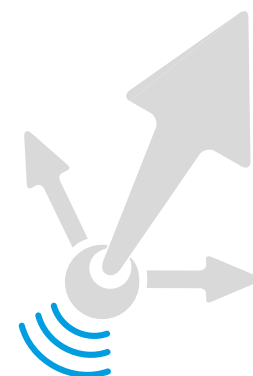




QCMSX

SENSORE DI MOVIMENTO



DATI TECNICI - DESCRIZIONE

INSTALLAZIONE

ABBINAMENTO QCMSX

ASSEMBLAGGIO

SOSTITUZIONE BATTERIA

TEST

RISOLUZIONE PROBLEMI

Made in Italy



DATI TECNICI



Potenza	2 x AAA (LR03) 1,5V (pile alcaline)
Frequenza	868.30 MHz
Protezione	IP 44
Materiale	ABS resistente ai raggi UV
Portata segnale	fino a 100 m (in spazio aperto)
Temp. di funzionamento	-20° C / +55° C
Dimensioni	152 x 38 x 25 mm
Peso	85 g

DESCRIZIONE

Il sensore QCMSX è un sensore vento senza fili, alimentato a batteria, che protegge la tenda richiudendola quando ne rileva il movimento causato dal vento. il QCMSX è compatibile con tutti i motori radio e i trasmettitori Gaposa.

ATTENZIONE: il trasmettitore non protegge la tenda da forti raffiche di vento. Tenere la tenda chiusa quando c'è il rischio che tali eventi meteorologici possano accadere

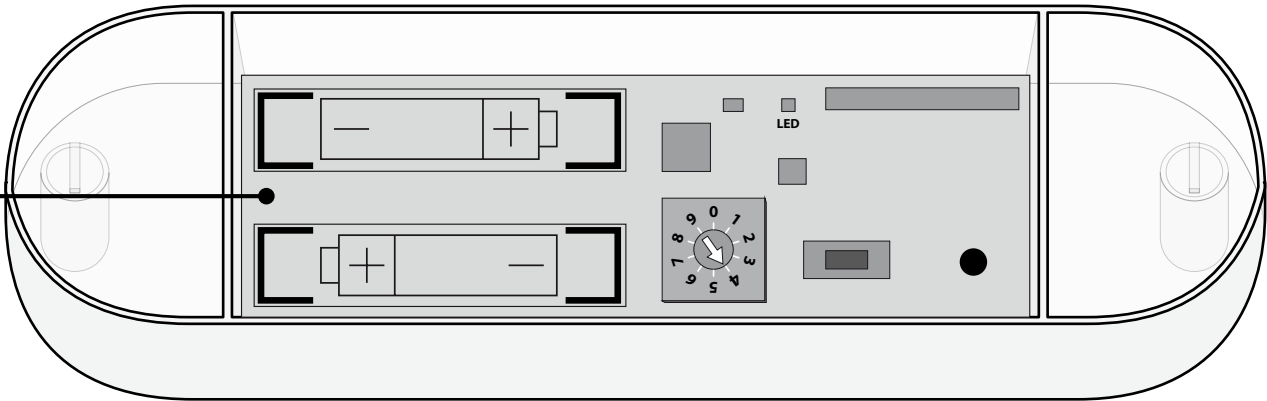
Per evitare di danneggiare il QCMSX:

- Evitare gli impatti
- Non lasciar cadere
- Non immergere nei liquidi

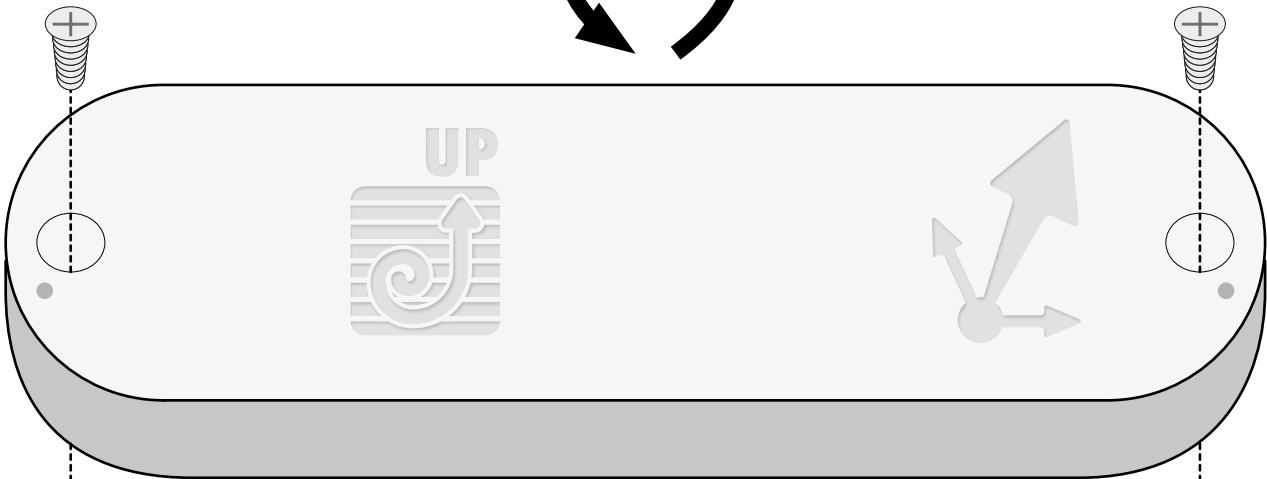
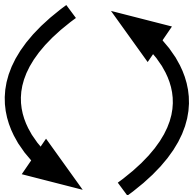
Dispositivi radio a forte emissione (p.e. cuffie audio wireless) e alla stessa frequenza radio possono diminuire le funzionalità del sensore.



