



Protezioni perimetrali

LISTINO PREZZI

2025

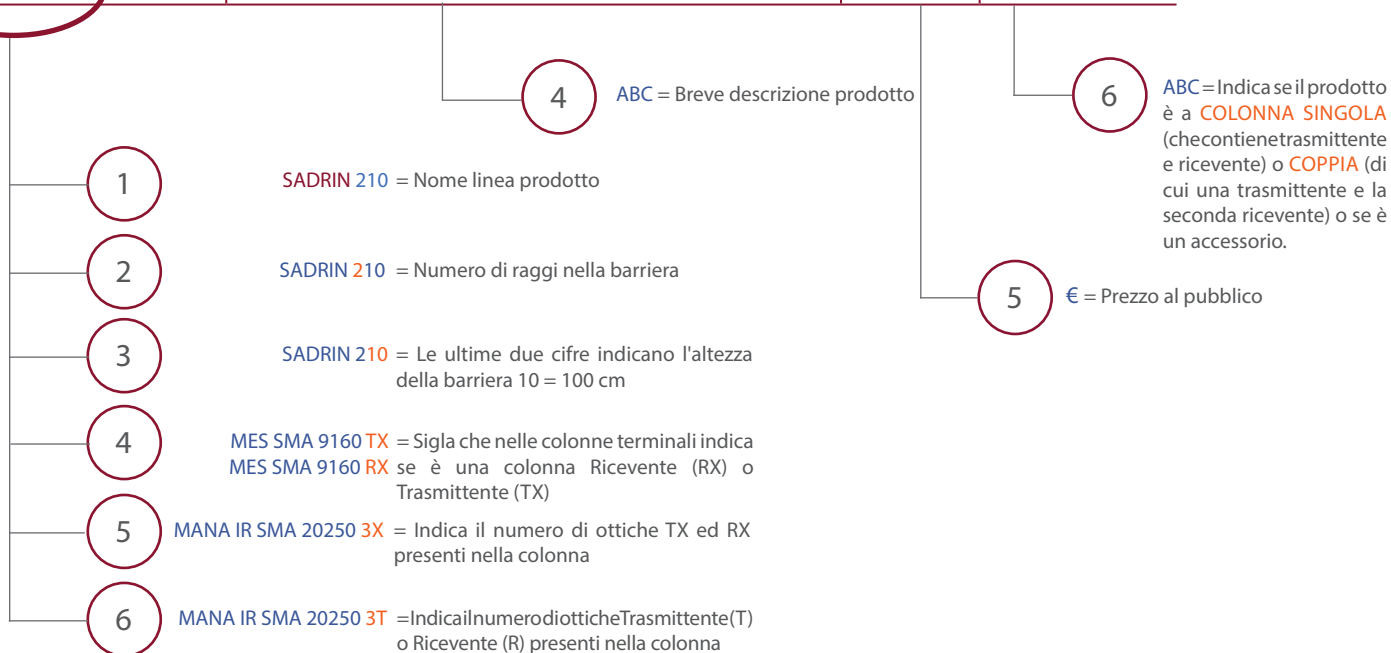
DSATECHNOLOGY  
MILANO

PRODOTTO IN ITALIA

## LETTURA DEL LISTINO

Il codice identificativo fornisce le informazioni in merito alla linea di prodotto, il numero raggi all'interno e altezza finita della colonna.

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 15 METRI</b>			
<b>SADRIN 210</b>	Minibarriera h.100 cm 2 raggi doppi 2TX + 2RX. Range da 1 a 15 m	€ 188,00	COPPIA



## LETTURA DELLE SIGLE



**WS** Wireless. Prodotto a basso assorbimento e con un alloggiamento per inserire un trasmettitore universale da collegare direttamente alla centrale. Batterie incluse nel prezzo.



**SL** Solar. Prodotto a basso assorbimento previsto di pannello solare che ricarica la/e batteria/e con un alloggiamento per inserire un trasmettitore universale da collegare direttamente alla centrale. Batteria/e incluse/e nel prezzo.



**HY** Ibrido. Prodotto a basso assorbimento l'alimentazione è a 230V con alimentatore interno e batteria ricaricabile. Alloggiamento per inserire un trasmettitore universale da collegare direttamente alla centrale. Batteria/e incluse/e nel prezzo.



**SR** Seriale. Prodotto con uscita seriale RS 485 (solo con sincronismo filare) e controllato da Adebuss. I prodotti gestibili da Adebuss sono: MANA IR SMA, PARVIS MES, SMA, SANDOR PLUS SMA, ALES QUAD SR, GAPID SR.



**SMA** Single Man Alignment. La tecnologia SMA consente l'allineamento delle ottiche da parte di un solo uomo tramite LED ad alta intensità visibile fino a 500 metri, associato ad un cicalino per ottenere il miglior segnale senza dover utilizzare altri strumenti. La SMA è in dotazione su quasi tutte le nostre barriere anche laddove non compare nel codice prodotto.



GUARDA IL VIDEO

**INDICE PRODOTTI**

CENTRALE DI CONTROLLO	ADEBUS ADEBUS GAPID	4
RETI / RECINZIONI	GAPID GAPID WS GAPID SR	6
INDUSTRIALE	MANA IR SMA MANA DT SMA MANA MW	8
RESIDENZIALE/INDUSTRIALE	PARVIS MES SMA PARVIS WS SMA PARVIS 220V	10
FACCIAE / VETRATE	SANDOR PLUS SMA SANDOR DUAL / QUAD / ESA SMA SANDOR WS SMA SANDOR 220V	12
PORTE / FINESTRE	SADRIN SADRIN SMA SADRIN WS SMA	16
PORTE / FINESTRE / INGRESSI	NAT SENSOR NAT WSI NAT SLIM WS MINI NAT SLIM - MINI NAT DT	19
TETTI / TERRAZZE / VARIE	ALES 60 / 120 ALES WS / ALES QUAD WS ALES QUAD 160 / 250 - ALESQUAD 220V	21
	CONDIZIONI GENERALI/CONTATTI	23

## CENTRALE DI CONTROLLO E GESTIONE APPARATI

**ADEBUS** è un sistema avanzato per monitorare, settare, personalizzare tutti gli apparati coinvolti nel sistema di antintrusione. Permette il completo interscambio e gestione di informazioni tra due o più sistemi o reti per poi utilizzarle.

La sua funzionalità emerge laddove l'impianto è lontano dall'installatore o in casi di scarsa accessibilità (maltempo, orari notturni, ecc.) in quanto permette il totale controllo anche da remoto.

