

# MYO

Safe & Security



## ***PROFESSIONAL SYSTEMS***

*Controllo accessi*

*Automazione*

*Antintrusione*



# INDICE

## Controllo accessi, Automazione

Tastiera RFID e accessori	Pag. 18	KIT box e KIT ponteggio	Pag. 24
Accessori automazione	Pag. 18	Barriere infrarossi	Pag. 25
<b>Antintrusione</b>		Sensori da esterno/interno	Pag. 26
Centrale via cavo DIN	Pag. 19	Interfacce	Pag. 28
Centrali filari fino 256 IN	Pag. 20	Sirene interne ed esterne	Pag. 29
RX 4 Out + accessori radio	Pag. 21	Avv. telefonici PSTN e GSM	Pag. 30
Centrale mista 8-80 IN GSM	Pag. 22	Alimentatori	Pag. 30
RX 8 Out + accessori radio	Pag. 23	Pulsanti, batterie e pile	Pag. 31
Centrale filo 8 Ingressi	Pag. 24	Cavi	Pag. 31

## Controllo accessi, Automazione

### TASTIERA RFID WATERPROOF



**Tastiera per accessi ; Tastiera waterproof con lettore RFID;** Contenitore: metallico con tasti retroilluminati e resistente agli urti; IP 65; Uscita relè: programmabile: 0-99 sec.; Uscita solo monostabile; Portata uscita: relè comando porta: 3 A; Capacità memoria: 2000 utenti; Alimentazione 12VDC; Dim. 82 x 128 x 28 mm.

Art.300/28



**Protezione per tastiera ; Copertura per installazione in esterno;** Compatibile: con Art.300/28; Contenitore: plastico nero; Dimensioni: 82 x 128 x 90 mm.

Art.300/22



**Tag di prossimità ; Tag di prossimità;** Contenitore: plastico; Tecnologia: RFID; Accessori: anello portachiavi; Colore: azzurro; Dimensioni: 33 x 4 mm.

Art.300/24



**Tessera di prossimità ; Tessera di prossimità;** Contenitore: plastico; Tecnologia: RFID; Foro per anello portachiavi; Dimensioni: 85 x 53 mm.

Art.300/25

### ACCESSORI PER AUTOMAZIONI



**Microonda per portoni automatici ; Sensore microonda:** per apertura porte automatizzate; Tecnologia: microonda planare gestita da microprocessore; Frequenza di lavoro: 10.525 GHz; Copertura: 80° (V) 120° (O) per rilevazione in ingresso ed uscita; IP 52; Uscita relè: N.O.; Portata relè: 3 A 30 VDC o 3 A 250 VAC.

Art.600/10



**Fotocellule per cancelli ; Fotocellule per automazioni;** Tecnologia: infrarosso attivo; Contenitore: IP 40; Installazione a parete; Uscita relè attivata per interruzione; Contatto : N.C. o N.O. impostabile; Portata relè: 1 A/36V; Portata IR: 15 mt.

Art.600/15



**Lampeggiante a LED ; Lampeggiante** per segnalazione ottica per cancelli o per impianto allarme indica ON/OFF; Installazione in esterno; Lampeggiante: matrice di led ad alta luminosità a luce fissa; Calotta: arancione; Fissaggio con dado e bullone; Alimentazione: 12VDC/40 mA; Dimensioni: Ø 70 x 45(P) mm.

Art.360/14



**Riduttore tensione da 24V a 12VDC ; Scheda riduzione alimentazione;** Utilizzo: per ridurre la tensione da 24V in 12 VDC; Ingresso: alimentazione 16-28 VAC/DC; Uscita: 12VDC; Corrente massima in uscita: 500 mA.

Art.460/34



**Ricevitore 4 CH 12V ; KIT Ricevitore radio con 4 canali e un radiocomando 4 canali;** Uscite relè: mono o bistabili, N.C. o N.O. con portata 10A a 250VAC, 10A a 12/24VDC; Radiocomandi memorizzabili: 10, Frequenza: 433 Mhz; IP 20; Alimentazione: 12 VDC; Dimensione : 75 x 55 x 30 mm.

Art.300/65



**Radiocomando quadricanale ; Radiocomando 4 canali;** Abbinabile: ai ricevitori Art.300/5; Pila alcalina: 12V / 27A non ricaricabile; Dimensioni: 38 x 77 x 13 mm.

Art.300/66



# ANTINTRUSIONE

## IMPIANTO ALLARME su barra DIN MADE IN ITALY



**Kit impianto allarme ; Comprende:** 1 Centrale d'allarme a 8+1 zone in barra DIN + 1 Unità di backup a ioni di litio in barra DIN + 1 Inseritore + 3 Chiavi transponder + 1 Distributore di positivo. **La centrale è espandibile fino a 40 Ingressi**, gestisce 3 programmi d'inserimento ed ha la possibilità di essere gestita da remoto (palmare o smart phone), utilizzando l'accessorio Art.900094 e collegandosi alla rete ADSL. La centrale si programma da PC tramite bus di comunicazione oppure direttamente sul modulo. Questo kit può essere integrato nel sistema domotico.

Art.900192



**Interfaccia per PC ; Interfaccia di programmazione da RS485 a USB per PC.** Necessaria per la programmazione della centrale con PC. Incluso il software di programmazione gratuito.

Art.900128



**Interfaccia LAN ; Interfaccia HLS di connessione da RS485 a USB ed ethernet** con protocollo TCP/IP per controllo remoto o locale del sistema con computer, palmari e cellulari. Tramite **Web application** permette la gestione dell'impianto antintrusione a distanza. Si collega l'interfaccia direttamente al bus RS485 della centrale (Art.9001142) ed alla linea ADSL; Dimensioni: 100 x77 x 45 mm.

Art.900094



**Centrale allarme 8 - 40 zone ; 8 Zone bilanciate + tamper con tecnologia DSP;** Collocabile all'interno di un quadro elettrico fissandola sulla barra DIN; Alimentata direttamente con il 220VAC; Alimentatore switching integrato; **Espandibile fino a 40 zone** con Art.900179 (Espansione 8 IN); Permette 3 programmi d'inserimento; 8 Led di segnalazione per zona aperta; Uscita sirena e uscita positivo per impianto disinserito. Programmabile dal pannello frontale e dal PC utilizzando l'interfaccia Art.900128; Alimentazione : 220 VAC .

Art.900142



**Unità di backup ;** Batteria a ioni di litio per sistemi di sicurezza in guida DIN; Alloggiamento nel quadro elettrico; Capacità: 1,6A a 12 VDC; È possibile mettere in parallelo più batterie per aumentare l'autonomia.

Art. 900155



**Espansione 8 Ingressi ;** Espansione d'allarme con 8 zone allarme ed una tamper; È possibile collegare sensori volumetrici da interno o da esterno e contatti magnetici indistintamente.

Art.900179



**Tastiera da incasso ; Utilizzabile su scatola da incasso (503) con display LCD 3.5" a colori con funzioni touch control;** Gestisce il sistema di allarme; Consente tutte le funzioni di comando, parzializzazione, attivazione, etc.; Collegata direttamente in centrale e fornisce informazioni sempre in tempo reale.

Art.900198



**Lettore prox Keystone da esterno ; Lettore da esterno resinato:** innesto rapido su connettore Keystone; Permette attivazione/disattivazione del sistema di allarme. 4 segnalazioni led, buzzer; Funzione memoria; Collegamento con cavo a 4 conduttori RS485.

Art.900160



**Tag di prossimità ;** Chiave codificata digitale; Compatibile con centrale Art.900142 in abbinamento al lettore di prossimità Art.9000160.

Art.100008



**Tessera di prossimità ; Tessera transponder standard "ISO" per centrale** Art.900142 in abbinamento al lettore di prossimità Art.9000160.

Art.100016



**Distributore di positivo ;** E' un distributore con protezione di positivo da cortocircuito e protezione di zona o segnali dati come RS485 utilizzabile su impianti in bassa tensione a 12V o 24V e domotici a 27V.

Art.900164



**Modulo GSM per centrale DIN ;** Abbinabile alle centrali "in barra DIN" collegabile su Bus RS485; Un solo modulo invia i messaggi vocali per ogni utenza; I numeri di telefono vengono programmati da software e il modulo GSM invia l'informazione vocale o SMS ai numeri in rubrica; La sintesi vocale indica la zona in allarme; Contenitore plastico ermetico; Dimensioni : 125 x 75 x 36 mm.

