

Istruzioni per l'uso (traduzione)

Conservare le presenti istruzioni!
Dopo aver montato il motore, fissare le presenti istruzioni al cavo per il tecnico elettricista.

Funzioni del dispositivo:

- Protezione telo (disinserione coppia)
- Messa in esercizio del motore con cavo prova

Stato alla consegna (modalità di messa in esercizio)

- Impostazione delle posizioni di finecorsa



Avvertenza!



Importanti norme di sicurezza! Osservare le seguenti istruzioni.

Pericolo di lesioni dovute ad elettroconduzione.

Gli allacciamenti alla rete a 230 V **devono** essere effettuati da un elettricista autorizzato.

Controllare regolarmente se l'impianto (tapparella) è usurato o danneggiato.

Per l'allacciamento osservare scrupolosamente le prescrizioni delle aziende locali fornitrici di energia e le norme VDE 0100 per l'installazione in ambienti bagnati ed umidi.

Usare solo componenti integri originali **elero**.

Tenere lontano le persone estranee dall'impianto fino al completo arresto di quest'ultimo.

Prima di eseguire qualsiasi intervento sull'impianto (manutenzione, pulizia delle finestre), scollegarlo sempre dalla rete di alimentazione elettrica.

Prima del montaggio ricordarsi quanto segue:

- Il motore funziona solo quando è montato.
- Provvedere all'allacciamento solo dopo aver tolto la tensione.
- Il telo va fissato al tubo avvolgitore.
- Il tubo profilato non deve assolutamente toccare il tubo del motore.
- Accertarsi che ci sia un minimo gioco assiale (1-2 mm)

Montaggio in tubi profilati

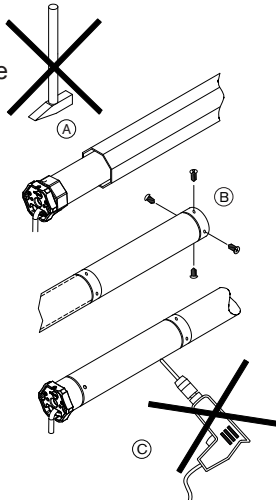
① Inserire il motore con l'adattatore adeguato e con l'anello di trascinamento dell'interruttore di finecorsa nel tubo profilato.

Posare il cavo motore in modo tale che sia ben protetto, per evitare che esso segni le tapparelle; non piegare il cavo.

② Assicurare la calotta contro gli spostamenti assiali, ad es. avvitando il supporto oppure rivettandolo.

Fissare assialmente il motore al supporto!

③ Fissare il telo all'albero!



Avvertenza!



Pericolo di lesioni dovute a elettroconduzione.

Non praticare fori nella zona del motore!

Montaggio



Avvertenza!

Osservare le seguenti istruzioni di montaggio!

- Il motore deve essere fissato in modo che non costituisca pericolo per le persone.
- Prima di installare il motore è necessario rimuovere tutti i cavi e gli apparecchi non necessari per il funzionamento.
- Durante l'installazione, il funzionamento e gli eventuali interventi sull'impianto, è necessario prevedere una separazione onnipolare dalla rete elettrica (connettore a spina e presa Hirschmann o interruttore bipolare con apertura minima dei contatti di 3 mm o interruttore generale onnipolare).
- Se il motore viene azionato a mezzo di un interruttore con preimpostazione OFF (uomo presente), il pulsante deve essere installato ad un'altezza di 1,50 m e separato dalle parti mobili. La zona di corsa degli impianti deve poter essere osservata durante il funzionamento.
- Le parti mobili di un motore ad un'altezza inferiore a 2,5 m devono essere protette.
- La coppia e la durata di funzionamento nominali devono essere adeguate ai requisiti del prodotto azionato dal motore.
- Si prega di osservare i dati tecnici riportati sulla targhetta.
- Tenere presente che per questo motore (motori di tipo M), il diametro interno minimo del tubo è pari a 46 mm.
- Il motore deve essere installato in modo tale che non risulti esposto alla pioggia.
- Non montare i motori in ambienti a rischio di esplosione o in unità mobili (ad esempio all'interno di veicoli).
- Tenere lontano i bambini dai (tele)comandi.

