

# PARVIS

“Alla tua serenità ci pensa Parvis”

Un sistema di sicurezza per esterni, per ambienti civili e industriali che si integra con l'impianto di illuminazione da giardino con due diversi prodotti.

## PARVIS MES SMA

I fotodispositivi a raggi infrarossi impulsivi e sincronizzati, creano una barriera invisibile e discreta, in quanto fissati su una struttura portante in alluminio ricoperto dallo schermo del corpo in polycarbonato, dal diametro standard al sostegno dei corpi illuminanti.

I due differenti coperchi di chiusura a corredo, permettono di terminare i pali con chiusura piatta oppure con i vari modelli di corpi illuminanti in commercio. Queste ed altre particolari caratteristiche, hanno reso il prodotto brevettato a livello europeo.

Estremamente versatile per le caratteristiche tecniche prestazionali, oltre alle normali e più comuni uscite di segnalazione, è possibile selezionare particolari funzioni secondo necessità dell'utente. L'elettronica permette di discriminare a priori, il passaggio di piccoli animali, grazie alle ottiche a doppia lente in AND, mentre per esempio, è possibile comandare l'esclusione dei primi due raggi bassi a distanza (comando da centrale di allarme), permettendo la libertà di movimento a piccoli animali domestici in giardino.

Il numero dei doppi raggi, max 4 TX e max 4 RX presenti nella colonna, sono snodati e la loro rotazione di 180° orizzontale e 20° verticale, permette di realizzare la protezione seguendo qualsiasi lunghezza e forma geometrica del sito. La tecnologia SMA facilita in maniera incontrastante il sistema di allineamento durante la fase installativa o in interventi successivi, richiedendo anche un solo operatore.

Volendo controllare il sistema a livello locale o remoto, occorrerà semplicemente portare l'alimentazione, il cavo di sincronismo e collegare tutte le colonne con un cavo seriale RS485 che termineranno alla centrale **ADEBUS**, dove sarà possibile programmare, modificare e ottenere tutte le informazioni da scaricare alla centrale di allarme del sistema.

**PARVIS MES SMA** e' compatibile con **SANDOR PLUS SMA** e **MANA IR SMA**, pertanto possono coesistere sullo stesso sistema perimetrale, secondo esigenze richieste. La colonna inoltre può essere assemblata in modo TERMINALE solo TX o solo RX.

## MODELLI STANDARD

**PARVIS MES 9000 S** vedi caratteristiche tecniche a pag 28.



**BREVETTO  
EUROPEO**

Vedi caratteristiche tecniche a pag. 28





## PARVIS DUAL SMA

E' la versione meno performante della precedente ma con la stessa filosofia della singola colonna, con la limitazione di soli 2 doppi raggi TX e 2 doppi raggi RX, permettendo così la realizzazione della protezione perimetrale di qualsiasi lunghezza e forma del sito. Il sincronismo è solo di tipo ottico ma con 4 differenti canali. E' possibile selezionare il funzionamento a raggi paralleli oppure incrociati e avere la condizione di allarme in OR oppure in AND. Utilizza i fotodispositivi e relativa elettronica della **SANDOR DUAL SMA** rendendola compatibile con questa nella modalità TERMINALE.

