

Istruzioni di uso ed installazione

MIKRA è la mini barriera IR a doppio led con fasci sdoppiati in linea con sincronismo ottico. 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: 4 m - Portata minima: 50 cm
Temperatura di funzionamento: -15°C + 60°C
Sincronismo: ottico
Segnalazione LED: sincronismo – allarme
Modalità di funzionamento: raggi lineari (OR o AND) – raggi incrociati (AND)
Alimentazione: da 12 a 15 Vdc (tensione ottimale 13,8 Vdc)
Consumo scheda madre TX e RX: max. 40 mA - moduli aggiuntivi TX e RX: max. 8 mA
Tempo di intervento: 120 o 240 mSec (tempo di ripristino 1 sec)
Uscite: NC per allarme e tamper su RX, NC per tamper su TX
Grado di protezione IP44

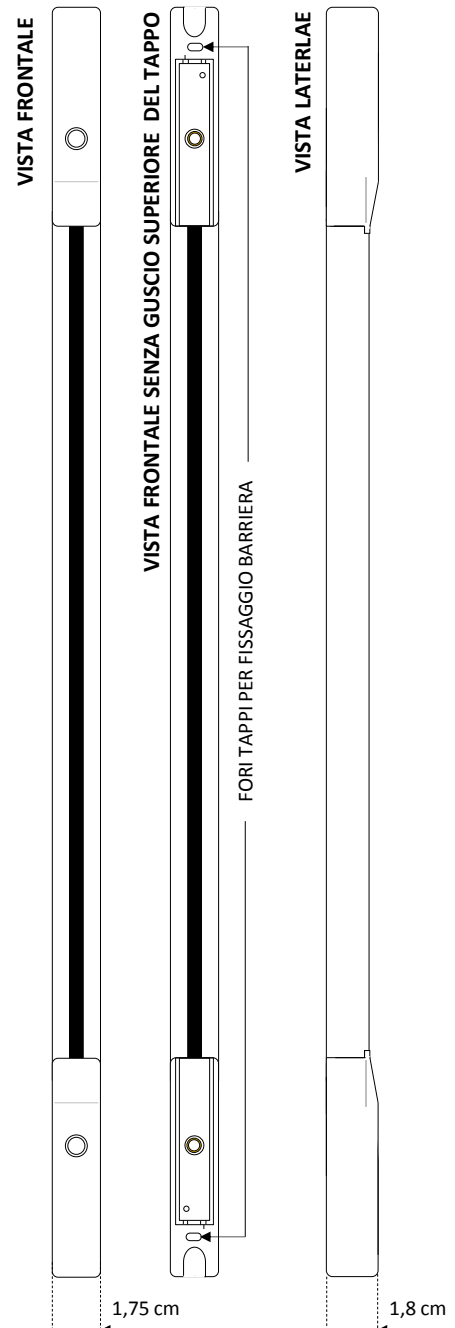
INSTALLAZIONE E PROGRAMMAZIONE MODALITA' DI FUNZIONAMENTO (Vedere pagina 2 per i collegamenti)

1. Aprire i tappi ed utilizzando gli appositi fori (vedere immagine a lato) fissare i profili alla parete facendo attenzione a mantenerli sullo stesso asse.
2. Alimentare le barriere e provvedere ai collegamenti.
3. Per verificare la modalità di funzionamento impostata tenere premuto l'interruttore MODE sulla barriera ricevente fino a quando il led SYNC o il led ALLA cominceranno a lampeggiare da soli o insieme per qualche secondo. Confrontare il tipo di lampeggio dei led con la TABELLA MODALITA' DI FUNZIONAMENTO (rilasciando l'interruttore i led dopo 5 secondi smetteranno di lampeggiare e dovrà rimanere acceso fisso il solo led SYNC).

