

TECH  
FOR  
YOU

AMC  
amcelettronica.com

*Must*

R SERIES  
amcelettronica.com

S SERIES  
amcelettronica.com

*Elite*



## CENTRALI DI ALLARME

PAG. 6	Serie <b>S</b>
PAG. 8	Accessori Serie <b>S</b>
PAG. 10	Serie <b>C</b>
PAG. 11	Accessori Serie <b>C</b>
PAG. 12	Serie <b>Simple</b>
PAG. 12	Accessori Serie <b>Simple</b>
PAG. 13	Serie <b>EASY</b>
PAG. 13	Accessori Serie <b>EASY</b>
PAG. 14	Serie C8 GSM con accessori



## SENSORI

PAG. 16	Sensori - <b>SMILE</b>
PAG. 18	Sensori - <b>MOUSE</b>
PAG. 20	Sensori - <i>Elite</i>
PAG. 22	Sensori - <i>Must</i>

## BARRIERE AD INFRAROSSO

PAG. 26	Barriere a infrarosso passivo e DT
PAG. 27	Barriere a raggi infrarossi attivi
PAG. 28	Barriere per esterno



## SISTEMA VIA RADIO SUPERVISIONATO

PAG. 30	Wireless - Serie <b>300</b>
PAG. 31	Accessori Serie <b>300</b>
PAG. 32	Wireless - Serie <b>R</b>
PAG. 33	Accessori Serie <b>400</b> e <b>800</b>

## INTERFACCIA RADIO

PAG. 34	Interfaccia radio universale
---------	------------------------------



## SIRENE

PAG. 36	Sirene per esterno - Serie <b>SR</b>
PAG. 37	Sirene per esterno - <b>ISIDE</b>
PAG. 38	Sirene per interno

## COMBINATORI TELEFONICI

PAG. 40	Combinatori telefonici linee <b>PSTN</b>
PAG. 41	Combinatori telefonici <b>GSM</b>

## INTERFACCIA GSM

PAG. 42	IT <b>2000</b>
PAG. 42	IT <b>GSM</b>
PAG. 42	IT <b>GSM230</b>



## CONTATTI

PAG. 44	Contatti magnetici e switch
---------	-----------------------------

## ACCESSORI ALLARME

PAG. 45	Chiavi elettroniche
PAG. 45	Sistemi di comando a tastiera
PAG. 45	Alimentatori lineari
PAG. 46	Alimentatori switching
PAG. 46	Schede relè
PAG. 47	Contenitori



## ACCESSORI VIDEOSORVEGLIANZA

PAG. 47	Accessori videosorveglianza
---------	-----------------------------



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.

E' 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. Il laboratorio è in grado di rilasciare omologazioni CE anche a terzi, grazie a una completa strumentazione altamente tecnologica e di ultima generazione.

Amaggior 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.





## RICERCA E SVILUPPO

Tutti i prodotti AMC vengono progettati all'interno dell'azienda, grazie ad un laboratorio di ricerca e sviluppo che si avvale di un ottimo staff di ingegneri. I progetti sono realizzati con strumentazioni all'avanguardia tra cui emulatori di ultima generazione per la programmazione di microprocessori e sistemi informatici come i CAD elettronici.

Una volta realizzato il prototipo segue la fase "TESTING"; il prodotto sarà infatti sottoposto a severi controlli da parte dei nostri ingegneri coadiuvati tramite l'utilizzo di sofisticate strumentazioni del nostro laboratorio interno.



## PRODUZIONE

La produzione viene interamente realizzata all'interno dell'azienda. Le schede in tecnologia SMT vengono montate con l'utilizzo di una linea di montaggio interamente automatica che, grazie alla tecnologia ottica/laser, garantisce un alto grado di produttività e un ottimo livello qualitativo. Successivamente la scheda passa al montaggio tradizionale tramite l'utilizzo di macchine saldatrici ad onda. L'elevato livello di automazione dei processi di montaggio della scheda elettronica permette alla nostra azienda di mantenere la competitività rispetto ai nostri concorrenti che producono in aree dove il fattore manodopera risulta più economico.




## COLLAUDO

La fase di collaudo viene effettuata attraverso l'utilizzo di banchi con letti ad ago, realizzati nella nostra officina. Il tutto viene monitorato mediante l'ausilio di sistemi informatici realizzati ad hoc per ogni prodotto

Il prodotto, prima di essere commercializzato, viene testato sia a livello elettronico che a livello funzionale.

Grazie ai severi controlli effettuati e alla metodologia "Total Quality", che consiste nel controllare ogni singola scheda elettronica, AMC è in grado di dare una garanzia da due a dieci anni.

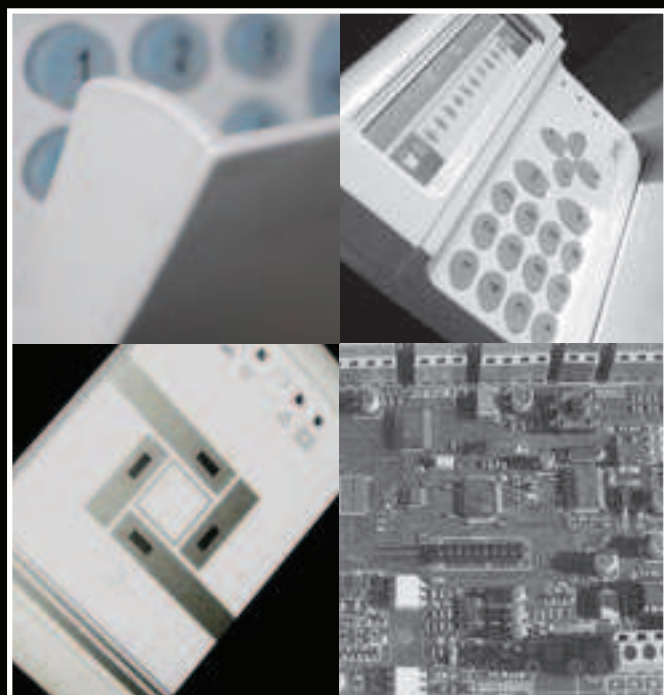


## MISSION

Nata trentacinque anni fa AMC ha saputo affrontare il cambiamento del mercato, superando ogni momento di difficoltà grazie a un team affiatato e profondamente legato al proprio lavoro. Oggi la squadra è sempre più motivata con l'ambizione di portare l'azienda verso la leadership del settore, attraverso la qualità e l'attenzione dei servizi offerti ai propri clienti. In un mondo dove la globalizzazione è la parola chiave dell'economia, AMC vuole raggiungere i propri obiettivi proiettandosi verso nuovi orizzonti e traguardi, senza mai dimenticare l'esperienza e i vecchi valori che l'hanno vista nascere e crescere. Onestà, impegno e attenzione costante verso il mutevole mercato sono la base del nostro business.

**"QUALITY FROM EXPERIENCE"**

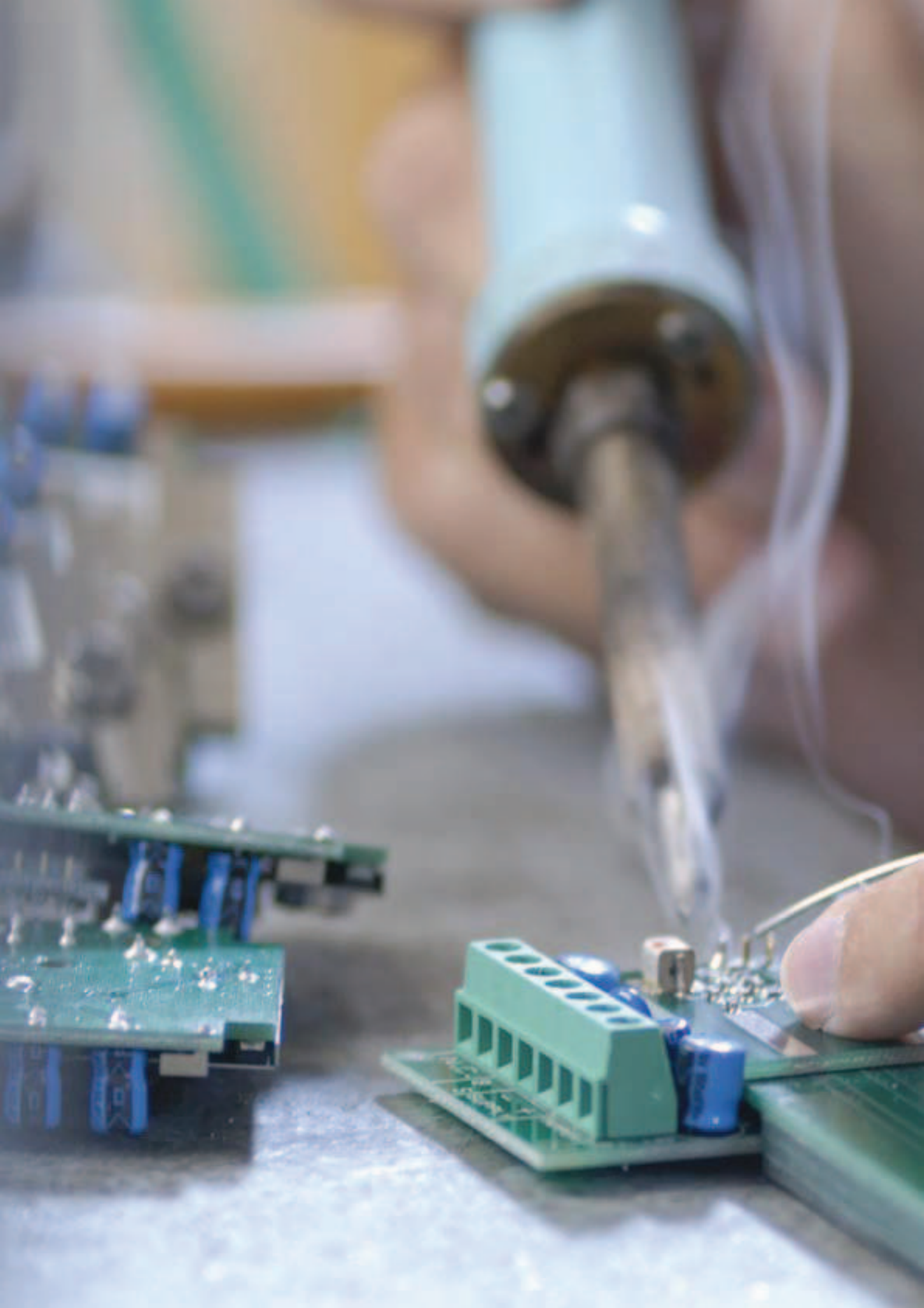
## CENTRALE TELEGESTIBILE



La **Serie S**, completa e affidabile, nasce dall'esperienza dei nostri ingegneri e dalla collaborazione con alcuni installatori affezionati e consente di rispondere alle esigenze di ogni tipo di cliente grazie alle molteplici funzioni con cui è equipaggiata. Le 8 Aree in essa implementate garantiscono una parzializzazione dell'impianto a 360° con l'ulteriore flessibilità introdotta dagli 8 programmi realizzabili per ogni Area.

Il Timer per l'Inserimento Automatico, uno per ogni Area, consente di non dover più pensare a Inserire a Disinserire l'Impianto; inoltre i 4 Timer Utenti permettono di limitare ad una determinata fascia oraria l'Accesso di certi Utenti. Il comunicatore telefonico a Guida Vocale semplifica il controllo a distanza del sistema grazie alla Voce Guida che impartisce istruzioni all'Utente circa le Operazione che è possibile svolgere come ad esempio l'Inserimento ed Disinserimento del Sistema piuttosto che l'Attivazione di determinate Uscite Open Collector, etc. Le numerose periferiche a corredo della Serie S tra cui la Tastiera LED, la Tastiera LCD, Il Trasponder, le Espansioni Ingressi e Uscite completano la gamma.