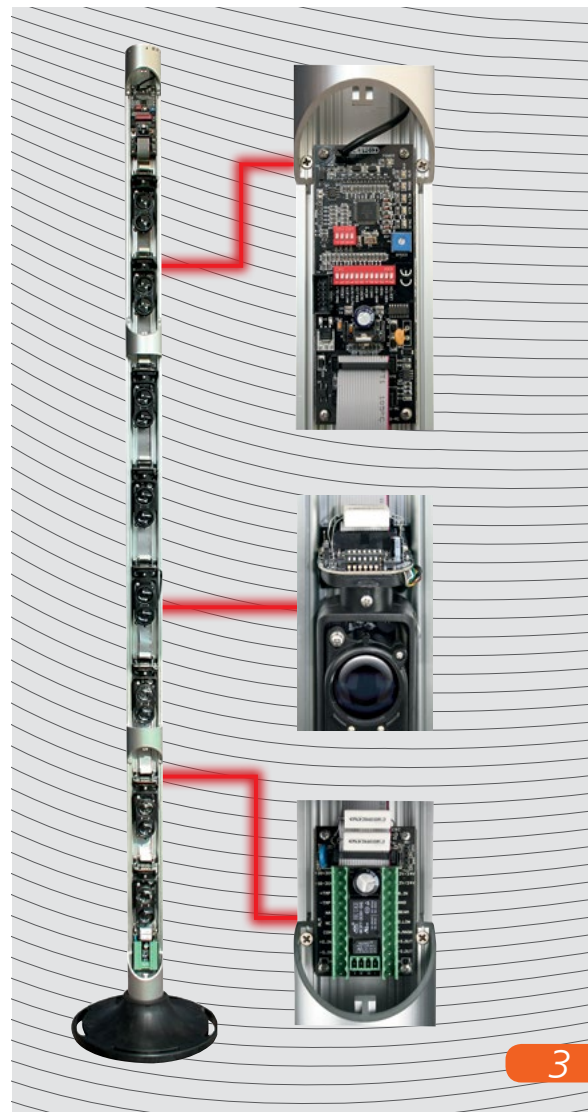
**PARVIS DUAL SMA** non è compatibile con **PARVIS MES SMA** e non può essere collegata su bus RS485.

## MODELLI STANDARD

**PARVIS DUAL** vedi caratteristiche tecniche a pag 28.



Vedi caratteristiche tecniche a pag. 28





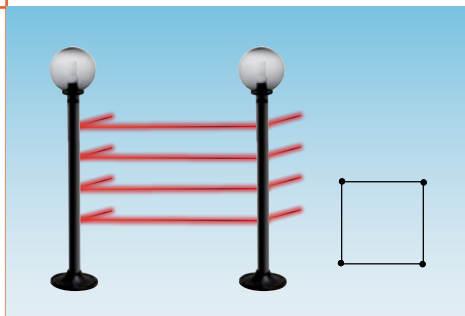


Grafico 8 Raggi - Sbarramento unico

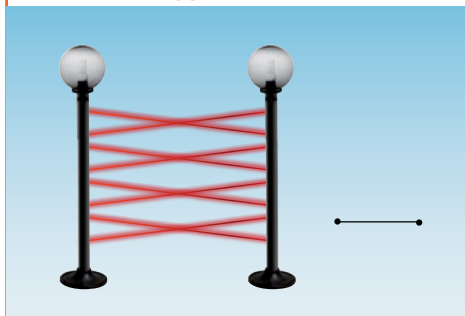
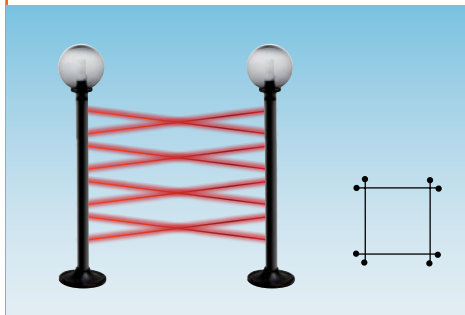
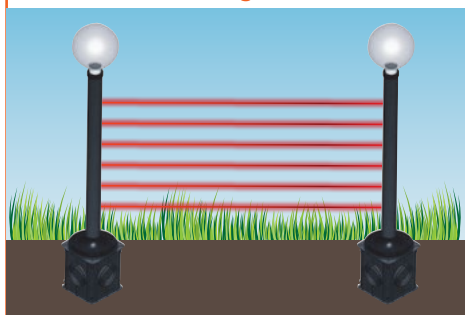


Grafico 8 Raggi - Sbarramento incrociato



PARVIS Collegamento RP

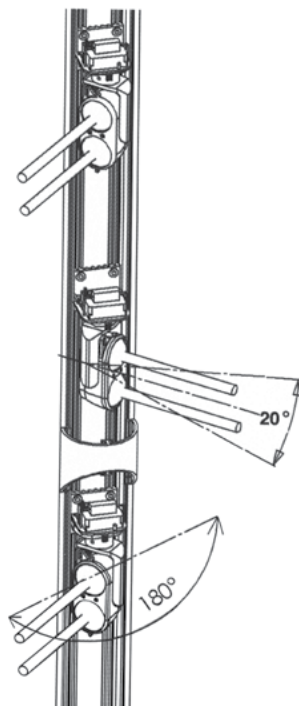


La versione RP sta ad indicare Raggi Paralleli, ovvero la possibilità di effettuare uno sbarramento unico oppure perimetrale di tipo incrociato, con un numero superiore a 4 fino ad un massimo di 8 raggi per singola tratta.

