



# WINNER

## BARRIERA IR FILARE

VERSIONE TOTALMENTE NERA PORTATA MASSIMA 15 METRI  
VERSIONE TOTALMENTE BIANCA PORTATA MASSIMA 3,5 METRI

**Istruzioni di uso e installazione – Lingua: Italiano**

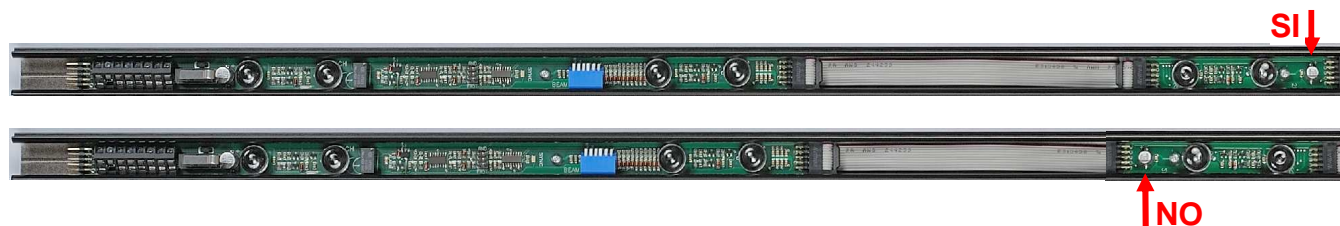
1. Sfilare i tappi e rimuovere il coperchio estruso.
2. Forare il profilo di alluminio alle due estremità e fissarlo alla parete. Per le barriere più lunghe valutare fori aggiuntivi. Dopo aver forato il profilo di alluminio e/o i tappi di chiusura in alto ed in basso, si raccomanda di sigillare i fori con silicone.
3. **COLLEGAMENTI: Utilizzare cavi schermati e collegare una estremità dello schermo all'impianto di terra della centrale, l'altra estremità al negativo logico dell'alimentazione della barriera RX 12Vcc+ (GND-).** Se le masse dei sistemi non sono equipotenziali, collegare la calza solo lato centrale. Oltre ai normali collegamenti di alimentazione, tamper e contatto di allarme, è necessario collegare il trasmettitore **Winner TX** al ricevitore **Winner RX** con i due fili di sincronismo denominati **+Sinc TX** e **-Sinc RX** (**+Sinc TX** con **+Sinc RX** e **-Sinc TX** con **-Sinc RX**).
4. Alimentare l'impianto con 13,8 Vdc e assicurarsi che le spie **LED SYNC** presenti sul circuito **Winner TX** e sul circuito **Winner RX** siano lampeggianti. In caso contrario verificare il corretto collegamento dei fili di sincronismo.
5. Con jumper in selezione **OR**, collaudare la barriera accecando singolarmente le coppie di led adiacenti che costituiscono il raggio. **Verificare che il LED ALARM si accenda di conseguenza.**
6. A collaudo avvenuto, programmare la modalità di funzionamento desiderato **OR / AND (FAST solo per installazioni in interno)** e richiudere le barriere.
  - Consumo scheda madre TX e RX: 40 mA
  - Consumo modulo aggiuntivo TX e RX: 8 mA
  - Grado di protezione: **IP54**
  - Tempo di intervento: 50 o 500 msec (durata allarme ~ 2 sec)
  - Funzione **AND - OR**
  - Contatto di allarme N.C.: 0.5A 30VDC, 0.25A 60VDC

## AVVERTENZE:

- Alimentare il dispositivo solo con una tensione stabilizzata di 13,8 Vdc (le barriere Winner lavorano da 12 a 15 Vdc, 13,8 Vdc è la tensione ottimale).
- Prestare attenzione ad inserire nel verso corretto i moduli aggiuntivi (come illustrato nell'immagine che segue).
- Non inserire moduli aggiuntivi RX nella barriera TX e moduli aggiuntivi TX nella barriera RX.
- Evitare il passaggio dei cavi di collegamento in canaline nelle quali siano presenti conduttori di potenza.
- Non effettuare installazioni in esterno, a cielo aperto, senza un'adeguata copertura (gradi di protezione IP65)

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato.

**MITECH non è responsabile per danni e/o malfunzionamenti delle barriere causati da una errata installazione e/o utilizzo improprio delle stesse.**



**Uffici:**  
Via Roncaglia, 14  
20146 Milano – Italy  
Tel.: +39 02.48006383  
Fax: +39 02.48025620

**Produzione:**  
Via Ramazzone, 23  
43010 Fontevivo (PR) – Italy  
Mail: tech@mitech-security.com  
www.mitech-security.com

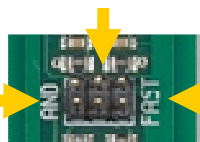
## MODALITA' DI FUNZIONAMENTO OR – AND – FAST

Utilizzare il jumper per mettere la barriera nella modalit  desiderata, di fabbrica la configurazione della barriera   in OR

### Funzione OR

(barriera in allarme interrompendo un solo gruppo ottico)

**Funzione AND**  
(barriera in allarme  
interrompendo due gruppi ottici)



**Funzione FAST**  
(ritardo 50 mSec  
solo per uso interno)

## DESCRIZIONE LED E DIP SWITCH

**LED ALARM**

(rel  alarm)

**LED CLOCK**

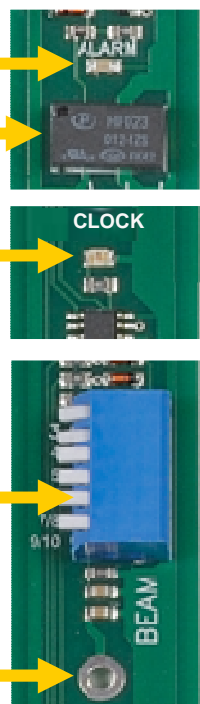
se lampeggiante = funzionamento corretto del  
sincronismo

se spento = mancanza alimentazione o  
collegamento sincronismo filare

**Dip Switch per inserimento e  
disinserimento fasci aggiuntivi.**  
(es: barriera modello WIN156  
avr  inseriti le levette 3, 4, 5, 6)

**NOTA:**  
Levetta in alto = OFF  
Levetta in basso = ON

**Vite fissaggio scorrimento schede**



## COLLEGAMENTI

