

# YOUR SECURITY CHOICE



Quality from experience **made in Italy.**



# Indice



**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 combinatorio 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. Tutti i prodotti AMC vengono progettati all'interno dell'azienda, grazie ad un laboratorio di ricerca e sviluppo che si avvale di un eccellente staff di ingegneri. Il ciclo produttivo viene gestito all'interno dell'azienda con una linea completamente automatica per il montaggio delle schede elettroniche. L'assemblaggio SMT e PTH viene eseguito secondo le normative IPC standard. Segue la fase "Testing" e collaudo con metodologia "Total Quality", che garantisce il controllo al 100% di ogni singola apparecchiatura. 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.

## Centrali d'allarme

---

Centrali Serie X	pag. 2
Centrali Vita	pag. 4
Accessori filari	pag. 6
Centrale wireless Lario	pag. 10
Accessori wireless Serie 800	pag. 14

## Sensori

---

ProLine	pag. 18
Smile	pag. 20
Mouse	pag. 21
Mouse GS	pag. 22
GS 1	pag. 22
SS 14	pag. 22
DT 16 - IF 16/L	pag. 23
Soutdoor	pag. 24

## Sirene

---

Blade	pag. 26
PZ 2	pag. 26
Serie SR	pag. 27
Iside	pag. 27

## Combinatore telefonico

---

VOX-4W	pag. 28
--------	---------

Quality from experience **made in Italy.**



# CENTRALI D'ALLARME IBRIDE

## Serie X

EN 50131 / GRADO 2 / CLASSE 2

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. È possibile incrementare il numero delle zone sulla scheda madre (X412V - X824V) utilizzando le configurazioni doppia e tripla zona con resistenze EOL.

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/4G** (chiamata vocale, SMS, Contact ID, protocollo DC09 IP per Contact ID e SIA IP)
- **Modulo IP / IP Wi-Fi** (protocollo DC09 IP per Contact ID e SIA IP)

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/4G.

### X412V



### X824V



### X864V



Morsetti estraibili  
(X824V - X864V)



- \* PSTN integrata
- \* Modulo GPRS/4G
- \* Modulo IP / IP Wi-Fi
- \* Linea BUS (4 fili) RS485
- \* CMS multiformato

- \* Supporto audio integrato
- \* Programmabile da PC
- \* Gestibile tramite App con modulo IP e/o modulo GPRS/4G



AMCPlus



AMCPlus+  
CON VIDEOVERIFICA



# Unika

tastiera  
touchscreen



Letture Tag

- \* Le centrali Serie X sono compatibili con tutta la gamma di accessori AMC filari e wireless

Registrazione memo vocali

Temperatura

Task bar per tutte le informazioni di sistema

**K-Lcd Blue**  
Tastiera LCD



**K-Lcd Blue Tag**  
Tastiera LCD con lettore RFID/NFC



**K-Lcd Light**  
**K-Lcd Light Plus**  
Tastiera LCD compatta



## X 412 V

## X 824 V

## X 864 V

	X 412 V	X 824 V	X 864 V
<b>ZONE</b>	4 - 12 zone doppia e tripla zona con resistenze EOL + 2 zone per ogni tastiera* (max 4 zone)	8 - 24 zone doppia e tripla zona con resistenze EOL + 2 zone per ogni tastiera* (max 8 zone)	8 - 64 zone doppio e triplo bilanciamento con resistenze EOL
<b>ZONE RADIO</b>	64 zone	64 zone	64 zone
<b>USCITE</b>	5 a bordo espandibile a 8 (con schede uscite o tastiere)	5 a bordo espandibile a 8 (con schede uscite o tastiere)	5 a bordo espandibile a 17 (con schede uscite o tastiere)
<b>CODICI UTENTE</b>	32	32	64
<b>AREE</b>	4	4	8
<b>GRUPPI</b>	4	4	4
<b>TASTIERE</b>	4	4	8
<b>INSERITORI</b>	4	4	8
<b>MEMORIA EVENTI</b>	1000	1000	1000
<b>NUMERI TELEFONICI</b>	8 per SMS/vocali + 8 per CMS	8 per SMS/vocali + 8 per CMS	8 per SMS/vocali + 8 per CMS
<b>COMUNICAZIONE</b>	PSTN integrata, moduli GPRS/4G, LAN, Wi-Fi (opzionali)	PSTN integrata, moduli GPRS/4G, LAN, Wi-Fi (opzionali)	PSTN integrata, moduli GPRS/4G, LAN, Wi-Fi (opzionali)
<b>GESTIONE REMOTA</b>	tramite App (iOS - Android)	tramite App (iOS - Android)	tramite App (iOS - Android)
<b>PROGRAMMAZIONE REMOTA</b>	tramite PC software	tramite PC software	tramite PC software
<b>GESTIONE MULTIUTENZA VIA APP</b>	SI	SI	SI
<b>VIDEOVERIFICA</b>	SI	SI	SI
<b>PROGRAMMATORI TIMER</b>	4 per ogni gg della settimana	4 per ogni gg della settimana	8 per ogni gg della settimana

\* Le tastiere con zone sono i modelli Unika, K-Lcd Blue, K-Lcd Blue Tag, K-Lcd Light Plus

# CENTRALI D'ALLARME IBRIDE con LAN integrata

# VITA

Le centrali **Vita** sono progettate per la protezione di aree residenziali. Sono centrali ibride (zone filari/radio) dotate di **supporto audio integrato** e **modulo LAN integrato**.

Sono equipaggiate con 8 zone espandibili a 24/64.

Sono in grado di notificare diverse situazioni tra cui allarmi, rapine, manomissioni, etc. con differenti vettori:

- **LAN integrata** (protocollo DC09 IP per Contact ID e SIA IP)
- **Modulo GPRS/4G** (chiamata vocale, SMS, Contact ID, protocollo DC09 IP per Contact ID e SIA IP)

La programmazione può essere eseguita localmente con la tastiera oppure software via cavo.

La programmazione con il software può essere eseguita da remoto.

