LED

TMECLED-TMSLEDW-TMSLED

Istruzioni per l'installazione MOTORE TUBOLARE A LED

L'installazione deve essere conforme allo standard CEI 82-25

Attrezzatura non fornita

- Scatola di derivazione a tenuta stagna (IP54)

- Cavo (A) 3G 1.5mm² (Alimentazione)

IMPORTANTE,

Questi motori possono essere utilizzati con o senza l'opzione nastro LED. In entrambi i casi, è necessario eseguire la programmazione e il cablaggio descritti in queste istruzioni. I motori LED tubolari accettano un solo nastro LED, quindi è possibile collegare al massimo un nastro LED per motore.

⚠ ATTENZIONE ⚠

- Se avete acquistato un sistema automatico, i lavori di collegamento devono essere eseguiti da una persona competente per garantire che l'installazione sia conforme alle normative e sia coperta dalla garanzia.
- Per la vostra sicurezza, prima di effettuare qualsiasi operazione di installazione o collegamento, assicuratevi che l'alimentazione sia disattivata.
- Prima di collegare il prodotto a una fonte di alimentazione, accertarsi che la tensione di tale fonte e la corrente nominale corrispondano alle specifiche dell'alimentazione indicate sulla targhetta del prodotto.
- Nel cablaggio fisso deve essere previsto un dispositivo di disconnessione dell'alimentazione in conformità alle norme di installazione.
- Se il cavo di alimentazione o i cavi sono danneggiati, devono essere sostituiti solo dal servizio di riparazione del produttore o da una persona qualificata. Per evitare pericoli, non effettuare la riparazione da soli. Il cavo di alimentazione o il cavo sostituito deve essere dello stesso tipo.
- La coppia e il tempo di funzionamento devono essere compatibili con le caratteristiche del sistema.
- Disattivare l'alimentazione prima di collegare o maneggiare il sistema.
- I dispositivi di controllo devono essere installati in modo visibile a 1,3 m dal pavimento.
- Controllare frequentemente che l'installazione non presenti squilibri o segni di usura.
- Non utilizzare l'apparecchio se sono necessarie riparazioni o regolazioni.
- Non bagnare il motore all'estremità del tubo di avvolgimento.
- Per i prodotti dotati di telecomando o di sistemi automatici, scollegare l'alimentazione quando si effettuano operazioni di manutenzione, come la pulizia dei vetri in prossimità dell'impianto.
- Mantenere una distanza orizzontale minima di 0,4 m tra la parte motorizzata estesa e qualsiasi installazione fissa o permanente.
- Quando si utilizza un comando automatico :

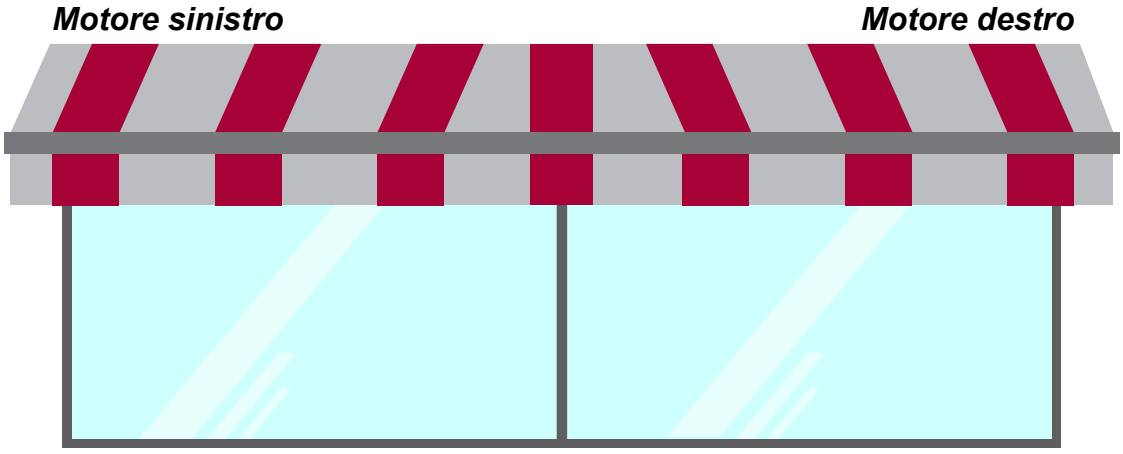
La posizione in cui è installato il dispositivo di comando deve consentire al dispositivo di automazione di captare facilmente i segnali per garantire la sensibilità della centralina.

Il dispositivo di controllo deve essere installato in verticale e protetto dagli agenti atmosferici.

- Tutte le installazioni devono essere prive di tensione quando si effettua il controllo o la manutenzione delle apparecchiature elettriche.
- Tenere l'apparecchiatura fuori dalla portata dei bambini. Non permettere ai bambini di giocare con i comandi.
- L'attuatore è progettato per essere installato a un'altezza di almeno 2,5 m dal suolo o da qualsiasi altro livello di accesso.
- Non bagnare la testa del motore, l'operatore, il telecomando o il sensore di vibrazioni.
- Non tagliare il cavo di alimentazione del motore a meno di 15 cm.

TMECLED-TMSWLED-TMSLED-1026AIT-28P

1 - Localizzare il motore



Posizionarsi di fronte alla Tenda e determinare la posizione del motore.

Disegni non contrattuali

Scegliere la motorizzazione in base al telecomando ricevuto.

1 - Motore n°1 TME50C-LED Con dimmer per nastro LED 24V

MOTORE 1 : PROGRAMMAZIONE Da PAGINA 3 a PAGINA 10

TELEVR-LED **AUTOMOWIND3D01**

CONTROLLO REMOTO

SENSORE DI VIBRAZIONE

MOTORE 1
TME50C-LED

OPZIONALE

2 - Motore n°2 TMS50LED-W con finecorsa meccanici per nastro LED 12V

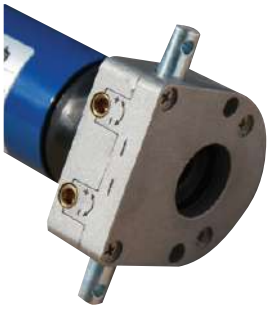
MOTORE 2 :PROGRAMMAZIONE Da PAGINA 11 a PAGINA 16

TELEVRLIGHT **AUTOMOWIND3D01**

CONTROLLO REMOTO

SENSORE DI VIBRAZIONE

MOTEUR 2
TMS50LED-W



OPZIONALE

3 - Motore n°3 TMS40LED con finecorsa meccanici per nastro LED a 12 V

MOTORE 3 : PROGRAMMAZIONE Da PAGINA 17 a PAGINA 22

TELLED02 **AUTOMOWIND3D03**

CONTROLLO REMOTO

SENSORE DI VIBRAZIONE

MOTEUR 3
TMS40LED

OPZIONALE

MOTORE 1

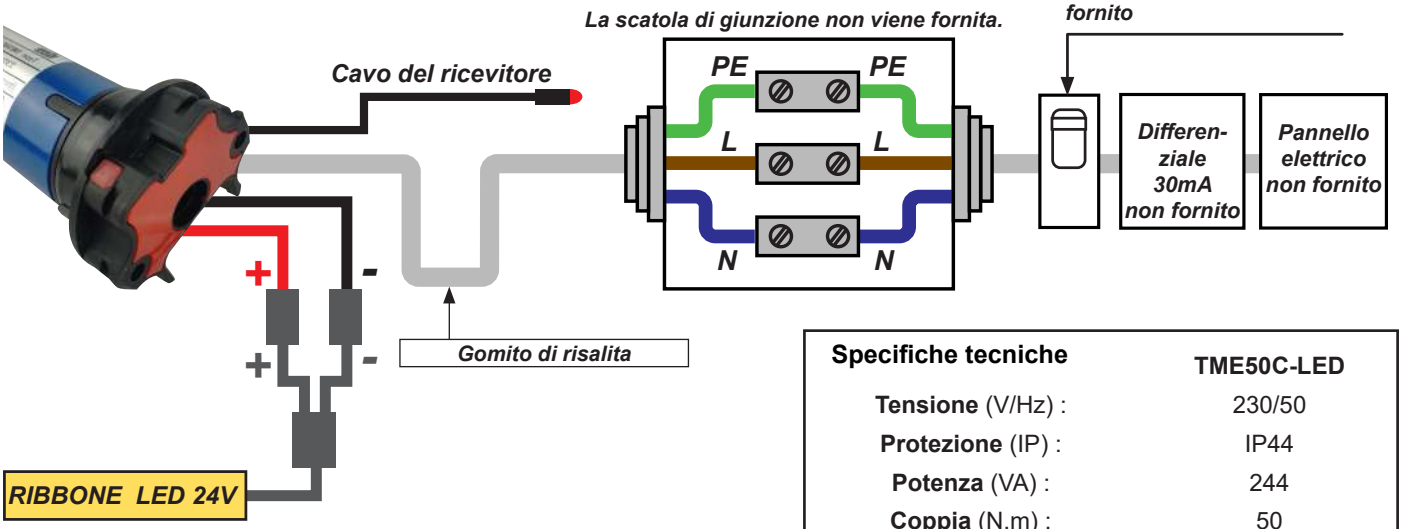
1 - Cablaggio. Il motore funziona con un nastro LED a 24 V (opzionale).

Connettore impermeabile richiesto (connessione a nastro LED)
Linea indipendente da qualsiasi installazione.
Cavi esterni protetti da una guaina.

L = Fase
N = Neutro
PE = Protezione elettrica (terra)

La scatola di giunzione non viene fornita.

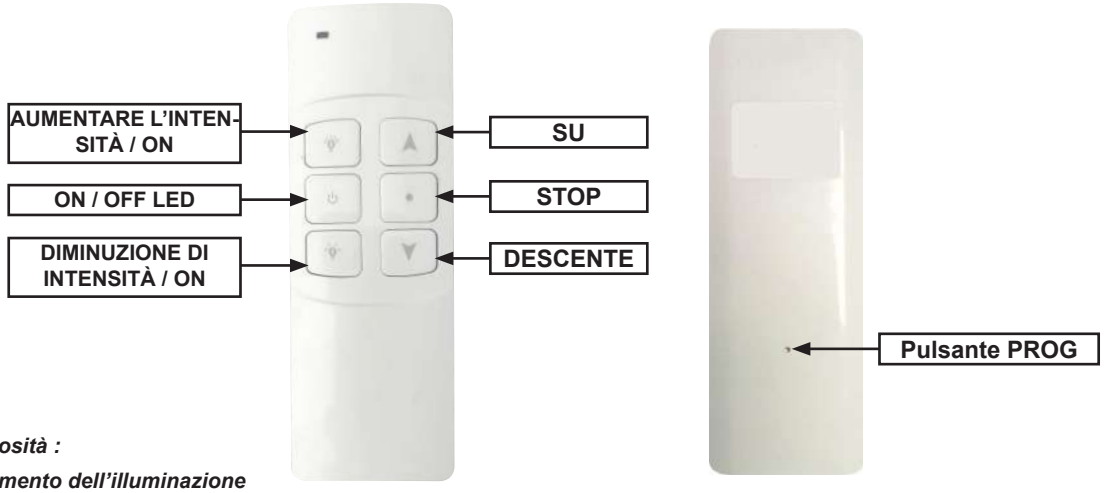
Interruttore automatico da 10A. Non fornito



Se si sceglie l'opzione

Specifiche tecniche	TME50C-LED
Tensione (V/Hz) :	230/50
Protezione (IP) :	IP44
Potenza (VA) :	244
Coppia (N.m) :	50
Potenza di uscita del LED (W)	80

2 - Telecomando TELEVR-LED



Controllo della luminosità :
Accensione e spegnimento dell'illuminazione

1 - Premere una volta ON/OFF per accendere

1 - Premere una volta ON/OFF per spegnere

Aumento della luminosità

Premere più volte per aumentare la luminosità. Il pulsante può essere utilizzato anche per accendere l'illuminazione, premendo una volta.

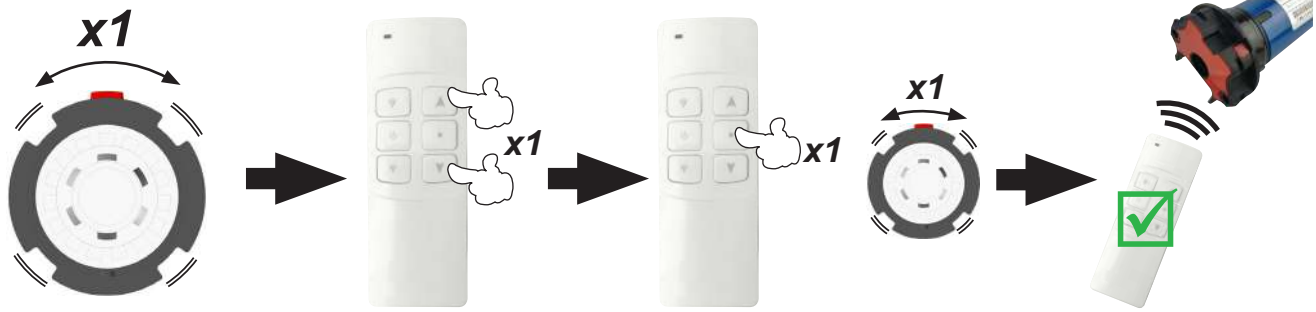
Riduzione della luminosità

Premere più volte per attenuare la luce. Il pulsante può essere utilizzato anche per accendere l'illuminazione, premendo una volta.

3 - Programmazione del telecomando

ATTENZIONE : ***3 metodi di programmazione disponibili: PROGRAMMAZIONE-A, PROGRAMMAZIONE-B o PROGRAMMAZIONE-C.***
Nota : ***Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo.***

Programmazione-A



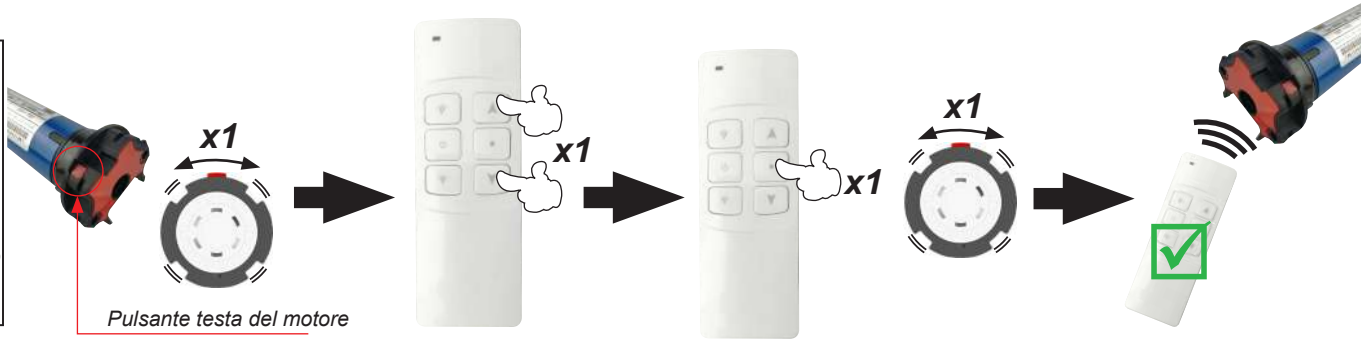
1 - Accensione, il motore ruota leggermente

2 - Premere 1x su Su e giù contemporanea-mente

3 - Premere STOP 1 volta, Leggera rotazione del motore

4 - È possibile controllare il motore con il telecomando.

Programmazione-B



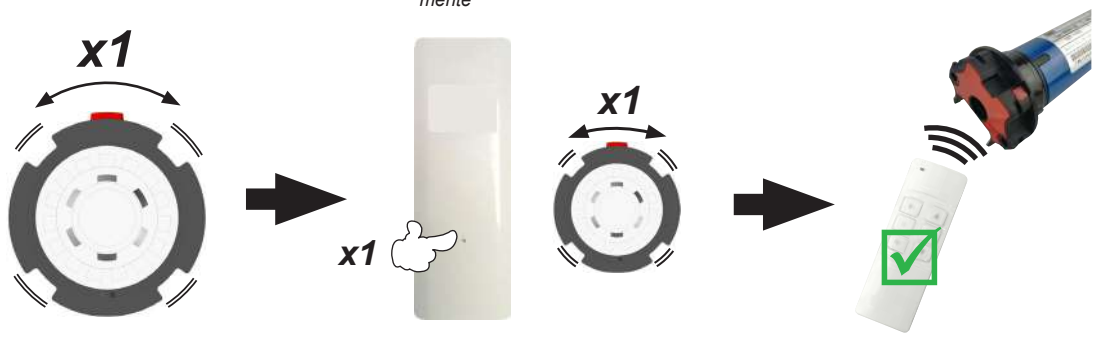
1 - Premere 1x Il pulsante della testa del motore

2 - Premere 1 volta su SU e GIÙ contemporanea-mente

3 - Premere STOP 1 volta, Leggera rotazione del motore

4 - È possibile controllare il motore con il telecomando.