DESCRIZIONE



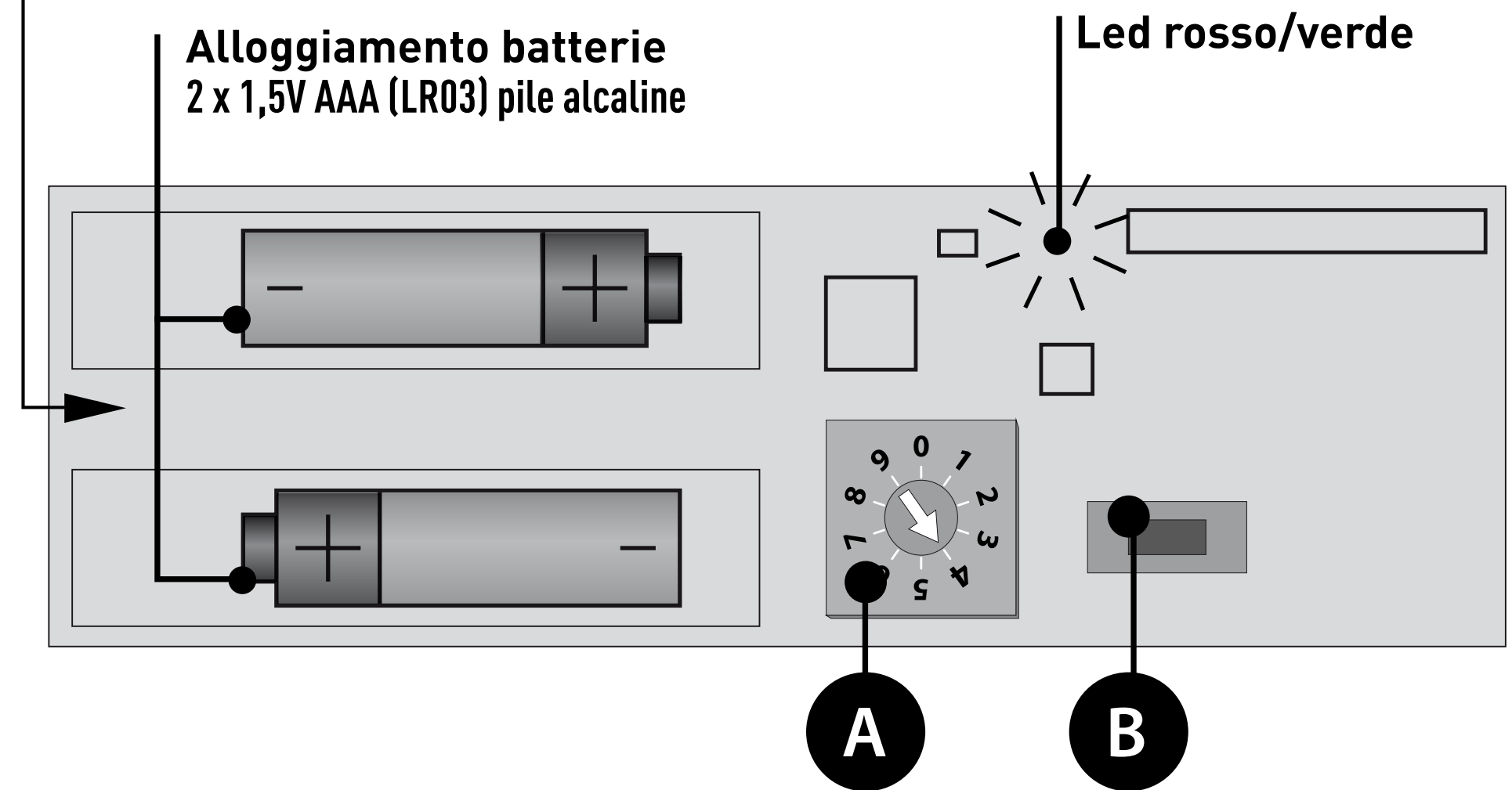
Scatola del
sensore.
Interno.



Scatola del
sensore.
Esterno.