Art.900170

**Nuovo firmware**



**Centrale allarme 8 - 256 linee ;** La centrale 8-256 serie "OR" e 8 zone sulla scheda madre espandibili a 256 zone cablate e/o 100 periferiche radio; Permette di gestire fino a 50 utenze indipendenti; BUS con una portata massima di 500 mt che connette tutte le espansioni zone, uscite, ricevitori (868MHz), inseritori transponder, tastiere e moduli GSM; **Necessita di almeno una Tastiera;** Programmazione tramite tastiera o PC con **software di gestione gratuito;** Gestione uscite da tastiera; Contenitore in plastica, con alloggiamento per la batteria da 7 Ah; Alimentatore caricabatteria da 3 Ah; 3 bus di comunicazione indipendenti; **Gestione remota con menù vocale o tramite SMS con APP gratuita per smart phone MYOSMS;** Alimentazione : 220 VAC; Dimensioni : 340 x 290 x 107 mm.

Art.100001



**Nuovo firmware**



**Centrale allarme 8 - 16 linee ;** 8 zone cablate espandibili a 16, tramite 2 tastiere e 1 espansione 4 IN + 4 OUT (Art.100040 opzionale), viene fornita con **un lettore RFID con 4 led a bordo centrale e 4 chiavi transponder;** Centrale è mono utenza **programmabile da frontale e anche da PC;** 4 gruppi di inserimento; BUS dati per connettere le tastiere e lettori; Contenitore plastico, con alloggiamento batteria da 7 Ah con alimentatore caricabatteria da 1,5 Ah; **Gestione remota con menù vocale o tramite SMS con APP gratuita per smart phone MYOSMS;** Alimentazione : 220 VAC; Dimensioni: 310 x 260 x 100mm.

Art.100018



**Cavo per programmazione da PC ;** Cavo interfaccia da USB a seriale per la programmazione delle centrali allarme serie OR.

Art.360/01



**Tastiera SLIM LCD Touch screen ;** Tastiera di controllo Touch screen capacitiva per centrali OR con retroilluminazione azzurra; Permette anche di effettuare una parte di programmazione; Collegamento sul bus RS485 a 4 fili; Colore chiaro Art.100044 (colore Nero Art.100044N); Dimensioni: 141 x 87 x 18 mm.

Art.100044



Art.100044N



**Tastiera SLIM LCD Touch + RFID ;** Tastiera di controllo Touch screen capacitiva con lettore Prox per centrali OR con retroilluminazione azzurra; Permette anche di effettuare una parte di programmazione; Collegamento sul bus RS485 a 4 fili; Colore chiaro Art.100045 (colore Nero Art.100045N); Dimensioni: 141 x 87 x 18 mm

Art.100045



Art.100045N



**Lettore prox Keystone da interno (esterno) ;** Inseritore a chiave transponder con 4 led di segnalazione che identifica i diversi tipi di inserimento; Innesto rapido su connettore Keystone; Bus 485 per le centrali serie "OR"; Art.100007 versione da interno, Art.100038 versione da esterno resinato; Dimensioni: 39 x 13 x 45 (41 x 16 x 48) mm.

Art.100007

Art.100038



**Tag di prossimità ;** Chiave transponder per centrali serie "OR" in abbinamento al lettore Art.100007 o Art.900160.

Art.100008



**Card di prossimità ;** Tessera transponder standard "ISO" per centrali serie "OR" in abbinamento al lettore Art.100007 o Art.900160.

Art.100016



**Espansione 4 ingressi ;** 4 ingressi liberamente programmabili; Una zona 24h NC per collegamenti microinterruttori di antisabotaggio; Ingresso Bus 485 da collegare a tutte le centrali serie "OR"; Contenitore in ABS; Dimensioni 80 x 60 x 30 mm.

Art.100009



**Espansione 4 uscite ;** 4 Uscite optorelè programmabili; Una zona 24h NC; Ingresso Bus 485 da collegare a tutte le centrali serie "OR"; Contenitore in ABS; Dimensioni 80 x 60 x 30 mm.

Art.100015



**Scheda espansione 4 ingressi 4 uscite ;** Scheda espansione 4 Ingressi e 4 uscite; Espansione in scheda nuda con 4 ingressi; Zone liberamente programmabili una zona 24h NC e 4 uscite programmabili, una con relè doppio scambio 5A e 3 optorelè 150mA; Ingresso Bus 485; Dimensioni : 86 x 50 x 15 mm.

Art.100040



**Espansione 8 ingressi 4 uscite ;** Espansione 8IN + 4 OUT ; Espansione 8 ingressi zone liberamente programmabili una zona 24h NC e 4 uscite programmabili, una con relè doppio scambio 5A (1 polarizzato e uno libero) e 3 optorelè 150 mA; Contenitore in ABS ermetico; Ingresso Bus 485; Dimensioni : 125 x 75 x 36 mm.

Art.100010



**Modulo GSM ; Avvisatore GSM** per centrali "OR"; Collegabile sul Bus RS485; Un solo modulo invia i messaggi vocali per ogni utenza; I numeri di telefono vengono programmati da tastiera o da software e il modulo GSM invia l'informazione vocale o SMS ai numeri in rubrica; La sintesi vocale indica la zona in allarme; Contenitore plastico ermetico; Dimensioni : 125 x 75 x 36 mm.

Art.100013



**Ricevitore radio ; Ricevitore per periferiche radio 868Mhz**; Collegabile tramite Bus RS485 alle centrali serie "OR"; Può gestire fino a 32 periferiche radio (se ne possono collegare sul bus più di uno sullo stesso impianto); Programmabile tramite tastiera e/o software di programmazione della centrale; La centrale segue lo stato del contatto; Contenitore in plastica ermetico; Dimensioni : 125 x 75 x 36 mm

Art.100012



**Trasmettitore radio per contatti ; Trasmettitore radio per contatti d'apertura** per ricevitori Art.100012 o Art.160006; **Frequenza: 868 MHz; Ingresso: 1 per contatto esterno N.C.**; Pila: al litio fornita; Autonomia: 1 anno; Portata radio: 50 metri; colore: bianco Art.200005 o marrone Art.200005M; Dimensioni: 33 x 83 x 23 mm.

Art.200005

Art.200005M



**Cont. a fune basso assorbimento ; Rilevatore anti-sollevamento per tapparelle bianco A FUNE altissima qualità**; Installazione interno al cassonetto; Contenitore: in plastica; Non necessita di scheda conteggio impulsi, uscita contatto N.C.; Da abbinare al trasmettitore per contatti Art.200005; Dimensioni: 100 x 20 x 100 mm.

Art.350/16BA



**Sensore via radio grandangolare ; Sensore da interno doppia tecnologia** via radio per ricevitori Art.100012; **Frequenza: 868 MHz**; Portata 12 m e copertura 115°; Completo di snodo per il fissaggio; Completo di batteria al litio; Autonomia 3 anni; Dimensioni: 120 x 60 x 45 mm.

Art.18102



**Sensore via radio a tenda ; Sensore da esterno doppia tecnologia a tenda via radio** per ricevitore Art.100012; **Frequenza 868 MHz**; Copertura 7,5° portata 12 mt; Fornito con batteria al litio; Ingresso per contatto N.C. o veloce; Autonomia 3 anni; Colore bianco (Art.160003) o Marrone (Art.160003M)

Art.160003

Art.160003M



**Staffa per sensore a tenda ; Staffa di prolunga.** Art.18123 per sensore bianco (Art.160003) oppure Art.18124 per sensore marrone (Art.160003M).

Art.18123

Art.18124

## RICEVITORE RADIO PER CENTRALE e ACCESSORI



**Ricevitore radio 32 canali 4 uscite ; Ricevitore radio** per periferiche radio 868 Mhz con uscite relè collegabile a qualsiasi centrale allarme; Compatibile con i sensori Art.200005, 18102, 160003; **Memorizza 32 periferiche e dispone di 4 uscite O.C.** differenti; Gestisce la segnalazione porta aperta/chiusa, batteria bassa e allarmi sabotaggio; Contenitore in plastica ermetico; Dimensioni : 125 x 75 x 36 mm.