Programmazione-C



1 - Accensione, il motore ruota leggermente

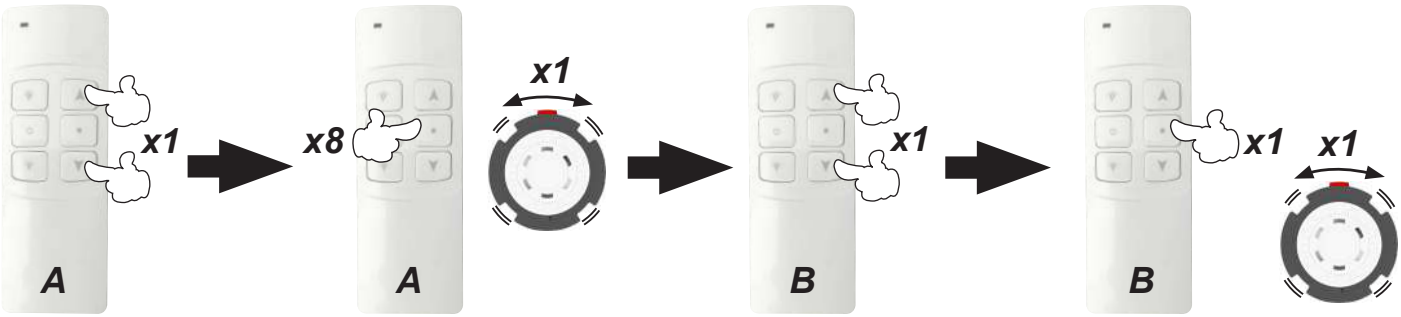
2 - Premere una volta il pulsante PROG sul retro del telecomando. Il motore effettua una leggera rotazione.

3 - È possibile controllare il motore tramite il telecomando.

Nota : ***Se il motore non reagisce come desiderato, effettuare 3 tagli consecutivi di 10 secondi.***
Durante la fase di programmazione, avvicinarsi il più possibile al motore: 50 cm tra il telecomando e il motore.

4.1 - Copia del codice del telecomando A sul telecomando B

Nota : ***Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo.***



1 - Telecomando A, premere contemporaneamente i tasti UP e DOWN.

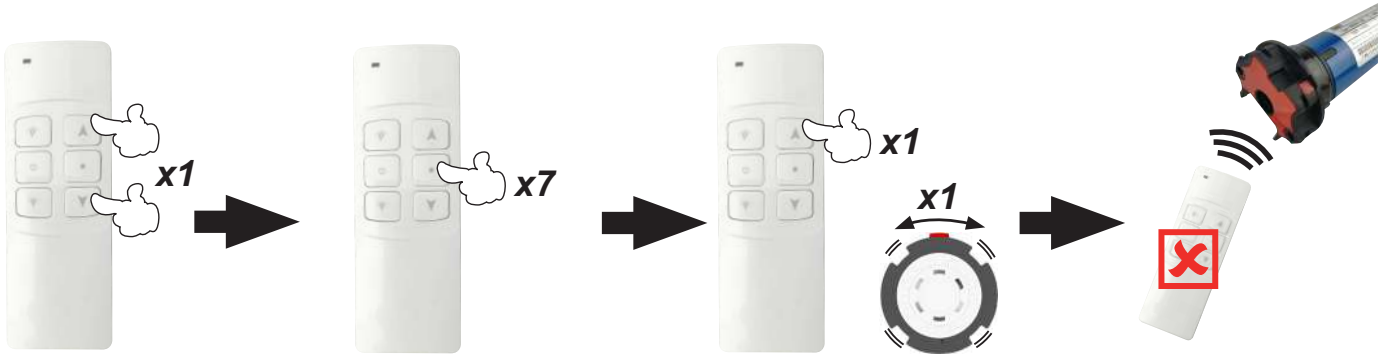
2 - Telecomando A, premere STOP 8 volte, il motore ruota leggermente.

3 - Telecomando B. Premere contemporanea-mente i tasti UP e DOWN 1x GIÙ contemporaneamente.

4 - Telecomando B, premere STOP 1x, il motore ruota leggermente

4.2 - Cancellazione della programmazione di un singolo telecomando

Nota : ***Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo.***



1 - Premere 1 volta su SU e GIÙ contemporaneamente

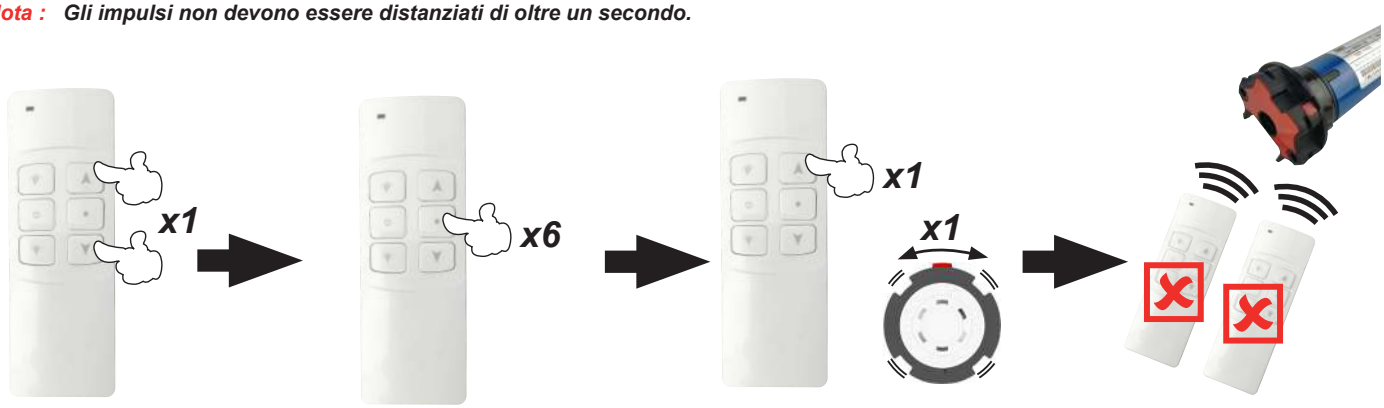
2 - Premere 7 volte STOP.

3 - Premere 1 volta il tasto UP, Il motore ruota leggermente.

4 - Il telecomando non controlla più il motore.

4.3 - Cancellazione della programmazione di tutti i telecomandi

Nota : ***Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo.***



1 - Premere 1 volta su SU e GIÙ contemporaneamente

2 - Premere 6 volte STOP.

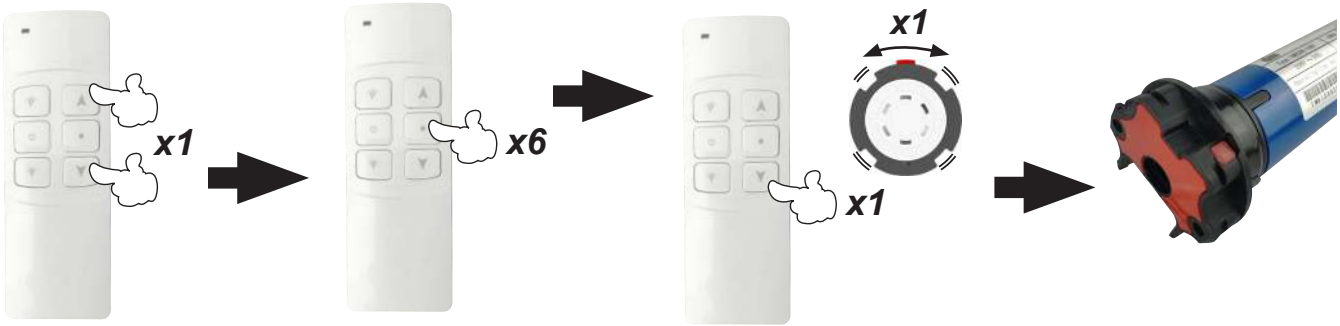
3 - Premere 1 volta il tasto UP, Il motore ruota leggermente.

4 - I telecomandi non azionano più il motore.

5 - Inversione del senso di rotazionec

ATTENZIONE : ***Operazione da eseguire se e solo se il tasto "SALITA" del Suo telecomando apre la Tenda.***
Sono disponibili 2 metodi di inversione: METODO-A o METODO-B.
Dopo aver eseguito questa procedura, si ricordi di eliminare i finecorsa creati in precedenza prima di crearne di nuovi.
Nel caso in cui sia già stato programmato un sensore di vibrazione, esegua il test descritto a pagina 10 per verificarne il corretto funzionamento.

Metodo A



1 - Premere 1 volta su SU e GIÙ contemporaneamente

2 - Premere 6 volte STOP.

3 - Premere 1 volta il tasto DOWN, Leggera rotazione del motore

4 - Il senso di rotazione del motore è invertito

Metodo B

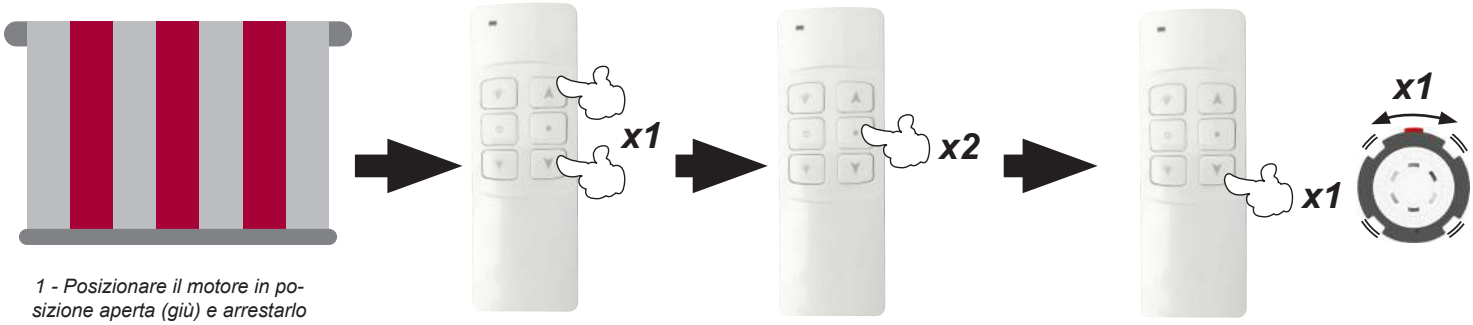
1 - Tenere premuto il pulsante della testa del motore fino alla prima rotazione.

2 - Il senso di rotazione del motore è invertito

6 - Regolazione del finecorsa per Tenda COFFRE

ATTENZIONE : **Il motore sale di qualche centimetro ogni volta che raggiunge l'arresto inferiore.**

A - Impostazione del finecorsa di apertura (arresto basso)



1 - Posizionare il motore in posizione aperta (giù) e arrestarlo premendo STOP 1x.

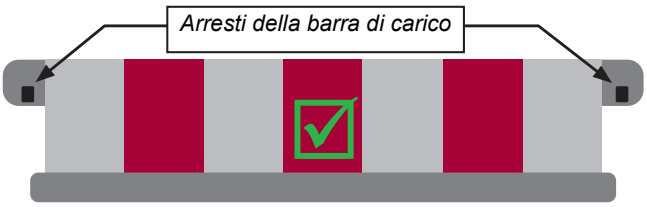
2 - Premere 1 volta su SU e GIÙ contemporaneamente

3 - Premere due volte STOP.

4 - Premere 1 volta il tasto DOWN, il motore ruota leggermente.

B - Regolazione del finecorsa di chiusura (arresto superiore).

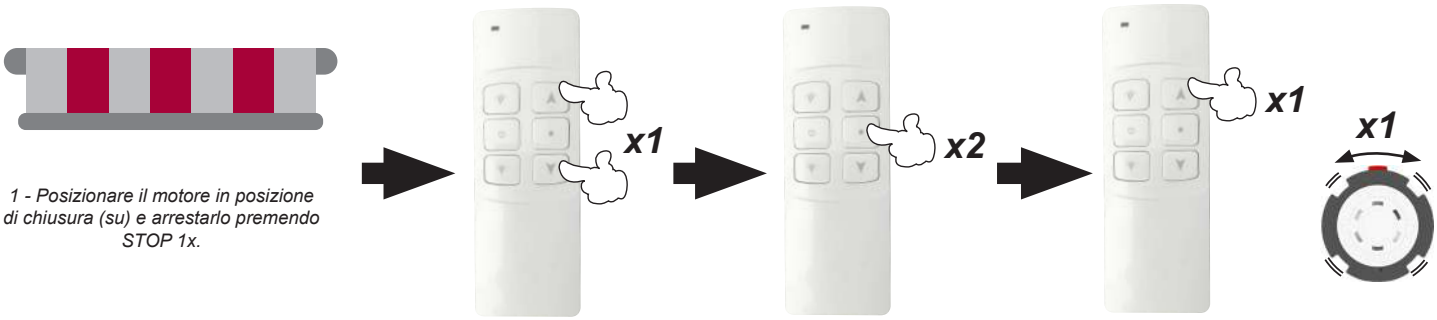
Una volta impostato l'arresto di apertura, l'arresto di chiusura viene impostato automaticamente alla prima chiusura della Tenda.



7 - Regolazione del finecorsa per Tenda MONOBLOC, LOGGIA

ATTENZIONE ! ***È importante impostare il finecorsa di chiusura (arresto superiore) prima del finecorsa di apertura (arresto inferiore)!***

A - Regolazione del finecorsa di chiusura (arresto superiore).



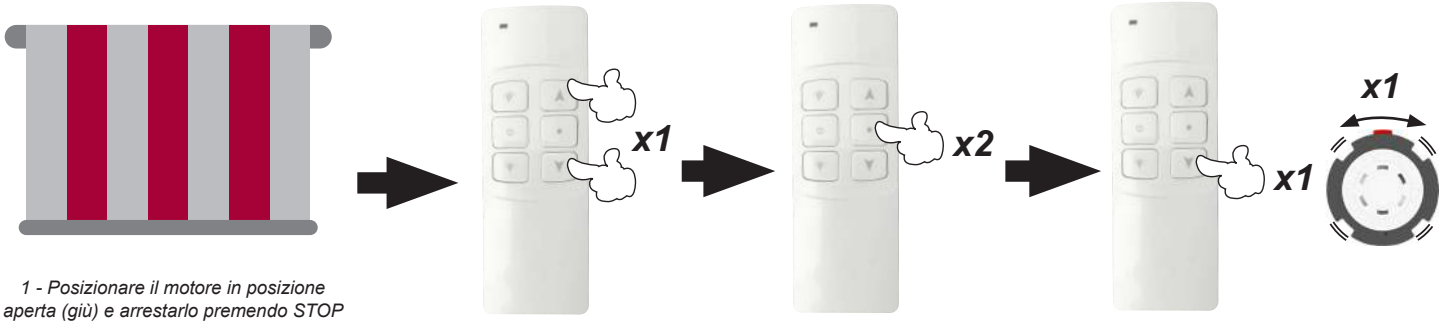
1 - Posizionare il motore in posizione di chiusura (su) e arrestarlo premendo STOP 1x.

2 - Premere contemporaneamente 1x su SU e GIÙ contemporaneamente.

3 - Premere due volte STOP.

4 - Premere 1 volta verso l'alto. Leggera rotazione del motore.

B - Regolazione del finecorsa di apertura (arresto basso).



1 - Posizionare il motore in posizione aperta (giù) e arrestarlo premendo STOP 1x.

2 - Premere contemporaneamente 1x su SU e GIÙ contemporaneamente.

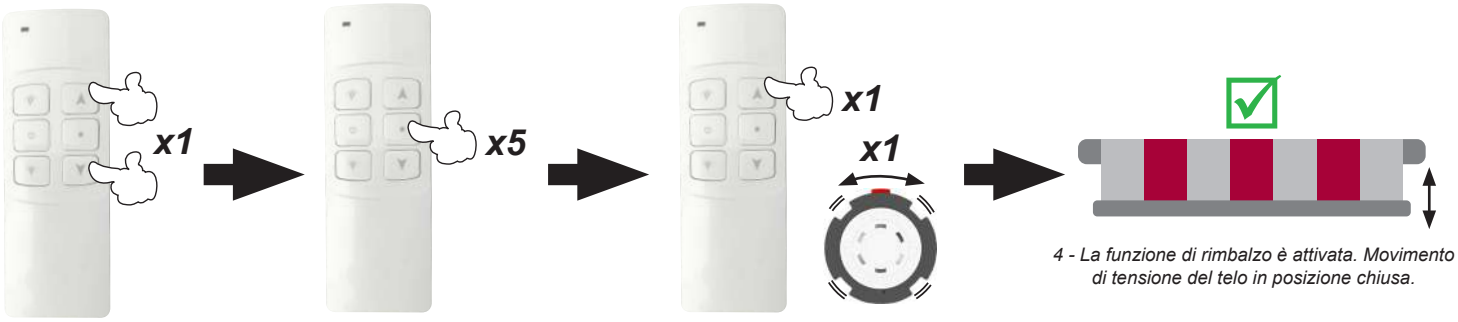
3 - Premere due volte STOP.

4 - Premere una volta il tasto GIÙ. Il motore ruota leggermente.

7.1 - Funzione di rimbalzo dei finecorsa.

