POLITEC
protezioni perimetrali

Scheda Tecnica
SANDOR PLUS SMA 220V

Barriera IR a grande portata

E' la barriera creata per lunghi perimetri, con struttura in alluminio anodizzato anticorrosione e schermo in policarbonato con dimensioni ridotte e design piacevole. L'applicazione tipica è su muri per facciate oppure montate su palo per mezzo degli accessori disponibili per la protezione di perimetri. L'elettronica e le ottiche situate all'interno sono compatibili con PARVIS MES SMA e MANA IR SMA e possono essere combinate per protezioni miste con quest'ultimi modelli. La Sandor PLUS SMA può essere collegata con bus RS485 e gestita dal sistema ADEBUS. Il suo range di azione va da 1 a 100m ed è utilizzabile in qualunque tipologia di perimetro avendo ottiche interne riceventi e trasmittenti che possono essere direzionate diversamente (fino a 180°) semplificando così l'installazione

La barriera include al suo interno alimentatore a 220V e tampone permettendo di ottimizzare i tempi di progettazione e sviluppo impiantistica.

CARATTERISTICHE	
RANGE IN ESTERNO	1- 100 m
RANGE IN INTERNO	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	220Vac
ASSORBIMENTO CIRCUITALE	Da 135 mA a 150mA in base a numero raggi
ALIMENTAZIONE RISCALDATORI	12V
ASSORBIMENTO RISCALDATORI	Da 30W a 50W per colonna in base al numero di raggi
BATTERIA INTERNA	Litio ricaricabile 14,8V 2Ah
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)	Si per controllo locale e remoto con sistema Adebus
CLASSE AMBIENTALE	4
DIMENSIONI PROFILO LxPxH	60 mm x 60 mm da 600 a 4000 mm

ACCESSORI

Centrale RS485 **ADEBUS**

Staffe di fissaggio a parete **SAN-SD**

Staffe di fissaggio a palo o parete **SAN-PL**

Palo zincato 1-2m **TB1-TB2 (49mm D)**

Pozzetto **POB30**

Politec Srl
Via Adda, 66/68
20882 Bellusco (MB) · IT

T +39 039 6883019
F +39 039 6200471

info@politecsrl.it
www.politecsrl.it

p.i. / c.f. 11648760152
REA MI-1486510