



POLITEC

Protezioni perimetrali

LISTINO PREZZI

2018

POLITEC S.r.l.



INDICE PRODOTTI

PERIMETRO	P
RETE/RECINZIONE GAPID / GAPID WS	3
RETE/RECINZIONE GAPID SR	4
PERIMETRO TERZIARIO/INDUSTRIALE	P
DIGITALE/ANALOGICO MANA IR SMA	5
DIGITALE/ANALOGICO MANA DT SMA	7
DIGITALE/ANALOGICO MANA MW	8
MONITORING ADEBUS	9
PERIMETRO RESIDENZIALE	P
DIGITALE/ANALOGICO PARVIS SMA	10
WIRELESS PARVIS SMA WS	12
IBRIDO PARVIS SMA HY	13
SOLARE PARVIS SMA SL	14
FACCIE	P
FILARE SANDOR DUAL SMA	15
FILARE SANDOR QUAD SMA - ESA SMA	16
DIGITALE/ANALOGICO SANDOR PLUS SMA	17
WIRELESS SANDOR SMA WS	19
IBRIDO SANDOR SMA HY	21
SOLARE SANDOR SMA SL	23
FINESTRE/SERRAMENTI	P
FILARE SADRIN	25
WIRELESS SADRIN WS SMA	26
TETTI/TERRAZZE/VARIE	P
FILARE ALES	28
WIRELESS ALES WS	29
VOLUMETRICO ESTERNO	P
FILARE NAT SENSOR	30
RETE/RECINZIONE NAT SENSOR WS	31
PERIMETRI/FACCIE	P
BARRIERE STANDARD	32
ACCESSORI	P
VARIE	34



SENSORE ACCELEROMETRICO TRIASSIALE ANTISCAVALCAMENTO

CARATTERISTICHE

- Area massima di copertura fino a 15mq
- Taratura e programmazione a bordo
- 6 programmi per applicazioni standard
- 3 funzioni di auto apprendimento (1 allarme + 2 disqualifica)
- Regolazione di sensibilità per ciascun programma
- Salvataggio automatico del set-up di programmazione
- Alimentazione selezionabile tra 3,6V (batteria) oppure 8 ÷ 30Vcc
- Consumo - 0,05mA in stand-by, 0,8mA in allarme
- Autonomia - 3 anni con batteria 3,6V 2,7Ah
- Uscite - Allarme, tamper, batteria scarica.
- Terminali per resistenze di bilanciamento singolo/doppio
- Grado di protezione IP66
- Fornito con cavo anti-roditore, calpestabile, adatto ad uso in esterno Ø 6mm
- Dimensioni - 102x52x19mm

PROGRAMMI A BORDO

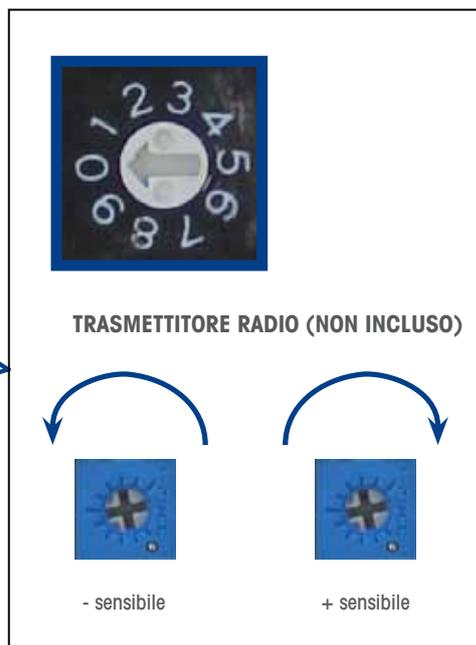
1. Griglia Metallica Leggera
2. Griglia Rigida/Spessa
3. Rete a maglie non elettrosaldate
4. Rete Rigida-Elettrosaldata
5. Muro/Inferrate - Antisfondamento
6. Vetrate

PROGRAMMI DI AUTOAPPRENDIMENTO

7. Autoapprendimento per allarme
8. Autoapprendimento per disqualifica
9. Autoapprendimento per vibrazione spontanea

0 Reset

SELETTORI DI FUNZIONE DI BASE



Supporto batteria



Portabatteria e TX radio



Trasmettitore radio

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO
GAPID 2M	Sensore perimetrale triassiale. Con cavo 2M.	€ 160,00
GAPID 4M	Sensore perimetrale triassiale. Con cavo 4M.	€ 172,00
GAPID 6M	Sensore perimetrale triassiale. Con cavo 6M.	€ 184,00
GAPID BH	Portabatteria + batteria 2,7Ah 3,6V.	€ 32,00
GAPID R BOX	portabatteria e TX Radio	€ 28,00
GAPID WS	Sensore perimetrale triassiale wireless	€ 210,00
SA/B	Batteria 3.6V 2.7Ah	€ 13,50
WS 801	Trasmettitore radio	€ 145,00

SENSORE ACCELEROMETRICO TRIASSIALE ANTISCAVALCAMENTO

CARATTERISTICHE

- Superficie max di copertura 5m di raggio
- Dispositivo di analisi e regolazione integrato
- Alimentazioni 7-14Vdc
- Uscite di controllo remotizzate su bus seriale
- Protezione IP66
- Già cablato con cavo anti corrosione ed anti roditori
- Gestione con sistema ADEBUS che si interfaccia alla centrale di allarme tramite:
 - 3 relè + 4 open collector su scheda contatore
 - 16 relè su ogni scheda espansione (per un max di 6 schede)



FUNZIONALITA'

1. Griglia Metallica Leggera
2. Griglia Rigida/Spessa
3. Rete a maglie non elettrosaldate
4. Rete Rigida-Elettrosaldata
5. Muro/Inferrate - Antisfondamento
6. Vetrate

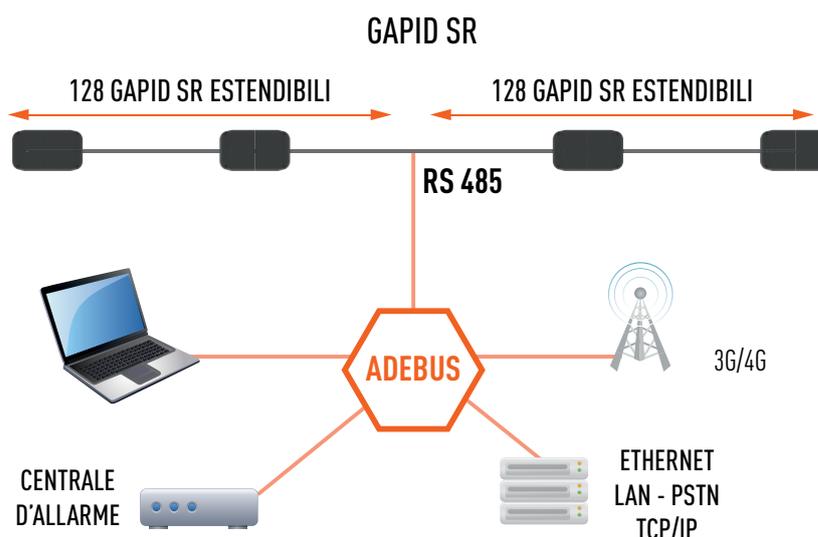
FUNZIONALITA' DI AUTOAPPRENDIMENTO

7. Autoapprendimento per allarme
8. Autoapprendimento per disqualifica
9. Autoapprendimento per vibrazione spontanea

Gapid SR forma un sistema intelligente composto da una serie di sensori accelerometrici MEMS ad elevato sviluppo tecnologico. Gapid è un sensore antiscavalcamento, taglio ed antisfondamento per la protezione perimetrale.

Ogni sensore può lavorare autonomamente, sul sistema sono collegati in serie tramite cavo RS485 interconnessi ad un concentratore di configurazione e controllo chiamato Adebus che può analizzare contemporaneamente due tratte da 128 sensori fino a 1 km ciascuna (estendibili).

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO
GAPID SR	Sensore perimetrale triassiale seriale grandi perimetri	€ 155,00



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
ADEBUS GAP	Centrale di controllo e gestione per sistemi digitali collegati con Bus RS485.	€ 1.200,00	CENTRALE
ADEBUS ESP	Modulo di espansione 16 relè per ADEBUS	€ 405,00	ACCESSORI
ADEBUS S2	Scheda aggiuntiva seconda linea RS485 per ADEBUS	€ 211,00	ACCESSORI
RS485 GAPID SR	Cavo seriale RS485 per trasmissione segnale di controllo sez. 2x0,75+1x2x0,22+T+S Grigio (prezzo a metro)	€ 2,00	ACCESSORI

COLONNA INFRAROSSI ATTIVI

CARATTERISTICHE

- Infrarossi attivi multiplexati (LO = 950nm) portata 250m MAX – non c'è portata minima tra le barriere
- Ottiche TX ed RX inserite nella stessa colonna e gestite da unica scheda madre
- Sistema di allineamento SMA.
- Fino a 64 doppi raggi incrociati con 4TX e 4RX abbinati ad altra colonna uguale.
- Sincronizzazione dei raggi filare oppure ottica
- Angolo di regolazione ottiche 20° orizzontale, 180° verticale
- Tempo di intervento regolabile 50 ÷ 500 mSec.
- Funzione di Disqualifica per nebbia programmabile su 2 livelli.
- Modalità OR un raggio doppio interrotto genera allarme oppure AND combinazione di almeno 2 doppi raggi
- Comandi remoti per AND RAGGI, ESCLUSIONE RAGGI e BYPASS
- Funzione ANTI-STRISCIAMENTO
- Gestione /programmazione/controllo/regolazione con Bus proprietario ADEBUS
- Funzione ZONING (su richiesta)
- Uscite per: Allarme IR, Tamper, Anti Masking, Disqualifica, connessione RS485.
- Alimentazione 230Vac con alimentatore integrato
- Alloggiamento per batteria 12V/7Ah
- Riscaldatori termostatici a 24Vac 115W Max (5W/optica + 3x35 W + 5 W)
- Temperatura di funzionamento -25° ÷ +65°
- Struttura in alluminio anodizzato; Grado di protezione IP 65
- Opzione montaggio parete
- Dimensioni : L25cm—P 22cm—h. 1m ÷ 4m—base Φ 30cm



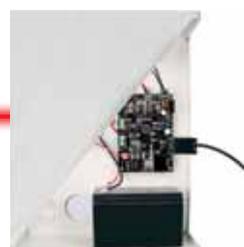
OTTICHE SMA

La nuova tecnologia SMA (Single Man Alignment) consente l'allineamento ottico grazie a LED ad alta efficienza visibili a 500m e cicalino integrato che indicano il miglior segnale senza utilizzare altri strumenti. Questa funzione viene attivata dalla pressione di un pulsante su ogni ottica. L'uscita RS485 permette la gestione diretta del bus per la centralizzazione del sistema, pur mantenendo le uscite relè classici. Possibilità di sincronismo ottico.

ACCESSORI

ADEBUS

Fino a 32 colonne collegabili
software di gestione incluso
Accesso internet, TCP/IP



POB 30



Pozzetto a tenuta composto da 4 elementi con 8 fori regolabili per eventuale recupero della verticalità.

