

MANA

“Nuova barriera, singola e/o doppia tecnologia, lunga portata”

MANA MW

MANA IR

MANA DT

La nuova barriera concepita per la protezione esterna di grandi siti. **MANA** infatti, può essere composta e configurata in base alle esigenze installative ed al grado di sicurezza richiesto, solo a microonde, solo ad infrarossi attivi o combinata in doppia tecnologia. Ogni sezione ha uscita di allarme indipendente, gestibile in AND o OR direttamente dalla centrale di allarme. Robusta struttura in alluminio con schermo protettivo in policarbonato, fissata su una base predisposta per l'installazione a pavimento o su pozzetto (accessorio a richiesta).

MANA MW

Dispositivo a microonde con frequenza di lavoro a 24GHz in banda K con cavità e parabola da 200 mm e 4 differenti canali, consente una notevole penetrazione di campo, quindi lunghe portate ma con un lobo di diametro molto contenuto, permettendo installazioni in luoghi con spazi limitati. Il sistema di taratura e test è reso semplificato con la barra Led ed il volmetro digitale, presenti sulla scheda del ricevitore.

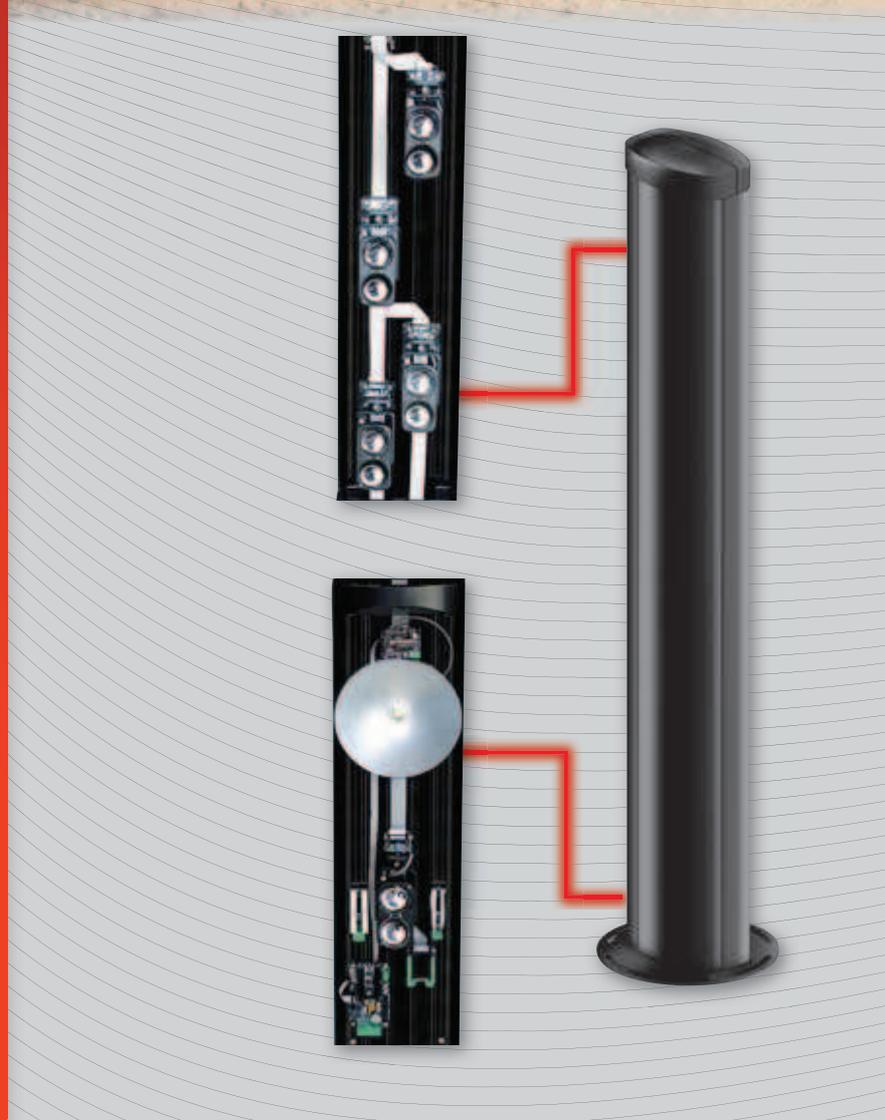
MANA IR

è la barriera **PARVIS MES**, opportunamente modificata nella parte ottica, per poter raggiungere le portate elevate richieste, pertanto è perfettamente compatibile con la linea di barriere **PARVIS MES** e **SANDOR PLUS** ma con la portata massima prevista da queste ultime (vedi caratteristiche).

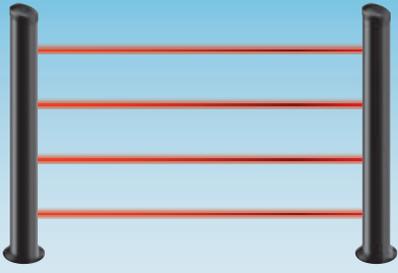
MANA DT

è la combinazione delle due sezioni, normalmente data da una barriera a microonde ed un certo numero di coppie di infrarossi attivi.