Rimozione dello spinotto del dispositivo

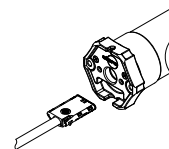


Avvertenza!

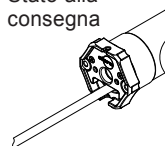


Pericolo di lesioni per elettroconduzione.

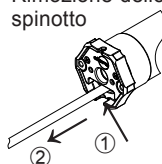
Se lo spinotto del dispositivo non è collegato, il **cavo di alimentazione** deve essere esente da tensione.



Stato alla consegna



Rimozione dello spinotto



Inserimento dello spinotto



Rimozione dello spinotto del dispositivo

Levare la tensione dal cavo di alimentazione.

1. Spingere con un cacciavite la sicura dello spinotto verso il cavo.
2. Estrarre lo spinotto.

Inserimento dello spinotto

3. Inserire lo spinotto in assenza di tensione, fino a quando la sicura scatta.

Collegamento/Installazione/Messa in esercizio

Tipi d'installazione

Sono possibili diversi tipi d'installazione:

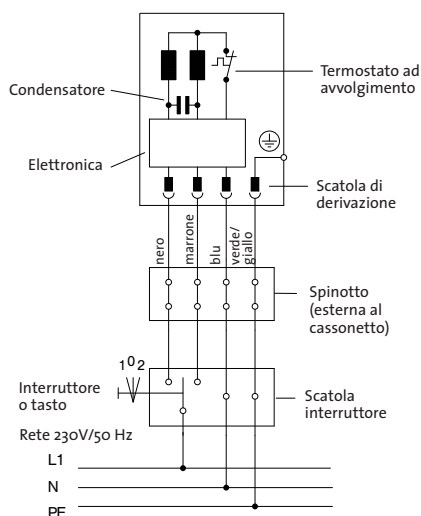
Tipo d'installazione	Possibile con
1. Posizioni di finecorsa superiore e inferiore regolabili a piacere	Molla di sospensione, nastri, cinghia,
2. Battuta superiore fissa, posizione di finecorsa inferiore regolabile a piacere	Molla di sospensione, nastri, cinghia, tappo battuta, barra angolare

Esempio di collegamento RolTop 230 V/50 Hz

Avvertenza:

i sistemi di comando del motore per le direzioni di SALITA/ DISCESA devono esser interbloccati.

Deve essere garantito un ritardo di commutazione di almeno 0,5 secondi.



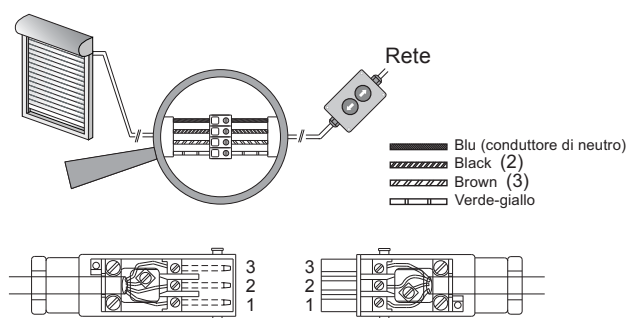
Avvertenza: è possibile collegare in parallelo più motori RolTop. In tal caso, tenere conto della portata massima dell'interruttore di comando.

Messa in esercizio

Avvertenza: al momento della consegna, il motore è impostato sulla modalità di messa in esercizio.

Collegamento per cavo di montaggio

1.



2. Dare tensione.

Ora è possibile regolare le posizioni di finecorsa con il cavo di montaggio.

Osservare quanto segue: ogni movimento interrotto da un breve arresto segnala che il motore è in modalità di regolazione.

Avvertenza: la protezione telo si adatta perfettamente solo dopo che la tapparella è stata sollevata e riabbassata completamente almeno una volta, senza interruzioni.

