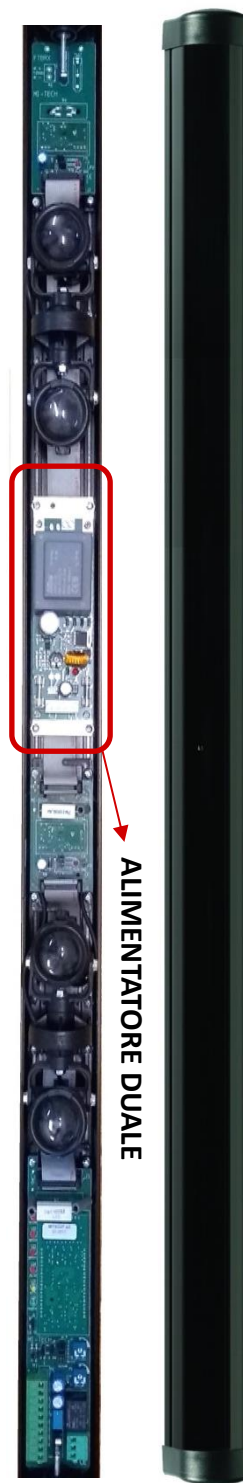


# DATASHEET FOSTER POWER

## BARRIERA ALL'INFRAROSSO ATTIVO CON ALIMENTATORE DUALE INTEGRATO UNO PER PROFILO

FOSTER POWER è la barriera perimetrale IR a raggi infrarossi attivi incrociati con alimentatore duale integrato progettata per la protezione di aree esterne che si caratterizza per le piccole dimensioni, il design gradevole, elevata affidabilità e sicurezza garantita. Possiede caratteristiche innovative e dotazioni tecnologiche sofisticate che la collocano tra i prodotti di alta gamma ma viene proposta con un rapporto prezzo/qualità davvero vantaggioso. Queste barriere sono precablate, pronte per l'installazione e si compongono di una unità trasmittente che emette una sequenza codificata di raggi infrarossi verso l'unità ricevente. FOSTER POWER è disponibile in varie versioni ed altezze e può essere installata su palo o parete ed utilizzata in combinazione con le colonne TOWER e GARDEN IR. FOSTER POWER incorpora in una solida struttura di alluminio il dispositivo di termostatazione automatica ed il sistema di disqualifica che annullano effetti di condensa, rugiada, umidità, ghiaccio, sbalzi termici per ottenere una efficace rivelazione in esterno. Il dispositivo è particolarmente indicato per proteggere capannoni, ville, abitazioni, campi fotovoltaici e per molte altre soluzioni.



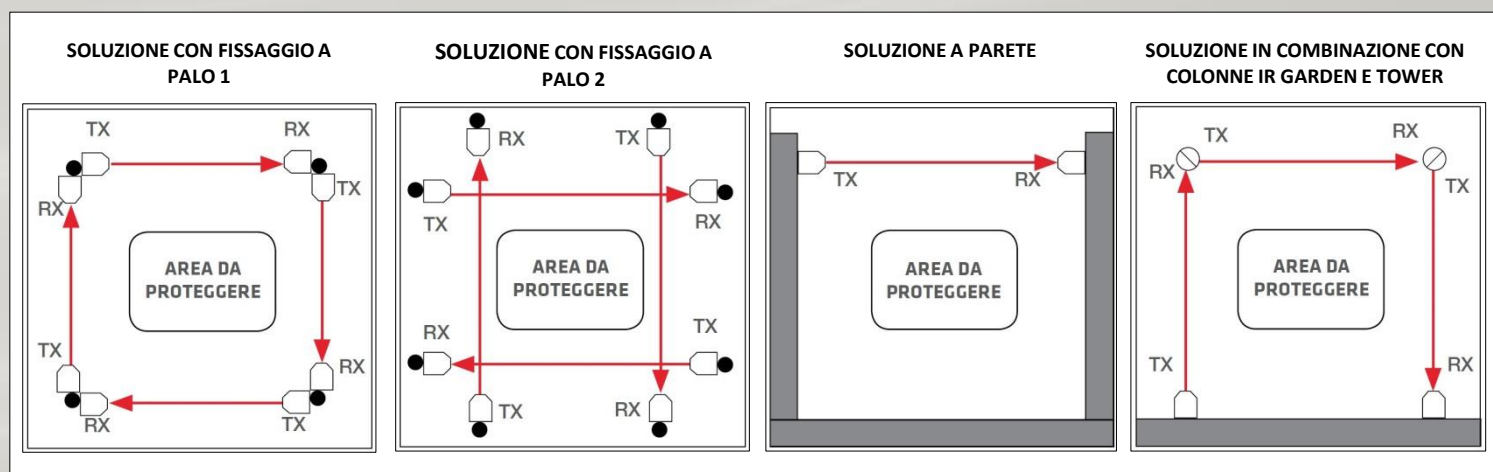
### ACCESSORI

			
<b>FTN WL</b> Staffa per fissaggio a parete	<b>FTN SUP</b> Staffa per fissaggio a palo	<b>FTN PL</b> Palo con basamento H 2,0 m	<b>FTN BOX</b> Contenitore per batteria



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Portata massima</b>	100 m (Foster doppia lente) - 70 m (Foster mono lente)
<b>Portata minima</b>	standard 4 m per versione da 1,0 m di altezza, 15 m per tutte le altre versioni (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>Dimensioni profili</b>	Larghezza: 6,4 cm - profondità: 6,9 cm
<b>Profili</b>	Estrusi in alluminio e policarbonato IR
<b>Condizioni barriere</b>	Precablate, pronte per l'installazione
<b>Alimentazione</b>	220 V da collegare all'alimentatore duale integrato (uno per profilo), possibilità di mantenimento batteria in carica
<b>Disqualifica</b>	Automatica con segnalazione verso l'esterno
<b>Assorbimento massimo</b>	390 mA (TX 120 mA - RX 270 mA)
<b>Consumo 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 con possibilità di attivazione AND da remoto
<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>	CEI 79/2
<b>Conforme alle direttive</b>	ROhs 2011/65/UE
<b>Grado di protezione</b>	<b>IP65</b>
<b>Garanzia</b>	3 anni



**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)