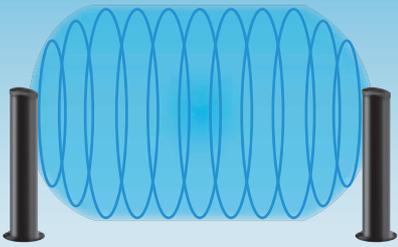




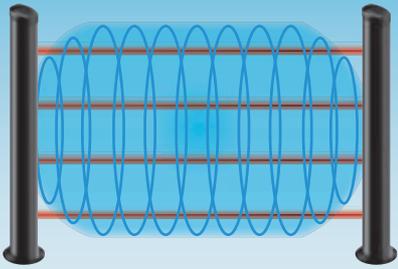
Infrarossi Attivi



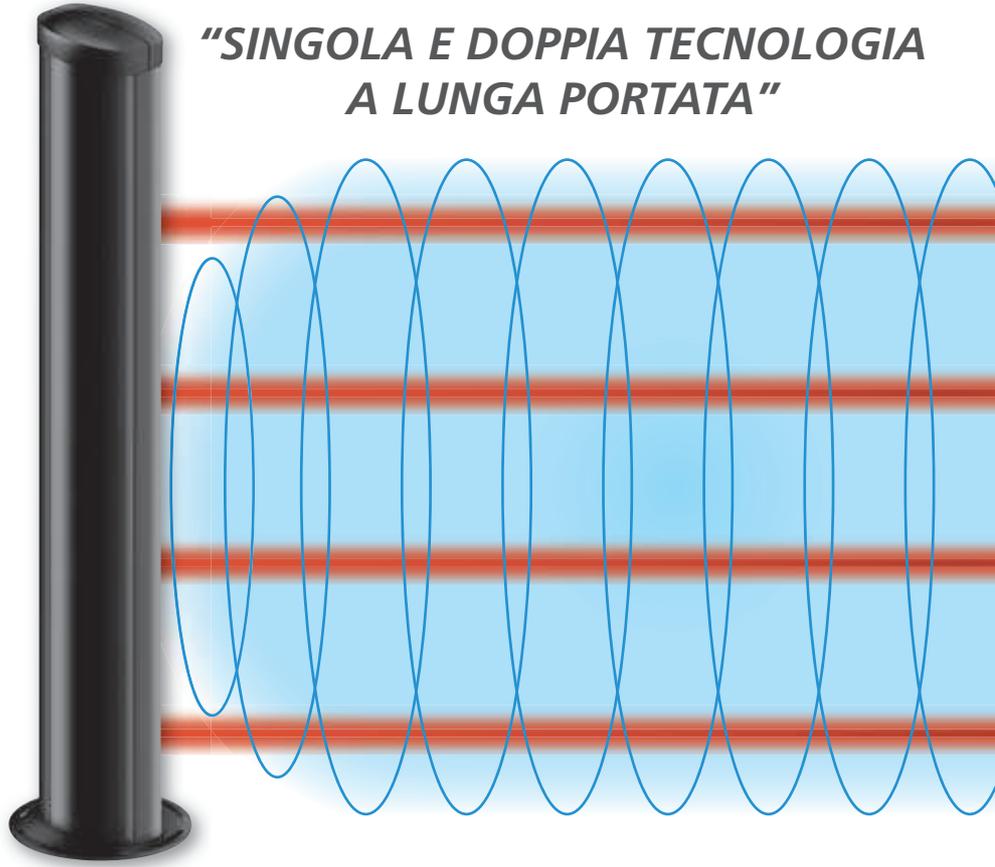
Microonde attive



Combinata infrarossi-microonde



**"SINGOLA E DOPPIA TECNOLOGIA
A LUNGA PORTATA"**



MANA MW



MANA IR



MANA DT

CARATTERISTICHE TECNICHE MANA MW

| | |
|---------------------------|---|
| Portata Massima di arrivo | da 10 a 250 mt |
| Frequenza mw: | 24 GHz in banda K |
| Alimentazione | 220V di rete e 13,8V Circuitale |
| Consumo | 200 mA TX 200 mA RX |
| Temperatura | - 25 / + 50 C° a pieno funzionamento |
| Canali di modulazione mw | 4 commutabili |
| Modulazione | on-off |
| Regolazione sensibilità | continua |
| Regolazione ritardo | continua |
| Puntamento | Elettronico tramite strumento elettronico a bordo |
| Uscite | relè allarme e relè manimissione |

CARATTERISTICHE TECNICHE MANA IR

| | |
|-----------------------|---|
| Ottica doppia a raggi | Dispositivi doppia ottica con lenti da 50mm |
| Distanza max interno | Portata massima in interno 650m |
| Distanza max esterno | Portata massima in esterno 250m |
| Alimentazione | 220 V di rete |
| Assorbimento | 12 Vcc 150 mA |
| Riscaldamento Colonne | dotato di termostato 24 Vac da 60 a 100 W |

ALTRE CARATTERISTICHE VEDI SANDOR PLUS

PRESTAZIONI MANA

| |
|---|
| Dispositivo di disqualifica automatica in caso di condizioni climatiche estreme segnalazione verso l'esterno dello stato di sistema |
| test point per la verifica del puntamento |
| Temperatura di funzionamento: - 25 + 65 C° |
| Angolo di allineamento verticale 20° |
| Angolo di allineamento orizzontale 180° |
| L'intera colonna su 360° |
| Sistema di rilevazione interruzione 1/4 raggi And/or |
| Rilevazione random ritardata antiscanning |
| Pilotaggio remoto and casuale and dei raggi inferiori |
| esclusione raggio1 / raggio 2 |
| Tempo di intervento 20/500 ms regolabile |
| Uscita di allarme: contatti liberi NC/NO |
| Fotodispositivi a raggi impulsivi sincronizzati collegate con due fili |
| Ingresso onda di lavoro 950 NM |
| Grado di protezione IP 54 |
| Coperchio di chiusura con tamper |
| telecamera invisibile inserita nel coperchio di chiusura (opzionale) |
| Dimensioni - altezza max 400 cm - larghezza 25 cm - Profondità 20 cm |
| Garanzia totale 2 anni |

***MANA IR compatibile con PARVIS MES 9000S e SANDOR PLUS**