Specifiche tecniche	S412	S840	S8128
Totale Zone ( Su Scheda)	12 (4)	40 (8)	128 (8)
Totale Uscite OC - 100mA (Su scheda)	6 (3)	15 (6)	30 (6)
Espansione ingressi (8 ingressi/scheda)	1	4	15
Espansione uscite (3 uscite/scheda)	1	4	8
Espansioni radio	1	4	15
Tastiere LCD o LED	8	16	16
Prese remote o Trasponder	8	8	8
Aree indipendenti	4	8	8
Parziali programmabili per area	8	8	8
Codici utente	16	32	64
Numero eventi in memoria	200	1000	1000
Max Eventi riportabili in vocale	38+50	30+119	30+222
N. telefono associabili all'evento	16	16	16
Alimentatore	1A	3A	3A
Uscita sirena esterna scheda principale	•	•	•
Uscita sirena interna	•	•	•
Relè Allarme Scambio Libero	•	•	•
Programmatore orario settimanale	•	•	•
Nomina uscite	•	•	•
Contact ID - Modem Integrato	•	•	•
Invio messaggi vocali (con SV/S)	•	•	•
Messaggio Benvenuto Editabile	•	•	•





**K-LCD**  
TASTIERA REMOTA  
RETROILLUMINATA

Display a cristalli liquidi retroilluminato a 32 caratteri su due righe - 3 led di segnalazione. Sportello di protezione.

Colori disponibili: bianco e silver  
Dimensioni: H120xL140xP35 mm



**K-LED**  
TASTIERA REMOTA  
A LED

Tastiera remota a led per programmazione centrali AMC serie S. Sportello di protezione.

Colori disponibili: bianco e silver  
Dimensioni: H120xL140xP35 mm



**PROXIMITY**  
TRANSPONDER

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

Colori disponibili: bianco  
Dimensioni: H135xL80xP28 mm



**BEATLE**  
CHIAVETTA  
PROGRAMMABILE

Chiave di prossimità programmabile per transponder (art. Proximity).

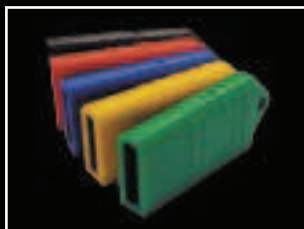
Colori disponibili: burro, giallo, rosso, verde, blu  
Dimensioni: H32xL25xP6 mm



**PR/S**  
PRESA REMOTA  
ATTIVA

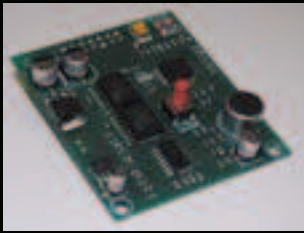
Preso remota attiva a microprocessore con 4 led di controllo ed indirizzamento locale; buzzer per segnalazioni acustiche; funzionamento tramite cavo 4 poli (RS485).

Viene fornita per tutti i supporti delle migliori marche in commercio.



**INS/EP**  
INSERITORE  
CHIAVE

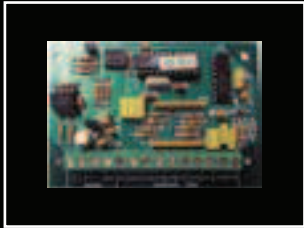
Inseritore con EPROM autoprogrammabile un numero infinito di volte per chiave a microprocessore. Utilizzabile con tutte le centrali AMC.



### SV/S

SCHEDA MESSAGGI  
VOCALI

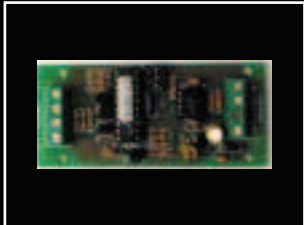
10 messaggi associabili ad altrettanti eventi + 2 messaggi di intestazione. Connessione ad innesto sulla scheda; microfono registrazione integrato  
10 numeri di telefono  
Dimensioni: 65x45mm



### EXPIN/S

SCHEDA ESPANSIONE  
INGRESSI

8 ingressi configurabili N.C. o doppio bilanciamento; 2 ingressi veloci per inerziali e switch alarm; collegamento tramite RS485.  
Dimensioni: 90x60mm



### EXPUS/S

SCHEDA ESPANSIONE  
USCITE

3 uscite Open Collector programmabili liberamente; collegamento tramite RS485.  
Dimensioni: 35x85mm



### EXPR8/S

ESPANSIONE  
VIA RADIO

Interfaccia radio Serie S  
**IN ARRIVO!**



### MODEM

MODEM PER  
TELEGESTIONE

Modem digitale di telegestione per PC.  
Permette di collegarsi a tutte le centrali serie C e serie S e di gestire l'impianto da remoto.

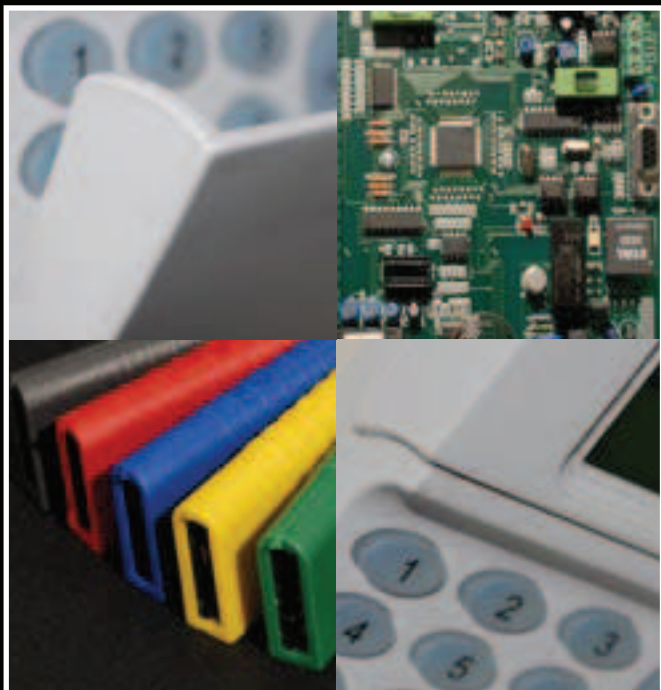


### SOFT/S

SOFTWARE PER  
PROGRAMMAZIONE

Pacchetto software.  
Utile alla programmazione locale e remota delle centrale serie S e relativa gestione.

## CENTRALE TELEGESTIBILE



La serie C è una gamma di centrali telegestibili e interamente programmabili mediante l'utilizzo del PC o attraverso la tastiera K-UNICA, grazie al comodo connettore di collegamento RS232 presente sulla scheda.

Tramite il modem sulla scheda madre è inoltre possibile connettersi alla centrale anche remotamente e ricevere tutte le informazioni relative all'impianto in modo rapido e funzionale.

E' possibile nominare ogni ingresso/zona così come attribuire ad ogni utente un nome specifico.

Nella versione C72GSM è presente un combinatore GSM integrato.

Colori disponibili: bianco (RAL9002)

Specifiche Tecniche	C16	C40	C40SW	C288SW	C72gsm
Espansione zone (max)	16	40	40	72	72
Uscite OC su scheda principale (100mA)	3	6	6	6	6
Espansione ingressi (8 ingressi/scheda)	1	4	4	8	8
Espansione uscite (3 uscite/scheda)	1	4	4	8	8
Espansioni radio	1	4	4	8	8
Tastiere LCD	8	16	16	16	16
Prese remote	8	8	8	8	8
Aree indipendenti	2	2	2	2	2
Parziali programmabili per area	3	8	8	8	8
Codici utente	16	16	16	32	32
Numero eventi in memoria	200	1000	1000	1000	1000
Eventi riportabili in vocale	25	37	37	37	37
N. telefono associabili all'evento	10	32	32	32	32
Alimentatore	1A	1A	3A	3A	3A
Uscita sirena esterna su scheda principale	•	•	•	•	•
Uscita sirena interna	•	•	•	•	•
Uscita relè	•	•	•	•	•
Programmatore orario settimanale	•	•	•	•	•
Nomina uscite		•	•	•	•
Contact ID - modem integrato	•	•	•	•	•
Invio messaggi vocali (con SV/C)	•	•	•	•	•
Combinatore telefonico GSM integrato					•
Dimensioni	300x250x75	390x320x90	390x320x90	390x320x90	390x320x90



**K-UNICA**

TASTIERA REMOTA  
RETROILLUMINATA

Display a cristalli liquidi retroilluminato a 32 caratteri su due righe - 3 led di segnalazione. Sportello di protezione.

Colori disponibili: bianco e silver.  
Dimensioni: H120xL140xP35 mm



**SV/C**

SCHEDA MESSAGGI  
VOCALI

10 messaggi associabili ad altrettanti eventi + 2 messaggi di intestazione. Connessione ad innesto sulla scheda; microfono registrazione integrato. 10 numeri di telefono.

Dimensioni: 65x45mm

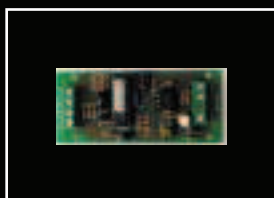


**EXPIN**

SCHEDA ESPANSIONE  
INGRESSI

8 ingressi configurabili N.C. o doppio bilanciamento; 2 ingressi veloci per inerziali e switch alarm; collegamento tramite RS485.

Dimensioni: 90x60mm



**EXPUS**

SCHEDA ESPANSIONE  
USCITE

3 uscite Open Collector programmabili liberamente; collegamento tramite RS485.

Dimensioni: 35x85mm



**EXPR8/C**

ESPANSIONE  
VIA RADIO

Utilizzabile con: IF200, CU200, CM200. Segnalazione tamper, supervisione, e batteria scarica; segnalazione ottica del singolo sensore con tecnologia di autoapprendimento; dispositivi antisaturazione, taglio antenna e antiapertura. Tecnologia rolling code contro intercettazione e duplicazioni. Dimensioni: L205xH150xP45mm



**MODEM**

MODEM PER  
TELEGESTIONE

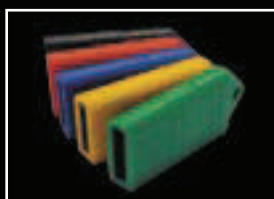
Modem digitale di telegestione per PC. Permette di collegarsi a tutte le centrali serie C e di gestire l'impianto da remoto.



**PR8**

PRESA REMOTA  
ATTIVA

Presenza remota attiva a microprocessore con 4 led di controllo ed indirizzamento locale; buzzer per segnalazioni acustiche; funzionamento tramite cavo 4 poli (RS485). Viene fornita per tutti i supporti delle migliori marche in commercio.



**INS/EP**

INSERITORE  
CHIAVE

Inseritore con EPROM autoprogrammabile un numero infinito di volte per chiave a microprocessore. Utilizzabile con tutte le centrali AMC.



**SOFT/C**

SOFTWARE PER  
PROGRAMMAZIONE

Pacchetto software. Utile alla programmazione locale e remota delle centrali serie C e relativa gestione.

## CENTRALI - SERIE *Simple*

### SEMPLICITÀ E SICUREZZA



La Serie *Simple* è una gamma del prodotto AMC studiata al fine di garantire semplicità di installazione e utilizzo, mantenendo comunque un elevato livello di sicurezza. Sono centrali con una piccola tastiera di programmazione a bordo, già dotata di una presa per chiave elettronica.

Disponibili in 2 versioni:

*Simple 4*                      4 ingressi/zone

*Simple 8*                        8 ingressi/zone

Dimensioni: H350,L300,P80mm

Colori disponibili: bianco (RAL9002)

Specifiche Tecniche	<i>Simple 4</i>	<i>Simple 8</i>
Numero ingressi di tipo normale chiuso	4	8
Gestione switchalarm	•	•
Relè allarme con scambio libero	1	1
Ritardabilità zona in ingresso	•	•
Parziali programmabili per area	1	3
Prese remote	4	4
Memoria eventi	•	☐
Numero uscite programmabili	0	1
Codici utente (con TS Simple)	10	10
Alimentatore	1 A	1 A
Uscita sirena esterna su scheda principale	•	•
Uscita sirena interna	•	•
Uscita relè	•	•
Nomina uscite		
Nomina ingressi		

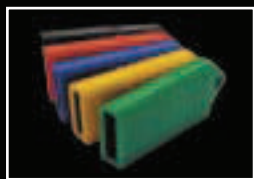
## ACCESSORI - SERIE *Simple*



### PR *Simple*

PRESA REMOTA  
ATTIVA

Presenza remota attiva a microprocessore con 4 led di controllo ed indirizzamento locale; buzzer per segnalazioni acustiche; funzionamento tramite cavo 4 poli. Viene fornita per tutti i supporti delle migliori marche in commercio.