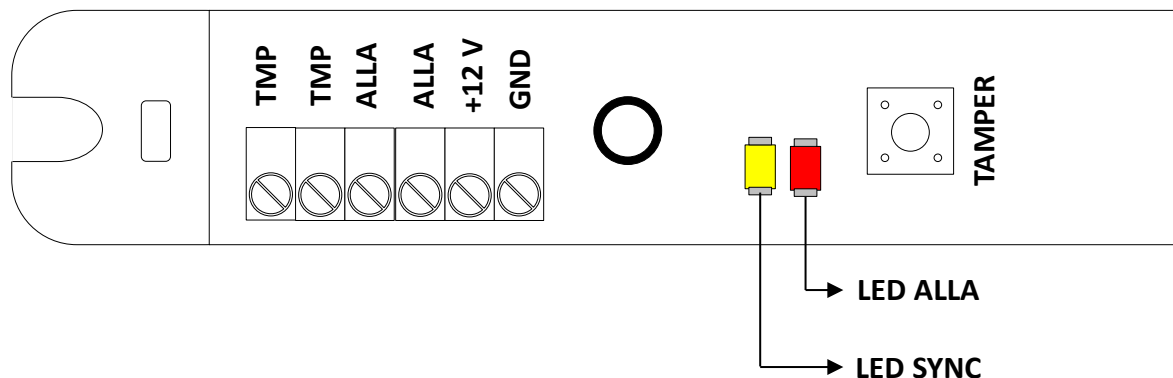
TABELLA MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Lampeggio led SYNC (impostazione base)	Funzionamento a raggi lineari in OR Allarme con l'interruzione di un gruppo ottico Tempo di intervento 240 mSec
Lampeggio led ALLA	Funzionamento a raggi lineari in AND Allarme con l'interruzione di due gruppi ottici adiacenti Tempo di intervento 120 mSec
Lampeggio led SYNC + led ALLA	Funzionamento a raggi incrociati Allarme con l'interruzione di due gruppi ottici non adiacenti Tempo di intervento 120 mSec

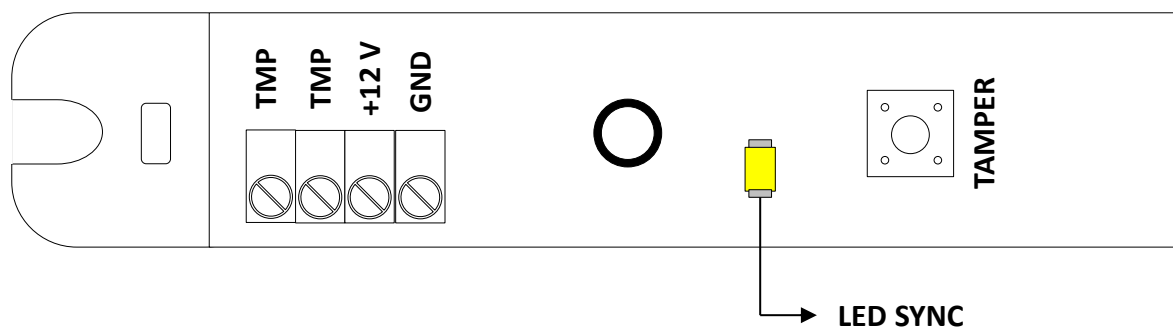
4. Per modificare la modalità di funzionamento seguire la seguente procedura:
Tenere premuto l'interruttore MODE sulla barriera ricevente fino a quando i led cominceranno a lampeggiare.
Una volta che i led lampeggeranno premere ancora sull'interruttore MODE per selezionare la modalità di funzionamento desiderata (vedere TABELLA MODALITA' DI FUNZIONAMENTO).
Definita la modalità di funzionamento rilasciare l'interruttore.
I led dopo 5 secondi smetteranno di lampeggiare e dovrà rimanere acceso fisso il solo led SYNC.



MORSETTIERA PROFILO RICEVENTE (RX)



MORSETTIERA PROFILO TRASMITTENTE (TX)



AVVERTENZE

- Alimentare il dispositivo con una tensione stabilizzata (le barriere Mikra funzionano da 12 a 15 Vdc, la tensione ottimale è di 13,8 Vdc).
 - Utilizzare cavi schermati.
 - Prestare attenzione ad inserire nel verso corretto i moduli aggiuntivi.
 - 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.

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