

Scheda Tecnica MANA IR SMA

Barriera industriale IR a grande portata ad alto livello di sicurezza

E' la barriera per eccellenza per lunghi perimetri in zone industriali e ad alto 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, è utilizzabile in qualunque tipologia di perimetro avendo ottiche interne riceventi e trasmettenti che possono essere direzionate diversamente (fino a 180°) semplificando così l'installazione. L'elettronica e le ottiche situate all'interno sono compatibili con PARVIS MES SMA e SANDOR PLUS SMA e possono essere combinate per protezioni miste con quest'ultimi modelli. La MANA IR SMA può essere collegata con bus RS485 e gestita dal sistema ADEBUS per il controllo completo da remoto.



CARATTERISTICHE	MANA IR SMA 250	MANA IR SMA 100
RANGE IN ESTERNO	1- 250 m	1- 100 m
RANGE IN INTERNO	1- 500 m	1- 200 m
OTTICA CON DOPPIO RAGGIO	SI con lenti da 35mm in AND	
FOTODISPOSITIVI	Raggi di tipo impulsato con lunghezza d'onda 950 nm	
SINCRONIZZAZIONE	Filare o Ottica	
SISTEMA DI PUNTAMENTO	Tecnologia SMA ottico-acustico	
DISPOSIZIONE RAGGI	Paralleli o Incrociati	
CONFIGURAZIONE DI DOPPI RAGGI	2-3-4 TX + 2-3-4 RX	
CONFIGURAZIONE RAGGI IN COLONNA TERMINALE	2-3-4 TX oppure 2-3-4 RX	
REGOLAZIONE OTTICHE	180° orizzontale 20° verticale	
SISTEMA DI RILEVAZIONE	OR- AND RANDOM su scheda o remotizzabile	
ESCLUSIONE RAGGI	1° o 1° e 2° raggio su scheda o remotizzabile	
FUNZIONE ANTISTRISCIAMENTO	Si	
REGOLAZIONE TEMPO D'INTERVENTO	50-500ms con trimmer	
ALIMENTAZIONE CIRCUITALE	230 Vac con alimentatore lineare + toroide a bordo	
ASSORBIMENTO CIRCUITALE	Da 135 mA a 150mA in base a numero raggi	
ALIMENTAZIONE RISCALDATORI	12V - 24Vac-cc	
ASSORBIMENTO RISCALDATORI	Da 45W a 150W per colonna in base al numero di raggi e altezza colonna	
ALLOGGIO BATTERIA	Batteria 12V 7Ah max	
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-25°C / + 70°C	
USCITA ALLARME	Relè con contatti liberi Nc (su colonna RX)	
USCITA ANTIMANOMISSIONE	Tamper apertura colonna (su entrambe le colonne)	
USCITA DISQUALIFICA DA NEBBIA	OC dedicata: NA a GND	
USCITA ANTIMASCHERAMENTO IR	OC dedicata: NA a GND	
USCITA SERIALE RS485 (SOLO CON SINCRONISMO FILARE)	Controllo locale e remoto con sistema Adebus	
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

Centrale RS485
ADEBUS



Tappo antiscavalamento
MANA AC TOP



Staffa di rinforzo inferiore
MANA FOR



Staffa a parete
MANA SD



Pozzetto **POB30**