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
MANA IR SMA 10100 2X	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 100 cm. Alimentazione 230V -Portata 100 m.	€ 1.237,95	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 3X	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 150 cm. Alimentazione 230V -Portata 100 m.	€ 1.486,80	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 150 cm. Alimentazione 230V -Portata 100 m.	€ 1.663,20	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 3X	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 200 cm. Alimentazione 230V -Portata 100 m.	€ 1.575,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 200 cm. Alimentazione 230V -Portata 100 m.	€ 1.751,40	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 250 cm. Alimentazione 230V -Portata 100 m.	€ 1.858,50	COLONNA SINGOLA

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
MANA IR SMA 30100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 300 cm. Alimentazione 230V -Portata 100 m.	€ 1.965,60	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 35100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 350 cm. Alimentazione 230V -Portata 100 m.	€ 2.072,70	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 40100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 400 cm. Alimentazione 230V -Portata 100 m.	€ 2.179,80	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 40100 6X	Colonna composta da 12 raggi doppia ottica 6TX + 6RX H 400cm. Alimentazione 230V -Portata 100 m.	€ 3.507,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15250 3X	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 150 cm. Alimentazione 230V -Portata 250 m.	€ 1.680,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 3X	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 200 cm. Alimentazione 230V -Portata 250 m.	€ 1.801,80	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 200 cm. Alimentazione 230V -Portata 250 m.	€ 1.990,80	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25250 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 250 cm. Alimentazione 230V -Portata 250 m.	€ 2.116,80	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30250 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 300 cm. Alimentazione 230V -Portata 250 m.	€ 2.242,80	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 40250 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 400 cm. Alimentazione 230V -Portata 250 m.	€ 2.494,80	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 40250 6X	Colonna composta da 12 raggi doppia ottica 6TX + 6RX H 400cm. Alimentazione 230V -Portata 250 m.	€ 3.717,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 10100 2R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 100 cm. Portata 100 m	€ 1.086,75	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 10100 2T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 100 cm. Portata 100 m	€ 1.086,75	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 150 cm. Portata 100 m	€ 1.260,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 150 cm. Portata 100 m	€ 1.260,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 150 cm. Portata 100 m	€ 1.348,20	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 150 cm. Portata 100 m.	€ 1.348,20	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 200 cm. Portata 100 m.	€ 1.354,50	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 200 cm. Portata 100 m.	€ 1.354,50	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 200 cm. Portata 100 m.	€ 1.436,40	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 200 cm. Portata 100 m.	€ 1.436,40	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 250 cm. Portata 100 m.	€ 1.543,50	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 250 cm. Portata 100 m.	€ 1.543,50	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 300 cm. Portata 100 m.	€ 1.653,75	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 300 cm. Portata 100 m.	€ 1.653,75	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15250 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 150 cm. Portata 250 m.	€ 1.478,40	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15250 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 150 cm. Portata 250 m.	€ 1.478,40	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 200 cm. Portata 250 m.	€ 1.656,90	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 200 cm. Portata 250 m.	€ 1.656,90	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 200 cm. Portata 250 m.	€ 1.789,20	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 200 cm. Portata 250 m.	€ 1.789,20	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 250 cm. Portata 250 m.	€ 1.915,20	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 250 cm. Portata 250 m.	€ 1.915,20	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 300 cm. Portata 250 m.	€ 2.041,20	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 300 cm. Portata 250 m.	€ 2.041,20	COLONNA SINGOLA

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
ADEBUS	Centrale di controllo e gestione per sistemi digitali collegati con Bus RS485.	€ 1.200,00	CENTRALE
ADEBUS ESP	Modulo di espansione 16 relè per ADEBUS	€ 405,00	ACCESSORI
ADEBUS S2	Scheda aggiuntiva seconda linea RS485 per ADEBUS	€ 211,00	ACCESSORI
RS485 MANA SMA	Cavo seriale RS485 per trasmissione segnale di controllo sez. 2x2xAVG22 Azzurro (prezzo a metro)	€ 2,80	ACCESSORI
POB 30	Pozzetto di fissaggio con regolazioni	€ 105,00	ACCESSORI
MANA AC TOP	Tappo anti-scavalciamento	€ 196,00	ACCESSORI
MANA FOR	Rinforzo per colonne superiori a 2m.	€ 210,00	ACCESSORI
MANA SD	Staffa per fissaggio accessori esterni (telecamera, faro, IR, etc) (1 pezzo).	€ 45,00	ACCESSORI

BARRIERA TRIPLA TECNOLOGIA

CARATTERISTICHE

- Infrarosso attivo multiplexato (LO = 950nm) portata 250m MAX
- Microonda TX/RX—4 canali di modulazione— 24 GHz in banda K—250m
- DT3 Doppler per protezione zona cieca, regolabile 1/8m
- Allineamento IR con tecnologia SMA (led alta efficienza e buzzer).
- Fino a 8 doppi fasci da 50mm con 4 TX e 4 RX di infrarossi attivi.
- Sincronismo filare o ottico
- Possibilità di selezionare raggi paralleli o incrociati
- Tempi di intervento regolabile tra 50 e 500 mSec
- Alloggiamento per batteria 12V/7Ah
- Funzione DISQUALIFICA automatica in caso di nebbia
- Modalità OR un raggio doppio interrotto genera allarme oppure AND combinazione di almeno 2 doppi raggi
- Comandi remoti per AND RAGGI, ESCLUSIONE RAGGI e BYPASS
- Funzione ANTI-STRISCIAMENTO
- Gestione /programmazione/controllo/regolazione con Bus proprietario ADEBUS
- Funzione ZONING (su richiesta)
- Alimentazione 230Vac con alimentatore integrato
- Riscaldatori termostatafi a 24Vac 115W Max (5W/optica + 3x35 W + 5 W)
- Temperatura di funzionamento -25° ÷ +65°
- Struttura in alluminio anodizzato; Grado di protezione IP 65
- Opzione montaggio parete
- Uscite per: Allarme IR, Allarme MW, Tamper, Anti Masking, Disqualifica, connessione RS485
- Dimensioni : L25cm—P 22cm —h. 1m ÷ 4m—Base Φ 30cm



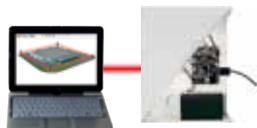
OTTICHE SMA

La nuova tecnologia SMA (Single Man Alignment) consente l'allineamento ottico grazie a LED ad alta efficienza visibili a 500m e cicalino integrato che indicano il miglior segnale senza utilizzare altri strumenti. Questa funzione viene attivata dalla pressione di un pulsante su ogni ottica. L'uscita RS485 permette la gestione diretta del bus per la centralizzazione del sistema, pur mantenendo le uscite relè classici. Possibilità di sincronismo ottico.

ACCESSORI

ADEBUS

Concentratore per colonne MANA per MAX 32 periferiche indirizzabili. Programmazione, misura e controllo locale o remoto. Compreso di software ADEBUS EXPLORER. Accesso Ethernet, TCP/IP.



POB 30

Pozzetto a tenuta composto da 4 elementi con 8 fori regolabili per eventuale recupero della verticalità.



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
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 - Portata 250 m.	€ 3.433,50	BARRIERA (2pz)
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 - Portata 250 m.	€ 3.729,60	BARRIERA (2pz)
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 - Portata 250 m.	€ 4.214,70	BARRIERA (2pz)
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 - Portata 250 m.	€ 4.428,90	BARRIERA (2pz)
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 - Portata 250 m.	€ 4.643,10	BARRIERA (2pz)
MANA 3DT	Microonda doppler a 24GHz effetto tenda per copertura zona cieca portata 1 ÷ 10 m	€ 130,00	ACCESSORI
ADEBUS	Centrale di gestione per sistemi digitali collegati con Bus RS485.	€ 1.200,00	CENTRALE
ADEBUS ESP	Modulo di espansione 16 relè per ADEBUS	€ 405,00	ACCESSORI
ADEBUS S2	Scheda aggiuntiva seconda linea RS485 per ADEBUS	€ 211,00	ACCESSORI
RS485 MANA SMA	Cavo seriale RS485 per trasmissione segnale di controllo sez. 2x2xAVG22 Azzurro (prezzo a metro)	€ 2,80	ACCESSORI
POB 30	Pozzetto di fissaggio con regolazioni	€ 105,00	ACCESSORI
MANA AC TOP	Tappo anti-scavalcamento	€ 196,00	ACCESSORI
MANA FOR	Rinforzo per colonne superiori a 2m.	€ 210,00	ACCESSORI
MANA SD	Staffa per fissaggio accessori esterni (telecamera, faro, IR, etc) (1 pezzo).	€ 45,00	ACCESSORI

BARRIERA A MICROONDE ATTIVE

CARATTERISTICHE

- Barriera Microonde 24GHz in banda K
- Portata 10m ÷ 250m MAX
- 4 canali
- Regolazione del guadagno e della sensibilità
- Walking TEST acustico
- Multimetro multifunzione integrato con digit a 7 segmenti
- Temperatura di funzionamento -25° ÷ +65°
- Grado di protezione IP 65
- Alimentazione 230Vac con alimentatore integrato
- Alloggiamento per batteria 12V/7Ah
- Struttura in alluminio anodizzato:
- Uscite di Allarme e Tamper
- Dimensioni : L 25cm—P 20cm—h 1 ÷ 4m—Base Φ 30 cm

ACCESSORI

POB 30



Pozzetto a tenuta composto da 4 elementi con 8 fori regolabili per eventuale recupero della verticalità.



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
MANA MW 10250	Barriera composta da 1 Coppia di microonde MW H 100 cm. Alimentazione 230V -Portata 250 m.	€ 2.040,00	BARRIERA (2pz)
MANA MW 15250	Barriera composta da 1 Coppia di microonde MW H 150 cm. Alimentazione 230V -Portata 250 m.	€ 2.215,00	BARRIERA (2pz)
MANA MW 20250 2C	Barriera composta da 2 Coppie di microonde MW H 200 cm. Alimentazione 230V -Portata 250 m.	€ 3.517,00	BARRIERA (2pz)

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

SISTEMA DI MONITORAGGIO ADEBUS

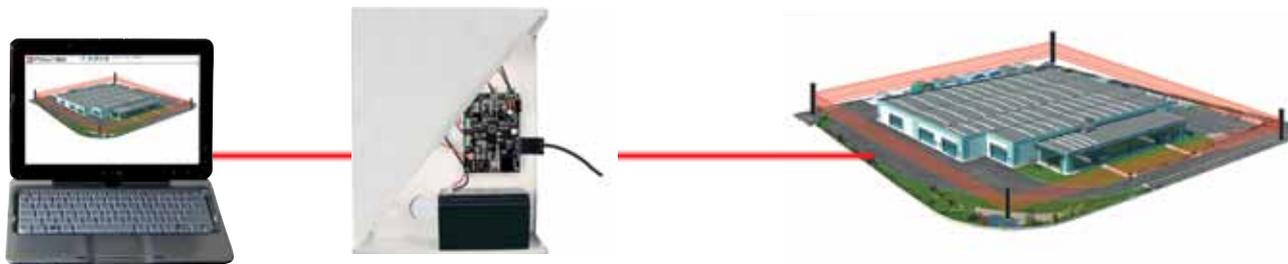
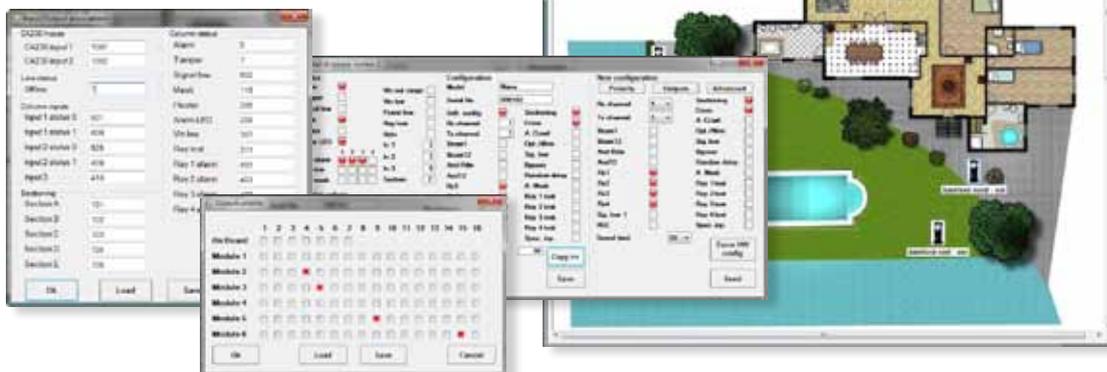
CARATTERISTICHE

- Compatibile con le colonne MANA SMA, PARVIS SMA, SANDOR PLUS SMA
- Fino a 32 colonne IR o DT con portata max di 250m.
- Collegamento con BUS RS485
- Gestione / programmazione / controllo / regolazione su BUS proprietario
- Centrale Adebus con doppia linea BUS ed accesso TCIP / WEB Server
- Fino a 6 schede opzionali per 96 relè uscita totali liberamente programmabili
- 7 uscite master disponibili in centrale
- Memoria ultimi 20.000 eventi scaricabili in formato excel.
- ZONING : capacità di individuare fino a cinque zone nella tratta protetta.
- Informazioni di Allarme, Tamper, Disqualifica, Masking, termostatazione attiva, alimentazione bassa, stato dei ricevitori per ciascuna colonna.

ACCESSORI

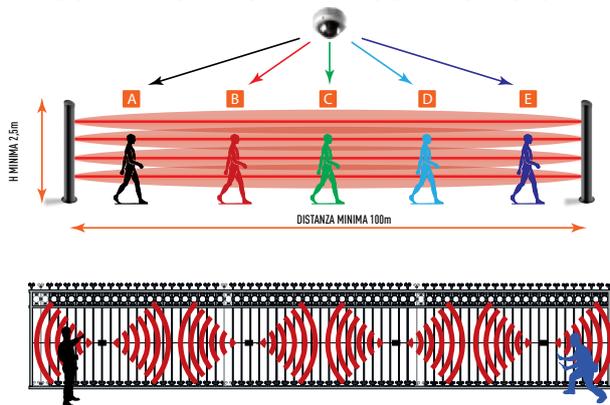
SOFTWARE ADEBUS EXPLORER

Software di gestione con informazioni e programmazione per ciascuna colonna tipo MANA SMA , PARVIS SMA, SANDOR PLUS SMA.