IMPORTANTE : ***Tutte le operazioni riportate di seguito devono essere eseguite con il motore acceso.***

A - Per attivare la funzione di rimbalzo a fine corsa superiore:



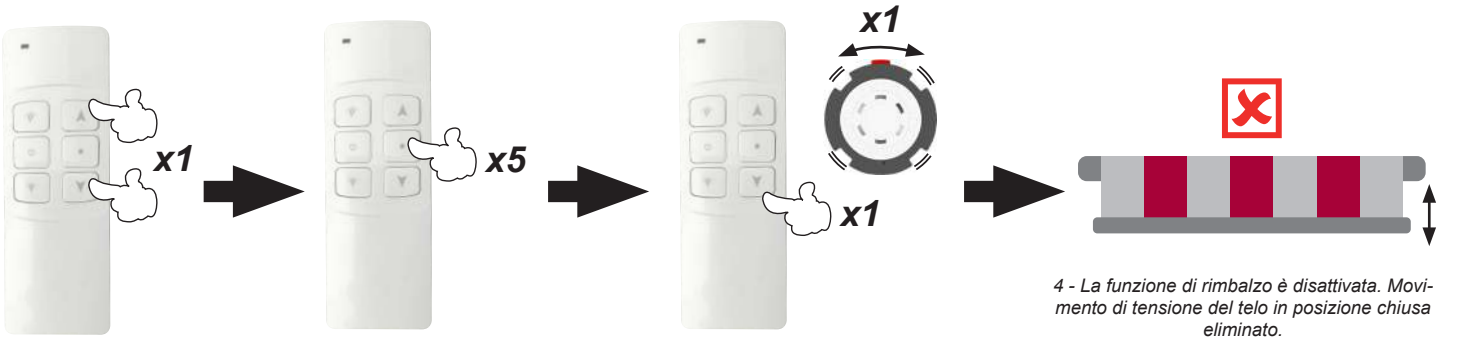
1 - Premere contemporaneamente 1 volta SU e GIÙ.

2 - Premere 5 volte STOP.

3 - Premere 1 volta su SALITA. Leggera rotazione del motore.

4 - La funzione di rimbalzo è attivata. Movimento di tensione del telo in posizione chiusa.

B - Per disattivare la funzione di rimbalzo alla fine della corsa alta:



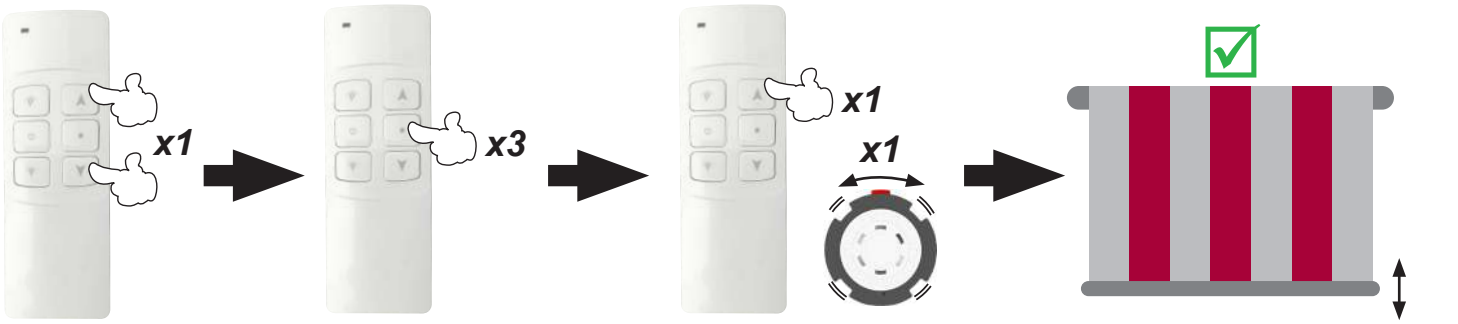
1 - Premere contemporaneamente 1 volta SU e GIÙ.

2 - Premere 5 volte STOP.

3 - Premere 1 volta il pulsante DISCESA. Leggera rotazione del motore.

4 - La funzione di rimbalzo è disattivata. Movimento di tensione del telo in posizione chiusa eliminato.

C - Per attivare la funzione di rimbalzo a fine corsa bassa:



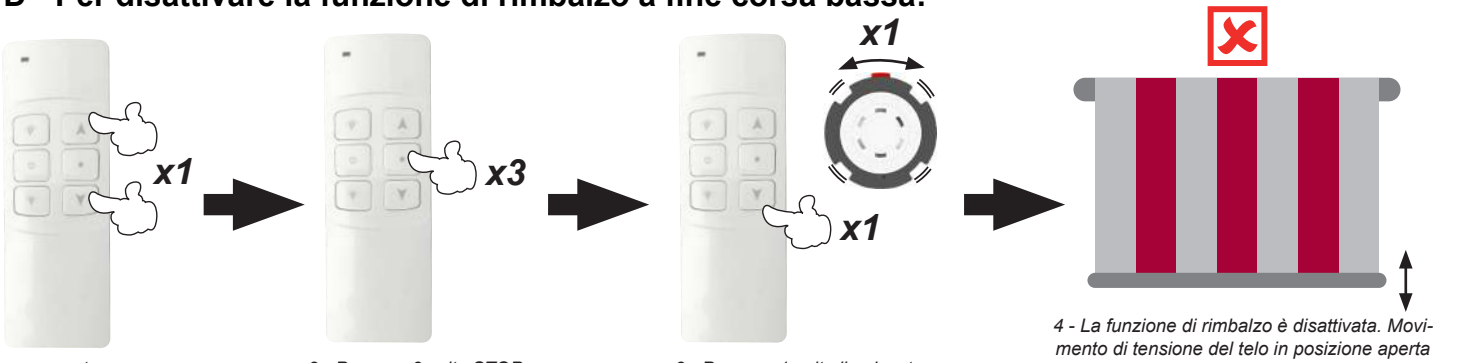
1 - Premere contemporaneamente 1 volta SU e GIÙ.

2 - Premere 3 volte STOP.

3 - Premere 1 volta su SALITA. Leggera rotazione del motore.

4 - La funzione di rimbalzo è attivata. Movimento di tensionamento del telo in posizione aperta.

D - Per disattivare la funzione di rimbalzo a fine corsa bassa:



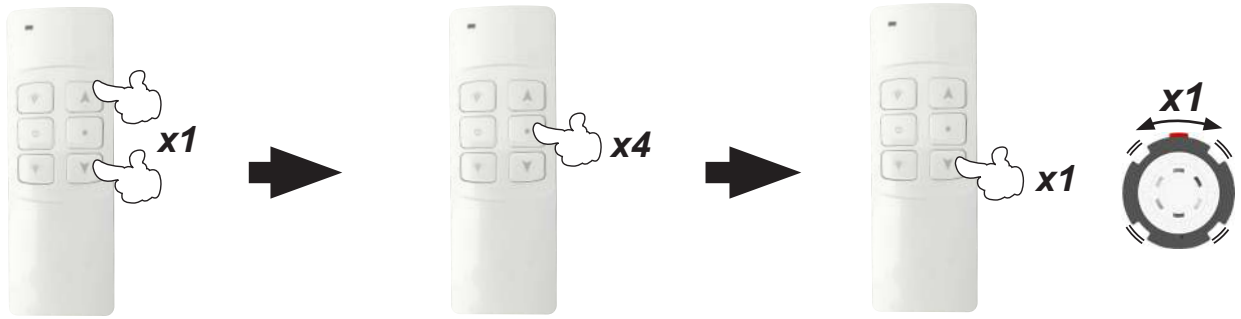
1 - Premere contemporaneamente 1 volta SU e GIÙ.

2 - Premere 3 volte STOP.

3 - Premere 1 volta il pulsante DISCESA. Leggera rotazione del motore.

4 - La funzione di rimbalzo è disattivata. Movimento di tensione del telo in posizione aperta eliminato.

8 - Rimozione simultanea dei fermi superiori e inferiori

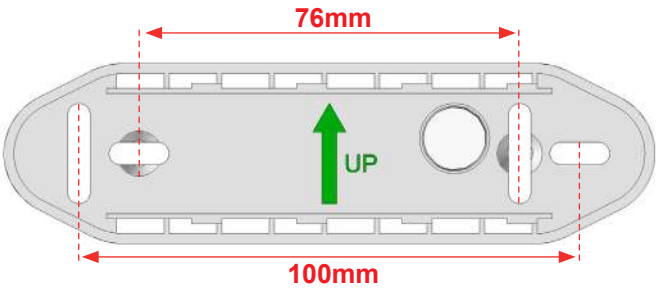


1 - Premere contemporaneamente 1 volta su e giù

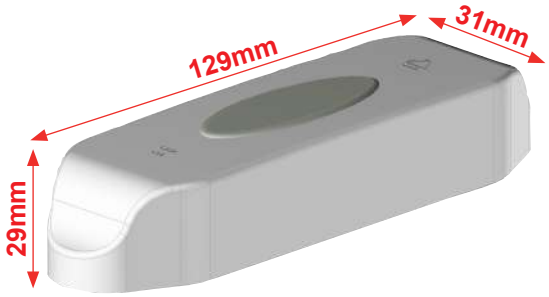
2 - Premere 4x su STOP

3-Premere 1 volta il tasto GIÙ, il motore ruota leggermente.

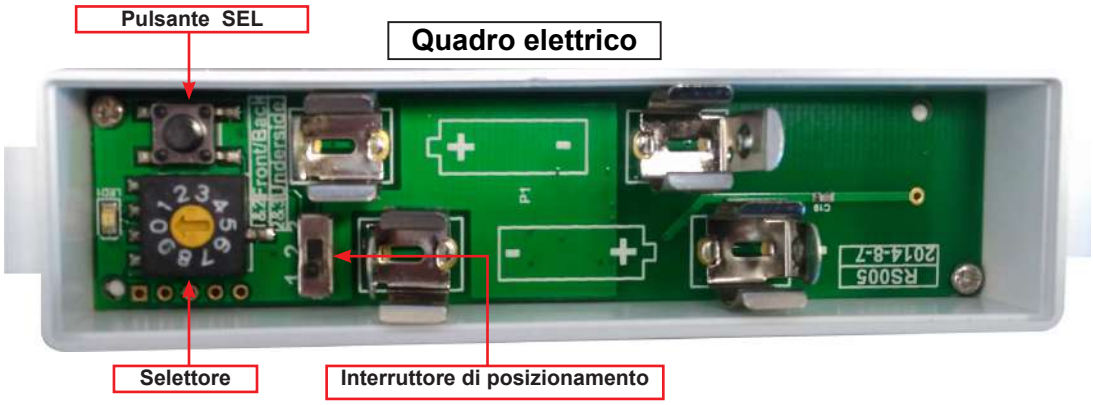
9 - OPZIONE AUTOMOWIND3D01



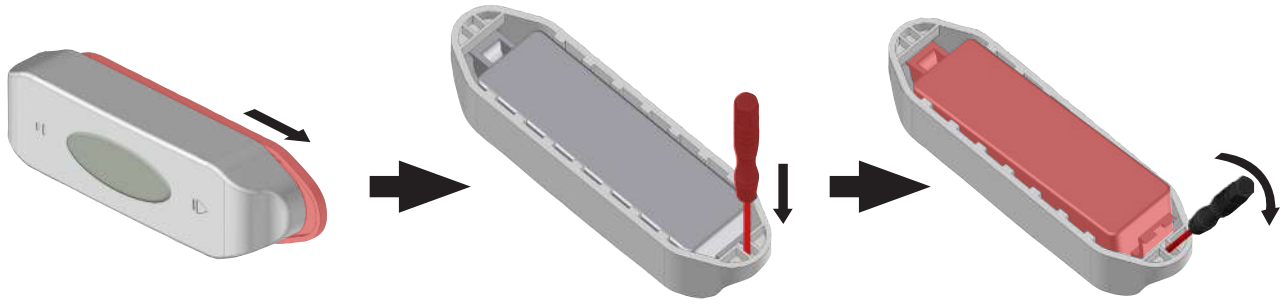
Base di Fissaggio



Scatola



9.1 - Rimozione del sensore.



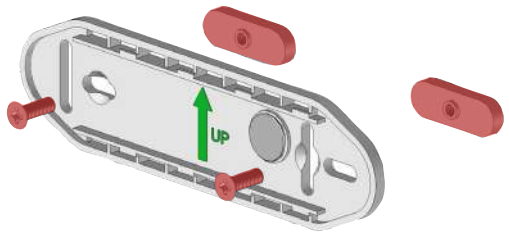
1 - Rimuovere la base dalla custodia.

2 - Posizionare il cacciavite in dotazione.

3 - Estrarre a leva il circuito stampato.

9.2 - Fissaggio della base alla barra di carico

Orientamento orizzontale o verticale della superficie di appoggio della base.

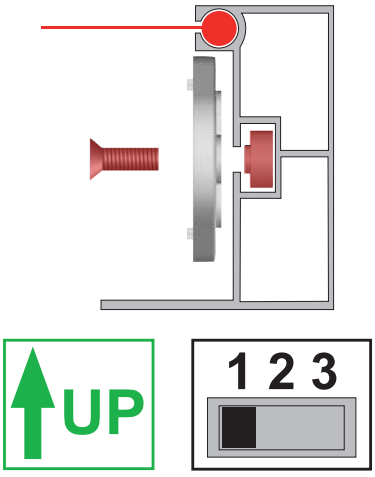


Fissare la base alla barra di carico della Tenda utilizzando le viti e le piastre in dotazione.

Fare attenzione che la base sia orientata correttamente e che l'interruttore sulla scheda elettronica sia nella posizione corretta, a seconda del metodo di Fissaggio scelto.

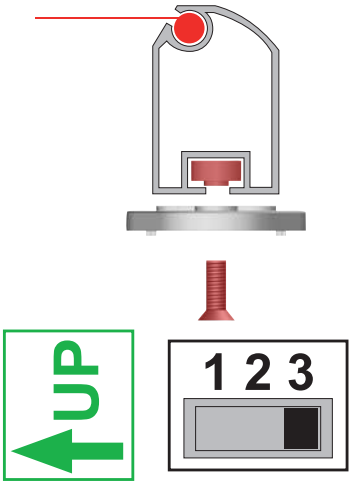
La base può essere fissata anche con il nastro biadesivo in dotazione.

Orientamento orizzontale



***UP** su + SWITCH on 1*

Orientamento verticale

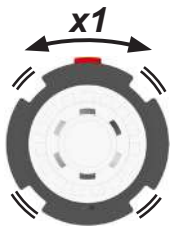


***UP** verso il fronte + SWITCH on 3*

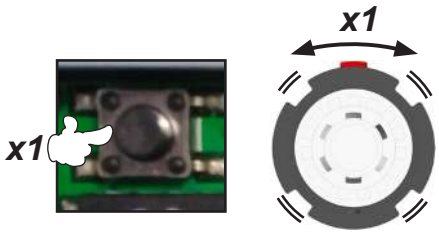
9.3 - Programmazione dei sensori AUTOMOWIND3D01

ATTENZIONE : ***Sono disponibili 2 metodi di programmazione, METODO-A o METODO-B.***
Assicurarsi che il sensore sia posizionato correttamente sulla barra di carico e che il telecomando sia impostato correttamente. Il pulsante SU deve chiudere la Tenda e il pulsante GIÙ deve aprire la Tenda. In caso contrario, invertire il senso di rotazione del motore e riprogrammare i finecorsa.
Nota : *una volta chiusa la Tenda tramite il sensore, attendere 30 secondi prima di controllare nuovamente il motore.*

Metodo A



1 - Accensione, il motore ruota leggermente

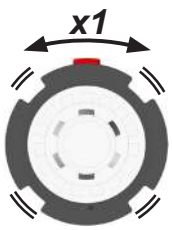


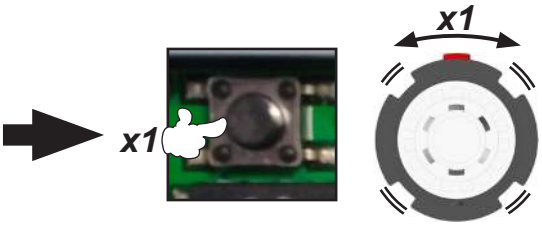
2 - Premere il pulsante SEL dell'AUTOMOWIND3D01 1x. Il motore ruota leggermente.

3 - Programmazione del sensore ok.

Metodo B

1 - Premere 8 volte il pulsante sul retro del telecomando. Il motore ruota leggermente.





2 - Premere il pulsante SEL dell'AUTOMOWIND3D01 1x. Il motore ruota leggermente.

3 - Programmazione del sensore ok.

IMPORTANTE

- La programmazione può fallire a causa di interferenze di segnale. In questo caso, riprovare eseguendo prima 3 tagli consecutivi di 10s nell'alimentazione del motore.

- Non installare l'AUTOMOWIND3D01 in caso di pioggia.

9.4 - Impostazione della soglia di sensibilità del sensore.

