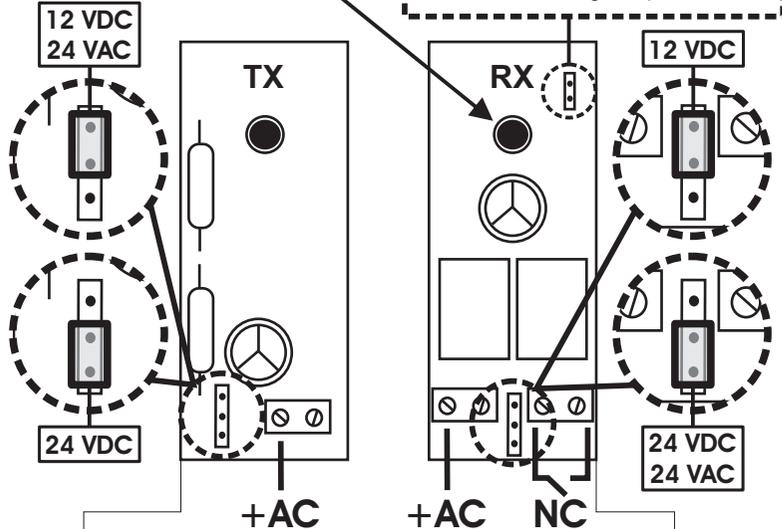


# QK-FTP\_V4 Fotocellula

Il ricevitore della fotocellula è dotato di un accessorio per limitare i disturbi della luce diretta del sole.



**PONTICELLO DI ALLINEAMENTO**  
ATTENZIONE: ad installazione eseguita togliere il ponticello



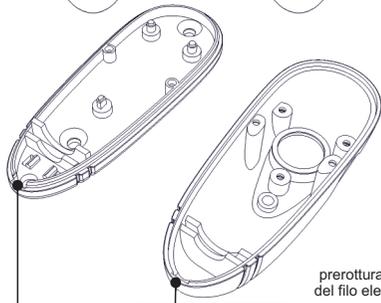
Le fotocellule sono predisposte per un'alimentazione di 24V.  
In caso di alimentazione diversa spostare i ponticelli in maniera adeguata.

TX

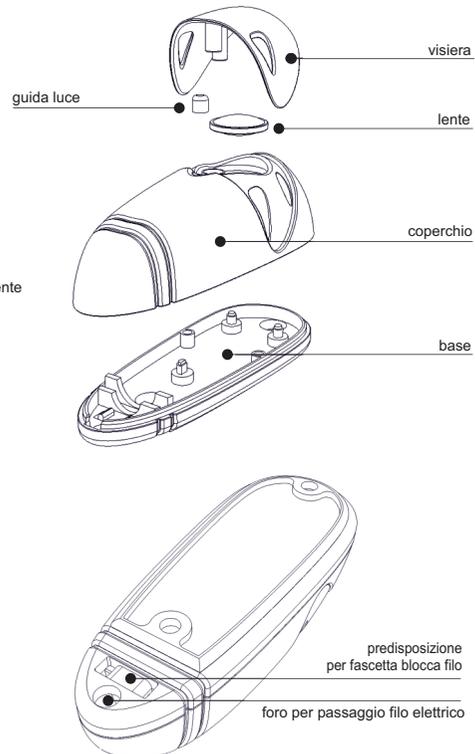
RX

il guida luce è di colore trasparente

**Il LED è acceso quando la fotocellula è allineata E non sono presenti ostacoli**



prerottura per passaggio del filo elettrico dal basso



foro per passaggio filo elettrico

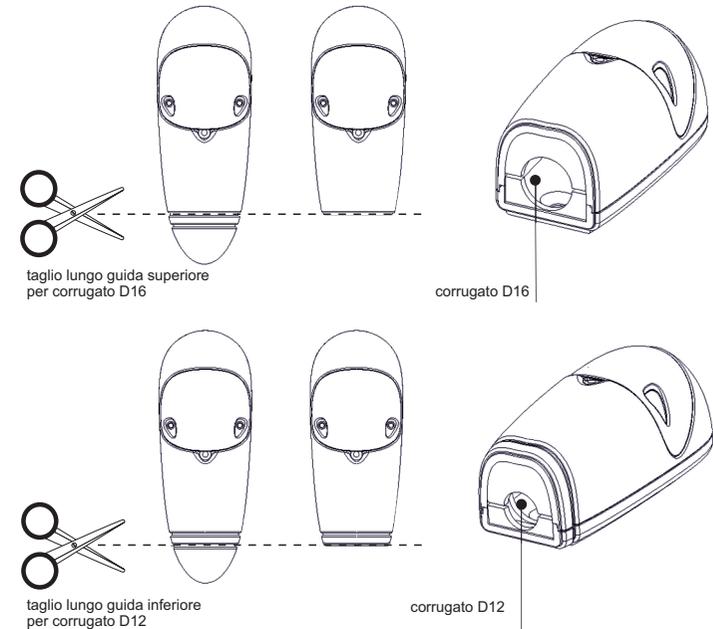
- 1) fissare la base alla parete o al pilastro con le due viti e/o tasselli in dotazione. La morsettiera si deve presentare nella parte inferiore.
- 2) rispettare le altezze e la direzione fissando il Trasmettitore e il Ricevitore in posizione frontale, sullo stesso asse e alla stessa altezza.
- 3) collegare i fili in morsettiera, tenendo presente che sui morsetti del RX si ha, a fotocellula alimentata e centrata, un contatto normalmente chiuso.
- 4) alimentare sia il Trasmettitore che il Ricevitore come da serigrafia con tensione di 12 VDC o 24 V AC/DC (**nota: 12 VAC NON DISPONIBILE**).

**NOTE:** se il posizionamento, l'allineamento ed i collegamenti sono corretti, il led rosso del ricevitore sarà acceso, anche senza coperchio (max. 6/7 mt).  
Per portate superiori il led si accenderà solo inserendo il coperchio (con lente incorporata).  
Interrompendo il raggio tra TX e RX, il led rosso si deve spegnere, il contatto del relè deve diventare da normalmente chiuso a normalmente aperto ed il contatto sui morsetti 3 e 4 si deve aprire. Inserire i coperchi di protezione accertandosi che siano aderenti e in posizione.

**ATTENZIONE: dopo aver terminato l'installazione, è indispensabile togliere il ponticello di allineamento sul ricevitore RX, altrimenti le fotocellule non funzioneranno correttamente**

CARATTERISTICHE TECNICHE	
portata	40 m (*)
segnale	infrarosso modulato
lunghezza d'onda	915 nm
frequenza di modulazione	900 Hz
alimentazione	12/24 V ac/dc +/-10%
assorbimento	50 mA Tx + Rx
temperatura d'esercizio	-25 °C +70 °C
portata relè	max 0,5 A - 24 V con carico resistivo
peso	200 gr

(\*) questo valore può ridursi fino al 70% in presenza di fenomeni atmosferici di notevole intensità o per un allineamento non perfetto



taglio lungo guida superiore per corrugato D16

corrugato D16

taglio lungo guida inferiore per corrugato D12

corrugato D12

rev. V 07



**qui.lö**  
opening solutions  
www.quikoitaly.com