### INS/EP

INSERITORE  
CHIAVE ELETTRONICA

Inseritore con EPROM autoprogrammabile un numero infinito di volte per chiave a microprocessore. Utilizzabile con tutte le centrali AMC.



### TS *Simple*

TASTIERA DI  
COMANDO

Tastiera di comando a led retroilluminata. Gestisce fino a 10 codici utente di 6 cifre ciascuno; possibilità di programmare 1 codice per il solo inserimento parziale. Dimensioni: H135,L80,P28mm

## FACILITÀ DI UTILIZZO



La Serie *EASY* prevede come unica centrale la *EASY6*, un prodotto di facile utilizzo. E' una centrale nata per soddisfare esigenze installative di ogni tipo: l'estrema elementarità e funzionalità della sua componentistica permette infatti una rapida ed efficiente installazione anche ad un neofita del settore, vantando un ottimo rapporto tra semplicità e sicurezza.

Dimensioni: H200,L260,P45mm

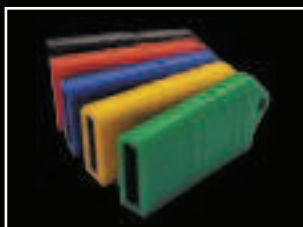
Colori disponibili: bianco (RAL9002)

Specifiche Tecniche	<i>EASY6</i>
Numero ingressi di tipo normale chiuso	6
Gestione switchalarm	•
Relè allarme con scambio libero	1
Ritardabilità zona in ingresso	•
Parziali programmabili per area	1
Prese remote	5
Memoria eventi	•
Numero uscite programmabili	
Codici utente	1
Alimentatore	1 A
Uscita sirena esterna su scheda principale	•
Uscita sirena interna	•
Uscita relè	•
Nomina uscite	
Nomina ingressi	

ACCESSORI - SERIE *EASY***PR 10**

PRESA REMOTA  
ATTIVA

Preso remota attiva a microprocessore con 4 led di controllo ed indirizzamento locale; buzzer per segnalazioni acustiche; funzionamento tramite cavo 4 poli. Viene fornita per tutti i supporti delle migliori marche in commercio.

**INS/EP**

INSERITORE  
CHIAVE ELETTRONICA

Inseritore con EPROM autoprogrammabile un numero infinito di volte per chiave a microprocessore. Utilizzabile con tutte le centrali AMC.

## CENTRALI - SERIE C8GSM

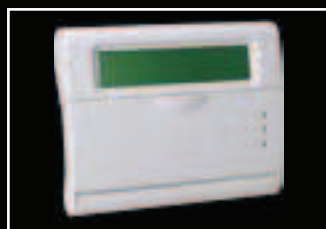
### COMBINATORE GSM INTEGRATO



E' una centrale a 8 ingressi con un combinatore telefonico su linea GSM integrato in grado di inviare chiamate vocali e SMS. Il sistema è completamente telegestibile. Può essere programmato tramite una tastiera locale (con possibilità di rimozione a fine installazione) oppure tramite il comodissimo sistema di messaggi SMS. Ha un menù totalmente parlante, di facile e logico l'utilizzo; simula la linea PSTN; ha la generazione RING e la funzione "telecomando": l'utente (max 200 numeri) chiamando la centrale può ad esempio aprire il cancello automatico, inserire/disinserire l'impianto, etc. ricevendo chiamate o sms di conferma esito positivo dell'operazione effettuata. Dimensioni: H350,L300,P80mm Colori disponibili: bianco (RAL9002)

Specifiche Tecniche	C8 GSM	C8 GSM/1
Numero zone	8	8
Uscite OC su scheda principale (100mA)	8	8
Combinatore telefonico GSM integrato	•	•
Invio SMS	•	•
Programmazione tramite sms	•	•
Tastiere LCD	1	1
Prese remote	•	•
Contact ID - modem integrato	•	•
Parziali programmabili per area	1	1
Codici utente	12	12
Numero eventi in memoria	500	500
Eventi riportabili in vocale	18	18
N. telefono associabili all'evento	8	8
Uscita sirena esterna su scheda principale	•	•
Uscita sirena interna	•	•
Uscita relè	•	•
Alimentatore	13.8 Vdc	13.8 Vdc
Possibilità gestione prese (PR8)		•

## ACCESSORI - SERIE C8GSM



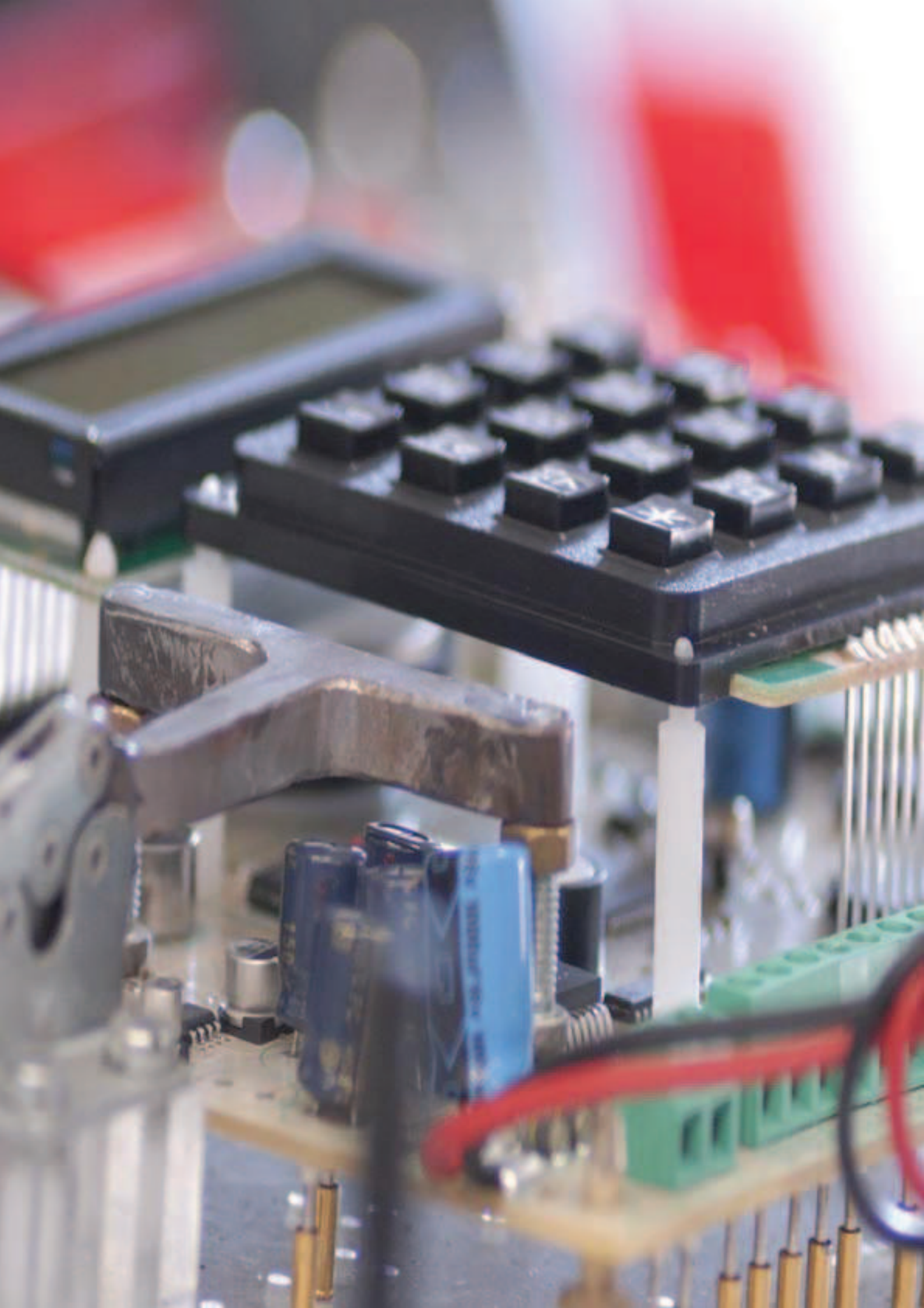
### K-VISION

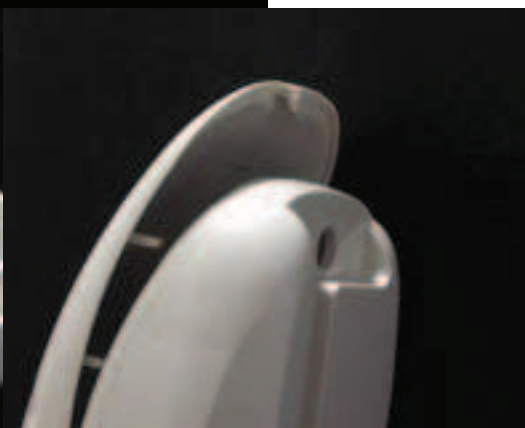
TASTIERA DI  
COMANDO

Display a cristalli liquidi retroilluminato a 32 caratteri su due righe - 3 led di segnalazione sportello di protezione.

Colori disponibili: bianco

Dimensioni: H120xL140xP35 mm





#### SMILE 18



1° livello

#### MIGLIOR PREZZO

GARANZIA 10 ANNI

Sensore infrarosso passivo con chiusura ad incastro senza l'utilizzo di viti. Portata 12m; lente volumetrica di 100°; piroelettrico doppio elemento. Filtro disturbi elettromagnetici; tamper antiapertura e protezione antistrisciamento.

Colori disponibili: bianco

Dimensioni: H110,L60,P46mm

#### SMILE 16



1° livello

#### ALTA IMMUNITÀ RFI/EMI

GARANZIA 10 ANNI

Sensore infrarosso passivo a tecnologia digitale con chiusura ad incastro senza l'utilizzo di viti. Led colore blu; portata regolabile 3-18m; lente volumetrica di 100°; piroelettrico doppio elemento; "conta-impulsi" con 2 impulsi per 5". Filtro disturbi elettromagnetici; tamper antiapertura e protezione antistrisciamento.

Colori disponibili: bianco

Dimensioni: H110,L60,P46mm

#### SMILE 16

PLUS

#### RESISTENZE A BORDO

GARANZIA 10 ANNI

Sensore infrarosso passivo a tecnologia digitale con chiusura ad incastro senza l'utilizzo di viti. Led colore blu; portata regolabile 3-18m; lente volumetrica di 100°; piroelettrico doppio elemento; "conta-impulsi" con 2 impulsi per 5". Filtro disturbi elettromagnetici; tamper antiapertura e protezione antistrisciamento. Bilanciamento interno con diversi valori. Con dei jumper è possibile selezionare diversi tipi di bilanciature, senza dovere cablare le resistenze.

Dimensioni: H110,L60,P46mm



Specifiche tecniche	smile16	smile 16 plus	smile18
Omologazione IMQ	1° livello	1° livello	1° livello
EN50131-1	2	2	2
Classe ambientale	2	2	2
Portata	3-18m	3-18m	12m
Copertura orizzontale	100°	100°	100°
Durata allarme	4''	4''	4''
Memoria allarme			
Blocco led a impianto spento	•	•	•
Led walk test	•	•	•
Possibilità lente a lunga portata			
Relè stato solido	•	•	•
Dispositivo antimascheramento			
Dispositivo antistrappo			
Dispositivo antistrisciamento	•	•	•
Dispositivo tamper/ antiapertura	•	•	•
Conta impulsi	•	•	
Protezione RFI	30 V/m	30 V/m	20 V/m
Compensazione termica	•	•	•
Dispositivo DMS	•	•	
Possibilità snodo	•	•	•
Tensione di alimentazione	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc
Valori resistenza incorporati		•	
Cover	ABS	ABS	ABS
Dimensioni	110x60x46	110x60x46	110x60x46

MADE IN ITALY



## ANTISTRAPPO

GARANZIA 10 ANNI

### MOUSE01



II° livello

Sensore a doppia tecnologia digitale con frequenza 10Ghz e chiusura ad incastro senza viti. Portata regolabile (3-15m); copertura lente 100°; piroelettrico doppio elemento; filtro disturbi elettromagnetici; tamper antiapertura; dispositivo antistrisciamento e antimascheramento; blocco microonda a impianto disinserito. Funzionamento AND/OR e OR automatico.