Gestione di: **MANA IR SMA, PARVIS MES SMA, SANDOR PLUS SMA, GAPID SR.**

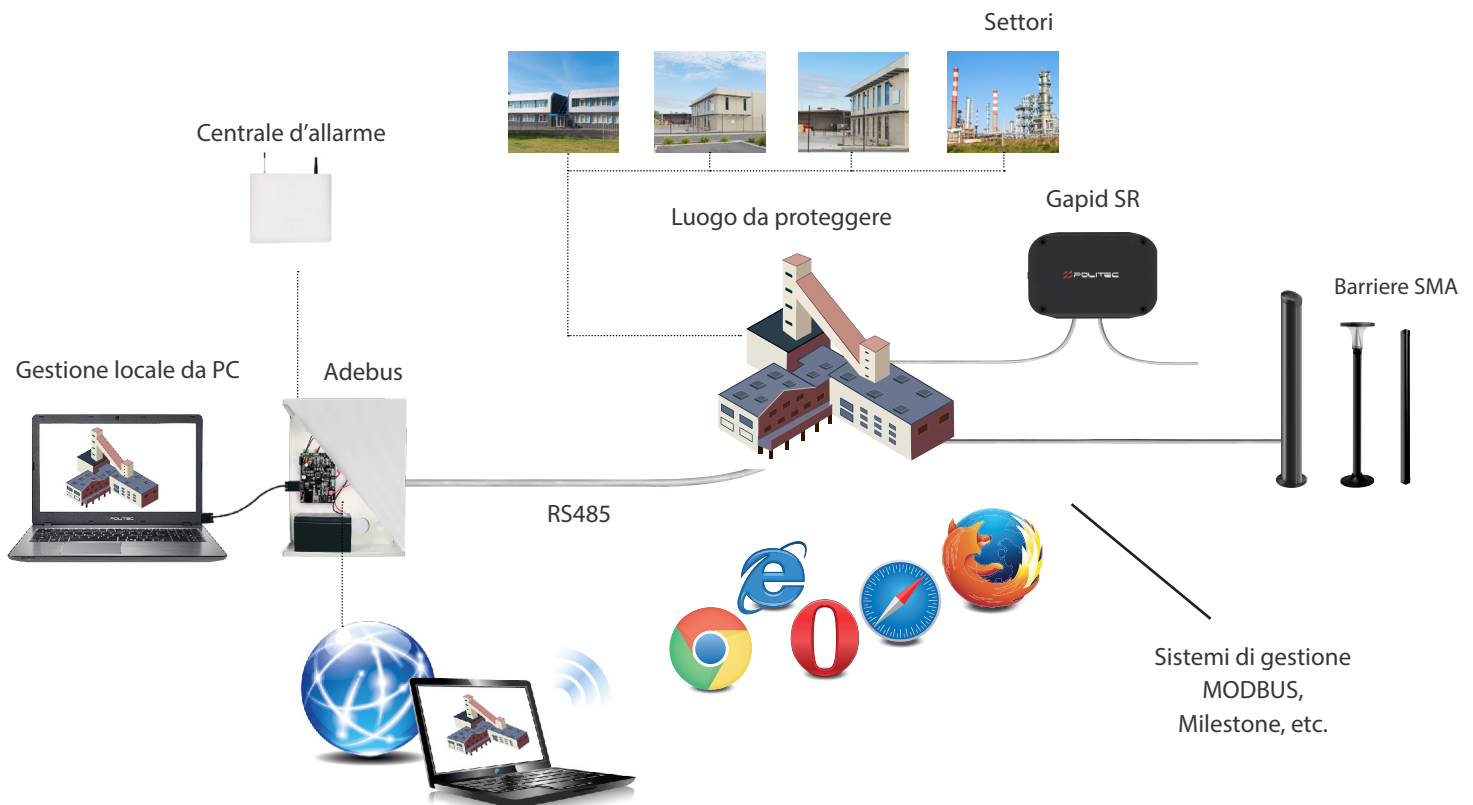
### ADEBUS

Gestisce fino a 32 colonne suddivise arbitrariamente in 2 rami (lunghezza massima 1km ciascuno) utilizzando entrambe le porte seriali Com0 e Com1.

Adebus EXP gestisce, supervisiona e configura le barriere MANA IR SMA, MANA DT SMA, PARVIS MES SMA, SANDOR PLUS SMA, ALES QUAD SR.

### ADEBUS GAPID

Gestisce, supervisiona e configura fino a 256 GAPID SR suddivisi arbitrariamente in 2 rami (espandibili). La sua funzionalità emerge laddove l'impianto è molto esteso oppure è composto da differenti tipologie di recinzioni che devono avere accorgimenti particolari.





# ADEBUS



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
ADEBUS	Centrale di controllo e gestione per sistemi digitali (colonne e barriere) collegati con Bus RS485	€ 1553,00	CENTRALE
ADEBUS GAPID	Centrale di controllo e gestione per sensori Gapid SR collegati con Bus RS485	€ 1553,00	CENTRALE
ADEBUS ESP	Modulo di espansione 16 relè per ADEBUS	€ 552,00	ACCESSORI
ADEBUS S2	Scheda aggiuntiva seconda linea RS485 per ADEBUS	€ 289,00	ACCESSORI
<b>CAVI</b>			
RS485 MANA SMA	Cavo Seriale RS 485 per trasmissione controllo segnale sez. 2x2xAVG 22 colore blu (€/metro)	€ 6,00	ACCESSORI
RS485 GAPID SR	Cavo Seriale RS 485 per trasmissione controllo segnale sez. 2x0,75 + 1x2x0,22+S colore grigio (€/metro)	€ 5,00	ACCESSORI

## SENSORE ACCELEROMETRICO TRIASSIALE ANTISCAVALCAMENTO

GAPID è un sensore MEMS, che sfruttando le capacità di un accelerometro triassiale è in grado di discriminare e/o rilevare ogni tipo di vibrazione o spostamento, fornendo la migliore protezione per moltissime superfici di applicazione. Completo di 6 funzioni preset e 3 funzioni di autoapprendimento, tamper anti-rimozione del coperchio, contenitore anti-urto IP66 e alimentazione a batteria o 8-30Vcc, GAPID, rappresenta la più moderna evoluzione ed innovazione nel campo delle protezioni perimetrali

### GAPID SENSOR

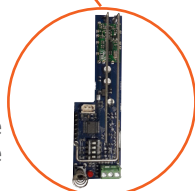


### GAPID WS



COMPLETAMENTE  
SENZA FILI

Alloggio per trasmettitore  
universale

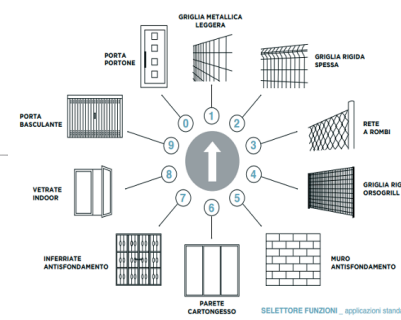


### GAPID SR



GESTIONE DA ADEBUS  
CON BUS RS485

GESTIONE DA ADEBUS  
CON BUS RS485



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
GAPID SENSOR	Sensore perimetrale triassiale	€ 160,00	SENSORE
<b>SENSORE A BASSO ASSORBIMENTO</b>			
GAPID WS	Sensore perimetrale triassiale a basso assorbimento per sistemi wireless, completo di batteria 3.6V 3.4Ah	€ 190,00	SENSORE
GAPID WS XT	Sensore perimetrale triassiale a basso assorbimento per sistemi wireless, completo di batteria. Completo di trasmettitore <b>che dovrà essere fornito dal cliente</b>	€ 220,00	SENSORE
<b>SENSORE GESTIBILE CON RS 485</b>			
GAPID SR	Sensore perimetrale triassiale seriale grandi perimetri	€ 140,00	SENSORE
<b>LINEA DI SENSORI PRECABLATI PRONTI PER L'INSTALLAZIONE</b>			
GAPID CATENARIA	Catenaria composta da 4 Gapid Sensor precablati (n. di sensori ampliabile su richiesta)	su richiesta	SENSORI
GAPID WS CATENARIA	Catenaria composta da 3 Gapid WS	su richiesta	SENSORI

CODICE	ACCESSORI GAPID	LISTINO
BASE MAT	Base magnetica per prodotto GAPID WS	€ 40,00
BATTSADWS3,4AH	Batteria Litio 3.6V 3.4Ah (1 pz)	€ 21,00
STAFFA CLICK PL	Piastra di fissaggio Easy Fix per Gapid con ancoraggio per palo integrato	€ 45,00
STAFFA CLICK	Piastra di fissaggio Easy Fix per GAPID	€ 11,00
GUSCIO GAPID	Involucro vuoto dell'articolo GAPID SR	€ 32,00

# GAPID

IP65



Caratteristiche	GAPID SENSOR	GAPID WS	GAPID SR	CATENARIA GAPID SENSOR	CATENARIA GAPID WS	GAPID WS XT (con servizio di alloggiamento e cablaggio tx radio)
Area di copertura	5m			5x4m		5m
Alimentazione	10- 24 Vcc oppure 3.6V (selezionabile da jumper)	3.6V	7-24 Vcc direttamente da Adebus	10- 24 Vcc oppure 3.6V (selezionabile da jumper)	3.6V	
Alloggio batteria	\	Batteria 3.6V 3.4Ah	\	Batteria 3.6V 3.4Ah		Batteria 3.6V 3.4Ah
Dimensioni (LXHP)	98 x 66 x 25,5 mm	124 x 76 x 19 mm	98 x 66 x 25,5 mm	4x 98x66x25,5 mm		124 x 76 x 19 mm





## COLONNAINFRAROSSIAATTIVI/MICROONDA/TRIPLATECNOLOGIA



La linea di barriere MANA con range da 1 a 250 metri, concepita per la protezione esterna di grandi siti, può essere composta e configurata in base alle esigenze installative ed al grado di sicurezza richiesto, solo a microonde, solo ad infrarossi attivi o combinata in doppia tecnologia, dove ciascuna sezione ha uscita di allarme indipendente, gestibile in AND o OR direttamente dalla centrale di allarme. Robusta struttura in alluminio con schermo protettivo in policarbonato, fissata su una base predisposta per l'installazione a pavimento, su pozzetto o su richiesta a parete con i propri accessori. Alimentazione 230V.