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
ADEBUS	Centrale di controllo e gestione per sistemi digitali collegati con Bus RS485.	€ 1.200,00	CENTRALE
ADEBUS ESP	Modulo di espansione 16 relè per ADEBUS	€ 405,00	ACCESSORI
ADEBUS S2	Scheda aggiuntiva seconda linea RS485 per ADEBUS	€ 211,00	ACCESSORI
RS485 MANA SMA	Cavo seriale RS485 per trasmissione segnale di controllo sez. 2x2xAVG22 Azzurro (prezzo a metro)	€ 2,80	ACCESSORI

SISTEMA DI COMANDO A ZONE PER CONTROLLO SPEED DOME



LA QUALITÀ DELL'INNOVAZIONE

INFRAROSSI ATTIVI IN COLONNA

CARATTERISTICHE

- Colonna Infrarossi attivi multiplexati (LO = 950nm) portata 100m MAX – non c'è portata minima tra le barriere
- Ottiche TX ed RX inserite nella stessa colonna e gestite da unica scheda madre
- Sistema di allineamento SMA.
- Fino a 64 doppi raggi incrociati con 4TX e 4RX abbinati ad altra colonna uguale.
- Sincronizzazione dei raggi filare oppure ottica
- Angolo di regolazione ottiche 20° orizzontale, 180° verticale
- Tempo di intervento regolabile 50 ÷ 500 mSec.
- Funzione di Disqualifica per nebbia programmabile su 2 livelli.
- Modalità OR un raggio doppio interrotto genera allarme oppure AND combinazione di almeno 2 doppi raggi
- Comandi remoti per AND RAGGI, ESCLUSIONE RAGGI e BYPASS
- Funzione ANTI-STRISCIAMENTO
- Gestione /programmazione/controllo/regolazione con Bus proprietario ADEBUS
- Uscite per: Allarme IR, Tamper, Anti Masking, Disqualifica, connessione RS485.
- Riscaldatori termostatati a 24Vac 45W Max (5W/ottica + 5W)
- Temperatura di funzionamento -25° ÷ +65°
- Struttura in alluminio anodizzato; altezze fino a 3m,
- Dimensioni : diametro 8cm, altezze 1,2 ÷ 3m, base Φ 30 cm



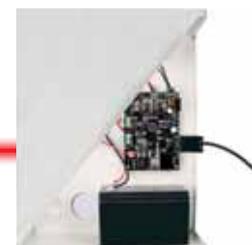
OTTICHE SMA

La nuova tecnologia SMA (Single Man Alignment) consente l'allineamento ottico grazie a LED ad alta efficienza visibili a 500m e cicalino integrato che indicano il miglior segnale senza utilizzare altri strumenti. Questa funzione viene attivata dalla pressione di un pulsante su ogni ottica. L'uscita RS485 permette la gestione diretta del bus per la centralizzazione del sistema, pur mantenendo le uscite relè classici. Possibilità di sincronismo ottico.

ACCESSORI

ADEBUS

Fino a 32 colonne collegabili
software di gestione incluso
Accesso internet, TCP/IP



POB 30

Pozzetto



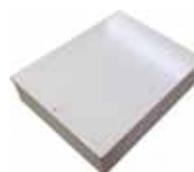
LAMP 30

Globo con porta lampada



LAR 22 S

Alimentatore
12Vcc/24Vac



LAR 18

Alimentatore da pozzetto in
contenitore stagno
12 Vcc/24 Vac



LAR B4

Batteria per LAR 18 in
contenitore stagno
12 Vcc 4 Ah



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
MES SMA 9120	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 120 cm. Portata 100 m.	€ 1.108,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9160	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 160 cm. Portata 100 m.	€ 1.344,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9200	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 200 cm. Portata 100 m.	€ 1.525,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9250	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 250 cm. Portata 100 m.	€ 1.662,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9300	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 300 cm. Portata 100 m.	€ 1.779,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9120 RX	Colonna TERMINALE 2 raggi doppia ottica RX H 120 cm.	€ 853,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9120 TX	Colonna TERMINALE 2 raggi doppia ottica TX H 120 cm.	€ 853,00	
MES SMA 9160 RX	Colonna TERMINALE 3 raggi doppia ottica RX H 160 cm.	€ 1.125,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9160 TX	Colonna TERMINALE 3 raggi doppia ottica TX H 160 cm.	€ 1.125,00	
MES SMA 9200 RX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 200 cm.	€ 1.235,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9200 TX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 200 cm.	€ 1.235,00	
MES SMA 9250 RX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 250 cm.	€ 1.372,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9250 TX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 250 cm.	€ 1.372,00	
MES SMA 9300 RX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 300 cm.	€ 1.489,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9300 TX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 300 cm.	€ 1.489,00	
LAR 22S	Alimentatore 13,8Vdc 2.5A - 24Vac300VA	€ 545,00	ACCESSORI
ADEBUS	Centrale di controllo e gestione per sistemi digitali collegati con Bus RS485.	€ 1.200,00	CENTRALE
ADEBUS ESP	Modulo di espansione 16 relè per ADEBUS	€ 405,00	ACCESSORI
ADEBUS S2	Scheda aggiuntiva seconda linea RS485 per ADEBUS	€ 211,00	ACCESSORI
RS485 MANA SMA	Cavo seriale RS485 per trasmissione segnale di controllo sez. 2x2xAVG22 Azzurro (prezzo a metro)	€ 2,80	ACCESSORI
LAMP 30	Globo con portalampada	€ 95,00	ACCESSORI
POB 30	Pozzetto di fissaggio con regolazioni	€ 105,00	ACCESSORI
LAR 18	Alimentatore - 12 Vdc 0,9A - 24 Vca 2,5A. in contenitore stagno	€ 260,00	ACCESSORI
LAR B 4	Batteria 4Ah per LAR 18 in contenitore stagno.	€ 98,00	ACCESSORI

BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI AUTOALIMENTATA

CARATTERISTICHE

- Alimentazione con batterie 3,6V—19Ah
- 2 ÷ 8 doppi raggi 4TX & 4RX - Portata in esterno 50m – non c'è portata minima tra le barriere
- Sistema di allineamento SMA
- Segnalazione batteria bassa
- Disqualifica per nebbia
- Tempo di intervento regolabile 50÷500 mSec
- Autonomia 24 ÷ 52 mesi (8 ÷ 2 doppi raggi)
- Disponibili colonne solo TX o solo RX
- Uscite di Allarme, Tamper, Disqualifica, Batteria bassa
- Compatibile con tutti i sistemi Wireless
- Uscita di alimentazione (3 o 3,6V) per trasmettitori radio
- Temperatura di funzionamento -25° ÷ +65°
- Struttura in alluminio anodizzato;
- Dimensioni: Φ 8cm—h. 1,2m ÷ 3m
- Funzione antistrisciamento
- Segnale Tamper e batteria bassa fornito via ottica da TX a RX



OTTICHE SMA

La nuova tecnologia SMA (Single Man Alignment) consente l'allineamento ottico grazie a LED ad alta efficienza visibili a 200m e cicalino integrato che indicano il miglior segnale senza utilizzare altri strumenti. Questa funzione viene attivata dalla pressione di un pulsante su ogni ottica.

ACCESSORI

SA/BK2

Batterie
3,6V 19Ah



POB 30

Pozzetto



LAMP 30

Globo con porta
lampada



WS 801

Trasmettitore radio



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
PARVIS SMA WS 412	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 120 cm. - Portata 50 m.	€ 980,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 416	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 160 cm. - Portata 50 m.	€ 1.080,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 420	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 200 cm. - Portata 50 m.	€ 1.170,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 620	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 200 cm. - Portata 50 m.	€ 1300,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 625	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 250 cm. - Portata 50 m.	€ 1.520,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 212 R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 120 cm.	€ 850,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 212 T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 120 cm.	€ 850,00	
PARVIS SMA WS 216 R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 160 cm.	€ 950,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 216 T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 160 cm.	€ 950,00	
PARVIS SMA WS 220 R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 200 cm.	€ 1.040,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 220 T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 200 cm.	€ 1.040,00	
PARVIS SMA WS 320 R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 200 cm.	€ 1.140,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 320 T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 200 cm.	€ 1.140,00	
PARVIS SMA WS 325 R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 250 cm.	€ 1.360,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 325 T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 250 cm.	€ 1.360,00	
SA/BK2	Batteria 3.6V 19000mAh con connettori - (2 Pz)	€ 90,00	ACCESSORI
POB 30	Pozzetto di fissaggio con regolazioni	€ 105,00	ACCESSORI
LAMP 30	Globo con portalampana	€ 95,00	ACCESSORI
WS 801	Trasmettitore radio	€ 145,00	ACCESSORI

COLONNA AD INFRAROSSI ATTIVI A BASSO ASSORBIMENTO E ALIMENTAZIONE 230V

CARATTERISTICHE

- Alimentazione 230Vac + batteria ricaricabile 3,6V 1800 mAh
- 2 ÷ 8 doppi raggi 4TX & 4RX—Portata in esterno 100 m – non c'è portata minima tra le barriere
- Sistema di allineamento SMA
- Segnalazione batteria bassa
- Disqualifica per nebbia
- Tempo di intervento regolabile 50÷500 mSec
- Autonomia 3 mesi In assenza di 230Vac
- Uscite di Allarme, Tamper, Disqualifica, Batteria bassa
- Disponibili colonne solo TX o solo RX
- Compatibile con tutti i sistemi Wireless
- Uscita di alimentazione (3 o 3,6V) per trasmettitori radio
- Temperatura di funzionamento -25° ÷ +65°
- Struttura in alluminio anodizzato;
- Dimensioni: Ø 8cm—h. 1,2m ÷ 3m - base Ø 30cm
- Funzione antistrisciamento
- Segnale Tamper e batteria bassa fornito via ottica da TX a RX



OTTICHE SMA

La nuova tecnologia SMA (Single Man Alignment) consente l'allineamento ottico grazie a LED ad alta efficienza visibili a 200m e cicalino integrato che indicano il miglior segnale senza utilizzare altri strumenti. Questa funzione viene attivata dalla pressione di un pulsante su ogni ottica.

ACCESSORI

BAT SAN HY

Batteria ricaricabile
3,6V 1800mAh



POB 30

Pozzetto



LAMP 30

Globo con porta
lampada



WS 801

Trasmettitore radio



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
PARVIS SMA HY 412	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 120 cm. Alimentazione 230V +batterie ricaricabili incluse. portata 100m.	€ 1.200,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA HY 416	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 160 cm. Alimentazione 230V +batterie ricaricabili incluse. portata 100m.	€ 1.320,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA HY 420	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 200 cm. Alimentazione 230V +batterie ricaricabili incluse. portata 100m.	€ 1.420,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA HY 620	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 200 cm. Alimentazione 230V +batterie ricaricabili incluse. portata 100m.	€ 1.580,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA HY 625	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 250 cm. Alimentazione 230V +batterie ricaricabili incluse. portata 100m.	€ 1.690,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA HY 212 R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 120 cm.	€ 1.020,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA HY 212 T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 120 cm.	€ 1.020,00	
PARVIS SMA HY 216 R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 160 cm.	€ 1.140,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA HY 216 T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 160 cm.	€ 1.140,00	
PARVIS SMA HY 220 R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 200 cm.	€ 1.250,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA HY 220 T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 200 cm.	€ 1.250,00	
PARVIS SMA HY 320 R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 200 cm.	€ 1.400,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA HY 320 T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 200 cm.	€ 1.400,00	
PARVIS SMA HY 325 R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 250 cm.	€ 1.515,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA HY 325 T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 250 cm.	€ 1.515,00	
LAMP 30	Globo con portalamпада	€ 95,00	ACCESSORI
POB 30	Pozzetto di fissaggio con regolazioni	€ 105,00	ACCESSORI
BATT SAN HY 1.8Ah	Batteria 3.6V 1800Ah	€ 31,00	ACCESSORI
WS 801	Trasmettitore radio	€ 145,00	ACCESSORI

COLONNA AD INFRAROSSI ATTIVI A BASSO ASSORBIMENTO ALIMENTATA DA CELLA SOLARE

CARATTERISTICHE

- Alimentazione batteria ricaricabile 3,6V 1800 mAh + cella solare
- Da 2 a 8 doppi raggi 4TX & 4RX—Portata in esterno 50m – non c'è portata minima tra le barriere
- Sistema di allineamento SMA
- Segnalazione batteria bassa
- Disqualifica per nebbia
- Tempo di intervento regolabile
- Autonomia 3 mesi In assenza di ricarica da cella solare
- Uscite di Allarme, Tamper, Disqualifica, Batteria bassa
- Disponibili colonne solo TX o solo RX
- Compatibile con tutti i sistemi Wireless
- Uscita di alimentazione (3 o 3,6V) per trasmettitori radio
- Temperatura di funzionamento -25° ÷ +65°
- Struttura in alluminio anodizzato;
- Dimensioni: Φ 8cm—h. 1,2m ÷ 3m - base Φ 30cm



OTTICHE SMA

La nuova tecnologia SMA (Single Man Alignment) consente l'allineamento ottico grazie a LED ad alta efficienza visibili a 200m e cicalino integrato che indicano il miglior segnale senza utilizzare altri strumenti. Questa funzione viene attivata dalla pressione di un pulsante su ogni ottica.