Placca
di fissaggio



A Potenziometro

La soglia di sensibilità è regolabile attraverso il potenziometro tra i livello 1 e 9 (**livello preimpostato = 4**):

- 0 = Modalità spento. Il LED rosso si accende. Selezionare una soglia prima di richiudere la scatola
- 1 = La tenda si richiude quando fa un leggero movimento
- 9 = La tenda si richiude quando fortemente sollecitata

B Tasto di programmazione. Funzioni:

Abbinamento del sensore (vedere 2.)

Chiusura della tenda (modalità sequenziale):

- Tenere premuto. Il motore muove la tenda
- Tenere premuto per invertire il movimento

Premere e rilasciare: il QCMSX entra in modalità STAND-BY per 90 secondi. Il LED verde lampeggia.

Una volta regolata la soglia, ciò previene che la tenda si richiuda mentre si provvede a richiudere la scatola sulla placca di fissaggio.

INSTALLAZIONE

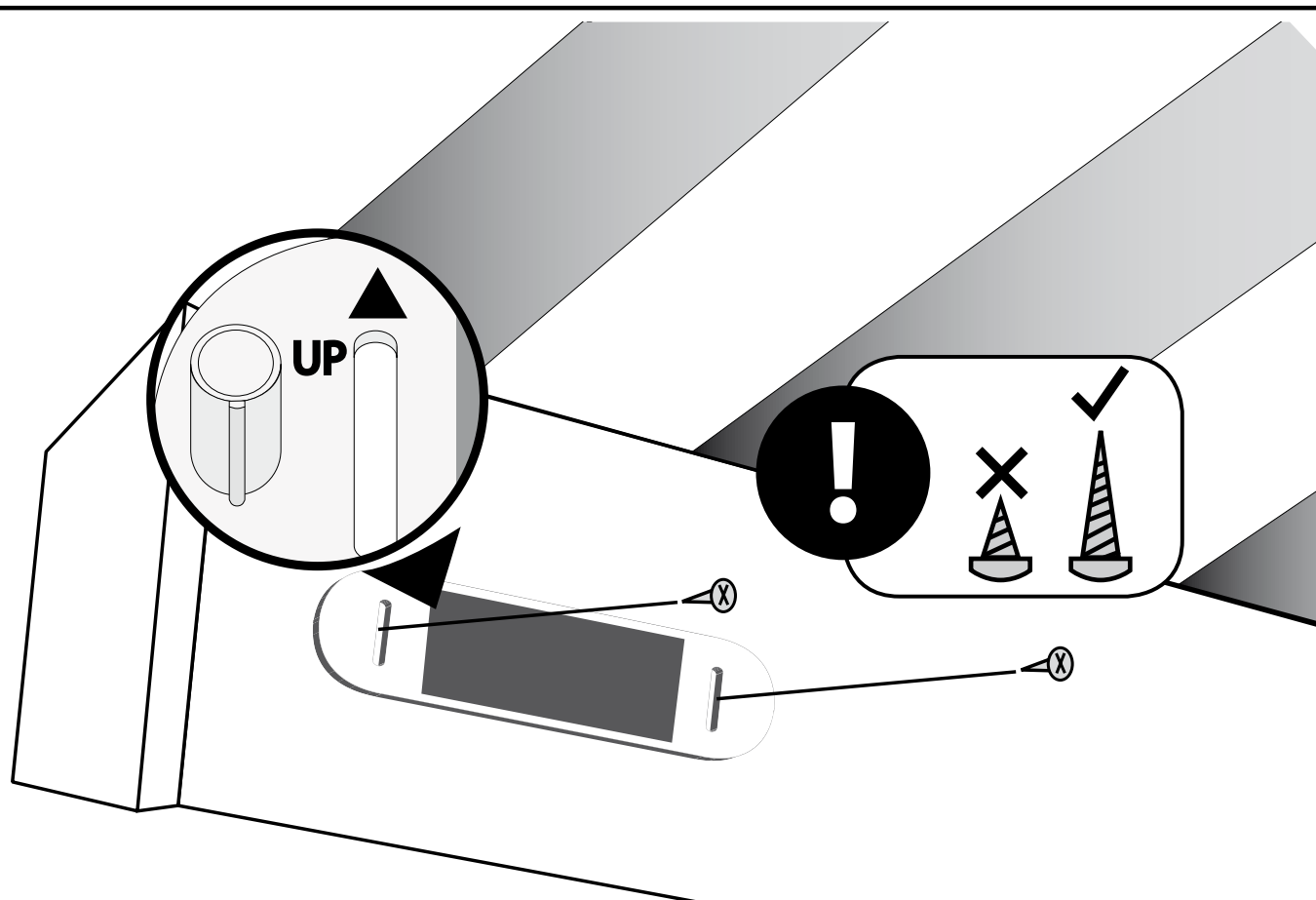


ATTENZIONE

- Il QCMSX deve essere installato sulla barra di carico della tenda, o al centro o al lato. Si avverte che la sensibilità sarà ridotta se montato ai lati.
- Il QCMSX non deve mai essere montato all'interno della barra
- Il QCMSX deve essere installato entro 20 m di distanza dal motore
- Il QCMSX non funzionerà se non correttamente fissato e programmato

