

# Scheda Tecnica

## SANDOR DUAL-QUAD-ESA SMA

### Barriera IR ad alto numero di raggi 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. Tramite la funzione crossing è possibile creare una rete invalicabile composta fino a 36 raggi. Grazie al sincronismo ottico e alla tecnologia SMA per l'allineamento, la velocità di installazione risulta essere incredibilmente bassa.

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	Ottica
SISTEMA DI PUNTAMENTO	Tecnologia SMA ottico-acustico
DISPOSIZIONE RAGGI	Paralleli o Incrociati
CONFIGURAZIONE DI DOPPI RAGGI	DUAL: 2 Raggi QUAD:4 Raggi ESA: 6 raggi
REGOLAZIONE OTTICHE	180° orizzontale 20° verticale
SISTEMA DI RILEVAZIONE	OR- AND RANDOM su scheda o remotizzabile
REGOLAZIONE TEMPO D'INTERVENTO	50-500ms
ALIMENTAZIONE CIRCUITALE	12V - 30Vdc
ASSORBIMENTO CIRCUITALE	Da 135 mA a 150mA in base a numero raggi
ALIMENTAZIONE RISCALDATORI	12V – 24Vac-cc
ASSORBIMENTO RISCALDATORI (per colonna)	15W: DUAL (termostato opzionale) 25W: QUAD 35W: ESA
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 (solo su quad-esa)
GRADO DI PROTEZIONE	IP54 / 65 (su richiesta)
DIMENSIONI PROFILO LxPxH	60 mm x 60 mm da 500 a 4000 mm



### ACCESSORI

Alimentatore  
**LAR22 S**



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**



Alimentatore da pozzetto  
**LAR18**



Batteria da pozzetto  
**LAR B4**



Kit Termostato (per Sandor DUAL)  
**SANDOR TS**