Memoria allarme e blocco sensore. Dispositivo antistrappo.  
Colori disponibili: bianco - Dimensioni: H110,L60,P46mm

## MIGLIOR PREZZO

GARANZIA 10 ANNI

### MOUSE06



I° livello

Sensore a doppia tecnologia digitale con frequenza 2,4Ghz e chiusura ad incastro senza viti. Portata regolabile (3-15m), copertura lente 100°; piroelettrico doppio elemento; filtro disturbi elettromagnetici; tamper antiapertura e dispositivo antistrisciamento.

Colori disponibili: bianco  
Dimensioni: H110,L60,P46mm

## AND/OR - OR AUTOMATICO

GARANZIA 10 ANNI

### MOUSE07



I° livello

Sensore a doppia tecnologia digitale con frequenza 10Ghz e chiusura ad incastro senza viti. Portata regolabile (3-15m); copertura lente 100°; piroelettrico doppio elemento; filtro disturbi elettromagnetici; tamper antiapertura e dispositivo antistrisciamento. Funzionamento AND/OR e OR automatico. Memoria allarme e blocco sensore.

Colori disponibili: bianco - Dimensioni: H110,L60,P46mm

## RESISTENZA A BORDO

GARANZIA 10 ANNI

### MOUSE07 PLUS



I° livello

Sensore a doppia tecnologia gestito da microprocessore. La sezione infrarosso è costituita da un PIR a due elementi compensato in temperatura, Copertura in lunghezza di 15 m e in larghezza di oltre 90°, garantendo un'assoluta sicurezza contro i falsi allarmi. E' dotato di 2 regolatori di portata con i quali è possibile settare la sensibilità da 3 a 15 m. AND/OR/OR auto. Led walk test escludibile, memoria di allarme, contatto tamper antiapertura separato. Bilanciamento interno con diversi valori. Con dei jumper è possibile selezionare diversi tipi di bilanciature. Dimensioni: H110,L60,P46mm

## 25 MT - QUAD

GARANZIA 10 ANNI

### MOUSE08 QUAD



I° livello

Sensore a doppia tecnologia a lunga portata gestito da microprocessore. La sezione infrarosso è costituita da un PIR a 4 elementi compensato in temperatura. Copertura in lunghezza di 25 m e in larghezza di oltre 90°, garantendo un'assoluta sicurezza contro i falsi allarmi. 2 regolatori di portata. AND/OR/ORauto: Mouse 08 è dotato di led walk test escludibile, memoria di allarme e contatto tamper antiapertura separato. Colori disponibili: bianco - Dimensioni: H110,L60,P46mm.



Specifiche tecniche	mouse06	mouse07	mouse07plus	mouse01	mouse08
Omologazione IMQ	1° livello	1° livello	1° livello	1° livello	1° livello
EN50131-1	2	2	2	2	2
Classe ambientale	2	2	2	2	2
Valori di resistenza incorporati			•		
Portata	15 mt	15 mt	15 mt	15 mt	25 mt
Copertura orizzontale	100°	100°	100°	100°	100°
Durata allarme	4''	4''	4''	2''	4''
Memoria allarme		•	•	•	•
Blocco led a impianto spento	•	•	•	•	•
Led walk test	•	•	•	•	•
Frequenza microonda	2.4 Ghz	10 Ghz	10 Ghz	10 Ghz	10 Ghz
Relè stato solido	•	•	•	•	•
Dispositivo antimascheramento				•	
Dispositivo antistrappo					
Dispositivo antistrisciamento	•	•	•	•	•
Dispositivo tamper/antiapertura	•	•	•	•	•
Conta impulsi					
Protezione RFI	20 V/m	30 V/m	30 V/m	20 V/m	20 V/m
Compensazione termica	•	•	•	•	•
Possibilità snodo	•	•	•	•	•
Funzionamento AND	•	•	•	•	•
Funzionamento OR automatico		•	•	•	•
Tensione di alimentazione	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc
Cover	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Tensione di alimentazione	110x60x46	110x60x46	110x60x46	110x60x46	110x60x46



### *E'litè* - A

### *E'litè* - B

E'litè è un sensore a doppia tecnologia gestito da microprocessore. La sezione infrarosso è costituita da un PIR a due elementi compensato in temperatura, sezione a microonda è realizzata con cavità planare ad emissione impulsata banda X. Grazie all'utilizzo di un algoritmo di calcolo del processore è in grado di soddisfare una copertura in lunghezza di 15 m e in larghezza di oltre 90°, garantendo un'assoluta sicurezza contro i falsi allarmi. La possibilità di scegliere diversi valori in frequenza fanno di E'litè un sensore assolutamente affidabile per qualsiasi installazione, incluso la possibilità di posizionare più sensori in uno stesso locale senza problemi di interferenze causate dall'uso di una singola frequenza. E' dotato di 2 regolatori di portata con i quali è possibile settare la sensibilità da 3 a 15 m.

E'litè può essere impiegato in tre differenti configurazioni:

- AND: il sensore dà allarme quando entrambe le tecnologie vengono violate (elevata immunità ai falsi allarmi);
- OR: il sensore dà allarme quando una delle due tecnologie viene violata
- OR auto: Funziona normalmente in AND e verifica gli allarmi consecutivi provenienti dalle singole tecnologie stabilendo se dare allarme anche nel caso ne stia funzionando una sola (Mascheramento, Rottura-Manossione, etc.).

E'litè è dotato di LED Walk Test escludibile, Memoria di Allarme e Contatto Tamper Antiapertura separato.



Specifiche Tecniche	<i>Elite</i> - A	<i>Elite</i> - B
Alimentazione	9 to 15 V	9 to 15 V
Consumo	23 mA @ 13.8V	26 mA @ 13.8V
Tensione nominale	13.8V	13.8V
Portata Massima	15 m (42 ft.)	15 m (42 ft.)
Angolo di Apertura	90°	90°
Piroelettrico	2 Elements / 2 Elementi	2 Elements / 2 Elementi
Lente	Fresnel	Fresnel
Frequenza Microonda	X Band DRO	DRO freq. 10.4 GHz
Potenza Emessa dalla Microonda	10 mW Impulsata	10 mW Impulsata
Durata allarme	3 sec.	4 sec.
Tipo allarme	AND - OR - AUTO OR	AND - OR
Antiapertura	•	•
Memoria d'Allarme	•	•
Protezione antistrappo		•
Contatto di allarme	100 mA - 40 V - 2.5 -16 Ω	•
Tamper Switch / Contatto di Tamper	Max 40 mA - 30 Vdc	Max 40 mA - 30 Vdc
Temperatura di esercizio	From 5 °C to 40 °C	From 5 °C to 40 °C
Temperatura di stoccaggio	From -20 °C to 60 °C	From -20 °C to 60 °C
Protezione RFI	30 V / m (80 /1000 MHz)	30 V / m (80 /1000 MHz)
Walk Test LED (MW and PIR)	•	•
Cover	ABS	ABS
Dimensioni	130 x 66 x 38.5 mm	130 x 66 x 38.5 mm

NEW INFRARED GENERATION



Il sensore M'ust è in grado di rilevare corpi in movimento sfruttando la variazione di energia infrarossa concentrata dalla lente di Fresnel sul sensore piroelettrico a doppio elemento. Sono disponibili le seguenti funzioni:

- Dispositivo "attivo" di **anti-mascheramento** che segnala la presenza di corpi estranei posti sopra la lente di Fresnel (es: vernice spray, foglio di carta, ecc). L'uscita è realizzata con relè dedicato.
- Dispositivo di **auto-testing** per il controllo periodico dell'efficienza del circuito elettronico di rilevazione. L'uscita di un eventuale test-fallito è realizzata con l'apertura di un contatto N.C. di un relè.
- Funzione "**doppio-impulso**" per la segnalazione di un allarme solo a seguito di due rilevazioni in successione fra loro. Questo permette di ridurre i falsi allarmi.
- **Memoria di allarme** per ogni singolo evento (allarme, anti-mascheramento, auto-test fallito).
- Blocco del led di segnalazione ad impianto spento.
- Compensazione elettronica delle variazioni di temperatura.

Specifiche Tecniche	<i>M'ust - A</i>
Alimentazione	9 to 15 V
Consumo	26 mA @ 13.8V
Tensione nominale	13.8V
Portata Massima	25 m
Angolo di Apertura	90°
Piroelettrico	2 Elementi
Lente	Fresnel
Durata allarme	4 sec.
Antiapertura	•
Protezione antistrappo	•
Memoria d'Allarme	•
Contatto di allarme	100 mA - 40 V - 2.5 -16 Ω
Contatto di Tamper	Max 40 mA - 30 Vdc
Temperatura di esercizio	From 5 °C to 40 °C
Temperatura di stoccaggio	From -20 °C to 60 °C
Protezione RFI	30 V/m (80 /1000 MHz)
Walk Test LED (MW and PIR)	•
Cover	ABS
Dimensioni	130 x 66 x 38.5 mm

I N F R A R O S S O

A N T I M A S C H E R A M E N T O

A N T I S T R A P P O

A N T I A P E R T U R A

A U T O T E S T I N G

D O P P I O I M P U L S O

M E M O R I A A L L A R M E





M A D E I N I T A L Y

## SENSORI - MICROONDA

ESPERIENZA È QUALITÀ

### MR74/1



1° livello



Sensore da parete a microonda.

- Blocco sensore positivo
- Regolazione portata e ritardo
- Tensione di alimentazione 10,6
- 15 Vcc
- Consumo 22mA
- Potenza trasmessa 10 mW tipico
- Frequenza 9,5/10,6 GHz
- Portata 16 mt.
- Ritardo 0,5 / 2"
- Contatti relé 10 VA
- Copertura orizzontale 90°
- Con 2 microswitch antiapertura e antistrappo
- Dotato di snodo orientabile a 180°

## SENSORI INDUSTRIALE - ZERO 1



ZERO1 è un sensore Tripla Tecnologia (2 PIR + Microonda) a lunga portata gestito da microprocessore. La sezione infrarosso è costituita da 2 PIR a 4 elementi compensati in temperatura. La sezione a microonda è realizzata con cavità planare ad emissione impulsata in banda X. Grazie a uno speciale algoritmo di calcolo, il microprocessore consente di soddisfare una copertura in lunghezza di oltre 20m con un angolo di apertura di oltre 90°, garantendo un'assoluta sicurezza contro i falsi allarmi. Inoltre è corredato da un sistema antiaccecamento attivo su entrambe le lenti. La possibilità di scegliere diversi valori di frequenza della microonda fanno dello ZERO1 un sensore assolutamente affidabile per qualsiasi installazione, inclusa la possibilità di posizionare più sensori in uno stesso locale senza problemi di interferenze causate dall'uso di una singola frequenza. E' dotato di 2 regolatori di portata con i quali è possibile regolare la sensibilità dei PIR.

## ACCESSORI - SENSORI



SN1

SNOSO  
SENSORE

Snodo per sensore AMC serie SMILE, MOUSE, E'LITE', M'UST. E' previsto il foro per consentire il passaggio dei cavi.

Colori disponibili: bianco



**IF15**  
INFRAROSSO  
PASSIVO

**IF15/M**  
INFRAROSSO  
PASSIVO CON  
MEMORIA

**IF15/R**  
INFRAROSSO  
PASSIVO VIA  
RADIO

**DT15**  
DOPPIA  
TECNOLOGIA



Sensore a raggi infrarossi passivi o a doppia tecnologia. E' un prodotto adatto a creare una protezione tipo "barriera" a porte e finestre. Ha la protezione antistrappo, il dispositivo tamper antiapertura, un led di segnalazione con relativo jumper di disabilitazione. Ingresso per blocco sensore ad impianto spento (morsetto positivo B/S).