## VITA24



## VITA64



Morsetti estraibili



\* Modulo GPRS/4G

\* Linea BUS (4 fili) RS485

\* CMS multiformato

\* Programmabile da PC

\* LAN integrata

\* Supporto audio integrato

\* Gestibile tramite App con LAN e/o modulo GPRS/4G



AMCPlus



AMCPlus+  
CON VIDEOVERIFICA



# Unika

tastiera  
touchscreen



Letture Tag

- \* Le centrali Vita sono compatibili con tutta la gamma di accessori AMC filari e wireless

Registrazione memo vocali

Temperatura

Task bar per tutte le informazioni di sistema



**K-Lcd Blue**  
Tastiera LCD



**K-Lcd Blue Tag**  
Tastiera LCD con lettore RFID/NFC



**K-Lcd Light Plus**  
Tastiera LCD compatta

## Vita 24

## Vita 64

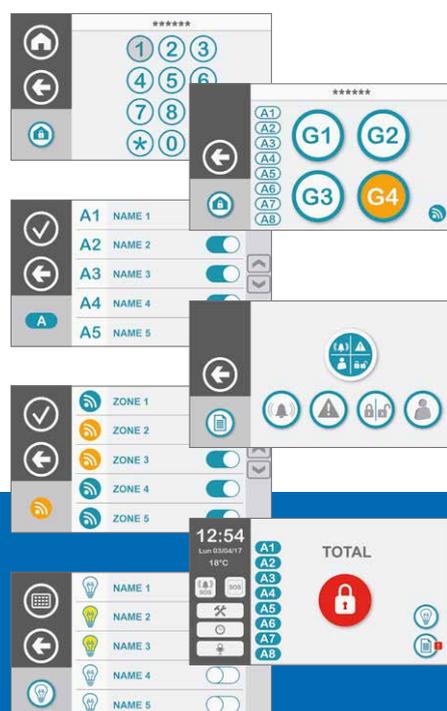
	Vita 24	Vita 64
<b>ZONE</b>	8 - 24 zone doppio e triplo bilanciamento con resistenze EOL	8 - 64 zone doppio e triplo bilanciamento con resistenze EOL
<b>ZONE RADIO</b>	64 zone	64 zone
<b>USCITE</b>	5 a bordo espandibile a 8 (con schede uscite o tastiere)	5 a bordo espandibile a 17 (con schede uscite o tastiere)
<b>CODICI UTENTE</b>	32	64
<b>AREE</b>	4	8
<b>GRUPPI</b>	4	4
<b>TASTIERE</b>	4	8
<b>INSERITORI</b>	4	8
<b>MEMORIA EVENTI</b>	1000	1000
<b>NUMERI TELEFONICI</b>	8 per SMS/vocali + 8 per CMS	8 per SMS/vocali + 8 per CMS
<b>COMUNICAZIONE</b>	LAN integrata, modulo GPRS/4G (opzionale)	LAN integrata, modulo GPRS/4G (opzionale)
<b>GESTIONE REMOTA</b>	tramite App (iOS - Android)	tramite App (iOS - Android)
<b>PROGRAMMAZIONE REMOTA</b>	tramite PC software	tramite PC software
<b>GESTIONE MULTIUTENZA VIA APP</b>	SI	SI
<b>VIDEOVERIFICA</b>	SI	SI
<b>PROGRAMMATORI TIMER</b>	4 per ogni gg della settimana	8 per ogni gg della settimana

# ACCESSORI FILARI PER CENTRALI SERIE X e VITA



## Unika

### Tastiera touchscreen



Tastiera touchscreen con schermo 5 pollici e sottile cover in ABS. È 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.

- 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
- Dimensioni: H 100, L 155, P 18 mm



- ✿ Display a 5 pollici TFT alta risoluzione (480 x 272)
- ✿ Interfaccia intuitiva con icone
- ✿ Lettore RFID/NFC integrato



# Tastiere LCD

PER CENTRALI SERIE X e VITA



## 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

EN 50131 / GRADO 2 / CLASSE 2

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

# ACCESSORI FILARI PER CENTRALI SERIE X e VITA

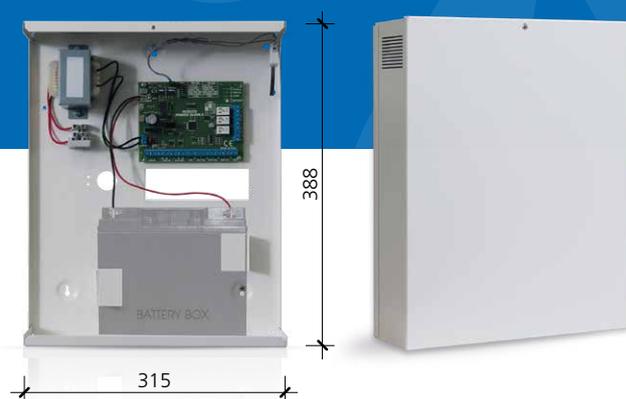
## KX-AL

### Alimentatore remoto

KX-AL è un alimentatore remoto controllato dalla centrale tramite bus RS485.

- Alimentazione principale 230 V o 110 V
- Potenza in uscita 27 W (13,8 Vdc @ 2 A)  
+ 8 W per la carica delle batterie
- Caricabatterie con diverse selezioni (18 Ah e/o 7 Ah)
- Protezione elettronica per gli assorbimenti e protezione elettronica da sovraccarico
- Protezione da apertura e rimozione

- 8 ingressi e 3 uscite integrate
- Sistema di controllo e diagnosi con software e tramite centrale collegata
- Possibilità di utilizzo in modalità stand-alone
- Possibilità di utilizzare 2 alimentatori per ogni installazione di centrali
- Dimensioni: H 388, L 315, P 95 mm



## KX-IN

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

Dimensioni: H 80, L 106, P 25 mm



## KX-OUT

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

Dimensioni: H 80, L 106, P 25 mm

## Moduli IP centrale per connessioni al Cloud

Utilizzabili per messaggistica per televigilanze, Cloud service, gestione App, programmazione remota della centrale, videoverifica etc.



## IP-1

(Solo per centrali Serie X)

Modulo IP per connettere la centrale al Cloud.



## IP-1 W

(Solo per centrali Serie X)

Modulo IP con **chip Wi-Fi integrato** per connettere la centrale al Cloud senza cavi, collegandosi alla rete Wi-Fi domestica.



## Moduli per comunicazioni su rete mobile

Utilizzabili per chiamate vocali, SMS, messaggistica per televigilanze, Cloud service, gestione App, programmazione remota della centrale, videoverifica etc.

## X GPRS modulo GPRS



## X 4W modulo 4G





### KX-PB

#### Letto tag

Dispositivo di prossimità per attivazione, disattivazione e parzializzazione impianto di allarme. IP54.

Utilizzabile con KX-TAG e KX-KEY.

Colori disponibili: bianco

Dimensioni: H 100, L 86, P 33 mm



### KX-PS

#### Letto 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



### COM/USB

Adattatore USB per programmazione centrali.