Caratteristiche	MANA IR SMA	MANA MW	MANA DT SMA
Range in esterno	1-250 m	10-250 m	10-250 m
Dimensione lobo microonda	\	4m	4m
Sincronizzazione	filare-ottica	ottico	filare-ottica
Alimentazione circuitale	230 Vac con alimentatore lineare + toroide a bordo	230 Vac con alimentatore lineare + toroide a bordo	230 Vac con alimentatore lineare + toroide a bordo
Alloggio batteria	Batteria 12V 7Ah max	Batteria 12V 7Ah max	Batteria 12V 7Ah max
Usita RS485 (solo con sincronismo filare)	Controllo locale e remoto con sistema Adebus	\	Controllo locale e remoto con sistema Adebus
Cavo da utilizzare	cavo schermato 8x0.22 + cavo elettrico 230Vac	cavo schermato 8x0.22 + cavo elettrico 230Vac	cavo schermato 8x0.22 + cavo elettrico 230Vac



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>COLONNE CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MANA IR SMA 10100 2X	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 100 cm Alimentazione 230V	€ 1590,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 3X	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 1910,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 2137,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 3X	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2022,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2249,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 250 cm Alimentazione 230V	€ 2387,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 300 cm Alimentazione 230V	€ 2524,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 35100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 350 cm Alimentazione 230V	€ 2798,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 40100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 400 cm Alimentazione 230V	€ 2990,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI TRASMETTENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MANA IR SMA 10100 2T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 100 cm Alimentazione 230V	€ 1397,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 1619,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 1731,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 1740,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 1845,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 250 cm Alimentazione 230V	€ 1983,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 300 cm Alimentazione 230V	€ 2124,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI RICEVENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MANA IR SMA 10100 2R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 100 cm Alimentazione 230V	€ 1397,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 1619,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 1731,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 1740,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 1845,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 250 cm Alimentazione 230V	€ 1983,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 300 cm Alimentazione 230V	€ 2124,00	COLONNA SINGOLA



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>COLONNE CON RANGE DA 1 A 250 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MANA IR SMA 15250 3X	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 2157,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 3X	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2314,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2555,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25250 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 250 cm Alimentazione 230V	€ 2719,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30250 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 300 cm Alimentazione 230V	€ 2879,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 40250 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 400 cm Alimentazione 230V	€ 3204,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI TRASMITTENTI CON RANGE DA 1 A 250 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MANA IR SMA 15250 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 1899,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2128,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2297,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 250 cm Alimentazione 230V	€ 2458,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 300 cm Alimentazione 230V	€ 2621,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 40250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 400 cm Alimentazione 230V	€ 2944,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI RICEVENTI CON RANGE DA 1 A 250 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MANA IR SMA 15250 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 1899,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2128,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2297,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 250 cm Alimentazione 230V	€ 2458,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 300 cm Alimentazione 230V	€ 2621,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 40250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 400 cm Alimentazione 230V	€ 2944,00	COLONNA SINGOLA
<b>BARRIERE DOPPIA TECNOLOGIA CON RANGE DA 1 A 250 METRI</b>			
MANA DT SMA 15250 2X	Barriera composta da 1 Coppia di microonde + 2 raggi IR 2TX e 2RX a doppia ottica H 150 cm Alimentazione 230V	€ 4368,00	COPPIA
MANA DT SMA 15250 3X	Barriera composta da 1 Coppia di microonde + 3 raggi IR 3TX e 3RX a doppia ottica H 150 cm Alimentazione 230V	€ 4744,00	COPPIA
MANA DT SMA 20250 4X	Barriera composta da 1 Coppia di microonde + 4 raggi IR 4TX e 4RX a doppia ottica H 200 cm Alimentazione 230V	€ 5360,00	COPPIA
MANA DT SMA 25250 4X	Barriera composta da 1 Coppia di microonde + 4 raggi IR 4TX e 4RX a doppia ottica H 250 cm Alimentazione 230V	€ 5378,00	COPPIA
MANA DT SMA 30250 4X	Barriera composta da 1 Coppia di microonde + 4 raggi IR 4TX e 4RX a doppia ottica H 300 cm Alimentazione 230V	€ 5904,00	COPPIA
<b>BARRIERE A MICROONDA CON RANGE DA 1 A 250 METRI</b>			
MANA MW 10250	Barriera composta da 1 Coppia di microonde MW H 100 cm Alimentazione 230V	€ 2595,00	COPPIA
MANA MW 15250	Barriera composta da 1 Coppia di microonde MW H 150 cm Alimentazione 230V	€ 2817,00	COPPIA
MANA MW 20250 2C	Barriera composta da 2 Coppie di microonde MW H 200 cm Alimentazione 230V	€ 4474,00	COPPIA

Tutta la serie MANA è disponibile a richiesta in versione con kit attacco a parete. Il prezzo rimane invariato.

CODICE	ACCESSORI MANA	LISTINO
MANA 3DT	Microonda doppler a 24GHz effetto tenda per copertura zona cieca Range da 1 a 10 m	€ 156,00
MANA AC TOP	Tappo anti-scavalcamento	€ 307,00
MANA FOR	Rinforzo per colonne superiori a 2 m	€ 252,00
MANA BH	Staffa porta batteria	€ 34,00
MANA SD	Staffa per fissaggio accessori esterni (telecamera, faro IR, etc) (1 pz).	€ 63,00
POB 30	Pozzetto di fissaggio con regolazioni	€ 125,00



60 mm di diametro per  
inserimento dei migliori corpi  
illuminanti in commercio

## BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI

ANCHE IN VERSIONE 220V O AUTOALIMENTATA

Un sistema di sicurezza per esterno progettato che si integra con Sistemi di illuminazione abbinando estetica e funzionalità ad un dispositivo di elevata sicurezza per garantire di passare inosservato in particolar modo in giardini privati, locali e ristoranti con servizio all'aperto. Anche per questo gruppo di prodotti, Politec offre soluzioni filari, wireless autoalimentate o con batterie ricaricabili. Il tutto per meglio adattarsi alle vostre esigenze.



Caratteristiche	PARVIS MES SMA	PARVIS MES SMA 220V	PARVIS WS SMA
Range in esterno	1-100 m	1-100 m	1-50 m
Sincronizzazione	filare-ottica	filare-ottica	ottico
Configurazione doppi raggi	2-3-4 TX + 2-3-4 RX	2-3-4 TX + 2-3-4 RX	2-4-6 raggi selezionabili
Alimentazione circuitale	12-30Vdc	230Vac con alimentatore a bordo	3.6V
Alloggio batteria	\	Batteria 12V al piombo ricaricabile 0,8Ah in dotazione	Batteria al litio 3.6V 19Ah in dotazione



NB: l'immagine del corpo illuminante è esclusivamente esemplificativa.

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>COLONNE CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MES SMA 9120	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 120 cm	€ 1357,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9160	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 160 cm	€ 1646,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9200	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 200 cm	€ 1867,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9250	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 250 cm	€ 2035,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9300	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 300 cm	€ 2179,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI TRASMITTENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MES SMA 9120TX	Colonna TERMINALE 2 raggi doppia ottica TX H 120 cm	€ 1046,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9160TX	Colonna TERMINALE 3 raggi doppia ottica TX H 160 cm	€ 1378,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9200TX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 200 cm	€ 1513,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9250TX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 250 cm	€ 1680,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9300TX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 300 cm	€ 1824,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI TRICEVENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MES SMA 9120RX	Colonna TERMINALE 2 raggi doppia ottica RX H 120 cm	€ 1046,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9160RX	Colonna TERMINALE 3 raggi doppia ottica RX H 160 cm	€ 1378,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9200RX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 200 cm	€ 1513,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9250RX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 250 cm	€ 1680,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9300RX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 300 cm	€ 1824,00	COLONNA SINGOLA

COLONNE CON RANGE DA 1 A 100 METRI - ALIMENTAZIONE 220V

MES SMA 9120_220V	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 120 cm	€ 1666,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9160_220V	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 160 cm	€ 1955,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9200_220V	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 200 cm	€ 2176,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9250_220V	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 250 cm	€ 2344,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9300_220V	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 300 cm	€ 2488,00	COLONNA SINGOLA

COLONNE TERMINALI TRASMITTENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - ALIMENTAZIONE 220V

MES SMA 9120TX_220V	Colonna TERMINALE 2 raggi doppia ottica TX H 120 cm	€ 1355,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9160TX_220V	Colonna TERMINALE 3 raggi doppia ottica TX H 160 cm	€ 1687,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9200TX_220V	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 200 cm	€ 1822,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9250TX_220V	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 250 cm	€ 1989,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9300TX_220V	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 300 cm	€ 2133,00	COLONNA SINGOLA

COLONNE TERMINALI TRICEVENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - ALIMENTAZIONE 220V

MES SMA 9120RX_220V	Colonna TERMINALE 2 raggi doppia ottica RX H 120 cm	€ 1355,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9160RX_220V	Colonna TERMINALE 3 raggi doppia ottica RX H 160 cm	€ 1687,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9200RX_220V	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 200 cm	€ 1822,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9250RX_220V	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 250 cm	€ 1989,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9300RX_220V	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 300 cm	€ 2133,00	COLONNA SINGOLA

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
--------	-------------	---------	-----------

COLONNE TERMINALI TRASMITTENTI CON RANGE DA 1 A 50 METRI A BASSO ASSORBIMENTO

PARVIS SMA WS 212T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 120 cm	€ 1041,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 216T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 160 cm	€ 1163,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 220T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 200 cm	€ 1275,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 320T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 200 cm	€ 1397,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 325T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 250 cm	€ 1665,00	COLONNA SINGOLA