Art.160006



**Trasmettitore radio per contatti ; Trasmettitore radio per contatti d'apertura** per ricevitori Art.160006; **Frequenza: 868 MHz**; Ingresso: 1 per **contatto esterno N.C.**; Segnalazione porta aperta o chiusa; Pila: al litio fornita; Autonomia: 1 anno; Portata radio: 50 metri; Colore: bianco (Art.200005) o marrone Art.200005M; Dimensioni: 33 x 83 x 23 mm.

Art.200005

Art.200005M



**Cont. a fune basso assorbimento ; Rilevatore anti-sollevamento per tapparelle bianco A FUNE altissima qualità**; Installazione interno al cassonetto; Contenitore: in plastica; Non necessita di scheda conteggio impulsi, uscita contatto N.C.; Da abbinare al trasmettitore per contatti Art.200005; Dimensioni: 100 x 20 x 100 mm.

Art.350/16BA



**Sensore via radio grandangolare ; Sensore da interno doppia tecnologia** via radio per ricevitore Art.160006; **Frequenza: 868 MHz**; Portata 12m e copertura 115°; Completo di snodo per il fissaggio; Completo di batteria al litio; Autonomia 3 anni; Dimensioni: 120 x 60 x 45 mm.

Art.18102



**Sensore via radio a tenda ; Sensore da esterno doppia tecnologia a tenda via radio** per ricevitore Art.160006, frequenza 868 MHz, Copertura 7,5° portata 12 mt; Fornito con batteria al litio. Colore bianco (Art.160003) o Marrone (Art.160003M).

Art.160003

Art.160003M



**Staffa per sensore a tenda ; Staffa di prolunga.** Art.18123 per sensore bianco (Art.160003) oppure Art.18124 per sensore marrone (Art.160003M).

Art.18123

Art.18124



APP Free

**Centrale allarme mista ; Centrale allarme 80 zone via cavo/radio con modulo GSM per gestione remota; Box plastico + tastiera sul pannello frontale; Ingressi allarme di base: filari: 8 (espandibili fino a 24); Radio: 72; Frequenza 868 MHz; Fino 4 tipi d'inserimento, tramite radiocomandi, lettori di prox, tastiera e da telefono remoto; Radiocomandi: fino a 16; Sirena piezo interna; Uscite: sirene filo, stato impianto e 2 teleattivazioni; Gestione remota con menù vocale o tramite SMS con APP gratuita per smart phone MYOSMS; Vano batteria: 7Ah; Alimentazione: 220VAC.**

Art.301/68



**Radiocomando monodirezionale ; Radiocomando 4 tasti monodirezionale; Compatibile con centrale allarme Art.301/68; 4 canali: ON - OFF - Gruppo 1 - Gruppo 2; Pila alcalina 23AE (Art.390/15).**

Art.301/71



**Radiocomando bidirezionale ; Radiocomando 4 tasti bidirezionale; Compatibile con centrale allarme Art.301/68; 4 canali: ON - OFF - Gruppo 1 - Gruppo 2; Visualizza la risposta dalla centrale; Pila alcalina (Art.390/15).**

Art.301/72



**Tastiera radio ; Compatibile con centrale allarme Art.301/68; Segnalazioni: a LED; Connessione: radio bidirezionale; Frequenza 868 MHz; Grado di protezione umidità: IP40; Autonomia: 2 anni circa; Alimentazione: pacco batterie al litio Art.390/17.**

Art.301/73



**Lettore prox keystone da interno ; Lettore chiavi di prossimità universale; Compatibile con centrale allarme Art.301/68; Contenitore plastico con 3 led di segnalazione; Da abbinare ad un tappo predisposto per il connettore della rete LAN di qualsiasi serie civile.**

Art.301/44



**Chiave prox ; Chiave di prossimità; Compatibile con centrale allarme Art.301/68; Contenitore plastico.**

Art.301/45



**Espansione 8 Ingressi filo ; Compatibile con centrale allarme Art.301/68 per ampliare gli ingressi filo fino a 24; Collegamento: bus a 4 fili; Autoapprendimento sul bus di comunicazione; Gestisce contatti lenti o veloci; Contenitore plastico; Dimensioni: 140 x 100 x 30 mm.**

Art.301/47



**Tripla tecnologia radio lente grandangolare ; Grado di protezione IP54; Compatibile Art.301/68; Doppio PIR + MW; Portata: 12 mt / 90° H = 1,20 mt; Immune animali 20 Kg; Frequenza: 868MHz; Accessorio per copertura a tenda in dotazione; Pila: al litio fornita (Art.390/16); Autonomia: 3 anni; Portata radio: 50 m; Dimensioni: 70 x 195 x 180 mm; Staffa non compresa.**

Art.301/79



**Tripla tecnologia radio lente lungo raggio ; Grado di protezione IP54; Compatibile Art.301/68; Doppio PIR+MW; Portata: 25 mt / 7° H = 2,30 mt; Immune animali 10 Kg; Frequenza: 868MHz; Pila: al litio fornita (Art.390/16); Autonomia: 3 anni; Staffa non compresa; Dimensioni: 70 x 195 x 180 mm;**

Art.301/79LR



**Infrarosso radio grandangolare ; Compatibile Art.301/68; Portata PIR: 12 x 12 mt (H = 2,1 mt); Copertura PIR: 90°; Frequenza: 868 MHz; Pila: al litio fornita (Art.390/11); Autonomia: 3 anni; Portata radio: 50 metri; Snodo da parete: incluso; Dimensioni: 50 x 90 x 40 mm.**

Art.301/80



**Infrarosso radio a tenda ; installazione da interno; Compatibile Art.301/68; Portata PIR: 6 mt (H = 1,8 - 2,8 mt); Copertura PIR: 20°; Frequenza: 868 MHz; Pila: al litio fornita (Art.390/11); Autonomia: 3 anni; Portata radio: 30 metri; Colori: bianco (Art.301/81) e marrone (Art.301/81M); Dimensioni : 31 x 85 x 26 mm.**

Art.301/81

Art.301/81M



**Trasmittitore radio per 2 contatti e 2 canali ; Compatibile Art.301/68; Frequenza: 868 MHz; Reed interno e 1 ingresso per contatto esterno N.C. o veloce; Pila: al litio fornita (Art.390/11); Autonomia: 3 anni; Portata: 50 metri; Colore bianco: Art.301/85; Dimensioni: 31 x 85 x 26 mm**

Art.301/85

Art.301/85M



**Trasmittitore radio per 4 contatti e 4 canali ; Compatibile Art.301/68; Riconoscimento in centrale di uno dei 4 ingressi che è in allarme; gestisce anche i contatti tapparella; Autonomia: 3 anni; Colore bianco: (Art.301/86), Colore marrone: (Art.301/86M); Dimensioni: 31 x 85 x 26 mm**

Art.301/86

Art.301/86M



**Ripetitore radio 15 segnali ; Ripete fino a 15 segnali** (sensori, radiocomandi e della sirena esterna radio); Abbinabile: Art.301/68-70-71-79-80-81-85-86; Alimentazione: 220 VAC; Autonomia con batteria (esclusa) da 2,2 Ah 12 V: 110 ore; Consumo: stand by ~ 12 mA in TX 22 mA; Frequenza: 866 Mhz; Distanza massima dalla centrale 50 m; Decodifica: 40 bit; Dimensioni: 130 x 80 x 25 mm.

Art.301/93



**Sirena da esterno via radio ;** Abbinabile alla centrale allarme Art.301/68 o Art. 301/90TX; Led di segnalazione allarme ON e OFF; Tempo suonata in allarme: 2,5 minuti; Potenza: 80 db; Frequenza: 868 MHz; Batteria: al litio (Art.390/20); Autonomia 3 anni.

Art.301/90



**Trasmettitore per Sirena via radio ; Trasmettitore per sirena radio autoalimentata Art.301/90** (non necessario con centrale Art.301/68) **abbinabile a qualsiasi centrale allarme che abbia l'uscita allarme;** Memorizzazione in autoapprendimento; Morsetti per contatto allarme; Frequenza di esercizio 868 MHz; Uscita tamper; Ingresso segnale stato impianto; Alim. 12VDC. Dim.: 140 x 100 x 25 mm.

