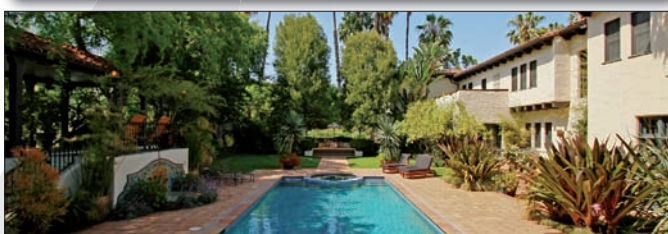


Portata massima	100 m in doppia ottica. In condizioni atmosferiche ottimali
Maximum range	100 meters in double lens under optimal weather conditions
Colore - Color	Nero - Black
Altezza profili disponibili	0,5 m (solo in mono ottica), 1 m, 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m (Pag. 26)
Height aluminum bar	0,5 m (only single lens), 1 m, 1,5 m, 2,0 m, 2,5 m, 3,0 m (See page 26)
Ingombri massimi	64 mm x 74 mm (larghezza e profondità)
Maximum size	64 mm x 74 mm (width & deep)
Componibilità	1, 2, 3, 4, 5 e 6 fasci in doppia o singola ottica
Beam supported	1, 2, 3, 4, 5 e 6 single and double lens
Sincronizzazione	Ottica
Synchronization	Optical
Sincronizzazione filare	Permette di allineare TX ed RX contemporaneamente
Wired synchronization	It allows to set TX & RX at the same time
Allineamento	Automatico assistito acusticamente
Alignment	Automatic and acoustically aided
Sistema di rilevazione	OR - AND Fasci con attivazione da centrale o in manuale, OR - AND Raggi
System detection	OR - AND beam adjustable with remote control too OR - AND rays adjustable
Uscita allarme	Attivo con ostacolo su uscita relè NC-NO selezionabile
Alarm output	Relay switch activated by obstacle, NC-NO selectable
Buzzer su allarme	Attivo con ostacolo su uscita relè con stato ON-OFF selezionabile
Buzzer alarm	Activated by relay, ON-OFF switchable
Tempo ritardo allarme	Regolabile da 70ms ad 1s
Dealy alarm	From 70ms to 1s adjustable
Durata allarme	2s
Alarm time	2s
Disqualifica nebbia	Disponibile su OC. Selezionabile
Fog or weither stanby	Available through OC. Selectable
Anti accecamento	Disponibile su OC. Selezionabile
Anti-blinding	Available through OC. Selectable
Antimanomissione	Disponibile su TX ed RX attraverso contatto chiuso
Anti-tampering	Available on TX and RX by NC switch
Angolo regolazione ottiche	30°V-180°O
Lens adjust angle	30°V-180°H
Alimentazione	12Vcc (10Vcc - 14Vcc)
Power supply	12Vdc (10Vdc - 14Vdc)
Assorbimento	Con 6 fasci: TX 60mA; RX 80mA
Consumption	with 6 beams: TX 60mA; RX 80mA
Riscaldatore	Termoregolato 35W su TX e 35W su RX @ 24Vca. 6 fasci
Heater	Automatic thermostat, 35W on TX and 35W on RX @ 24Vac. 6 beams
Temperatura di esercizio	-20 °C a + 60 °C
Operating temperature	-20 °C + 60 °C
Grado di protezione	IP 54
International protection	IP 54



Barriera antintrusione filare a infrarosso attivo. Portata 100 metri

Barriera antintrusione in doppia e singola ottica, filare, con sincronismi ottici e riconoscimento a matrice di punti. Adatta per lunghi perimetri in campo aperto a protezione di grandi aree sia civili che industriali.

Wired antitheft barrier, with active infrared, range 100 meters

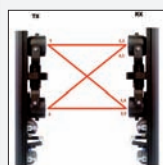
Wired antitheft barrier with single or double lens, optical synchronisms and dots matrix recognition system. Recommended to protect long perimeters in open space and wide, private and industrial, areas.

> DETTAGLI | DETAILS



Scheda madre Matrix: dotata di un software intelligente che reagisce a qualsiasi sollecitazione esterna. Progettata e realizzata con sw e hw made in Italy. Dispone dei seguenti controlli: antintrusione, segnalazione e disqualifica condizioni atmosferiche avverse, anti accecamento naturale e indotto, anti manomissione, anti gelo ed anti condensa termostatati automaticamente.

Matrix mother board: built in a last generation and powerful microcontroller with Italian software that provides several functions like to antitheft alarm, stand-by mode due to bad weather conditions, tampering alarm, anti blinding systems, and heater system to protect the unit from ice and condensation.



Riconoscimento a matrice di punti: ogni ottica della barriera ricevente è in grado di riconoscere non solo i fasci paralleli ed adiacenti della barriera TX, ma anche quelli incrociati, con lo scopo di creare un reticolo fitto di raggi ad infrarosso.

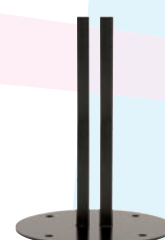
Dots matrix recognition system: Each beam produced by transmitter barrier can be recognized by receiver barrier through an array of rays and meantime through not parallel rays. This crossover system allows to the receiver unit, make up a network of IR rays.



Doppia ottica: Il vantaggio di una barriera in doppia ottica è quello di evitare falsi allarmi dovuti agli insetti che ne potrebbero interrompere i raggi, inoltre, l'eventuale rottura di uno di essi, non pregiudica il funzionamento della barriera grazie alla seconda ottica.

Double lens system: advantage of double lens is to avoid false alarm due to insects or any kind of wild animals that could cut off one ray. In adding if one of lens could brake, unit will still works thanks to second lens.

> ACCESSORI OPZIONALI | OPTIONAL ACCESSORIES



BASAP: supporto per palo porta barriera
BASAP: floor mounting bracket for barriers



SAGI: palo porta barriera
SAGI: barrier's tower



SSMPG: supporti fissaggio a parete
SSMPG: wall mounting brackets



Esempio installazione con SSMPG a 0 e 90°
Example of wall mounting by SSMPG at 0 and 90°



SAP: adattatore per palo circolare
SAP: adapter for circular tower