COLONNE TERMINALI RICEVENTI CON RANGE DA 1 A 50 METRI A BASSO ASSORBIMENTO

PARVIS SMA WS 212R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 120 cm	€ 1041,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 216R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 160 cm	€ 1163,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 220R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 200 cm	€ 1275,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 320R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 200 cm	€ 1397,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 325R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 250 cm	€ 1665,00	COLONNA SINGOLA

COLONNE CON RANGE DA 1 A 50 METRI A BASSO ASSORBIMENTO (batterie incluse)

PARVIS SMA WS 412	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 120 cm Batterie Litio 3, 6V 19Ah	€ 1200,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 416	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 160 cm Batterie Litio 3, 6V 19Ah	€ 1323,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 420	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 200 cm Batterie Litio 3, 6V 19Ah	€ 1433,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 620	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 200 cm Batterie Litio 3, 6V 19Ah	€ 1592,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 625	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 250 cm Batterie Litio 3, 6V 19Ah	€ 1862,00	COLONNA SINGOLA

CODICE	ACCESSORI PARVIS	LISTINO
--------	------------------	---------

POB 30	Pozzetto di fissaggio con regolazioni	€ 125,00
LAMP 30	Corpo illuminante Globo con porta lampada	€ 130,00
LAR 22S	Alimentatore in contenitore metallico OUT 13, 8Vdc 2.5A - 24Vac 300VA	€ 600,00
SA/BK2	Batteria Litio 3.6V 19Ah con connettori per versione WS (kit 2 pz)	€120,00

LAR 22 S

Alimentatore  
12Vcc/24Vac



LAMP 30

Globo con  
lampada



POB 30

Pozzetto



## BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI

ANCHE IN VERSIONE 220V O AUTOALIMENTATA

La gamma di barriere Sandor a raggi infrarossi attivi permette soluzioni minuziose di anti intrusione affidabili, per la protezione perimetrale in ambiente residenziale o industriale. Grazie alle loro dimensioni customizzate possono essere velocemente installate per la protezione di portefinestre, vetrate o lucernari di edifici industriali. Ogni fascio è costituito da due raggi indipendenti e separati, per evitare che insetti possano interrompere il fascio ed attivare l'allarme. La **Sandor Plus SMA** può essere collegata con bus RS485 e gestita dal sistema ADEBUS.



Caratteristiche	SANDOR DUAL-QUAD-ESA SMA	SANDOR DUAL-QUAD-ESA 220V SMA	SANDOR PLUS SMA	SANDOR PLUS SMA 220V	SANDOR WS
Range in esterno	1-100 m				1-50 m
Sincronizzazione	Ottico		Filare-ottica		Ottico
Configurazione doppi raggi	DUAL: 2 raggi	QUAD: 4 raggi	ESA: 6 raggi	2-3-4 TX + 2-3-4 RX	2-4-6 raggi selezionabili
Alimentazione circuitale	12 - 30 Vdc	230 Vac con alimentatore a bordo	12 - 30 Vdc	230 Vac con alimentatore a bordo	3.6V
Alloggio batteria	\	Batteria 14,4V l'itio ricaricabile 2Ah in dotazione		Batteria 14,4V l'itio ricaricabile 2Ah in dotazione	
Uscita RS-485 (solo con sincronismo filare)	Assente		Controllo locale e da remoto con sistema Adebuss		Assente
Cavo minimo consigliato (dimensionamento tra stazione di alimentazione colonna MAX 50m)	Cavo Schermato 2x0.75 + 8x0.22 + Cavo Elettrico 2x0.75	Cavo Schermato 8x0.22 + Cavo Elettrico 230Vac	Cavo Schermato 2x0.75 + 8x0.22 + Cavo Elettrico 2x0.75	Cavo Schermato 8x0.22 + Cavo Elettrico 230Vac	Assente



### COLONNE CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILI ANCHE IN RS 485

Modello	Descrizione	Prezzo	Configurazione
PLUS SMA 9410	Colonna composta da 4 doppie ottiche 2TX + 2RX H 100 cm	€ 695,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9415	Colonna composta da 4 doppie ottiche 2TX + 2RX H 150 cm	€ 769,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9420	Colonna composta da 4 doppie ottiche 2TX + 2RX H 200 cm	€ 864,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9615	Colonna composta da 6 doppie ottiche 3TX + 3RX H 150 cm	€ 966,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9620	Colonna composta da 6 doppie ottiche 3TX + 3RX H 200 cm	€ 1062,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9815	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 150 cm	€ 1068,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9820	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 200 cm	€ 1162,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9825	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 250 cm	€ 1286,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9830	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 300 cm	€ 1410,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9840	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 400 cm	€ 1659,00	COLONNA SINGOLA



**COLONNE TERMINALI TRASMITTENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILI ANCHE IN RS 485**

PLUS SMA 9210TX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 100 cm	€ 544,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9215 TX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 150 cm	€ 635,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9220TX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 200 cm	€ 669,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9315 TX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche TX H 150 cm	€ 681,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9320TX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche TX H 200 cm	€ 784,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9410TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 100 cm	€ 695,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9415 TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 150 cm	€ 768,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9420TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 200 cm	€ 864,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9425 TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 250 cm	€ 987,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9430TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 300 cm	€ 1150,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9440TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 400 cm	€ 1257,00	COLONNA SINGOLA

**COLONNE TERMINALI RICEVENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILI ANCHE IN RS 485**

PLUS SMA 9210 RX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 100 cm	€ 544,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9215 RX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 150 cm	€ 635,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9220 RX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 200 cm	€ 669,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9320 RX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche RX H 200 cm	€ 784,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9315 RX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche RX H 150 cm	€ 681,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9410 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 100 cm	€ 695,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9415 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 150 cm	€ 768,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9420 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 200 cm	€ 864,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9425 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 250 cm	€ 987,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9430 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 300 cm	€ 1150,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9440 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 400 cm	€ 1257,00	COLONNA SINGOLA

**COLONNE CON RANGE DA 1 A 100 METRI - Alim. 220V**

PLUS SMA 9415_220V	Colonna composta da 4 doppie ottiche 2TX + 2RX H 150 cm Alim. 220V	€ 1078,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9420_220V	Colonna composta da 4 doppie ottiche 2TX + 2RX H 200 cm Alim. 220V	€ 1173,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9615_220V	Colonna composta da 6 doppie ottiche 3TX + 3RX H 150 cm Alim. 220V	€ 1275,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9620_220V	Colonna composta da 6 doppie ottiche 3TX + 3RX H 200 cm Alim. 220V	€ 1371,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9815_220V	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 150 cm Alim. 220V	€ 1377,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9820_220V	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 200 cm Alim. 220V	€ 1471,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9825_220V	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 250 cm Alim. 220V	€ 1595,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9830_220V	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 300 cm Alim. 220V	€ 1719,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9840_220V	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 400 cm Alim. 220V	€ 1968,00	COLONNA SINGOLA

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>COLONNE TERMINALI TRASMETTENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - 220V</b>			
PLUS SMA 9210TX_220V	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 100 cm Alim. 220V	€ 886,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9215TX_220V	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 150 cm Alim. 220V	€ 944,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9220TX_220V	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 200 cm Alim. 220V	€ 978,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9320TX_220V	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche TX H 200 cm Alim. 220V	€ 990,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9315TX_220V	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche TX H 150 cm Alim. 220V	€ 1093,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9415TX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 150 cm Alim. 220V	€ 1077,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9420TX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 200 cm Alim. 220V	€ 1173,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9425TX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 250 cm Alim. 220V	€ 1296,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9430TX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 300 cm Alim. 220V	€ 1459,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9440TX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 400 cm Alim. 220V	€ 1566,00	COLONNA SINGOLA

<b>COLONNE TERMINALI RICEVENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - Alim. 220V</b>			
PLUS SMA 9210RX_220V	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 100 cm Alim. 220V	€ 886,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9215RX_220V	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 150 cm Alim. 220V	€ 944,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9220RX_220V	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 200 cm Alim. 220V	€ 978,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9315RX_220V	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche RX H 150 cm Alim. 220V	€ 990,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9320RX_220V	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche RX H 200 cm Alim. 220V	€ 1093,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9415RX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 150 cm Alim. 220V	€ 1077,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9420RX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 200 cm Alim. 220V	€ 1173,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9425RX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 250 cm Alim. 220V	€ 1296,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9430RX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 300 cm Alim. 220V	€ 1459,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9440RX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 400 cm Alim. 220V	€ 1566,00	COLONNA SINGOLA