Art.301/90TX

## RICEVITORE RADIO PER CENTRALE e ACCESSORI



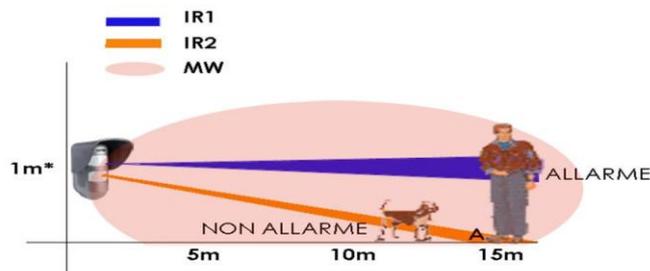
**Ricevitore radio 10 canali ; 10 CH allarme; Compatibilità: a qualsiasi centrale filare;** Abbinabile: con gli articoli 301/71, 301/79, 301/79LR, 301/79T 301/80, 301/81, 301/85, 301/86; Codici memorizzabili sui 10 canali a piacere: 30 (anche tutti sullo stesso canale); Gestisce lo stato aperto/chiuso dei contatti porta (oppure solo cambio di stato); Uscite: 10 relè allarme; Alimentazione: 12-24 V; Dimensioni: 130 x 80 x 25 mm.

Art.301/94



**Tripla tecnologia radio grandangolare ; Protezione IP54;** Abbinabile al ricevitore Art.301/94; **Doppio PIR+MW;** Portata: 12 mt / 90° H = 1,20 mt; Immune animali 20 Kg; Frequenza: 868MHz; Accessorio per copertura a tenda in dotazione; Pila: al litio fornita (Art.390/16); Autonomia: 3 anni; Portata radio: 50 m; Staffa (Art.310/25M) da parete non compresa; Dimensioni: 70 x 195 x 180 mm.

Art.301/79



**Tripla tecnologia radio a Tenda ;** Come Art.301/79, ma con lente A TENDA Portata: 15 mt / 7° H = 2,30 mt; Immune animali 10 Kg.

Art.301/79T



**Infrarosso radio grandangolare da interno ;** Compatibile con ricevitore Art.301/94; Portata PIR: 12 x 12 mt (H = 2,1 mt); Copertura PIR: 90°; Frequenza: 868 MHz; Pila: al litio fornita (Art.390/11); **Autonomia: 3 anni;** Portata radio: 50 metri; Snodo da parete: incluso; Dimensioni: 50 x 90 x 40 mm.

Art.301/80



**Infrarosso radio lente a tenda ;** Compatibile con ricevitore Art.301/94; Portata PIR: 6 mt (H = 1,8 - 2,8 mt); Copertura PIR: 20°; Frequenza: 868 MHz; Pila: al litio fornita (Art.390/11); **Autonomia: 3 anni;** Portata radio: 30 metri; Art.301/81 bianco e Art.01/81M di colore Marrone. Dimensioni: 31 x 85 x 26 mm.

Art.301/81

Art.301/81M



**Trasmettitore radio 2 contatti e 2 canali ;** Compatibile ricevitore Art.301/94; Frequenza: 868 MHz; Reed interno e 1 ingresso per contatto esterno N.C. o veloce; Pila: al litio fornita (Art.390/11); **Autonomia: 3 anni;** Portata: 50 metri; Art.301/85 bianco e Art.01/85M di colore Marrone; Dimensioni: 31 x 85 x 26 mm

Art.301/85

Art.301/85M



**Trasmettitore radio 4 contatti e 4 canali;** come Art.301/85, ma con il riconoscimento in centrale di uno dei 4 ingressi che è in allarme; gestisce anche i contatti tapparella; Art.301/86 bianco e Art.01/86M di colore Marrone; Dim.: 31 x 85 x 26 mm.

Art.301/86

Art.301/86M

## CENTRALE ALLARME 8 ingressi non espandibile



**Centrale allarme 8 ingressi filo ; NON espandibile;** Centrale + lettore prox sul pannello frontale + 2 chiavi digitali prox; Tasti sul pannello frontale per esclusione zone; Zone filari: 8 ingressi in centrale; **3 possibili inserimenti: un totale e 2 gruppi parziali;** 2 tipi d'inserimento: lettore in centrale oppure tramite lettori di prox remoti; fino a 8 chiavi memorizzabili; Fino a 2 lettori prox e 2 tastiere; **Ingresso chiave meccanica;** Uscite: stato impianto; **Programmazione tramite frontalino;** Vano batteria: 7Ah; Alimentazione 220VAC; Dimensioni: 285 x 200 x 100 mm.

Art.301/12



**Lettore di prossimità ;** Compatibile con centrale allarme Art.301/12; Contenitore plastico; 5 adattatori per le seguenti serie civili: Ticino Magic, Living international, Axolute, Vimar idea, Plana.

Art.301/13



**Chiave di prossimità ;** Compatibile con centrale allarme Art.301/12; Contenitore plastico.

Art.301/45

## KIT ALLARME BOX, MAGAZZINO



**Allarme Box ; Kit per allarmare un box, un piccolo magazzino o ufficio, un monolocale, o per le uscite emergenza;** Sirena da esterno con incorporata centrale allarme; Segnalazione impianto ON/OFF; Composizione kit: centrale con **1 ingresso via cavo**, ricevitore radio 8 CH, 1 radiocomando in dotazione e contatto allarme alimentatore incorporato; Sirena temporizzata 3 minuti; Temperatura esercizio : da -15 a +50° C; Batteria per centrale 1 Ah (Art.390/01) non compresa; Dimensioni 292 x 238 x 100 mm.

Art.300/140V



**Radiocomando quadricanale ;** Abbinabile: al kit Art.300/140V; Pila alcalina: 12V / 27A non ricaricabile; Dimensioni: 38 x 77 x 13 mm.

Art.300/140R



**Trasmittitore radio 2 contatti 2 canali ;** Compatibile con Art.300/140V; Reed interno e 1 ingresso per contatto esterno N.C. o veloce; Pila: al litio fornita (Art.390/11); Portata: 50 metri; Art.301/85 bianco e Art.01/85M di colore Marrone; Dimensioni: 31 x 85 x 26 mm

Art.301/85

Art.301/85M



**Infrarosso radio grandangolare da interno ;** Compatibile con Art.300/140V; Portata PIR: 12 x 12 mt (H = 2,1 mt); Copertura PIR: 90°; Pila: al litio fornita (Art.390/11); Portata radio: 50 metri; Snodo da parete: incluso; Dimensioni: 50 x 90 x 40 mm.

Art.301/80

## KIT ALLARME PONTEGGIO



**Allarme ponteggio con pannello ; Kit per allarmare un ponteggio:** Componenti da assemblare; Composizione kit: nuova centrale allarme 8 ingressi, batteria per centrale 7Ah, lampeggiante Led per segnalazione impianto ON/OFF, ricevitore e 2 radiocomandi, una coppia di barriere attive doppio raggio IR con portata 150 mt, una **sirena autoalimentata**, una matassa di cavo in grado 4 (2x0,50 + 4x0,22) da 100 mt, **pannello in forex con dimensioni 100 x 80 cm.**

Art.370/31



**Allarme ponteggio senza pannello ; Kit per allarmare un ponteggio:** Componenti da assemblare; Composizione kit: nuova centrale allarme 8 ingressi, batteria per centrale 7Ah, lampeggiante Led per segnalazione impianto ON/OFF, ricevitore e 2 radiocomandi, una coppia di barriere attive doppio raggio IR con portata 150 mt, una **sirena autoalimentata**, una matassa cavo in grado 4 (2x0,50 + 4x0,22) da 100 mt.

Art.370/30P



## PROTEZIONI PERIMETRALI ESTERNE

### KIT BARRIERA IR ATTIVA SLIM MONOFACCIALE 60 m

Barriere attive SLIM con raggi IR in configurazione Plug & Play (kit già pronto per l'installazione a pavimento). Questa soluzione monofacciale permette di **proteggere un solo lato** utilizzando i 4 raggi ad infrarossi. Doppia alimentazione 12VDC e 24 V.



