PLUS (iOS/Android) con modulo IP e/o modulo GPRS/3G. La programmazione può essere eseguita localmente con la tastiera oppure software via cavo. La programmazione con il software può essere eseguita da remoto con modulo IP e/o modulo GPRS/3G.



Caratteristiche Tecniche			
	X412	X824	X864
ZONE	4 - 16 cablate doppia e tripla zona con resistenze EOL	8 - 32 cablate doppia e tripla zona con resistenze EOL	8 - 64 cablate doppio e triplo bilanciamento con resistenze EOL
ZONE RADIO	64 zone	64 zone	64 zone
USCITE	5 a bordo espandibile a 8 (con schede uscite e tastiere)	5 a bordo espandibile a 8 (con schede uscite e tastiere)	5 a bordo espandibile a 17 (con schede uscite e tastiere)
CODICI UTENTE / CHIAVI TELECOMANDI	32	32	64
AREE	4	4	8
GRUPPI	4	4	4
TASTIERE	4	4	8
INSERITORI	4	4	8
MEMORIA EVENTI	1000	1000	1000
NUMERI TELEFONICI	8 per SMS / vocali + 8 per CMS	8 per SMS / vocali + 8 per CMS	8 per SMS / vocali + 8 per CMS
COMUNICAZIONE	PSTN integrata, modulo GPRS/3G e modulo IP ad innesto	PSTN integrata, modulo GPRS/3G e modulo IP ad innesto	PSTN integrata, modulo GPRS/3G e modulo IP ad innesto
GESTIONE REMOTA IP - GPRS/3G	tramite app (iOS - Android)	tramite app (iOS - Android)	tramite app (iOS - Android)
PROGRAMMAZIONE REMOTA IP - GPRS/3G	tramite PC software	tramite PC software	tramite PC software
PROGRAMMATORI TIMER	4 per ogni gg della settimana	4 per ogni gg della settimana	8 per ogni gg della settimana

CENTRALE D'ALLARME IBRIDA

FILARE / RADIO

X64



Sistema wireless bidirezionale

Supporto vocale 

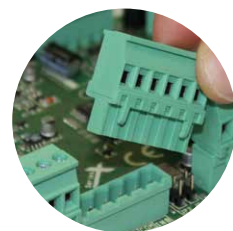
Portata radio 1 km

Linea BUS (4 fili) RS485

- **64** zone radio / filari
- **56** dispositivi radio programmabili a bordo
- **56** dispositivi radio programmabili con espansione radio aggiuntiva
- Modulo **GPRS** o **3G** a bordo
- Frequenza **868 MHz**



CMS multiformato

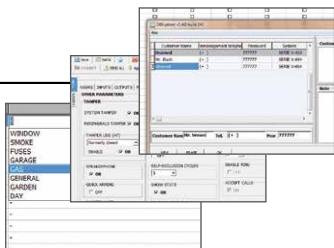


Morsetti estraibili



APP IOS/Android
AMCPUS





Programmabile
da PC



La **X64** è una centrale ibrida (zone filari/radio) progettata per la protezione di aree residenziali. E' dotata di supporto audio integrato. E' equipaggiata con 8 zone filari a bordo, espandibili a 64 con i moduli ingressi KX-in. La centrale, essendo ibrida, ha un ricevitore radio integrato sul quale è possibile programmare 32 dispositivi, 20 telecomandi e 4 sirene wireless. Il tutto raddoppiabile collegando sul BUS un secondo ricevitore radio opzionale. X64 è in grado di notificare diverse situazioni tra cui ALLARMI, RAPINE, MANOMISSIONI etc. con differenti vettori:

GPRS/3G

(chiamata vocale, SMS, Contact ID, protocollo DC09 IP per Contact ID e SIA IP)

La centrale può essere controllata da smartphone e tablet attraverso la nuova applicazione AMC PLUS (iOS / Android).

La programmazione può essere eseguita localmente con la tastiera oppure con software locale via cavo USB e remota via Cloud.

Caratteristiche Tecniche	
	X64
ZONE CABLATE A BORDO	8
DISPOSITIVI RADIO A BORDO	32 dispositivi - 20 telecomandi - 4 sirene
ZONE CABLATE / RADIO	64
USCITE	2 a bordo espandibile a 14 (con schede uscite e tastiere)
CODICI UTENTE	64
AREE	8
GRUPPI	4
TASTIERE	8
INSERITORI	8
MEMORIA EVENTI	1000
NUMERI TELEFONICI	8 per SMS / vocali + 8 per CMS
COMUNICAZIONE	GPRS / 3G
GESTIONE REMOTA - GPRS/3G	tramite app (iOS - Android)
PROGRAMMAZIONE REMOTA - GPRS/3G	tramite PC software
PROGRAMMATORI TIMER	8 per ogni gg della settimana

	2G	3G	WIRELESS AMC 868 MHz
GSM / GPRS / EDGE	850/900/1800/1900 MHz	900/1800 MHz	
UMTS / HSDPA		900/2100 MHz	
Codici d'ordine:			
X64-2E8	✓		✓
X64-3E8		✓	✓

SISTEMA VIA RADIO

XR800

CENTRALE VIA RADIO BIDIREZIONALE



- 64 zone radio
- 10 zone filari



XR800 è la nuova centrale d'allarme AMC, completamente senza fili. E' equipaggiata con 64 zone radio che possono essere configurate con diverse funzioni (allarme, furto, rilevazione fumo, sismici etc.). XR800 è in grado di notificare diverse situazioni tra cui ALLARMI, RAPINE, MANOMISSIONI etc. con differenti vettori:

- **Linea PSTN a bordo** (chiamata vocale, Contact ID, SIA fsk, etc.)
- **Modulo GPRS/3G** (chiamata vocale, SMS, Contact ID, protocollo DC09 IP per Contact ID e SIA IP)
- **Modulo IP** (protocollo DC09 IP per Contact ID e SIA IP)

La centrale può essere controllata da smartphone e tablet attraverso la nuova applicazione AMC PLUS (iOS/Android) con modulo IP e/o modulo GPRS/3G. La programmazione può essere eseguita localmente con la tastiera oppure software via cavo.

La programmazione con il software può essere eseguita da remoto con modulo IP e/o modulo GPRS/3G.

XR800 è compatibile con tutti gli ACCESSORI della Serie X:

Unika
tastiera
touchscreen



K-lcd Blue
tastiera



KX-in
modulo di
espansione



modulo IP



K-lcd Light
K-lcd Light Plus
tastiera
compatta



K-lcd Blue Tag
tastiera con
lettore RFID/NFC

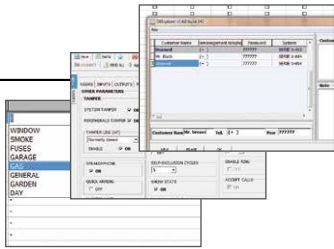


KX-out
modulo di
espansione



moduli GPRS / 3G





Programmabile da PC



868 MHz bidirezionale

Portata radio 1 km

PSTN a bordo

Batterie incluse

Linea BUS (4 fili) RS485

Sirena integrata

Supporto vocale 

Vettori: PSTN - IP - GPRS - 3G



CMS multiformato



Caratteristiche Tecniche	
	XR 800
ZONE RADIO	64
ZONE CABLATE	2 a bordo espandibile a 10 (con schede uscite e tastiere)
USCITE	2 a bordo espandibile a 14 (con schede uscite e tastiere)
CODICI UTENTE / CHIAVI TELECOMANDI	64
AREE	4
GRUPPI	4
TASTIERE	2
INSERITORI	4
MEMORIA EVENTI	1000
NUMERI TELEFONICI	8 per SMS / vocali + 8 per CMS
COMUNICAZIONE	PSTN integrata, modulo IP, modulo GPRS/3G
GESTIONE REMOTA IP - GPRS/3G	tramite app (iOS - Android)
PROGRAMMAZIONE REMOTA IP - GPRS/3G	tramite PC software
PROGRAMMATORI TIMER	4 per ogni gg della settimana



APP IOS/Android
AMCPLUS



APPLICAZIONE iOS / ANDROID



AMCPLUS

APPLICAZIONE PER GESTIRE LE CENTRALI D'ALLARME TRAMITE SMARTPHONE E TABLET

AMC PLUS è la nuova applicazione AMC disponibile sia per piattaforma Android che Apple. Funziona con le centrali d'allarme AMC **Serie X, X64, XR800**.

NEW

- Grafica aggiornata e migliorata
- Sistema di video verifica
- Importazione di mappe grafiche per ogni area e gruppo
- Possibilità di avere diversi utenti con diverse funzioni
- Aumento della velocità e riduzione del consumo di larghezza di banda
- Facile da usare
- Non necessita di programmazione



Caratteristiche principali:

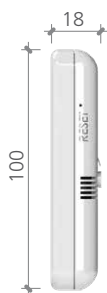
- Funzionamento tramite CLOUD senza necessità di configurazioni complicate (configurazione firewall, configurazione porte ecc.)
- Armare / disarmare l'impianto in tutte le sue combinazioni
- Attivare e disattivare tutte le uscite programmate
- Gestione delle singole zone, esclusione e modifiche
- Importazione di mappe grafiche relative all'abitazione e/o stabile protetto
- Importazione di icone e foto relative a zone
- Lista completa degli eventi accaduti in centrale
- Gestione di impianti multipli senza limitazioni di numero
- Sistema di notifica tipo PUSH per la salvaguardia di banda dati e batteria
- Protocollo di comunicazione criptato HTTPS (SSL4)
- Funzionamento fluido con tutti i tipi di connessioni GPRS-3G-4G
- Tutti gli eventi notificati possono avere associati suoni differenti
- Funzionalità della mappa anche in LAND SCAPE
- Possibilità di avere differenti utenti con differenti priorità di utilizzo
- Video verifica con possibilità di scaricare il filmato pre/post allarme
- Possibilità di vedere immagini in diretta live

Unika

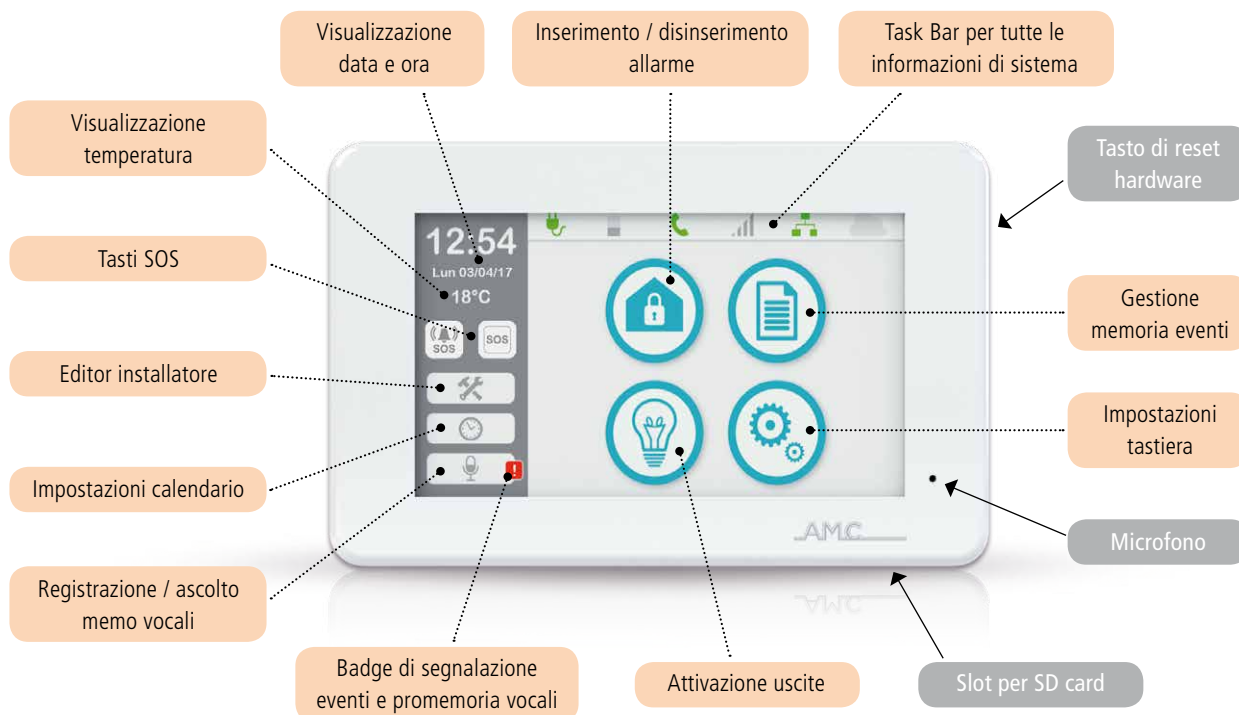
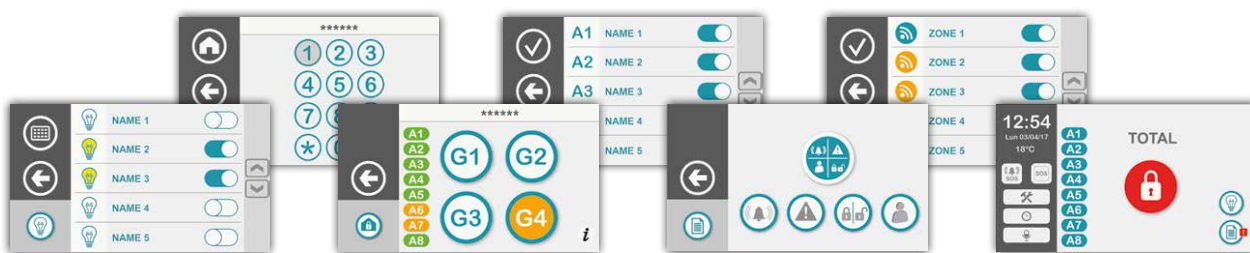
TASTIERA TOUCHSCREEN