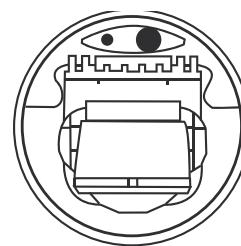
## PARVIS MES SMA

La tecnologia SMA (single man alignment) consente l'allineamento con un solo operatore in quanto i leds ad altissima luminosità ed il buzzer su ciascuna ottica, permettono il raggiungimento del massimo valore di allineamento senza uso di strumentazione supplementare, viene attivato semplicemente attraverso un pulsante posto su ciascuna ottica. Uscita RS 485 per la centralizzazione del sistema. Possibilità di funzionamento con sincronismi ottici.

## ANGOLI DI REGOLAZIONE



## SEZIONE PASSAGGIO CAVO RETE PER LAMPADA



## TERMINAZIONE CON TAPPO DI CHIUSURA PIATTO (SENZA LAMPADA)

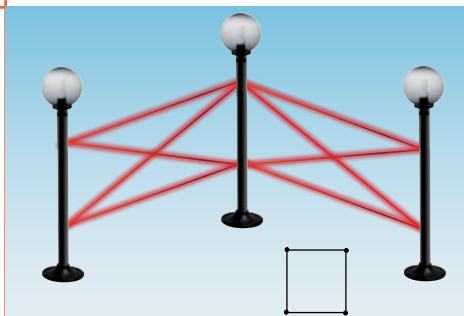


## POB 30 NUOVO POZZETTO PER FISSAGGIO

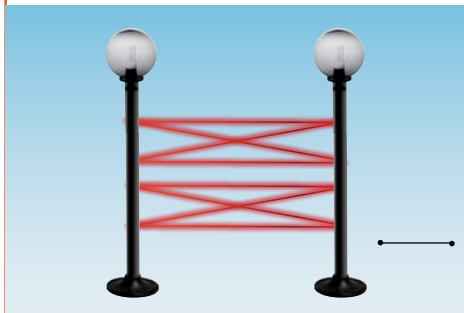


## PRESTAZIONI

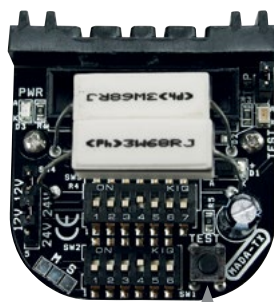
- Portata in esterno 100 m.
- Random delay.
- Raggi paralleli o incrociati.
- Disqualifica da nebbia con segnalazione OC.
- OR - AND casuale o primi due raggi.
- Esclusione raggio 1 o i primi 2.
- Sincronismo filare o ottico.
- Antimask con segnalazione OC.
- Antistrisciamento sul 1° raggio in basso.
- Tempo di attraversamento regolabile.
- 4 canali sincronismo ottico.
- Esclusione Leds.
- Collegamento RS485 (solo con sincronismo filare)



PARVIS DUAL



## OTTICA SMA TX - RX



ATTIVAZIONE ALLINEAMENTO  
TRAMITE PULSANTE

LEDs AD ALTA LUMINOSITA'  
VISIBILE A 200m

BUZZER



## DOPPIA OTTICA SMA

## PARVIS DUAL SMA

## DUAL SMA



## PARVIS DUAL SMA

Parvis DUAL SMA comprende solo 2 TX e 2 RX all'interno della stessa colonna.

La tecnologia SMA consente l'utilizzo di più barriere lungo la stessa linea, in quanto è dotata di 4 canali di frequenza differenziati.

## PRESTAZIONI

- Portata in esterno 100 m.
- Raggi incrociati o paralleli.
- Selettore canali sincronismo ottico.
- Disqualifica da nebbia.
- OR o AND
- Alimentazione 10-30 Vcc.
- Alimentazione riscaldatori 10-30 Vac/Vcc
- Tempo di attraversamento regolabile