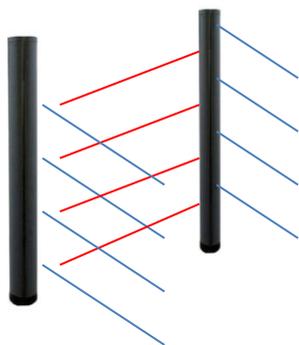
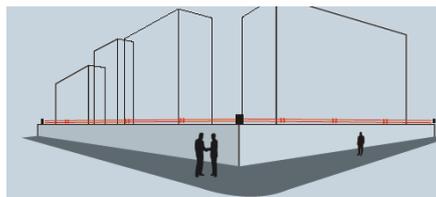
**Barriera SLIM monofacciale 2 mt ; COPPIA Barriera ad infrarossi attiva con 4 raggi in colonna SLIM da 2 metri;** Installazione: in esterno a pavimento; **Portata massima: 60 metri;** Colonna già precablata in fabbrica solo da collegare alla centrale allarme; funziona in AND e OR; Completa di sistema di termostatazione (24V), tamper antiapertura e tutto il necessario per l'installazione a pavimento; **Diametro della colonna: Ø 72 mm.**



Art.310/10SL2

### KIT BARRIERE IR ATTIVE IN COLONNA ANGOLARE 80 m

Barriere attive con raggi IR in configurazione kit già pronte per l'installazione a pavimento. Questa soluzione permette una protezione su 4 lati. **Con 2 coppie si coprono 4 lati.** Ogni colonna è in grado di **proteggere 2 lati** utilizzando 2 raggi per lato (Art.310/10A1-4) e 4 raggi per lato (Art.310/10A2-8).



**Barriera angolare 1 mt ; COPPIA Barriera ad infrarossi attiva ad angolo con 2 raggi PER LATO (4 in tutto) in colonna da 1 metro;** Installazione: in esterno a pavimento; **Portata massima: 80 metri;** Disqualifica e termostatazione; Completa di tutto il necessario per installazione a pavimento; Doppia alimentazione 12 VDC per sensori allarme e 24 V per termostatazione.

Art.310/10A1-4



**Barriera angolare 2 mt ; COPPIA Barriera ad infrarossi attiva ad angolo con 4 raggi PER LATO (8 in tutto) in colonna da 2 metri;** Installazione: in esterno a pavimento; **Portata massima: 80 metri;** Disqualifica e termostatazione; Completa di tutto il necessario per installazione a pavimento; Doppia alimentazione 12VDC per sensori allarme e 24 V per termostatazione.

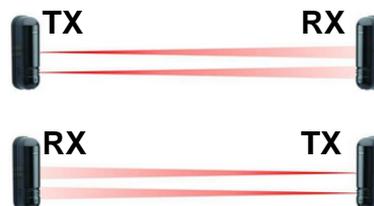
Art.310/10A2-8



## BARRIERE IR ATTIVE



**Barriera attiva 2 raggi 150 mt ; raggi infrarossi non codificati;** Contenitore: plastico resistente agli agenti atmosferici ed agli urti accidentali; **Portata massima: 150 m in esterno;** Allarme: per attraversamento simultaneo dei 2 raggi; Alimentazione: da 13.8-24 VDC; Dim.: 80(B) x 170(H) x 70 mm.



Art.310/00

## BARRIERE IR ATTIVE CODIFICATE



**Barriera IR 2 raggi codificata ; 2 raggi infrarossi;** Contenitore: plastico resistenti agli agenti atmosferici e resistenti agli urti accidentali; **Portata massima: 60 m in esterno;** Allarme: per attraversamento simultaneo dei 2 raggi; Uscita contatto allarme: N.O. - N.C.; Alimentazione: da 13.8-24 VDC; Dimensioni: 65(B) x 155(H) x 60 mm.

Art.310/08



**Barriera IR 3 raggi codificata ; 3 raggi infrarossi;** Contenitore: plastico resistenti agli agenti atmosferici; **Portata: 150 m in esterno;** Allarme: per attraversamento simultaneo dei 2 raggi; Uscita contatto allarme: N.O. - N.C.; Alimentazione: da 13.8-24 VDC; Dimensioni: 100(B) x 270(H) x 98(P) mm.

Art.310/09

## MINI BARRIERE IR ATTIVE PER INFISSI



**Mini Barriera IR per infissi da 1 mt ;** Portata massima: 6 metri; Altezza: 1 metro; Colore NERO, 4 raggi IR; Dimensioni: 1.030 x 22 x 26 mm.

Art.310/20



**Mini Barriera IR per infissi da 2 mt ;** Portata massima: 6 metri; Altezza: 2 metro; Colore NERO, 7 raggi IR; Dimensioni: 2.030 x 22 x 26 mm.

Art.310/23

## SENSORI UNIVERSALI PER SISTEMI RADIO



**Sensore basso assorbimento tenda ;** Doppia tecnologia da esterno per sistemi RADIO rilevazione a tenda; **UNIVERSALE**; Basso assorbimento; Ingresso alimentazione da 3V a 10V; **Abbinabile a qualsiasi trasmettitore perimetrale radio di qualsiasi marca**; Può alimentarsi dal trasmettitore radio o con una sua batteria supplementare (Art.390/21 optional); Art.16008 colore bianco e Art.16008M di colore Marrone.

Art.160008

Art.160008M



**Sensore basso assorbimento tenda ;** Tripla tecnologia da esterno per sistemi RADIO rilevazione grandangolare; **UNIVERSALE**; Doppio PIR passivo + MW; **IP54**; **Abbinabile a qualsiasi trasmettitore perimetrale radio di qualsiasi marca**; Immune animali; **Installazione: a 1,20 m**; Portata PIR: **massimo 12 mt**; Copertura IR: 90°; Staffa non compresa; **Batteria al litio inclusa**.

Art.310/47

## SENSORI DA ESTERNO A TENDA



**Doppia tecnologia tenda antimask ;** Protezione a tenda con sistema **ANTIMASCHERAMENTO PIR e MW**; Copertura **7,5° portata 12 mt**; Circuito interno tropicalizzato anti umidità; Protegge il vano infisso e la parete; Installazione a parete staffa ad L; Colore bianco (Art.160001) o Marrone (Art.160001M); Dim.: 128x40x47 mm.

Art.160001

Art.160001M



**Doppia tecnologia tenda antimask ;** Protezione a tenda con sistema **ANTIMASCHERAMENTO**; installazione su traversa o soffitto; **Rilevazione: circa 7,5°**; Circuito interno tropicalizzato anti umidità; Protegge il vano infisso Base di fissaggio compresa; Art.18106 colore bianco o Art.18106M marrone; Dim.: 120 x 60 x 45 mm.

Art.18106

Art.18106M



**Doppia tecnologia tenda ;** Doppia tecnologia a tenda **bianco (Art.310/38) o marrone (Art.310/38M)** per la protezione in esterno, progettato per grado di protezione **IP65**; Snodo: per il fissaggio su parete con passaggio cavi; Tipo protezione: a tenda per pareti, varchi o infissi; Dimensioni: 40 x 105 x 30 mm.

Art.310/38

Art.310/38M



**Protezione orizzontale ;** Cover orizzontale per Art.310/38; Protezione per installazione in orizzontale. L'Art.310/39 è di colore bianco, mentre l'Art.310/39M è di colore marrone.

Art.310/39

Art.310/39M



**Protezione verticale ;** Cover verticale per Art.310/38; Protezione per installazione in verticale. L'Art.310/40 è di colore bianco, mentre l'Art.310/40M è di colore marrone.

Art.310/40

Art.310/40M

## SENSORE DA ESTERNO H = 1 MT



**Tripla tecnologia lente grandangolare ;** Protezione: **IP54** con doppio PIR passivo e MW; **Antiacccecamento**; Immune animali fino a 20 Kg e alti 80 cm; Accessorio per copertura a tenda in dotazione; **Installazione: a 1,20 m**; Portata PIR: **massimo 15 mt**; Copertura PIR: 90°; Staffa non compresa; Dimensioni: 95 x 185 x 125 mm.

Art.310/25

## SENSORE DA ESTERNO H = max 2,3 MT



**Tripla tecnologia lente grandangolare ;** Protezione: **IP54**; Doppio PIR passivo e MW; **Antiacccecamento**; Immune animali fino a 10 Kg e alti 40 cm; **Installazione: massima a 2,30 m** (ideale 2,10 mt); Portata PIR: **massimo 20 mt**; Staffa non compresa; Dimensioni: 95 x 185 x 125 mm.

Art.310/26



**Tripla tecn. lunga portata e lente a tenda ;** Protezione **IP54**; Doppio PIR passivo e MW; **Antiacccecamento**; Immune animali fino a 10 Kg e alti 40 cm; **Installazione: massima a 2,30 m** (ideale 2,10 mt); Portata PIR: **Art.310/60 fino a 25 mt (Art.310/61 massimo 15 mt)**; Copertura PIR : Art.310/60 copertura 7,0° allarga 2,20 mt a 25 mt, (**Art.310/61 copertura PIR: 5,6°**); Staffa non compresa; Dim.: 95x185x125 mm.