## Ricevitori radio - 868 MHz

### K-RADIO800

#### Tastiera LCD con ricevitore radio integrato



Tastiera con un ricevitore radio integrato, collegata direttamente al bus seriale della centrale. Può memorizzare fino a 32 dispositivi (sensori, contatti, telecomandi etc.). 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-RADIO 800 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

### EXPR800

#### Ricevitore radio seriale



Ricevitore radio collegato direttamente al bus seriale della centrale. Può memorizzare fino a 32 dispositivi (sensori, contatti, telecomandi etc.). 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 EXPR 800 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

# CENTRALE D'ALLARME WIRELESS

Programmazione semplice e veloce  
interamente via App con QR code

# LARIO

Smart Control Panel



- \* Wi-Fi integrato 
- \* Connessione 4G (opzionale)
- \* Sistema wireless bidirezionale
- \* Installazione rapida tramite App
- \* App utente gratuita
- \* Batteria di backup inclusa
- \* Aggiornamenti firmware tramite Cloud
- \* Trasmissione radio a lunga portata
- \* CMS multiformato

**Centrale smart facile e veloce** che si programma attraverso un'APP che guida l'installatore ad ogni passo, rendendo facile ed intuitiva la procedura. Con pochi passaggi e in breve tempo la centrale è funzionante e pronta all'uso.

Scarica l'App installatore



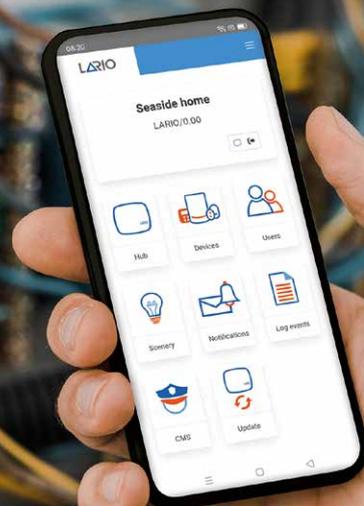
L'utilizzatore finale gestisce la centrale tramite App



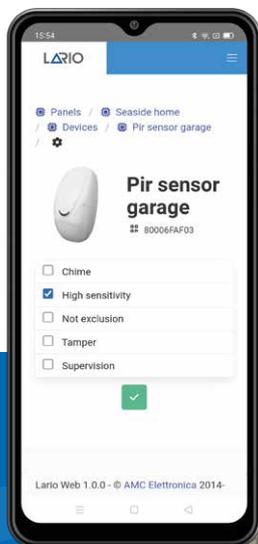
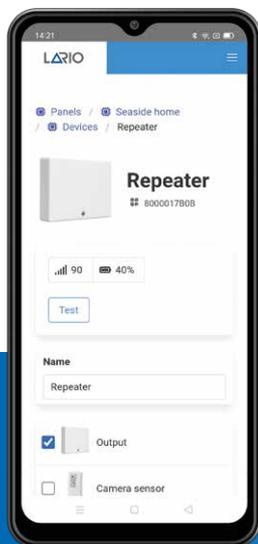
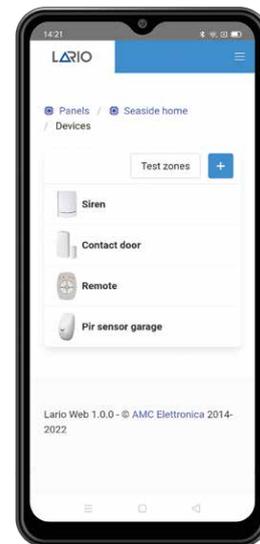
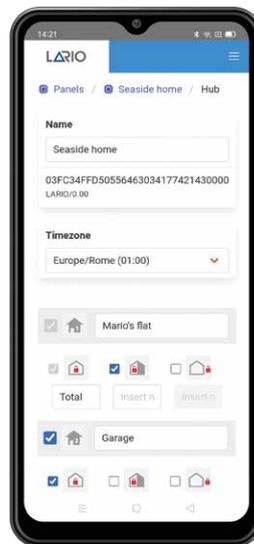
**AMCPlus**



**AMCPlus+**  
CON VIDEOVERIFICA



## Programmazione della centrale tramite App



### Lario

<b>ZONE RADIO</b>	64
<b>CODICI UTENTE</b>	64
<b>AREE</b>	3
<b>SCENARI PROGRAMMABILI</b>	totale - perimetrale - esterno
<b>MEMORIA EVENTI</b>	1000
<b>NUMERI TELEFONICI</b>	8 per SMS
<b>COMUNICAZIONE</b>	Wi-Fi integrato modulo 4G (opzionale)
<b>GESTIONE REMOTA</b>	tramite App (iOS - Android)
<b>PROGRAMMAZIONE REMOTA</b>	tramite App (iOS - Android)
<b>GESTIONE MULTIUTENZA VIA APP</b>	SI
<b>VIDEOVERIFICA</b>	SI



## ACCESSORI PER CENTRALE LARIO

### L-AL

Alimentatore 12 Vdc 1A



### L 4W

Modulo 4G per comunicazioni su rete mobile



Utilizzabile per SMS, messaggistica per televidenze, Cloud service, gestione App, programmazione remota della centrale, videoverifica etc.

## KIT-915

composto da:

- n.1 centrale **LARIO**
- n.1 sensore **IF 800**
- n.1 contatto **CM 800**
- n.1 telecomando **TR 800-WG**
- n.1 alimentatore **L-AL**



# ACCESSORI WIRELESS

PER CENTRALE LARIO

# LARIO

La centrale Lario è compatibile con tutti gli accessori wireless della Serie 800



## Contatti



**CM 800 MINI**  
contatto magnetico  
miniaturizzato  
(2 inputs)



**CM 800**  
contatto magnetico  
compatto (2 inputs)



**CU 800**  
contatto magnetico  
(3 inputs)

## Sensori



**IF 800 - IF 800/P**  
sensore volumetrico  
wireless



**GS 800**  
sensore wireless  
rottura vetri



**IF 800/T**  
sensore wireless  
effetto tenda



**SS 800**  
sensore sismico  
wireless



**IFV 800**  
sensore wireless  
con telecamera Wi-Fi



**SF 800**  
sensore fumo  
wireless



**SOUTDOOR 800**  
sensore wireless  
da esterno

## Sirene

**SRL 800**  
sirena wireless  
da esterno



**PZ 800**  
sirena wireless  
da interno

## Accessori



**RP 800**  
ripetitore wireless



**K-LARIO**  
tastiera wireless



**OUT 800**  
scheda espansione  
2 uscite relè



**TR 800**  
telecomando

# ACCESSORI WIRELESS

## Serie 800

EN 50131 / GRADO 2 / CLASSE 2

Compatibile con tutte le centrali d'allarme AMC

**LARIO** | **VITA** | **SerieX**

I dispositivi della Serie 800 comunicano 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.

## Accessori



### K-LARIO

#### Tastiera wireless

(Compatibile solo con la centrale LARIO)

Tastiera wireless per il controllo della centrale LARIO, dotata di 4 led di segnalazione per inserimenti e anomalie. È alimentata da 3 batterie AAA, oppure con alimentazione esterna a 12V. È possibile assegnare 3 profili programmati e un tasto per abilitare/disabilitare gli scenari.

