

LEXUS

Barriera antintrusione a doppio LED

GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

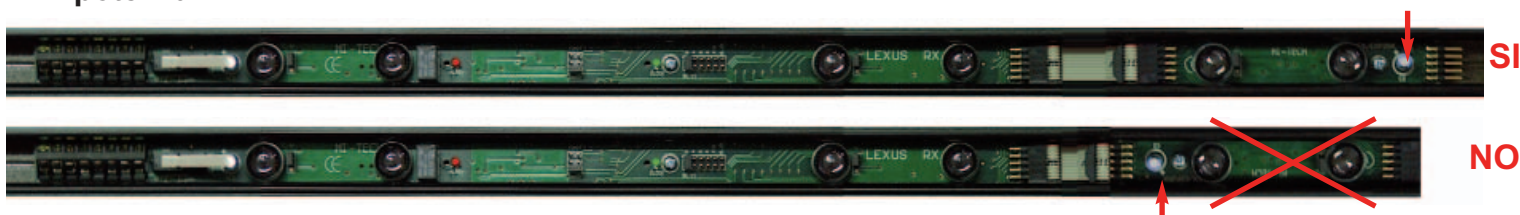


Per una corretta installazione seguire le seguenti istruzioni:

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 **Lexus 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 **Lexus TX** e sul circuito **Lexus 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

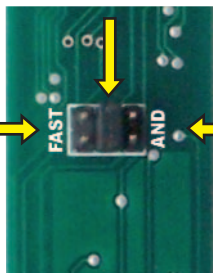
AVVERTENZE:

- 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.

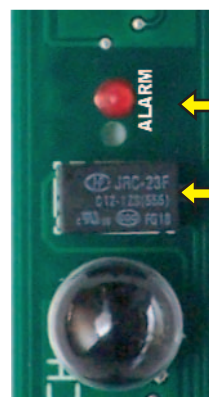


Funzione OR
Configurazione di fabbrica

Ritardo 50 mSec
Solo per uso interno



Funzione AND
Interruzione di due
fasci



LED ALLARME

RELE' ALLARME

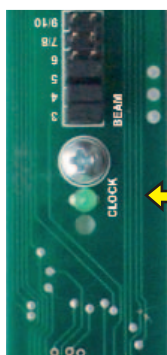
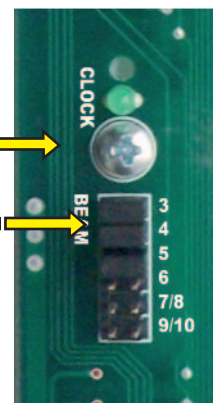
Configurazione di fabbrica:
Portata max 0-3 m.
Oltre i 3 metri togliere i 2
Jumper H sulla scheda madre
RX e il Jumper J1 su tutte le
espansioni RX.



JUMPER H

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

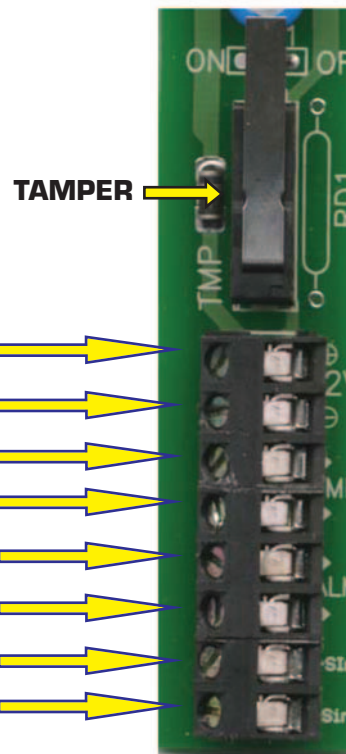
**LED CLOCK spento = mancanza alimentazione o collegamento
sincronismo filare**



TAMPER



MICROLENTE



TAMPER

+12Vdc
-12Vdc (GND)
TAMPER

**OUT ALLARME TIPO
N.C.**

+ SINCRONISMO
- SINCRONISMO

SCHEDA TX

SCHEDA RX