Colori disponibili: bianco, testa di moro  
Dimensioni: H37,L 145,P 30mm

Specifiche Tecniche	DT15	IF15	IF15M
Portata	6 m	6 m	6 m
Angolo di apertura	90°	90°	90°
Durata Allarme	4''	4''	4''
Memoria allarme	no	no	•
Blocco Led a impianto spento	•	•	•
Led Walk Test	•	•	•
Frequenza microonda	GHz	no	no
Relè Allarme	100mA - 40V	100mA - 40V	100mA - 40V
Dispositivo Antistrisciamento	•	•	•
Dispositivo Antiapertura	•	•	•
Protezione RFI	10 V/m	10 V/m	10 V/m
Compensazione Termica	•	•	•
Funzionamento AND	•	no	no
Tensione di alimentazione	13,8 Vdc	13,8 Vdc	13,8 Vdc
Assorbimento Max	22 mA	19 mA	25 mA
Cover	abs	abs	abs



**IB500**

BARRIERE 500 MM  
BIANCO - ALLUMINIO  
TESTA DI MORO

**IB1000**

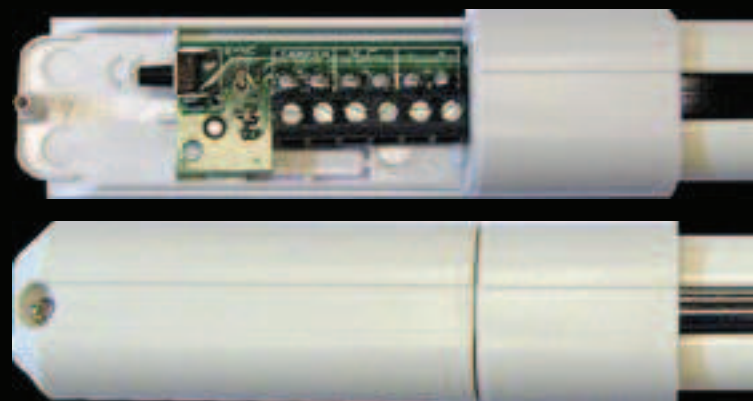
BARRIERE 1000 MM  
BIANCO - ALLUMINIO  
TESTA DI MORO

**IB1500**

BARRIERE 1500 MM  
BIANCO - ALLUMINIO  
TESTA DI MORO

**IB2000**

BARRIERE 2000 MM  
BIANCO - ALLUMINIO  
TESTA DI MORO



Barriere a raggi infrarossi attivi. Trasmissione di codici di 26 bit (16 casuali) per eludere tentativi di acciecamiento con trasmettitori falsi. Modulazione della trasmissione ottica a 36kHz e filtro in policarbonato opaco per evitare disturbi della luce naturale e artificiale. Sincronizzazione ottica senza fili aggiuntivi. Controllo dei raggi diagonali per evitare falsi allarmi dovuti a insetti o piccoli oggetti posizionati davanti ai trasmettitori o ai ricevitori. Possibilità di escludere il raggio più in basso per consentire il passaggio di piccoli animali domestici. Possibilità di aumentare la sensibilità selezionando la modalità segnalazione allarme con una singola violazione. Segnali di allarme in uscita tramite Relè allo stato solido. Led di segnalazione per la qualità della ricezione. Tutte le impostazioni selezionabili tramite dip-switch; alimentazione: 12V.

Dimensioni: L25,P19mm

Specifiche Tecniche	IB500	IB1000	IB1500	IB2000
Portata massima interna	25mt	25mt	25mt	25mt
Portata massima esterna	10mt	10mt	10mt	10mt
Portata min. interna ed est.	0,5mt	0,5mt	0,5mt	0,5mt
Numero raggi	2	4	6	8
Antiapertura	•	•	•	•
Antistrappo	•	•	•	•
Regolazione sensibilità	•	•	•	•
Buzzer	•	•	•	•

# BARRIERE PER ESTERNO

## KIT BARRIERA COMPLETO

BDE500/K	coppia barriere a 2 fasci
BDE1000/K	coppia barriere a 3 fasci
BDE1500/K	coppia barriere a 4 fasci
BDE2000/K	coppia barriere a 6 fasci
BDE3000/K	coppia barriere a 8 fasci

## PROFILATO CON PLEXIGLASS

BDE500	n.1 profilato 0,50 mt
BDE1000	n.1 profilato 1,00 mt
BDE1500	n.1 profilato 1,50 mt
BDE2000	n.1 profilato 2,00 mt
BDE3000	n.1 profilato 3,00 mt

## BASE

BDE/BASE	n.1 scheda tx e n.1 scheda rx n.2 ottiche rx e n.2 ottiche tx kit chiusura profilato con antiapertura
----------	---

## OTTICHE

BDE/OPT	1 ottica rx e 1 tx per espansione fasci
---------	---

## FLAT

BDE/FLAT2	flat cable per collegare fino a 2 ottiche
BDE/FLAT4	flat cable per collegare fino a 4 ottiche
BDE/FLAT8	flat cable per collegare fino a 8 ottiche

## ACCESSORI

BDE/ANT	kit antistrappo
BDE/T	pedistallo per fissaggio a terra
BDE/M	staffa per fissaggio a muro

Le barriere BDE sono state progettate per la protezione di ambienti esterni o interni per soddisfare l'esigenza di coprire grandi distanze (max 150mt).

La presenza di una resistenza di riscaldamento su ogni ottica garantisce un ottimo funzionamento in qualsiasi condizione atmosferica.

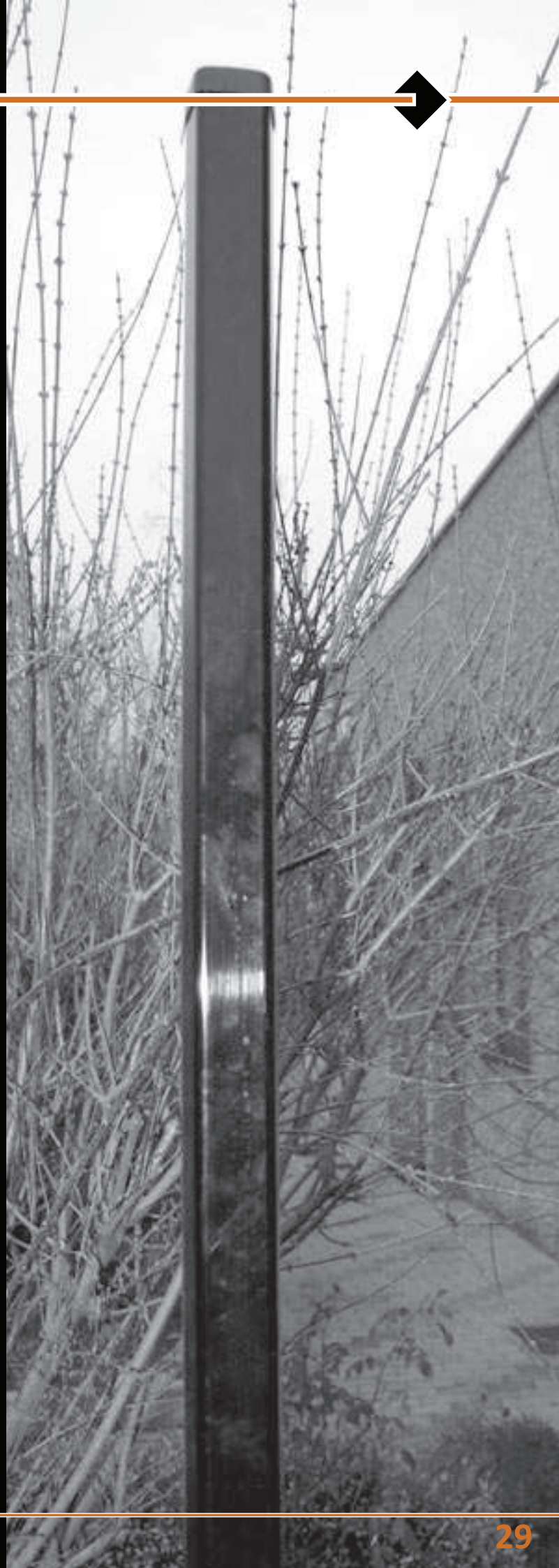
Un algoritmo innovativo unito ad una segnalazione sonora permettono un facile ed immediato allineamento, riducendo i tempi d'installazione. Diversi gradi di sensibilità regolabile consentono di raggiungere la massima protezione per ogni tipo di installazione. Possono essere acquistate pronte per l'installazione ed utilizzo e a singoli elementi da assemblare.

L'installatore che desidera confezionare le barriere in base alle proprie esigenze può acquistare i profilati, una base, il cavo e relative espansioni.

Possono essere utilizzate con supporti per il montaggio a terra o con staffe a muro.

Colori disponibili: nero  
Dimensioni: 65 x 70 mm

Spefiche Tecniche	BDE500	BDE1000	BDE1500	BDE2000
Portata massima	150 mt	150 mt	150 mt	150 mt
Portata minima	2mt	3-4mt	4-5 mt	5
Regolazione orizzantale	+/- 90°	+/- 90°	+/- 90°	+/- 90°
Regolazione verticale	+/-15°	+/-15°	+/-15°	+/-15°
Regolazione sensibilità	•	•	•	•
Regolazione tempi allarme	da 50mS a 1sec	da 50mS a 1sec	da 50mS a 1sec	da 50mS a 1sec
Numero raggi	2	2/4	2/6	2/8
Termostate	•	•	•	•
Antiapertura	•	•	•	•
Antistrappo	•	•	•	•
Antiacceamento	•	•	•	•
Autosincronizzazione dei fasci	•	•	•	•
Buzzer	•	•	•	•
Grado di protezione	IP65	IP65	IP65	IP65
Dimensioni				





## CR300

CENTRALE  
VIA RADIO

Specifiche Tecniche	CR300
Numero zone	32
Numero parziali	2
Numero telecomandi (max)	8
Numero sirene via radio (max)	4
Possibilità sirena filare	•
Supervisione opzionale	•
Rolling Code	•
Antisaturazione radio opzionale	•
Programmazione in autoapprendimento	•
Frequenza di funzionamento	433Mhz
Presenza sirena interna in centrale	•
Alimentazione	0,5 Ah

Centrale di allarme via Radio supervisionata a 32 zone. Funzione di inserimento: totale, parziale1, parziale2, disinserimento, test, panico attivabili tramite telecomando. Gestione di 32 sensori distribuiti su 32 zone con funzionamento totale, parz.1, parz.2, istantaneo, temporiz. Visualizzazione tramite led degli eventi di ogni zona: allarme, tamper, batteria scarica o anomalia. Autoprogrammazione dei codici e test radio frequenza; sirena piezoelettrica da 100dB temporizzata; antiapertura e protezione al taglio dell'antenna; circuito antisaturazione radio; regolazione del volume del segnalatore acustico. Funzione "Panico Silenzioso" tramite uscita filare; uscita Open Collectors per: impianto inserito/disinserito, uscita "panico", tecno, anomalia, saturazione radio. Alimentazione da 0,5Ah.

Dimensioni: H250, L300, P90 mm

Colori disponibili: bianco

# ACCESSORI - SERIE 300



## SRL300

SIRENA  
VIA RADIO

Sirena da esterno con lampeggiante, autoalimentata supervisionata; funzionamento abbinato alle centrali CR200/CR300. Potenza sonora 110 dB; durata allarme temporizzato regolabile in centrale da 30 a 120 secondi. Protezione contro lo strappo, l'apertura e il taglio dell'antenna. Potenza lampeggiante 3V; alimentazione tramite batteria al litio da 7,2V, 13Ah inclusa.

Dimensioni: H280, L236, P99mm



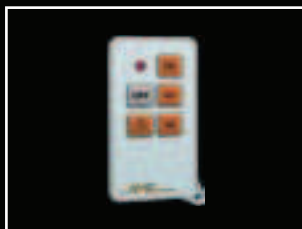
## TS200

TASTIERA DI  
COMANDO

Tastiera autoalimentata senza fili supervisionata.

Funzione di inserimento: totale, parziale1, parziale2, disinserimento, panico. Trasmissione temporizzata a 2 secondi con led di visualizzazione. Codice Rolling Code. Circuito di rilevazione batteria scarica, protezione antiapertura e antistrappo. Ha un duplice codice di accesso a 6 cifre. Alimentazione tramite batteria al litio da 7,2V, 2,1Ah.