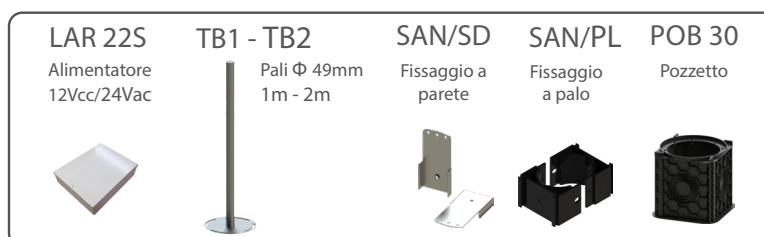
CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>BARRIERE CON RANGE DA 1 A 50 METRI A BASSO ASSORBIMENTO</b>			
SANDOR SMA WS 205	Barriera composta da 2TX e 2RX -2 raggi doppia ottica, H 70 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 862,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 210	Barriera composta da 2TX e 2RX -2 raggi doppia ottica, H 100 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 942,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 215	Barriera composta da 2TX e 2RX -2 raggi doppia ottica, H 150 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1036,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 220	Barriera composta da 2TX e 2RX - 2 raggi doppia ottica, H 200 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1166,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 310	Barriera composta da 3TX e 3RX - 3 raggi doppia ottica, H 100 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1085,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 315	Barriera composta da 3TX e 3RX -3 raggi doppia ottica, H 150 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1166,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 320	Barriera composta da 3TX e 3RX - 4 raggi doppia ottica, H 200 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1247,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 410	Barriera composta da 4TX e 4RX - 4 raggi doppia ottica, H 100 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1285,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 415	Barriera composta da 4TX e 4RX - 4 raggi doppia ottica, H 150 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1371,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 420	Barriera composta da 4TX e 4RX - 4 raggi doppia ottica, H 200 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1471,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 425	Barriera composta da 4TX e 4RX - 4 raggi doppia ottica, H 250 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1596,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 515	Barriera composta da 5TX e 5RX - 5 raggi doppia ottica, H 150 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1471,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 520	Barriera compost da 5TX e 5RX - 5 raggi doppia ottica, H 200 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1596,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 525	Barriera composta da 5TX e 5RX - 5 raggi doppia ottica, H 250 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1745,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 615	Barriera composta da 6TX e 6RX - 6 raggi doppia ottica, H 150 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1558,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 620	Barriera composta da 6TX e 6RX - 6 raggi doppia ottica, H 200 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1646,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 625	Barriera composta da 6TX e 6RX - 6 raggi doppia ottica, H 250 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1771,00	COPPIA

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>BARRIERE CON RANGE DA 1 A 100 METRI - CON SINCRONISMO OTTICO</b>			
DUAL SMA 805	Barriera a 2 Raggi 2TX e 2RX, 2 paralleli o 4 incrociati. Sincronismo Ottico. H 50 cm	€ 466,00	COPPIA
DUAL SMA 810	Barriera a 2 Raggi 2TX e 2RX, 2 paralleli o 4 incrociati. Sincronismo Ottico. H 100 cm	€ 628,00	COPPIA
DUAL SMA 815	Barriera a 2 Raggi 2TX e 2RX, 2 paralleli o 4 incrociati. Sincronismo Ottico. H 150 cm	€ 760,00	COPPIA
QUAD SMA 8010	Barriera a 4 Raggi 4TX e 4RX, 4 paralleli o 16 incrociati. Sincronismo Ottico. H 100 cm	€ 1072,00	COPPIA
QUAD SMA 8015	Barriera a 4 Raggi 4TX e 4RX, 4 paralleli o 16 incrociati. Sincronismo Ottico. H 150 cm	€ 1183,00	COPPIA
QUAD SMA 8020	Barriera a 4 Raggi 4TX e 4RX, 4 paralleli o 16 incrociati. Sincronismo Ottico. H 200 cm	€ 1344,00	COPPIA
QUAD SMA 8025	Barriera a 4 Raggi 4TX e 4RX, 4 paralleli o 16 incrociati. Sincronismo Ottico. H 250 cm	€ 1460,00	COPPIA
ESA SMA 8015	Barriera a 6 Raggi 6TX e 6RX, 6 paralleli o 36 incrociati. Sincronismo Ottico. H 150 cm	€ 1383,00	COPPIA
ESA SMA 8020	Barriera a 6 Raggi 6TX e 6RX, 6 paralleli o 36 incrociati. Sincronismo Ottico. H 200 cm	€ 1506,00	COPPIA
ESA SMA 8025	Barriera a 6 Raggi 6TX e 6RX, 6 paralleli o 36 incrociati. Sincronismo Ottico. H 250 cm	€ 1666,00	COPPIA
ESA SMA 8030	Barriera a 6 Raggi 6TX e 6RX, 6 paralleli o 36 incrociati. Sincronismo Ottico. H 300 cm	€ 1826,00	COPPIA

**COLONNE CON RANGE DA 1 A 100 METRI - CON SINCRONISMO OTTICO - ALIMENTAZIONE 220V**

DUAL SMA 810_220V	Barriera a 2 Raggi 2TX e 2RX, 2 paralleli o 4 incrociati. Sincronismo Ottico. H 100 cm. Alim 220V +BATT	€ 1061,00	COPPIA
DUAL SMA 815_220V	Barriera a 2 Raggi 2TX e 2RX, 2 paralleli o 4 incrociati. Sincronismo Ottico. H 150 cm. Alim 220V+ BATT	€ 1129,00	COPPIA
QUAD SMA 8015_220V	Barriera a 4 Raggi 4TX e 4RX, 4 paralleli o 16 incrociati. Sincronismo Ottico. H 150 cm. Alim 220V+ BATT	€ 1401,00	COPPIA
QUAD SMA 8020_220V	Barriera a 4 Raggi 4TX e 4RX, 4 paralleli o 16 incrociati. Sincronismo Ottico. H 200 cm. Alim 220V+ BATT	€ 1458,00	COPPIA
QUAD SMA 8025_220V	Barriera a 4 Raggi 4TX e 4RX, 4 paralleli o 16 incrociati. Sincronismo Ottico. H 250 cm. Alim 220V+ BATT	€ 1607,00	COPPIA
ESA SMA 8020_220V	Barriera a 6 Raggi 6TX e 6RX, 6 paralleli o 36 incrociati. Sincronismo Ottico. H 200 cm. Alim 220V+ BATT	€ 1710,00	COPPIA
ESA SMA 8025_220V	Barriera a 6 Raggi 6TX e 6RX, 6 paralleli o 36 incrociati. Sincronismo Ottico. H 250 cm. Alim 220V+ BATT	€ 1789,00	COPPIA
ESA SMA 8030_220V	Barriera a 6 Raggi 6TX e 6RX, 6 paralleli o 36 incrociati. Sincronismo Ottico. H 300 cm. Alim 220V+ BATT	€ 1875,00	COPPIA

CODICE	ACCESSORI SANDOR	LISTINO
SANDOR AC TOP	Tappo anti-scavalamento	€ 95,00
SAN/PL	Staffa per montaggio palo / parete (pezzo singolo, occorrono min. 2 pz per colonna)	€ 35,00
SAN/SD	Staffa per montaggio a parete (kit 2 pz, occorre 1 kit per colonna)	€ 36,00
SAN/TB1	Palo zincato H 1 m - Ø 49 mm.	€ 225,00
SAN/TB2	Palo zincato H 2 m - Ø 49 mm.	€ 302,00
POB 30	Pozzetto di fissaggio con regolazioni	€ 125,00
LAR 22S	Alimentatore in contenitore metallico OUT 13, 8Vdc 2.5A - 24Vac 300VA	€ 600,00
SA/BK2	Batteria Litio 3.6V 19Ah con connettori per versione WS (kit 2 pz)	€ 120,00
SANDORCAM	Telecamera 4k	su richiesta



## BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI / WIRELESS

Gamma di barriere che crea un sistema di protezione a raggi infrarossi attivi, adatto per la protezione di finestre, porte e accessi in genere. L'involucro dal design curato, è realizzato in alluminio anodizzato per garantire la massima robustezza e resistenza e per resistere nel tempo. Per le dimensioni poco ingombranti e per la loro leggerezza possono essere inserite anche in nicchie o in strutture incave con "effetto a scomparsa". Data la loro potenza possono coprire finestre singole o una serie di finestre partendo da una distanza di 5 metri massima col profilo completamente bianco arrivando fino ad una copertura di 15 metri col profilo nero.

