

Scheda Tecnica MANA DT SMA

Barriera industriale a doppia tecnologia IR e MW a grande portata per sistemi di massima sicurezza

E' la barriera per eccellenza per lunghi perimetri in zone industriali e a massimo livello di sicurezza, con struttura in alluminio anodizzato anticorrosione e schermo in policarbonato. Alimentatore a bordo e range di azione estremo da 1 a 250m a doppia tecnologia. Ciascuna sezione IR e MW ha uscite separate per la gestione indipendente (OR o AND). L'accessorio DT3, sensore doppler a microonda da porre al suo interno, permette di coprire completamente la zona morta nell'immediata vicinanza della colonna. La microonda in banda K permette il suo utilizzo anche in corridoi stretti avente la larghezza del lobo massima pari a 4m. La gestione di tale barriera può essere effettuata tramite bus RS485 e Adbus per il controllo da remoto di ciascun componente al suo interno. L'accessorio DT3 permette la completa protezione della zona morta della microonda.



CARATTERISTICHE	
RANGE IN ESTERNO	10- 250 m
SINCRONIZZAZIONE	Filare o Ottica
OTTICA CON DOPPIO RAGGIO IR	SI con lenti da 35mm in AND
FOTODISPOSITIVI IR	Raggi di tipo impulsato con lunghezza d'onda 950 nm
SISTEMA DI PUNTAMENTO IR	Tecnologia SMA ottico-acustico
DISPOSIZIONE RAGGI IR	Paralleli o Incrociati
CONFIGURAZIONE RAGGI	2-3-4 TX / 2-3-4 RX
REGOLAZIONE OTTICHE IR	180° orizzontale 20° verticale
SISTEMA DI RILEVAZIONE IR	OR- AND RANDOM su scheda o remotizzabile
ESCLUSIONE RAGGI IR	1° o 1° e 2° raggio su scheda o remotizzabile
FUNZIONE ANTISTRISCIAMENTO IR	Si
REGOLAZIONE TEMPO D'INTERVENTO IR	50-500ms con trimmer
SISTEMA DI PUNTAMENTO MW	Elettronico su display ON BOARD
FREQUENZA MW	24GHz in banda K a 4 canali commutabili
LARGHEZZA LOBO MW	4m a metà tratta (di 250m)
REGOLAZIONE SENSIBILITA' MW	ON BOARD, soglia di allarme \ massa di rilevazione
ALIMENTAZIONE CIRCUITALE	230 Vac con alimentatore lineare + toroide a bordo
ASSORBIMENTO CIRCUITALE	250 mA
RISCALDATORI	24Vac
ALLOGGIO BATTERIA	Batteria 12V 7Ah max
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-25°C / + 70°C
USCITA ALLARME IR	Relè con contatti liberi NC (su colonna RX)
USCITA ALLARME MW	Relè con contatti liberi NC (40 ohm su colonna RX)
USCITA ANTIMANOMISSIONE	Tamper apertura colonna (su entrambe le colonne)
GRADO DI PROTEZIONE	IP54 / 65 (su richiesta)
DIMENSIONI PROFILO LxPxH	250 mm x 200 mm da 1000 a 4000 mm su base tonda diametro 300 mm * * su richiesta viene fornita con apposita base e accessori per fissaggio a palo o parete

ACCESSORI

Pozzetto **POB30**



Tappo antiscavalcamento **MANA AC TOP**



Staffa di rinforzo inferiore **MANA FOR**



Staffa a parete **MANA SD**



Sensore a microonda **DT3** (range 1-8m)



Centarle RS485 **ADEBUS**