Colori disponibili: bianco - Dimensioni: H135, L80, P28mm



## TR200

TELECOMANDO  
TASCABILE

Telecomando tascabile a 5 canali.

Funzione di inserimento: totale, parziale1, parziale2, disinserimento, panico. Trasmissione con led di visualizzazione. Codice digitale Rolling Code. Circuito di rilevazione batteria scarica. Alimentazione tramite 1 batteria al litio da 3V, 220mAh.

Colori disponibili: bianco - Dimensioni: H71, L39, P6mm



### CM200

CONTATTO  
MAGNETICO

Sensore magnetico Supervisionato.

Funzioni trasmesse: allarme apertura e allarme richiusura; tamper/antiapertura; batteria scarica ed esistenza in vita. E' dotato di ingresso filare per contatti magnetici supplementari N.A. ed N.C. Magnete esterno in dotazione; codice digitale Rolling

Code; alimentazione tramite batteria al Litio da 7,2V, 2,1Ah.

Colori disponibili: bianco, testa di moro

Dimensioni: H145,L37,P23mm



### CU200

CONTATTO  
MAGNETICO

Sensore magnetico Supervisionato.

Funzioni trasmesse: allarme apertura e allarme richiusura; tamper/antiapertura; batteria scarica ed esistenza in vita. E' dotato di ingresso filare per contatti magnetici supplementari N.A. ed N.C. Un ingresso è dedicato alla lettura dei contatti veloci (switchalram). Magnete esterno in dotazione; codice digitale Rolling

Code; alimentazione tramite batteria al Litio da 7,2V, 2,1Ah.

Colori disponibili: bianco, testa di moro

Dimensioni: H145,L37,P23mm



### IF200

SENSORE  
VOLUMETRICO

Sensore infrarosso passivo Supervisionato.

Funzioni trasmesse: segnali di allarme, tamper/antiapertura, batteria scarica, mancata supervisione. Lenti intercambiabili ad effetto volumetrico, tenda e lunga portata. Portata con lente ad effetto volumetrico e tenda 10mt. Portata con lente ad effetto lunga portata 30mt. Codice digitale Rolling Code Alimentazione tramite 1 batteria al Litio da 7,2V, 2,1Ah.

Colori disponibili: bianco, testa di moro

Dimensioni: H107, L68, P51mm



### IF15R

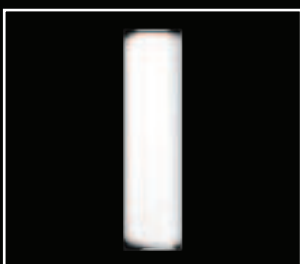
SENSORE EFFETTO  
TENDA

Sensore infrarosso passivo

Adatto alla protezione porte e finestre. Segnale di allarme; protezione antistrappo; dispositivo tamper/antiapertura; segnalazione batteria scarica; segnalazione mancata supervisione. Codice digitale ROLILING CODE; alimentazione tramite batteria al Litio da 7.2V - 2.1Ah. Compatibile con: CR300 - CR200 - MIX 200 - MIX 200 PLUS - EXPR8/C

Colori disponibili: bianco, testa di moro

Dimensioni: H37,L 145,P 30mm



### CS200

SIRENA VIA RADIO CON  
CENTRALE FILARE

Circuito di comando per centrali filari che consente il controllo via radio di sirene SRL300 (numero illimitato di sirene programmabili). La sirena SRL300 si metterà a suonare ogni qualvolta verrà a mancare la tensione 10Vcc sul mosretto +C (positivo a mancare). Dotato di tamper in grado di rilevare sabotaggi (apertura o rimozione del componente); alimentazione esterna 12Vcc. Trasmissione via radio: modulazione ASK, frequenza 433,92MHz. Codice di trasmissione radio in tecnologia "Rolling Code" contro le intercettazioni e le duplicazioni.

Colori disponibili: bianco, testa di moro

Dimensioni: H145, L 37, P23 mm



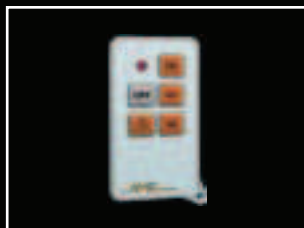
## R SERIES

amcelettronica.com

La serie R è una centrale Radio Supervisionata di ultima generazione capace di gestire fino a 48 differenti dispositivi radio per un totale di 100 zone liberamente programmabili con varie funzioni tra cui: Allarme, Panico Silenzioso, Tecnologico, 24h etc. Utilizza una trasmissione radio digitale su tre canali contemporaneamente con modulazione FSK e Rolling Code di 128 bit per una elevatissima immunità ai disturbi. Dispone di 4 Aree indipendenti che è possibile attivare sia in maniera Totale che in modo Parziale (Stay). Sono disponibili tre LED in tastiera per la notifica degli eventi della centrale quali Allarme, Tamper, Stato delle Zone, Batteria Bassa etc. L'apprendimento dei dispositivi radio avviene in maniera automatica attraverso la ricezione di un comando appositamente dedicato. E' dotata inoltre di Uscite a Relè per il collegamento di Sirene da Esterno e da Interno. Possiede la protezione Antiapertura, Antisaturazione Radio e contro il Taglio Antenna. Dispone poi di funzioni di Verifica della Portata del segnale Radio, del Livello di Disturbo e di Test dell' Impianto. E' infine dotata di 4 ingressi filari e 7 Uscite Open Collector liberamente programmabili.

Dimensioni: H250, L300, P90 mm  
Colori disponibili: bianco

Specifiche Tecniche	R400	R800
Numero max zone gestibili	100	100
Numero Dispositivi Radio	48	48
Ingressi Filari	4	4
Uscite Filari	7	7
Numero Aree	4	4
Uscita relè per sirena filare	•	•
Supervisione	•	•
Rolling Code	•	•
Antisaturazione Radio	•	•
Dispositivo Antiapertura	•	•
Programmazione Autoapprendimento	•	•
Frequenza	433,92 MHz	867,84 MHz
Numero canali	3	3
Tipo Modulazione Segnale	FSK	FSK
Comunicatore digitale Opzionale	•	•
Alimentazione	12 Vdc - 1 Ah	12 Vdc - 1 Ah



## TR400/800

TELECOMANDO  
TASCABILE

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.

Colori disponibili: bianco  
Dimensioni: H71, L39, P6mm

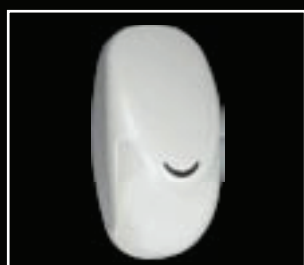


## CU400/800

CONTATTO  
MAGNETICO

Dispone di 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. Tamper anti-apertura e anti-rimozione. Supervisionato, in altre parole il life test è automatico mentre l'alimentazione con batteria agli Ioni di Litio standard di tipo CR2 consente una lunghissima durata. Inoltre le quattro funzioni implementate dal microprocessore ed attivabili tramite gli appositi Dip-Switch, consentono di diminuire ulteriormente il consumo ed aumentare di conseguenza l'autonomia della batteria.

Colori disponibili: bianco, testa di moro - Dimensioni: H145, L37, P23mm



## IF400/800

SENSORE  
VOLUMETRICO

Il sensore infrarosso IF400 è un rivelatore volumetrico radio in grado di raggiungere una copertura massima di 15m con una apertura angolare di oltre 100° 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, in altre parole il life test è automatico mentre l'alimentazione con batteria agli Ioni di Litio standard di tipo CR2 consente una lunghissima durata. Inoltre le quattro funzioni implementate dal microprocessore ed attivabili tramite gli appositi Dip-Switch, consentono di diminuire ulteriormente il consumo ed aumentare di conseguenza l'autonomia della batteria.

Colori disponibili: bianco, testa di moro - Dimensioni: H107, L68, P51mm

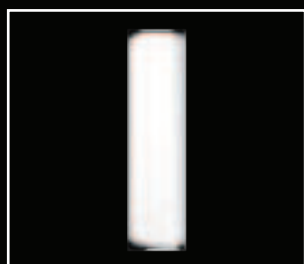


## IF400T/800T

SENSORE EFFETTO  
TENDA

Il sensore infrarosso IF400T è un rivelatore radio autoalimentato ad effetto tenda con portata regolabile da 1 a 5 metri ideato per proteggere porte e finestre o ogni luogo in cui sia richiesta la rivelazione 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 IF400T è equipaggiato di dispositivo Tamper anti-apertura. Il dispositivo è supervisionato, in altre parole il life test è automatico mentre l'alimentazione con batteria agli Ioni di Litio standard di tipo CR2 consente una lunghissima durata. Inoltre le quattro funzioni implementate dal microprocessore ed attivabili tramite gli appositi Dip-Switch, consentono di diminuire ulteriormente il consumo ed aumentare di conseguenza l'autonomia della batteria.

Colori disponibili: bianco, testa di moro - Dimensioni: H37, L 145, P 30mm



## CS200

SIRENA VIA RADIO CON  
CENTRALE FILARE

Circuito di comando per centrali filari che consente il controllo via radio di sirene SRL300 (numero illimitato di sirene programmabili). La sirena SRL300 si metterà a suonare ogni qualvolta verrà a mancare la tensione 10Vcc sul morsetto +C (positivo a mancare). Dotato di tamper in grado di rilevare sabotaggi (apertura o rimozione del componente); alimentazione esterna 12Vcc. Trasmissione via radio: modulazione ASK, frequenza 433,92MHz. Codice di trasmissione radio in tecnologia "Rolling Code" contro le intercettazioni e le duplicazioni.

Colori disponibili: bianco, testa di moro  
Dimensioni: H145, L 37, P23 mm



## MIX200

INTERFACCIA RADIO  
UNIVERSALE

Ricevitore 8 canali supervisionati per interfacciare sensori e contatti via radio della serie 200 ad un impianto filare di qualsiasi tipo. Dotato di

8 uscite a relé in doppio stato ed altrettanti led di segnalazione, 3 uscite o.c. per segnalazione: tamper/batteria bassa e mancata supervisione.

Codici di trasmissione radio in tecnologia "Rolling Code" contro le intercettazioni e le duplicazioni. Alimentazione esterna 12Vdc

Dimensioni: H150, L 205, P45mm (escluso antenna)



## MIX200 PLUS

INTRERFACCIA RADIO  
UNIVERSALE

Ricevitore 32 canali supervisionati per interfacciare sensori e contatti via radio della serie 200 ad un impianto filare di qualsiasi tipo. Dotato di 8 uscite a relé, led a memoria su singolo canale, uscite o.c. per segnalazione: tamper/batteria bassa e mancata supervisione. Ingresso per verifica stato impianto filare. Codici di trasmissione radio in tecnologia

"Rolling Code" contro le intercettazioni e le duplicazioni. Visualizzazione dello stato delle zone (aperte o chiuse) Colori disponibili: bianco

Dimensioni: H150, L 205, P45mm (esclusa antenna)



## MIX400

INTERFACCIA RADIO  
UNIVERSALE

Mix 400 è un ricevitore radio a 48 dspositivi, memorizzabili e assegnabili liberamente su 8 uscite opencollector. 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. Mix 400

è un'interfaccia completamente configurabile, è possibile assegnare ogni singolo ingresso di ogni dispositivo radio ad un'un'uscita. Colori disponibili: bianco, testa di moro

Dimensioni: H107, L68, P51mm



## EXPR8/C

INTERFACCIA RADIO  
SERIE C

Utilizzabile con: IF200, CU200, CM200 - 3 uscite OPEN COLLECTOR per segnalazione tamper, supervisione, e batteria scarica; segnalazione ottica del singolo sensore con tecnologia di autoapprendimento; dispositivi antisaturazione, tagli antenna e antiapertura - Tecnologia rolling code contro intercettazione e duplicazioni. Alimentazione: 12Vdc.

Colori disponibili: bianco

Dimensioni: L205xH150xP45mm



## EXPR8/S

INTERFACCIA RADIO  
SERIE S

Interfaccia radio Serie S  
IN ARRIVO!



Le sirene AMC sono disponibili in 9 versioni differenti: SR135, SR135FIRE, SR135L, SR135SI, SR137, SR138A, SR138L, SR138X, SR139.

