SMART

NEW CONCEPT

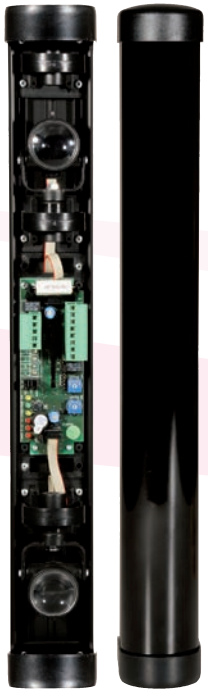
65 m | ((IR)))

Barriera antintrusione filare a infrarosso attivo, mono fascio. Portata 65 metri

Barriera antintrusione, mono fascio in doppia ottica, particolarmente adatta per protezioni perimetrali in campo aperto e bordo parete. Indicata per lucernari e passaggi carrabili, ad uso civile e industriale.

Wired antitheft barrier with active infrared, mono beam double lens, range 65 meters

Antitheft barrier, mono beam with double lens. Recommended to protect long perimeters in open space like skylight windows or driveway gate for private and industrial areas.



> DETTAGLI | *DETAILS*

Scheda madre Smart: dotata di un microcontroller di ultima generazione 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.

Smart mother board: *built-in a last generation and powerful microcontroller 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.*

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

SSMPG: supporti fissaggio a parete

SSMPG: wall mounting brackets

BASAP
Dim.: Ø 250 mm x 5 mm
Fori | *Holes* Ø 12 mm

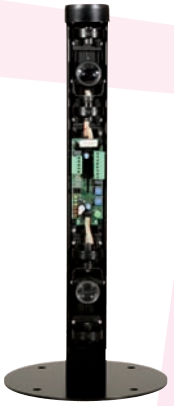
SAGI (Pag. 26)
Dim.: 61 x 29.50 mm

SSMPG
Dim.: 62.5 x 64.2 x 8 mm

SAP
Dim.: 61 x 71 x 53 mm

SAGI: palo porta barriera

SAGI: barrier's tower



Esempio di installazione con SAGI e BASAP

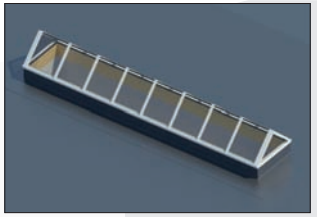
Example of mounting floor with SAGI and BASAP accesories

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

> SPECIFICHE TECNICHE | *SPECIFICATIONS*

Portata massima *Maximum range*	65 metri. In condizioni atmosferiche ottimali *65 meters under optimal weather conditions*
Colore - *Color*	Nero - *Black*
Altezza profilo disponibile *Height aluminum bar*	0,5 m (Vedi pag. 26) *0,5 m (See page 26)*
Ingombri massimi *Maximum size*	64 mm x 74 mm (larghezza e profondità) *64 mm x 74 mm (width & deep)*
Componibilità *Beam supported*	1, fascio in doppia ottica *1, beam double lens*
Sincronizzazione *Synchronization*	Ottica *Optical*
Allineamento *Alignment*	Automatico *Automatic*
Sistema di rilevazione *System detection*	AND Raggi *AND rays*
Uscita allarme *Alarm output*	Contatto relè, attivo con ostacolo. NC-NO selezionabile *By relay switch active with obstacle. NC-NO selectable*
Buzzer su allarme *Buzzer alarm*	ON-OFF selezionabile *ON-OFF switchable*
Tempo ritardo allarme *Dealy alarm*	Regolabile da 50ms ad 1s *From 50ms to 1s adjustable*
Durata allarme *Alarm time*	Fino a 4 secondi. Regolabile *Till 4 seconds, adjustable*
Disqualifica nebbia *Fog or weither stanby*	Segnalazione in centrale attraverso OC e allarme disponibile su relè *Signal available on central unit by OC and alarm available on relay switch*
Anti accecamento *Anti-blinding*	Segnalazione in centrale attraverso OC e allarme disponibile su relè *Signal available on central unit by OC and alarm available on relay switch*
Antimanomissione *Anti-tampering*	Disponibile su TX ed RX attraverso contatto chiuso *Available on TX and RX by NC switch*
Angolo regolaz. ottiche *Lens adjust angle*	30°V-180°O *30°V-180°H*
Alimentazione *Power supply*	12Vcc (10Vcc - 14Vcc) *12Vdc (10Vdc - 14Vdc)*
Assorbimento *Comsuption*	All'avviamento 150mA; in condizioni di funzionamento 100mA *During starup 150mA while under normal working condition 100mA*
Riscaldatore *Heater*	Automatico: 24Vca oppure 12Vcc (250mA, 3W a 12Vcc) *Automatic: 24Vac or 12Vdc (250mA, 3W @ 12Vdc)*
Temperatura di esercizio *Operating temperature*	-20 °C a + 60 °C *-20 °C a + 60 °C*
Grado di protezione *International protection*	IP 54 *IP 54*