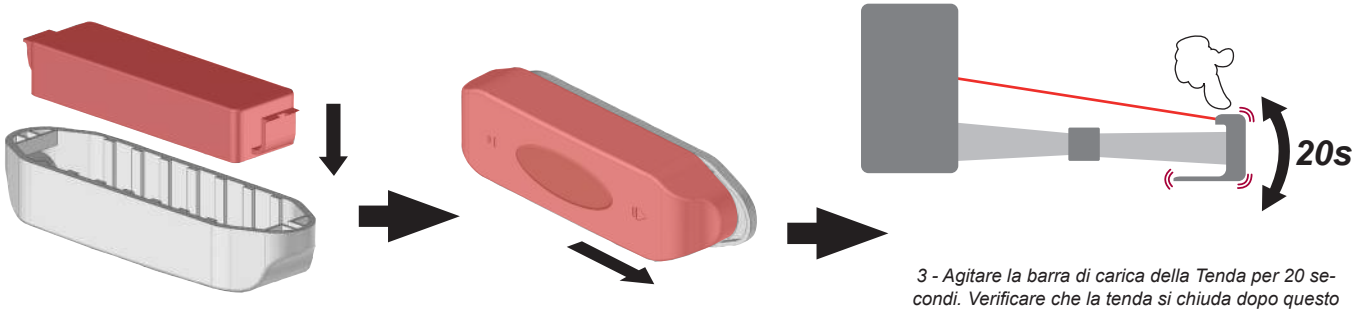
Selezionare la sensibilità desiderata, (3-5) per la maggior parte delle Tende, ma eseguire un test una volta completata l'installazione per confermare l'impostazione.

Angolo di urto	Sensibilità sensibilità	Angolo di urto	Sensibilità sensibilità
Nessuna funzione	0 non utilizzare	± 3.3°	5
± 1.1°	1	± 4.2°	6
± 1.4°	2	± 5.0°	7
± 1.9°	3	± 5.8°	8
± 2.5°	4	± 6.6°	9

Nota : L'angolo di scatto corrisponde all'ampiezza massima e minima della barra di carico della tenda. Questi angoli variano a seconda delle dimensioni della tenda e della posizione del sensore. Assicuratevi quindi di verificare la sensibilità appropriata.

9.5 - Assemblaggio e collaudo del sensore AUTOMOWIND3D01

Per determinare la posizione corretta del sensore sulla barra di carico e prima di fissarlo in modo permanente alla barra, eseguire dei test impostando la sensibilità su «1».



1 - Inserire il circuito stampato nella custodia.

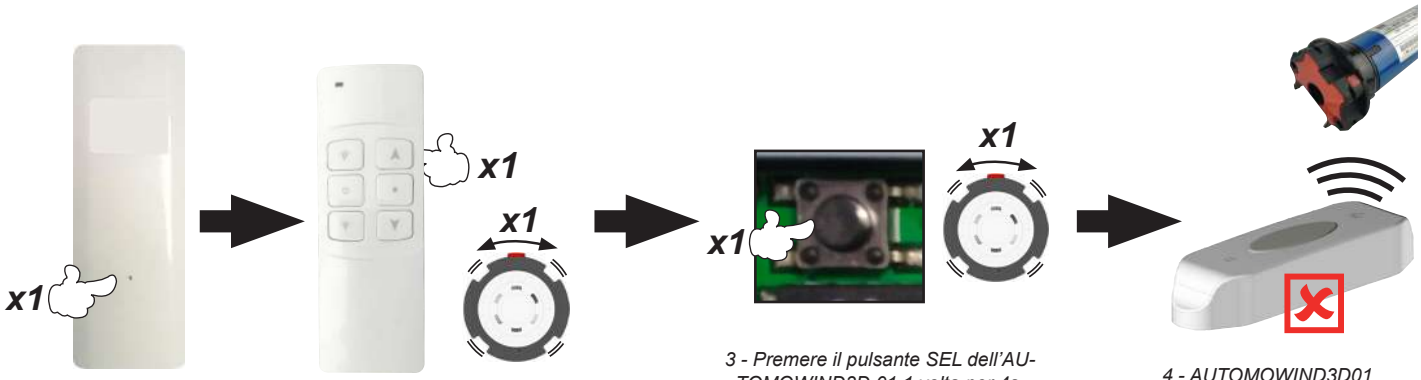
2 - Agganciare la scatola alla base fissata alla barra di ricarica.

3 - Agitare la barra di carica della Tenda per 20 secondi. Verificare che la tenda si chiuda dopo questo tempo. Verificare se l'ampiezza dello scuotimento è sufficiente. In caso contrario, impostare il selettore su un'altra posizione.

Nota : *una volta chiusa la Tenda tramite il sensore, attendere 30 secondi prima di riaprirla.*

9.6 - Cancellazione della programmazione AUTOMOWIND3D01

Nota : *Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo.*



1 - Premere il tasto di apprendimento sul retro del telecomando 1x.

2 - Premere 1 volta il tasto UP. Il motore ruota leggermente.

3 - Premere il pulsante SEL dell'AUTOMOWIND3D.01 1 volta per 4s. L'indicatore LED lampeggia e il motore ruota leggermente.

4 - AUTOMOWIND3D01 è stato eliminato.

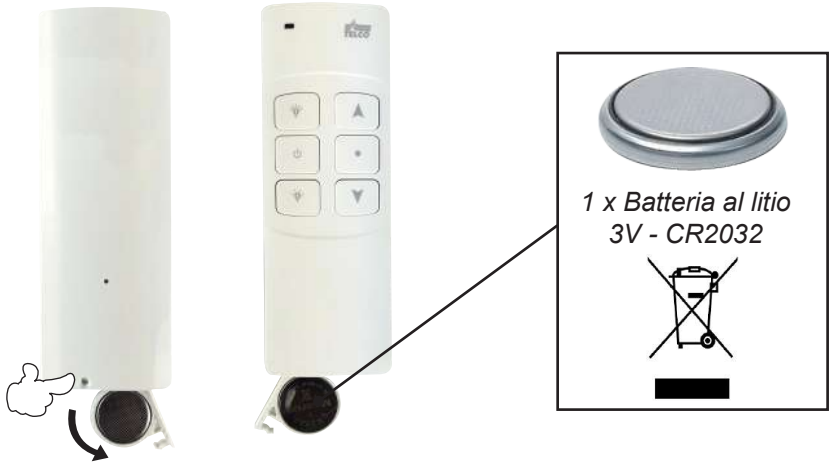
INFORMAZIONI PER I CONSUMATORI

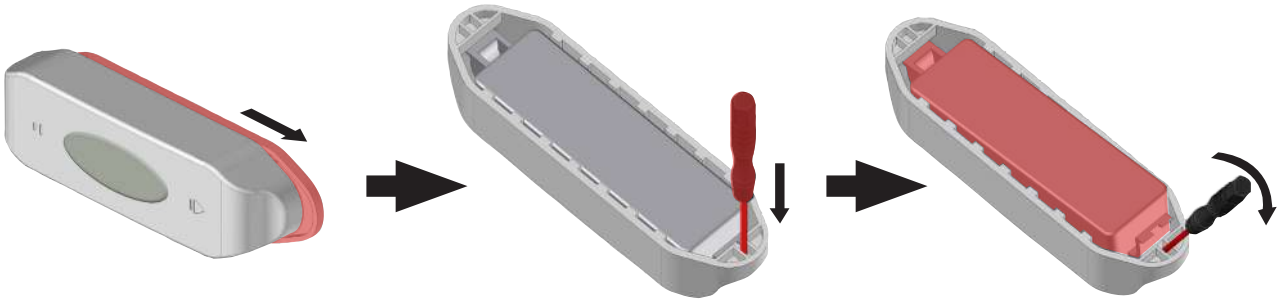
IMPORTANTE

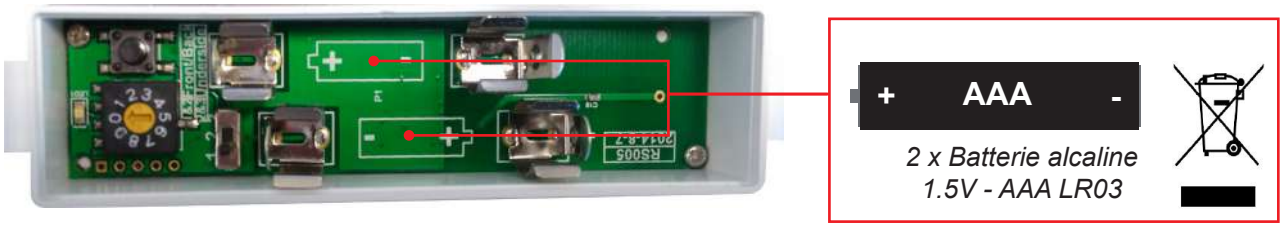
- La programmazione potrebbe non funzionare a causa di interferenze del segnale.
- Ad ogni apertura della tenda, l'attivazione del sensore viene inibita per 1 minuto.
- Quando la tenda viene arrestata dall'utente (tramite il telecomando), l'attivazione del sensore viene inibita per 1 minuto +/- 30 secondi.
- Quando la tenda si arresta con la fine della corsa di apertura del motore (finecorsa inferiore), l'attivazione del sensore viene inibita per 1 minuto +/- 30 secondi.
- L'attivazione dell'AUTOMOWIND3D01 inibisce il controllo del motore per 30 secondi. Non è quindi possibile arrestare la tenda durante la fase di chiusura.
- Fare attenzione a non premere i pulsanti troppo a lungo nel caso in cui la batteria sia praticamente scarica. La pressione su un pulsante deve essere di 0,5 secondi a intervalli di 1 secondo. Se la batteria è scarica, sostituirla.
- Sostituire le batterie ogni 12 mesi o se la tenda si chiude dopo mezz'ora in assenza di vento.
- La centralina è sotto tensione. Non collocarlo in un ambiente umido.
- Non lasciare che i bambini giochino con il dispositivo di comando.
- Temperatura ambiente: da -10 °C a 55 °C.
- Non tirare i cavi dei nastri LED.
- Non sottoporre i cavi di alimentazione dei nastri LED e i nastri LED a sollecitazioni di torsione.
- Non attorcigliare i nastri LED.
- Non piegare i nastri LED, posizionarli sempre in piano.
- Maneggiare i nastri LED con cautela.
- Non tagliare il cavo di alimentazione del motore a meno di 15 cm.

Sostituzione della batteria

	TELEVR-LED
Potenza	3V
Protezione (IP)	IP20
Temperatura funzionamento	Da -20°C a +60°C
Attuale	<12mA
Codice	Rolling
Frequenza	433.92MHz







MOTORE 2

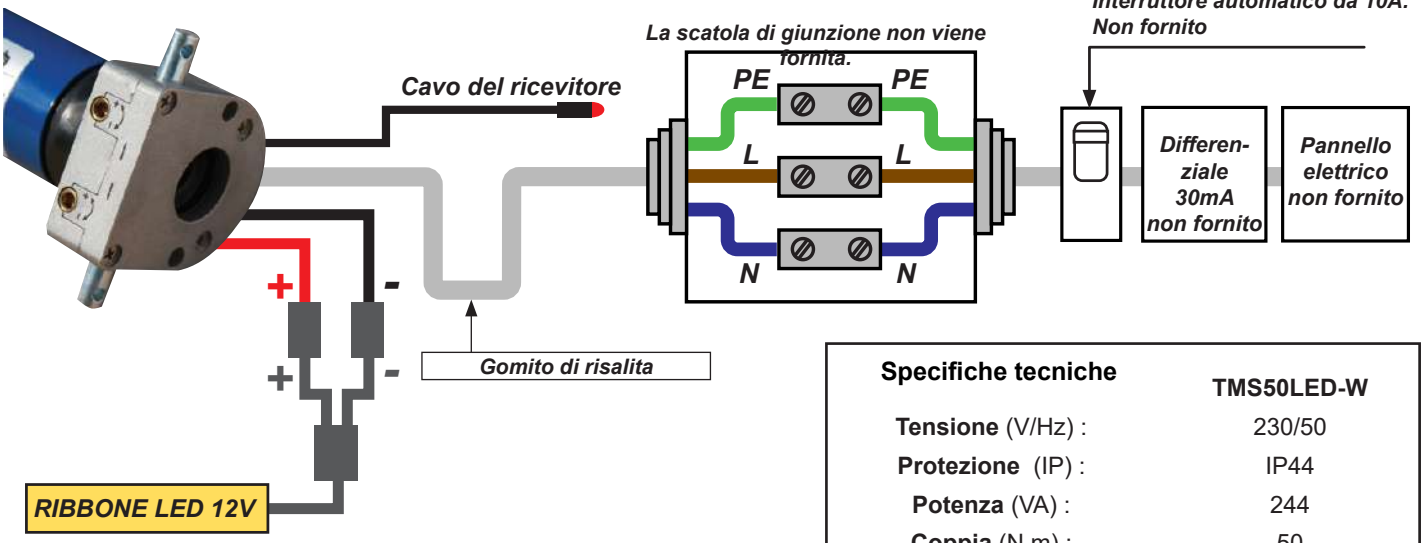
1 - Cablaggio. Il motore funziona con un nastro LED a 12 V (opzionale).

Connettore impermeabile richiesto (connessione a nastro LED)
Linea indipendente da qualsiasi installazione.
Cavi esterni protetti da una guaina.

L = Fase
N = Neutro
PE = Protezione elettrica (terra)

La scatola di giunzione non viene fornita.

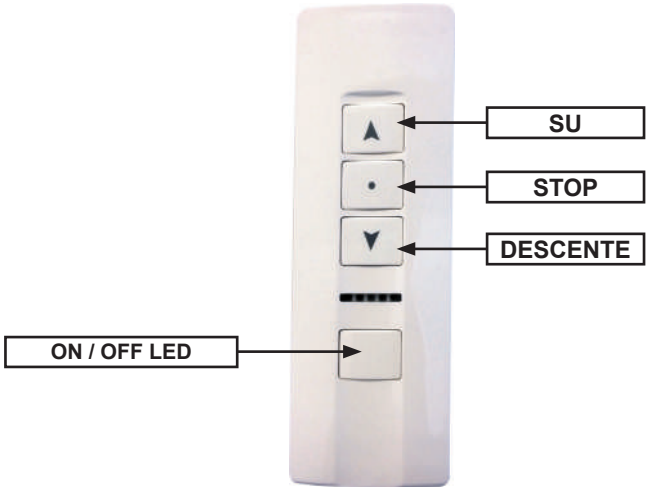
Interruttore automatico da 10A. Non fornito



Se si sceglie l'opzione

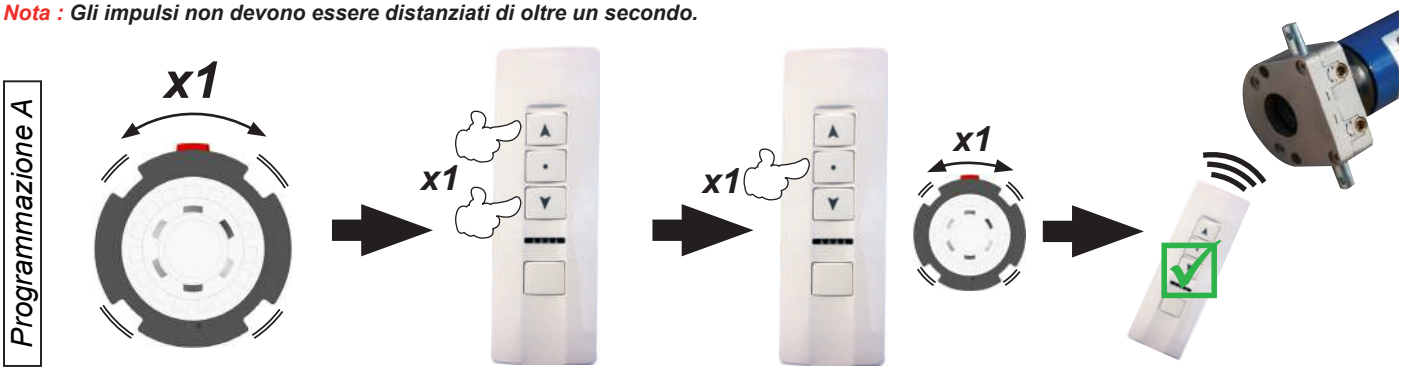
Specifiche tecniche	TMS50LED-W
Tensione (V/Hz) :	230/50
Protezione (IP) :	IP44
Potenza (VA) :	244
Coppia (N.m) :	50
Potenza di uscita del LED (W)	80

2 - Telecomando TELEVR-LIGHT



3 - Programmazione del telecomando

Nota : *Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo.*



1 - Accensione, il motore ruota leggermente

2 - Premere 1 volta su SU e GIÙ contemporanea-mente

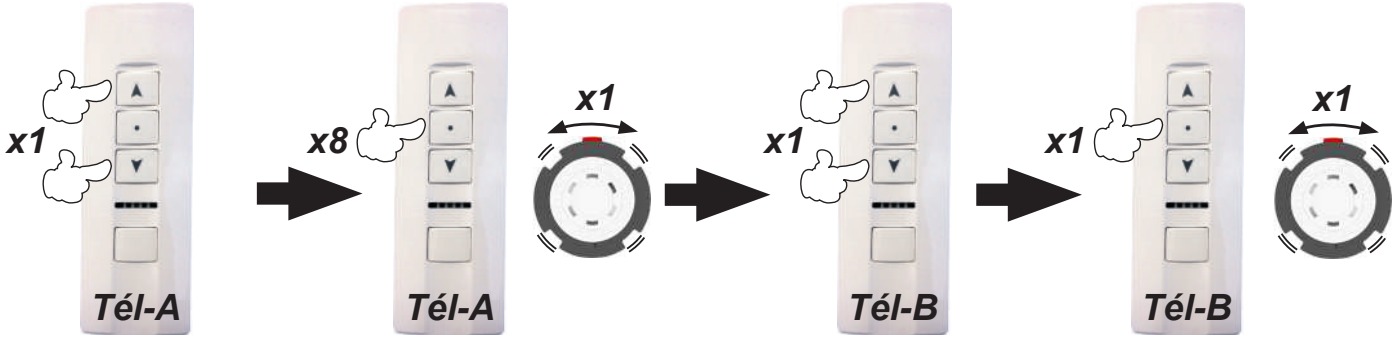
3 - Premere STOP 1 volta, Leggera rotazione del motore

4 - È possibile controllare il motore con il telecomando.