Art.310/60

Art.310/61



**Staffa installazione ad angolo ;** per sensori da esterno Art.310/25, Art.310/47, Art.310/60, Art.310/61 e Art.301/79; Colore chiaro.

Art.310/25L



**Staffa installazione a parete ;** per sensori da esterno Art.310/25, Art.310/47, Art.310/60, Art.310/61 e Art.301/79; Colore chiaro.

Art.310/25M



**Staffa installazione a palo ;** per sensori da esterno Art.310/25, Art.310/47, Art.310/60, Art.310/61 e Art.301/79; Colore chiaro.

Art.310/25P

## SENSORI DA INTERNO

### SENSORE DA SOFFITTO



**Doppia tecnologia da soffitto** ; per interno; Funzione immune animali 20 Kg (oltre i 3,5 mt d'altezza); Area coperta: ad H = 2.4 m **copre 7 x 7m (360°)**; Raggi di rilevazione IR: 31 su 4 piani; Installazione: H = da 2,4 a 4,8 m; Dimensioni: Ø 115 x 27 mm..

Art.330/20

### RILEVATORI A TENDA



**Mini infrarosso a tenda** ; Lente con rilevazione a tenda; Installazione: consigliata a protezione vani porte/finestre o passaggi; Sensore: a doppio elemento; **Portata: 6 mt**; **Copertura: 12,5° circa**; Installazione: altezza massima 3,6 mt; Dim.: 28 x 70 x 25 mm.

Art.330/00



**Doppia tecnologia da infisso** ; Colore bianco per la protezione degli infissi; Installazione su traversa ed al riparo dagli agenti atmosferici; Protezione: a tenda per pareti, varchi o infissi; Rilevazione: And oppure OR; Portata PIR: circa 8 m; Copertura: MW 34°/80° e PIR 34°/120°. **Art.310/37M, di colore marrone.**

Art.310/37

Art.310/37M

### RILEVATORI GRANDANGOLARI



**Doppia tecnologia immune animali** ; installazione da interno; Sensori: microonda + infrarosso passivo; **Antimascheramento**; Rilevazione: AND e OR; Uscita allarme antimask: separata; Immune animali: fino a 20 Kg; Portata PIR: da 2 a 15 m; Copertura PIR: 100°, Alimentazione 12VDC. Staffa in dotazione.

Art.330/12



**Doppia tecnologia da parete** ; installazione da interno; Sensori: microonda + infrarosso passivo; **Funzione Antimascheramento**; Portata PIR: 12 m; Copertura PIR: 115°; Conteggio impulsi: regolabile; Alimentazione: 10-15 VDC; Snodo compreso.

Art.18104

### SENSORI DA INCASSO



**Infrarosso da incasso** ; Infrarosso passivo; Portata: 10 mt; Copertura: 140°; Installazione: **occupa 1 modulo nella scatola 503**; Containpulsivi: digitale; Disponibili per le serie civili più vendute. **ATTENZIONE!! Specificare la serie nell'ordine.**

Art.330/52

### SENSORI PERIMETRALI INTERNI DA INCASSO



**Contatto da incasso in ottone** ; Contatto per infissi; Contatto da incasso: in OTTONE con ampolla reed; Utilizzo: per porte/ finestre; Distanza massima tra il magnete e l'ampolla: 20-25 mm; Dotazione: cavo a 2 fili; Dimensioni: Ø 6.35 x19,5 mm.

Art.350/00



**Contatto da incasso in plastica** ; Contatto per infissi; con ampolla reed; Utilizzo: in incasso per porte/finestre; Distanza massima tra il magnete e l'ampolla: 20-25 mm; Dotazione: cavo a 2 fili; **Colore marrone** Dimensioni: Ø 6.35 x19,5 mm.

Art.350/01



**Mini Contatto da incasso** ; Contatto per infissi; Contatto da incasso: in plastica con ampolla reed e magnete a vista; Distanza tra il magnete e l'ampolla: 20-25 mm; Dotazione: cavo a 2 fili; **Colori: bianco (Art.350/03) o marrone (Art.350/07)**; Dimensioni: Ø 6,3 x 14 e Ø 6,5 x 20 mm (magnete).

Art.350/03

Art.350/07



**Mini Contatto da incasso** ; Contatto per infissi; Contatto da incasso: in ABS con ampolla reed; Utilizzo: **per porte blindate**; Distanza tra magnete e l'ampolla: 25-40 mm; Dotazione: cavo a 2 fili; **Colore: marrone**; Dimensioni: Ø19 x 25 mm.

Art.350/02

### SENSORI PERIMETRALI INTERNI DA PARETE



**Contatti magnetici da parete** ; Contatto per infissi; Contatto da parete: in plastica con reed; Utilizzo: su porte/finestre; Distanza massima tra magnete e l'ampolla: 25 mm; Morsetti interni; Art.350/04 Bianco; **Art.350/06, di colore marrone scuro**; Dimensioni: 60 x 14 x 12 mm.

Art.350/04

Art.350/06

## SENSORI PERIMETRALI INTERNI DA PARETE IN METALLO



**Contatto magnetico in metallo ; Contatto per infissi; Contatto da parete in metallo** con reed; **Utilizzo:** per porte blindate o superfici metalliche; Distanza massima tra magnete e l'ampolla: 25 mm; Colore: alluminio; Dimensioni: 56 x 19 x 13 mm.

Art.350/08

**Contatto magnetico per basculante ;** Struttura in metallo per portoni basculanti per box; **Installazione:** a pavimento e sulla serranda; Distanza tra magnete e l'ampolla: 30-40 mm; Protezione metallica con profilo a scavalco facilitato e guaina sul cavo; Dimensioni: 150 x 41 x 14 mm.

Art.350/10

## RILEVATORI D'URTO



**Contatto urto ; Sensore d'impatto digitale triassiale** basato su accelerometro con tecnologia MEMS per contrastare i tentativi di intrusione, quali forzatura, sfondamento o foratura degli infissi e delle mura perimetrali; Uscite: allarme N.C. e Tamper; Colori: bianco Art.200001 o marrone Art.200001M; Alim.: 12 VDC; Dimensioni: 100x34 x 26 mm.

Art.200001

Art.200001M



**Sensore urto inerziale ;** Sensore per la rilevazione degli urti; **Necessita: di scheda conteggio impulsi** (Art.360/03) essendo un contatto veloce; Colore: bianco.

Art.350/12



**Sensore vibrazione ; Sensore meccanico** per la rilevazione degli urti; Utilizzo: sulle superfici vetrate, ma anche agli infissi o ai muri; Sensibilità: regolabile; **Necessita: di scheda conteggio impulsi** (Art.360/03) essendo un contatto veloce; Colore: bianco; Dimensioni: 61 x 23 x 17 mm.

Art.350/14

## SENSORI TAPPARELLA



**Cont. a fune altissima qualità; Rilevatore anti-sollevamento per tapparelle con sensore piezo;** Installazione interno al cassonetto; Contenitore: in plastica; **Necessita di scheda conteggio impulsi, uscita contatto veloce;** Abbinabile anche a trasmettitore radio per contatti; Dimensioni: 100 x 20 x 100 mm.

Art.350/16P



**Sensore tapparella ; Rilevatore anti-sollevamento per tapparelle bianco** (Art.300/63) marrone (Art.300/64); Installazione fuori dal cassonetto; Contenitore: in plastica; **Necessita: di scheda conteggio impulsi** (Art.360/02) essendo un contatto veloce; Oring: in silicone antideterioramento; Dimensioni: 80 x 19 x 22 mm.

Art.300/63

Art.300/64

## SENSORE PER RILEVAZIONE SPOSTAMENTO



**Sensore di spostamento ;** Sensore per la protezione di telecamere, sensori allarme, sirene o qualsiasi dispositivo o oggetto che si intenda proteggere; Misura, sugli assi, gli spostamenti superiori a 3°; Autocalibrante; Alimentazione 12 VDC; Art.200010 di colore bianco o Art. 200010M marrone; Dimensioni: 100 x 34 x 26 mm.