Sono sirene da esterno autoalimentate, con alloggiamento batteria da 2Ah. Il fondo e il coperchio sono in acciaio e tutti i modelli prevedono il dispositivo **antiapertura** e **antistrappo**.

Caratteristiche: vedi tabella

Colori disponibili scocca: **bianco, giallo, silver, rosso**

Colori disponibili lampeggiante: **arancio e blu**

Dimensioni: H280, L240, P100mm

Specifiche Tecniche	SR135	SR135 FIRE	SR135 L	SR135 SI	SR137	SR138 A	SR138 L	SR138 X	SR139
Omologazione IMQ	II° livello					III° livello			
EN50131/PD6662 Grado	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Classe Ambientale	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Potenza sonora	110 dB	110 dB	110 dB	110 dB	120 dB	110 dB	110 dB	110 dB	120 dB
Lampada stroboscopica								•	
Controllo batteria						•	•	•	•
Controllo lampada						•	•	•	
Controllo cono						•	•	•	
Led watchdog			•			•	•	•	
Visualizzazione stato impianto				•		•	•	•	
Ripporto sonoro stato impianto						•	•	•	•
Memoria allarme			•			•	•	•	•
Comandi separati						•	•	•	
Modifica tipologia suono						•	•	•	
Allarmi sonori differenziati						•	•	•	
Segnalazione avaria (OC)									•
Dispositivo antiapertura	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dispositivo antistrappo	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Dispositivo antischiama					•	•			•
Dispositivo antiperforazione									•
Alimentazione	12 V	24 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V



BIANCO



GIALLO



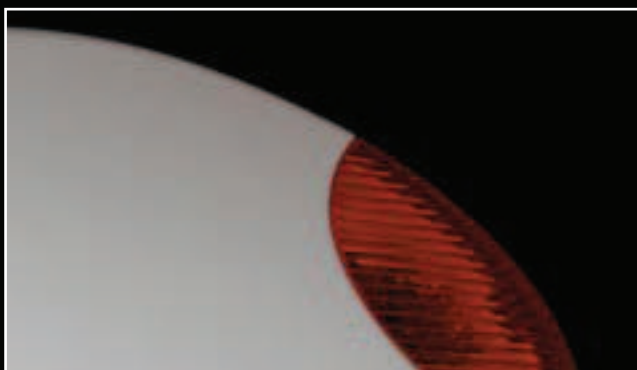
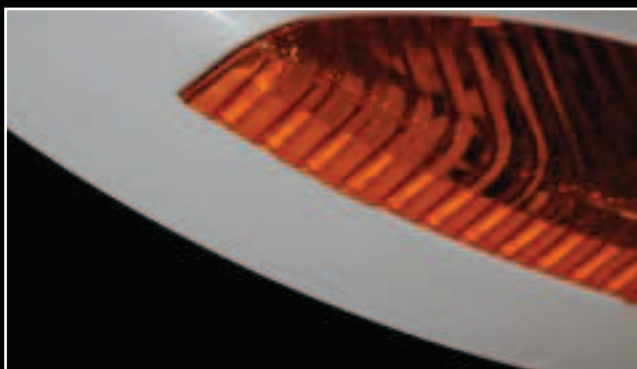
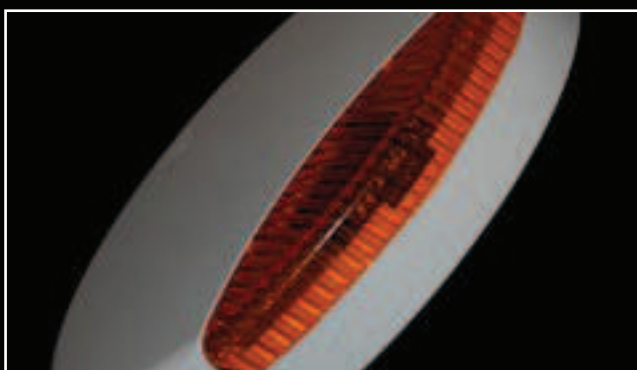
ROSSO



SILVER



SILVER/B



La serie ISIDE è una gamma di sirene autoalimentate dal design innovativo, adatta a tutte le esigenze installative.

La forma ellittica permette il fissaggio in qualsiasi posizione, verticale ed orizzontale, senza alterarne la funzionalità e la forma. La superficie piatta consente una facile e visibile personalizzazione della sirena. E' un prodotto realizzato interamente in policarbonato. Entrambe 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.

Caratteristiche: vedi tabella

Colori disponibili scocca: bianco

Colori disponibili lampeggiante: arancio

Dimensioni: H320, L220, P55 mm

Specifiche Tecniche	ISIDE 140	ISIDE 141
Omologazione IMQ	-	-
EN50131/PD6662 Grado	2	2
Classe Ambientale	4	4
Potenza sonora	100 dB	100 dB
Lampada stroboscopica	-	•
Controllo batteria	•	•
Controllo lampada	•	•
Led watchdog	•	•
Visualizzazione stato impianto	•	•
Riporto sonoro stato impianto	•	•
Memoria allarme	•	•
Comandi separati	•	•
Dispositivo antiapertura	•	•
Dispositivo antistrappo	•	•
Alimentazione	12 V	12 V

**Tutte le sirene AMC possono essere personalizzate su richiesta con un logo, per un quantitativo minimo di 50 pezzi.**

## SIRENE PER INTERNO



**SR133**

SIRENA  
INDUSTRIALE

Sirena da interno per uso industriale, utilizzabile anche in esterno grazie alla tropicalizzazione. Dispositivo antiapertura e antistrappo e protezione agli agenti atmosferici. Assoluto grado di sicurezza. Temporizzatore di suono e di lampeggio, variabile da 1' a 4'30" che entra in funzione in caso di avaria della centrale o di taglio dei cavi di collegamento. Funzione di "blocco alla prima alimentazione" onde evitare che la sirena si metta a suonare durante la fase di installazione. Alimentazione 12Vcc Batteria tampone di 2Ah.

Colori disponibili: bianco  
Dimensioni: H195, L185, P55 mm



**PZ2**

SIRENA PER  
INTERNO

Sirena da interno bitonale piezo elettrica potenza sonora 90db. Alimentazione 12Vcc - Consumo massimo 300mA.

Colori disponibili: bianco  
Dimensioni: H100, L140, P40mm







**CT1000**

PROGRAMMAZIONE  
DA TASTIERA

Combinatore telefonico su linea filare (PSTN) con possibilità di inviare messaggi vocali e messaggi digitali (Contact ID). Comprende 4 linee configurabili in ingresso o in uscita, un ingresso di stato e led per la segnalazione dello stato del sistema. Consente la telegestibilità mediante menù vocale con la possibilità di azionare le uscite e conoscere lo stato del sistema e degli ingressi. E' possibile registrare i messaggi vocali da assegnare ai singoli eventi (ingressi, malfunzionamenti, accessi utente ecc,) ed un messaggio di sistema. Tre le varie funzioni comprende il datario (con ora legale), l'orologio, sveglia, segreteria e memoria eventi, test di presenza della linea telefonica, test dell'alimentazione. La programmazione può avvenire tramite tastiera.

Dimensione: H120, L140, P35 mm



**CT918 B**

PROGRAMMAZIONE  
MENÙ VOCALE

Combinatore telefonico per comunicazioni vocali in linea telefonica urbana (PSTN) - Facile da programmare grazie ad una voce guida - 2 ingressi per 2 messaggi registrabili dall'utente (10 secondi ciascuno) - 1 ingresso di reset locale - 2 uscite Open Collector telecomandabili - 1 uscita a relé telecomandabile o per segnalazione di "assenza linea telefonica" - 5 numeri di telefono per il primo messaggio, 4 numeri per il secondo messaggio - Memoria del numero degli allarmi - Impostazione del numero dei tentativi di chiamata e della ripetizione dei messaggi - Possibilità di interrompere il ciclo chiamate dal telefono - Alimentazione 12V - Consumo 40mA.

Dimensione: H80, L120, P20mm



**CT918 B/C**

PROGRAMMAZIONE  
VOCALE IN BOX

**CT918B/C 24**

PROGRAMMAZIONE  
DA TASTIERA

Combinatore telefonico per comunicazioni vocali in linea telefonica urbana (PSTN) - Facile da programmare grazie ad una voce guida - 2 ingressi per 2 messaggi registrabili dall'utente (10 secondi ciascuno) - 1 ingresso di reset locale - 2 uscite Open Collector telecomandabili - 1 uscita a relé telecomandabile o per segnalazione di "assenza linea telefonica" - 5 numeri di telefono per il primo messaggio, 4 numeri per il secondo messaggio - Memoria del numero degli allarmi - Impostazione del numero dei tentativi di chiamata e della ripetizione dei messaggi - Possibilità di interrompere il ciclo chiamate dal telefono - Alimentazione 12V o 24V - Consumo 40mA .

Dimensione: H120, L140, P35 mm

Specifiche Tecniche	CT1000	CT918B	CT918B/C	CT918B/C 24V
Numero ingressi	4	2	2	2
Numero uscite	4	3	3	3
Numeri telefonici	8	9	9	9
Tempi messaggi	1 minuto	20'	20'	20'
Decodifica DTMF	•	•	•	•
Protocollo ID Contact	•			
Salto segreteria telefonica	•			
Programmazione da tastiera	•			
Programmazione menù vocale	user	•	•	•
Orologio/datario	•			
Memoria eventi	•			
Alimentazione	13,8 Vdc	13,8 Vdc	13,8 Vdc	13,8 Vdc



II° livello

**CT952 GSM**

PROGRAMMAZIONE  
VOCALE

Combinatore telefonico in linea GSM per l'invio di allarmi in sintesi vocale e SMS - Dispone di un modulo GSM integrato. Totalmente telegestibile con menù vocale guidato. Controllo campo e segnale GSM con segnalazione in uscita dedicata. Ha 1 ingresso con controllo di stato utilizzabile anche come reset locale. Ingresso per apparecchio telefonico esterno per simulazione di linea telefonica PSTN tramite rete GSM (utilizzabile per trasformare un combinatore PSTN in GSM). 14 SMS associabili a 14 eventi di allarmi. Alloggiamento per batteria in tampone da 2Ah  
Dimensioni: H200, L260, P45 mm.



**VISION 3  
COMPACT**

PROGRAMMAZIONE  
DA TASTIERA

Combinatore telefonico GSM inviante chiamate VOCALI, SMS . Il sistema è completamente telegestibile. Può essere programmato dalla tastiera integrata o da una serie di sms inviati al combinatore. 1 ingresso di stato utilizzabile per monitorare apparecchiature remote, 1 ingresso per il reset locale delle operazioni in corso, 1 uscita di segnalazione di errore del sistema. LED: segnalazione rete/segnale GSM OK, errore sistema, di funzionamento. Linea telefonica PSTN simulata. Programmazione/comando tramite invio di SMS. Risposta programmazione/comando tramite SMS. Attivazione uscite con un solo squillo di telefono. Riconoscimento dell'ID del numero. Dimensioni: H200, L260, P45 mm



**MINI4 GSM**

MIGLIOR  
PREZZO!

**MINI4 GSM/C**

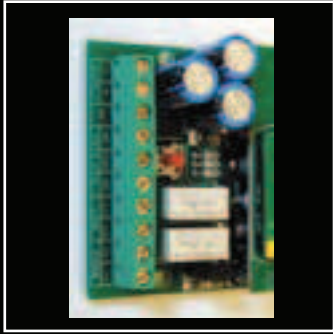
MIGLIOR PREZZO  
IN BOX!

Combinatore telefonico su linea GSM in grado di inviare chiamate VOCALI e SMS.

Si programma inviando un semplice Sms. Le caratteristiche principali sono : 4 ingressi, 1 ingresso reset, 8 numeri telefonici, segnalazione di credito residuo e scadenza SIM, esistenza in vita, 3 led di segnalazione errore, stato combinatore, segnale.

