



WINNER

BARRIERA ALL'INFRAROSSO ATTIVO FILARE

Disponibile in versione nera e bianca

VERSIONE NERA: PORTATA MASSIMA 15 mt

VERSIONE BIANCA: PORTATA MASSIMA 3,5 mt

Istruzioni di uso ed installazione – ITALIANO

WINNER è la barriera IR a doppio led con fasci sdoppiati in linea. 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE E CONSUMI

Portata massima: versione nera 15 mt, versione bianca 3,5 mt

Portata minima: 20 cm per tutte le versioni

Temperatura di funzionamento: -25°C + 70°C

Sincronizzazione: filare

Segnalazione LED: sincronismo – allarme

Funzione AND - OR

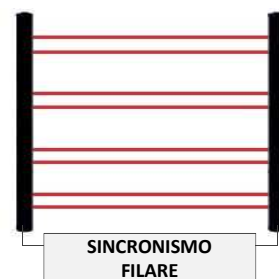
Consumo max. scheda madre TX e RX: 40 mA

Consumo max. modulo aggiuntivo TX e RX: 8 mA

Tempo di intervento: 50 o 500 msec (durata allarme ~ 2 sec)

Contatto di allarme N.C.: 0.5A 30VDC, 0.25A 60VDC

Grado di protezione IP54

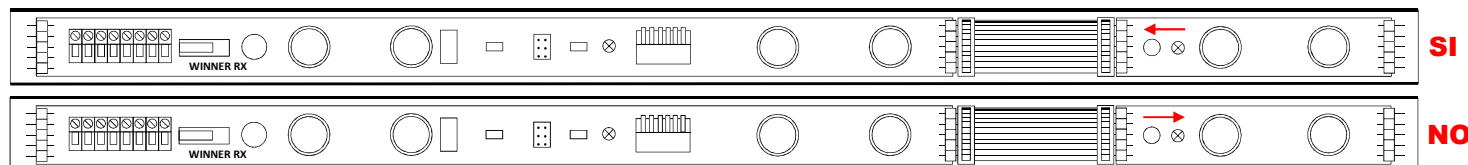


INSTALLAZIONE

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 (usare FAST solo per installazioni in interno) e richiudere le barriere.

AVVERTENZE

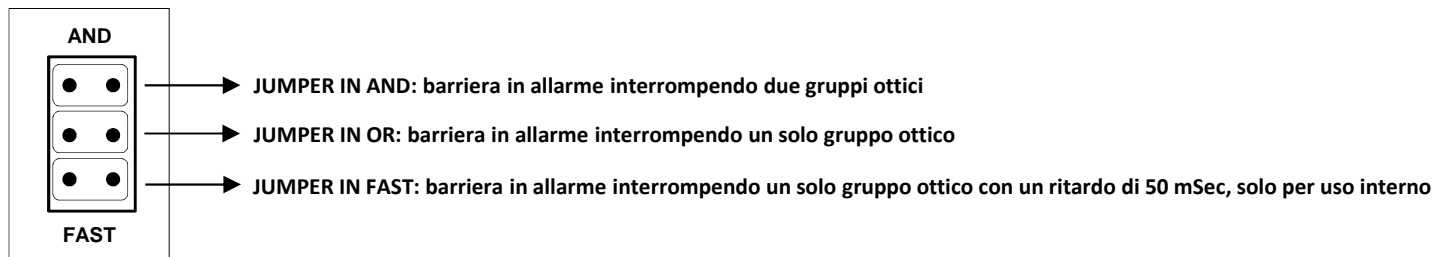
- **Alimentare il dispositivo solo con una tensione stabilizzata di 13,8 Vdc.**
(le barriere Winner lavorano da 12 a 15 Vdc, 13,8 Vdc è la tensione ottimale).
- **Prestare attenzione ad inserire nel verso corretto i moduli aggiuntivi come illustrato nell'immagine che segue:**



