

# TRENDY

## BARRIERA ALL'INFRAROSSO ATTIVO A BASSO ASSORBIMENTO Compatibile con qualsiasi trasmettitore radio

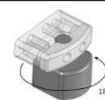
TRENDY è la barriera IR a doppio led, senza fili, alimentata con batterie al litio ed autonomia di 24 mesi, compatibile con qualsiasi trasmettitore radio.

Si compone di due profili speculari da posizionare ai lati dei passaggi da proteggere e permette di anticipare l'intrusione lasciando al contempo libertà di movimento all'interno dell'ambiente protetto. Per le dimensioni molto ridotte è particolarmente indicata per la protezione di porte e finestre e relative serrande o persiane.

TRENDY con una portata massima di 5 m è disponibile nelle varie versioni sino ad un massimo di 12 raggi lineari.



### ACCESSORI



#### WIN TW

Snodo girevole



#### TREN BOX

Box porta batterie e trasmettitori radio

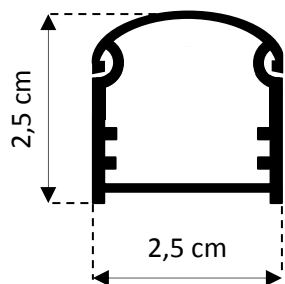
**Dimensioni esterne :**  
 120x55 mm – H 30 mm

**Spazio per trasmettitore:**  
 100x29 mm – H 25 mm (max.)

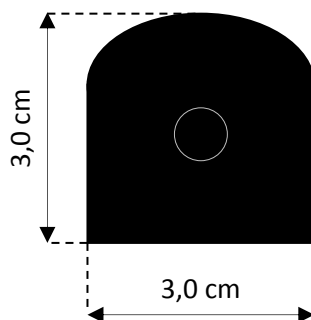
## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Altezza barriera</b>	0,5 m-1,0 m-1,5 m -2,0 m-2,5 m-3,0 m (per altezze fuori standard contattare il fornitore)
<b>Dimensioni</b>	Larghezza/profondità: 2,5 cm
<b>Profili</b>	Estrusi in alluminio e policarbonato IR
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-25°C + 70°C
<b>Segnale infrarosso</b>	Ad impulsi codificati
<b>Portata massima in esterno</b>	5 m
<b>Portata minima in esterno</b>	20 cm (per tutte le versioni)
<b>Compatibilità</b>	TRENDY è compatibile con qualsiasi trasmettitore radio
<b>Alimentazione</b>	batterie al litio da 3.6 V/ 4800 mAh (autonomia 2 anni)
<b>Consumo massimo</b>	415 µA (TX 195 µA - RX 220 µA)
<b>Sincronizzazione</b>	Ottica
<b>Massimo numero di fasci</b>	6 doppie lenti, regolabili all'interno del profilo
<b>Massimo numero di raggi</b>	12 raggi lineari
<b>Sistema di rilevazione</b>	OR-AND
<b>Tempo di intervento</b>	200 ms
<b>Uscita allarme</b>	Contatto relè NC
<b>Uscita tamper</b>	Contatto relè NC
<b>Segnalazione led</b>	Sincronismo – allarme
<b>Conforme alle norme</b>	EN 50131-1 e CEI 79-3
<b>Conforme alle direttive ROHS</b>	2011/65/UE
<b>Grado di protezione</b>	IP54
<b>Garanzia</b>	3 anni

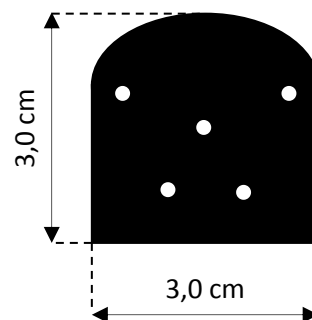
**DIMENSIONI PROFILO CON COPERCHIO**



**DIMENSIONI TAPPO SUPERIORE**



**DIMENSIONI TAPPO INFERIORE**



**MITECH® srl**

**Uffici:**  
Via Roncaglia, 14  
20146 Milano – Italia

**Produzione:**  
Via Ramazzone, 23  
43010 Fontevivo (PR) – Italia

Tel.: +39 02.48006383  
Fax: +39 02.48025620  
tech@mitech-security.com



[www.mitech-security.com](http://www.mitech-security.com)