Nota : ***Se il motore non reagisce come desiderato, effettuare 3 tagli consecutivi di 10 secondi.***
Durante la fase di programmazione, avvicinarsi il più possibile al motore: 50 cm tra il telecomando e il motore.

3.1 - Copiare il codice del telecomando A sul telecomando B

Nota : ***Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo.***



1 - Telecomando A, premere contemporaneamente i tasti UP e DOWN.

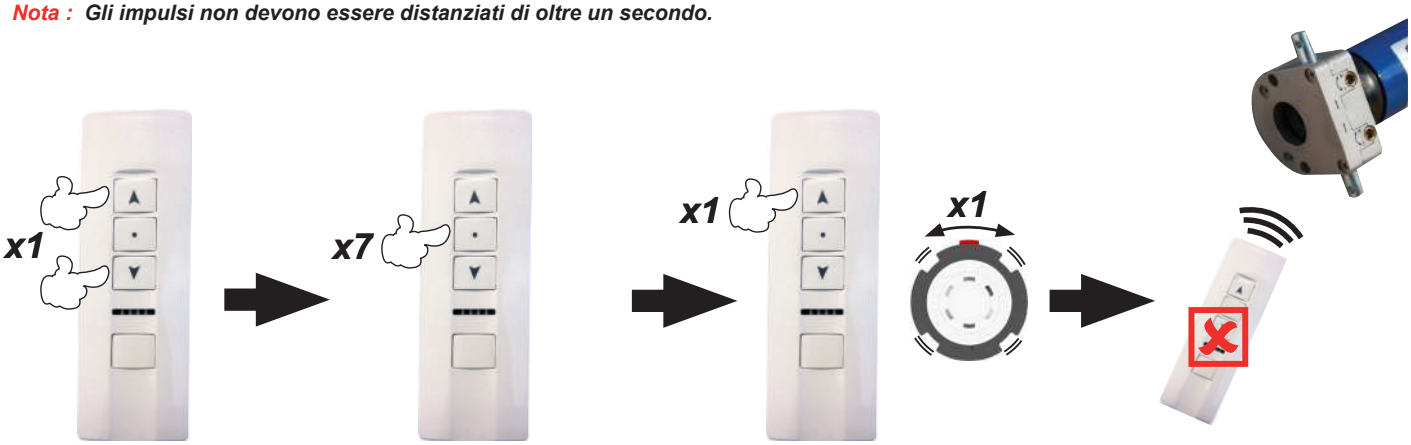
2 - Telecomando A, premere STOP 8 volte, il motore ruota leggermente.

3 - Telecomando B. Premere contemporaneamente i tasti UP e DOWN 1x GIÙ contemporaneamente.

4 - Telecomando B, premere STOP 1x, il motore ruota leggermente

3.2 - Cancellazione della programmazione di un singolo telecomando

Nota : ***Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo.***



1 - Premere 1 volta su SU e GIÙ contemporaneamente

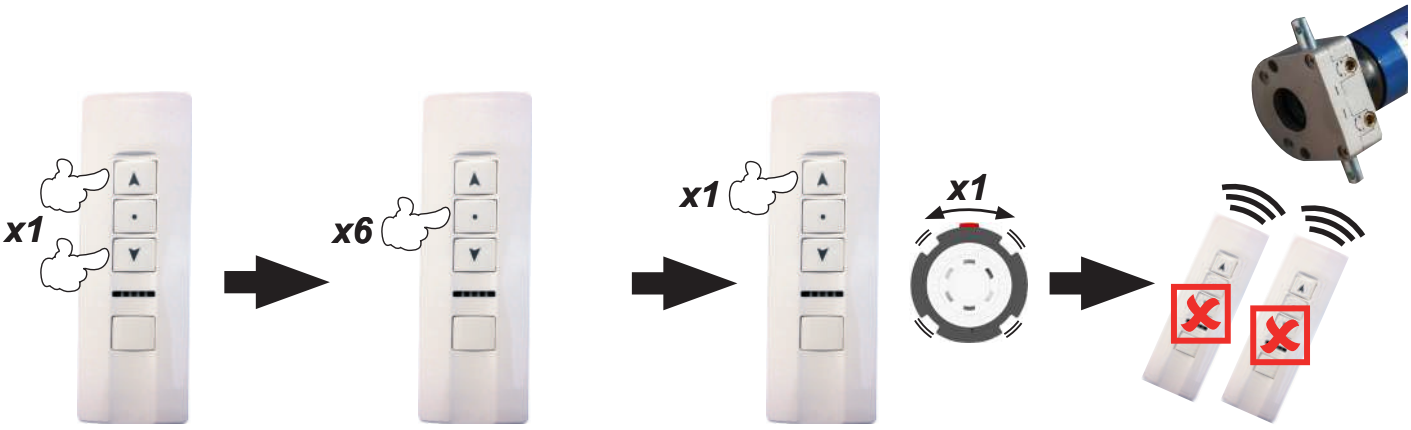
2 - Premere 7 volte STOP.

3 - Premere 1 volta il tasto UP, Il motore ruota leggermente.

4 - Il telecomando non controlla più il motore.

3.3 - Cancellazione della programmazione di tutti i telecomandi

Nota : ***Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo.***



1 - Premere 1 volta su SU e GIÙ contemporaneamente

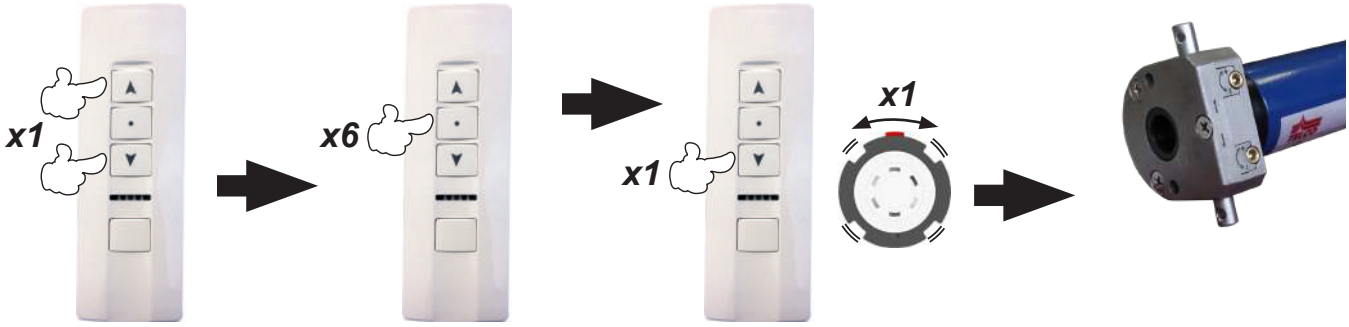
2 - Premere 6 volte STOP.

3 - Premere 1 volta il tasto UP, Il motore ruota leggermente.

4 - I telecomandi non azionano più il motore.

4 - Invertire il senso di rotazione

ATTENZIONE : ***Operazione da eseguire solo se il tasto "SU" del telecomando apre la tenda.***
Nel caso in cui sia già stato programmato un sensore di vibrazione, esegua il test riportato a pagina 16 per verificarne il corretto funzionamento.



1 – Appuyez 1x sur MONTÉE et DESCENTE simultanément

2 - Appuyez 6x sur STOP.

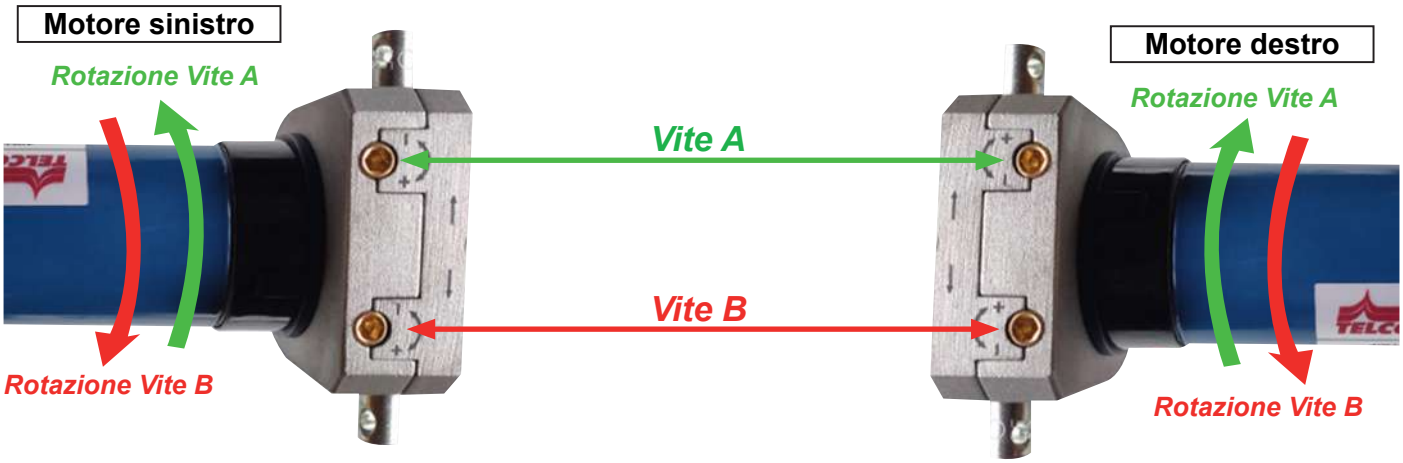
3 – Appuyez 1x sur DESCENTE, Légère rotation du moteur

4 – Le sens de rotation du moteur est inversé

5 - Regolazione del finecorsa

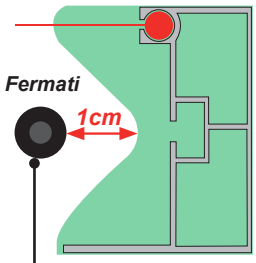
Nota : ***se si acquista una Tenda completa, i finecorsa sono impostati in fabbrica***

Per effettuare la regolazione corretta, individuare il motore (a destra o a sinistra) e determinare la direzione in cui viene arrotolato il tessuto. I finecorsa si regolano con il motore in funzione. Il tessuto viene srotolato o arrotolato di 2 cm a ogni giro di chiave.
Il motore passa alla protezione termica dopo 2 salite e discese successive.

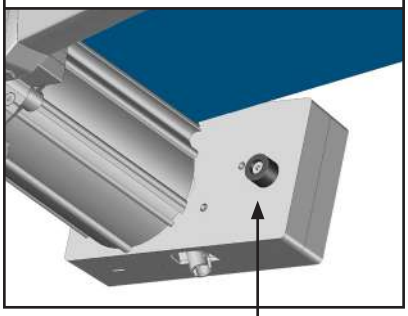


Finecorsa: ruotare la vite verso il «+» per una maggiore chiusura o apertura, verso il «-» per una minore chiusura o apertura.
Eseguire una prova per convalidare l'arresto.

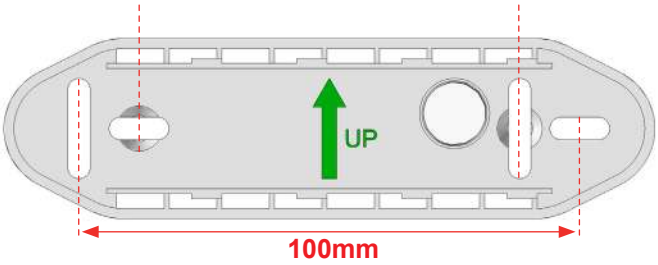
Arresto di chiusura: assicurarsi che il motore si arresti una volta raggiunto l'arresto di chiusura della Tenda per evitare la protezione termica.
Il tappo della barra di carico deve fermarsi a 1 cm dal fermo di chiusura della Tenda.
Il fermo di chiusura è presente solo su alcune Tende come i box e i semi-box.



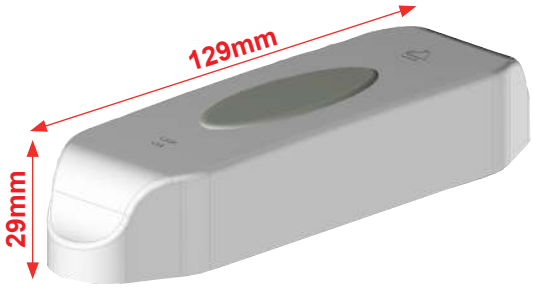
L'arresto si trova sui pannelli laterali della Tenda. Tende a cassonetto e a semi-cassonetto a seconda del modello.



6 - OPZIONE AUTOMOWIND3D01



Base di Fissaggio

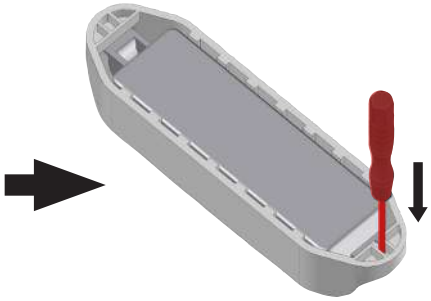


Scatola

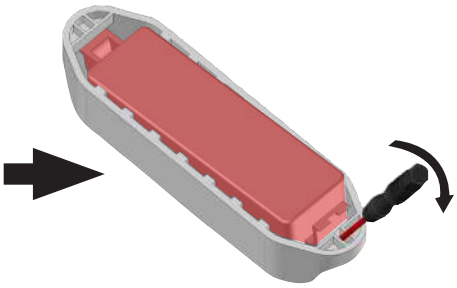
Quadro elettrico

6.1 - Rimuovere il sensore.

1 - Démonter le socle du boitier.

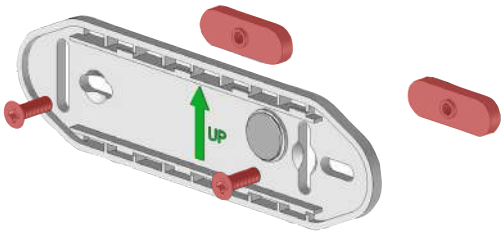


2 - Positionner le tournevis fourni.



3 - Faire levier pour déloger la carte électronique.

6.2 - Fissaggio della base alla barra di carico

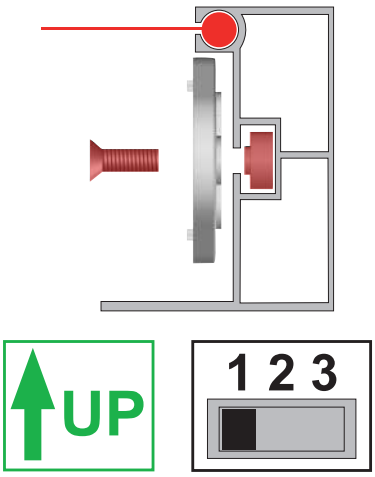


Per fissare la base alla barra di carico della Tenda, utilizzare le viti e le piastre in dotazione.

Si noti che la posizione della base e quella dell'interruttore sulla scheda elettronica devono essere uguali, a seconda del metodo di Fissaggio scelto.

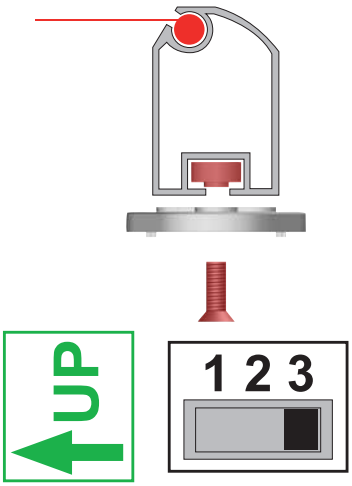
La base può essere fissata anche con il nastro biadesivo in dotazione.

Fissaggio all'interno della barra di carico.



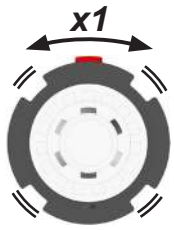
UP *up + SWITCH on 1*

Fissaggio sotto la barra di carico.

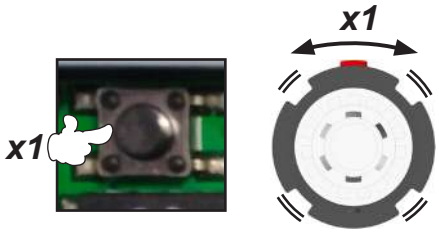


UP *alla facciata + SWITCH on 3*

6.3 - Programmazione AUTOMOWIND3D01



1 - Accensione, il motore ruota leggermente



2 - Premere il pulsante SEL dell'AUTOMOWIND3D01 1x. Il motore gira leggermente.

3 - Programmazione del sensore ok.

IMPORTANTE

- La programmazione può fallire a causa di interferenze di segnale. In questo caso, riprovare effettuando prima 3 interruzioni consecutive di 10s nell'alimentazione del motore.

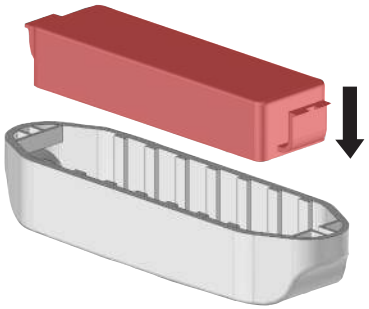
- Non installare l'AUTOMOWIND3D01 in caso di pioggia.