Dimensioni: H 116, L 135, P 24 mm

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



### OUT800

#### Scheda espansione

(Compatibile solo con la centrale LARIO)

Modulo di espansione con 2 relè a scambio libero (COM - NC - NO) (5 A) per domotica e/o scenari. Funziona con alimentazione esterna a 12 Vdc. La scheda è supervisionata. È completo di box in ABS e corredato di dispositivo antimanomissione. Dimensioni: H 80, L 106, P 25 mm

Codice d'ordine: **OUT 800**: 868 MHz



### 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, 4 sirene wireless. 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: **RP 800**: 868 MHz



### TR800

#### Telecomando

Telecomando bidirezionale con riporto dello stato impianto, interamente programmabile (tasti e indicazioni LED). Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata.

Dimensioni: H 58, L 42, P 13 mm

Codici d'ordine:

**TR 800-WG**: 868 MHz, bianco con tasti grigi

**TR 800-GW**: 868 MHz, grigio con tasti bianchi

**TR 800-BG**: 868 MHz, nero con tasti grigi

Sistema wireless  
**868 MHz**  
Bidirezionale



## Sensori

### IFV800

#### Sensore infrarosso wireless con telecamera Wi-Fi integrata

Sensore infrarosso con una telecamera, ad alta risoluzione, integrata direttamente nella sua cover. La trasmissione delle immagini di pre-post allarme avviene attraverso un modulo Wi-Fi integrato nella scheda elettronica. Le trasmissioni con tecnologia Wi-Fi permettono un più veloce scambio di dati con il Cloud, di conseguenza IFV800 risulta molto performante in termini di upload video in caso di allarme. È possibile ricevere video ed immagini a diverse risoluzioni in funzione del collegamento internet e della velocità con cui le si vuole ricevere. È dotato di illuminatore infrarosso e pertanto è possibile registrare immagini anche in assenza di luce. Le immagini vengono inviate al Cloud attraverso la rete Wi-Fi di casa.

Il sistema è gestibile attraverso l'App **AMC Plus+** ed è possibile:

- SCARICARE I FILMATI PRE-POST ALLARME DAL CLOUD
- RICHIEDERE IN QUALSIASI MOMENTO REGISTRAZIONI VIDEO ATTRAVERSO IL CLOUD
- RICEVERE NOTIFICHE PUSH

- Alimentazione: 6 - 15 Vdc
- Backup batteria: Litio 2032 - 3 V
- Consumo: min 90 mA - max 115 mA
- PIR digitale
- Portata PIR: 12 mt
- PIR lente: Fresnel 22 patterns su 3 livelli
- Wi-Fi standard 802.11 b/g/n

- Apertura telecamera: 120°
- Obiettivo telecamera: 2.8 mm
- Sensore telecamera: 1/4 inch
- Risoluzione telecamera: 160x120 - 320x240  
352x288 - 640x480 - 1024x768
- Frame pre-post allarme: 16

Dimensioni: H 130, L 65, P 40 mm

Codice d'ordine: **IF V800**: 868 MHz, colore bianco



**AMC Plus+**  
CON VIDEOVERIFICA



### IF800

#### Sensore volumetrico wireless

Sensore infrarosso, con una portata di 15 mt ed un angolo di 90°, dotato di 31 fasci disposti su 5 piani verticali. È dotato di un sistema di risveglio automatico durante l'inserimento e di messa in stand-by ad impianto disinserito. Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Dimensioni: H 110, L 60, P 46 mm

Codice d'ordine: **IF 800**: 868 MHz, colore bianco

### IF800/P

#### Sensore volumetrico wireless, pet immune

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

Codice d'ordine: **IF 800/P**: 868 MHz, pet immune, colore bianco



### IF800/T

#### Sensore wireless effetto tenda

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. È dotato di un sistema di risveglio automatico durante l'inserimento e di messa in stand-by ad impianto disinserito. Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Grado di protezione IP54.

Dimensioni: H 37, L 130, P 37 mm

Codici d'ordine: **IF 800/T**: 868 MHz, colore bianco / **IF 800/T-M**: 868 MHz, colore testa di moro

# ACCESSORI WIRELESS

## Serie 800

EN 50131 / GRADO 2 / CLASSE 2

Compatibile con tutte le centrali d'allarme AMC

**LARIO** | **VITA** | **SerieX**

I dispositivi della Serie 800 comunicano 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.

### Sensori



#### GS800

##### Sensore wireless rottura vetri

Sensore per la notifica di rotture vetro. Ha una portata regolabile fino a 7 mt. Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Dimensioni: H 130, L 37, P 27 mm

Codici d'ordine: **GS 800**: 868 MHz, colore bianco / **GS 800-M**: 868 MHz, colore testa di moro



#### SS800

##### Sensore sismico wireless

Contatto inerziale di piccole dimensioni; ha 2 ingressi separati utilizzabili in modo indipendente: contatto magnetico e sismico regolabile. Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Dimensioni: H 78, L 37, P 21 mm

Codici d'ordine: **SS 800**: 868 MHz, colore bianco / **SS 800-M**: 868 MHz, colore testa di moro



#### SF800

##### Rilevatore di fumo wireless

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). È dotato di una batteria da 9V ed emette un suono modulato, compatibile con il segnale di evacuazione quando rileva il fumo. Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Dimensioni: Ø 120, H 55 mm

Codice d'ordine: **SF 800**: 868 MHz, colore bianco



#### SOUTDOOR800

##### Sensore wireless da esterno

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°. È dotato di un sistema di risveglio automatico durante l'inserimento e di messa in stand-by ad impianto disinserito. Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Grado di protezione IP65. Dimensioni: H 185, L 85, P 66 mm

Codice d'ordine: **SOUTDOOR 800**: 868 MHz, colore bianco

Sistema wireless  
**868 MHz**  
Bidirezionale



## Contatti



### CM800 MINI

#### Contatto magnetico miniaturizzato

Dispositivo molto piccolo; ha 2 ingressi separati utilizzabili in modo indipendente (reed e contatto esterno). Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Dimensioni: H 50, L 25, P 17 mm

Codici d'ordine:

**CM 800 MINI:** 868 MHz, colore bianco / **CM 800 MINI-M:** 868 MHz, colore testa di moro



### CM800

#### Contatto magnetico compatto

Dispositivo di piccole dimensioni; ha 2 ingressi separati utilizzabili in modo indipendente (reed e contatto esterno). Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Dimensioni: H 78, L 37, P 21 mm

Codici d'ordine:

**CM 800:** 868 MHz, colore bianco / **CM 800-M:** 868 MHz, colore testa di moro



### CU800

#### Contatto magnetico

Dispositivo di medie dimensioni; ha 3 ingressi separati utilizzabili in modo indipendente: reed, contatto esterno e switch alarm conta impulsi regolabile. Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Dimensioni: H 130, L 37, P 27 mm