Unika è la nuova tastiera touchscreen AMC con schermo 5 pollici e sottile cover in ABS. E' dotata di un'interfaccia grafica intuitiva e di facile utilizzo. Con solo qualche tocco è possibile gestire tutte le funzionalità della tastiera. Ampio schermo e design elegante fanno della tastiera Unika un prodotto UNICO nel suo genere e al passo con i tempi.



- Display a 5 pollici TFT alta risoluzione (480 x 272)
- Interfaccia intuitiva con icone
- Lettore SD card per caricamento immagini ed altro
- Lettore NFC per accoppiamento per smartphone
- Microfono ed altoparlante
- Sensore di temperatura
- Promemoria vocali
- Photo frame screensaver
- Cover sottile
- Installazione a parete
- Compatibile con le centrali d'allarme Serie X, X64, XR800
- Dimensioni: H 100, L 155, P 18 mm





Unika



Tastiera touchscreen con lettore RFID/NFC

Unika è la nuova tastiera touchscreen AMC con schermo 5 pollici e sottile cover in ABS. E' dotata di un'interfaccia grafica intuitiva e di facile utilizzo. Con solo qualche tocco è possibile gestire tutte le funzionalità della tastiera.

Dimensioni: H 100, L 155, P 18 mm



K-lcd Blue Tag



Tastiera lcd a 32 caratteri con lettore RFID/NFC

Tastiera lcd con lettore RFID/NFC integrato. Lcd con display a cristalli liquidi retroilluminato a 32 caratteri su due righe. Due linee configurabili come ingressi e/o uscite; 3 led di segnalazione. Sportello di protezione. Tasti programmabili per inserimenti rapidi. Dimensioni: H 116, L 135, P 24 mm



K-lcd Blue • Tastiera lcd a 32 caratteri

Tastiera lcd con display a cristalli liquidi retroilluminato a 32 caratteri su due righe. Due linee configurabili come ingressi e/o uscite; 3 led di segnalazione. Sportello di protezione. Tasti programmabili per inserimenti rapidi. Dimensioni: H 116, L 135, P 24 mm



K-lcd Light Plus • Tastiera lcd compatta a 32 caratteri

Tastiera lcd con display a cristalli liquidi retroilluminato a 32 caratteri su due righe. Due linee configurabili come ingressi e/o uscite; 3 led di segnalazione. Sportello di protezione. Tasti programmabili per inserimenti rapidi. Dimensioni: H 114, L 86, P 23 mm



K-lcd Light • Tastiera lcd compatta a 32 caratteri

Tastiera lcd con display a cristalli liquidi retroilluminato a 32 caratteri su due righe - 3 led di segnalazione. Sportello di protezione. Tasti programmabili per inserimenti rapidi. Dimensioni: H 114, L 86, P 23 mm



K-lcd • Tastiera lcd a 32 caratteri

Tastiera lcd con display a cristalli liquidi retroilluminato a 32 caratteri su due righe - 3 led di segnalazione. Sportello di protezione. Dimensioni: H 120, L 140, P 35 mm



■ **KX-PB** • Lettore tag

Dispositivo di prossimità per attivazione, disattivazione e parzializzazione impianto di allarme. Utilizzabile con KX-TAG e KX-KEY. Colori disponibili: bianco - Dimensioni: H 135, L 80, P 28 mm



■ **KX-PS** • Lettore tag da incasso

Dispositivo di prossimità da incasso per serie civile a 1 posto. 4 led di segnalazione stato impianto e controllo. Utilizzabile con KX-TAG e KX-KEY. Dimensioni: H 20, L 30, P 50 mm



■ **KX-TAG**

Badge con tag RFID, per attivazione e disattivazione impianto. Dimensioni: 85 x 54 mm



■ **KX-KEY**

Portachiave in ABS nero, IP68, con tag RFID per attivazione e disattivazione impianto. Dimensioni: 60 x 25 x 6 mm



■ **KX-in** • Scheda espansione

Modulo di espansione 8 ingressi completo di box in ABS e corredato di dispositivo antimanomissione.



■ **KX-out** • Scheda espansione

Modulo di espansione a 3 uscite relè completo di box in ABS e corredato di dispositivo antimanomissione.



■ **IP1** • Modulo IP

Modulo IP centrale per connessioni Internet / Cloud utilizzabile per messaggistica per televigilanze, cloud service, gestione APP, programmazione remota della centrale.



■ **XGPRS** • Modulo GPRS per comunicazioni su rete

Modulo per comunicazioni su rete **GPRS** (850/900/1800/1900 MHz)
Utilizzabile per chiamate vocali, SMS, messaggistica per televigilanze, cloud service, gestione APP, programmazione remota della centrale.



■ **X3E** • Modulo GPRS/3G per comunicazioni su rete

Modulo per comunicazioni su rete **GPRS** (900/1800 MHz)
Modulo per comunicazioni su rete **3G** (900/2100 MHz)
Utilizzabile per chiamate vocali, SMS, messaggistica per televigilanze, cloud service, gestione APP, programmazione remota della centrale.



■ **COM/USB**

Adattatore USB per programmazione centrali.

868 MHz ■ **K-radio800** • Tastiera lcd con ricevitore radio integrato

K-radio800 è una tastiera con un ricevitore radio integrato, collegata direttamente al bus seriale della centrale. Può memorizzare fino a 32 dispositivi (sensori, contatti, telecomandi ecc.).

La trasmissione è a 128-bit AES (Advanced Encryption Standard). Il sistema è di tipo bidirezionale, pertanto è munito di tutte quelle caratteristiche che permettono un'assoluta efficienza e stabilità. Con K-radio800 si può ottenere un sistema totalmente ibrido (wireless e filare), senza dover installare ricevitori radio supplementari; tutti i parametri wireless e filari sono gestiti dalla tastiera; l'apprendimento può essere fatto in auto apprendimento oppure inserendo l'ID del singolo trasmettitore. Dimensioni: H 116, L 135, P 24 mm

868 MHz ■ **Expr800** • Ricevitore radio seriale

Expr800 è un ricevitore radio collegato direttamente al bus seriale della centrale. Può memorizzare fino a 32 dispositivi (sensori, contatti, telecomandi ecc.). La trasmissione è a 128-bit AES (Advanced Encryption Standard). Il sistema è di tipo bidirezionale, pertanto è munito di tutte quelle caratteristiche che permettono un'assoluta efficienza e stabilità. Con Expr800 si può ottenere un sistema totalmente ibrido (wireless e filare); tutti i parametri wireless sono gestiti dalla centrale; l'apprendimento può essere fatto in auto apprendimento oppure inserendo l'ID del singolo trasmettitore.

Dimensioni: H 130, L 37, P 27 mm

ACCESSORI VIA RADIO

Serie **800** • 868 MHz

Per centrali Serie **X**, **X64**, **XR800**

■ **RP800** • Ripetitore wireless

RP800 è in grado di ripetere tutti i segnali provenienti dai dispositivi wireless della Serie 800:

- 32 dispositivi wireless
- 20 telecomandi
- 4 tastiere wireless K-lcd W800
- 4 sirene wireless SRL800

Ha un consumo estremamente ridotto e funziona con un'alimentazione a 12 Vdc, con una batteria di backup della durata di 24/48h in assenza di rete. È programmabile tramite software con codici di dispositivi wireless o in modalità di autoapprendimento.

Dimensioni: H 80, L 106, P 25 mm

Codice d'ordine: **RP800**: 868 MHz



NEW

Serie 800 • 868 MHz

Per centrali Serie X, X64, XR800

■ K-lcd W 800 • Tastiera Wireless lcd a 32 caratteri

Tastiera completamente wireless alimentata a batteria (2 batterie AAA - Alcalina 1.5V) con possibilità di alimentazione esterna (4 - 18Vdc). E' dotata di un display LCD a 32 caratteri su due righe e di lettore tag NFC / RFID programmabile, con il quale è possibile armare /disarmare l'intero sistema ed attivare uscite. Essa emula in tutto una tastiera filare a livello di utenza finale; il sistema bidirezionale permette di avere un feedback reale dello stato del sistema ogni volta che si agisce sulla tastiera. Dimensioni: H 116, L 135, P 24 mm.

Di seguito tutte le funzioni disponibili:

- Attivare / disattivare l'impianto
- Notifica zone non pronte
- Bypass zone
- Cambiare codice personale
- Consentire accesso installatore
- Menù lettura eventi
- Alimentazione esterna o tramite batterie (incluse)
- Attivare uscite
- Abilitare telegestione
- Programmare tags
- Cancellare tags

Codice d'ordine: **K-LCDW800**: 868 MHz



■ CM800mini • Contatto magnetico miniaturizzato

CM800mini è un dispositivo molto piccolo; ha 2 ingressi separati utilizzabili in modo indipendente (reed e contatto magnetico). CM800mini comunica con il ricevitore in modo bidirezionale; il sistema è stato concepito per trasmissioni prive di collisioni radio e saturazioni. Ogni trasmissione è garantita attraverso una conferma dell'apparato ricevente, in questo modo non possono avvenire perdite di dati e/o mancate supervisioni. La codifica AES a 128 bit garantisce la massima sicurezza contro la clonazione dei dati. Le batterie utilizzate sono agli Ioni di Litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Colori disponibili: bianco, testa di moro - Dimensioni: H 50, L 25, P 17 mm

Codici d'ordine: **CM800mini**: 868 MHz, colore bianco / **CM800mini-M**: 868 MHz, colore testa di moro



■ CM800 • Contatto magnetico compatto

CM800 è un dispositivo di piccole dimensioni; ha 2 ingressi separati utilizzabili in modo indipendente (reed e contatto magnetico). CM800 comunica con il ricevitore in modo bidirezionale; il sistema è stato concepito per trasmissioni prive di collisioni radio e saturazioni. Ogni trasmissione è garantita attraverso una conferma dell'apparato ricevente, in questo modo non possono avvenire perdite di dati e/o mancate supervisioni. La codifica AES a 128 bit garantisce la massima sicurezza contro la clonazione dei dati. Le batterie utilizzate sono agli Ioni di Litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Colori disponibili: bianco, testa di moro - Dimensioni: H 78, L 37, P 21 mm

Codici d'ordine: **CM800**: 868 MHz, colore bianco / **CM800-M**: 868 MHz, colore testa di moro



■ CU800 • Contatto magnetico

CU800 è un dispositivo di medie dimensioni; ha 3 ingressi separati utilizzabili in modo indipendente: reed, contatto magnetico e switch alarm conta impulsi regolabile. CU800 comunica con il ricevitore in modo bidirezionale; il sistema è stato concepito per trasmissioni prive di collisioni radio e saturazioni. Ogni trasmissione è garantita attraverso una conferma dell'apparato ricevente, in questo modo non possono avvenire perdite di dati e/o mancate supervisioni. La codifica AES a 128 bit garantisce la massima sicurezza contro la clonazione dei dati. Le batterie utilizzate sono agli Ioni di Litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Colori disponibili: bianco, testa di moro - Dimensioni: H 130, L 37, P 27 mm