Art.200010

Art.200010M

## SCHEDE ANALISI, SCHEDE RELE', MANCANZA 220VAC



**Scheda conta impulsi tapparella ;** Interfaccia per conteggio impulsi per rilevatore di movimento per tapparelle; **Uscita contatti N.C.;** Programmazione: tramite jumper; Selettore: autoreset; Uscita: relé in scambio 1 A massimo; Consumo: 25 mA; Alimentazione: 11 - 15 VDC; Dimensioni: 75 x 55 x 35 mm.

Art.360/02



**Scheda relè ; Scheda interfaccia contatti relè;** Utilizzo: scheda per trasformare un'uscita Open Collector in una uscita relè; Relé in scambio 5 A 250V massimo; Attivazione: per negativo o positivo; **Tensione minima intervento: 12 VDC;** Alimentazione: 12 VDC; Dimensioni: 48 x 25 x 30 mm.

Art.360/20



**Scheda relè ; Scheda interfaccia:** contatti relè; **Utilizzo:** scheda per trasformare un'uscita Open Collector in una uscita relè; Uscita: relé in scambio 1 A massimo; Attivazione: per negativo o positivo; **Tensione minima intervento: 5VDC;** Alimentazione: 11- 15 VDC; Dimensioni: 40 x 30 mm.

Art.360/04



**Scheda mancanza rete 220V ; Scheda controllo alimentazione;** per controllo del tempo di **mancanza corrente elettrica;** Uscita: relé in scambio 1 A; Impostazione: dei tempi tramite jumper; Ingresso: alimentazione 220VAC; Tempo intervento impostabile: da 5 secondi a 765 minuti; Alimentazione: 11 - 15 VDC.

Art.360/07

## SEGNALAZIONI OTTICHE ACUSTICHE

### LED SEGNALAZIONE STATO IMPIANTO



**Led per segnalazioni ; Segnalazione ottica** per segnalazione allarme oppure impianto ON/OFF; Led: ad alta visibilità a grand'angolo; Contenitore: plastico; Consumo: 30 mA; **Alimentazione: 12 VDC**; Dimensione: 85 x 85(H) x 20(P) mm.

Art.360/15

### SIRENA DA INTERNO



**Sirena da interno ; Sirena piezoelettrica**; Installazione: in interno; Contenitore: scatola in ABS; Colore: chiaro; Grado di protezione umidità: IP 30; Potenza acustica: 105 db; Consumo: 180 mA; Alimentazione: 12 VDC; Dimensioni: 120 x 70 x 38 mm.

Art.370/00

### SIRENE AUTOALIMENTATE DA ESTERNO



**Sirena autoalimentata da esterno ;** Grado di protezione: IP 40; Contenitore: in ABS ed interno in acciaio; Attivazione: a dare a caduta alimentazione o con positivo o negativo a dare; Potenza: 120 db; Alloggia batteria: 7A; Alimentazione: 13,8 VDC; Dimensioni: 195(B) x 280(H) x 100(P) mm.

Art.370/16



**Sirena autoalimentata ; Tromba magnetodinamica** e con doppio lampeggiatore a led; Il circuito elettronico è immune dall'umidità; Ingresso visualizzazione stato ON/OFF impianto; Attivazione: a dare a caduta alimentazione o con positivo o negativo a dare; Suoni differenti; Dimensioni: 220(B) x 290(H) x 85(P) mm.

Art.200002



**Sirena con protezione antischiuma ; Tromba magnetodinamica**, Led di segnalazione alta luminosità; segnalazione allarme ON e OFF; Tempo suonata in allarme: 3 minuti; Potenza: 100 db; Segnalazione batteria scarica; Alloggiamento batteria da 7 Ah. Colore chiaro con protezione led trasparente color fumè; Dimensioni: 292x238 x 100 mm.

Art.370/20



**Sirena senza batteria grigia ; Sirena autoalimentata SENZA BATTERIA TAMPONE a riserva di carica**, la prima sirena che funziona senza batteria! Esclusivo sistema fast storage senza batterie e la garanzia di massima pressione sonora >117dB; Assorbimento massimo: 1300 mA; Ingresso audio programmabile; Assorbimento in stand by:10 mA; Dimensioni: 290 x 65 mm.

Art.900124



**Sirena senza batteria bianca ; Sirena esterna autoalimentata SENZA BATTERIA TAMPONE a riserva di carica**, la prima sirena che funziona senza batteria! Esclusivo sistema fast storage senza batterie e la garanzia di massima pressione sonora >117dB; Assorbimento massimo: 1300 mA; Ingresso audio programmabile; Assorbimento in stand by:10 mA; Dimensioni : 290 x 65 mm. **COLORE BIANCO.**

Art.900124B



**Sirena senza batteria Antischiuma ; Sirena esterna autoalimentata con ANTISCHIUMA SENZA BATTERIA TAMPONE a riserva di carica**, la prima sirena con esclusivo sistema fast storage senza batterie e la garanzia di massima pressione sonora >117dB; Assorbimento massimo: 1300 mA; Ingresso audio programmabile; Assorbimento in stand by:10 mA; Dimensioni: 290 x 65 mm

Art.900203

### CONTENITORI SIRENE AUTOALIMENTATE DA ESTERNO



**Contenitore sirena esterna ; Contenitore di una sirena autoalimentata**; Installazione: in esterno; Utilizzo: per simulazione presenza impianto antintrusione.

Art.370/14



**Contenitore sirena esterna ; Contenitore di una sirena autoalimentata** Art.900124; Installazione: in esterno; Utilizzo: per simulazione impianto allarme.

Art.900124F

## CONTROLLO REMOTO TRAMITE GSM



**Controllo remoto GSM ;** Modulo GSM incorporato quadri band; **99 utenti memorizzabili;** Invio messaggio SMS di conferma su commutazione bistabile; **Attivazione a costo zero** per la commutazione monostabile; Applicazioni: commutazione carichi elettrici remoti (riscaldamento o condizionamento, pompe) apricancello, aprigarage; Contatto relè 30V -2A; Alimentazione: 12/24 VDC. **Gestione remota da smart phone con APP gratuita MYOSMS.** Dimensioni: 100 x 53 x 27 mm.

Art.380/13

## AVVISATORI TELEFONICI PSTN/GSM



**Avvisatore telefonico PSTN ;** Avvisatore telefonico per rete fissa PSTN; **Canali allarme: 2,** uno ad attivazione con positivo ed uno negativo a dare; Messaggio vocale registrabile; Microfono e altoparlante: incorporati; **Display: LCD** retroilluminato; Alimentazione: 12 VDC; Dimensioni: 100 x 140 x 30(P) mm.

Art.380/10



**Avvisatore telefonico PSTN/GSM ;** Avvisatore ibrido per GSM e PSTN a **4 canali;** Display: retroilluminato; Invio di messaggi vocali e SMS; Ingressi allarme a dare: 1 e 2 positivi, ingressi 3 e 4 negativi; 3 Uscite: open collector; Messaggio vocale: registrabile da 20"; **Gestione remota delle uscite anche con APP gratuita MYOSMS;** Funzione Open Gate; **Menù in italiano;** Dimensioni: 165(B) x 140(H) x 37(P) mm.

Art.380/11



**Interfaccia da PSTN in GSM ;** Trasforma una connessione da rete fissa PSTN in GSM; Ingresso per linea PSTN con plug; Antenna: GSM con cavo accordato da 3 metri; Display: LCD retroilluminato; Alimentazione: 12VDC; Batteria interna: in tampone; Autonomia: in Stand by: 48 ore.

Art.380/12



**Antenna GSM ;** Antenna per avvisatore telefonico GSM; Utilizzo: per migliorare la ricezione del segnale GSM; Lunghezza: cavo da 5 mt.

Art.380/07

## RIDUTTORE DI TENSIONE



**Riduttore tensione da 24 a 12VDC ;** Utilizzo: per ridurre la tensione da 24V in 12 VDC; **Utile da abbinare agli avvisatori telefonici negli impianti antincendio;** Ingresso: alimentazione 16-28 VAC/DC; Uscita: 12VDC; Corrente massima in uscita: 500 mA.

Art.460/34

## ALIMENTATORI CON FUNZIONE CARICA BATTERIA



**Carica batteria switching 4 A ;** Regolazione tensione: da trimmer; **Uscita: ricarica per batteria in tampone;** Tensione in ingresso: 220 VAC; Tensione uscita: 13,50 VDC  $\pm 0.5$ ; **Corrente: 4,2 A;** Dimensioni: 99 x 38 x 160 mm.