6.4 - Impostazione del l'AUTOMOWIND3D01

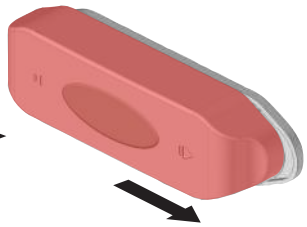
Angolo di urto	Sensibilità sensibilità	Angolo di urto	Sensibilità sensibilità
Nessuna funzione	0 non utilizzare	± 3.3°	5
± 1.1°	1	± 4.2°	6
± 1.4°	2	± 5.0°	7
± 1.9°	3	± 5.8°	8
± 2.5°	4	± 6.6°	9

Nota : L'angolo di scatto corrisponde all'ampiezza massima e minima della barra di carico della tenda. Questi angoli variano a seconda delle dimensioni della tenda e della posizione del sensore. Assicuratevi quindi di verificare la sensibilità appropriata.

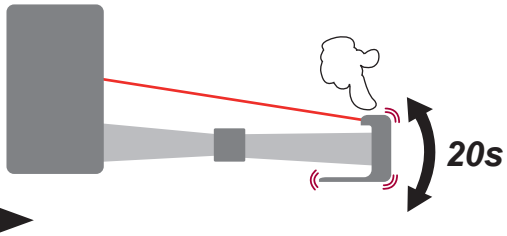
6.5 - Installazione AUTOMOWIND3D01



1 - Inserire il circuito stampato nella custodia.



2 - Agganciare la scatola alla base fissata alla barra di ricarica.



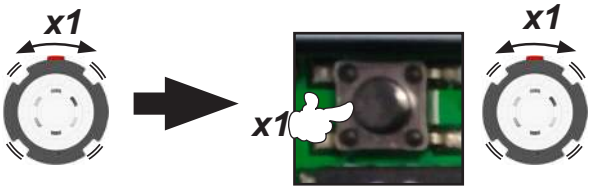
3 - Agitare la barra di carica della Tenda per 20 secondi. Verificare che la tenda si chiuda dopo questo tempo. Verificare se l'ampiezza dello scuotimento è sufficiente. In caso contrario, impostare il selettore su un'altra posizione.

6.6 - Cancellazione della programmazione AUTOMOWIND3D01

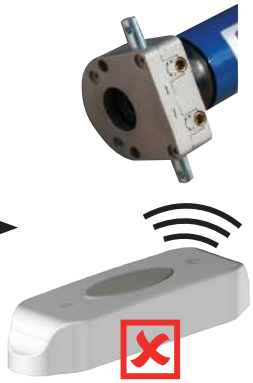
Nota : Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo.

1 - Premere il tasto di apprendimento sul retro del telecomando 1x.

2 - Premere 1 volta il tasto UP. Il motore ruota leggermente.



3 - Premere il pulsante SEL dell'AUTOMOWIND3D.01 1 volta per 4s. L'indicatore LED lampeggia e il motore ruota leggermente.



4 - L'AUTOMOWIND3D01 viene cancellato.

INFORMAZIONI PER I CONSUMATORI

IMPORTANTE

- La programmazione potrebbe non funzionare a causa di interferenze del segnale.

- Ad ogni apertura della tenda, l'attivazione del sensore viene inibita per 1 minuto.

- Quando la tenda viene arrestata dall'utente (tramite il telecomando), l'attivazione del sensore viene inibita per 1 minuto +/- 30 secondi.

- Quando la tenda si arresta con la fine della corsa di apertura del motore (finecorsa inferiore), l'attivazione del sensore viene inibita per 4 minuti +/- 30 secondi.

- Fare attenzione a non premere i pulsanti troppo a lungo nel caso in cui la batteria sia quasi scarica. La pressione su un pulsante deve essere di 0,5 secondi a intervalli di 1 secondo. Se la batteria è scarica, sostituirla.

- Sostituire le batterie ogni 12 mesi o se la tenda si chiude dopo mezz'ora in assenza di vento.

- La centralina è sotto tensione. Non collocarlo in un ambiente umido.

- Non lasciare che i bambini giochino con il dispositivo di comando.

- Temperatura ambiente: da -10 °C a 55 °C.

- Non tirare i cavi dei nastri LED.

- Non sottoporre i cavi di alimentazione dei nastri LED e i nastri LED a sollecitazioni di torsione.

- Non attorcigliare i nastri LED.

- Non piegare i nastri LED, posizionarli sempre in piano.

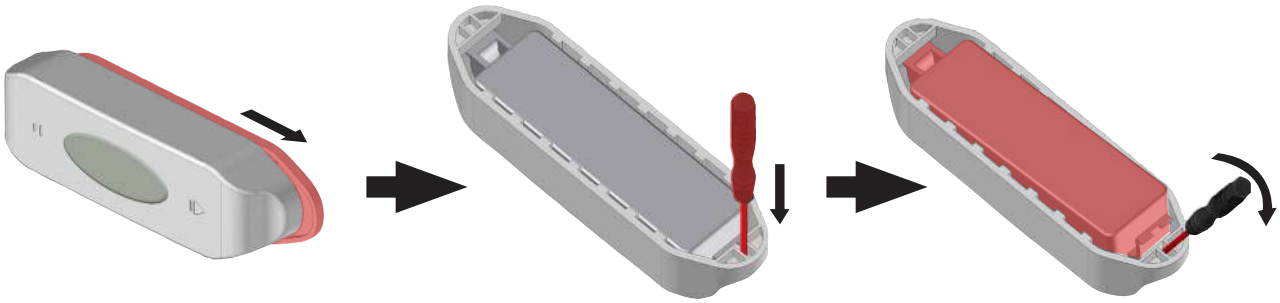
- Maneggiare i nastri LED con cautela.

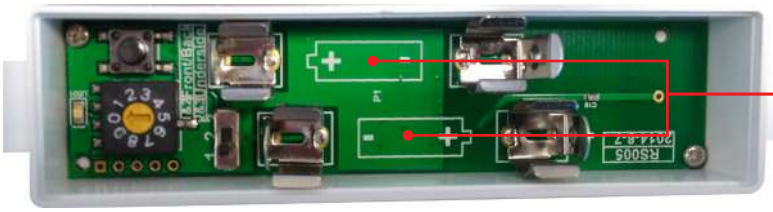
- Non tagliare il cavo di alimentazione del motore a meno di 15 cm.

Sostituzione della batteria

	TELEVRLIGHT
Potenza	3V
Protezione (IP)	IP20
Temperatura funzionamento	-20°C à +60°C
Attuale	<12mA
Codice	Rolling
Frequenza	433.92MHz

1 x Batteria al litio 3V - CR2032





+ AAA -

2 x Batterie alcaline 1.5V - AAA LR03

MOTEUR 3

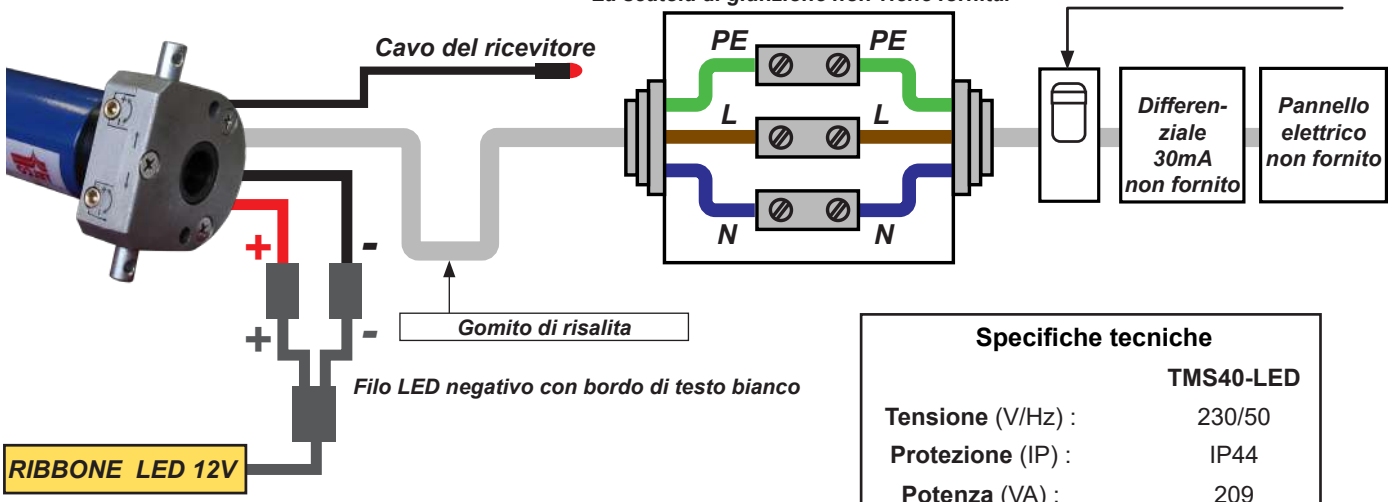
1 - Cablaggio. Il motore funziona con un nastro LED a 12 V (opzionale).

Connettore impermeabile richiesto (connessione a nastro LED)
Linea indipendente da qualsiasi installazione.
Cavi esterni protetti da una guaina.

L = Fase
N = Neutro
PE = Protezione elettrica (terra)

La scatola di giunzione non viene fornita.

Interruttore automatico da 10A. non fornito



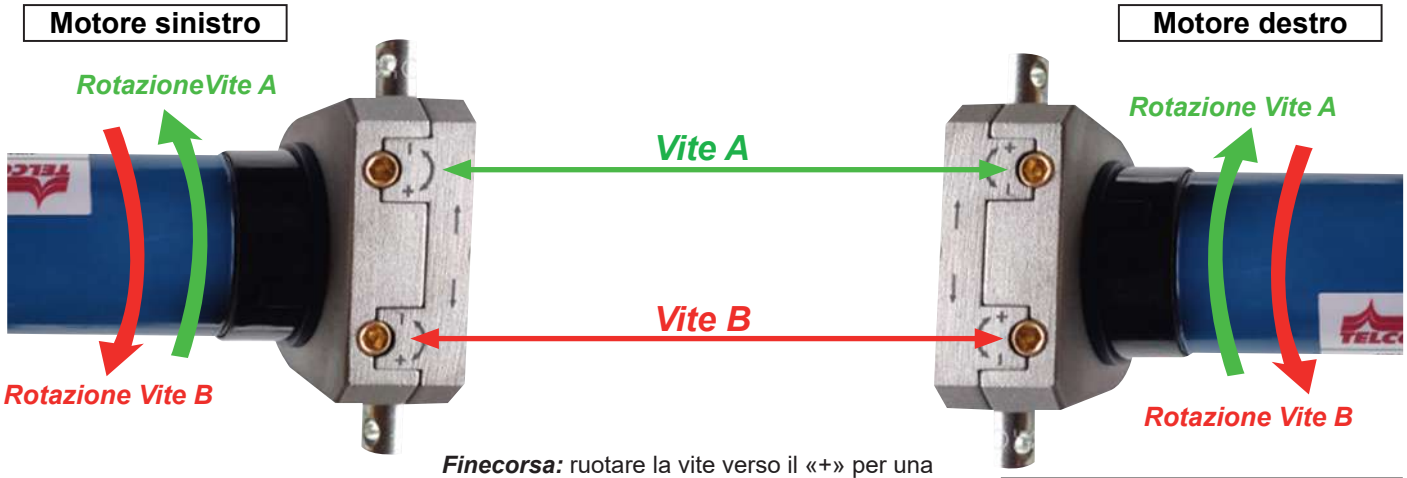
Se si sceglie l'opzione

Specifiche tecniche	TMS40-LED
Tensione (V/Hz) :	230/50
Protezione (IP) :	IP44
Potenza (VA) :	209
Coppia (N.m) :	40

2 - Regolazione dei finecorsa

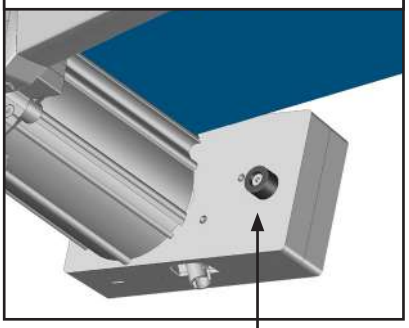
Nota : ***se si acquista una Tenda completa, i finecorsa sono impostati in fabbrica***

Per effettuare la regolazione corretta, individuare il motore (a destra o a sinistra) e determinare la direzione in cui viene arrotolato il tessuto. I finecorsa si regolano con il motore in funzione. Il tessuto viene srotolato o arrotolato di 2 cm a ogni giro di chiave.
Il motore entra in protezione termica dopo 2 salite e discese successive.
Le cifre riportate di seguito sono valide se il tessuto è arrotolato. Se il tessuto viene arrotolato dal basso, invertire le viti.

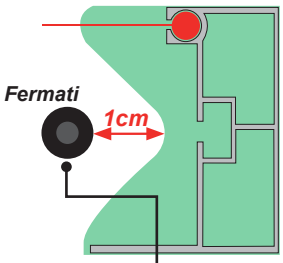


Finecorsa: ruotare la vite verso il «+» per una maggiore chiusura o apertura, verso il «-» per una minore chiusura o apertura.
Eseguire una prova per convalidare l'arresto.

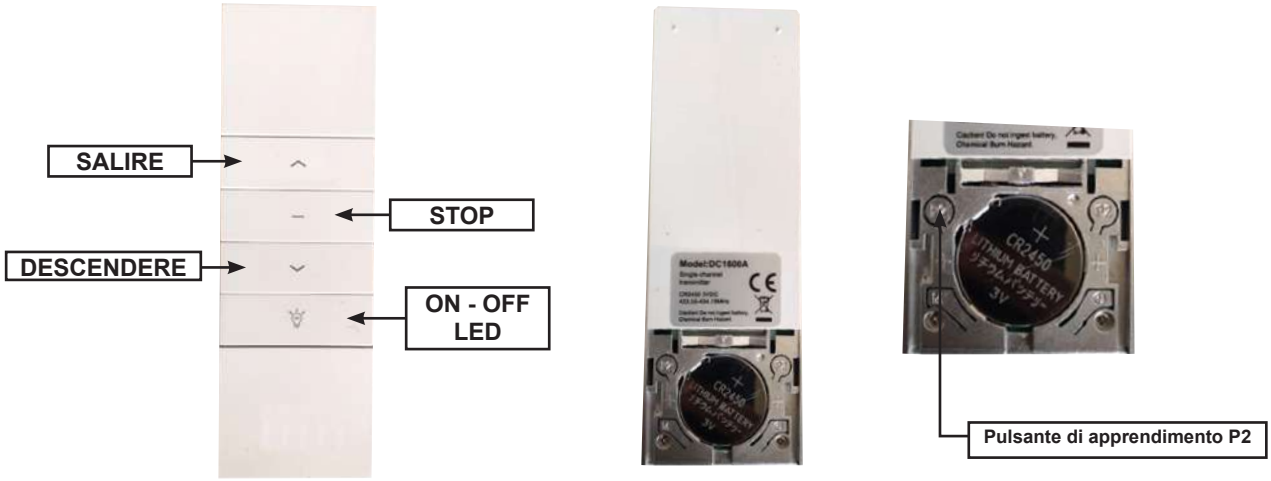
L'arresto si trova sui pannelli laterali della Tenda. Tende a cassonetto e a semi-cassonetto a seconda del modello.



Fermata di chiusura : *Assicurarsi che il motore si arresti una volta raggiunto il fermo di chiusura della Tenda per evitare la protezione termica.*
Il tappo della barra di carico deve fermarsi a 1 cm dal fermo di chiusura della tenda.
L'arresto di chiusura è presente solo su alcune Tende come i box e i semi-box.

