

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 m, versione bianca 3,5 m (portata minima: 20 cm per tutte le versioni)

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

Sincronismo: filare

Segnalazione LED: sincronismo – allarme

Funzione AND – OR

Alimentazione: da 12 a 15 Vdc – Tensione ottimale: 13,8 Vdc

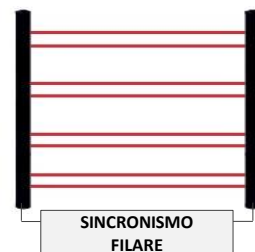
Consumo max. scheda madre TX e RX: 40 mA

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

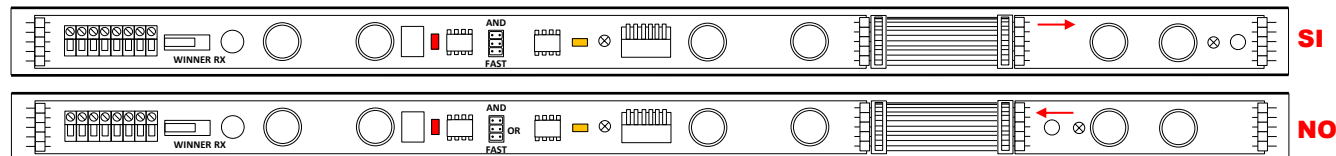


INSTALLAZIONE

- Sfilare i tappi e rimuovere il coperchio estruso.
- Forare i profili di alluminio alle due estremità e fissarli alla parete. Per le barriere più lunghe valutare fori aggiuntivi. Dopo aver forato i profili di alluminio e/o i tappi di chiusura in alto ed in basso, si raccomanda di sigillare con silicone.
- COLLEGAMENTI: Utilizzare cavi schermati e collegare lo schermo.**
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 le barriere 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.
- Programmare la modalità di funzionamento desiderato OR / AND (FAST solo per installazioni in interno) e richiudere le barriere.

AVVERTENZE

- Alimentare il dispositivo con una tensione stabilizzata e ottimale di 13,8 Vdc (le barriere Winner funzionano da 12 a 15 Vdc).
- 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.
- 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

Programmare la barriera nella modalit  desiderata utilizzando l'apposito JUMPER presente sulla scheda base RX.

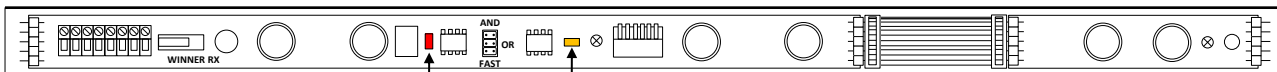


JUMPER AND: allarme interrompendo due gruppi ottici

JUMPER OR: allarme interrompendo un solo gruppo ottico (configurazione di serie)

JUMPER FAST: allarme interrompendo un solo gruppo ottico con un ritardo di 50 ms (solo per uso interno)

DESCRIZIONE LED



LED ALARM

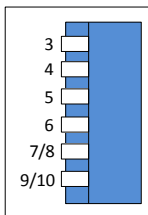
LED SINC O CLOCK

LAMPEGGIANTE: funzionamento corretto del sincronismo

SPENTO: mancanza alimentazione o del collegamento del sincronismo



DESCRIZIONE DIP SWITCH PER INSERIMENTO E DISINSERIMENTO FASCI AGGIUNTIVI



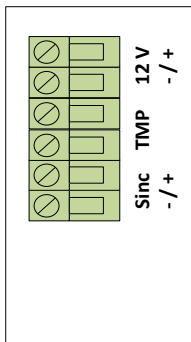
LEVETTA IN ALTO = OFF
LEVETTA IN BASSO = ON

SETTAGGIO DIP-SWITCH

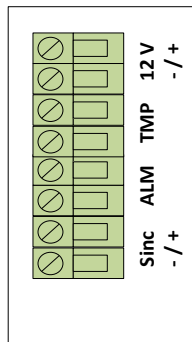
MODELLO BARRIERA	DIP 3	DIP 4	DIP 5	DIP 6	DIP 7/8	DIP 9/10
a 3 fasci	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
a 4 fasci	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
a 5 fasci	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
a 6 fasci	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
a 8 fasci	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
a 10 fasci	ON	ON	ON	ON	ON	ON

COLLEGAMENTI

MORSETTO TX



MORSETTO RX



Sinc = sincronismo

TMP = uscita tamper

ALM = uscita allarme tipo N.C.

AVVERTENZE

- Alimentare il dispositivo con una tensione stabilizzata ed ottimale di 13,8 Vdc (le barriere Winner funzionano da 12 a 15 Vdc).
- 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