Codici d'ordine: **CU800**: 868 MHz, colore bianco / **CU800-M**: 868 MHz, colore testa di moro

Serie 800 • 868 MHz

Per centrali Serie X, X64, XR800



IF800/T • Sensore effetto tenda

IF800/T è un sensore infrarosso con lente a tenda utilizzabile in tutti i varchi, ad esempio tra finestra e persiana. Ha una portata regolabile da 1 a 5 mt. IF800/T comunica con il ricevitore in modo bidirezionale. E' dotato di un sistema di risveglio automatico durante l'inserimento e di messa in stand-by ad impianto disinserito. Il sistema è stato concepito per trasmissioni prive di collisioni radio e saturazioni. Ogni trasmissione è garantita attraverso una conferma dell'apparato ricevente, in questo modo non possono avvenire perdite di dati e/o mancate supervisioni. La codifica AES a 128 bit garantisce la massima sicurezza contro la clonazione dei dati. Le batterie utilizzate sono agli Ioni di Litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Colori disponibili: bianco, testa di moro - Dimensioni: H 37, L 130, P 37 mm

Codici d'ordine:

IF800/T: 868 MHz, colore bianco / **IF800/T-M:** 868 MHz, colore testa di moro



IF800 • Sensore volumetrico

IF800 è un sensore infrarosso, con una portata di 15 mt ed un angolo di 90° dotato di 31 fasci disposti su 5 piani verticali. IF800 comunica con il ricevitore in modo bidirezionale. E' dotato di un sistema di risveglio automatico durante l'inserimento e di messa in stand-by ad impianto disinserito. Il sistema è stato concepito per trasmissioni prive di collisioni radio e saturazioni. Ogni trasmissione è garantita attraverso una conferma dell'apparato ricevente, in questo modo non possono avvenire perdite di dati e/o mancate supervisioni. La codifica AES a 128 bit garantisce la massima sicurezza contro la clonazione dei dati. Le batterie utilizzate sono agli Ioni di Litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Colori disponibili: bianco - Dimensioni: H 110, L 60, P 46 mm

Codice d'ordine:

IF800: 868 MHz, colore bianco

IF800/P • Sensore volumetrico

Stesse caratteristiche del sensore IF800, ma con PET IMMUNITY fino a 15 kg.

Codice d'ordine:

IF800/P: 868 MHz, pet immune, colore bianco



SF800 • Rilevatore di fumo via radio

SF800 è un rilevatore ottico di fumo via radio ideato per proteggere abitazioni civili o piccoli locali commerciali. SF800 utilizza l'effetto Tyndall per verificare la presenza di particelle di combustione nell'aria che analizza. In particolare rileva fumi freddi e visibili (con particelle di combustione di dimensioni comprese tra 0,3 µm e 2 µm). E' dotato di una batteria da 9V ed emette un suono modulato, compatibile con il segnale di evacuazione quando rileva il fumo. SF800 comunica con il ricevitore in modo bidirezionale, il sistema è stato concepito per trasmissioni prive di collisioni radio e saturazioni. Ogni trasmissione è garantita attraverso una conferma dell'apparato ricevente, in questo modo non possono avvenire perdite di dati e/o mancate supervisioni. La codifica AES a 128 bit garantisce la massima sicurezza contro la clonazione dei dati. Le batterie utilizzate sono agli Ioni di Litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Colori disponibili: bianco - Dimensioni: Ø 120, H 55 mm

Codice d'ordine:

SF800: 868 MHz, colore bianco

SS800 • Sensore sismico



SS800 è un contatto inerziale di piccole dimensioni, ha 2 ingressi separati utilizzabili in modo indipendente: contatto magnetico e sismico regolabile. SS800 comunica con il ricevitore in modo bidirezionale; il sistema è stato concepito per trasmissioni prive di collisioni radio e saturazioni. Ogni trasmissione è garantita attraverso una conferma dell'apparato ricevente, in questo modo non possono avvenire perdite di dati e/o mancate supervisioni. La codifica AES a 128 bit garantisce la massima sicurezza contro la clonazione dei dati. Le batterie utilizzate sono agli Ioni di Litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Colori disponibili: bianco, testa di moro - Dimensioni: H 78, L 37, P 21 mm

Codici d'ordine:

SS800: 868 MHz, colore bianco / **SS800-M:** 868 MHz, colore testa di moro

TR800 • Telecomando



TR800 è un telecomando bidirezionale con riporto dello stato impianto, interamente programmabile, tasti e indicazioni LED. TR800 comunica con il ricevitore in modo bidirezionale, il sistema è stato concepito per trasmissioni prive di collisioni radio e saturazioni. Ogni trasmissione è garantita attraverso una conferma dell'apparato ricevente, in questo modo non possono avvenire perdite di dati e/o mancate supervisioni. La codifica AES a 128 bit garantisce la massima sicurezza contro la clonazione dei dati. Le batterie utilizzate sono agli Ioni di Litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Colori disponibili: bianco con tasti grigi, grigio con tasti bianchi, nero con tasti grigi - Dimensioni: H 58, L 42, P 13 mm

Codici d'ordine:

TR800-WG: 868 MHz, bianco con tasti grigi

TR800-GW: 868 MHz, grigio con tasti bianchi

TR800-BG: 868 MHz, nero con tasti grigi

Soutdoor800 • Sensore da esterno a basso consumo



Soutdoor800 è un sensore da esterno, pet immune, a doppio PIR digitale. Ha un sistema di analisi privo dei classici disturbi che avvengono con l'utilizzo di PIR analogici tradizionali. Grazie all'utilizzo di PIR totalmente digitali il sensore è protetto da accecamenti da luce bianca, ed ha un'efficacia decisamente superiore nella discriminazione dei movimenti nel suo raggio di azione. Anche in presenza di variazioni termiche, il sistema di compensazione totalmente digitale garantisce sempre un'ottima efficacia. Ha una portata di 15 mt, con un angolo di apertura di 90°. Comunica con il ricevitore in modo bidirezionale. E' dotato di un sistema di risveglio automatico durante l'inserimento e di messa in stand-by ad impianto disinserito. Il sistema è stato concepito per trasmissioni prive di collisioni radio e saturazioni. Ogni trasmissione è garantita attraverso una conferma dell'apparato ricevente, in questo modo non possono avvenire perdite di dati e/o mancate supervisioni. La codifica AES a 128 bit garantisce la massima sicurezza contro la clonazione dei dati. Le batterie utilizzate sono agli Ioni di Litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Colori disponibili: bianco

Codice d'ordine: **Soutdoor800:** 868 MHz, colore bianco

SRL800 • Sirena wireless



SRL800 è una sirena bidirezionale totalmente wireless. Ha una potenza di 100 dB, dotata di led ad alta efficienza per il riporto dello stato sistema, INSERITO/DISINSERITO/memoria allarme ecc. Comunica con il ricevitore in modo bidirezionale, il sistema è stato concepito per trasmissioni prive di collisioni radio e saturazioni. Ogni trasmissione è garantita attraverso una conferma dell'apparato ricevente, in questo modo non possono avvenire perdite di dati e/o mancate supervisioni. La codifica AES a 128 bit garantisce la massima sicurezza contro la clonazione dei dati. Le batterie utilizzate sono agli Ioni di Litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata.

Colori disponibili: bianco - Dimensioni: H 295, L 210, P 70 mm

Codici d'ordine:

SRL800: 868 MHz, scocca bianca, lampeggiante a led rosso

SRL800-WW: 868 MHz, scocca bianca, lampeggiante a led bianco

SRL800-WB: 868 MHz, scocca bianca, lampeggiante a led blu

AMC SECURITY KIT

KIT COMPLETO DI CENTRALE D'ALLARME,
SENSORI, SIRENE, TASTIERA



KIT534



Kit completo di:

- 1 **X824** - Centrale d'allarme
- 1 **K-lcd Blue** - Tastiera
- 1 **XGPRS** - Modulo GPRS
- 2 **Mouse09** - Sensore volumetrico
- 1 **PZ2** - Sirena da interno
- 1 **SR136** - Sirena da esterno

KIT573



Kit completo di:

- 1 **X64** - Centrale d'allarme ibrida
- 1 **K-lcd Blue** - Tastiera
- 2 **Mouse09** - Sensore volumetrico
- 1 **PZ2** - Sirena da interno
- 1 **SR136** - Sirena da esterno

AMC SECURITY WIRELESS KIT

SISTEMA RADIO BIDIREZIONALE - 868 MHz



KIT570

- 64 zone radio
- 10 zone filari



Kit completo di:

- 1 **_XR800** - Centrale d'allarme radio 868 MHz
- 1 **_CM800** - Contatto magnetico compatto

- 1 **_IF800** - Sensore volumetrico
- 1 **_TR800** - Telecomando

KIT571

- 64 zone radio
- 10 zone filari



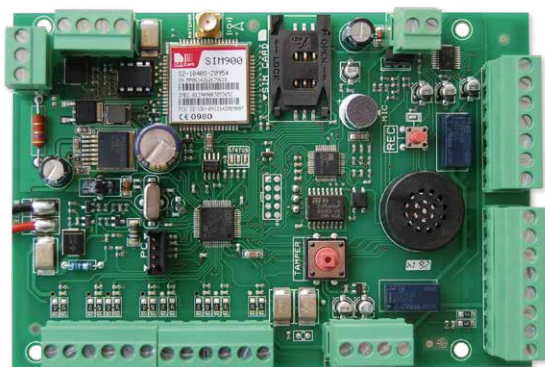
Kit completo di:

- 1 **_XR800** - Centrale d'allarme radio 868 MHz
- 1 **_CM800** - Contatto magnetico compatto
- 1 **_IF800** - Sensore volumetrico

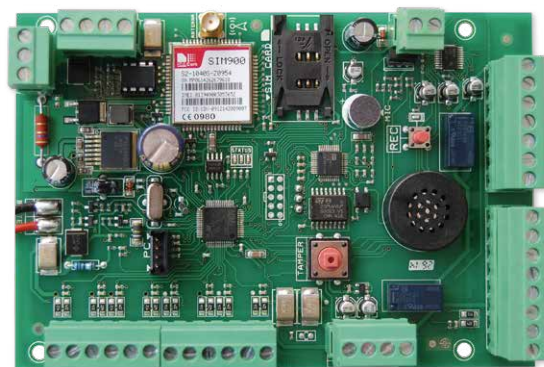
- 1 **_TR800** - Telecomando
- 1 **_XGPRS** - Modulo GPRS

Serie **C**GSM/plus

C24GSM/plus



C64GSM/plus



Comunicatore GSM integrato

Facile da installare

Supporto vocale



Linea BUS (4 fili) RS485



fino a 1 km

Sistema ibrido (zone filari / radio)

Gestione vocale integrata



Morsetti estraibili



Programmabile da PC

La Serie **Cgsm/plus** è una generazione di centrali espandibili da 8 fino a 64 zone partizionabili fino a 4/8 partizioni indipendenti, linea telefonica GSM, per chiamate vocali, sms e protocolli digitali e la possibilità di utilizzare zone wireless. La Serie Cgsm/plus supporta fino a 8 tastiere tradizionali, capacitive o con supporto audio integrato; fino a 8 lettori di prossimità con programmazione e segnalazioni completamente indipendenti. Hanno fino a 17 uscite completamente configurabili per qualsiasi funzione, orologi di sistema e timer estremamente precisi grazie alla presenza di un RTC (real time clock) con dispositivo BACK UP integrato. Livelli utenti completamente configurabili in base alle necessità di sicurezza del sistema, sistema guidato di inserimento, disinserimento e gestione impianto per facilitare l'utente finale nelle operazioni di routine. Programmazione facilitata da tastiera e da software PC. Supporto audio bidirezionale completamente preregistrato con vocabolario interno (non necessita di registrazioni manuali).