①

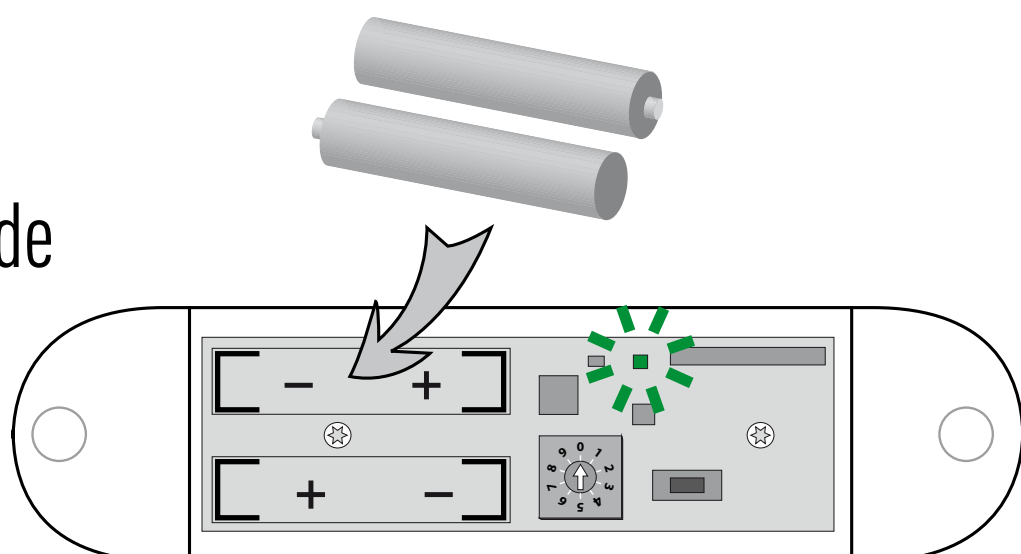
Montare la placca di fissaggio.
Fare attenzione alla freccia "▲UP" sulla placca.



②

Inserire le batterie rispettando la polarità. Assicurarsi che il LED verde si accenda per 5 secondi per poi spegnersi.

Attenzione: non usare pile ricaricabili

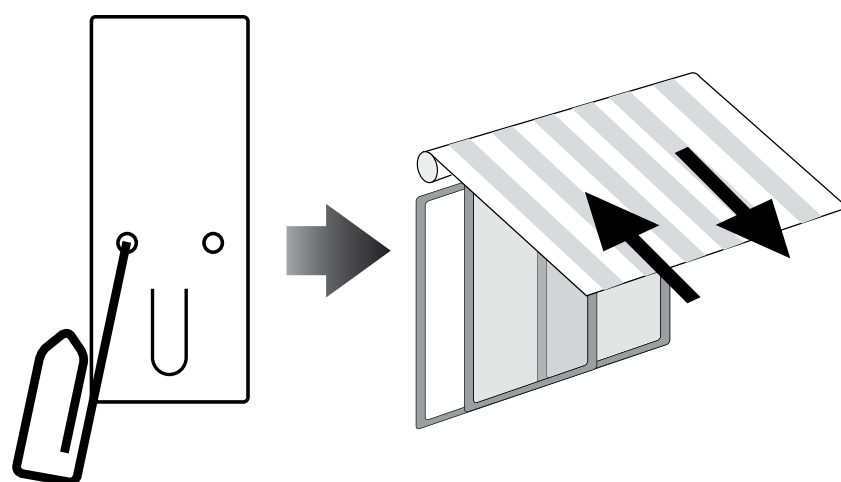


ATTENZIONE: scollegare il motore durante l'installazione/disinstallazione/regolazione del QCMSX



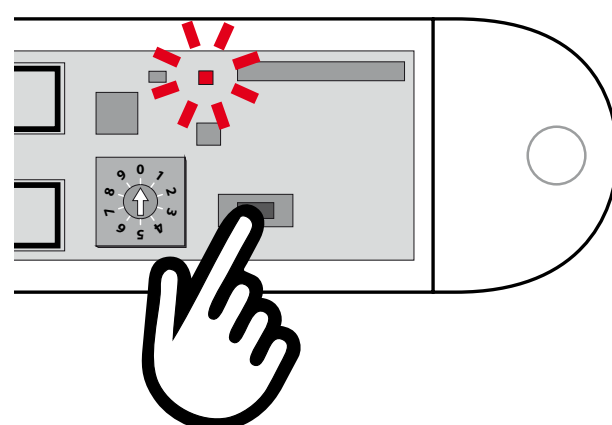
①

Tenere premuto il tasto prog-TX sul trasmettitore principale fino a quando il motore comincia a muoversi.



②

Rilasciare il tasto prog-TX e nei 5 secondi successivi tenere premuto il tasto di programmazione sul QCSMX fino a quando il LED rosso inizia a lampeggiare velocemente. Il sensore è ora abbinato.