Codici d'ordine:

**CU 800:** 868 MHz, colore bianco / **CU 800-M:** 868 MHz, colore testa di moro



### PZ800

#### Sirena wireless da interno

Sirena wireless da interno, piezoelettrica, bitonale, con lampeggiante a led rosso. La scocca è realizzata in ABS. Le batterie utilizzate sono agli ioni di litio, di facile reperibilità sul mercato e garanzia di una lunga durata. Dimensioni: H 123, L 73, P 47 mm

Codice d'ordine: **PZ 800:** 868 MHz, scocca bianca, lampeggiante a led rosso



### SRL800

#### Sirena wireless da esterno

Sirena bidirezionale totalmente wireless, programmabile con codice o in modalità di autoapprendimento; è dotata di led ad alta efficienza per il riporto dello stato sistema, inserito/disinserito/memoria allarme etc. È alimentata con batterie al litio 3.6V 18Ah (include). Possibilità di alimentazione esterna da 4V a 15V 200mA max. È dotata di dispositivo antiapertura e antistrappo. Grado di protezione IP54. Dimensioni: H 295, L 210, P 70 mm

Codici d'ordine:

**SRL 800:**

868 MHz, scocca bianca, lampeggiante a led rosso

**SRL 800 WW:**

868 MHz, scocca bianca, lampeggiante a led bianco

**SRL 800 WB:**

868 MHz, scocca bianca, lampeggiante a led blu

# SENSORI AD ALTE PRESTAZIONI



I sensori **ProLine** utilizzano solo PIR di tipo digitale, evitando così la conversione che generalmente deve essere fatta nei sensori tradizionali, dove il PIR analogico è amplificato e convertito successivamente in digitale.

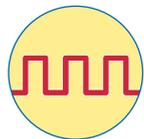
Grazie alla tecnologia **TOTALMENTE** digitale, il sensore risulta molto più preciso nella rilevazione delle intrusioni, non subendo alterazioni quali: luce bianca, luce ultravioletta, temperatura, spostamenti d'aria dovuti ad impianti di riscaldamento/raffreddamento. Inoltre è totalmente immune da disturbi elettromagnetici irradiati e condotti.

I sensori ProLine sono equipaggiati da una lente disegnata da AMC Elettronica e realizzata da Fresnel Technologies, Inc.

La tecnologia **LODIFF®** per la realizzazione delle ottiche in combinazione con i materiali **POLY IR®** ne fanno un prodotto di altissima qualità ed efficienza.

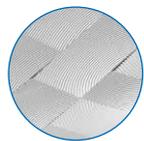
Tutti i sensori ProLine sono pet immune ed hanno un range di 15 mt, con apertura fino a 100 gradi.

LODIFF® e POLY IR® sono marchi registrati di Fresnel Technologies, Inc.



## PIR totalmente digitale

Il sensore non ha componenti analogici, il PIR completamente digitale si interfaccia direttamente al microprocessore.



## Tecnologia Lenti Fresnel LODIFF®

La serie di lenti è costituita dalla piastrellatura di pezzi di lenti LODIFF®. Queste lenti offrono prestazioni significativamente migliorate rispetto alla tipica lente Fresnel a larghezza di banda costante.



## Antimascheramento

Protezione antimascheramento attivabile da 1 a 30 cm dal sensore



## Lenti in materiale plastico POLY IR®4 per la stabilità della rilevazione

La lente è stampata in materiali POLY IR®. Questi materiali offrono una migliore combinazione di trasmittanza, stabilità ambientale e colore di qualsiasi polimero in commercio. Materiali disponibili per la regione 8-14 micron dell'infrarosso.



## Protezione dalla luce bianca

Il sensore è filtrato digitalmente dalla componente bianca della luce.



## Alta protezione RFI

Grazie alla totale mancanza di amplificatori tradizionali, il sensore ha un'immunità RFI molto elevata.



# ITALIAN DESIGN

La gamma di sensori ProLine rappresenta la miglior scelta per le installazioni di tipo residenziale ed industriale nel settore della sicurezza.



## Pet immunity

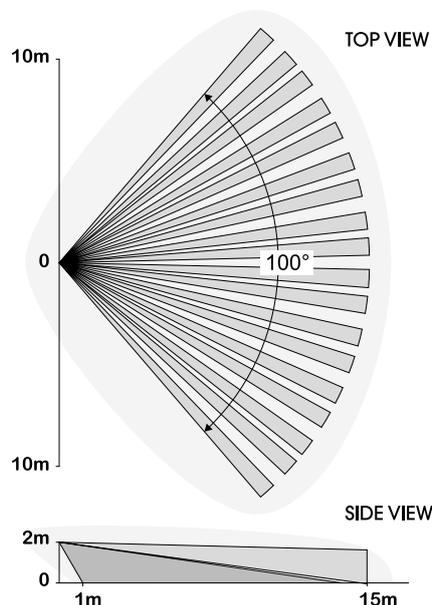
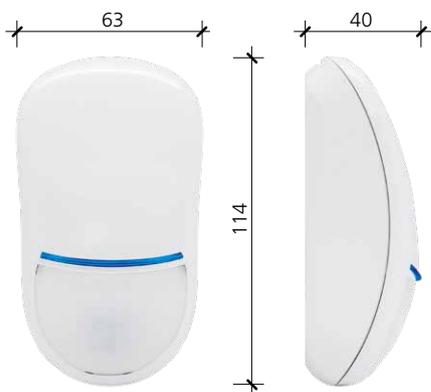
I sensori ProLine sono pet immune fino a 15 kg, grazie ad un nuovo design della lente unito al sistema di analisi digitale.

### SNODO SN1

da parete



	<b>IR 1</b> PIR Digitale	<b>DT 1</b> Doppia Tecnologia	<b>DT 1 AM</b> Doppia Tecnologia
<b>PORTATA</b>	15 mt	15 mt	15 mt
<b>COPERTURA ORIZZONTALE</b>	100°	100°	100°
<b>LENTI</b>	lenti Fresnel LODIFF® - materiale POLY IR®4		
<b>LED</b>	blu	verde, giallo, blu	verde, giallo, blu
<b>DURATA ALLARME</b>	2''	2''	2''
<b>AUTODIAGNOSI FUNZIONAMENTO</b>	-	-	SI
<b>LED WALK TEST</b>	SI	SI	SI
<b>FREQUENZA MICROONDA</b>	-	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz
<b>RELÈ STATO SOLIDO</b>	SI	SI	SI
<b>RESISTENZE EOL</b>	SI	SI	SI
<b>DISPOSITIVO ANTISTRISCIAMENTO</b>	SI	SI	SI
<b>DISPOSITIVO TAMPER / ANTIAPERTURA</b>	SI	SI	SI
<b>DISPOSITIVO ANTISTRAPPO</b>	SI	SI	SI
<b>DISPOSITIVO ANTIMASCHERAMENTO</b>	-	-	SI
<b>CONTA IMPULSI</b>	SI	SI	SI
<b>PROTEZIONE RFI</b>	30 V/m	30 V/m	30 V/m
<b>COMPENSAZIONE TERMICA</b>	SI	SI	SI
<b>TOTALMENTE DIGITALE</b>	SI	SI	SI
<b>POSSIBILITÀ SNODO</b>	SI	SI	SI
<b>ALIMENTAZIONE</b>	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc
<b>COVER</b>	ABS	ABS	ABS
<b>PET IMMUNITY</b>	SI	SI	SI
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	da -10°C a +40°C	da -10°C a +40°C	da -10°C a +40°C
<b>DIMENSIONI</b>	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm	114 x 63 x 40 mm