Caratteristiche Tecniche		
	C24GSM/PLUS	C64GSM/PLUS
ZONE	8 / 24	8 / 64
DISPOSITIVI RADIO	32	64
USCITE	5 / 8	5 / 17
ESPANSIONE INGRESSI	2	7
ESPANSIONE USCITE	1	4
ESPANSIONI RADIO	1	2
TASTIERE TOTALI	4	8
TRANSPONDER E/O PRESE	4	8
PARTIZIONI	4	8
UTENTI PROGRAMMABILI	32	64
MEMORIA EVENTI	1000	1000
RELÈ SIRENA INTERNO ED ESTERNO	separati	separati
NUMERI TEL CONTACT ID / VOCALE E SMS	8 + 8	8 + 8
TIMERS PER ATTIVAZIONI PARTIZIONI, UTENTI, USCITE	4 / giorno	8 / giorno
ALIMENTAZIONE	2.1A @ 13.8Vdc	3.1A @ 13.8Vdc

TASTIERE



■ K-lcd Light • Tastiera lcd compatta a 32 caratteri

Tastiera lcd con display a cristalli liquidi retroilluminato a 32 caratteri su due righe - 3 led di segnalazione. Sportello di protezione. Tasti programmabili per inserimenti rapidi. Dimensioni: H 114, L 86, P 23 mm



■ K-lcd • Tastiera lcd a 32 caratteri

Tastiera lcd con display a cristalli liquidi retroilluminato a 32 caratteri su due righe - 3 led di segnalazione. Sportello di protezione. Dimensioni: H 120, L 140, P 35 mm



■ K-lcd Voice • Tastiera lcd a 32 caratteri con dispositivo vocale

Tastiera lcd con display a cristalli liquidi retroilluminato a 32 caratteri su due righe - 3 led di segnalazione. Sportello di protezione e altoparlante incorporato. Dimensioni: H 120, L 140, P 35 mm

RICEVITORI RADIO - 433 MHz



■ K-radio • Tastiera remota con ricevitore radio - 433 MHz

Tastiera lcd con display a cristalli liquidi, con ricevitore radio integrato, memorizza 32 dispositivi radio. Può essere utilizzato come espansione radio o come ripetitore di segnale. La particolarità del sistema è di memorizzare lo stesso dispositivo in più ricevitori senza avere problemi di funzionamento. Questo permette di utilizzare telecomandi o altro su grandi superfici senza avere problemi di portate radio. Dimensioni: H 120, L 140, P 35 mm



■ Expr/s • Ricevitore radio seriale - 433 MHz

Ricevitore radio su bus seriale con la possibilità di memorizzare fino a 32 dispositivi radio di diverso tipo; telecomandi, sensori, sensori fumo, inerziali ecc. La particolarità del suo sistema permette di memorizzare lo stesso componente radio in più dispositivi senza avere problemi di funzionamento. Questo permette di utilizzare telecomandi piuttosto che sensori su grandi superfici senza avere problemi di portate radio.

Per centrali Serie **CGSM**/plus

■ **Expin** • Scheda espansione ingressi



8 ingressi configurabili N.C. o doppio bilanciamento; 2 ingressi veloci per inerciali e switch alarm; collegamento tramite RS485.
Dimensioni: 57 x 63 mm

■ **Expus** • Scheda espansione uscite



3 uscite Open Collector programmabili liberamente; collegamento tramite RS485. Dimensioni: 42 x 50 mm

■ **PR-E**



Presenza remota attiva a microprocessore con 4 led di controllo ed indirizzamento locale; buzzer per segnalazioni acustiche.

■ **PR-X**

Cover per presa remota.



■ **COM/USB**

Adattatore USB per programmazione centrali.



■ **Proximity** • Transponder



Dispositivo di prossimità per attivazione, disattivazione e parzializzazione impianto di allarme. Utilizzabile con chiave di prossimità Beatle. **IP65** - Colori disponibili: bianco
Dimensioni: H 135, L 80, P 28 mm

■ **Proximity small** • Transponder



Dispositivo di prossimità da incasso per serie civile a 1 posto. 4 led di segnalazione stato impianto e controllo, utilizzabile con chiave di prossimità Beatle.

■ **Beatle** • Tag programmabile



Chiave di prossimità programmabile per transponder. Colori disponibili: bianco, giallo, rosso, verde, blu.
Dimensioni: H 32, L 25, P 6 mm

■ **INS/EP** • Chiave programmabile



Chiave elettronica a microprocessore programmabile per un numero infinito di combinazioni.
Dimensioni: H 50, L 20, P 8 mm

INTERFACCIA RADIO

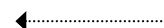
Per centrali Serie **CGSM**/plus

■ **MIX400** • Ricevitore radio - 433 MHz

Ricevitore radio a 48 dispositivi, memorizzabili e assegnabili liberamente su 8 uscite relè stato solido. Il sistema è in grado di ricevere segnali radio in tutta la banda disponibile (da 433.22 a 434.62). Il circuito radio è realizzato con dei CHIP quarzati che garantiscono un'assoluta stabilità nel tempo. Il metodo di trasmissione radio è completamente digitale FSK, ed è di tipo rolling code a 112 bit con un sistema di codifica proprietario, impossibile da intercettare e copiare.

Codice d'ordine: MIX400: 433 MHz, colore bianco

8 uscite relè stato solido



fino a 48 sensori



Serie 400 • 433 MHz

Per centrali SerieCGSM/plus



■ CU400 • Contatto magnetico

Dispositivo radio con tre ingressi completamente separati e parzializzabili: un'ampolla magnetica interna, un morsetto di ingresso per un generico contatto esterno ed un ulteriore morsetto di ingresso con sensibilità regolabile dedicato all'analisi di contatti veloci. Utilizza una trasmissione digitale con modulazione FSK su tre differenti canali radio per evitare collisioni del segnale o saturazione della banda assicurando alta stabilità e precisione, mentre la codifica Rolling Code a 112 bit garantisce un'elevata sicurezza. E' dotato di dispositivo tamper anti-apertura e anti-rimozione. Il dispositivo è supervisionato e alimentato con batteria agli Ioni di Litio standard di tipo CR2. Colori disponibili: bianco, testa di moro - Dimensioni: H 130, L 37, P 27 mm

Codici d'ordine: **CU400**: 433 MHz, colore bianco / **CU400-M**: 433 MHz, colore testa di moro



■ CM400 • Contatto magnetico compatto

Dispositivo radio di piccole dimensioni che dispone di 2 ingressi completamente separati e parzializzabili: un'ampolla magnetica interna, un morsetto di ingresso per un generico contatto esterno. Utilizza una trasmissione digitale con modulazione FSK su tre differenti canali radio per evitare collisioni del segnale o saturazione della banda assicurando alta stabilità e precisione, mentre la codifica Rolling Code a 112 bit garantisce un'elevata sicurezza. E' dotato di tamper anti-apertura e anti-rimozione. Il dispositivo è supervisionato e alimentato con batteria Litio standard di tipo 2032. Colori disponibili: bianco, testa di moro - Dimensioni: H 78, L 37, P 21 mm

Codici d'ordine: **CM400**: 433 MHz, colore bianco / **CM400-M**: 433 MHz, colore testa di moro



■ TR400 • Telecomando

Telecomando radio a cinque canali, liberamente programmabili e separati. Utilizza una trasmissione digitale con modulazione FSK su tre differenti canali radio per evitare collisioni del segnale o saturazione della banda assicurando alta stabilità e precisione, mentre la codifica Rolling Code a 112 bit garantisce un'elevata sicurezza. L'alimentazione con batteria agli Ioni di Litio standard di tipo CR2025 consente una lunghissima durata. Dimensioni: H 71, L 39, P 6 mm.

Codice d'ordine: **TR400**: 433 MHz, colore nero



■ IF400 • Sensore volumetrico

Il sensore infrarosso IF400 è un rilevatore volumetrico radio in grado di raggiungere una copertura massima di 15 mt con una apertura angolare di oltre 90° grazie all'esclusiva lente da 31 fasci su 5 livelli a celle esagonali. Utilizza una trasmissione digitale con modulazione FSK su tre differenti canali radio per evitare collisioni del segnale o saturazione della banda assicurando alta stabilità e precisione, mentre la codifica Rolling Code a 112 bit garantisce un'elevata sicurezza. Il sensore IF400 è equipaggiato di dispositivo tamper anti-apertura. Il dispositivo è supervisionato e alimentato con batteria agli Ioni di Litio standard di tipo CR2.

Dimensioni: H 110, L 60, P 46 mm.

Codice d'ordine: **IF400**: 433 MHz, colore bianco

■ IF400/P • Sensore volumetrico

Stesse caratteristiche del sensore IF400, ma con PET IMMUNITY fino a 15 kg.

Codice d'ordine: **IF400/P**: 433 MHz, pet immune, colore bianco

Serie 400 • 433 MHz

Per centrali Serie CGSM/plus



IF400/T • Sensore effetto tenda

Il sensore infrarosso IF400/T è un rilevatore radio autoalimentato ad effetto tenda con portata regolabile da 1 a 5 mt ideato per proteggere porte e finestre o ogni luogo in cui sia richiesta la rilevazione di un movimento lungo un'unica direzione. Utilizza una trasmissione digitale con modulazione FSK su tre differenti canali radio per evitare collisioni del segnale o saturazione della banda assicurando alta stabilità e precisione, mentre la codifica Rolling Code a 112 bit garantisce un'elevata sicurezza. Il sensore IF400/T è equipaggiato di dispositivo tamper anti-apertura. Il dispositivo è supervisionato e alimentato con batteria agli Ioni di Litio standard di tipo CR2. Colori disponibili: bianco, testa di moro - Dimensioni: H 37, L 145, P 30 mm

Codici d'ordine: **IF400/T**: 433 MHz, colore bianco / **IF400/T-M**: 433 MHz, colore testa di moro



SF400 • Rilevatore di fumo via radio

SF400 è un rilevatore ottico di fumo via radio ideato per proteggere abitazioni civili o piccoli locali commerciali. Utilizza l'effetto Tyndall per verificare la presenza di particelle di combustione nell'aria che analizza. In particolare rileva fumi freddi e visibili (con particelle di combustione di dimensioni comprese tra 0,3 µm e 2 µm). E' dotato di una batteria da 9V ed emette un suono modulato, compatibile con il segnale di evacuazione quando rileva il fumo. Sistema supervisionato con trasmissione digitale e modulazione FSK su tre differenti canali radio per evitare collisioni del segnale o saturazione della banda assicurando alta stabilità e precisione, mentre la codifica Rolling Code a 112 bit garantisce un'elevata sicurezza. Colori disponibili: bianco - Dimensioni: Ø 120, H 55 mm

Codice d'ordine: **SF400**: 433 MHz, colore bianco



SS400 • Sensore sismico

SS400 è un sensore inerziale radio che rileva qualsiasi tipo di vibrazione, è dotato di un accelerometro interno con il quale è possibile rilevare vibrazioni riconducibili a rottura vetri, o altri tipi di effrazioni. La sensibilità è regolabile quindi utilizzabile in qualsiasi situazione; è dotato inoltre di un secondo contatto reed utilizzabile separatamente. Sistema supervisionato con trasmissione digitale e modulazione FSK su tre differenti canali radio per evitare collisioni del segnale o saturazione della banda assicurando alta stabilità e precisione, mentre la codifica Rolling Code a 112 bit garantisce un'elevata sicurezza.

Colori disponibili: bianco, testa di moro - Dimensioni: H 78, L 37, P 21 mm

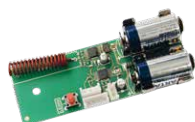
Codici d'ordine: **SS400**: 433 MHz, colore bianco / **SS400-M**: 433 MHz, colore testa di moro



Soutdoor/BC • Sensore da esterno a basso consumo

Soutdoor/BC è un sensore a doppio PIR, da esterno, a basso consumo. E' utilizzabile con tutti i tipi di trasmettitori radio, grazie al bassissimo consumo, 9µA garantisce una lunga durata delle batterie dei dispositivi collegati. Ha una soglia operativa molto bassa pertanto il funzionamento è garantito anche con tensioni di alimentazione a 2.55 Vdc. E' un sensore completamente digitale, con un sistema di analisi privo dei classici disturbi che avvengono con l'utilizzo di PIR analogici tradizionali. Grazie all'utilizzo di PIR totalmente digitali il sensore è protetto da accecamenti da luce bianca, ed ha un'efficacia decisamente superiore nella discriminazione dei movimenti nel suo raggio di azione. Anche in presenza di variazioni notevoli termiche, il sistema di compensazione totalmente digitale garantisce sempre un'ottima efficacia. Ha una portata di 15 mt, con un angolo di apertura di 90°. PET IMMUNE fino a 15 kg. Colori disponibili: bianco

Codice d'ordine: **Soutdoor/BC**: colore bianco



IF-X • Trasmettitore universale

Trasmettitore universale per sensori a basso consumo.