Art.197/03



**Carica batteria switching 3 A ;** Regolazione tensione: da trimmer; **Uscita: ricarica per batteria in tampone;** Tensione in ingresso: 220 VAC; Tensione uscita: 13,50 VDC  $\pm 0.5$ ; **Corrente: 3 A;** Dimensioni: 99 x 38 x 130 mm.

Art.197/07



**Alimentatore supplementare ;** Stazione per alimentazione supplementare; Alimentatore interno: di tipo switching; Contenitore: metallico; Alloggia accumulatore: 7 Ah 12VDC; Ingresso: 220 VAC; **Tensione uscita: 13,8 VDC;** Corrente massima: 3,0 A; Dimensioni: 265 x 260 x 80 mm.

Art.197/09

## ALIMENTATORI SWITCHING 12 VDC



**Alimentatore switching 12 A ;** Uscite: 2 per alimentazione a 12 VDC; Regolazione tensione: tramite trimmer; Tensione in ingresso: 220 VAC / 50-60Hz; Tensione uscita: 12 VDC  $\pm 0.5$ ; Corrente massima: nominale 12A; Contenitore: metallico; Dimensioni: 99 x 38 x 200 mm.

Art.197/26



**Alimentatore switching 6 A ;** Uscite: 2 per alimentazione a 12 VDC; Regolazione tensione: tramite trimmer; Tensione in ingresso: 220 VAC / 50-60Hz; Tensione uscita: 12 VDC  $\pm 0.5$ ; Corrente massima: nominale 6 A; Dimensioni: 99 x 38 x 130 mm.

Art.197/28

## PULSANTI ALLARME



**Pulsante allarme meccanico ;** Utilizzo: tasto per chiamata emergenza; Uscita: contatto N.C.; Installazione: a parete; Contenitore: ABS; Dicitura sul tasto: EXIT; Dimensioni: 23 x 76 x 14 mm.

Art.350/20

**Pulsante meccanico ripristinabile ; Pulsante allarme con riarmo manuale;** Utilizzo: tasto per chiamata emergenza; Uscita: relé N.C. o N.O.; Reset: con chiave; Installazione: ad incasso su cartongesso; Contenitore: ABS; Dimensioni: 85 x 85 x 38 mm.

Art.350/21

**Pulsante meccanico ripristinabile ; Pulsante allarme da parete con riarmo manuale;** Utilizzo: tasto per chiamata emergenza; Uscita: relé N.C. o N.O.; Reset: con chiave; Contenitore: ABS scuro; Dimensioni: 53 x 53 x 27 mm.

Art.350/21M

## ACCUMULATORI e PILE



**Accumulatore al piombo 17 A ; Tensione 12VDC;** Terminali: con dado e bullone; Dimensioni: (fronte etichetta) 180(B) x 168(H) x 77(P) mm.

Art.390/04

**Accumulatore al piombo 7 A ; Tensione 12VDC;** Terminali: tipo faston maschio 6,35 mm; Dimensioni: (fronte etichetta) 151(B) x 100(H) x 66(P) mm.

Art.390/03

**Accumulatore al piombo 2 A ; Tensione 12VDC;** Terminali: tipo faston maschio 6,35 mm; Dimensioni: (fronte etichetta) 111(B) x 66(H) x 36(P) mm.

Art.390/02

**Accumulatore al piombo 1 A ; Tensione 12VDC;** Terminali: tipo faston maschio 6,35 mm; Dimensioni: (fronte etichetta) 92(B) x 52(H) x 43(P) mm.

Art.390/01

**Pila 12V ; Pila alcalina 12V -1200 mA;** Tipo 23A; Pila: non ricaricabile; Dimensioni: Ø 10 x 28 mm.

Art.390/15

**Pila 9V ; Pila alcalina 9V;** Pila: non ricaricabile.

Art.390/10

**Pila litio 3,6 V 1,2 Ah ;** Per sensore 301/80; Pila: non ricaricabile; Formato: 1/2 AA; Temperatura esercizio: da -60° a + 85°C; Dimensioni: Ø 14.65 mm, H=24.8 mm.

Art.390/11

**Pila litio 3V 1,24 Ah ; CR 123A;** Pila: non ricaricabile; Dimensioni: Ø 17 x H = 34,5 mm.

Art.390/14

**Pacco pile al litio 7,2V 5,4 Ah ;** Per sensore Art.301/79; 4 pile al litio formato stilo; Pila: non ricaricabile; Dimensioni: 58 x 52 x 15 mm.

Art.390/16

**Pacco pile al litio 3,6V 1,4 Ah ;** Per tastiera radio Art.301/73; 2 pile al litio formato stilo; Pila: non ricaricabile; Dimensioni: 58 x 52 x 15 mm.

Art.390/17

**Pacco pile al litio 7,2V 13 Ah ;** Per sirena esterna radio Art.301/90; 2 pile al litio formato torcia; Pila: non ricaricabile; Dimensioni: 68 x 60 x 3,3 mm.

Art.390/20

**Pacco pile al litio 3,6V ;** Per sensore doppia tecnologia da esterno via radio a tenda Art.160008 - Art.160008M; Connettore dedicato.

Art.390/21

## CAVI ALLARME



**Cavo per antifurto ; Cavo allarme per impianti di sicurezza;** Composizione: 4 x 0,22 schermato Grado 2; Confezione: matassa da 100 mt.

Art.390/73

**Cavo per antifurto ; Cavo allarme per impianti di sicurezza;** Composizione: 2 x 0,50 + 4 x 0,22 schermato Grado 2; Confezione: matassa da 100 mt.

Art.390/70

**Cavo per antifurto ; Cavo allarme per impianti di sicurezza;** Composizione: 2 x 0,50 + 4 x 0,22 schermato Grado 4; Confezione: matassa da 100 mt.

Art.390/82

## PREZZI

I prezzi esposti sui listini, possono essere variati senza preavviso, qualora aumentassero i costi dei prodotti del fornitore sia all'origine, sia per dipendenza di rapporto di cambio con le valute estere, sia per qualsiasi altra causa e daranno diritto al Fornitore, di aumentare proporzionalmente il prezzo delle merci anche quando esista un impegno contrattuale. I prezzi non includono trasporto, IVA ed altri accessori, ivi compreso ogni altro aggravio fiscale, anche se decretato durante l'esecuzione del contratto. Resta cura del Cliente accertarsi della validità dei prezzi in vigore.

Sui ritardati pagamenti, decorreranno gli interessi di mora. Eventuali contestazioni di una o più partite di merce, non legittimano il Cliente a sospendere i pagamenti, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.1462 C.C.

## ATTENZIONE

Le immagini degli articoli e le caratteristiche sono relative alle apparecchiature in produzione nel momento della stampa. MYO srl. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche ed estetiche, nonché eliminare prodotti della produzione e sostituirli con equivalenti senza alcun preavviso. Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari o marchi registrati d'altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo ed a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.

## GARANZIA

I prodotti di questo catalogo sono garantiti per **24 mesi** dalla data di acquisto a condizione che sia regolarmente certificata da un documento fiscale, riportante gli estremi dei prodotti.

La garanzia non è riconosciuta se: il materiale è stato male installato, danneggiato per qualsiasi causa o per fenomeni atmosferici o nel caso di impianto con prodotti di altre marche che non siano distribuiti dalla MYO srl; i cavi di collegamento delle apparecchiature sono tagliati o modificati; le apparecchiature sono aperte, modificate o riparate da centri non autorizzati. Apparecchiature primarie e accessori devono essere prodotti o distribuiti dalla MYO srl.

La MYO srl declina ogni responsabilità per danni a persone o cose provocate da cattiva installazione e/o cattiva manutenzione.

La MYO srl garantisce i componenti che compongono l'impianto, ma non il sistema, del quale è unico responsabile l'installatore che deve avere cura di realizzare un impianto "a regola d'arte".

## MYO safe & security srl

**Vicolo Bernardi, 1 - 10090 - S. Giorgio Canavese  
- Torino - Italy**



**Tel.0124-330284; 0124-503609;**

**Fax 0124-502615.**



**myo.info@myosafesecurity.com**

**www.myosafesecurity.com**

**P.Iva/C.F. 10056150013**

**MYO**  
Safe & Security

