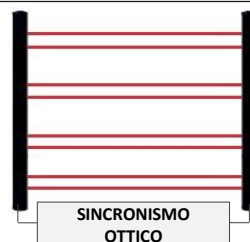


ROYAL è la nuova barriera IR a doppio led con fasci sdoppiati in linea con sincronismo ottico.

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.

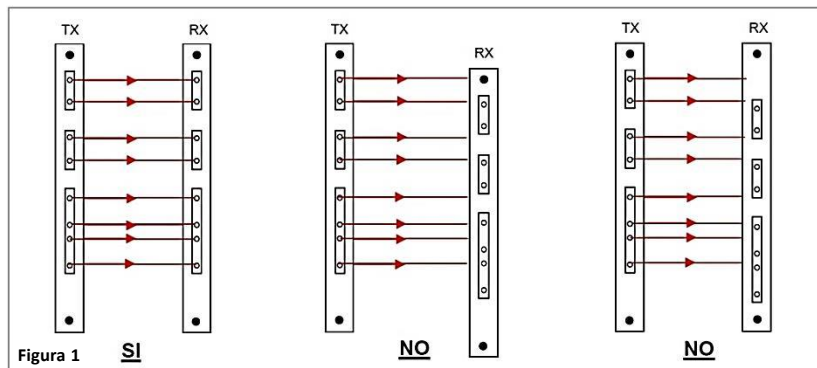
CARATTERISTICHE TECNICHE E CONSUMI:

Portata massima in esterno ed interno: 5 mt
 Portata minima in esterno ed interno: 20 cm
 Temperatura di funzionamento: -25°C + 70°C
 Sincronizzazione: ottica
 Funzione AND – OR
 Power supply: da 12 a 15 Vdc, 13,8 Vdc è la tensione ottimale
 Consumo massimo: 30 mA TX + 50 mA RX
 Grado di protezione IP54

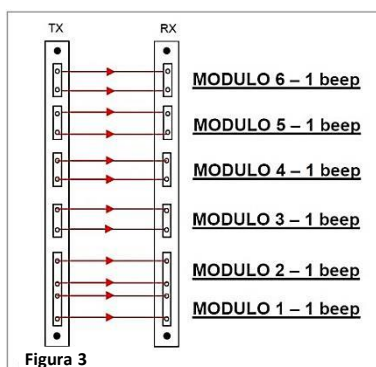
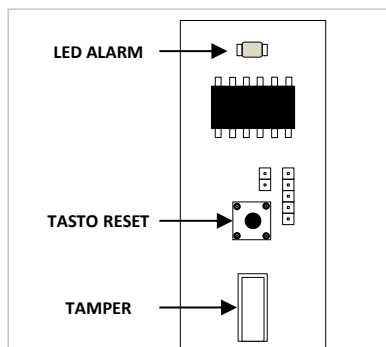


INSTALLAZIONE:

- Sfilare i tappi e rimuovere il coperchio estruso.
- Forare il profilo di alluminio alle due estremità e fissarlo alla parete facendo attenzione a mantenerli sullo stesso asse (figura 1). Per le barriere più lunghe valutare fori aggiuntivi.



- Alimentare le barriere e premere brevemente il tasto reset sulla scheda madre RX (figura 2), prestando attenzione a non interrompere i fasci di trasmissione; il cicalino segnalerà la ricezione dei singoli doppi fasci (figura 3). Successivamente un singolo beep lungo confermerà la programmazione in AND, mentre un doppio beep la programmazione in OR (andare al capitolo SETTAGGI JUMPER per vedere come settare in OR o in AND la barriera).



SETTAGGI JUMPER:

SCHEDA BASE TX	JUMPER RANGE: da non modificare posizione JUMPER BUZZER: - in OFF il cicalino è disattivato - in ON il cicalino è attivato
SCHEDA BASE RX	JUMPER DI PROGRAMMAZIONE (OR-AND): - in OR l'allarme si ottiene oscurando un solo gruppo ottico - in AND l'allarme si ottiene oscurando due gruppi ottici casuali JUMPER BUZZER: - in OFF il cicalino è disattivato - in ON il cicalino è attivato
SCHEDE ESPANSIONI TX E RX	I jumper presenti su ogni modulo TX e RX sono impostati di serie e non devono essere rimossi.

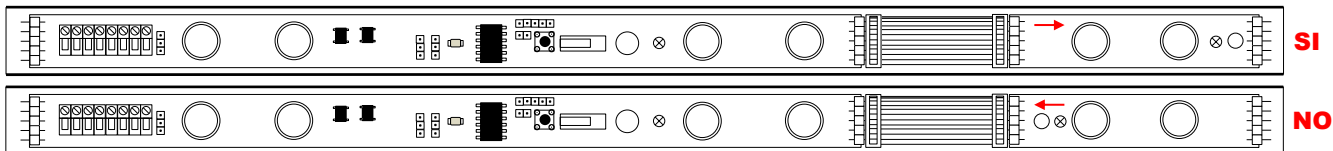
SEGNALAZIONI ACUSTICHE DEL CICALINO:

1. Segnalazione allarme N.C. o N.O.
2. Segnalazione ricezione segnale dei singoli doppi fasci
3. Segnalazioni tamper (RX + TX) uscite N.C. o N.O.

Nota: il cicalino può essere disattivato posizionando il JUMPER BUZ su OFF

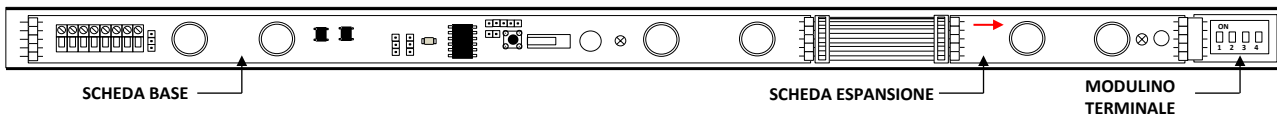
AVVERTENZE

- Alimentare il dispositivo solo con una tensione stabilizzata di 13,8 Vdc. (le barriere Royal 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.
- Non modificare i settaggi del dip-switch del modulino terminale presente sul profilo RX (vedere Figura).

Esempio di profilo RX Royal modello ROY103 (scheda base + 1 esp. + modulino terminale)



- 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