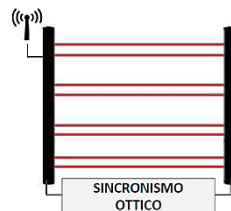


TRENDY plus è la barriera IR a doppio led con fasci sdoppiati in linea, senza fili, alimentata con batterie al litio ed autonomia di 24 mesi e compatibile con qualsiasi trasmettitore radio.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE E CONSUMI

Portata massima e minima: massima 5 mt – minima 20 cm  
 Temperatura di funzionamento: -25°C + 70°C  
 Sincronizzazione: ottica  
 Funzione AND - OR  
 Modello batteria: Litio da 3.6V/5200 mAh (codice ricambio Mitech: TREN BAT), durata 24 mesi  
 Consumo massimo: 190µA TX + 200µA RX  
 Grado di protezione: IP54



#### INSTALLAZIONE

- Sfilare i tappi e rimuovere i coperchi in estruso.
- Forare i profili di alluminio alle due estremità e fissarli alla parete facendo attenzione a mantenerli sullo stesso asse (figura 1). Per le barriere più lunghe valutare fori aggiuntivi.
- Collegare la batteria e premere brevemente il tasto reset sulla scheda madre RX, prestando attenzione a non interrompere i fasci di trasmissione; il cicalino segnalerà la ricezione dei singoli doppi fasci (figura 2).  
**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).**

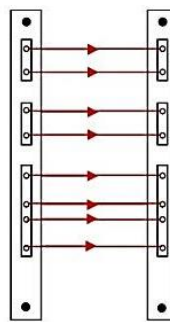


Figura 1

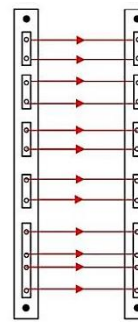


Figura 2

**MODULO 6 – 1 beep**  
**MODULO 5 – 1 beep**  
**MODULO 4 – 1 beep**  
**MODULO 3 – 1 beep**  
**MODULO 2 – 1 beep**  
**MODULO 1 – 1 beep**

#### SEGNALAZIONI ACUSTICHE DEL CICALINO

- Segnalazione allarme N.C. o N.O.
  - Segnalazione ricezione segnale dei singoli doppi fasci
  - Segnalazione batteria scarica ogni 30 minuti attiva su entrambe le barriere (si consiglia in ogni modo di sostituire entrambe le batterie). Uscita O.C. a negativo BATT 0
  - Segnalazione tamper, uscita N.C.
- Nota: il cicalino può essere disattivato posizionando il JUMPER BUZ su OFF**

#### SETTAGGI JUMPER

##### SCHEDA BASE TX

**JUMPER RANGE:** quando la portata tra RX e TX è inferiore a 50 cm e solo in caso di problemi di allineamento, mettere il Jumper in posizione «L»  
**JUMPER BUZZER:** in OFF il cicalino è disattivato, in ON il cicalino è attivato

##### SCHEDA BASE RX

**JUMPER DI PROGRAMMAZIONE:**

- in OR l'allarme si ottiene oscurando un solo gruppo ottico
- in AND l'allarme si ottiene oscurando due gruppi ottici casuali

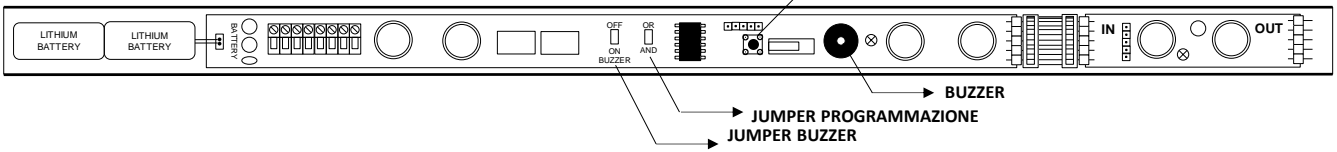
**JUMPER BUZZER:** in OFF il cicalino è disattivato, in ON il cicalino è attivato

##### SCHEDA ESPANSIONI TX E RX

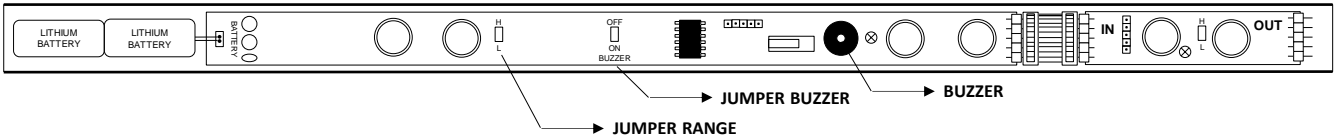
I jumper presenti su ogni modulo TX e RX sono impostati di serie e non devono essere rimossi.

## SCHEDE BASI ED ESPANSIONI RX E TX

### SCHEDA BASE ED ESPANSIONE RX



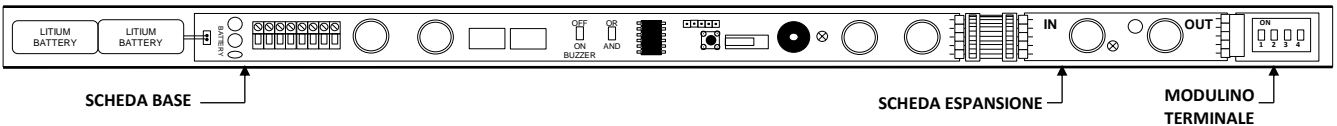
### SCHEDA BASE ED ESPANSIONE TX



## AVVERTENZE

- 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.
- Non modificare i settaggi del dip-switch del modulino terminale presente sul profilo RX.

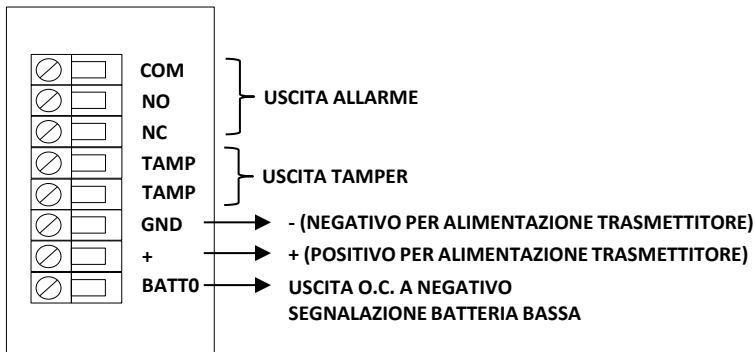
Esempio di profilo RX Trendy modello TR103 (scheda base + 1 esp. + modulino terminale)



- 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.

## COLLEGAMENTI MORSETTO RX E SETTAGGIO MODULINO TERMINALE RX (ATTIVAZIONE/DISATTIVAZIONE ESPANSIONI)

### MORSETTO RX



### MODULINO TERMINALE RX



SETTAGGIO DIP-SWITCH				
MODELLO BARRIERA	DIP1	DIP2	DIP3	DIP4
TR 103	OFF	ON	ON	ON
TR 104 TR 154	OFF	OFF	ON	ON
TR 156 TR 206 TR 256 TR 306	OFF	OFF	OFF	OFF

**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](http://www.mitech-security.com)