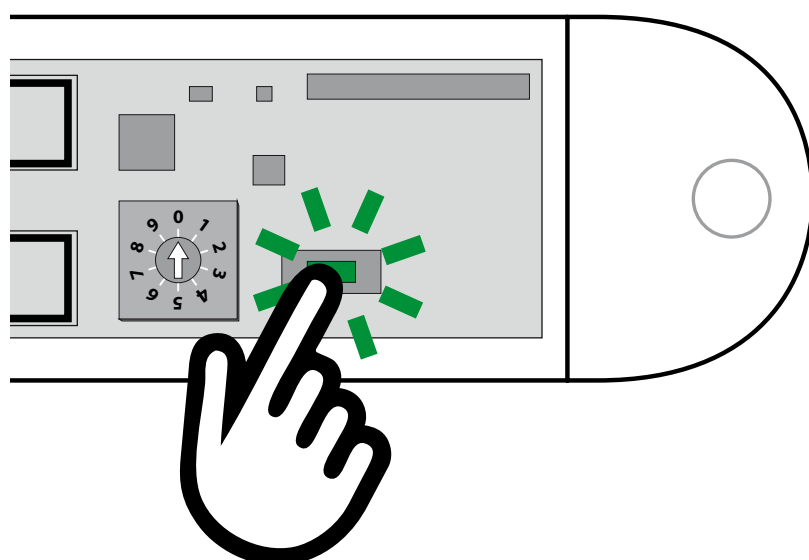
ATTENZIONE: per verificare il corretto abbinamento, tenere premuto il tasto di programmazione sul QCSMX fino a quando il LED rosso inizia a lampeggiare velocemente e il motore si attiva.

Per fermare il motore premere STOP con il trasmettitore.