ACCESSORI

BAT SAN HY

Batteria ricaricabile
3,6V 1800mAh



POB 30

Pozzetto



LAMP 30

Globo con porta
lampada



WS 801

Trasmettitore radio



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
PARVIS SMA SL 412	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 120 cm. Cella solare+batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.275,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA SL 416	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 160 cm. Cella solare+batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.410,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA SL 420	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 200 cm. Cella solare+batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.515,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA SL 620	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 200 cm. batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.680,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA SL 625	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 250 cm. Cella solare+batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.795,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA SL 212 R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 120 cm.	€ 1.085,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA SL 212 T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 120 cm.	€ 1.085,00	
PARVIS SMA SL 216 R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 160 cm.	€ 1.210,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA SL 216 T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 160 cm.	€ 1.210,00	
PARVIS SMA SL 220 R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 200 cm.	€ 1.325,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA SL 220 T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 200 cm.	€ 1.325,00	
PARVIS SMA SL 320 R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 200 cm.	€ 1.485,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA SL 320 T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 200 cm.	€ 1.485,00	
PARVIS SMA SL 325 R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 250 cm.	€ 1.610,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA SL 325 T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 250 cm.	€ 1.610,00	
LAMP 30	Globo con portalamпада	€ 95,00	ACCESSORI
POB 30	Pozzetto di fissaggio con regolazioni	€ 105,00	ACCESSORI
BATT SAN HY 1.8Ah	Batteria 3.6V 1800Ah	€ 31,00	ACCESSORI
WS 801	Trasmettitore radio	€ 145,00	ACCESSORI

BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI

CARATTERISTICHE

- Barriera ad Infrarossi attivi multiplexati (LO = 950nm) portata 100m MAX – non c'è portata minima tra le barriere
- Sistema di allineamento SMA.
- 4 ottiche per ottenere 2 ÷ 4 raggi doppi incrociati
- Sincronizzazione ottica.
- Angolo di regolazione delle ottiche: verticale 20°, orizzontale 180°
- Tempo d'intervento 50 ÷ 500 mSec regolabile
- Grado di protezione IP 65
- Funzione di disqualifica per nebbia con uscita dedicata
- Modalità OR un raggio doppio interrotto genera allarme oppure AND combinazione di almeno 2 doppi raggi
- Uscite per Allarme, tamper, disqualifica
- Alimentazione 10Vcc ÷ 30Vcc
- Riscaldatori termostatati 15W per colonna (5W/optica + 5W circuiti)
- Temperatura di funzionamento -25° ÷ +65°
- Struttura in alluminio anodizzato;
- Montaggio a palo o parete
- Dimensioni: L 6cm—P 6cm—h. 50cm ÷ 100cm



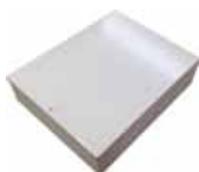
OTTICHE SMA

La nuova tecnologia SMA (Single Man Alignment) consente l'allineamento ottico grazie a LED ad alta efficienza visibili a 200m e cicalino integrato che indicano il miglior segnale senza utilizzare altri strumenti. Questa funzione viene attivata dalla pressione di un pulsante su ogni ottica.

ACCESSORI

LAR 22 S

Alimentatore
12Vcc/24Vac



SAN/SD

Fissaggio a
parete



SAN/PL

Fissaggio a
palo



TB1 - TB2

Pali Ø 49mm
1m - 2m



SANDOR TS

Kit
termostato



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
DUAL SMA 805	Barriera 2TX e 2RX - 2 raggi paralleli o 4 incrociati, H 50 cm. Portata 100 m.	€ 372,75	BARRIERA (2 pz)
DUAL SMA 810	Barriera 2TX e 2RX - 2raggi paralleli o 4 incrociati, H 100 cm. Portata 100 m.	€ 501,90	BARRIERA (2 pz)
LAR 22S	Alimentatore 13,8Vdc 2.5A - 24Vac300VA	€ 545,00	ACCESSORI
SAN/PL	Staffa per montaggio palo / parete	€ 24,00	ACCESSORI
SAN/SD	Staffa montaggio parete (2pz)	€ 25,00	ACCESSORI
SAN/TB1	Palo zincato H 1 m – Ø 49 mm.	€ 165,00	ACCESSORI
SAN/TB2	Palo zincato H 2 m – Ø 49 mm.	€ 222,00	ACCESSORI
SANDOR TS	Kit termostato aggiuntivo solo per SANDOR DUAL e SANDOR DUAL SMA (2 pezzi)	€ 56,00	ACCESSORI

BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI

CARATTERISTICHE

- Barriera ad Infrarossi attivi multiplexati (LO = 950nm) portata 100m MAX – non c'è portata minima tra le barriere
- Sistema di allineamento SMA.
- 8 (12) ottiche per ottenere 4 (6) ÷ 16 (36) raggi doppi incrociati
- Sincronizzazione ottica.
- Angolo di regolazione delle ottiche: verticale 20°, orizzontale 180°
- Tempo d'intervento 50 ÷ 500 mSec regolabile
- Grado di protezione IP 65
- Funzione di disqualifica per nebbia con uscita dedicata
- Modalità OR un raggio doppio interrotto genera allarme oppure AND combinazione di almeno 2 doppi raggi anche con comando da remoto
- Uscite per Allarme, tamper, disqualifica
- Alimentazione 10Vcc ÷ 30Vcc
- Riscaldatori termostatati 60W Max (5W/ottica + 10W circuiti)
- Temperatura di funzionamento -25° ÷ +65°
- Struttura in alluminio anodizzato;
- Montaggio a palo o parete
- Dimensioni: L 6cm—P 6cm—h. 50cm ÷ 400cm



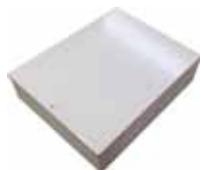
OTTICHE SMA

La nuova tecnologia SMA (Single Man Alignment) consente l'allineamento ottico grazie a LED ad alta efficienza visibili a 200m e cicalino integrato che indicano il miglior segnale senza utilizzare altri strumenti. Questa funzione viene attivata dalla pressione di un pulsante su ogni ottica.

ACCESSORI

LAR 22 S

Alimentatore
12Vcc/24Vac



SAN/SD

Fissaggio a
parete



SAN/PL

Fissaggio a
palo



TB1 - TB2

Pali Ø 49mm
1m - 2m



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
QUAD SMA 8010	Barriera 4TX e 4RX - 4 raggi paralleli o 16 incrociati, H 100 cm. Portata 100 m.	€ 858,90	BARRIERA (2pz)
QUAD SMA 8015	Barriera 4TX e 4RX - 4 raggi paralleli o 16 incrociati, H 150 cm. Portata 100 m.	€ 949,20	BARRIERA (2pz)
QUAD SMA 8020	Barriera 4TX e 4RX - 4 raggi paralleli o 16 incrociati, H 200 cm. Portata 100 m.	€ 1.077,30	BARRIERA (2pz)
QUAD SMA 8025	Barriera 4TX e 4RX - 4 raggi paralleli o 16 incrociati, H 250 cm. Portata 100 m.	€ 1.170,75	BARRIERA (2pz)
ESA SMA 8015	Barriera 6TX e 6RX - 6 raggi paralleli o 36 incrociati, H 150 cm. Portata 100 m.	€ 1.108,80	BARRIERA (2pz)
ESA SMA 8020	Barriera 6TX e 6RX - 6 raggi paralleli o 36 incrociati, H 200 cm. Portata 100 m.	€ 1.207,50	BARRIERA (2pz)
ESA SMA 8025	Barriera 6TX e 6RX - 6 raggi paralleli o 36 incrociati, H 250 cm. Portata 100 m.	€ 1.335,60	BARRIERA (2pz)
ESA SMA 8030	Barriera 6TX e 6RX - 6 raggi paralleli o 36 incrociati, H 300 cm. Portata 100 m.	€ 1.463,70	BARRIERA (2pz)
LAR 22S	Alimentatore 13,8Vdc 2.5A - 24Vac300VA	€ 545,00	ACCESSORI
SAN/PL	Staffa per montaggio palo / parete	€ 24,00	ACCESSORI
SAN/SD	Staffa montaggio parete (2pz)	€ 25,00	ACCESSORI
SAN/TB1	Palo zincato H 1 m - Ø 49 mm.	€ 165,00	ACCESSORI
SAN/TB2	Palo zincato H 2 m - Ø 49 mm.	€ 222,00	ACCESSORI

COLONNA AD INFRAROSSI ATTIVI

CARATTERISTICHE

- Infrarossi attivi multiplexati (LO = 950nm) portata 100m MAX – non c'è portata minima tra le barriere
- Ottiche TX ed RX inserite nella stessa colonna e gestite da unica scheda madre
- Sistema di allineamento SMA.
- Fino a 64 doppi raggi incrociati con 4TX e 4RX abbinati ad altra colonna uguale.
- Sincronizzazione dei raggi filare oppure ottica
- Angolo di regolazione ottiche 20° orizzontale, 180° verticale
- Tempo di intervento regolabile 50 ÷ 500 mSec.
- Funzione di Disqualifica per nebbia programmabile su 2 livelli.
- Modalità OR un raggio doppio interrotto genera allarme oppure AND combinazione di almeno 2 doppi raggi
- Comandi remoti per AND RAGGI, ESCLUSIONE RAGGI e BYPASS
- Funzione ANTI-STRISCIAMENTO
- Gestione /programmazione/controllo/regolazione con Bus proprietario ADEBUS
- Uscite per: Allarme IR, Tamper, Anti Masking, Disqualifica, connessione RS485.
- Riscaldatori termostatati a 24Vac 45W Max (5W/optica + 4x30W)
- Montaggio a palo o parete
- Temperatura di funzionamento -25° ÷ +65°
- Struttura in alluminio anodizzato; altezze fino a 4m,
- Dimensioni : L 6cm—P 6cm—h. 50cm ÷ 400cm



OTTICHE SMA

La nuova tecnologia SMA (Single Man Alignment) consente l'allineamento ottico grazie a LED ad alta efficienza visibili a 500m e cicalino integrato che indicano il miglior segnale senza utilizzare altri strumenti. Questa funzione viene attivata dalla pressione di un pulsante su ogni ottica. L'uscita RS485 permette la gestione diretta del bus per la centralizzazione del sistema, pur mantenendo le uscite relè classici. Possibilità di sincronismo ottico.