Caratteristiche	SADRIN	SADRIN SMA	SADRIN WS	SADRIN WS XT (con servizio di alloggiamento e cablaggio tx radio)
Range in esterno	0.4-15 m (5m versione bianca)	0.4-10 m (3m versione bianca)		
Range in interno	0.4-30 m (10m versione bianca)	0.4-30 m (5m versione bianca)		
Sincronizzazione	Filare	Ottica	Ottica	Filare
Configurazione doppi raggi	2-4-6-8-10 Raggi selezionabili	2-4-6-8 Raggi selezionabili		
Alimentazione circuitale	13,8Vdc	12V	3.6V	3.6V
Alloggio batteria	\	\	WSE: Batteria al litio 3.6V 19Ah in dotazione nel box esterno WSI: pacchi da 2 batterie 2.7Ah a colonna	
Dimensioni profilo LxPxH	25mm x 25,5mm x 500 a 4000m		80mm x da 1200 a 4000m	
Cavo minimo consigliato (dimensionamento tra stazione di alimentazione colonna MAX 50m)	Cavo Schermato 2x0.50 + 6x0.22		Assente	



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 15 METRI</b>			
SADRIN 205	Minibarriera H 50 cm 2TX e 2RX. Doppia Ottica. Range da 1 a 15 m	€ 167,00	COPPIA
SADRIN 210	Minibarriera h.100 cm 2 raggi doppi 2TX + 2RX. Range da 1 a 15 m	€ 202,00	COPPIA
SADRIN 215	Minibarriera h.150 cm 2 raggi doppi 2TX+2RX. Range da 1 a 15 m	€ 256,00	COPPIA
SADRIN 310	Minibarriera h.100 cm 3 raggi doppi 3TX + 3RX. Range da 1 a 15 m	€ 215,00	COPPIA
SADRIN 315	Minibarriera h.150 cm 3 raggi doppi 3TX + 3RX. Range da 1 a 15 m	€ 222,00	COPPIA
SADRIN 320	Minibarriera h.200 cm 3 raggi doppi 3TX + 3RX. Range da 1 a 15 m	€ 252,00	COPPIA
SADRIN 410	Minibarriera h.100 cm 4 raggi doppi 4TX + 4RX. Range da 1 a 15 m	€ 232,00	COPPIA
SADRIN 415	Minibarriera h.150 cm 4 raggi doppi 4TX + 4RX. Range da 1 a 15 m	€ 266,00	COPPIA
SADRIN 420	Minibarriera h.200 cm 4 raggi doppi 4TX + 4RX. Range da 1 a 15 m	€ 294,00	COPPIA
SADRIN 425	Minibarriera h.250 cm 4 raggi doppi 4TX + 4RX. Range da 1 a 15 m	€ 321,00	COPPIA
SADRIN 430	Minibarriera h.300 cm 4 raggi doppi 4TX + 4RX. Range da 1 a 15 m	€ 350,00	COPPIA
SADRIN 615	Minibarriera h.150 cm 6 raggi doppi 6TX + 6RX. Range da 1 a 15 m	€ 322,00	COPPIA
SADRIN 620	Minibarriera h.200 cm 6 raggi doppi 6TX + 6RX. Range da 1 a 15 m	€ 339,00	COPPIA
SADRIN 625	Minibarriera h.250 cm 6 raggi doppi 6TX + 6RX. Range da 1 a 15 m	€ 393,00	COPPIA
SADRIN 630	Minibarriera h.300 cm 6 raggi doppi 6TX + 6RX. Range da 1 a 15 m	€ 460,00	COPPIA
SADRIN 820	Minibarriera h.200 cm 8 raggi doppi 8TX + 8RX. Range da 1 a 15 m	€ 404,00	COPPIA
SADRIN 825	Minibarriera h.250 cm 8 raggi doppi 8TX + 8RX. Range da 1 a 15 m	€ 457,00	COPPIA
SADRIN 830	Minibarriera h.300 cm 8 raggi doppi 8TX + 8RX. Range da 1 a 15 m	€ 521,00	COPPIA
SADRIN 835	Minibarriera h.350 cm 8 raggi doppi 8TX + 8RX. Range da 1 a 15 m	€ 582,00	COPPIA
SADRIN 1020	Minibarriera h.200 cm 10 raggi doppi 10TX + 10RX. Range da 1 a 15 m	€ 471,00	COPPIA
SADRIN 1025	Minibarriera h.250 cm 10 raggi doppi 10TX + 10RX. Range da 1 a 15 m	€ 527,00	COPPIA
SADRIN 1030	Minibarriera h.300 cm 10 raggi doppi 10TX + 10RX. Range da 1 a 15 m	€ 582,00	COPPIA



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 10 METRI SINCRONISMO OTTICO - ALIMENTAZIONE 12V</b>			
SADRIN SMA 205	H 50 cm 2 Raggi doppia ottica 2TX e 2RX. Range da 1 a 10 m	€ 237,00	COPPIA
SADRIN SMA 410	H 100 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m	€ 314,00	COPPIA
SADRIN SMA 415	H 150 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m	€ 361,00	COPPIA
SADRIN SMA 420	H 200 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m	€ 374,00	COPPIA
SADRIN SMA 425	H 250 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m	€ 414,00	COPPIA
SADRIN SMA 430	H 300 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m	€ 448,00	COPPIA
SADRIN SMA 615	H 150 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m	€ 483,00	COPPIA
SADRIN SMA 620	H 200 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m	€ 510,00	COPPIA
SADRIN SMA 820	H 200 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m	€ 632,00	COPPIA
SADRIN SMA 825	H 250 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m	€ 661,00	COPPIA
SADRIN SMA 830	H 300 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m	€ 717,00	COPPIA

**MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 10 METRI A BASSO ASSORBIMENTO**

SADRIN WSI SMA 205	H 60 cm 2 Raggi doppia ottica 2TX e 2RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah include Uscite per TX radio univ. Colore nero.	€ 252,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 410	H 100 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah include Uscite per TX radio univ.	€ 329,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 415	H 150 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah include Uscite per TX radio univ.	€ 380,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 420	H 200 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah include Uscite per TX radio univ.	€ 394,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 425	H 250 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah include Uscite per TX radio univ.	€ 435,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 430	H 300 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah include Uscite per TX radio univ.	€ 471,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 615	H 150 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah include Uscite per TX radio univ.	€ 507,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 620	H 200 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah include Uscite per TX radio univ.	€ 537,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 820	H 200 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah include Uscite per TX radio univ.	€ 665,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 825	H 250 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah include Uscite per TX radio univ.	€ 696,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 830	H 300 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah include Uscite per TX radio univ.	€ 754,00	COPPIA

**MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 10 METRI A BASSO ASSORBIMENTO ALTA AUTONOMIA**

SADRIN WSE SMA 205	H 50 cm 2 Raggi doppia ottica 2TX e 2RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah include e TX radio univ.	€ 332,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 410	H 100 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah include e TX radio univ.	€ 457,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 415	H 150 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah include e TX radio univ.	€ 487,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 420	H 200 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah include e TX radio univ.	€ 514,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 425	H 250 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah include e TX radio univ.	€ 539,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 430	H 300 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah include e TX radio univ.	€ 565,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 615	H 150 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah include e TX radio univ.	€ 578,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 620	H 200 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah include e TX radio univ.	€ 604,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 820	H 200 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah include e TX radio univ.	€ 701,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 825	H 250 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah include e TX radio univ.	€ 720,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 830	H 300 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah include e TX radio univ.	€ 746,00	COPPIA

**ATTENZIONE:** la versione WSE prevede l'inserimento del box in testa alla colonna, pertanto alle altezze standard riportate vanno sommati 22 cm

POLITEC ESEGUE ANCHE IL MONTAGGIO/CABLAGGIO DEL TRASMETTITORE RICHIESTO\* SUI SEGUENTI MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 10 METRI A BASSO ASSORBIMENTO</b>			
SADRIN WSL_XT 205	H 60 cm 2 Raggi doppia ottica 2TX e 2RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ. Colore nero.	€ 272,00	COPPIA
SADRIN WSL_XT 410	H 100 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 350,00	COPPIA
SADRIN WSL_XT 415	H 150 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 400,00	COPPIA
SADRIN WSL_XT 620	H 200 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 558,00	COPPIA

<b>MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 10 METRI A BASSO ASSORBIMENTO ALTA AUTONOMIA</b>			
SADRIN WSE_XT 205	H 50 cm 2 Raggi doppia ottica 2TX e 2RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 353,00	COPPIA
SADRIN WSE_XT 410	H 100 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 477,00	COPPIA
SADRIN WSE_XT 415	H 150 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 507,00	COPPIA
SADRIN WSE_XT 620	H 200 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 625,00	COPPIA

\*LA SCELTA DEL MODELLO VARIERA' IN FUNZIONE DELLE DIMENSIONI DEL TRASMETTITORE CHE CI FORNIRETE

La linea Sadrin è disponibile in colore nero e bianco. Aggiungere la lettera "B" a fine codice per richiede il prodotto di colore BIANCO.  
**ATTENZIONE:** Qualora si voglia l'inserimento dei tappi a "filo" nelle barriere SADRIN, la richiesta deve essere indicata in fase di ordine, perchè i tagli dei profili devono essere modificati.