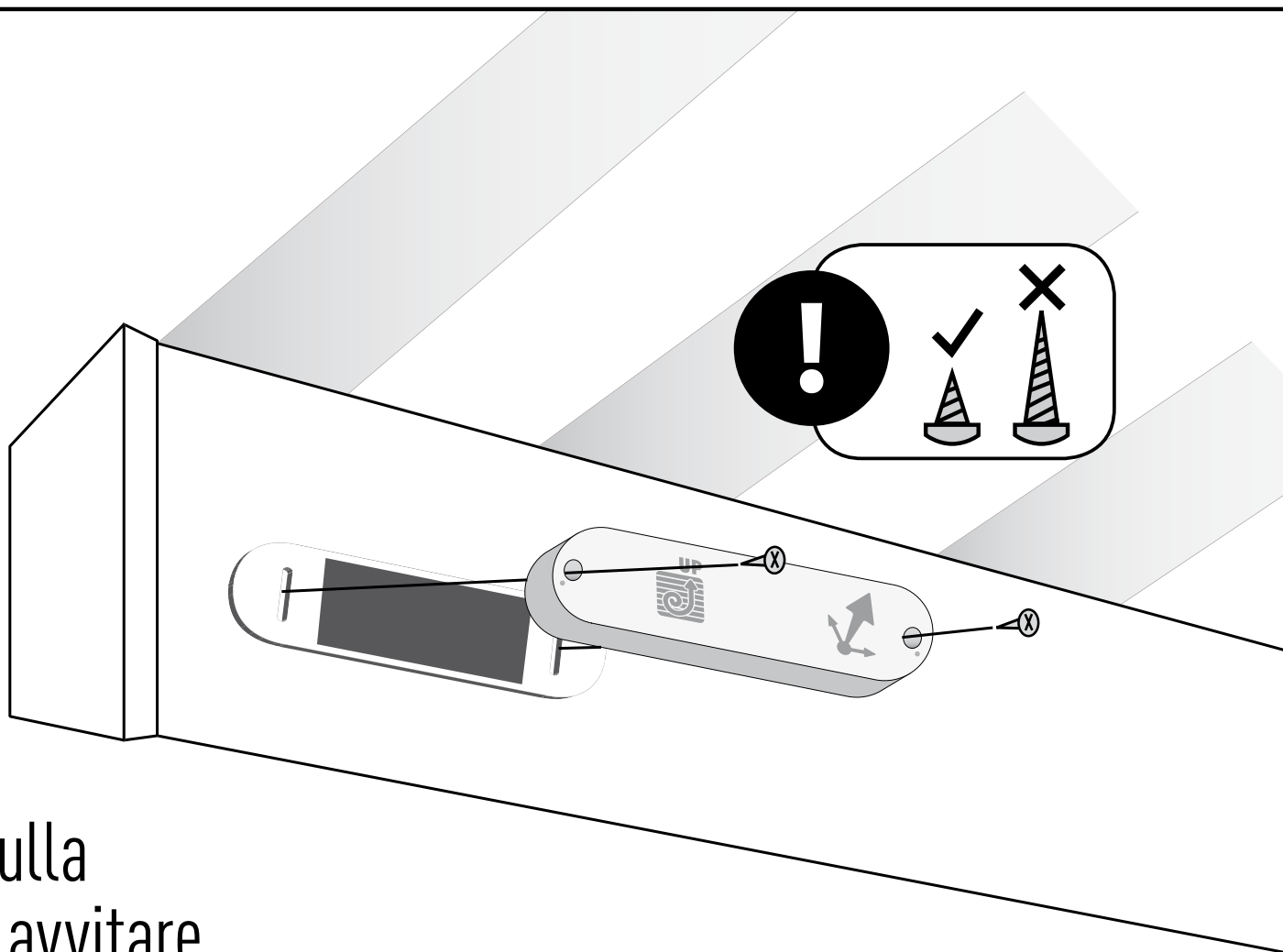


①

Premere brevemente il tasto di programmazione: il QCMSX va in STAND-BY per 90 secondi e il LED verde lampeggia.



②



Montare la scatola sulla placca di fissaggio e avvitare le due viti.

ATTENZIONE: nel caso si volesse modificare il livello di sensibilità del sensore scollegare l'alimentazione del motore e ricollegarla una volta riassemblato il sensore.

TEST



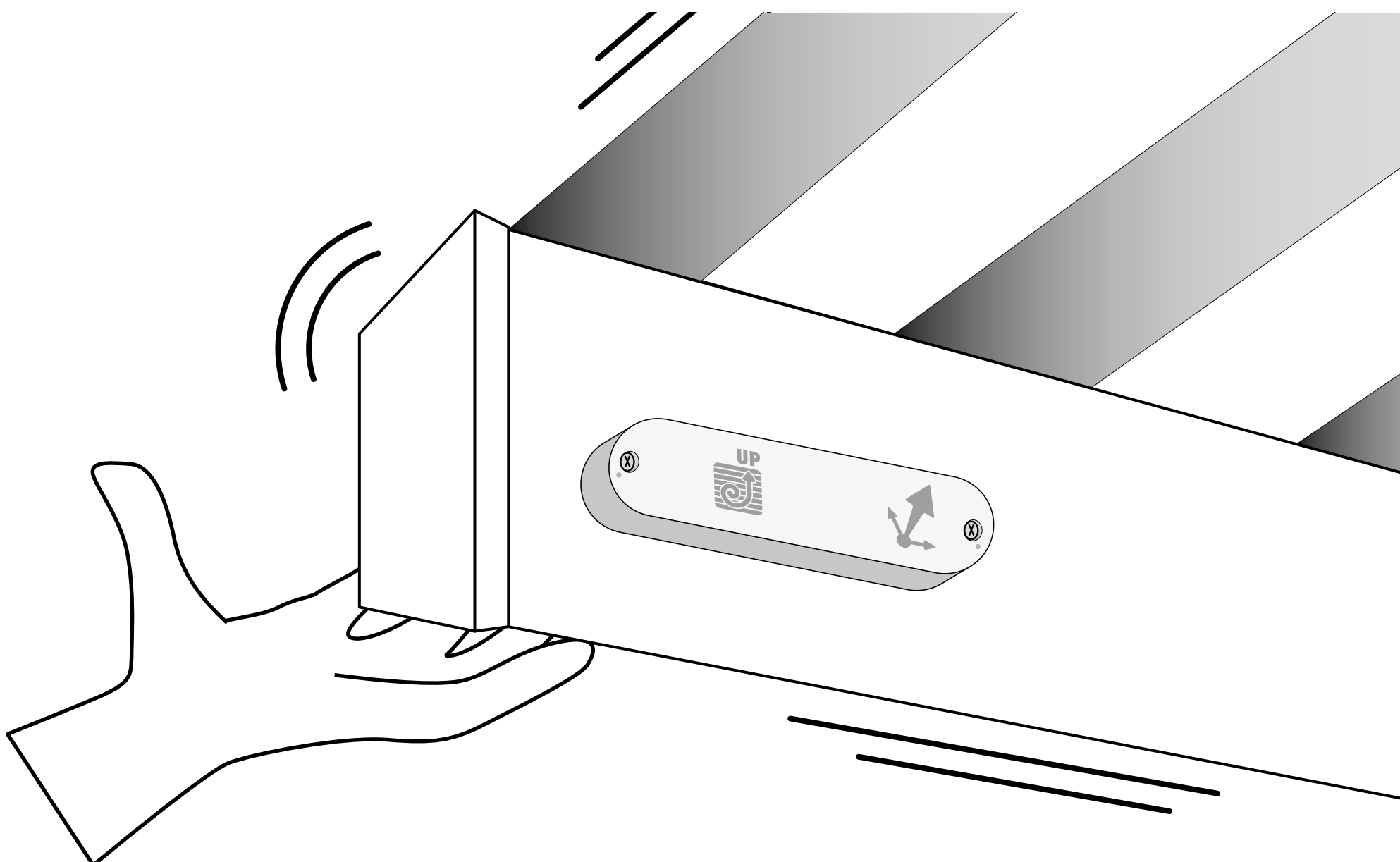
ATTENZIONE: dopo aver rimontato il sensore aspettare 1 minuto prima di testare il livello di sensibilità.