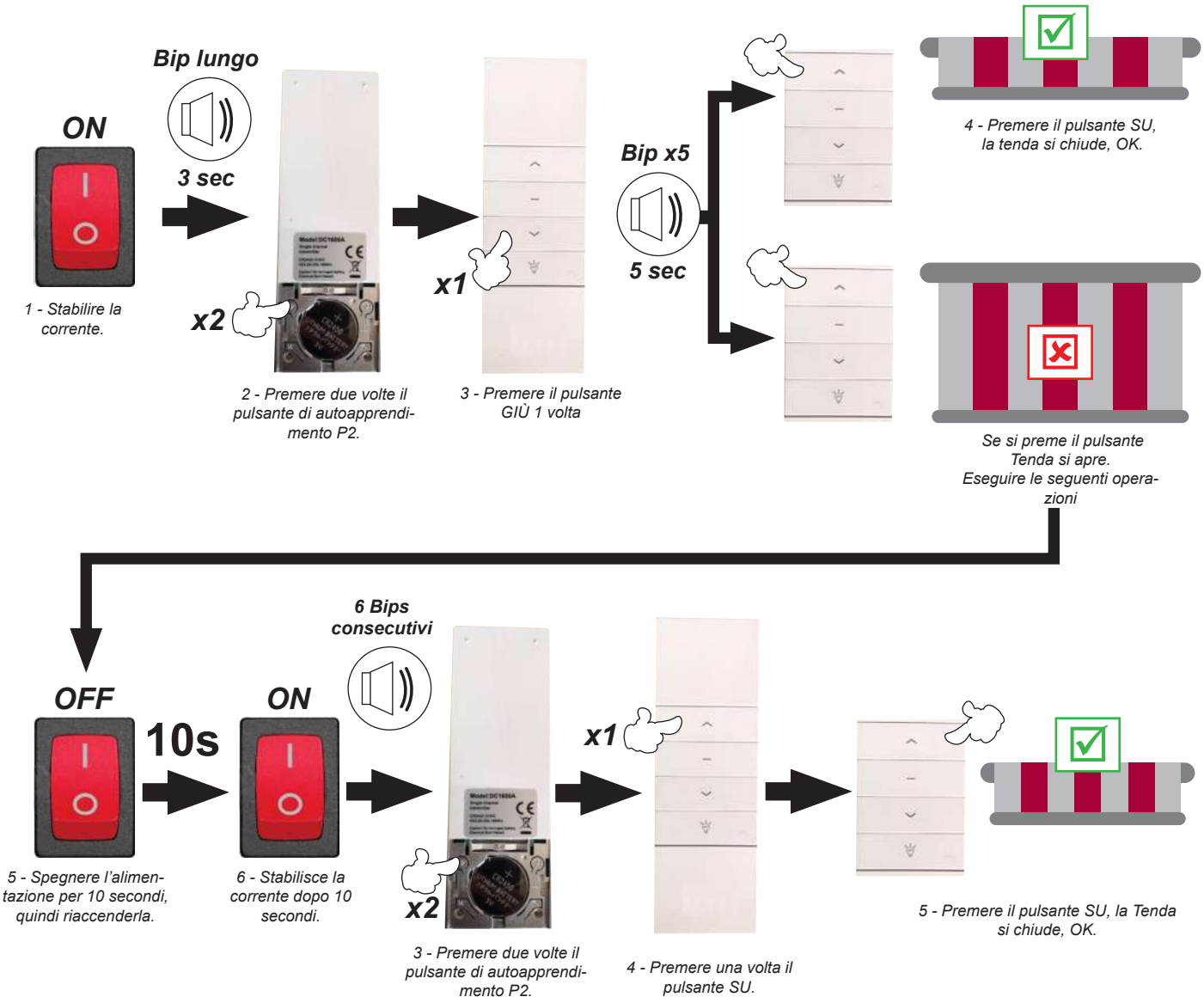


3 - Telecomando TELLED02



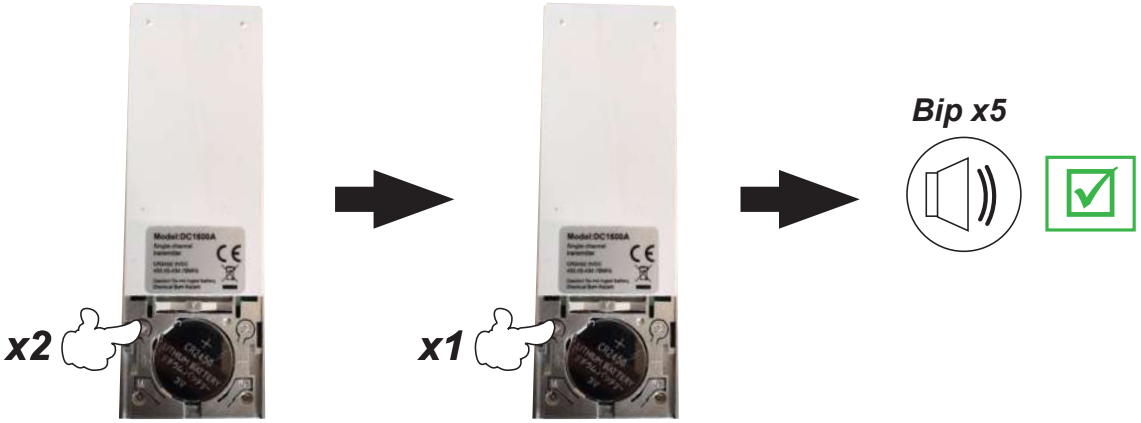
3.1 - Programmazione del telecomando TELLED02

Nota : ***Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo.***



3.2 - Copia del telecomandoTELLED02

Nota : ***Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo.***

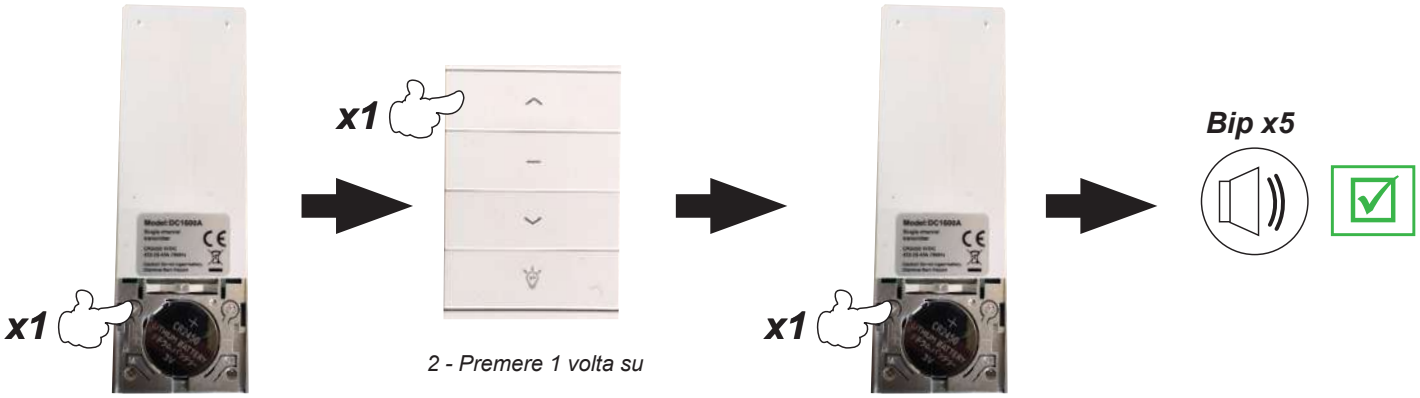


1 - Premere due volte il tasto P2 del telecomando già memorizzato.

2 - Premere P2 1x sul nuovo comando.

3.3 - Funzione supporto mantenuta TELLED02

Nota : ***Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo.***



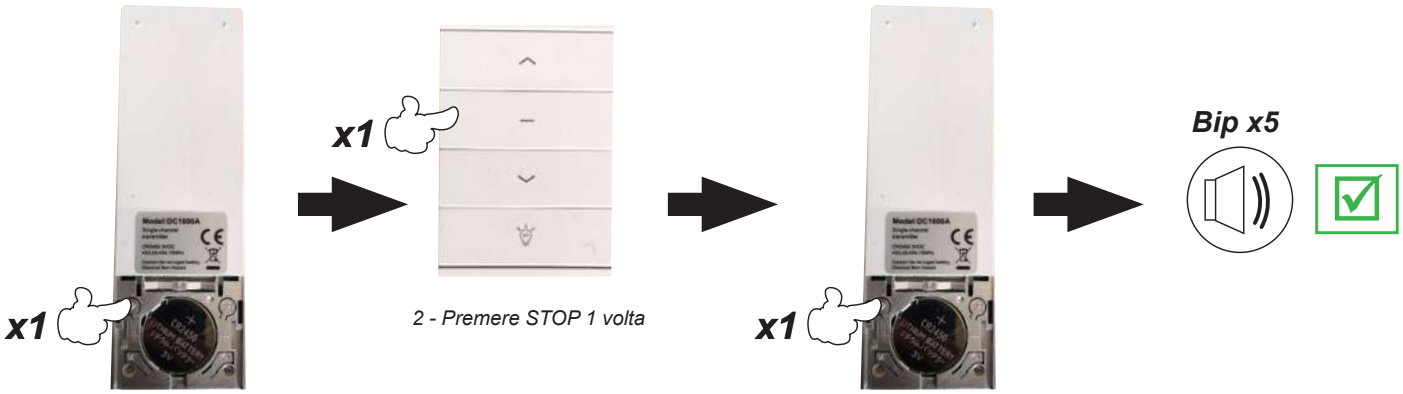
1 - Premere P2 1 volta

2 - Premere 1 volta su

3 - Premere P2 1x

3.4 - Reset TELLED02 completo di telecomando e motore.

Nota : ***Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo.***



1 - Premere P2 1 volta

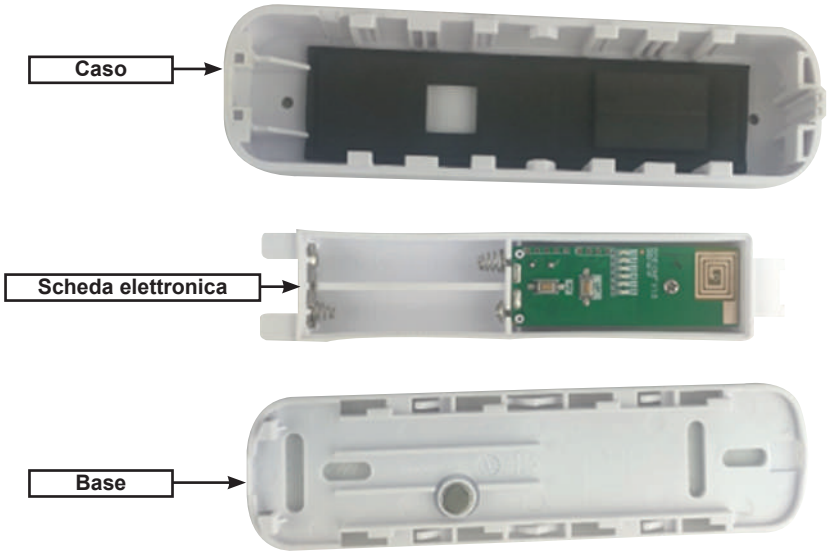
2 - Premere STOP 1 volta

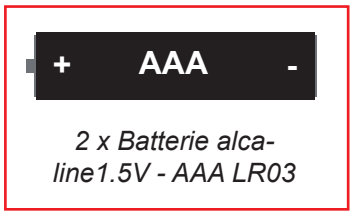
3 - Premere P2 1x

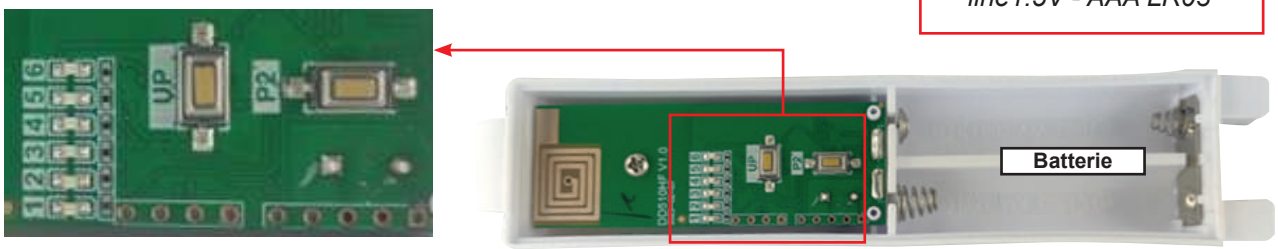
4 - Opzione AUTOMOWIND3D03

- Tensione di alimentazione : DC 3V (2 batterie AAA)

- Temperatura di funzionamento : -20 ~ 55°C

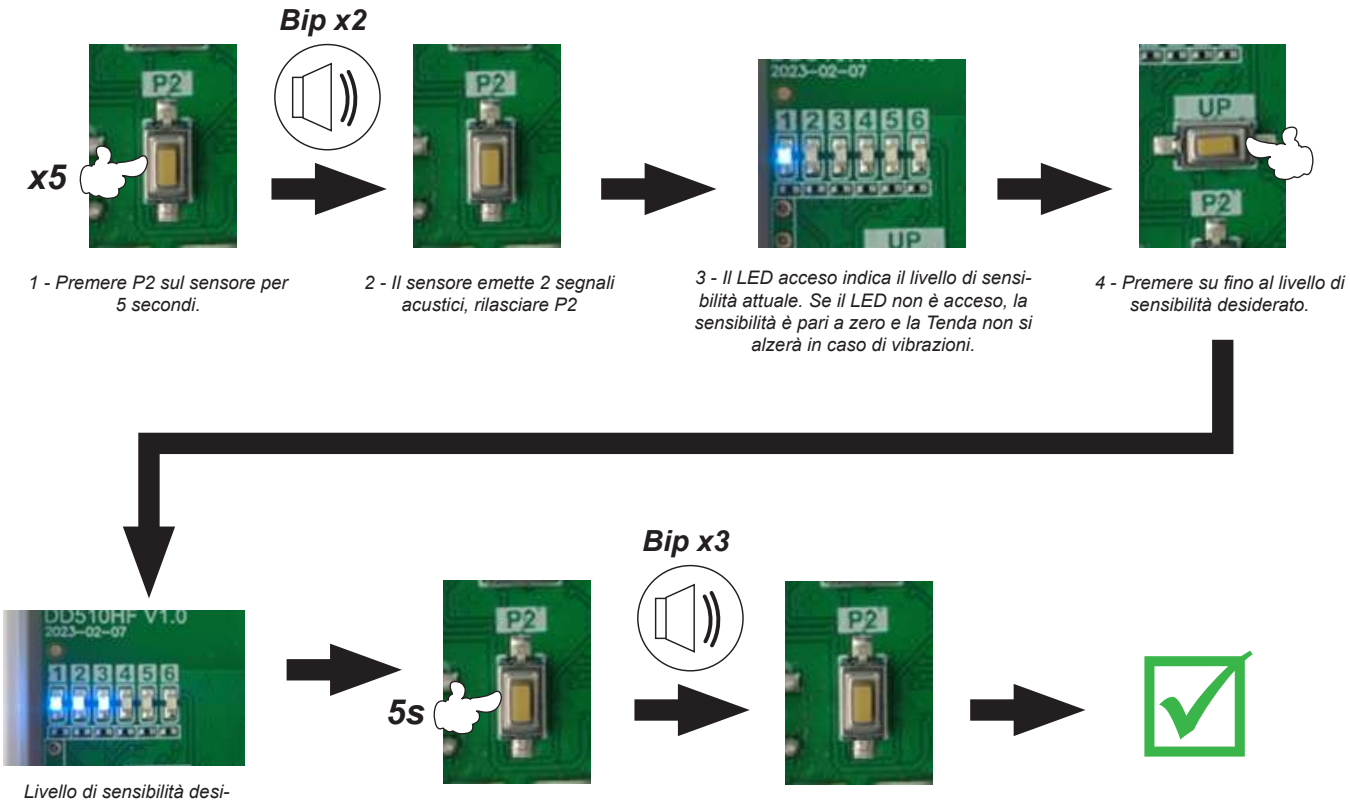






4.1 - Impostazione della soglia di sensibilità del sensore.

Nota : ***Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo. Il livello 1 è il più sensibile; il livello 0 disattiva il sensore.***



1 - Premere P2 sul sensore per 5 secondi.

2 - Il sensore emette 2 segnali acustici, rilasciare P2

3 - Il LED acceso indica il livello di sensibilità attuale. Se il LED non è acceso, la sensibilità è pari a zero e la Tenda non si alzerà in caso di vibrazioni.

4 - Premere su fino al livello di sensibilità desiderato.

Livello di sensibilità desiderato

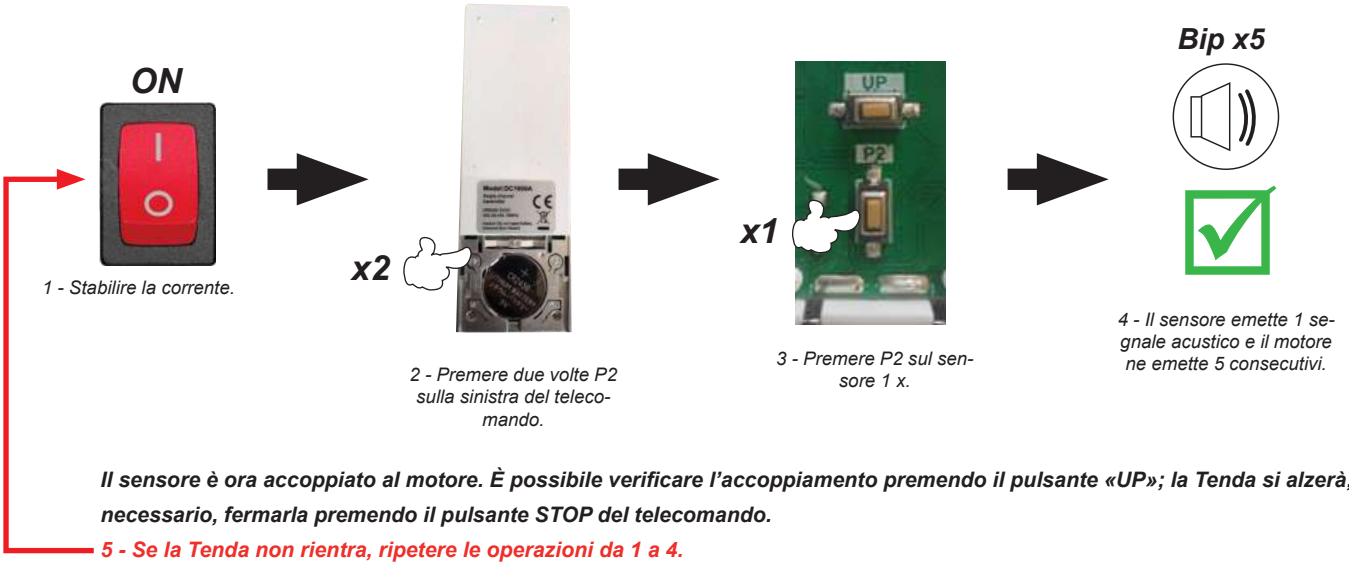
5 - Premere P2 sul sensore per 5 secondi per confermare il livello di sensibilità visualizzato.

