

## Barriera antintrusione a doppio LED

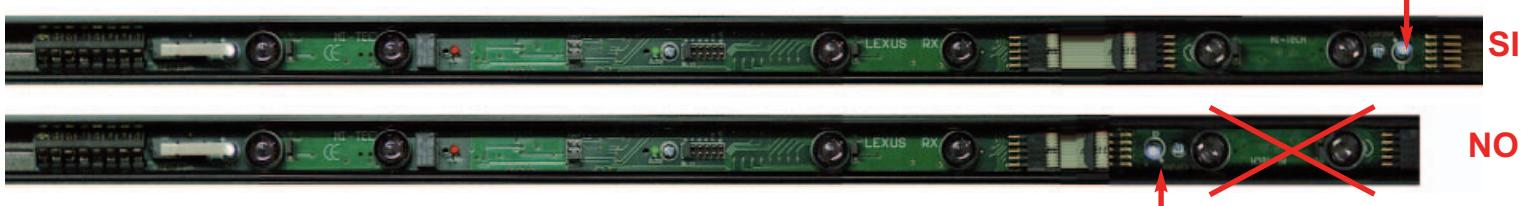
### GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

#### Per una corretta installazione seguire le seguenti istruzioni:

1. Sfilare i tappi e rimuovere il coperchio estruso. (Si consiglia l'utilizzo di un cacciavite piatto per facilitare la fuoriuscita del coperchio dalle guide del profilo di alluminio).
  2. Forare il profilo di alluminio alle due estremità e fissarlo alla parete. Per le barriere più lunghe valutare fori aggiuntivi.
  3. Utilizzare cavi schermati per i collegamenti. Collegare una estremità dello schermo all'impianto di terra della centrale e possibilmente l'altra estremità alla barra di alluminio mediante capocorda ad anello. Salvo controindicazioni, si consiglia di collegare il negativo della alimentazione a terra in centrale. Oltre ai normali collegamenti di alimentazione, tamper e contatto di allarme, è necessario collegare il trasmettitore TX al ricevitore **Lexus RX** con i due fili di sincronismo denominati **+Sync TX** e **-Sync RX** (**+Sync TX** con **+Sync RX** e **-Sync TX** con **-Sync RX**).
  4. Alimentare l'impianto e assicurarsi che le spie **LED CLOCK** presenti sul circuito **TX** e sul circuito **RX** siano lampeggianti. In caso contrario verificare il corretto collegamento dei fili di sincronismo.
  5. 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.
  6. A collaudo avvenuto, programmare la modalità di funzionamento desiderato (**AND**, **OR** e **FAST**) e richiudere le barriere.
- Consumo scheda madre TX e RX: 40 mA
  - Consumo modulo aggiuntivo TX e RX: 8 mA
  - Grado di protezione: **IP54**
  - Tempo di intervento: 50 o 300msec
  - Funzione **AND - OR**
  - Contatto di allarme N.C.: 0.5A 30VDC, 0.25A 60VDC

#### AVVERTENZE:

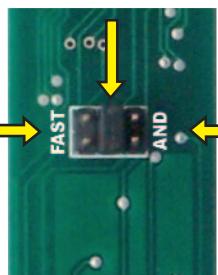
- Rimuovere i 2 jumper H presenti sulla scheda madre RX e il jumper j1 su ciascuna espansione RX per installazioni oltre i 3 metri di portata.
- Per portate superiori a 8 metri è obbligatorio l'uso delle microlenti.
- Utilizzare fili di sincronismo schermati di sezione 0.50 mm (obbligatorio oltre i 30 metri)
- Sigillare con cura il tappo superiore (con silicone) per evitare infiltrazioni d'acqua.
- Alimentare il dispositivo solo con una tensione stabilizzata di 12V -10%/+20%.
- 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.



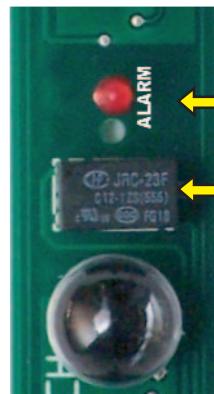
## SP-BRC Barriera Securvera

**Funzione OR**  
Configurazione di fabbrica

Ritardo 50 mSec  
Solo per uso interno



**Funzione AND**  
Interruzione di due fasci



**LED ALLARME**  
**RELE' ALLARME**

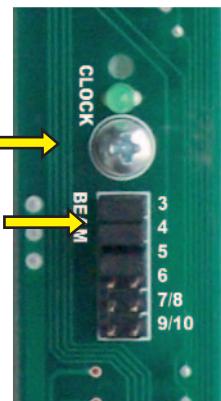


**Configurazione di fabbrica:**

Portata max 0-3 m.

Oltre i 3 metri togliere i 2 Jumper H sulla scheda madre RX e il Jumper J1 su tutte le espansioni RX.

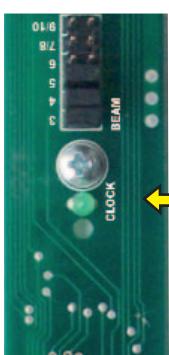
Vite fissaggio scorrimento schede



Inserire i Jumper BEAM fino a raggiungere il numero corrispondente ai fasci della barriera.

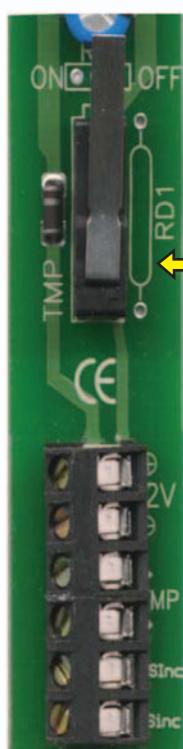
ES: (LX156 = Jumper inseriti 3, 4, 5, 6).

La mancanza di un Jumper esclude il funzionamento del relativo fascio.



**LED CLOCK** lampeggiante = funzionamento corretto

**LED CLOCK** spento = mancanza alimentazione o collegamento sincronismo filare



**TAMPER**



**MICROLENTE**

**TAMPER**

+12Vdc  
-12Vdc (GND)  
TAMPER  
+ SINCRONISMO  
- SINCRONISMO

+12Vdc

-12Vdc (GND)

TAMPER

OUT ALLARME TIPO  
N.C.

+ SINCRONISMO  
- SINCRONISMO

**SCHEDA TX**

+12Vdc  
-12Vdc (GND)  
TAMPER  
+ SINCRONISMO  
- SINCRONISMO

**SCHEDA RX**