ACCESSORI

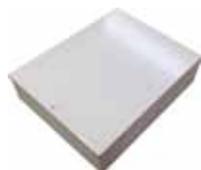
ADEBUS

Fino a 32 colonne collegabili
software di gestione incluso
Accesso internet, TCP/IP



LAR 22 S

Alimentatore
12Vcc/24Vac



SAN/SD

Staffa fissaggio a
parete



SAN/PL

Staffa fissaggio a
palo



TB1 - TB2

Pali Ø 49mm
1m - 2m



POB 30

Pozzetto



LAR 18

Alimentatore da pozzetto in
contenitore stagno
12 Vcc/24 Vac



LAR B4

Batteria per LAR 18 in
contenitore stagno
12 Vcc 4 Ah



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
PLUS SMA 9410	Colonna composta da 4 doppie ottiche 2TX + 2RX H 100 cm. Portata 100 m.	€ 539,70	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9415	Colonna composta da 4 doppie ottiche 2TX + 2RX H 150 cm. Portata 100 m.	€ 597,45	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9420	Colonna composta da 4 doppie ottiche 2TX + 2RX H 200 cm. Portata 100 m.	€ 672,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9615	Colonna composta da 6 doppie ottiche 3TX + 3RX H 150 cm. Portata 100 m.	€ 751,80	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9620	Colonna composta da 6 doppie ottiche 3TX + 3RX H 200 cm. Portata 100 m.	€ 826,35	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9815	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 150 cm. Portata 100 m.	€ 830,55	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9820	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 200 cm. Portata 100 m.	€ 905,10	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9825	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 250 cm. Portata 100 m.	€ 1.000,65	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9830	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 300 cm. Portata 100 m.	€ 1.097,25	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9840	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 400 cm. Portata 100 m.	€ 1.290,45	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9210 RX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 100 cm.	€ 423,15	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9210 TX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 100 cm.	€ 423,15	
PLUS SMA 9215 RX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 150 cm.	€ 493,50	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9215 TX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 150 cm.	€ 493,50	
PLUS SMA 9220 RX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 200 cm.	€ 519,75	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9220 TX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 200 cm.	€ 519,75	
PLUS SMA 9315 RX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche RX H 150 cm.	€ 530,25	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9315 TX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche TX H 150 cm.	€ 530,25	
PLUS SMA 9415 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 150 cm.	€ 597,45	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9415 TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 150 cm.	€ 597,45	
PLUS SMA 9420 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 200 cm.	€ 672,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9420 TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 200 cm.	€ 672,00	
PLUS SMA 9425 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 250 cm.	€ 767,55	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9425 TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 250 cm.	€ 767,55	
PLUS SMA 9430 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 300 cm.	€ 894,60	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9430 TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 300 cm.	€ 894,60	
PLUS SMA 9440 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 400 cm.	€ 978,60	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9440 TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 400 cm.	€ 978,60	
LAR 22S	Alimentatore 13,8Vdc 2.5A - 24Vac300VA	€ 545,00	ACCESSORI
SAN/PL	Staffa per montaggio palo / parete	€ 24,00	ACCESSORI
SAN/SD	Staffa montaggio parete (2pz)	€ 25,00	ACCESSORI
SAN/TB1	Palo zincato H 1 m - Ø 49 mm.	€ 165,00	ACCESSORI
SAN/TB2	Palo zincato H 2 m - Ø 49 mm.	€ 222,00	ACCESSORI
SANDROR AC TOP	Tappo anti-scavalciamento	€ 54,00	ACCESSORI
ADEBUS	Centrale di gestione per sistemi digitali collegati con Bus RS485.	€ 1.200,00	CENTRALE
ADEBUS ESP	Modulo di espansione 16 relè per ADEBUS	€ 405,00	ACCESSORI
ADEBUS S2	Scheda aggiuntiva seconda linea RS485 per ADEBUS	€ 211,00	ACCESSORI
RS485 MANA SMA	Cavo seriale RS485 per trasmissione segnale di controllo sez. 2x2xAVG22 Azzurro (prezzo a metro)	€ 2,80	ACCESSORI
POB 30	Pozzetto di fissaggio con regolazioni	€ 105,00	ACCESSORI
LAR 18	Alimentatore - 12 Vdc 0,9A - 24 Vca 2,5A. in contenitore stagno	€ 260,00	ACCESSORI
LAR B 4	Batteria 4Ah per LAR 18 in contenitore stagno.	€ 98,00	ACCESSORI
WS 801	Trasmettitore radio	€ 145,00	ACCESSORI

BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI A BASSO ASSORBIMENTO

CARATTERISTICHE

- Alimentazione con batterie 3,6V—19Ah
- 2 ÷ 6 doppi raggi—Portata in esterno 50 m – non c'è portata minima tra le barriere
- Sistema di allineamento SMA
- Segnalazione batteria bassa
- Disqualifica per nebbia
- Tempo di intervento regolabile 50 ÷ 500 msec
- Autonomia 36/52/72 mesi (2/4/6 doppi raggi)
- Tamper e batteria bassa colonna TX trasmessi via ottica su colonna RX
- Uscite di Allarme, Tamper, Disqualifica, Batteria bassa
- Compatibile con tutti i sistemi Wireless
- Uscita di alimentazione (3 o 3,6V) per trasmettitori radio
- Temperatura di funzionamento -25° ÷ +65°
- Struttura in alluminio anodizzato;
- Montaggio a palo o parete
- Dimensioni: L 6cm—P 6cm—h. 50cm ÷ 400cm
- Funzione antistrisciamento
- Segnale Tamper e batteria bassa fornito via ottica da TX a RX



OTTICHE SMA

La nuova tecnologia SMA (Single Man Alignment) consente l'allineamento ottico grazie a LED ad alta efficienza visibili a 200m e cicalino integrato che indicano il miglior segnale senza utilizzare altri strumenti. Questa funzione viene attivata dalla pressione di un pulsante su ogni ottica.

ACCESSORI

SAN/SD

Staffa fissaggio a parete



SAN/PL

Staffa fissaggio a palo



TB1 - TB2

Pali Ø 49mm
1m - 2m



SA/BK2

Batterie
3,6V 19Ah



WS 801

Trasmettitore radio



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
SANDOR SMA WS 205	Barriera composta da 2TX e 2RX - 2 raggi doppia ottica, H 70 cm. - Portata 50 m.	€ 690,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 210	Barriera composta da 2TX e 2RX - 2 raggi doppia ottica, H 100 cm. - Portata 50 m.	€ 755,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 215	Barriera composta da 2TX e 2RX - 2 raggi doppia ottica, H 150 cm. - Portata 50 m.	€ 830,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 220	Barriera composta da 2TX e 2RX - 2 raggi doppia ottica, H 200 cm. - Portata 50 m.	€ 935,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 310	Barriera composta da 3TX e 3RX - 3 raggi doppia ottica, H 100 cm. - Portata 50 m.	€ 870,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 315	Barriera composta da 3TX e 3RX - 3 raggi doppia ottica, H 150 cm. - Portata 50 m.	€ 935,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 320	Barriera composta da 3TX e 3RX - 4 raggi doppia ottica, H 200 cm. - Portata 50 m.	€ 1.000,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 410	Barriera composta da 4TX e 4RX - 4 raggi doppia ottica, H 100 cm. - Portata 50 m.	€ 1.030,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 415	Barriera composta da 4TX e 4RX - 4 raggi doppia ottica, H 150 cm. - Portata 50 m.	€ 1.100,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 420	Barriera composta da 4TX e 4RX - 4 raggi doppia ottica, H 200 cm. - Portata 50 m.	€ 1.180,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 425	Barriera composta da 4TX e 4RX - 4 raggi doppia ottica, H 250 cm. - Portata 50 m.	€ 1.280,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 515	Barriera composta da 5TX e 5RX - 5 raggi doppia ottica, H 150 cm. - Portata 50 m.	€ 1.180,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 520	Barriera composta da 5TX e 5RX - 5 raggi doppia ottica, H 200 cm. - Portata 50 m.	€ 1.280,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 525	Barriera composta da 5TX e 5RX - 5 raggi doppia ottica, H 250 cm. - Portata 50 m.	€ 1.400,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 615	Barriera composta da 6TX e 6RX - 6 raggi doppia ottica, H 150 cm. - Portata 50 m.	€ 1.250,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 620	Barriera composta da 6TX e 6RX - 6 raggi doppia ottica, H 200 cm. - Portata 50 m.	€ 1.320,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA WS 625	Barriera composta da 6TX e 6RX - 6 raggi doppia ottica, H 250 cm. - Portata 50 m.	€ 1.420,00	BARRIERA 2pz
SA/BK2	Batteria 3.6V 19000mAh con connettori - (2 pz)	€ 90,00	ACCESSORI
SAN/PL	Staffa per montaggio palo / parete	€ 24,00	ACCESSORI
SAN/SD	Staffa montaggio parete (2pz)	€ 25,00	ACCESSORI
SAN/TB1	Palo zincato H 1 m – Ø 49 mm.	€ 165,00	ACCESSORI
SAN/TB2	Palo zincato H 2 m – Ø 49 mm.	€ 222,00	ACCESSORI
WS 801	Trasmettitore radio	€ 145,00	ACCESSORI

BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI A BASSO ASSORBIMENTO E ALIMENTAZIONE 230V

CARATTERISTICHE

- Alimentazione 230Vac + batteria ricaricabile 3,6V 1800 mAh
- 2 ÷ 6 doppi raggi—Portata in esterno 100 m – non c'è portata minima tra le barriere
- Sistema di allineamento SMA
- Segnalazione batteria bassa
- Disqualifica per nebbia
- Tempo di intervento regolabile 50÷500 mSec
- Autonomia 3 mesi In assenza di 230Vac
- Uscite di Allarme, Tamper, Disqualifica, Batteria bassa
- Tamper e batteria bassa colonna TX trasmessi via ottica su colonna RX
- Compatibile con tutti i sistemi Wireless
- Uscita di alimentazione (3 o 3,6V) per trasmettitori radio
- Temperatura di funzionamento -25°÷ +65°
- Struttura in alluminio anodizzato;
- Montaggio a palo o parete
- Dimensioni: L 6cm—P 6cm—h. 50cm ÷ 400cm
- Funzione antistrisciamento
- Segnale Tamper e batteria bassa fornito via ottica da TX a RX



OTTICHE SMA

La nuova tecnologia SMA (Single Man Alignment) consente l'allineamento ottico grazie a LED ad alta efficienza visibili a 200m e cicalino integrato che indicano il miglior segnale senza utilizzare altri strumenti. Questa funzione viene attivata dalla pressione di un pulsante su ogni ottica.

ACCESSORI

SAN/SD

Staffa fissaggio a parete



SAN/PL

Staffa fissaggio a palo



TB1 - TB2

Pali Φ 49mm
1m - 2m



BAT SAN HY

Batteria ricaricabile
3,6V 1800mAh



WS 801

Trasmettitore radio



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
SANDOR SMA HY 210	Barriera 2TX e 2RX Doppia ottica, H 100 cm. Alimentazione 230V + batterie ricaricabili incluse. Portata 100 m.	€ 910,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA HY 215	Barriera 2TX e 2RX Doppia ottica, H 150 cm. Alimentazione 230V + batterie ricaricabili incluse. Portata 100 m.	€ 1.000,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA HY 310	Barriera 3TX e 3RX Doppia ottica, H 100 cm. Alimentazione 230V + batterie ricaricabili incluse. Portata 100 m.	€ 1.1045,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA HY 315	Barriera 3TX e 3RX Doppia ottica, H 150 cm. Alimentazione 230V + batterie ricaricabili incluse. Portata 100 m.	€ 1.125,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA HY 320	Barriera 3TX e 3RX Doppia ottica, H 200 cm. Alimentazione 230V + batterie ricaricabili incluse. Portata 100 m.	€ 1.200,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA HY 410	Barriera 4TX e 4RX Doppia ottica, H 100 cm. Alimentazione 230V + batterie ricaricabili incluse. Portata 100 m.	€ 1.240,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA HY 415	Barriera 4TX e 4RX Doppia ottica, H 150 cm. Alimentazione 230V + batterie ricaricabili incluse. Portata 100 m.	€ 1.320,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA HY 420	Barriera 4TX e 4RX Doppia ottica, H 200 cm. Alimentazione 230V + batterie ricaricabili incluse. Portata 100 m.	€ 1.420,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA HY 425	Barriera 4TX e 4RX Doppia ottica, H 250 cm. Alimentazione 230V + batterie ricaricabili incluse. Portata 100 m.	€ 1.540,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA HY 515	Barriera 5TX e 5RX Doppia ottica, H 150 cm. Alimentazione 230V + batterie ricaricabili incluse. Portata 100 m.	€ 1.420,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA HY 520	Barriera 5TX e 5RX Doppia ottica, H 200 cm. Alimentazione 230V + batterie ricaricabili incluse. Portata 100 m.	€ 1.540,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA HY 525	Barriera 5TX e 5RX Doppia ottica, H 250 cm. Alimentazione 230V + batterie ricaricabili incluse. Portata 100 m.	€ 1.630,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA HY 615	Barriera 6TX e 6RX Doppia ottica, H 150 cm. Alimentazione 230V + batterie ricaricabili incluse. Portata 100 m.	€ 1.500,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA HY 620	Barriera 6TX e 6RX Doppia ottica, H 200 cm. Alimentazione 230V + batterie ricaricabili incluse. Portata 100 m.	€ 1.620,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA HY 625	Barriera 6TX e 6RX Doppia ottica, H 250 cm. Alimentazione 230V + batterie ricaricabili incluse. Portata 100 m.	€ 1.710,00	BARRIERA 2pz
BATT SAN HY 1.8Ah	Batteria 3.6V 1800Ah	€ 31,00	ACCESSORI
SAN/PL	Staffa per montaggio palo / parete	€ 24,00	ACCESSORI
SAN/SD	Staffa montaggio parete (2pz)	€ 25,00	ACCESSORI
SAN/TB1	Palo zincato H 1 m – Φ 49 mm.	€ 165,00	ACCESSORI
SAN/TB2	Palo zincato H 2 m – Φ 49 mm.	€ 222,00	ACCESSORI
WS 801	Trasmettitore radio	€ 145,00	ACCESSORI

BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI A BASSO ASSORBIMENTO ALIMENTATA DA CELLA SOLARE

CARATTERISTICHE

- Alimentazione batteria ricaricabile 3,6V 1800 mAh + cella solare
- Da 2 a 6 doppi raggi—Portata in esterno 50m – non c'è portata minima tra le barriere
- Sistema di allineamento SMA
- Segnalazione batteria bassa
- Disqualifica per nebbia
- Tempo di intervento regolabile
- Autonomia 3 mesi In assenza di ricarica da cella solare
- Uscite di Allarme, Tamper, Disqualifica, Batteria bassa
- Tamper e batteria bassa colonna TX trasmessi via ottica su colonna RX
- Compatibile con tutti i sistemi Wireless
- Uscita di alimentazione (3 o 3,6V) per trasmettitori radio
- Temperatura di funzionamento $-25^{\circ} \div +65^{\circ}$
- Struttura in alluminio anodizzato;
- Montaggio a palo o parete
- Dimensioni: L 6cm—P 6cm—h. 50cm ÷ 400cm



OTTICHE SMA

La nuova tecnologia SMA (Single Man Alignment) consente l'allineamento ottico grazie a LED ad alta efficienza visibili a 200m e cicalino integrato che indicano il miglior segnale senza utilizzare altri strumenti. Questa funzione viene attivata dalla pressione di un pulsante su ogni ottica.