6 - Il sensore emette 3 bip, rilasciare P2. La nuova impostazione della sensibilità è impostata.

7 - Convalidato il nuovo livello di sensibilità

4.2 Programmazione del sensore motore

Nota : ***Gli impulsi non devono essere distanziati di oltre un secondo.***



Il sensore è ora accoppiato al motore. È possibile verificare l'accoppiamento premendo il pulsante «UP»; la Tenda si alzerà; se necessario, fermarla premendo il pulsante STOP del telecomando.

5 - Se la Tenda non rientra, ripetere le operazioni da 1 a 4.

Prova effettuata a mano o sulla barra di carico della Tenda prima dell'installazione finale:

1 - Assemblare il sensore con la base, la scheda elettronica e la custodia.

2 - Attendere 30 secondi prima di scuotere il sensore.

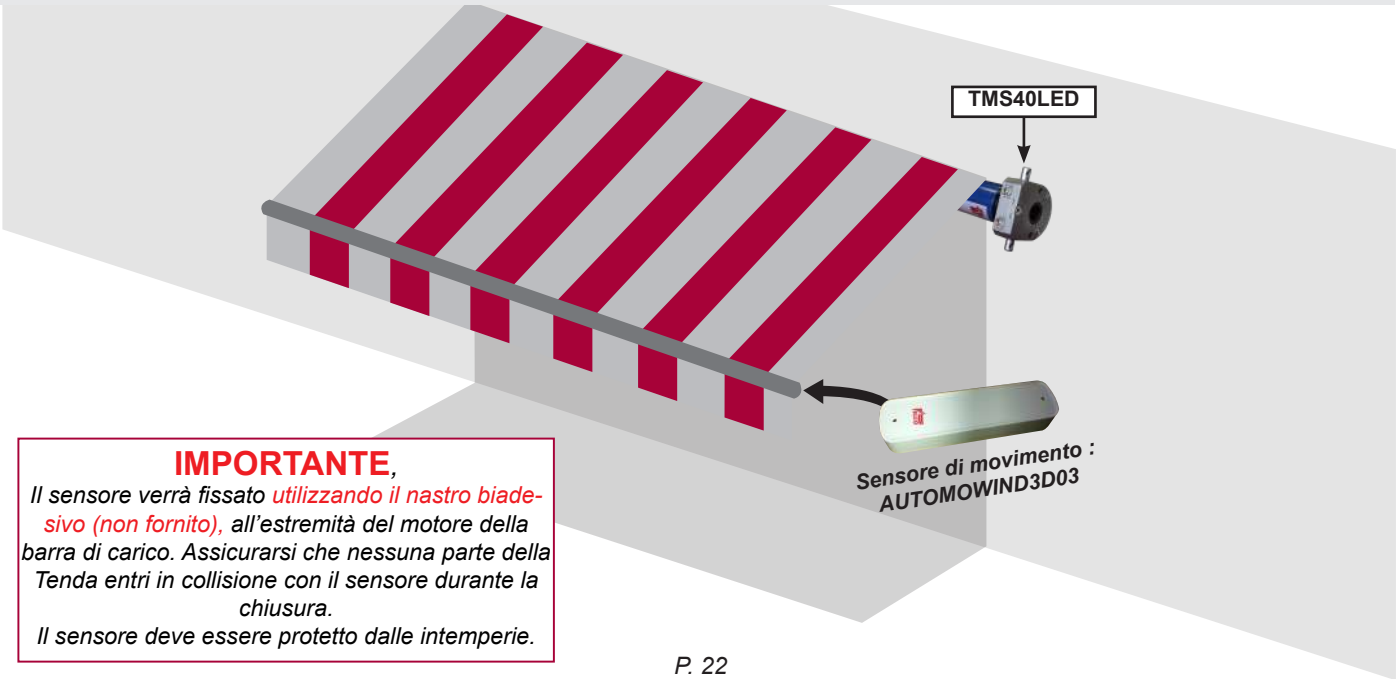
3 - Se la Tenda si alza quando il sensore viene scosso per 20 secondi, la programmazione è completa.

Quando si esegue il test sulla barra di carico, è necessario orientare il sensore sulla sua base, come si vede in 6.4, per ottimizzare la ricezione del segnale da parte del motore e convalidare la posizione finale.

Ulteriori informazioni :

- Se la tensione della batteria del sensore è inferiore a 2,5 V, il cicalino emette un segnale acustico ogni 5S. Sostituire le batterie.
- Il sensore funziona solo se è collegato alla base con il magnete.
- Quando queste due parti sono assemblate, il sensore emette 2 segnali acustici.
- Dopo l'attivazione è previsto un periodo di attesa di 30 secondi, durante il quale è possibile azionare il motore in entrambe le direzioni e controllare l'illuminazione.
- Una volta completato l'accoppiamento, è possibile regolare la soglia di sensibilità a seconda delle esigenze senza dover effettuare un nuovo accoppiamento.

4.3 - Posizionamento dell'AUTOMOWIND3D03



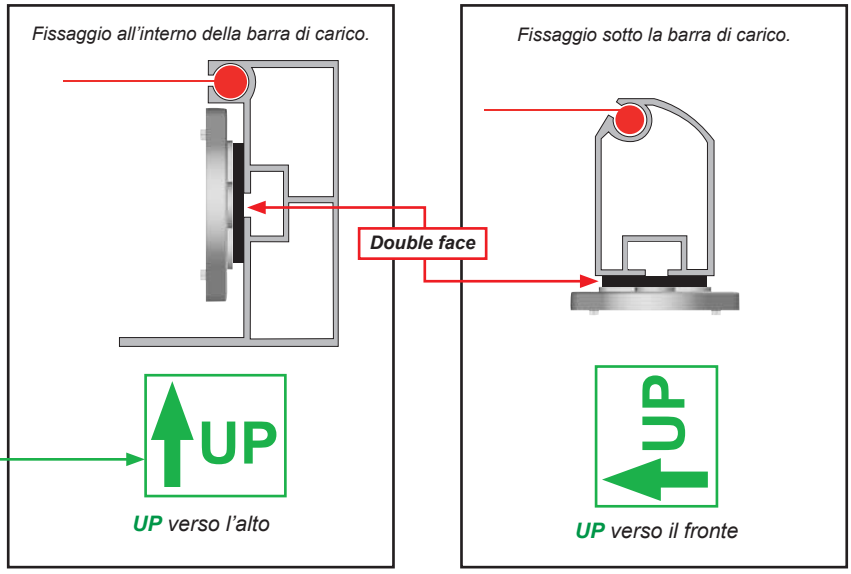
IMPORTANTE,
Il sensore verrà fissato utilizzando il nastro biadesivo (non fornito), all'estremità del motore della barra di carico. Assicurarsi che nessuna parte della Tenda entri in collisione con il sensore durante la chiusura.
Il sensore deve essere protetto dalle intemperie.

4.4 Installazione e allineamento della base AUTOMOWIND3D03

Utilizzando il nastro biadesivo (non fornito), fissare la base alla barra di carico lato motore della Tenda. Fare attenzione a posizionare correttamente la base della scheda elettronica, a seconda del metodo di Fissaggio scelto.

IMPORTANTE,
Durante la chiusura, assicurarsi che non vi sia collisione con alcuna parte della Tenda.
Il sensore deve essere protetto dalle intemperie.

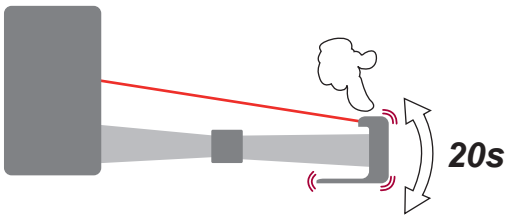
SOCCORSO



4.5 - Impostazione dell'AUTOMOWIND3D03

1 - Inserire la scheda nella custodia.

2 - Montare il gruppo sulla piastra di base fissata alla barra di carico.



3 - Agitare la barra di carica della Tenda per 20 secondi. Verificare che la tenda si chiuda dopo questo tempo. Verificare se l'ampiezza dello scuotimento è sufficiente. In caso contrario, impostare il selettore su un'altra posizione.

5 - Sostituzione delle batterie

Tenere fuori dalla portata dei bambini

Aprire la custodia del telecomando e sostituire la batteria, rispettando le polarità + e -.
Chiudere la custodia del telecomando.

CR2032

+ AAA -

2 batterie alcaline
1.5V - AAA LR03

Avvertenza sulle batterie. Tenere fuori dalla portata dei bambini

- Conservare le batterie di ricambio in un luogo sicuro.

- Smaltire immediatamente e in modo sicuro le batterie usate.

- Se si ha motivo di ritenere che una batteria sia stata ingerita o inserita in una parte del corpo, consultare urgentemente un medico.

- Se il vano batterie non può essere chiuso in modo sicuro, interrompere l'uso del dispositivo e tenerlo fuori dalla portata dei bambini.

- Attenzione, non ci sono sintomi evidenti quando un bambino ingerisce una batteria a bottone o qualsiasi altro tipo di batteria.

- Se il bambino non sembra stare bene e non presenta sintomi evidenti, controllate che non ci siano batterie mancanti nelle apparecchiature alla sua portata.

- Se avete motivo di credere che abbia ingerito una pila a bottone o qualsiasi altro tipo di batteria, chiamate i servizi di emergenza.

- Allo stesso modo, se il bambino vomita sangue rosso vivo, chiamate immediatamente i servizi di emergenza.

- Fate sempre attenzione alle batterie a bottone o a quelle scariche o di riserva, sia che si trovino nei prodotti che le contengono, sia che si trovino altrove in casa.

Tenere fuori dalla portata dei bambini

I prodotti elettrici usati non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Si prega di utilizzare le strutture specifiche previste per il loro smaltimento. Per informazioni sulle procedure di riciclaggio, rivolgersi alle autorità locali o al rivenditore.

Specifiche tecniche

MOTORE 1		MOTORE 2		MOTORE 3	
TME50C-LED		**TMS50LED-W**		**TMS40LED**	
Tensione (V/Hz) :	230/50	**Tensione** (V/Hz) :	230/50	**Tensione** (V/Hz) :	230/50
Protezione (IP) :	IP44	**Protezione** (IP) :	IP44	**Protezione** (IP) :	IP44
Potenza (VA) :	244	**Potenza** (VA) :	244	**Potenza** (VA) :	244
Coppia (N.m) :	50	**Coppia** (N.m) :	50	**Coppia** (N.m) :	40
Potenza in uscita LED (W)	80	**Potenza in uscita LED** (W)	80	**Potenza in uscita LED** (W)	80
TELEVR-LED		**TELEVRLIGHT**		**TELLED02**	
- 27 dBm		- 27 dBm		- 27 dBm	
433.92 MHz		433.92 MHz		433.92 MHz	
1		1		1	
<70db(A)		<70db(A)		<70db(A)	
AUTOMOWIND3D01		**AUTOMOWIND3D01**		**AUTOMOWIND3D03**	
- 27 dBm		- 27 dBm		- 27 dBm	
433.92 MHz		433.92 MHz		433.92 MHz	
1		1		1	
<70db(A)		<70db(A)		<70db(A)	

CE

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

PRODUIT

MOTEUR A VARIATEUR DE LUMINOSITÉ POUR RUBAN LED 24V

FABRICANT

TELCO HOME AUTOMATION

Z.I Point Sud 65260 SOULOM France

OBJET DE LA DÉCLARATION

PRODUIT	**MODÈLE**
MOTEUR TUBULAIRE :	TMEC-LED
TÉLÉCOMMANDE :	TELEVR-LED
CAPTEUR DE VIBRATION :	AUTOMOWIND3D01

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable.

Directive 2006/42/CE relative aux machines

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électrique et électronique.

Directive 2014/53/EU Équipement Radioélectrique

Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres spécifications techniques y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée.

RED 2014/53/UE :
EN 301 489-1 V2.2.3:2019
Draft EN 301 489-3 v2.1.2:2021
EN 300 200-2 V3.1.1:2017
EN 50663:2017
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021
EN 62233:2008

MACHINE 2006/42/CE :
EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021
EN 60335-2-97:2006 +A2:2010 +A11:2008 +A12:2015

ROHS 2011/65/UE (2015/863/UE) :
EN 62321-1:2013
EN 62321-5:2014
EN 62321-6:2015
EN 62321-2:2014
IEC 62321-7-1:2015
EN 62321-3-1:2014
IEC 62321-8:2017
EN 62321-4:2014
EN IEC 63000:2018

TELCO HOME AUTOMATION S.A.S
ZI Point Sud - Les Usines - 65260 SOULOM
Tél. 04 68 38 21 87 - Fax : 04 68 38 21 45
Siret 813 912 508 00013 - Code APE 2790Z

Fait à Soulom le 01.03.24
M. ARPIN Frédéric Président

https://www.telco-motor.fr/content/35-conformite

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

PRODUIT

MOTEUR A FINS DE COURSE MÉCANIQUES POUR RUBAN LED

FABRICANT

TELCO HOME AUTOMATION

Z.I Point Sud 65260 SOULOM France

OBJET DE LA DÉCLARATION

PRODUIT	**MODÈLE**
MOTEUR TUBULAIRE :	TMS50LED-W
TÉLÉCOMMANDE :	TELEVRLIGHT
CAPTEUR DE VIBRATION :	AUTOMOWIND3D01

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable.

Directive 2006/42/CE relative aux machines

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électrique et électronique.

Directive 2014/53/EU Équipement Radioélectrique

Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres spécifications techniques y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée.

RED 2014/53/UE :
EN60335-1:2012+A11:2014
EN60335-2-97:2006+A11:2008+A2:2012+A12:2015
EN62233:2008
EN301489-1 V2.1.1 (2017-02)
EN301489-3 V2.1.1 (2017-03)
EN55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN55014-2:2015
EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013 EN300220-1 V3.1.1 EN300220-2 V3.1.1

MACHINE 2006/42/CE :
EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021
EN 60335-2-97:2006 +A2:2010 +A11:2008 +A12:2015

ROHS 2011/65/UE (2015/863/UE) :
EN 62321-1:2013
EN 62321-5:2014
EN 62321-6:2015
EN 62321-2:2014
IEC 62321-7-1:2015
EN 62321-3-1:2014
IEC 62321-8:2017
EN 62321-4:2014
EN IEC 63000:2018

Fait à Soulom le 01.05.24

M. ARPIN Frédéric Président

TELCO HOME AUTOMATION S.A.S
Z.I Point Sud - Les Usines - 65260 SOULOM
Tél. 04 68 38 21 87 - Fax : 04 68 38 21 45
SIRET 912 508 00013 - Code APE 2790Z

https://www.telco-motor.fr/content/35-conformite

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

PRODUIT

MOTEUR TUBULAIRE A SORTIE ECLAIRAGE 12V

FABRICANT

TELCO HOME AUTOMATION

Z.I Point Sud 65260 SOULOM France

OBJET DE LA DÉCLARATION

PRODUIT	**MODÈLE**
MOTEUR TUBULAIRE :	TMSLED
TÉLÉCOMMANDE :	TEL-LED02
CAPTEUR DE VIBRATION :	AUTOMOWIND3D03

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable.

Directive 2006/42/CE relative aux machines

Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électrique et électronique.

Directive 2014/53/EU Équipement Radioélectrique

Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres spécifications techniques y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée.

RED 2014/53/UE :
EN 301 489-1 V2.2.3:2019
EN 301 489-1 V2.2.3:2019 - EN 301 489-3 v2.1.2:2021 - EN 301 489-3 v2.2.0:2021 - EN301 489-3 V2.3.2:2023
EN 300 200-2 V3.1.1:2017
EN 50663:2017
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021
EN 62233:2008 - EN 62368-1:2014/A11:2017 - EN IEC 62368-1:2020/A11:2020
EN60335-2-97:2006/A12:2015 - EN60335-1:2012/A15:2021

MACHINE 2006/42/CE :
EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021
EN 60335-2-97:2006 +A2:2010 +A11:2008 +A12:2015

ROHS 2011/65/UE (2015/863/UE) :
EN 62321-1:2013
EN 62321-5:2014
EN 62321-6:2015
EN 62321-2:2014
IEC 62321-7-1:2015
EN 62321-3-1:2014
IEC 62321-8:2017
EN 62321-4:2014
EN IEC 63000:2018

TELCO HOME AUTOMATION S.A.S
ZI Point Sud - Les Usines - 65260 SOULOM
Tél. 04 68 38 21 87 - Fax : 04 68 38 21 45
Siret 813 912 508 00013 - Code APE 2790Z

Fait à Soulom le 21.11.25
M. ARPIN Frédéric Président

https://www.telco-motor.fr/content/35-conformite

TMECLED-TMSLEDW-TMSLED