In questo stato il sensore è in modalità TEST: agendo sulla barra o sui bracci della tenda per almeno 6 secondi la tenda comincia a chiudersi. Si può fermare il motore con uno STOP del trasmettitore oppure continuare il test per altre 4 volte.

Dal quinto test il QCMSX ritorna in modalità ATTIVA e i movimenti successivi faranno richiudere la tenda e non sarà possibile riapirla se non dopo 15 min.

ATTENZIONE: aspettare sempre 30 secondi tra un test e l'altro.

NOTA: ogni volta che viene modificato il livello di sensibilità si avranno a disposizione 4 test.

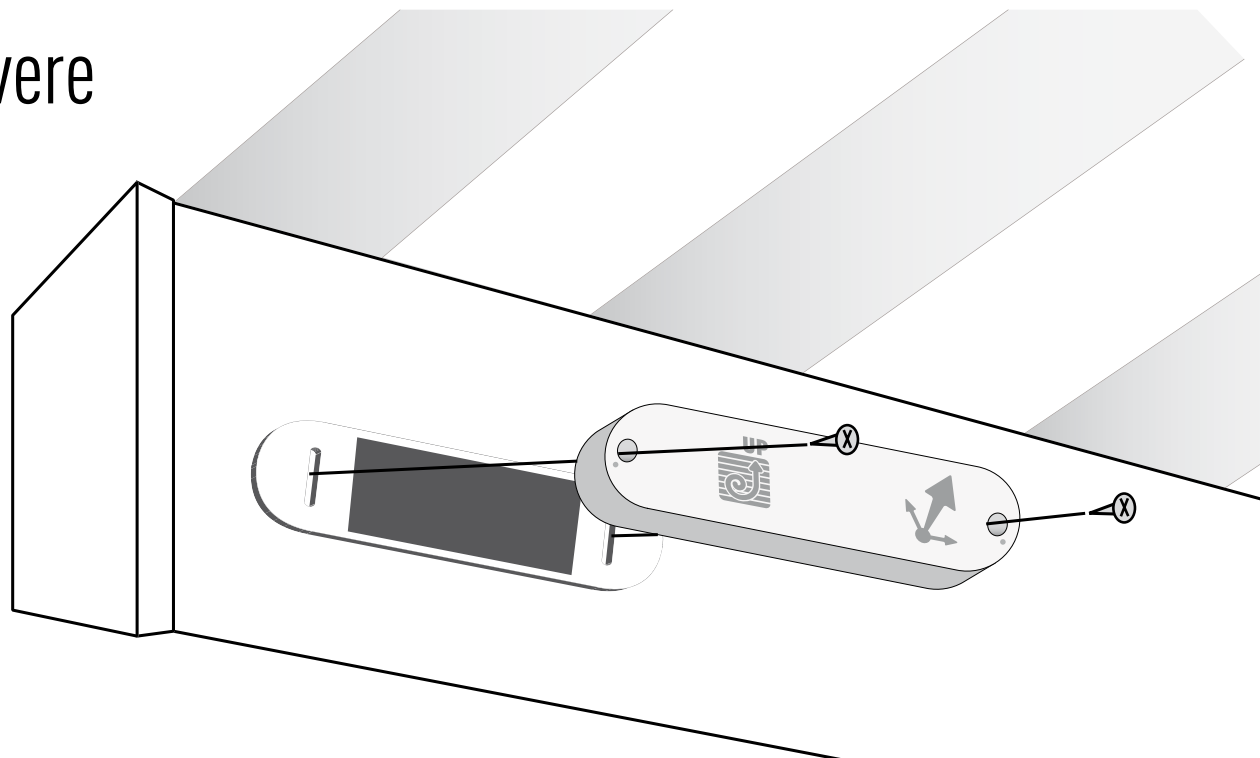


SOSTITUZIONE BATTERIA



①

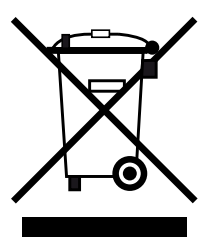
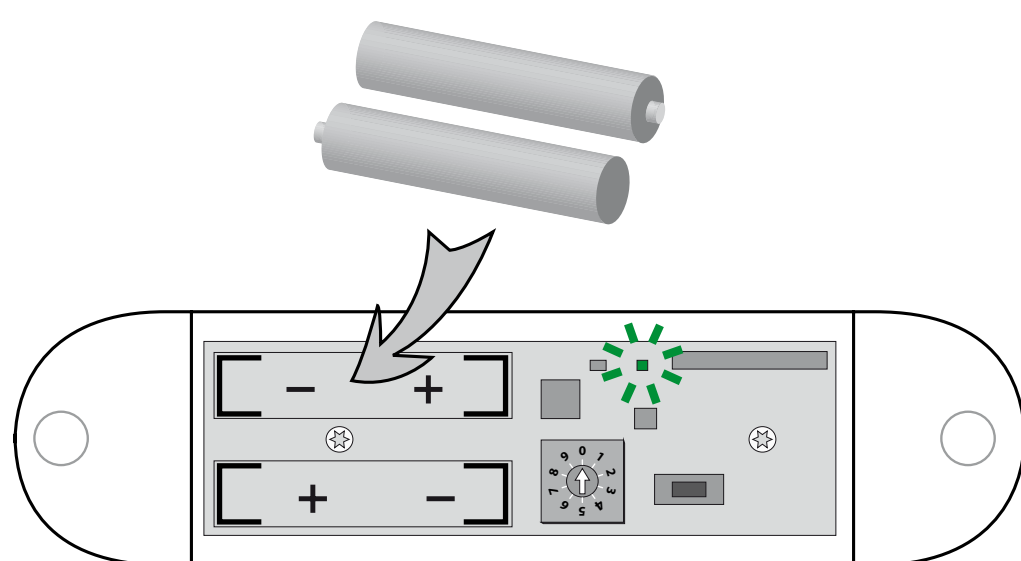
Svitare le due viti e rimuovere la scatola dalla placca di fissaggio.



②

Inserire le nuove batterie rispettando la polarità. Assicurarsi che il LED verde si accenda per 5 secondi per poi spegnersi.

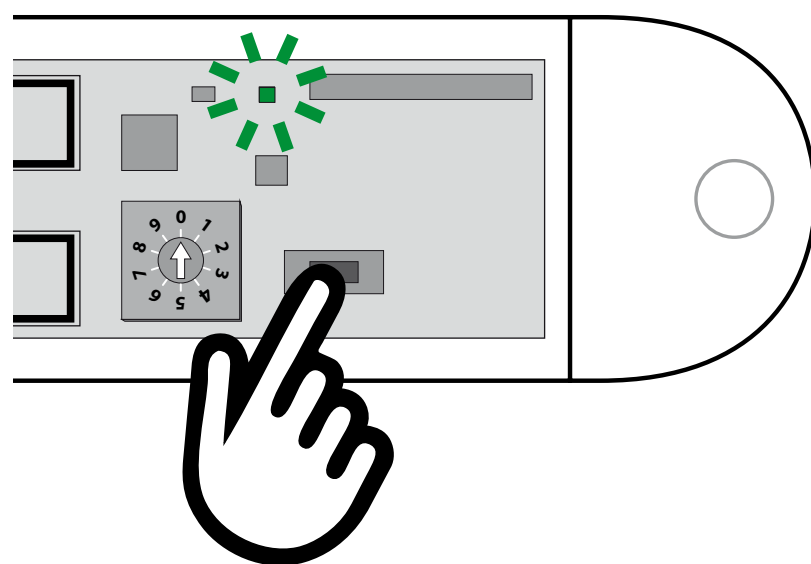
Attenzione: non usare pile ricaricabili



IMPORTANTE: la batteria contiene sostanze inquinanti. Dopo la rimozione gettarla nei punti di raccolta specifici per la raccolta di batterie esauste.

③

Premere brevemente il tasto di programmazione: il QCMSX va in STAND-BY per 90 secondi e il LED verde lampeggia.



④

Montare nuovamente la scatola sulla placca di fissaggio avvitando le due viti.



PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