Dimensioni scheda:  
Dimensioni box:

Specifiche Tecniche	CT952 GSM	VISION3 COMPACT	MINI4 GSM
Omologazione IMQ	II livello	-	-
Numero ingressi	8	4	4
Numero uscite	8	4	-
Numeri telefonici	16	8	8
Tempi messaggi	1 minuto	20"	20"
Decodifica DTMF	•	•	-
Invio SMS	•	•	•
Salto segreteria telefonica	-	-	-
Programmazione da tastiera	-	•	-
Programmazione menù vocale	•	user	-
Programmazione da SMS	-	•	•
Avviso scadenza SIM card	•	•	•
Avviso Credito residuo SIM card	•	•	v
Simulazione linea telefonica	•	•	-
Generazione Ring	•	•	-
Riconoscimento ID chiamante	-	•	•
Orologio/datario	-	-	-
Memoria eventi	-	-	-
Alimentazione	13,8 Vdc	13.8 Vdc	13.8 Vdc



## IT-MINI

INVIO DI SMS  
DI SEGNALAZIONE

IT/MINI utilizza un modulo GSM integrato che simula una linea telefonica filare tradizionale (PSTN). Può essere utilizzato in caso di linea PSTN non disponibile o dove è richiesto un sistema di "backup" telefonico. IT/MINI è in grado di monitorare 24h/24 la linea telefonica PSTN a cui è collegato, e di commutare automaticamente in GSM gli apparecchi telefonici e/o centrali di allarme collegati ad esso in caso di avaria della linea PSTN stessa. Inoltre è in grado di far passare attraverso la linea simulata protocolli digitali tipo CONTACT ID E SIA FSK. È possibile forzare una chiamata in uscita su linea telefonica GSM, mediante la commutazione di un ingresso dedicato. E' provvisto di un sistema di controllo via SMS che permette di inviare a diversi numeri telefonici tutte le informazioni importanti riguardanti l'interfaccia stessa.



## IT-2000

INVIO DI SMS  
DI SEGNALAZIONE

Viene utilizzato un modulo GSM integrato che simula una linea telefonica filare tradizionale (PSTN). Può essere utilizzato in caso di linea PSTN non disponibile o dove è richiesto un sistema di "back-up" telefonico. E' in grado di monitorare 24h/24 la linea telefonica PSTN a cui è collegato, e di commutare automaticamente in GSM gli apparecchi telefonici e/o centrali di allarme collegati ad esso in caso di avaria della linea PSTN stessa. È possibile forzare una chiamata in uscita su linea telefonica GSM, mediante la commutazione di un ingresso dedicato. (morsetti GSM FORCE). Il sistema è in grado di generare un ring (squillo telefonico) durante la ricezione di una chiamata su linea GSM. (linea PSTN in avaria, o forzata). Provvisto di un sistema di controllo via SMS che permette di inviare a diversi numeri telefonici tutte le informazioni importanti riguardanti l'interfaccia stessa: test in vita (programmabile), batteria tampone scarica, interruzione campo GSM, linea PSTN fallita, riporto automatico di sms a telefoni selezionati (es. credito SIM, scadenza SIM), richiesta stato sistema tramite squillo telefonico (stato GSM, livello segnale, stato PSTN, stato batteria,etc.)

Dimensioni: H200, L260, P45mm



## IT-GSM



II° livello

## IT-GSM 230



II° livello

L'interfaccia IT-GSM utilizzando un modulo GSM integrato simula una linea telefonica filare tradizionale (PSTN) - Utile dove la linea PSTN non risulta disponibile o dove è richiesto un sistema di backup telefonico - Mediante un controllo linea continuo, l'IT-GSM è in grado di monitorare 24h/24 la linea telefonica PSTN esistente e di commutare automaticamente gli apparecchi telefonici collegati sul simulatore in caso di manomissione della stessa linea filare - Inoltre tramite un ingresso esterno è possibile forzare la commutazione su linea telefonica simulata. Tensione di alimentazione: 13,8V. Corrente massima 500mA - Corrente a riposo 50mA. Caratteristiche tecniche della linea telefonica simulata: Tensione uscita 50V, Corrente uscita 35mA, Tensione Ring 100V picco picco, Tono 440Hz pulsato - Segnalazione luminosa a led: Presenza rete GSM, Livello segnale rete GSM (assente, scarso, sufficiente, buono, ottimo), Presenza linea PSTN, Chiamata in entrata su linea GSM, Linea PSTN interna occupata - Uscite open collector di segnalazione errori: Linea PSTN assente, Modulo GSM in errore (assenza rete e/o segnale insufficiente), Assenza di tensione di alimentazione dell'apparecchio IT-GSM - Batteria interna scarica .

Dimensioni: H230, L220, P83mm

# SMILE TO TECH!



## CONTATTI ALLARME



Contatto magnetico corazzato di potenza per montaggio a vista.

CM20



Contatto magnetico ad incasso, contenitore in policarbonato. 4 conduttori.

CM24

Contatto magnetico ad incasso, contenitore in ottone. 4 conduttori.

CM24/P



Sensore inerziale in contenitore plastico; montaggio a vite o con biadesivo. Cavi di uscita a 4 conduttori. Da interfacciare con la scheda SC 26.

CM26



Contatto magnetico in policarbonato ultra resistente al passaggio di veicoli - Adatto per porte basculanti box - Cavo di uscita a 4 conduttori

CM27



Contatto magnetico per superficie con contenitore in plastica - Terminali a morsetti

CM29



Contatto magnetico per superficie con contenitore in plastica - Terminali a morsetti

CM29/S



Contatto magnetico per serramenti metallici autoprotetto

CM31



CM21 Contatto magnetico a reed per superficie con contenitore in alluminio



CM23 Contatto magnetico per superficie con contenitore in plastica, uscita a 4 conduttori.



CM25 Contatto per tapparelle switch-alarm. Per l'utilizzo in un impianto di allarme va interfacciato mediante la scheda SC25.



CM25/R Contatto per tapparelle switch-alarm a rotella (CM25/R) o ad asta (CM25/A).



CM28 Contatto a vibrazione in contenitore plastico. Terminali a saldare Protezione antiapertura ed antistrappo. Da interfacciare con SC26.



CM30 Contatto a flussi magnetici concatenati ad alta sicurezza per esterno. Contenitore in alluminio. Antiapertura.



CM32 Contatto ad asta.



CM34 Contatto ad incasso in ottone, adatto per porte blindate.



## CH1000

CHIAVI  
ELETTRONICHE



Scheda chiave con 4 uscite a relè a doppio scambio libero. Uscite impostabili separatamente (funzionamento impulsivo e/o stabile). Funzione di "sincronismo stato" per sistemi gestiti "ad impulso". 8 prese PR8 collegabili tramite bus seriale a 4 fili. Inseritori modello INS/EP. Lunghezza max bus circa 800 mt. Programmazione mediante un semplice tasto a bordo scheda. Possibilità di "personalizzare" le funzioni della chiave. 8 DIP-SWITCH per facilitare la programmazione e la configurazione del funzionamento della chiave elettronica. 3 uscite open-collector (impulsive) per segnalazione "manomissione bus", "chiave falsa" e "chiave valida".  
Dimensioni: L75, H59, P15 mm.

## CH1000/1

CHIAVI  
ELETTRONICHE

Scheda CH1000 completa di:  
1 PR8 Magic  
1 INS/EP



## KC990

SISTEMI DI COMANDO  
A TASTIERA

Sistema di comando a tastiera. Codici fino a 6 cifre. 3 relé a disposizione: Relé ON/OFF stabile od impulsivo, Relé di parzializzazione, Relé Tamper. Uscita test 4 led di segnalazione sulla tastiera. Gestisce fino a 3 tastiere. Completo di scheda decodificata più una tastiera.

Dimensioni:

## AL80

ALIMENTATORI  
LINEARI



Alimentatore protetto 220V - Uscita 13,8Vcc - Corrente massima 1,5A - Tensione di ripple con carico Max inferiore a 5mV picco picco - Fornibile a richiesta in contenitore in acciaio (mod. AL 80/C)

Dimensioni: H100, L140, P60mm

## AL80/C

ALIMENTATORI  
LINEARI

Caratteristiche tecniche come AL80 ma in contenitore metallico.

Dimensioni: H300, L250, P80 mm



## AL10SW

ALIMENTATORI  
SWITCHING

Alimentatore switching in scheda (ridotte dimensioni).  
Uscita 12V - 1A, Protezione elettronica contro  
sovraccarichi e corti circuiti.

Dimensioni: L96; H45; P25 mm



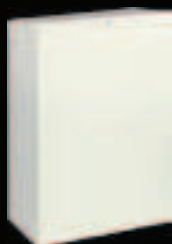
## AL30SW

ALIMENTATORI  
SWITCHING



Alimentatore protetto elettronicamente contro i  
cortocircuiti e alle inversioni di polarità - Ingresso  
da 0,5A(max), 230Vac - Uscita 3A(continui), 13,8Vcc  
per indicazione presenza tensione di rete - Ricarica  
automatica della batteria in tampone (capacità massima  
15Ah) - Peso 500gr. - Temperatura di funzionamento +5  
C +40 C - Classe di isolamento I.

Dimensioni: H135, L 98, P38 mm



## AL30SW/C

ALIMENTATORI  
SWITCHING

Caratteristiche come AL30SW in contenitore metallico.

Dimensioni: H300, L250, P80 mm



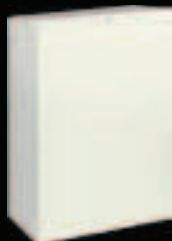
## AL50SW

ALIMENTATORI  
SWITCHING



Caratteristiche come AL30SW con uscita 5A.

Dimensioni: H135, L 98, P38 mm

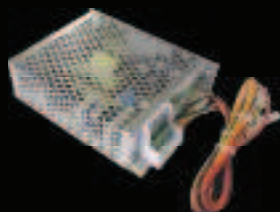


## AL50SW/C

ALIMENTATORI  
SWITCHING

Caratteristiche come AL50SW in contenitore metallico.

Dimensioni: H300, L250, P80 mm



## AL50SW/

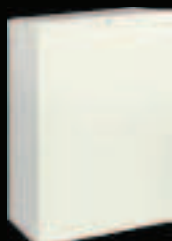
### 24V

ALIMENTATORI  
SWITCHING



Caratteristiche come AL30SW con uscita 24Vdc, 2,5A

Dimensioni: H135, L 98, P38 mm



## AL50SW

### 24V/C

ALIMENTATORI  
SWITCHING

Caratteristiche come AL50SW/24V in contenitore  
metallico.

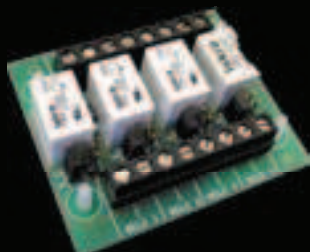
Dimensioni: H300, L250, P80 mm



### SC34

SCHEDA  
RELÈ

Scheda a 2 relé a 12V con uscite in scambio libero .



### SC35

SCHEDA  
RELÈ

Scheda a 4 relé a 12V con uscite in scambio libero .



### BOX288

CONTENITORI

Contentore metallico colore bianco.

Dimensioni: H388, L312, P91mm



### BOX16

CONTENITORI

Contentore metallico colore bianco.

Dimensioni: H300, L250, P80 mm

## ACCESSORI - VIDEOSORVEGLIANZA



### AL10/SW

ALIMENTATORE  
SWITCHING

Alimentatore switching in scheda (ridotte dimensioni)  
Uscita 12V - 1A, Protezione elettronica contro  
sovraccarichi - corti circuiti

Dimensioni: L96; H45; P25 mm



### AL80/BNC

SCHEDA  
INTERFACCIA

Alimentatore protetto 220V - Uscita 13,8Vcc - Corrente  
massima 1,5A - Tensione di ripple con carico Max  
inferiore a 5mV picco.

Presenza scheda interfaccia morsetti BNC  
(4 vie separate). In contenitore metallico.

Dimensioni: H300, L250, P80 mm

algeria  
austria  
belgio  
croazia  
estonia  
finlandia  
francia  
georgia  
germania  
grezia  
inghilterra  
irlanda  
israele  
italia  
malta  
marocco  
olanda  
portogallo  
rep. ceca  
slovacchia  
rep. baltiche  
romania  
slovenia  
spagna  
tunisia  
turchia  
ungheria