ACCESSORI

SAN/SD

Staffa fissaggio a parete



SAN/PL

Staffa fissaggio a palo



TB1 - TB2

Pali Φ 49mm
1m - 2m



BAT SAN HY

Batteria ricaricabile
3,6V 1800mAh



WS 801

Trasmettitore radio



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
SANDOR SMA SL 210	Barriera 2TX e 2RX Doppia ottica, H 100 cm. Cella solare+ batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 965,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA SL 215	Barriera 2TX e 2RX Doppia ottica, H 150 cm. Cella solare+ batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.060,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA SL 310	Barriera 3TX e 3RX Doppia ottica, H 100 cm. Cella solare+ batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.110,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA SL 315	Barriera 3TX e 3RX Doppia ottica, H 150 cm. Cella solare+ batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.195,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA SL 320	Barriera 3TX e 3RX Doppia ottica, H 200 cm. Cella solare+ batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.280,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA SL 410	Barriera 4TX e 4RX Doppia ottica, H 100 cm. Cella solare+ batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.315,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA SL 415	Barriera 4TX e 4RX Doppia ottica, H 150 cm. Cella solare+ batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.400,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA SL 420	Barriera 4TX e 4RX Doppia ottica, H 200 cm. Cella solare+ batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.510,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA SL 425	Barriera 4TX e 4RX Doppia ottica, H 250 cm. Cella solare+ batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.635,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA SL 515	Barriera 5TX e 5RX Doppia ottica, H 150 cm. Cella solare+ batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.510,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA SL 520	Barriera 5TX e 5RX Doppia ottica, H 200 cm. Cella solare+ batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.635,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA SL 525	Barriera 5TX e 5RX Doppia ottica, H 250 cm. Cella solare+ batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.730,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA SL 615	Barriera 6TX e 6RX Doppia ottica, H 150 cm. Cella solare+ batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.590,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA SL 620	Barriera 6TX e 6RX Doppia ottica, H 200 cm. Cella solare+ batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.720,00	BARRIERA 2pz
SANDOR SMA SL 625	Barriera 6TX e 6RX Doppia ottica, H 250 cm. Cella solare+ batterie ricaricabili incluse. Portata 50m.	€ 1.815,00	BARRIERA 2pz
BATT SAN HY 1.8Ah	Batteria 3.6V 1800Ah	€ 31,00	ACCESSORI
SAN/PL	Staffa per montaggio palo / parete	€ 24,00	ACCESSORI
SAN/SD	Staffa montaggio parete (2pz)	€ 25,00	ACCESSORI
SAN/TB1	Palo zincato H 1 m – Ø 49 mm.	€ 165,00	ACCESSORI
SAN/TB2	Palo zincato H 2 m – Ø 49 mm.	€ 222,00	ACCESSORI

BARRIERA A RAGGI INFRAROSSI ATTIVI

CARATTERISTICHE

- Barriera ad infrarossi attivi multiplexati (LO = 950nm) portata 15m, bianca 5m – non c'è portata minima tra le barriere
- Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +65°C
- 4 ÷ 20 ottiche per ottenere 2 ÷ 10 raggi doppi paralleli
- Sincronizzazione filare
- Modalità OR un raggio doppio interrotto genera allarme oppure AND combinazione di almeno 2 doppi raggi
- Uscita Allarme, Tamper.
- Kit riscaldatori opzionale: 1 termostato e da 2 a 14 resistenze.
- Snodo autoprotetto per facilitare l'orientamento (opzionale)
- Alimentazione 13,8Vcc
- Struttura in alluminio anodizzato
- Dimensioni: L 25mm—P 22mm—h. 0,5m ÷ 4m
- Disponibili anche in colorazione totalmente bianca con portata 5m
- Tempo d'intervento 50 o 250 msec regolabile

ACCESSORI

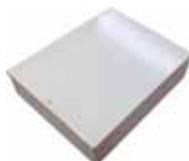
SADRIN SD

Nr. 4 snodi



LAR 22 ALIM

Alimentatore
12Vcc/24Vac



SADRIN KIT TER

Kit termostato
e riscaldatori



Aggiungere la lettera "B" nel codice per il colore BIANCO.

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
SADRIN 205	h. 50 cm 2 raggi doppi 2TX + 2RX	€ 156,45	BARRIERA 2pz
SADRIN 210	h.100 cm 2 raggi doppi 2TX + 2RX	€ 187,95	BARRIERA 2pz
SADRIN 310	h.100 cm 3 raggi doppi 3TX + 3RX	€ 199,50	BARRIERA 2pz
SADRIN 410	h.100 cm 4 raggi doppi 4TX + 4RX	€ 215,25	BARRIERA 2pz
SADRIN 415	h.150 cm 4 raggi doppi 4TX + 4RX	€ 246,75	BARRIERA 2pz
SADRIN 420	h.200 cm 4 raggi doppi 4TX + 4RX	€ 273,00	BARRIERA 2pz
SADRIN 425	h.250 cm 4 raggi doppi 4TX + 4RX	€ 298,20	BARRIERA 2pz
SADRIN 430	h.300 cm 4 raggi doppi 4TX + 4RX	€ 325,50	BARRIERA 2pz
SADRIN 615	h.150 cm 6 raggi doppi 6TX + 6RX	€ 299,25	BARRIERA 2pz
SADRIN 620	h.200 cm 6 raggi doppi 6TX + 6RX	€ 315,00	BARRIERA 2pz
SADRIN 625	h.250 cm 6 raggi doppi 6TX + 6RX	€ 366,45	BARRIERA 2pz
SADRIN 630	h.300 cm 6 raggi doppi 6TX + 6RX	€ 423,15	BARRIERA 2pz
SADRIN 820	h.200 cm 8 raggi doppi 8TX + 8RX	€ 376,95	BARRIERA 2pz
SADRIN 825	h.250 cm 8 raggi doppi 8TX + 8RX	€ 428,40	BARRIERA 2pz
SADRIN 830	h.300 cm 8 raggi doppi 8TX + 8RX	€ 485,10	BARRIERA 2pz
SADRIN 835	h.350 cm 8 raggi doppi 8TX + 8RX	€ 541,80	BARRIERA 2pz
SADRIN 1020	h.200 cm 10 raggi doppi 10TX + 10RX	€ 438,90	BARRIERA 2pz
SADRIN 1025	h.250 cm 10 raggi doppi 10TX + 10RX	€ 490,35	BARRIERA 2pz
SADRIN 1030	h.300 cm 10 raggi doppi 10TX + 10RX	€ 541,80	BARRIERA 2pz
ESP TX+RX	Kit espansione 1TX+1RX+cavo 20cm	€ 64,58	ACCESSORI
SADRIN SD	kit di 4 snodi	€ 35,70	ACCESSORI
LAR 22S	Alimentatore 13,8Vdc 2.5A - 24Vac300VA	€ 545,00	ACCESSORI
SADRIN KIT TER	Kit termostato e riscaldatori	A richiesta	ACCESSORI

BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI A BASSO ASSORBIMENTO

CARATTERISTICHE

- Alimentazione con batterie 3,6V—19Ah
- 2 ÷ 6 doppi raggi—Portata in esterno 10 m, bianca 3m – non c'è portata minima tra le barriere
- Sistema di allineamento SMA
- Segnalazione batteria bassa
- Tempo di intervento regolabile
- Autonomia d1 36/52/72 mesi (2/4/6 doppi raggi)
- Tamper e batteria bassa colonna TX trasmessi via ottica su colonna RX
- Uscite di Allarme, Tamper, Disqualifica, Batteria bassa
- Compatibile con tutti i sistemi Wireless
- Uscita di alimentazione (3 o 3,6V) per trasmettitori radio
- Temperatura di funzionamento -25°÷ +65°
- Struttura in alluminio anodizzato;
- Dimensioni: 25 x 22 mm - H 0,5/4 m
- Tempo d'intervento 150 o 250 msec regolabile
- Segnale Tamper e batteria bassa fornito via ottica da TX a RX

OTTICHE SMA

La nuova tecnologia SMA (Single Man Alignment) consente l'allineamento ottico grazie a LED ad alta efficienza e cicadino integrato che indicano il miglior segnale senza utilizzare altri strumenti.

ACCESSORI

SAD/WSE

2 box con batterie



SADRIN SD

Nr. 4 snodi



SA/BK2

Batterie
3,6V 19Ah



SA/BK

Batterie
3,6V 2,7Ah



SADRIN BH

Kit 2 pz portabatterie
aggiuntivo per WSI



WS 801

Trasmettitore radio



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
SADRIN WSI SMA 205	H 50 cm 2 Raggi a doppia ottica	€ 210,00	BARRIERA 2pz
SADRIN WSI SMA 410	H 1 m 4 Raggi a doppia ottica	€ 276,00	BARRIERA 2pz
SADRIN WSI SMA 415	H 1,5 m 4 Raggi a doppia ottica	€ 318,00	BARRIERA 2pz
SADRIN WSI SMA 420	H 2m 4 Raggi a doppia ottica	€ 330,00	BARRIERA 2pz
SADRIN WSI SMA 425	H 2,5m 4 Raggi a doppia ottica	€ 364,00	BARRIERA 2pz
SADRIN WSI SMA 430	H 3 m 4 Raggi a doppia ottica	€ 395,00	BARRIERA 2pz
SADRIN WSI SMA 615	H 1,5 m 6 Raggi a doppia ottica	€ 425,00	BARRIERA 2pz
SADRIN WSI SMA 620	H 2 m 6 Raggi a doppia ottica	€ 450,00	BARRIERA 2pz
SADRIN WSI SMA 820	H 2 m 8 Raggi a doppia ottica	€ 575,00	BARRIERA 2pz
SADRIN WSI SMA 825	H 2,5 m 8 Raggi a doppia ottica	€ 610,00	BARRIERA 2pz
SADRIN WSI SMA 830	H 3 m 8 Raggi a doppia ottica	€ 640,00	BARRIERA 2pz

SADRIN WSE SMA 205	H 50 cm 2 Raggi a doppia ottica	€ 334,00	BARRIERA 2pz
SADRIN WSE SMA 410	H 1 m 4 Raggi a doppia ottica	€ 382,00	BARRIERA 2pz
SADRIN WSE SMA 415	H 1,5 m 4 Raggi a doppia ottica	€ 420,00	BARRIERA 2pz
SADRIN WSE SMA 420	H 2m 4 Raggi a doppia ottica	€ 455,00	BARRIERA 2pz
SADRIN WSE SMA 425	H 2,5m 4 Raggi a doppia ottica	€ 493,00	BARRIERA 2pz
SADRIN WSE SMA 430	H 3 m 4 Raggi a doppia ottica	€ 557,55	BARRIERA 2pz
SADRIN WSE SMA 615	H 1,5 m 6 Raggi a doppia ottica	€ 544,95	BARRIERA 2pz
SADRIN WSE SMA 620	H 2 m 6 Raggi a doppia ottica	€ 584,85	BARRIERA 2pz
SADRIN WSE SMA 820	H 2 m 8 Raggi a doppia ottica	€ 686,70	BARRIERA 2pz
SADRIN WSE SMA 825	H 2,5 m 8 Raggi a doppia ottica	€ 719,25	BARRIERA 2pz
SADRIN WSE SMA 830	H 3 m 8 Raggi a doppia ottica	€ 747,60	BARRIERA 2pz

SA/BK	4 Batterie 3.6V 2700mAh	€ 54,00	ACCESSORI
ESP WS Tx+Rx	Kit espansione 1 Raggio a doppia ottica	€ 68,00	ACCESSORI
KIT SAD/WSE	Kit conversione WSE , senza batterie	€ 70,00	ACCESSORI
SA/BK2	2 Batterie 3.6V 1900mAh con connettore	€ 90,00	ACCESSORI
SADRIN BH	2 portabatterie aggiuntivi per WSI	€ 50,00	ACCESSORI
SADRIN SD	kit di 4 snodi	€ 34,00	ACCESSORI
WS 801	Trasmettitore radio	€ 145,00	ACCESSORI

Aggiungere la lettera "B" nel codice per il colore BIANCO.