Il LED rosso lampeggia per 5 secondi quando si inseriscono le pile.	Le batterie sono scariche	Sostituire le batterie (non utilizzare pile ricaricabili)
	Interferenze radio	Verificare che il trasmettitore sia posizionato lontano
	Trasmettitore troppo lontano	Avvicinare il trasmettitore
Il motore non si muove	Guasto elettrico	Verificare l'alimentazione del motore
	Cablaggio non corretto	Verificare il cablaggio (fare riferimento alle istruzioni del motore)
	Errore di abbinamento	Verificare che il motore funzioni premendo il pulsante di programmazione
La tenda si apre solo a “uomo-presente”	Le pile sono scariche	Sostituire le batterie (non utilizzare pile ricaricabili)
	Livello di sensibilità = 0	Regolare la sensibilità da 1 a 9
La tenda si chiude ogni 23 minuti senza vento	Batterie scariche	Sostituire le batterie (non utilizzare pile ricaricabili)



RISOLUZIONE PROBLEMI



PROBLEMA	CAUSA	SOLUZIONE
La tenda di chiude troppo spesso	Sensibilità troppo elevata	Ridurre la sensibilità (aumentare il livello)
La tenda non si chiude quando sollecitata dal vento	Sensibilità troppo bassa	Aumentare la sensibilità (ridurre il livello)
	Il vento agisce in quella soglia di sensibilità per meno di 6 secondi	La durata delle raffiche di vento deve essere completata entro 6 secondi per essere attivata.
Il sensore fa aprire la tenda invece che chiudere	Processo di abbinamento sensore/motore errata	Invertire la direzione tenendo premuto prog-TX sul trasmettitore finchè il motore fa un breve movimento, poi premere STOP.