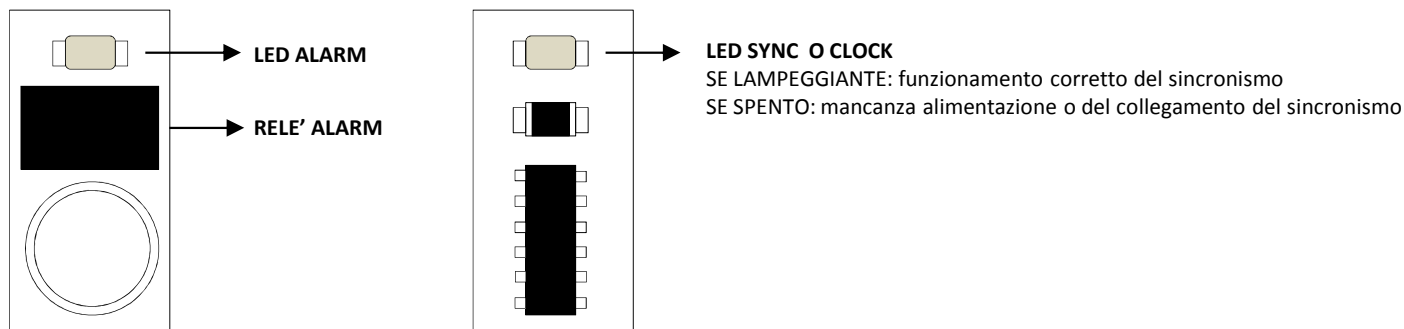
- **Non inserire moduli aggiuntivi RX nella barriera TX e moduli aggiuntivi TX nella barriera RX.**
- **Evitare il passaggio dei cavi di collegamento in canaline nelle quali siano presenti conduttori di potenza.**
- **Non effettuare installazioni in esterno, a cielo aperto, senza un'adeguata copertura (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.

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO OR – AND – FAST

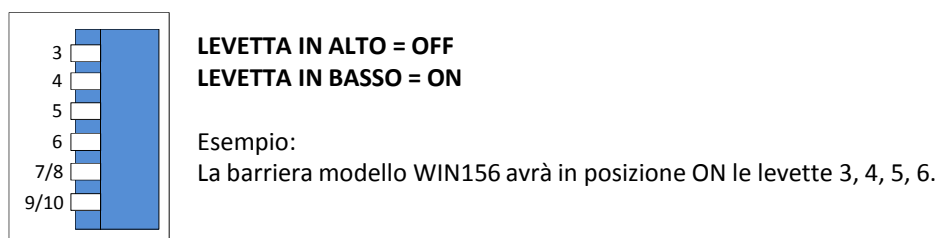
Sul profilo RX, utilizzare il jumper per mettere la barriera nella modalit  desiderata, di fabbrica la configurazione della barriera   in OR.



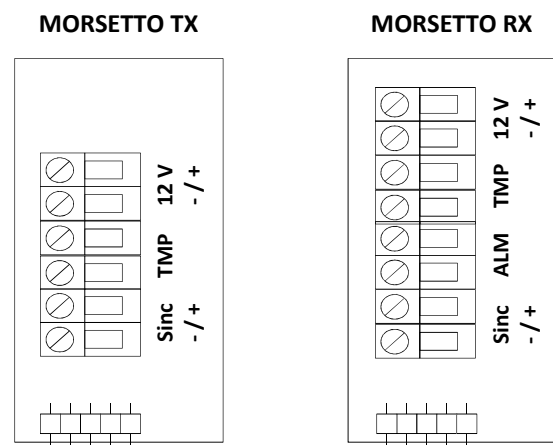
DESCRIZIONE LED E RELE'



DESCRIZIONE DIP SWITCH PER INSERIMENTO E DISINSERIMENTO FASCI AGGIUNTIVI



COLLEGAMENTI



Sinc = sincronismo
TMP = uscita tamper
ALM = uscita allarme tipo N.C.

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   la tensione ottimale).
- Collegare il trasmettitore TX al ricevitore RX con i due fili di sincronismo nel seguente modo:
+Sinc TX con +Sinc RX e -Sinc TX con -Sinc RX

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