Codice d'ordine: **IF-X**: 433 MHz

Soutdoor

Soutdoor/T

TRIPLA TECNOLOGIA

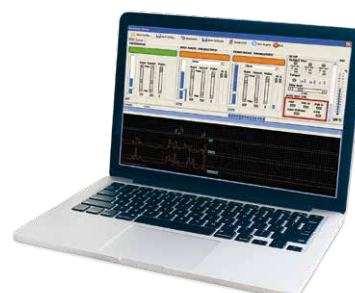
EN 50131-2-4 / GRADO 2 / CLASSE 4

Soutdoor/T è un sensore a tripla tecnologia pensato e progettato per tutte le installazioni in esterno ed è in grado di risolvere tutte le problematiche che si possono verificare. Le possibilità di verificare in modo accurato la provenienza delle possibili false notifiche e di essere programmato anche tramite software, rendono questo oggetto particolarmente efficiente e versatile anche in situazioni particolari e problematiche (es. giardini con molte piante e con animali, sole o altre fonti possibili di falso allarme). La possibilità di utilizzare lenti di diverso tipo, rende particolarmente indicato Soutdoor/T a tutti i tipi di installazione (in altezze da 1 a 3 mt grazie a lenti volumetriche e tenda orizzontali, oppure radenti ai muri, con effetto tenda verticale, per protezione di porte e finestre).

- Programmazione software:
 1. Visualizzazione grafica della portata di ogni singola tecnologia
 2. Consultazione della statistica delle violazioni della singola tecnologia per la ricerca dei falsi allarmi
 3. Configurazione libera di tutte le uscite a disposizione del sensore
 4. Memorizzazione di PRESET in funzione delle esigenze installative
 5. Configurazione preallarmi utilizzando una o più tecnologie del sensore
- Copertura da 3 mt a 15 mt
- Memoria eventi interna attivabile ad impianto inserito
- Sensore a tripla tecnologia (2 piroelettrici, 1 microonda)
- Differenti tipi di lenti in funzione del tipo di installazione (volumetrica, tenda verticale/orizzontale)
- PET immune regolabile
- Doppio antiaccecamento
- Tamper antistrappo, ed anti apertura con micro switch
- Tamper anti rotazione con accelerometro nel caso il sensore venga montato su snodo
- N° 3 relé di uscita liberamente configurabili per le funzioni allarme, mascheramento, accecamento e malfunzionamento
- Ingresso Blocco Sensore (esclusione microonda e segnalazioni visive ad impianto disinserito)
- Trimmer di regolazione della portata nella funzione stand alone
- Led Bicolore Rosso e Verde
- N° 6 Dip switch per le diverse configurazioni
- Snodo a muro con cavi interni modello SN3
- Temperatura -30°+70°



Programmabile da PC



Pet Immunity



Anti mascheramento

Soutdoor

Soutdoor/L

DOPPIO PIR DIGITALE

Soutdoor/L è un sensore a doppio PIR, da esterno, con un sistema di analisi che tiene conto dei due principali cambiamenti che possono verificarsi durante un movimento: la velocità e l'intensità. Con il confronto simultaneo di queste due informazioni, è in grado di discriminare movimenti ripetitivi dall'intrusione, riducendo la percentuale di falsi allarmi. Con alte variazioni termiche, il sistema di compensazione totalmente digitale, garantisce prestazioni elevate. Ha una copertura di 12 mt, con angolo di 90°. La possibilità di utilizzare lenti di diverso tipo, rende particolarmente indicato Soutdoor/L a tutti i tipi di installazione (in altezze da 1 a 3 mt grazie a lenti volumetriche e tenda orizzontali, oppure radenti ai muri, con effetto tenda verticale, per protezione di porte e finestre).



Pet Immunity



Caratteristiche funzionali:

- Doppio PIR in AND con tempo 4"
- Copertura da 6 mt a 12 mt
- Led di walk test
- Funzione doppio impulso
- Lenti intercambiabili
- Snodo opzionale
- Contatto di allarme con relè a stato solido (NO, NC)
- Contatto Tamper (NO e NC)

Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: da 10.5 V a 15 V
- Stand-by: 14 uA
- Consumo di allarme: 25 mA

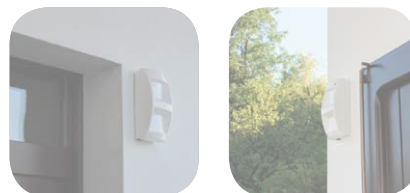
Soutdoor/BC

DOPPIO PIR DIGITALE

BASSO CONSUMO



Pet Immunity



Soutdoor/BC è un sensore a doppio PIR, da esterno, a basso consumo. E' utilizzabile con tutti i tipi di trasmettitori radio, grazie al bassissimo consumo, 9uA garantisce una lunga durata delle batterie dei dispositivi collegati. Ha una soglia operativa molto bassa pertanto il funzionamento è garantito anche con tensioni di alimentazione a 2.55 Vdc. E' un sensore completamente digitale, con un sistema di analisi privo dei classici disturbi che avvengono con l'utilizzo di PIR analogici tradizionali. Grazie all'utilizzo di PIR totalmente digitali il sensore è protetto da acciamenti da luce bianca, ed ha un'efficacia decisamente superiore nella discriminazione dei movimenti nel suo raggio di azione. Anche in presenza di variazioni notevoli termiche, il sistema di compensazione totalmente digitale garantisce sempre un'ottima efficacia. Ha una portata di 15 mt, con un angolo di apertura di 90°.

Caratteristiche funzionali:

- Doppio PIR in AND con tempo 4"
- Copertura da 3 mt a 15 mt
- Led di walk test
- Allarme Buzzer
- Funzione test
- Stand-by per risparmio batteria di 2 min 30 sec
- Funzione doppio impulso
- Lenti intercambiabili
- Snodo opzionale
- Contatto di allarme con relè a stato solido (NO, NC)
- Contatto Tamper (NO e NC)

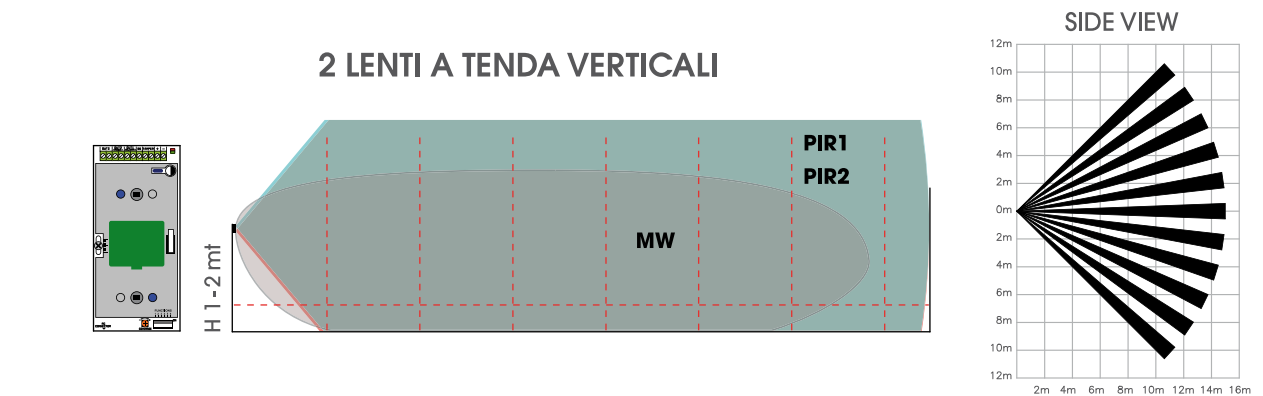
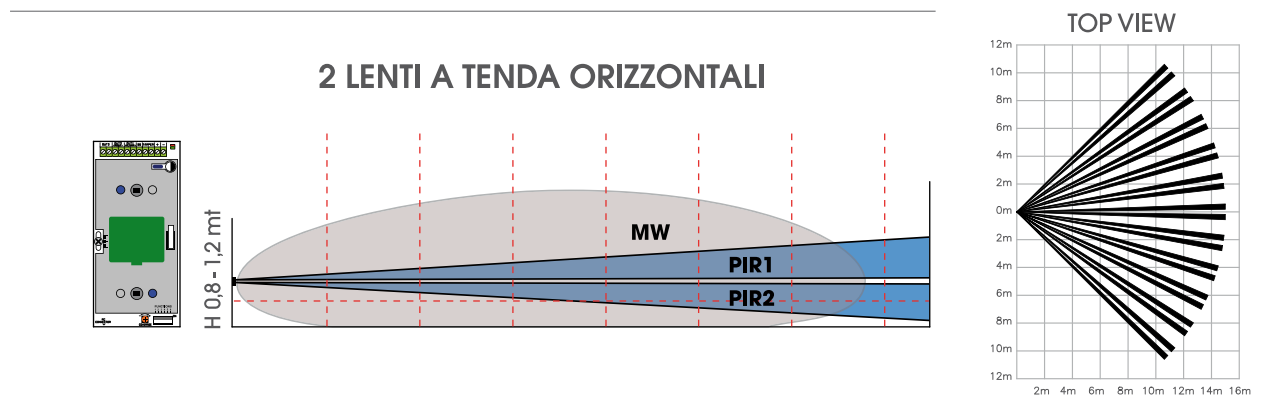
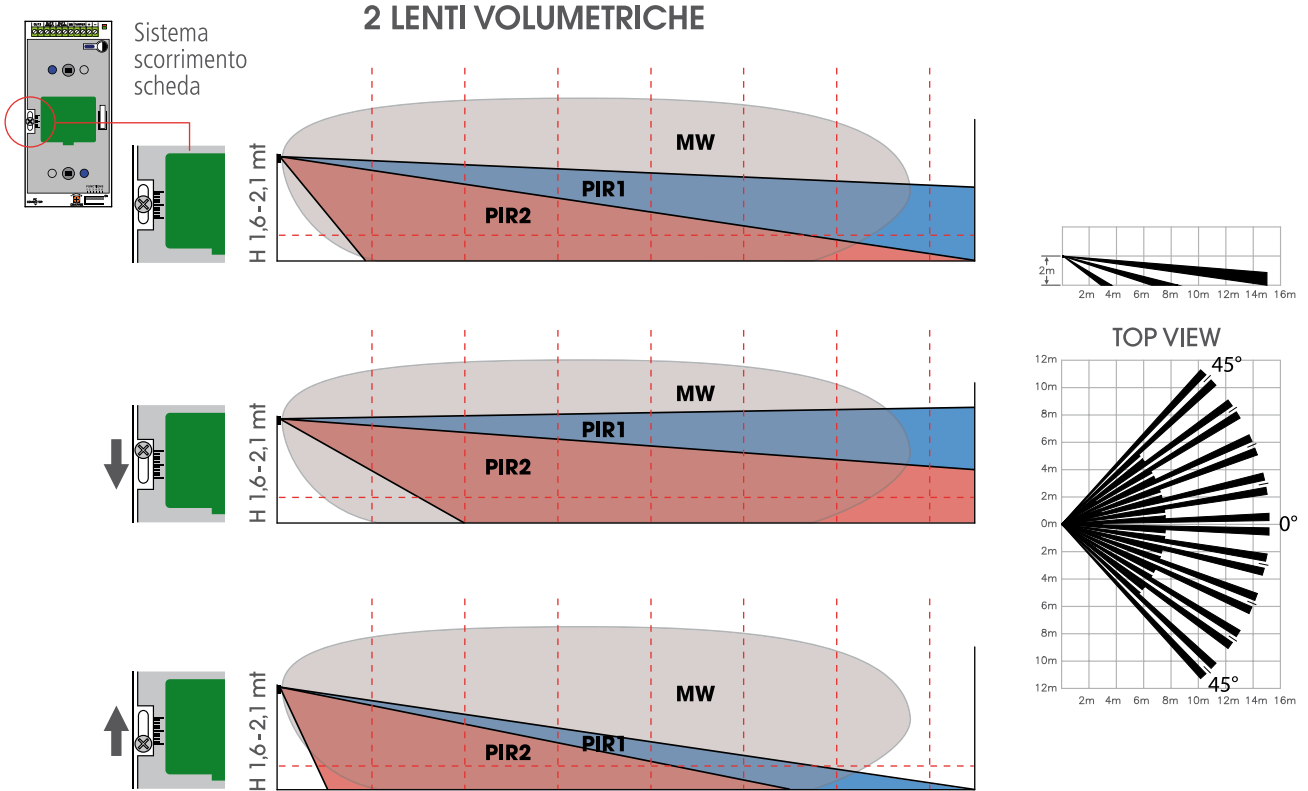
Caratteristiche tecniche:

- Alimentazione: da 3V a 9V
- Stand-by: 9uA
- Consumo di allarme: 5mA



SOUTDOOR

da la possibilità di cambiare e combinare diversi tipi di lenti per ogni specifica esigenza



DOPPIA TECNOLOGIA

Promask

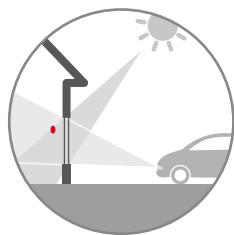
EN 50131-2-4 / GRADO 2



10 ANNI
garanzia



Anti
Mascheramento

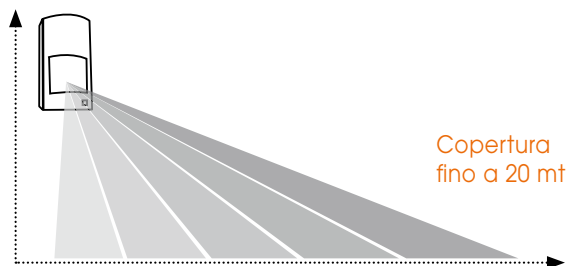


Analisi digitale
per immunità RFI
e luce bianca

Accelerometro

Analisi digitale del
segnale infrarosso

Caratteristiche Tecniche	
	PROMASK
EN 50131-2-4 / GRADO 2	SI
PORTATA	20 mt
COPERTURA ORIZZONTALE	90°
LENTE	Fresnel
FREQUENZA MICROONDA	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz
POTENZA EMessa DALLA MICROONDA	10 mW impulsata
DURATA ALLARME	2''
TIPO ALLARME	AND - OR - AUTO OR
LED WALK TEST (MW & PIR)	SI
DISPOSITIVO TAMPER / ANTIAPERTURA	SI
DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	con accelerometro
CONTATTO DI ALLARME	100 mA - 40 V - 2.5 - 16 Ω
CONTA IMPULSI	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m
COMPENSAZIONE TERMICA	SI
DISPOSITIVO CON ANALISI DIGITALE	SI
POSSIBILITÀ SNODO	SI
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc
CONSUMO	32 mA
COVER	ABS
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +40°C
DIMENSIONI	130 x 65 x 40 mm



Promask è il primo nato della nuova generazione di sensori DT digitali di alta gamma prodotti da AMC, infatti le caratteristiche funzionali e le tante novità introdotte fanno di questo sensore uno dei migliori prodotti in commercio.

Alcune novità:

- **ANTIMASCHERAMENTO** attivo sulle 2 tecnologie
- Funzione **NOISE REDUCTION** per installazioni problematiche in termini di disturbi
- Attivazione e disattivazione delle **EMISSIONI** delle **MICROONDE** in funzione dello stato impianto
- **ACCELEROMETRO** interno, con riconoscimento della posizione, verticale ed orizzontale, con notifiche di tamper rimozione, shock meccanici, e orientamento senza dover fare nessun collegamento al muro.

SNODO SN2
(da parete)



Colori disponibili: bianco

INFRAROSSO

Smile

EN 50131-2-2 / GRADO 2



Pet Immunity

SNODO SN2
(da parete)



SNODO SN4
(da parete e soffitto)



Smile19 - Smile19/P

EN 50131-2-2 / GRADO 2

PIR digitale

PET IMMUNE fino a 15 kg (Smile 19/P)

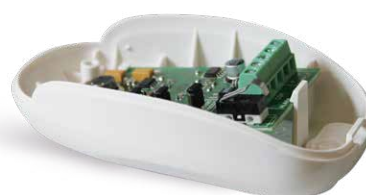
Smile20 - Smile20/P

EN 50131-2-2 / GRADO 2

PIR digitale con resistenze EOL

PET IMMUNE fino a 15 kg (Smile 20/P)

10 ANNI
garanzia



Smile21 - Smile21/P

CONFORME ALLA NORMA EN 50131

PIR digitale

Sistema automatico di regolazione della portata

PET IMMUNE fino a 15 kg (Smile 21/P)

Sensore infrarosso digitale con sistema di analisi per la velocità e l'intensità. Con la comparazione simultanea di queste 2 informazioni è in grado di discriminare movimenti ripetitivi da intrusioni vere e proprie, abbassando la percentuale di falsi allarmi. Anche in presenza di variazioni termiche il sistema di compensazione digitale garantisce sempre un'ottima efficacia. Ha una portata di circa 15 mt, con angolo di apertura di 90° e controllo antistrisciamento.

Colori disponibili: bianco

Caratteristiche Tecniche			
	SMILE 19 • SMILE 19/P	SMILE 20 • SMILE 20/P	SMILE 21 • SMILE 21/P
EN 50131-2-2 / GRADO 2	SI	SI	conforme
PORTATA	15 mt	15 mt	15 mt
COPERTURA ORIZZONTALE	90°	90°	90°
DURATA ALLARME	2''	2''	2''
LED WALK TEST	SI	SI	SI
RELÈ STATO SOLIDO	SI	SI	SI
RELÈ ALLARME / TAMPER	1	1	2
RESISTENZE DI FINE LINEA EOL	-	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2	-
DISPOSITIVO ANTISTRISCIAMENTO	SI	SI	SI
DISPOSITIVO TAMPER / ANTIAPERTURA	SI	SI	SI
CONTA IMPULSI	SI	SI	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m	30 V/m	30 V/m
COMPENSAZIONE TERMICA	SI	SI	SI
DISPOSITIVO CON ANALISI DIGITALE	SI	SI	SI
POSSIBILITÀ SNODO	SI	SI	SI
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc
CONSUMO	12 mA	12 mA	12 mA
COVER	ABS	ABS	ABS
PET IMMUNITY	Smile 19/P	Smile 20/P	Smile 21/P
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +40°C		
DIMENSIONI	110 x 60 x 46 mm		

DOPPIA TECNOLOGIA

Mouse

EN 50131-2-4

SNODO SN2
(da parete)



SNODO SN4
(da parete e soffitto)



Mouse02

EN 50131-2-4

GRADO 3

DT digitale con resistenze EOL
ANTI-MASCHERAMENTO



Anti
Mascheramento

Montaggio
semplificato
ad incastro senza viti

Mouse09

Mouse09/P

EN 50131-2-4 / GRADO 2

DT digitale con resistenze EOL

PET IMMUNE fino a 15 kg (Mouse09/P)



Pet Immunity



Caratteristiche Tecniche		
	MOUSE 02	MOUSE 09 MOUSE 09/P
EN 50131-2-4 / GRADO 2	-	SI
EN 50131-2-4 / GRADO 3	SI	-
PORTATA	15 mt	15 mt
COPERTURA ORIZZONTALE	90°	90°
DURATA ALLARME	2''	2''
AUTODIAGNOSI DI FUNZIONAMENTO	SI	-
LED WALK TEST	SI	SI
FREQUENZA MICROONDA	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz	
RELÈ STATO SOLIDO	SI	SI
RESISTENZE DI FINE LINEA EOL	1K, 2k2, 4k7, 5k6, 8k2	
DISPOSITIVO ANTISTRISCIAMENTO	SI	SI
DISPOSITIVO TAMPER / ANTIAPERTURA	SI	SI
DISPOSITIVO ANTIMASCHERAMENTO	SI	-
CONTA IMPULSI	SI	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m	30 V/m
COMPENSAZIONE TERMICA	SI	SI
DISPOSITIVO CON ANALISI DIGITALE	SI	SI
POSSIBILITÀ SNODO	SI	SI
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc	13.8 Vdc
CONSUMO	23 mA	23 mA
COVER	ABS	ABS
PET IMMUNITY	-	Mouse09/P
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +40°C	
DIMENSIONI	110 x 60 x 46 mm	

10 ANNI
garanzia



Sensore a doppia tecnologia PIR/MW con doppia analisi digitale, portata di circa 15 mt, angolo di apertura di 90°, piroelettrico doppio elemento, resistenze interne di fine linee EOL per singolo e doppio bilanciamento. Dotato di dispositivo tamper antiapertura, dispositivo antistrisciamento e conta impulsi. Comoda chiusura ad incastro senza viti. **Colori disponibili:** bianco

DOPPIA TECNOLOGIA

MouseGS

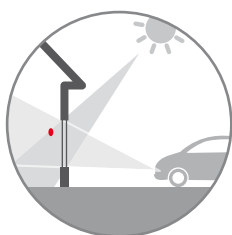
CONFORME ALLA NORMA EN 50131

10 ANNI
garanzia



**Rottura vetri
microfonico**

Doppia analisi digitale
MICROFONO e PIR



Analisi digitale
per immunità
alla luce bianca



Analisi digitale
per immunità RFI



Montaggio
semplificato
ad incastro senza viti

Caratteristiche Tecniche		
	MOUSE GS	MOUSE GS/P
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc	13.8 Vdc
CONSUMO	23 mA	23 mA
PORTATA PIR	3 - 15 mt	3 - 15 mt
PORTATA MICROFONO	10 mt	10 mt
COPERTURA ORIZZONTALE	90°	90°
DURATA ALLARME	2"	2"
LED WALK TEST	SI	SI
DISPOSITIVO ANTISTRISCIAMENTO	SI	SI
DISPOSITIVO TAMPER ANTIAPERTURA	SI	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m	30 V/m
COMPENSAZIONE TERMICA	SI	SI
DISPOSITIVO CON ANALISI DIGITALE	SI	SI
POSSIBILITÀ SNODO	SI	SI
COVER	ABS	ABS
PET IMMUNITY	-	SI
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +40°C	da -10°C a +40°C
DIMENSIONI	110 x 60 x 46 mm	110 x 60 x 46 mm

MouseGS - MouseGS/P



Rottura vetri microfonico e PIR
PET IMMUNE fino a 15 kg (Mouse GS/P)

Pet Immunity

Sensore a doppia tecnologia composto da un PIR ed un sensore microfonico per la notifica di urti e rotture vetro. Ha regolazioni indipendenti ed uscite separate per il PIR e per la sezione microfonica. Ha una portata massima di 10 mt per la sezione microfonica e di circa 15 mt per la sezione infrarosso. È possibile regolare la sezione microfono solo per rotture vetro, oppure per urti e per rotture vetri. Ha la possibilità di avere differenti filtraggi per accentuare o meno l'efficienza nel rilevare rotture/urti.

Pet immune fino a 15 kg (Mouse GS/P). **Colori disponibili:** bianco

SNODO SN2
(da parete)



SNODO SN4
(da parete e soffitto)



GS1

CONFORME ALLA NORMA EN 50131

10 ANNI
garanzia



Caratteristiche Tecniche	
	GS1
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc
CONSUMO	15 mA
PORTATA MICROFONO	8 mt
DURATA ALLARME	2''
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m
DISPOSITIVO CON ANALISI DIGITALE	SI
COVER	ABS
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +40°C
DIMENSIONI	78 x 37 x 21 mm

Sensore microfonico per rottura vetri in grado di discriminare le varie frequenze di rottura del vetro stesso. Ha una portata utile di circa 8 metri e può essere installato in qualsiasi posizione all'interno del locale da proteggere, senza comprometterne il funzionamento ottimale.

Colori disponibili: bianco, testa di moro

Codici d'ordine: **GS1:** colore bianco / **GS1-M:** colore testa di moro

SENSORE SISMICO

SS14

SENSORE DIGITALE CON ACCELEROMETRO

10 ANNI
garanzia



Caratteristiche Tecniche	
	SS14
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc
CONSUMO	23 mA
DURATA ALLARME	2''
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m
DISPOSITIVO CON ANALISI DIGITALE	SI
COVER	ABS
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +40°C
DIMENSIONI	78 x 37 x 21 mm

Sensore a vibrazione/inerziale pensato per protezioni di finestre, vetrine, infissi ecc. È dotato di un rilevatore a vibrazione ad alta precisione, con il quale è possibile determinare il tipo di urto e/o vibrazione causato da un tentativo di sfondamento o forzatura di un infisso. Non è necessario l'utilizzo di schede di analisi conta impulsi, poiché il tutto viene processato all'interno del sensore stesso.

