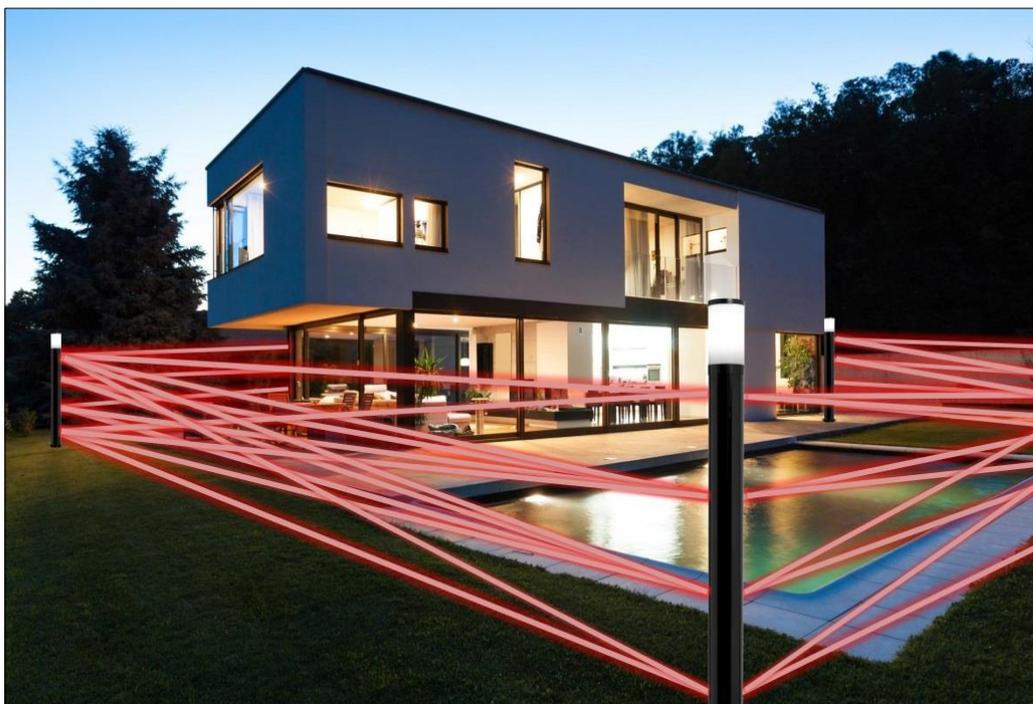


# TOWER IR

## BARRIERE ALL'INFRAROSSO ATTIVO

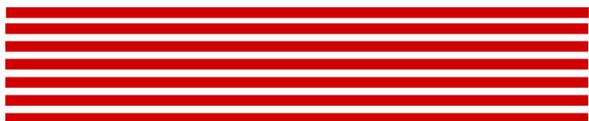
Disponibili in versione terminale e bidirezionale

TOWER IR sono le barriere perimetrali a raggi incrociati e doppia lente. In combinazione con gli appositi accessori possono essere mimetizzate in un palo per l'illuminazione che abbina estetica e funzionalità ad un dispositivo di sicurezza affidabile. Precablate e pronte per l'installazione sono composte da un'unità trasmittente ed una ricevente. Il trasmettitore emette una sequenza codificata di raggi infrarossi che vengono rilevati da tutti i ricevitori. Le barriere non necessitano di alcun sincronismo filare poiché ogni raggio è riconosciuto tramite codici ottici differenziati (sincronismo ottico). TOWER IR sono indicate anche in situazioni ed ambienti ostili (basse temperature, nebbia, umidità, raffiche di vento) grazie alla presenza del dispositivo di termostatazione automatica, al sistema di disqualifica ed alla solida struttura in alluminio.



### ACCESSORI

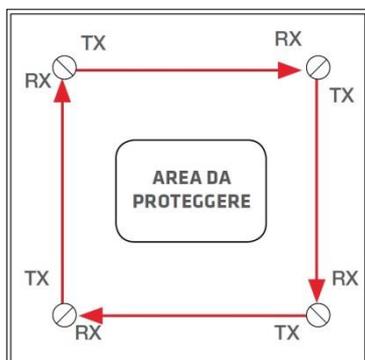
<b>GAR GR (di serie)</b> Basamento da terra	<b>GAR WL</b> Basamento da parete	<b>GARPOW</b> Alimentatore duale	<b>TW PRCAP</b> Tappo antialpestio
<b>TW CAMCAP</b> Supporto universale telecamera	<b>GAR LAMP - CO</b> Sfera diametro 32 cm, attacco E27, colore cognac	<b>GAR LAMP - WH</b> Sfera diametro 32 cm, attacco E27, colore bianco	<b>GAR LUMYA</b> Corpo luce cilindrico, attacco E27, colore bianco



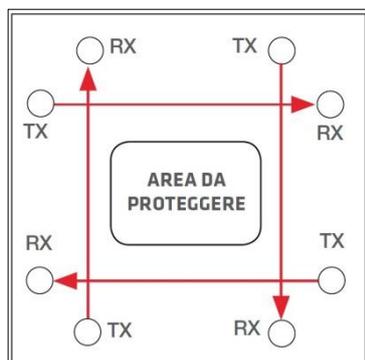
## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Portata in esterno</b>	Max. 100 m – min.: 15 m (Per distanze inferiori a 15 metri contattare il fornitore)
<b>Altezza barriera</b>	1,0 m - 1,5 m - 2,0 m - 2,5 m - 3,0 m (per altezze fuori standard contattare il fornitore)
<b>Diametro barriera</b>	14 cm
<b>Profili</b>	Estrusi in alluminio e policarbonato IR
<b>Alimentazione</b>	12 Vdc - 24Vac (per termostatazione)
<b>Disqualifica</b>	Automatica con segnalazione verso l'esterno
<b>Consumo massimo</b>	390 mA (TX 120 mA - RX 270 mA)
<b>Assorbimento massimo riscaldatori</b>	RX 30W - TX 30W
<b>Temperatura di funzionamento</b>	- 35°C + 70°C (con termoregolatore)
<b>Sincronizzazione</b>	Ottica
<b>Massimo numero di fasci e raggi</b>	Fasci: 5 doppie lenti - raggi: 50 raggi incrociati
<b>Angolo di allineamento</b>	Verticale 30° - orizzontale 180°
<b>Sistema di rilevazione</b>	OR-AND
<b>Sistema antiaccecamento</b>	Automatico escludibile
<b>Tempo di intervento</b>	Regolabile tra 50 e 500 ms
<b>Uscita allarme e tamper</b>	Allarme: contatto relè NC/NO - tamper: contatto NC
<b>Segnalazione led</b>	Alimentazione - accecamento - riscaldamento - segnale basso - allarme - rilevazione segnale infrarosso
<b>Segnale infrarosso</b>	Ad impulsi codificato
<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>	IP65
<b>Garanzia</b>	3 anni

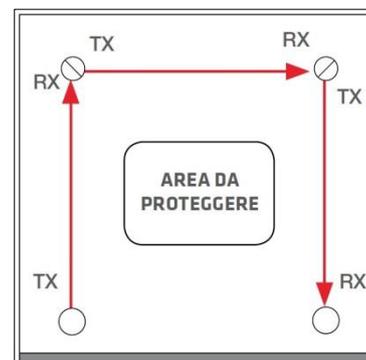
**SOLUZIONE CON BARRIERE BIDIREZIONALI**



**SOLUZIONE CON BARRIERE TERMINALI**



**SOLUZIONE CON BARRIERE BIDIREZIONALI E BARRIERE TERMINALI**



**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)