

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

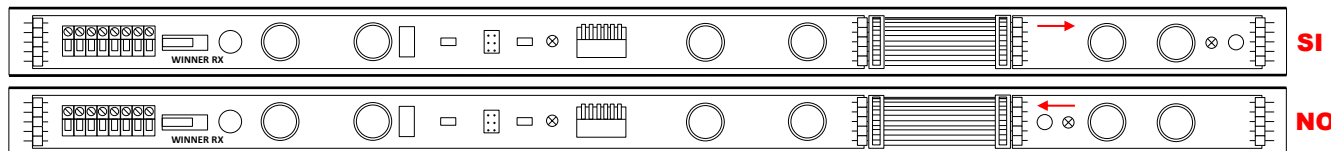


INSTALLAZIONE

- Sfilare i tappi e rimuovere il coperchio estruso.
- 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.
- 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).
- 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.
- 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.**
- A collaudo avvenuto, programmare la modalità di funzionamento desiderato OR / AND (usare FAST solo per installazioni in interno) e richiudere le barriere.

AVVERTENZE

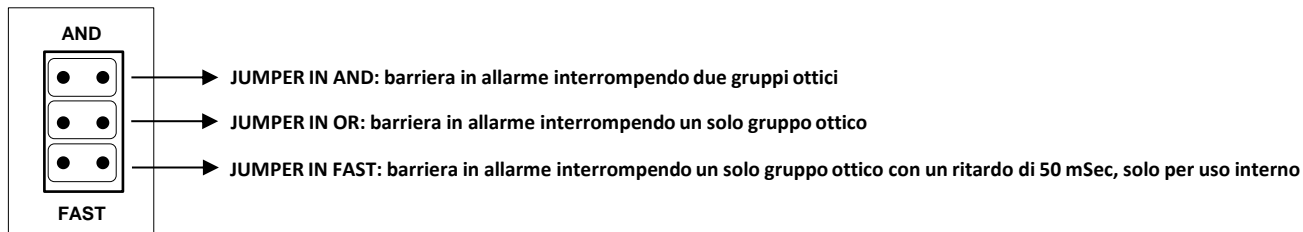
- Alimentare il dispositivo solo con una tensione stabilizzata di 13,8 Vdc. (le barriere Winner lavorano da 12 a 15 Vdc, 13,8 Vdc è la tensione ottimale).
- Prestare attenzione ad inserire nel verso corretto i moduli aggiuntivi come illustrato nell'immagine che segue:



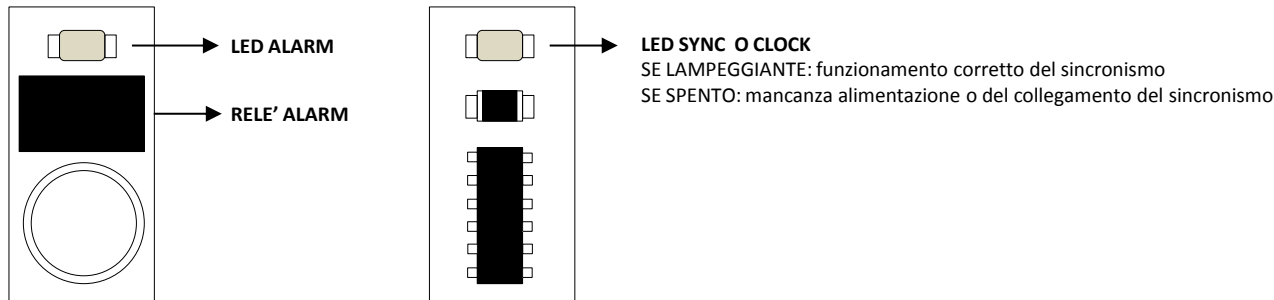
- Non inserire moduli aggiuntivi RX nella barriera TX e moduli aggiuntivi TX nella barriera RX.
- Evitare il passaggio dei cavi di collegamento in canaline nelle quali siano presenti conduttori di potenza.
- Non effettuare installazioni in esterno, a cielo aperto, senza un'adeguata copertura (gradi di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

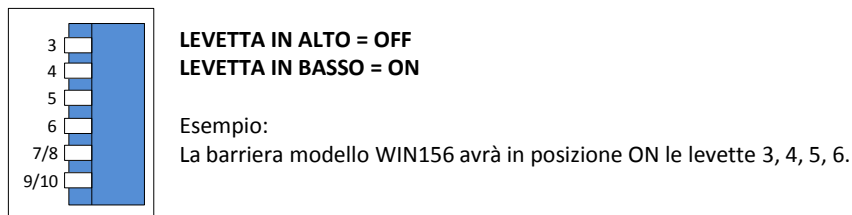
Sul profilo RX, utilizzare il jumper per mettere la barriera nella modalit  desiderata, di fabbrica la configurazione della barriera   in OR.



DESCRIZIONE LED E RELE'

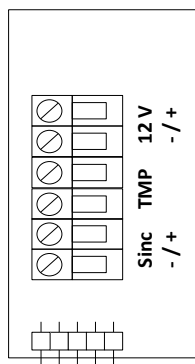


DESCRIZIONE DIP SWITCH PER INSERIMENTO E DISINSERIMENTO FASCI AGGIUNTIVI



COLLEGAMENTI

MORSETTO TX



MORSETTO RX



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