È munito di 2 canali, contatto REED ed INERZIALE / VIBRAZIONE. **Colori disponibili:** bianco, testa di moro

Codici d'ordine: **SS14:** colore bianco / **SS14-M:** colore testa di moro

DT16 - IF16/L - IF16/T

DT16

EN 50131-2-4 / GRADO 2
Doppia Tecnologia



Sensore a doppia tecnologia, infrarosso e microonda a 10 Ghz adatto a creare una protezione di tipo "tenda" per porte e finestre. Ha la protezione antistrappo, il dispositivo tamper antiapertura, un led di segnalazione con relativo jumper di disabilitazione. E' dotato di sistema di riconoscimento della direzione dell'allarme.

Codici d'ordine:

DT16: colore bianco / **DT16-M:** colore testa di moro

IF16/T

EN 50131-2-2 / GRADO 2
Infrarosso Passivo



Sensore ad infrarossi passivi, in grado di creare una barriera di protezione "a tenda" utile per porte e finestre. Ha una portata regolabile da 3 mt a 5 mt. Dotato di sistema di ritardo attivazione.

Codici d'ordine:

IF16/T: colore bianco / **IF16/T-M:** colore testa di moro

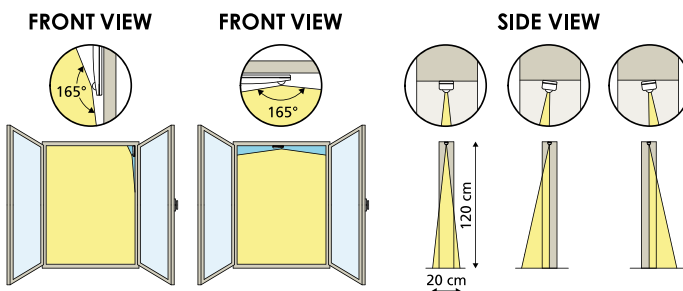
IF16/L

EN 50131-2-2 / GRADO 2
Infrarosso Passivo con LED ad alta potenza



Sensore ad infrarossi passivi, in grado di creare una barriera di protezione "a tenda" utile per porte e finestre. Ha una portata regolabile da 3 mt a 5 mt ed è dotato di alcune funzioni particolari che rendono interessante il prodotto: led ad alta potenza luminosa per luce di cortesia e/o allarme; sistema di riconoscimento della direzione dell'allarme; buzzer con sonorità differenti in funzione della direzione della violazione; sistema di ritardo attivazione.

Codice d'ordine: IF16/L: colore bianco

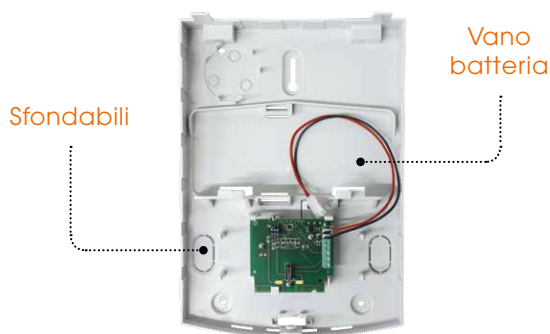


Caratteristiche Tecniche

	DT16	IF16/L	IF16/T
EN 50131-2-4 / GRADO 2	SI	-	-
EN 50131-2-2 / GRADO 2	-	SI	SI
PORTATA	da 3 a 5 mt	da 3 a 5 mt	da 3 a 5 mt
COPERTURA ORIZZONTALE	165°	165°	165°
ORIENTAMENTO TENDA	SI	SI	SI
DURATA ALLARME	4"	4"	4"
RITARDO ALLARME PROGRAMMABILE	-	SI	SI
LED ALTA POTENZA PER LUCE CORTESIA E/O VIOLAZIONE	-	SI	-
LED WALK TEST	SI	SI	SI
BUZZER A DOPPIA SONORITA' (ENTRATA/USCITA)	-	SI	-
DISPOSITIVO TAMPER / ANTIAPERTURA	SI	SI	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m	30 V/m	30 V/m
COMPENSAZIONE TERMICA	SI	SI	SI
ALIMENTAZIONE	10 - 15 Vdc	10 - 15 Vdc	10 - 15 Vdc
CONSUMO IN STAND BY	18 mA	12 mA	12 mA
COVER	ABS	ABS	ABS
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -25°C a +55°C		
DIMENSIONI	37 x 130 x 37 mm		

Blade

EN 50131-4 / GRADO 2



Blade è una sirena da esterno autoalimentata e autoprotetta, dal design fresco ed elegante, adatto a tutte le esigenze di installazione. E' un prodotto realizzato interamente in policarbonato. Tutti i modelli sono dotati di dispositivo antiapertura e antistrappo; la potenza sonora sfrutta una tecnologia piezoelettrica, garantendo un basso consumo durante la fase di allarme.

Colore scocca: bianco / rosso

Colori lampeggiante a led: rosso / bianco / blu

Dimensioni: H 295, L 210, P 70 mm

CODICI D'ORDINE:

BLADE01: scocca bianca, lampeggiante a led rosso

BLADE01-WW: scocca bianca, lampeggiante a led bianco

BLADE01-WB: scocca bianca, lampeggiante a led blu

BLADE01/S: scocca bianca, lampeggiante a led rosso

BLADE01/S-WW: scocca bianca, lampeggiante a led bianco

BLADE01/S-WB: scocca bianca, lampeggiante a led blu

BLADE02: scocca bianca, lampeggiante a led rosso

BLADE02-WW: scocca bianca, lampeggiante a led bianco

BLADE02-WB: scocca bianca, lampeggiante a led blu

BLADE24: scocca rossa, lampeggiante a led rosso

Caratteristiche Tecniche

	BLADE 01	BLADE 01 / S	BLADE 02	BLADE 24
EN 50131-4 / GRADO 2	SI	-	-	-
POTENZA SONORA	100 dB a 1mt 85 dB a 3mt	100 dB a 1mt 85 dB a 3mt	100 dB a 1mt 85 dB a 3mt	100 dB a 1mt 85 dB a 3mt
LED WATCHDOG	SI	SI	SI	SI
VISUALIZZAZIONE STATO IMPIANTO	-	SI	SI	SI
MEMORIA ALLARME	-	SI	SI	SI
COMANDI SEPARATI	-	SI	-	SI
FUNZIONAMENTO SENZA BATTERIA	-	SI	-	SI
SEQUENZA LUMINOSA DEI LED	-	-	SI	-
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA	SI	SI	SI	SI
DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	SI	SI	SI	SI
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	24 V

SerieSR

EN 50131-4 / GRADO 2

Le sirene **Serie SR** sono disponibili in 2 versioni differenti: SR136 e SR136 FIRE / 24 V.

Sono sirene da esterno autoalimentate ed autoprotette, con alloggiamento batteria da 2Ah. Tutti i modelli sono dotati di dispositivo antiapertura e antistrappo.

Colori scocca: bianco / silver / rosso

Colori lampeggiante: arancione / rosso / blu

Dimensioni: H 280, L 220, P 100 mm

CODICI D'ORDINE:

SR136: scocca bianca, lampeggiante arancione

SR136-WR: scocca bianca, lampeggiante rosso

SR136-WB: scocca bianca, lampeggiante blu

SR136-SILVER: scocca silver, lampeggiante blu

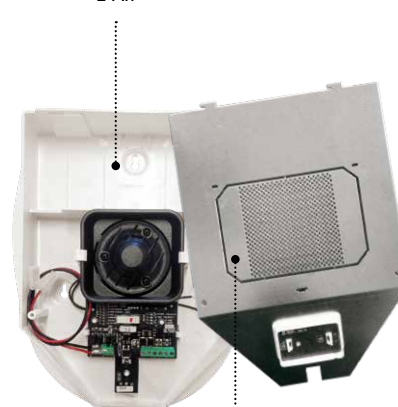
SR136FIRE/24V: scocca rossa, lampeggiante rosso

SR136FIRE/24V-RO: scocca rossa, lampeggiante arancione



Caratteristiche Tecniche		
	SR 136	SR 136 FIRE / 24 V
EN 50131 - 4 / GRADO 2	SI	-
OMOLOGAZIONE IMQ	SI	-
POTENZA SONORA	100 dB a 1 mt 85 dB a 3 mt	100 dB a 1 mt 85 dB a 3 mt
LAMPADA LED	SI	SI
LED WATCHDOG	SI	SI
VISUALIZZAZIONE STATO IMPIANTO	SI	SI
RIPORTO SONORO STATO IMPIANTO	SI	SI
MEMORIA ALLARME	SI	SI
COMANDI SEPARATI	SI	SI
MODIFICA TIPOLOGIA SUONO	SI	SI
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA	SI	SI
DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	SI	SI
DISPOSITIVO ANTISCHIUMA	opzionale	opzionale
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc	24 V

Vano batteria
2 Ah



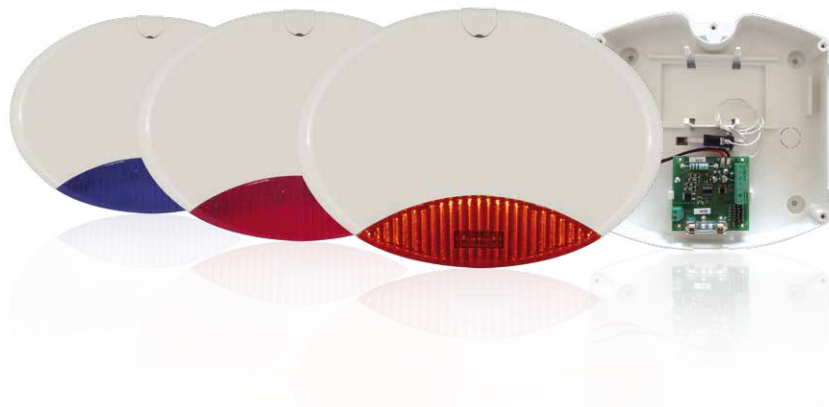
Dispositivo
Antischiuma



SIRENE DA ESTERNO

Iside

EN 50131-4 / GRADO 2



Iside è una sirena autoalimentata dal design innovativo, adatta a tutte le esigenze installative. La forma ellittica permette il fissaggio in qualsiasi posizione, verticale ed orizzontale, senza alterare la funzionalità e la forma. La superficie piatta consente una facile e visibile personalizzazione della sirena. E' un prodotto realizzato interamente in policarbonato. Tutte le versioni prevedono il dispositivo antistrappo e antiapertura; la potenza sonora sfrutta una tecnologia a piezoelettrico, garantendo un basso consumo durante la fase di allarme.

Colore scocca: bianco / rosso

Colori lampeggiante: arancione / blu / rosso

Dimensioni: H 220, L 320, P 55 mm

CODICI D'ORDINE:

ISIDE130: scocca bianca, lampeggiante arancione

ISIDE130-WR: scocca bianca, lampeggiante rosso

ISIDE130-WB: scocca bianca, lampeggiante blu

ISIDE140: scocca bianca, lampeggiante arancione

ISIDE140-WR: scocca bianca, lampeggiante rosso

ISIDE140-WB: scocca bianca, lampeggiante blu

ISIDE140/24V: scocca rossa, lampeggiante rosso

ISIDE140/24V-RO: scocca rossa, lampeggiante arancione

ISIDE140/24V-RB: scocca rossa, lampeggiante blu

Caratteristiche Tecniche			
	ISIDE 130	ISIDE 140	ISIDE 140 / 24 V
EN 50131 - 4 / GRADO 2	-	SI	-
POTENZA SONORA	100 dB a 1mt / 85 dB a 3mt	100 dB a 1mt / 85 dB a 3mt	100 dB a 1mt / 85 dB a 3mt
CONTROLLO BATTERIA	-	SI	SI
CONTROLLO LAMPADA	-	SI	SI
LED WATCHDOG	SI	SI	SI
VISUALIZZAZIONE STATO IMPIANTO	-	SI	SI
RIPORTO SONORO STATO IMPIANTO	-	SI	SI
MEMORIA ALLARME	-	SI	SI
COMANDI SEPARATI	-	SI	SI
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA	SI	SI	SI
DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	SI	SI	SI
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc	13.8 Vdc	24 V

Sirene 24V



CODICI D'ORDINE:

BLADE24: scocca rossa, lampeggiante a led rosso

SR136FIRE/24V: scocca rossa, lampeggiante rosso

SR136FIRE/24V-RO: scocca rossa, lampeggiante arancione

ISIDE140/24V: scocca rossa, lampeggiante rosso

ISIDE140/24V-RO: scocca rossa, lampeggiante arancione

ISIDE140/24V-RB: scocca rossa, lampeggiante blu

Caratteristiche Tecniche			
	BLADE 24	SR 136 FIRE / 24 V	ISIDE 140 / 24 V
POTENZA SONORA	100dB a 1mt / 85dB a 3mt	100dB a 1mt / 85dB a 3mt	100dB a 1mt / 85dB a 3mt
CONTROLLO BATTERIA	-	-	SI
CONTROLLO LAMPADA	-	-	SI
LED WATCHDOG	SI	SI	SI
VISUALIZZAZIONE STATO IMPIANTO	SI	SI	SI
RIPORTO SONORO STATO IMPIANTO	SI	SI	SI
MEMORIA ALLARME	SI	SI	SI
COMANDI SEPARATI	SI	SI	SI
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA	SI	SI	SI
DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	SI	SI	SI
ALIMENTAZIONE	24 V	24 V	24 V

SIRENA DA INTERNO

PZ2



PZ2 è una sirena da interno, piezoelettrica, bitonale, adatta a tutte le esigenze installative. E' un prodotto realizzato interamente in ABS. E' dotata di dispositivo antistrappo e antiapertura.