# SENSORI

\* Sistema di analisi digitale del segnale con compensazione termica

## SNODO SN1

da parete



## SNODO SN4

da parete e soffitto



# Smile

EN 50131-2-2 / GRADO 2

## Sensore infrarosso digitale



## Smile19 / Smile19/P

EN 50131-2-2 / GRADO 2

Sensore PIR digitale

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

## Smile20 / Smile20/P

EN 50131-2-2 / GRADO 2

Sensore PIR digitale con resistenze EOL

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

## Smile21 / Smile21/P

CONFORME ALLA NORMA EN 50131

Sensore PIR digitale - Sistema automatico di regolazione della portata

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



	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 E TAMPER SEPARATI	-	-	SI
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	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	110 x 60 x 46 mm

# Mouse

EN 50131-2-4

## Sensore doppia tecnologia

### Mouse02

EN 50131-2-4 **GRADO 3**

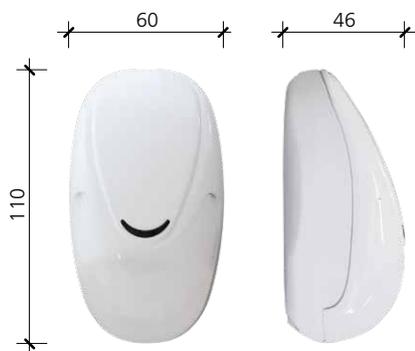
Sensore DT digitale  
con resistenze EOL,  
con **Antimascheramento**



### Mouse09 Mouse09/P

EN 50131-2-4 / GRADO 2

Sensore DT digitale  
con resistenze EOL  
**PET IMMUNE** fino a 15 kg (Mouse 09/P)



#### SNODO SN1

da parete



#### SNODO SN4

da parete e soffitto



	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	-	Mouse 09/P
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -10°C a +40°C	
DIMENSIONI	110 x 60 x 46 mm	

- \* Sistema di analisi digitale del segnale con compensazione termica



# MouseGS

CONFORME ALLA NORMA EN 50131

## Sensore doppia tecnologia per rottura vetri

### MouseGS / MouseGS/P

PET IMMUNE fino a 15 kg (Mouse GS/P)



- \* Composto da un PIR ed un sensore MICROFONICO per la notifica di urti e rotture vetro
- \* Regolazioni indipendenti ed uscite separate per il PIR e per la sezione microfonica
- \* Analisi digitale per immunità alla luce bianca
- \* Analisi digitale per immunità RFI



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

## GS1

CONFORME ALLA NORMA EN 50131

## Sensore microfonico per rottura vetri

È in grado di discriminare le varie frequenze di rottura del vetro stesso. Può essere installato in qualsiasi posizione all'interno del locale da proteggere, senza comprometterne il funzionamento ottimale.

Codici d'ordine: **GS 1:** colore bianco / **GS 1-M:** colore testa di moro



### GS 1

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

## SS14

## Sensore sismico digitale



Sensore a vibrazione/inerziale per finestre, vetrine, infissi, muri etc. È dotato di un sensore piezoelettrico, per determinare urti e/o vibrazioni causati da un tentativo di sfondamento o forzatura. È provvisto di trimmer per la regolazione della sensibilità.

Codici d'ordine:

**SS 14:** colore bianco

**SS 14-M:** colore testa di moro

### SS 14

ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc
CONSUMO (ALLARME/STAND-BY)	21 mA / 9 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



# SENSORI AD EFFETTO TENDA

## DT16

EN 50131-2-4 / GRADO 2

Sensore a doppia tecnologia, infrarosso e microonda a 24 Ghz

Codici d'ordine:

**DT 16:**

colore bianco

**DT 16-M:**

colore testa di moro



## IF16/L

EN 50131-2-2 / GRADO 2

Sensore ad infrarossi passivi con LED ad alta potenza

Codice d'ordine:

**IF 16/L:**

colore bianco



Buzzer con sonorità differenti in funzione della direzione della violazione

	DT 16	IF 16/L
EN 50131-2-4 / GRADO 2	SI	-
EN 50131-2-2 / GRADO 2	-	SI
PORTATA	da 2 a 3,5 mt	da 2 a 3,5 mt
COPERTURA ORIZZONTALE	165°	165°
ORIENTAMENTO TENDA	SI	SI
DURATA ALLARME	4''	4''
RITARDO ALLARME PROGRAMMABILE	-	SI
LED ALTA POTENZA PER LUCE CORTESIA E/O VIOLAZIONE	-	SI
LED WALK TEST	SI	SI
RICONOSCIMENTO DELLA DIREZIONE DELL'ALLARME	SI	SI
BUZZER A DOPPIA SONORITÀ (ENTRATA/USCITA)	-	SI
DISPOSITIVO TAMPER ANTIAPERTURA	SI	SI
PROTEZIONE RFI	30 V/m	30 V/m
COMPENSAZIONE TERMICA	SI	SI
ALIMENTAZIONE	10 - 15 Vdc	10 - 15 Vdc
CONSUMO IN STAND-BY	18 mA	12 mA
COVER	ABS	ABS
GRADO DI PROTEZIONE	IP 54	IP 54
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	da -25°C a +55°C	da -25°C a +55°C
DIMENSIONI	37 x 130 x 37 mm	37 x 130 x 37 mm



Sensori in grado di creare una barriera di protezione "a tenda" utile per porte e finestre.

