

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).

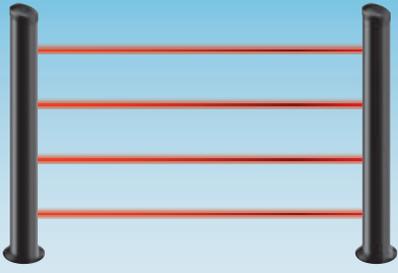
MANA DT

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

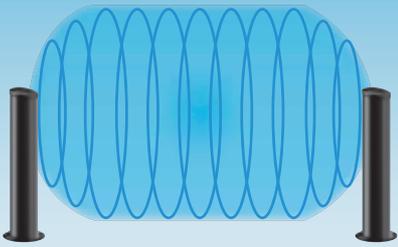




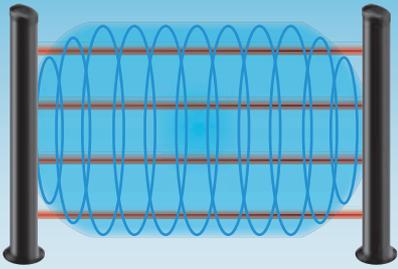
Infrarossi Attivi



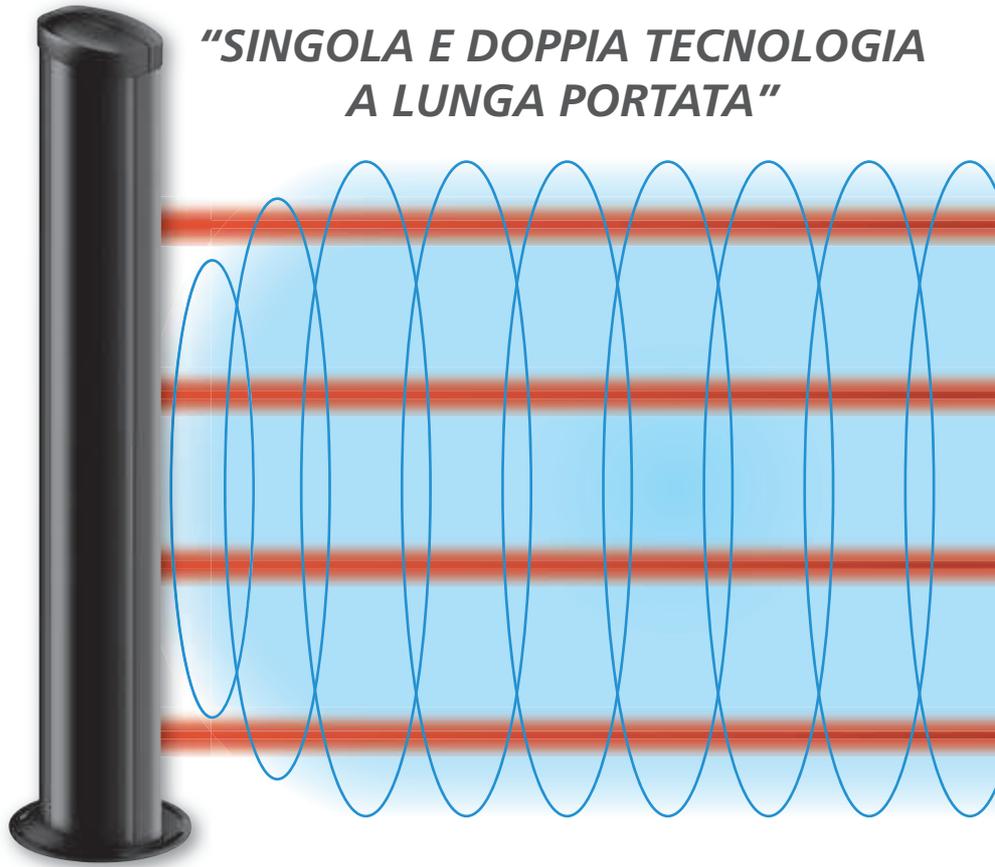
Microonde attive



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**