Colore scocca: bianco

Dimensioni: H 95, L 135, P 45 mm

Caratteristiche Tecniche	
	PZ2
POTENZA SONORA	108 dB a 1mt
DISPOSITIVO ANTIAPERTURA	SI
DISPOSITIVO ANTISTRAPPO	SI
ALIMENTAZIONE	12 Vdc

TRASMETTITORE E RICEVITORE GPRS PER ISTITUTI DI VIGILANZA

IT-GPRS

IT-GPRSTX2

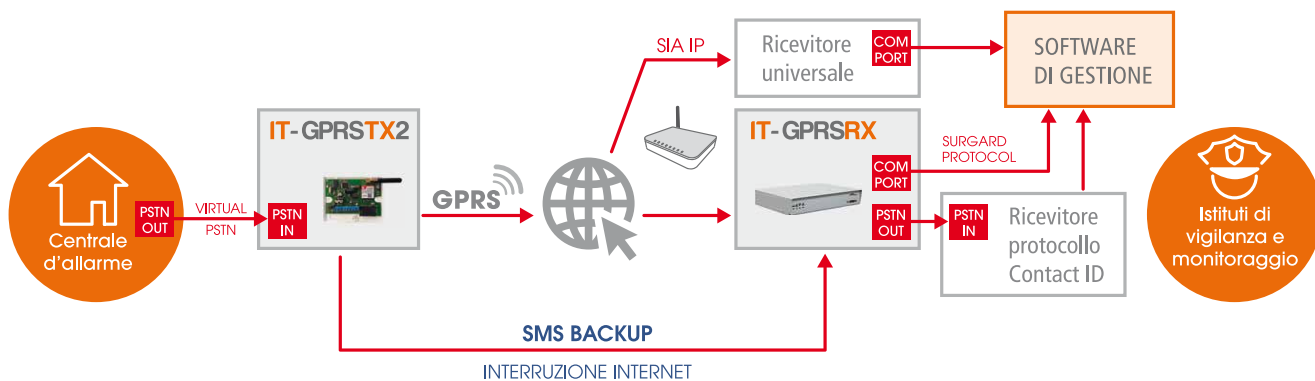
TRASMETTITORE GPRS UNIVERSALE PER ISTITUTI DI VIGILANZA

- Linea PSTN in ingresso per conversione Contact ID e SIA fsk
- USCITA in protocollo AMC e SIA IP-DC09 per ricevitori universali
- Software PC per programmazione parametri trasmissione
- Backup SMS in caso di interruzione rete internet (solo con IT-GPRS-RX)
- 2 indirizzi IP di destinazione (in alternativa o in backup)
- 1 uscita open collector programmabile (per segnalazioni di errori)

Dimensioni: H 80, L 135, P 25 mm

Programmabile
da PC



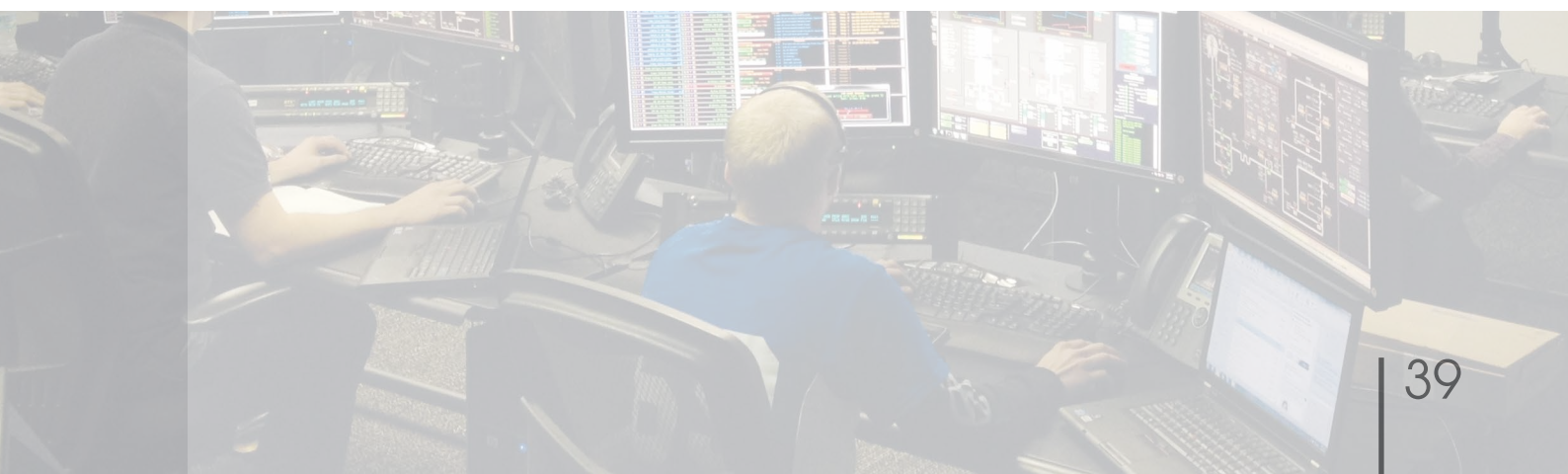


IT-GPRS RX

RICEVITORE INTERNET PER PROTOCOLLI CONTACT ID

- Software PC per programmazione parametri interni
- Porta COM con protocollo surgard serial (compatibile con tutti i software di ricezione dati)
- Emulazione di linea PSTN in uscita (compatibile con tutti i ricevitori dati)
- Backup SMS in caso di interruzione rete internet
- Pannello sinottico di segnalazione
- Batteria interna backup (2,2 Ah)

Dimensioni: H 45, L 250, P 200 mm



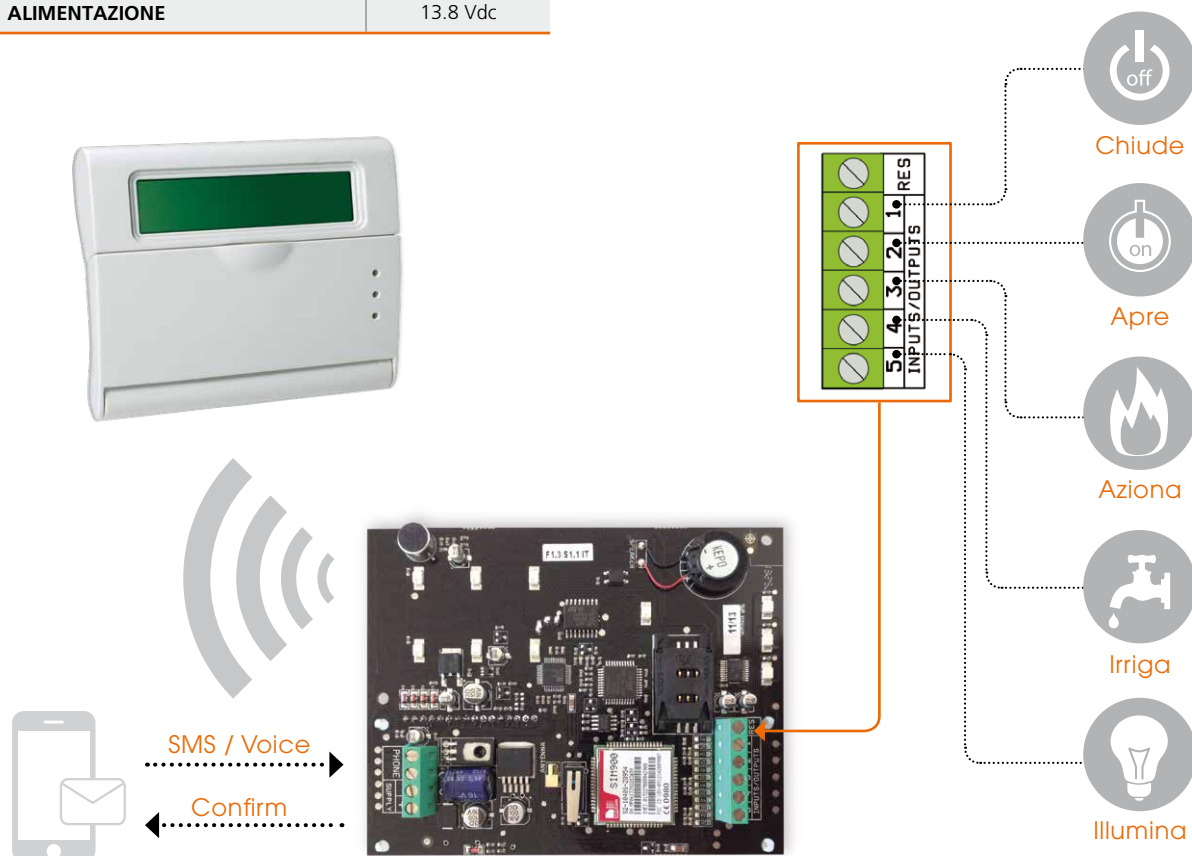
Voxout

EN 50136 -1-1 / GRADO 2 / ATS 2

Caratteristiche Tecniche	
	VOXOUT
EN 50136-1-1 / GRADO 2 / ATS 2	SI
NUMERO INGRESSI / USCITE	5
NUMERI TELEFONICI	8
TEMPI MESSAGGI	20"
DECODIFICA DTMF	SI
INVIO SMS	SI
PROGRAMMAZIONE DA TASTIERA	SI
GESTIONE MENÙ VOCALE	SI
PROGRAMMAZIONE DA SMS	SI
AVVISO SCADENZA SIM CARD	SI
AVVISO CREDITO RESIDUO SIM CARD	SI
SIMULAZIONE LINEA TELEFONICA	SI
RICONOSCIMENTO ID CHIAMANTE	SI
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc

Voxout è un combinatore **GSM** bidirezionale telegestibile a 5 linee liberamente configurabili come ingressi e uscite. È dotato di ascolto ambientale, di uscite gestibili da chiamata vocale, da sms e da squillo con riconoscimento del numero telefonico. I numeri telefonici sono liberamente associabili a chiamate vocali, SMS, protocolli digitali ID CONTACT.

- 5 terminali che possono essere programmati come ingressi e/o come uscite
- **Ascolto ambientale**
- Terminale di reset chiamate
- 12 codici utente
- 8 numeri telefonici associabili a eventi e a tutto il resto
- 200 numeri telefonici usati solo per l'attivazione delle uscite da remoto (squillo e/o sms)
- 1 codice tecnico
- 1 codice reset chiamate
- Invio life test
- Credito residuo
- Trasmissione ID CONTACT







Sede

Via Pascoli, 359 - Loc. Mirovano
22040 Alzate Brianza (CO)
tel. +39 031 63 27 80
fax +39 031 63 27 81
info@amcelettronica.com

Unità Produttiva

Via degli Artigiani
22040 Lurago d'Erba (CO)
info@amcelettronica.com

amcelettronica.com