✳ Copertura orizzontale 165°

✳ Portata regolabile da 2 a 3,5 mt

# SENSORI PER ESTERNO



## Soutdoor/T

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

Senore a tripla tecnologia  
(2 piroelettrici, 1 microonda)

\* Programmabile da PC

- Visualizzazione grafica della portata di ogni singola tecnologia
- Consultazione della statistica delle violazioni della singola tecnologia per la ricerca dei falsi allarmi
- Configurazione libera di tutte le uscite a disposizione del sensore
- Memorizzazione di PRESET in funzione delle esigenze installative

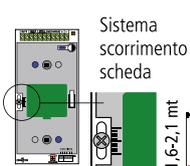


- Configurazione preallarmi utilizzando una o più tecnologie del sensore
- Memoria eventi interna attivabile ad impianto inserito
- Doppio antiaccecamento
- N° 3 relé di uscita liberamente configurabili per le funzioni allarme, mascheramento, accecamento e malfunzionamento
- Ingresso Blocco Sensore (esclusione 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

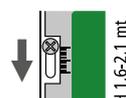
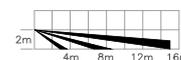
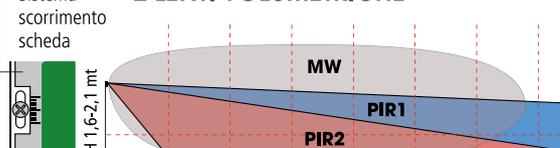
\* Possibilità di cambiare e combinare diversi tipi di lenti per ogni specifica esigenza

### SNODO SN3

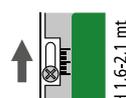
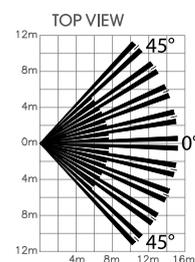
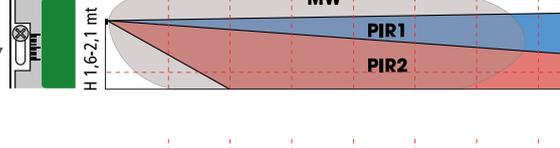
Snodo a muro con cavi interni



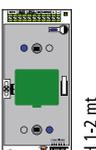
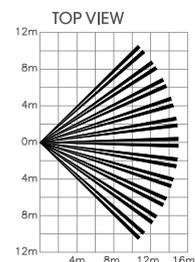
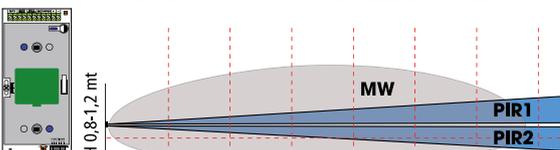
### 2 LENTI VOLUMETRICHE



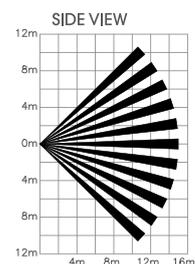
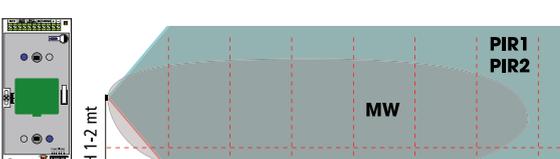
### 2 LENTI A TENDA ORIZZONTALI



### 2 LENTI A TENDA VERTICALI



### 2 LENTI A TENDA VERTICALI



# Soutdoor/L

Sensore a doppio PIR digitale

- \* Sistema di analisi digitale del segnale con compensazione termica



# Soutdoor/BC

Sensore a doppio PIR digitale

**BASSO CONSUMO**

- \* Sistema di analisi digitale del segnale con compensazione termica
- \* Utilizzabile con tutti i tipi di trasmettitori radio



	<b>Soutdoor/T</b> Tripla tecnologia	<b>Soutdoor/L</b> Doppio PIR digitale	<b>Soutdoor/BC</b> Doppio PIR digitale
<b>EN 50131-2-4 / GRADO 2 / CLASSE 4</b>	SI	-	-
<b>PORTATA</b>	3 - 15 mt	6 - 12 mt	3 - 15 mt
<b>COPERTURA ORIZZONTALE</b>	90°	90°	90°
<b>PIROELETTRICO</b>	2 elementi	pireoelettrici digitali	pireoelettrici digitali
<b>LENTE 1</b>	Fresnel (22 patterns su 3 livelli)		
<b>LENTE 2</b>	Fresnel tenda orizzontale (11 patterns su 1 livello)		
<b>LENTE OPZIONALE</b>	Fresnel tenda verticale (11 patterns su 11 livelli)		
<b>DURATA ALLARME</b>	2''	2''	2''
<b>TIPO ALLARME</b>	AND - OR - AUTO OR	doppio PIR in AND con tempo 4''	doppio PIR in AND con tempo 4''
<b>AUTODIAGNOSI DI FUNZIONAMENTO</b>	SI	-	-
<b>TERMINALI DI USCITA</b>	100 mA - 40 V - 2.5 - 16 Ω	0.2 A - 24 Vdc	max 20 mA - 9 V
<b>CONTATTO DI TAMPER</b>	max 40 mA - 30 Vdc	max 40 mA - 30 Vdc	max 40 mA - 30 Vdc
<b>LED WALK TEST (MW &amp; PIR)</b>	SI	SI	SI
<b>FREQUENZA MICROONDA</b>	9.3 - 9.9 - 10.5 Ghz	-	-
<b>DISPOSITIVO ANTIROTAZIONE</b>	con accelerometro	-	-
<b>DISPOSITIVO ANTIAPERTURA</b>	SI	SI	SI
<b>DISPOSITIVO ANTISTRAPPO</b>	SI	SI	SI
<b>DISPOSITIVO ANTIMASCHERAMENTO</b>	SI	-	-
<b>FUNZIONE DI DOPPIO IMPULSO</b>	SI	SI	SI
<b>PROTEZIONE RFI</b>	30 V/m	30 V/m	30 V/m
<b>COMPENSAZIONE TERMICA</b>	SI	SI	SI
<b>POSSIBILITÀ SNODO</b>	SI	SI	SI
<b>ALIMENTAZIONE</b>	9 - 15 V	10.5 - 15 V	3 - 9 V
<b>CONSUMO (ALLARME/STAND-BY)</b>	52 mA / 46 mA @ 13.8 V	35 mA / 20 mA @ 13.8 V	5 mA / 9 uA @ 9 V
<b>TENSIONE NOMINALE</b>	13.8 V	13.8 V	3 - 9 V
<b>COVER</b>	ABS	ABS	ABS
<b>PET IMMUNITY</b>	SI	SI	SI
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP 65	IP 65	IP 65
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	da -30°C a +70°C	da -30°C a +70°C	da -30°C a +70°C
<b>DIMENSIONI</b>	185 x 85 x 66 mm	185 x 85 x 66 mm	185 x 85 x 81 mm

# SIRENE DA ESTERNO

## Blade

EN 50131-4 / GRADO 2



	Blade 01	Blade 01/S	Blade 02	Blade 24V
EN 50131-4 / GRADO 2	SI	-	-	-
POTENZA SONORA	100 dB a 1mt 85 dB a 3mt	100 dB a 1mt 85 dB a 3mt	103 dB a 1mt 88 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
GRADO DI PROTEZIONE	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	24 V