BARRIERA DOPPIO RAGGIO

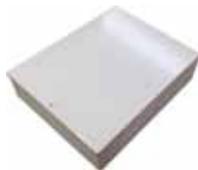
CARATTERISTICHE

- Barriera infrarosso attivo multiplexata (LO = 950nm)
- ALES 60 – portata 60 m - ALES 120 portata – 120 m - ALES BIA portata – 30 m
- Non c'è portata minima tra le barriere
- 4 canali di modulazione del segnale
- Allineamento facilitato ed ottimale con sistema SMA
- Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +65°C
- Protezione con doppia ottica
- Sincronizzazione ottica
- Alimentazione 10Vcc ÷ 30Vcc
- Uscite per Allarme, tamper, disqualifica
- Gestione disqualifica nebbia con uscita dedicata
- Piastra per fissaggio a muro e staffa per fissaggio palo
- Resistenza di riscaldamento 5W (opzione) con termostato alimentate 10Vcc ÷ 30Vcc – dim. 2x6x2cm
- Dimensioni : L 7 cm — P 8 cm—h 18 cm
- Tempo d'intervento da 50 a 750 msec regolabile

ACCESSORI

LAR 22 S

Alimentatore
12Vcc/ 2,5 A
24 Vac/300W
Spazio per batteria
12 V/17 Ah



ALES TS

Kit riscaldatori
(5W/12Vcc) con termostato
Alimentazione 10 ÷ 30Vcc
Consumo 125 mA



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
ALES 60	Barriera raggio singolo doppia ottica - portata 60m.	€ 152,25	BARRIERA (2pz)
ALES 120	Barriera raggio singolo doppia ottica - portata 120m.	€ 220,50	BARRIERA (2pz)
ALES BIA	Barriera raggio singolo doppia ottica – portata 30m	€ 183,75	BARRIERA (2pz)
ALES TS	Coppia riscaldatori con termostato per ALES	€ 48,30	ACCESSORI
ALES DIST	Kit 2 distanziali 5cm.	€ 63,00	ACCESSORI

BARRIERA DOPPIO RAGGIO A BASSO ASSORBIMENTO

CARATTERISTICHE

- Barriera infrarosso attivo multiplexata (LO = 950nm)
- Portata 60 m – non c'è portata minima tra le barriere
- 4 canali di modulazione del segnale
- Allineamento facilitato ed ottimale con sistema SMA
- Led alta efficienza (visibilità >250 m) e Buzzer di segnalazione allineamento
- Temperatura di funzionamento -25°C ÷ +65°C
- Protezione con doppia ottica
- Sincronizzazione ottica
- Alimentazione 3,6 V
- Uscite per Allarme, tamper, disqualifica, Batteria bassa
- Gestione disqualifica nebbia con uscita dedicata
- Piastra per fissaggio a muro e staffa per fissaggio palo
- Dimensioni: L 7 cm — P 13 cm—h 18 cm
- Tempo d'intervento 50 ÷ 500 msec regolabile
- Uscita alimentazione (3V/3.6V) per TX radio



OTTICHE SMA

ACCESSORI

SA/BK2



WS 801

Trasmettitore radio



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
ALES WS	Barriera a doppia ottica singolo raggio - Portata 60 m Alimentazione a batteria	€ 490,00	BARRIERA (2pz)
SA/BK2	Batteria 3.6V 19000mAh con connettori - 2PZ	€ 90,00	ACCESSORI
WS 801	Trasmettitore radio	€ 145,00	ACCESSORI

RILEVATORE PASSIVO EFFETTO TENDA A DOPPIA TECNOLOGIA

CARATTERISTICHE

- Grado di protezione: IP65
- Altezza di installazione ottimale tra 2 e 3m.
- Portata infrarosso e microonda regolabili tra 1 e 12 m
- Microonda supervisionata K a 24GHz
- Angolo di copertura IR = 80° V - 6°H ; MW = 85°V- 30°H
- Alimentazione 10Vcc ÷ 30Vcc - consumo 42mA MAX
- Led di segnalazione escludibili : walk-test, IR, MW , allarme
- Uscite NC: Allarme, Tamper, anti masking (open collector)
- Funzione ANTIMASKING programmabile
- Funzione PET IMMUNITY
- Funzione AUTODIAGNOSTICA (controllo automatico ogni 50 sec)
- Funzione AUTOCOMPENSAZIONE TERMICA (sonda termica integrata)
- Funzione AUTOCOMPENSAZIONE CLIMATICA (pioggia)
- Funzione AUTOPROTEZIONE TRIPLA (apertura, strappo, masking)
- Accessori di fissaggio a muro e staffa a L inclusi
- Temperatura di funzionamento : -25° ÷ +65°C
- Involucro per proteggere il sensore dalla pioggia e dalla luce diretta del sole (150x60x55mm)
- Dimensioni : 135x33x40mm

ACCESSORI

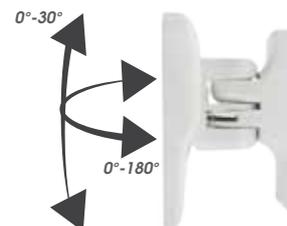
PIASTRA DI FISSAGGIO "L" (INCLUSO)



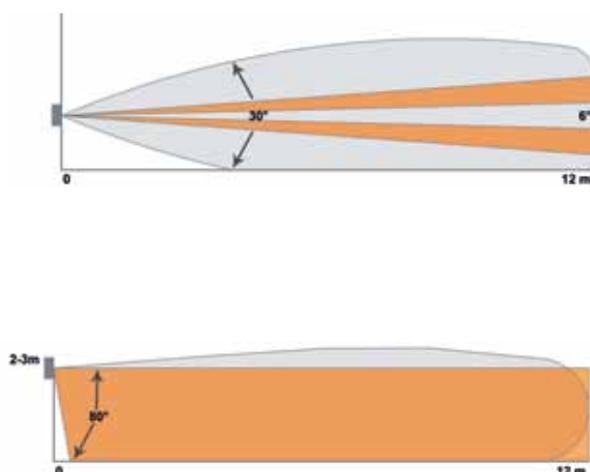
SNODO REGOLABILE NAT BR:

Optional

Orientamento orizzontale 0°-180°
Orientamento verticale 0°-30°



LA QUALITÀ DELL'INNOVAZIONE



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO
NAT SENSOR	Rilevatore doppia tecnologia NAT	€ 165,00
NAT BR	Snodo regolabile	€ 32,00

**RILEVATORE PASSIVO WIRELESS
EFFETTO TENDA A DOPPIA TECNOLOGIA**

CARATTERISTICHE

- Uscita tamper combinata antistrappo e anti-rimozione; Funzione e uscita ANTI-MASKING IR E MW configurabili; Funzionamento in AND a prevenzione dei falsi allarmi
- IP65 (in esterno o interno)
- Altezza di installazione ottimale tra 2 e 3m;
- PIR LIMITER incluso per aggiustare l'angolo del sensore
- Portata infrarosso e microonda regolabili tra 1 e 10 m
- Microonda in banda K 24GHz sempre attiva
- Angolo di copertura IR=80°V - 6°O; MW= 80°V - 30°O
- Alimentazione due batterie al Litio 3,6V 2.7Ah; durata media minima 2 anni (0.3mA) con ENERGY OFF; Funzione Risparmio energetico (durata fino a 3 anni con 3000 allarmi al giorno)
- Condivisione Alimentazione tx radio: uscita configurabile 3-3.6V per alimentazione al TX radio
- Funzione PET IMMUNITY (10kg) e INSECT IMMUNITY
- Elaborazioni segnali digitali su PIR e MW
- Funzione AUTOCOMPENSAZIONE TERMICA
- Funzione AUTOCOMPENSAZIONE ACCECAMENTO
- Funzione SECURITY AND + OR CONTA IMPULSI
- Funzione RISPARMIO ENERGETICO no stand-by
- Funzione AUTOPROTEZIONE TRIPLA (apertura, strappo, masking)
- Accessori di fissaggio a muro e staffa a "L" inclusi
- Temperatura di funzionamento -20°C/+65°C
- Involucro per proteggere il sensore dalla pioggia e dalla luce diretta del sole (150x60x55mm)
- Dimensioni NAT WS FLAT: 150x60x80 mm; NAT WS: 150x60x100 mm
- Dimensioni max tx radio compatibile: NAT WS FLAT 18x48x107 mm / 18x32x107 mm / 18x20x113 mm
NAT WS 21x48x107 mm / 26x32x107 mm / 26x20x113 mm



NAT WS FLAT



NAT WS



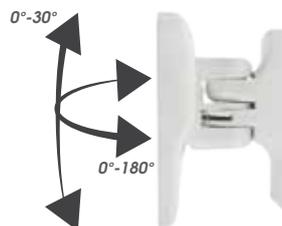
ACCESSORI

PIASTRA DI FISSAGGIO "L" (INCLUSO)



SNODO REGOLABILE NAT BR:

Optional
Orientamento orizzontale 0°-180°
Orientamento verticale 0°-30°

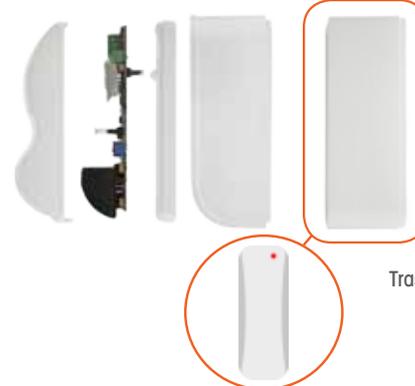


NAT WS FLAT

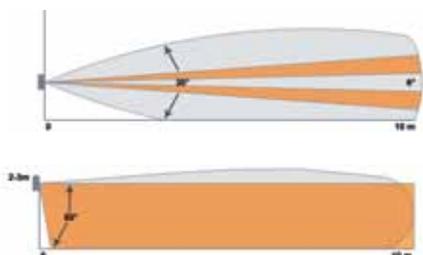


Trasmettitore radio

NAT WS



Trasmettitore radio



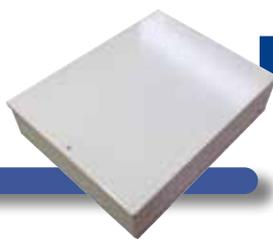
CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO
NAT WS	Rilevatore doppia tecnologia wireless	€ 290,00
NAT WS FLAT	Rilevatore doppia tecnologia wireless	€ 290,00
NAT BR	Snodo regolabile	€ 32,00
SA/B2	2 Batterie 3.6V 2.7Ah	€ 27,00
WS 801	Trasmettitore radio	€ 145,00