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 15 METRI</b>			
SADRIN 210	Minibarriera h.100 cm 2 raggi doppi 2TX + 2RX. Range da 1 a 15 m.	€ XXX	COPPIA

1 SADRIN 210 = Colore nero

2 SADRIN 210(B) B= Colore Bianco

**IP65**

\*IP65 VEDI ACCESSORI

CODICE	ACCESSORI SADRIN	LISTINO
SADRIN SD2N/2B	kit di 4 snodi (non utilizzabile per la versione WSE) - 2N (colore nero), 2B (colore bianco)	€ 50,00
SADRIN KIT TER	Kit termostato e riscaldatori	a richiesta
TAPSADRINPIATTO	Kit tappi filo profilo per incasso Minibarriera SADRIN (4 PZ) colorazione NERO	€ 22,00
SADRIN BH	Kit portabatterie supplementari per versione WSI, escluse batterie	€ 65,00
SA/BK	Batteria Litio 3.6V 2, 7Ah (kit 4 pz per versione WSI)	€ 70,00
KIT SAD/WSE	Kit conversione WSI a WSE, escluse batterie (kit 2 pz)	€ 90,00
SA/BK2	Batteria Litio 3.6V 19Ah con connettori (kit 2Pz per versione WSE)	€ 120,00
KITIP65SADRIN_05M	Kit aggiuntivo IP65 per Sadrin 0,5m (coppia)	€ 42,00
KITIP65SADRIN_1M	Kit aggiuntivo IP65 per Sadrin 1m (coppia)	€ 49,00
KITIP65SADRIN_1,5M	Kit aggiuntivo IP65 per Sadrin 1,5m (coppia)	€ 61,00
KITIP65SADRIN_2M	Kit aggiuntivo IP65 per Sadrin 2m (coppia)	€ 70,00
KITIP65SADRIN_2,5M	Kit aggiuntivo IP65 per Sadrin 2,5m (coppia)	€ 84,00
KITIP65SADRIN_3M	Kit aggiuntivo IP65 per Sadrin 3m (coppia)	€ 99,00



## RIVELATORE PASSIVO EFFETTO TENDA A DOPPIA TECNOLOGIA

NAT è la gamma di sensori a basso assorbimento e doppia tecnologia caratterizzati da microonda sempre attiva h24: grazie a questo si gode di consumi azzerati per i passaggi, rilevazione in caso di corsa, no stand by e antimask anche su microonda.

NAT ha dimensioni molto compatte ed è quindi adatto alla protezione di piccoli varchi come finestre e porte, posizionato sull'angolo superiore in modo orizzontale o verticale. La doppia tecnologia permette di proteggere sia gli ingressi, sia le aree esterne sensibili, se non particolarmente estese, e fornisce un'alta affidabilità in quanto di difficile manomissione e in grado di captare qualsiasi movimento nell'ambiente. È ideale per installazioni all'esterno per la protezione tipica in facciata grazie alla possibilità di regolazione della portata tramite due trimmer indipendenti, al grado IP65 e alla sezione infrarosso che si adatta alle escursioni termiche per mantenere idonea la copertura.



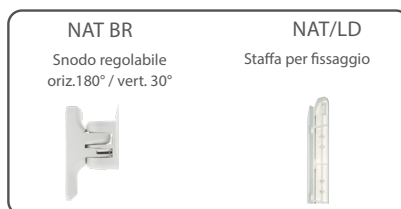
**IP65**

Caratteristiche	NAT SENSOR	NAT WSI	MINI NAT SLIM
Tipologia di sensore	Tenda / Campo Aperto		Tenda a centro finestra
Rnge massima di copertura	Regolabile 1-12 m	Regolabile 1-10 m	Regolabile 0,5 - 4 m
Tecnologie	PIR + MW		2 PIR
Angolo di apertura	80° verticale – 6° orizzontale* (senza PIR LIMITER)		55° orizzontale, 2° verticale
Alimentazione	12 – 24Vcc	3,6V	12 – 24V
Batterie a bordo	\	2 batterie litio 3.6V 3,4Ah	\
Funzioni	Antimask IR e MW regolabili		Antimask IR
	Pet Immunity		
	Insect Immunity (MW e PIR distanziati)		\
	Autocompensazione Termica - Accecamento		
Accessori inclusi	Staffa a L, Tettuccio, PIR LIMITER		Staffa a L
Dimensioni (LxPxH)	135 X 33 X 40 mm	47x81x134 mm	135 X 33 X 29 mm

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>SENSORE FILARE DOPPIA TECNOLOGIA CON RANGE DA 1 A 12 METRI</b>			
NAT SENSOR	Rilevatore doppia tecnologia NAT	€ 169,00	SENSORE
MINI NAT SLIM	Rilevatore infrarosso montaggio a soglia	€ 93,00	SENSORE
MINI NAT DT	Rilevatore a doppia tecnologia IR+MW	€ 167,00	SENSORE

<b>SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA CON RANGE DA 1 A 10 METRI A BASSO ASSORBIMENTO (batterie incluse)</b>			
NAT SLIM WS	Rilevatore infrarosso wireless montaggio a soglia. Batteria 3.6V 3.4Ah	€ 194,00	SENSORE
NAT SLIM WS XT	Rilevatore infrarosso wireless montaggio a soglia con trasmettitore integrato Batterie 3, 6V 3.4Ah. Trasmettitore integrato (CHE DOVRÀ ESSERE FORNITO DAL CLIENTE)	€ 205,00	SENSORE
NAT WS XT	Rilevatore doppia tecnologia a Basso Assorbimento. Alimentazione a Batterie 3, 6V 2, 7Ah. Trasmettitore integrato (CHE DOVRÀ ESSERE FORNITO DAL CLIENTE)	€ 226,00	SENSORE
NAT WSI	Rilevatore doppia tecnologia a Basso Assorbimento. Alimentazione a Batterie 3, 6V 3,4Ah	€ 215,00	SENSORE

CODICE	ACCESSORI NAT	LISTINO
NAT BR	Snodo regolabile con Tamper anti strappo	€ 45,00
NAT BR WSI	Snodo regolabile con Tamper anti strappo per NAT WSI	€ 53,00
NAT BR PLA	Snodo regolabile NO TAMPER	€ 20,00
NAT BR PLAXT	Snodo per NATWSXT con tettoia (NO TAMPER)	€ 37,00
NAT BR XT	Snodo per NATWSXT con tettoia e tamper	€ 63,00
TETTOIA G KIT	Tettuccio più fondo esclusiva per NATXT	€ 20,00
PBAT3.6V5.4AH	2 batterie al litio 3.6V 2.7Ah in parallelo con cavetto di 3cm con connettore montato (per NAT WS XT)	€ 53,00
BATTSADWS3,4AH	Batteria Litio 3.6V 3,4Ah (1 pz)	€ 37,00
NAT/LD WSI	Staffa di fissaggio filo muro esterno per NAT WSI	€ 63,00
NAT/LD	Staffa di fissaggio filo muro esterno	€ 20,00
NAT SLIM WS_L	Staffa a L per natslimws	€ 24,00
NAT/LDWSI	Staffa di fissaggio filo muro esterno NATWSI	€ 20,00
PBAT3.6V5.4AH	2 Batterie al litio 3.6V 2.7Ah in parallelo con cavetto di 3cm con connettore montato (per NATWSXT)	€ 27,00
BATTSADWS3,4AH	Batterie al litio ER17505 3.6V 3400mAh	€ 21,00



MINI NAT DT	NAT SLIM WS	NAT WS XT (con servizio di alloggiamento e cablaggio tx radio)	NAT SLIM WS XT (con servizio di alloggiamento e cablaggio tx radio)
Tenda a centro finestra		Tenda / Campo Aperto	Tenda a centro finestra
Regolabile 0,5 - 4 m		Regolabile 1-10 m	Regolabile 0,5 - 4 m
PIR + MW	2 PIR	PIR + MW	2 PIR
55° orizzontale, 2° verticale	60° orizzontale, 2° verticale	80° verticale – 6° orizzontale* (senza PIR LIMITER)	60° orizzontale, 2° verticale
12 – 24V	3,6V		
\	1 batteria al litio 3,6V 3,4Ah	2 batterie litio 3.6V 2,7Ah	1 batteria al litio 3,6V 3,4Ah
Antimask IR e MW regolabili	Antimask IR	Antimask IR e MW regolabili	Antimask IR
Pet Immunity			
Insect Immunity (MW e PIR distanziati)	\	Insect Immunity (MW e PIR distanziati)	\
Autocompensazione Termica - Accecamento			
Staffa a L	\	Staffa a L, Tettuccio, PIR LIMITER	\
135 X 33 X 29 mm	234 X 39 X 35 mm	135 X 33 X 58	234 X 39 X 35 mm



## BARRIERA INFRAROSSI ATTIVI

ANCHE IN VERSIONE 220V O AUTOALIMENTATO

Barriera mono raggio a doppia ottica che ha dato origine alla tecnologia SMA, particolare caratteristica che permette di essere installata ed allineata "ad UOMO SOLO". Grazie ai led ad alta luminosità (visibili ad oltre 200mt in pieno giorno) ed al Buzzer ad alta potenza acustica, la barriera consente il perfetto allineamento ad un solo operatore che vede e sente quando il raggio è nella migliore condizione del segnale, atto a garantire il miglior funzionamento.