### Codici d'ordine:

- BLADE 01:** scocca bianca, lampeggiante a led rosso
- BLADE 01-WW:** scocca bianca, lampeggiante a led bianco
- BLADE 01-WB:** scocca bianca, lampeggiante a led blu
  
- BLADE 01/S:** scocca bianca, lampeggiante a led rosso
- BLADE 01/S-WW:** scocca bianca, lampeggiante a led bianco
- BLADE 01/S-WB:** scocca bianca, lampeggiante a led blu
  
- BLADE 02:** scocca bianca, lampeggiante a led rosso
- BLADE 02-WW:** scocca bianca, lampeggiante a led bianco
- BLADE 02-WB:** scocca bianca, lampeggiante a led blu
  
- BLADE 24V:** scocca rossa, lampeggiante a led rosso

- \* Tecnologia a piezoelettrico
- \* Scocca in policarbonato
- \* Sirena autoalimentata

**Colori scocca:** bianco / rosso  
**Colori lampeggiante a led:** rosso / bianco / blu  
**Dimensioni:** H 295, L 210, P 70 mm

## PZ2

### SIRENA DA INTERNO

Sirena da interno, piezoelettrica, bitonale, adatta a tutte le esigenze installative. È un prodotto realizzato interamente in ABS. È dotata di dispositivo antistrappo e antiapertura.

**Potenza sonora:** 108 dB a 1mt  
**Alimentazione:** 12 Vdc  
**Colore scocca:** bianco  
**Dimensioni:** H 95, L 135, P 45 mm



# SIRENE DA ESTERNO



	SR 136	SR 136 FIRE/24V
EN 50131 - 4 / GRADO 2	SI	-
OMOLOGAZIONE IMQ	SI	-
POTENZA SONORA	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
GRADO DI PROTEZIONE	IP 54	IP 54
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc	24 V

## SerieSR

EN 50131-4 / GRADO 2



### Codici d'ordine:

- SR 136:** scocca bianca, lampeggiante arancione
- SR 136 WR:** scocca bianca, lampeggiante rosso
- SR 136 WB:** scocca bianca, lampeggiante blu
- SR 136 SILVER:** scocca silver, lampeggiante blu
- SR 136 FIRE/24V:** scocca rossa, lampeggiante rosso
- SR 136 FIRE/24V-RO:** scocca rossa, lampeggiante arancione

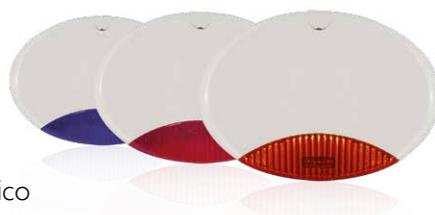
- \* Scocca in policarbonato
- \* Sirena autoalimentata

**Colori scocca:**  
bianco / silver / rosso  
**Colori lampeggiante:**  
arancione / rosso / blu  
**Dimensioni:**  
H 280, L 220, P 100 mm



## Iside

EN 50131-4 / GRADO 2



- \* Tecnologia a piezoelettrico
- \* Scocca in policarbonato
- \* Sirena autoalimentata
- \* La superficie piatta consente una facile e visibile personalizzazione

### Codici d'ordine:

- ISIDE 130:** scocca bianca, lampeggiante arancione
- ISIDE 130-WR:** scocca bianca, lampeggiante rosso
- ISIDE 130-WB:** scocca bianca, lampeggiante blu
- ISIDE 140:** scocca bianca, lampeggiante arancione
- ISIDE 140-WR:** scocca bianca, lampeggiante rosso
- ISIDE 140-WB:** scocca bianca, lampeggiante blu
- ISIDE 140/24V:** scocca rossa, lampeggiante rosso
- ISIDE 140/24V-RO:** scocca rossa, lampeggiante arancione
- ISIDE 140/24V-RB:** scocca rossa, lampeggiante blu

**Colori scocca:** bianco / rosso  
**Colori lampeggiante:** arancione / blu / rosso  
**Dimensioni:** H 220, L 320, P 55 mm

### Iside 130 Iside 140 Iside 140/24V

EN 50131 - 4 / GRADO 2	-	SI	-
POTENZA SONORA	100 dB a 1 mt / 85 dB a 3 mt		
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
GRADO DI PROTEZIONE	IP 54	IP 54	IP 54
ALIMENTAZIONE	13.8 Vdc	13.8 Vdc	24 V

# COMBINATORE TELEFONICO CON MODULO 4G

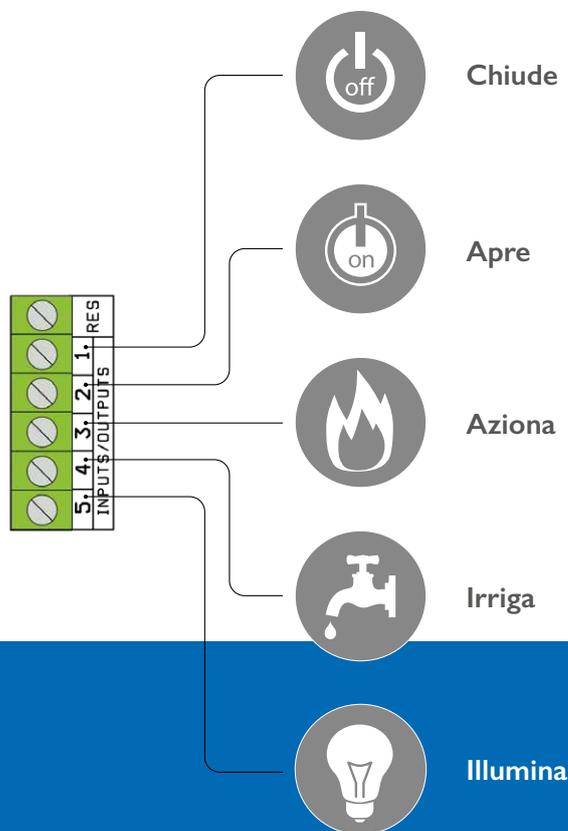
## VOX-4W

**VOX-4W** 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 e SMS.

- 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
- Dimensioni: H 120, L 140, P 35 mm



EN 50136-1-1 / GRADO 2	VOX-4W
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







### AMC Elettronica

Via Pascoli, 359 - Loc. Mirovano - 22040 Alzate Brianza (CO) Italia - tel. +39 031 632780 - fax +39 031 632781  
info@amcelettronica.com | www.amcelettronica.com



In funzione del continuo miglioramento dei suoi prodotti, AMC si riserva il diritto di modificare o sostituire senza alcun preavviso specifiche tecniche e informazioni presenti in questo catalogo.