LA QUALITÀ DELL'INNOVAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
PLUS 9410 S	Colonna composta da 4 Doppie Ottiche 2TX + 2RX H 100 cm. Portata max 100 m.	€ 463,05	COLONNA SINGOLA
PLUS 9415 S	Colonna composta da 4 Doppie Ottiche 2TX + 2RX H 150 cm. Portata max 100 m.	€ 512,40	COLONNA SINGOLA
PLUS 9420 S	Colonna composta da 4 Doppie Ottiche 2TX + 2RX H 200 cm. Portata max 100 m.	€ 576,45	COLONNA SINGOLA
PLUS 9615 S	Colonna composta da 6 Doppie Ottiche 3TX + 3RX H 150 cm. Portata max 100 m.	€ 645,75	COLONNA SINGOLA
PLUS 9620 S	Colonna composta da 6 Doppie Ottiche 3TX + 3RX H 200 cm. Portata max 100 m.	€ 709,80	COLONNA SINGOLA
PLUS 9815 S	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 150 cm. Portata max 100 m.	€ 712,95	COLONNA SINGOLA
PLUS 9820 S	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 200 cm. Portata max 100 m.	€ 777,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9825 S	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 250 cm. Portata max 100 m.	€ 858,90	COLONNA SINGOLA
PLUS 9830 S	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 300 cm. Portata max 100 m.	€ 941,85	COLONNA SINGOLA
PLUS 9210 S RX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 100 cm.	€ 395,85	COLONNA SINGOLA
PLUS 9210 S TX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 100 cm.	€ 395,85	COLONNA SINGOLA
PLUS 9215 S RX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 150 cm.	€ 445,20	COLONNA SINGOLA
PLUS 9215 S TX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 150 cm.	€ 445,20	COLONNA SINGOLA
PLUS 9220 S RX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 200 cm.	€ 505,05	COLONNA SINGOLA
PLUS 9220 S TX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 200 cm.	€ 505,05	COLONNA SINGOLA
PLUS 9315 S RX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche RX H 150 cm.	€ 520,80	COLONNA SINGOLA
PLUS 9315 S TX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche TX H 150 cm.	€ 520,80	COLONNA SINGOLA
PLUS 9320 S RX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche RX H 200 cm.	€ 616,35	COLONNA SINGOLA
PLUS 9320 S TX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche TX H 200 cm.	€ 616,35	COLONNA SINGOLA
PLUS 9415 S RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 150 cm.	€ 579,60	COLONNA SINGOLA
PLUS 9415 S TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 150 cm.	€ 579,60	COLONNA SINGOLA
PLUS 9420 S RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 200 cm.	€ 642,60	COLONNA SINGOLA
PLUS 9420 S TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 200 cm.	€ 642,60	COLONNA SINGOLA
PLUS 9425 S RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 250 cm.	€ 705,60	COLONNA SINGOLA
PLUS 9425 S TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 250 cm.	€ 705,60	COLONNA SINGOLA
PLUS 9430 S RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 300 cm.	€ 767,55	COLONNA SINGOLA
PLUS 9430 S TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 300 cm.	€ 767,55	COLONNA SINGOLA
DUAL 805 S	Barriera composta da 2TX e 2RX con 4 Raggi Incrociati, H 50 cm. Portata max 80 m.	€ 320,25	BARRIERA 2PZ
DUAL 810 S	Barriera composta da 2TX e 2RX con 4 Raggi Incrociati, H 100 cm. Portata max 80 m.	€ 430,50	BARRIERA 2PZ
QUAD 8010 S	Barriera composta da 4TX e 4RX con 16 Raggi Incrociati, H 100 cm. Portata max 80 m.	€ 738,15	BARRIERA 2PZ
QUAD 8015 S	Barriera composta da 4TX e 4RX con 16 Raggi Incrociati, H 150 cm. Portata max 80 m.	€ 814,80	BARRIERA 2PZ
QUAD 8020 S	Barriera composta da 4TX e 4RX con 16 Raggi Incrociati, H 200 cm. Portata max 80 m.	€ 925,05	BARRIERA 2PZ
ESA 8015 S	Barriera composta da 6TX e 6RX con 36 Raggi Incrociati, H 150 cm. Portata max 80 m.	€ 952,35	BARRIERA 2PZ
ESA 8020 S	Barriera composta da 6TX e 6RX con 36 Raggi Incrociati, H 200 cm. Portata max 80 m.	€ 1.036,35	BARRIERA 2PZ
ESA 8025 S	Barriera composta da 6TX e 6RX con 36 Raggi Incrociati, H 250 cm. Portata max 80 m.	€ 1.146,60	BARRIERA 2PZ
ESA 8030 S	Barriera composta da 6TX e 6RX con 36 Raggi Incrociati, H 300 cm. Portata max 80 m.	€ 1.256,85	BARRIERA 2PZ

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
MES 9120 S	Colonna composta da 4 Doppie Ottiche 2TX + 2RX H 120 cm. Portata max 100 m.	€ 955,00	COLONNA SINGOLA
MES 9160 S	Colonna composta da 6 Doppie Ottiche 3TX + 3RX H 160 cm. Portata max 100 m.	€ 1.150,00	COLONNA SINGOLA
MES 9200 S	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 200 cm. Portata max 100 m.	€ 1.315,00	COLONNA SINGOLA
MES 9120 S RX	Colonna TERMINALE 2 raggi doppia ottica RX H 120 cm.	€ 735,00	COLONNA SINGOLA
MES 9120 S TX	Colonna TERMINALE 2 raggi doppia ottica TX H 120 cm.	€ 735,00	COLONNA SINGOLA
MES 9160 S RX	Colonna TERMINALE 3 raggi doppia ottica RX H 160 cm.	€ 970,00	COLONNA SINGOLA
MES 9160 S TX	Colonna TERMINALE 3 raggi doppia ottica TX H 160 cm.	€ 970,00	COLONNA SINGOLA
MES 9200 S RX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 200 cm.	€ 1.065,00	COLONNA SINGOLA
MES 9200 S TX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 200 cm.	€ 1.065,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 10100 2X	Colonna composta da 4 Doppie Ottiche 2TX + 2RX H 100 cm. Alimentazione 230V Portata max 100 m	€ 1.063,65	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15100 3X	Colonna composta da 6 Doppie Ottiche 3TX + 3RX H 150 cm. Alimentazione 230V Portata max 100 m	€ 1.275,75	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15100 4X	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 150 cm. Alimentazione 230V Portata max 100 m	€ 1.428,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20100 3X	Colonna composta da 6 Doppie Ottiche 3TX + 3RX H 200 cm. Alimentazione 230V Portata max 100 m	€ 1.352,40	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20100 4X	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 200 cm. Alimentazione 230V Portata max 100 m	€ 1.503,60	COLONNA SINGOLA
MANA IR 25100 4X	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 250 cm. Alimentazione 230V Portata max 100 m	€ 1.594,95	COLONNA SINGOLA
MANA IR 30100 4X	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 300 cm. Alimentazione 230V Portata max 100 m	€ 1.687,35	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15250 3X	Colonna composta da 6 Doppie Ottiche 3TX + 3RX H 150 cm. Alimentazione 230V Portata max 250 m	€ 1.441,65	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20250 3X	Colonna composta da 6 Doppie Ottiche 3TX + 3RX H 200 cm. Alimentazione 230V Portata max 250 m	€ 1.546,65	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20250 4X	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 200 cm. Alimentazione 230V Portata max 250 m	€ 1.708,35	COLONNA SINGOLA
MANA IR 25250 4X	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 250 cm. Alimentazione 230V Portata max 250 m	€ 1.816,50	COLONNA SINGOLA
MANA IR 30250 4X	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 300 cm. Alimentazione 230V Portata max 250 m	€ 1.924,65	COLONNA SINGOLA
MANA IR 10100 2R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 100 cm. Portata 100 m	€ 983,85	COLONNA SINGOLA
MANA IR 10100 2T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 100 cm. Portata 100 m	€ 983,85	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15100 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 150 cm. Portata 100 m	€ 1.081,50	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15100 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 150 cm. Portata 100 m	€ 1.081,50	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 150 cm. Portata 100 m	€ 1.189,65	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 150 cm. Portata 100 m.	€ 1.189,65	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20100 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 200 cm. Portata 100 m.	€ 1.162,35	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20100 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 200 cm. Portata 100 m.	€ 1.162,35	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 200 cm. Portata 100 m.	€ 1.232,70	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 200 cm. Portata 100 m.	€ 1.232,70	COLONNA SINGOLA
MANA IR 25100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 250 cm. Portata 100 m.	€ 1.340,85	COLONNA SINGOLA
MANA IR 25100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 250 cm. Portata 100 m.	€ 1.340,85	COLONNA SINGOLA
MANA IR 30100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 300 cm. Portata 100 m.	€ 1.449,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 30100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 300 cm. Portata 100 m.	€ 1.449,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15250 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 150 cm. Portata 250 m.	€ 1.268,40	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15250 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 150 cm. Portata 250 m.	€ 1.268,40	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20250 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 200 cm. Portata 250 m.	€ 1.422,75	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20250 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 200 cm. Portata 250 m.	€ 1.422,75	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 200 cm. Portata 250 m.	€ 1.536,15	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 200 cm. Portata 250 m.	€ 1.536,15	COLONNA SINGOLA
MANA IR 25250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 250 cm. Portata 250 m.	€ 1.644,30	COLONNA SINGOLA
MANA IR 25250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 250 cm. Portata 250 m.	€ 1.644,30	COLONNA SINGOLA
MANA IR 30250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 300 cm. Portata 250 m.	€ 1.752,45	COLONNA SINGOLA
MANA IR 30250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 300 cm. Portata 250 m.	€ 1.752,45	COLONNA SINGOLA

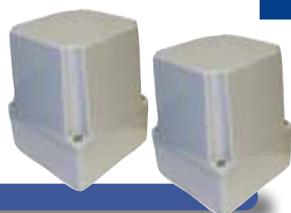
LAR 22 S



CARATTERISTICHE

- Alimentatore in cassa metallica in acciaio piegato e verniciato
- Nr. 2 Uscite 13,8Vcc—2.5A per elettronica
- Nr. 2 Uscite 24Vac—300VA per riscaldatori
- Fusibile 10A per protezione uscite 24Vac
- Fusibile 3A per protezione uscite 13,8Vcc
- Fusibile 3A per protezione batteria
- Ingresso 230Vac protetto da fusibile rapido 250V/2A
- Alloggiamento per batteria 12V—17Ah MAX
- Grado di protezione : IP40
- Conformità alle norme Europee :
 - Emissione: EN 55022-B EN 61004-3-2
 - Immunità: EN 55024
 - EN 61004-2 EN 61004-3
 - EN 61004-4 EN 61004-5
 - EN 61004-6 EN 61004-8
 - EN 61004-11
 - Direttiva bassa tensione : EN 60950 isolamento rinforzato
 - Alimentazione : S 61940
- Dimensioni : l=300mm h=380mm p=90mm
- Peso : 4.5kg

LAR 18



CARATTERISTICHE

- Alimentatore in contenitore stagno
- Nr. 1 Uscite 13,8Vcc—0,9 A per elettronica
- Nr. 1 Uscite 24Vac—2,5 A per riscaldatori
- Nr. 1 uscita per ricarica batteria

LAR B 4

- Batteria 12V 4 Ah in accoppiamento all'alimentatore LAR 18 con contatti stagni, in contenitore PVC
- Dimensioni (HxLxP): 10,5 x 10,5 x 14cm

WS 824



CARATTERISTICHE

- Il modulo ricevitore radio WS824 consente di memorizzare e gestire periferiche radio dual band e di attivare delle uscite filari, il tutto programmabile tramite il display grafico e la tastiera presenti a bordo del dispositivo.
- | | |
|--|--|
| Tensione di alimentazione 12 V (11-14V) | Frequenze radio ricezione 434,28-868,89 MHz |
| Assorbimento a riposo 110 mA | Frequenze radio trasmissione 434,28-868,89 MHz |
| Assorbimento max 200 mA | Zone radio gestibili 24 |
| N° uscite opto mos relay programmabili 8 | Radiocomandi 16 |
| Tempo attivazione uscite programmabile | Sirene radio 1 |
| Ingresso attivazione programmabile | Temperatura di funzionamento +5°C - +40° |
| Ingresso allarme Si | Dimensioni 116 x 144 x 29 mm |

WS 200

CARATTERISTICHE



Ripetitore radio

- Il ripetitore WS200 ripete fino a 10 dispositivi che devono essere programmati nella memoria del dispositivo.
- Il dispositivo WS200 deve essere alimentato tramite 12VAC/DC (da collegare in morsettiera) tramite l'alimentatore in dotazione e dalla batteria al litio SBT13 3,6V 3,4 Ah in dotazione, che interviene in caso di assenza di rete elettrica

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO
LAR 22S	Alimentatore 13,8Vdc 2.5A - 24Vac300VA	€ 545,00
LAR 18	Alimentatore - 12 Vdc 0,9A - 24 Vca 2,5A. in contenitore stagno	€ 260,00
LAR B 4	Batteria 4Ah per LAR 18 in contenitore stagno	€ 98,00
WS 824	Ricevitore Radio	€ 442,00
WS 200	Ripetitore Radio	€ 364,00

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 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.

GARANZIA

La garanzia è di 24 mesi dalla data impressa sul prodotto ed in tale periodo la società 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 per causa imputabile alla società.

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

CARATTERISTICHE DEI 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.



Politec S.r.l.

Via Adda, 66/68 • 20882 Bellusco (MB) • Italy

T +39 039 6883019 F +39 039 6200471

info@politecsr.it • www.politecsr.it

Revisionato in dicembre 2017