La barriera è fornita con le staffe di fissaggio a palo e/o a parete per un utilizzo singolo, grazie al grado di protezione IP65, oppure togliendo la copertura frontale può essere alloggiata nelle classiche colonne in commercio.



**ALES BIA**

**ALES 60/120**



**ALES WS**



**ALES QUAD 160 / 250**  
**ALES QUAD 220V**  
**ALES QUAD WS**



Caratteristiche	ALES 60/120/BIA	ALES QUAD 160/250	ALES QUAD 220V	ALES WS	ALES QUAD WS
Range in esterno	ALES 60: 1-60 m ALES 120: 1-120 m ALES BIA: 1-30 m	ALES QUAD 160: 1-160 m ALES QUAD 250: 1-250 m	1-250m	1-60m	1-100m
Alimentazione circuitale	12V - 30Vdc		230 Vac con alimentatore a bordo	3.6V	
Alloggio batteria	\		Batteria 14,4V lito ricaricabile 2Ah in dotazione	Batteria 3,6V 19Ah in dotazione	2 Batterie al litio 3.6V 19Ah in dotazione
Cavo minimo consigliato (dimensionamento tra stazione di alimentazione colonna MAX 50m)	Cavo Schermato 2x0.50 + 6x0.22	Cavo Schermato 2x0.50 + 8x0.22 + Cavo Elettrico 2x0.75	Cavo Schermato 8x0.22 + Cavo Elettrico 230Vac	Assente	

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>BARRIERE CON RANGE DA 1 A 30 / 60 / 120 METRI</b>			
ALES 60	Barriera raggio singolo doppia ottica - Range da 1 a 60 m - non comprensive di staffe	€ 185,00	COPPIA
ALES 120	Barriera raggio singolo doppia ottica - Range da 1 a 120 m - non comprensive di staffe	€ 268,00	COPPIA
ALES BIA	Barriera raggio singolo doppia ottica - Range da 1 a 30 m BIANCA - non comprensive di staffe	€ 214,00	COPPIA
<b>BARRIERA CON Range DA 1 A 60 / 250 METRI</b>			
ALES QUAD 160	Barriera raggio doppio con doppia ottica - Range da 1 a da 1 a 160 m	€ 555,00	COPPIA
ALES QUAD 250	Barriera raggio doppio con doppia ottica - Range da 1 a da 1 a 250 m	€ 647,00	COPPIA
ALES QUAD 160_220V	Barriera raggio doppio con doppia ottica - Range da 1 a da 1 a 160 m. Alim. 220V - comprensivi di riscaldatori	€ 990,00	COPPIA
ALES QUAD 250_220V	Barriera raggio doppio con doppia ottica - Range da 1 a da 1 a 250 m. Alim 220V - comprensivi di riscaldatori	€ 1040,00	COPPIA
<b>BARRIERE CON RANGE DA 1 A 50 METRI A BASSO ASSORBIMENTO</b>			
ALESWS	Barriera a doppia ottica singolo raggio. Alimentazione a Batterie 3,6V 19Ah incluse - Range da 1 a 50 m	€ 451,00	COPPIA
<b>BARRIERE CON RANGE DA 1 A 100 METRI A BASSO ASSORBIMENTO</b>			
ALESQUADWS	Mono Barriera 2 Raggi doppia ottica 2TX e 2RX - Range da 1 a 100 m. Batterie 3,6V 19Ah incluse	€ 864,00	COPPIA
<b>SU RICHIESTA SERVIZIO DI CABLAGGIO DEI VOSTRI TRASMETTITORI NEI MODELLI WIRELESS</b>			

CODICE	ACCESSORI ALES	LISTINO
ALES TS	Coppia riscaldatori con termostato per ALES (2 pz)	€ 66,00
ALES DIST	Kit 2 distanziali 5 cm	€ 81,00
SA/BK2	Batteria Litio 3.6V 19Ah con connettori per versione WS (kit 2 pz)	€ 120,00
ALES QUAD TS	Coppia riscaldatori con termostato per ALES Quad (2 pz)	€ 66,00
TAMA TALES WS	Kit accelerometro triassiale per antirimozione ALES WS (kit 2 pz)	€ 231,00
ALES PL	Kit staffe da palo per ALES (kit 2pz)	€ 24,00

<p><b>ALES TS</b> kit riscaldatori 5W / 12 Vcc</p> 	<p><b>ALES DIST</b> kit 2 distanziali</p> 	<p><b>KIT ALES / QUAD</b> 220 V Alimentatore 220V +batteria tampone 12V</p> 
--	---	---

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### Prestazioni

Tutti i prezzi si intendono I.V.A. esclusa. Sono al netto di spese di trasporto, le spese di imballo sono invece incluse. Politec Ernes S.r.l. si riserva il diritto di cambiare e modificare il presente listino in ogni momento senza alcun preavviso.

### Tempi di consegna

Il termine di consegna indicato sulla conferma d'ordine è assolutamente indicativo per Politec S.r.l., la quale può successivamente confermarlo, modificarlo, a seconda delle proprie effettive esigenze. Eventuali ritardi nelle consegne non danno diritto al cliente di rifiutare la consegna dei prodotti, nè di pretendere risarcimenti o indennizzi di sorta.

### Spedizioni

Le spedizioni, salvo diversi accordi, sono da considerarsi in porto assegnato a mezzo trasportatori definiti a cura del committente o sua delegata. In questo caso le merci viaggiano a rischio e pericolo del Committente. Nell'eventualità di vendite in porto franco, con o senza addebito in fattura, le spedizioni saranno effettuate tramite corrieri con noi convenzionati e la merce sarà assicurata per l'effettivo valore della fattura. Non si accettano reclami trascorsi 8 giorni dal ricevimento della merce (salvo diversi termini stabiliti dalla legge).

### Pagamenti

I prodotti acquistati potranno essere pagati secondo le modalità evidenziate di volta in volta in fase d'ordine. Qualunque reclamo, denuncia di vizi o altro motivo di protesta di una o più partite di merce non legittimano il committente a sospendere o ritardare i pagamenti.

Il mancato rispetto dei termini e condizioni di pagamento autorizza la società a:

- non prestare la garanzia sui prodotti forniti
- esigere l'interesse di mora senza alcuna ingiunzione
- rendere immediatamente esigibili anche le fatture emesse e non ancora scadute
- agire giudizialmente per ottenere il pagamento delle somme dovute per merci già fornite
- chiedere la risoluzione del contratto e il risarcimento dei danni
- sospendere immediatamente e senza alcuna formalità le forniture relative a tutti gli ordini in corso anche se dipendenti da altri contratti.

### Resi merce

Tutti i resi devono essere preventivamente concordati con il nostro personale. La merce resa deve essere consegnata in porto franco. I prodotti acquistati oltre 24 mesi dalla produzione o in garanzia verranno gestiti con le seguente modalità:

- 1) in garanzia = vengono sostituiti con nuovo;
- 2) fuori garanzia = permutati con nuovo a prezzo netto dedicato;
- 3) riparati con preventivo.

Per la procedura di reso è d'obbligo la richiesta e la compilazione in ogni sua parte del **Modulo di Richiesta Autorizzazione Reso** che deve essere richiesto, compilato ed inviato all'ufficio dedicato a: [assistenza@politecgroup.it](mailto:assistenza@politecgroup.it)

### Garanzia

La garanzia è di 24 mesi dalla data impressa sul prodotto ed in tale periodo il Produttore si fa carico di riparare o di sostituire gratuitamente il materiale difettoso.

In caso di tempestiva denuncia dei vizi entro 8 giorni dalla consegna e in caso di riconosciuta difettosità del prodotto.

La merce dovrà pervenire presso la sede di Bellusco in porto franco.

### Caratteristiche prodotti

Poiché i nostri prodotti sono soggetti a continue innovazioni e miglioramenti, le caratteristiche tecniche e costruttive possono subire variazioni.

### Ordini

Ogni ordine trasmesso ed evaso implica l'accettazione completa di tutte le condizioni generali di vendita.

### Foro competente

Le condizioni generali di vendita si intendono accettate dalla nostra clientela ad ogni evasione degli ordini commissionati. In caso di controversie si stabilisce la competenza dell'Autorità Giudiziaria di Milano.

### Contatti

Per informazioni generali: [info@politecgroup.it](mailto:info@politecgroup.it)

Per ordini: [ordini@politecgroup.it](mailto:ordini@politecgroup.it)

Per amministrazione: [amministrazione@politecgroup.it](mailto:amministrazione@politecgroup.it)

Per assistenza tecnica: [assistenza@politecgroup.it](mailto:assistenza@politecgroup.it)

Per commerciale: [commerciale@politecgroup.it](mailto:commerciale@politecgroup.it)

DSATECHNOLOGY  
MILANO

Politec Ernes S.r.l.  
Via Adda, 64 • 20882 Bellusco (MB) • Italy  
T +39 039 6883019 F +39 039 6200471  
info@politecgroup.it • www.politecgroup.it