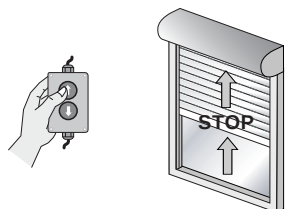
Impostazione delle posizioni di finecorsa

Tipo d'installazione 1: posizione di finecorsa superiore/inferiore regolabile a piacere

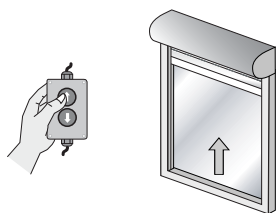


Tipo d'installazione 1: posizione di finecorsa superiore/inferiore regolabile a piacere

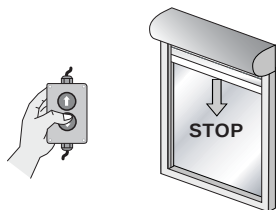
Avvertenza: accertarsi che il collegamento sia corretto



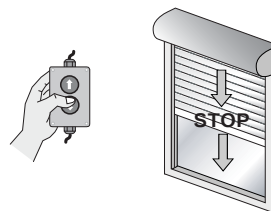
1. Sollevare la tenda fino a circa 5 cm dalla posizione di finecorsa superiore desiderata.
Il motore parte, con un breve STOP, per poi diventare più veloce.



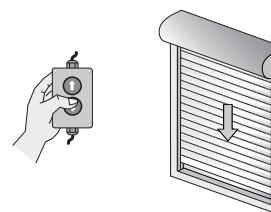
2. Premere di nuovo il pulsante di **SALITA**.
Sollevare la tenda fino alla posizione di finecorsa superiore desiderata.
I pulsanti consentono di correggere l'impostazione.



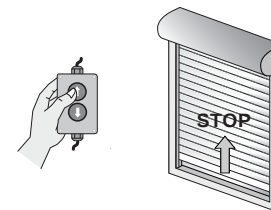
3. Premere il pulsante di **DISCESA**, fino a quando il motore non si arresta automaticamente.
La posizione di finecorsa superiore è impostata.



4. Premere di nuovo il pulsante di **DISCESA**.
Portare il telo vicino alla posizione di finecorsa inferiore desiderata.
Il motore parte, con un breve STOP, per poi diventare più veloce.



5. Abbassare la tenda fino alla posizione di finecorsa inferiore desiderata.
I pulsanti consentono di correggere l'impostazione.



6. Premere il pulsante di **SALITA**, fino a quando il motore non si arresta automaticamente.
La posizione di finecorsa inferiore è impostata.
L'impostazione delle posizioni di finecorsa è terminata.

Programmazione della posizione "Lamelle aperte"

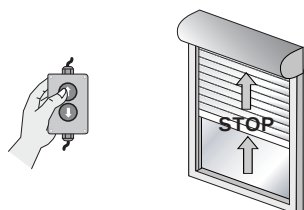
1. Tenere premuto il tasto DISCESA, fino ad arrestare il motore. (posizione Telo chiuso raggiunta)
 2. Premere di nuovo il tasto DISCESA fino ad aprire le lamelle all'angolazione desiderata.
 3. Tenere premuto il tasto SALITA, fino ad arrestare il motore. (posizione Telo chiuso raggiunta)
- La regolazione della posizione finale è terminata.

Impostazione delle posizioni di finecorsa

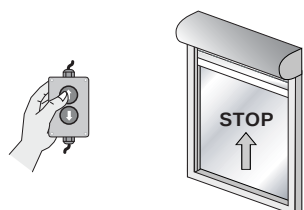
Tipo d'installazione 2: battuta superiore fissa/posizione di finecorsa inferiore regolabile a piacere

Tipo d'installazione 2: battuta superiore fissa/ posizione di finecorsa inferiore regolabile a piacere

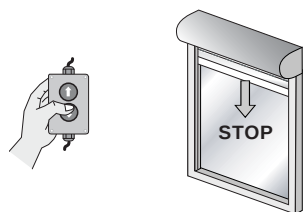
Avvertenza: accertarsi che il collegamento sia corretto



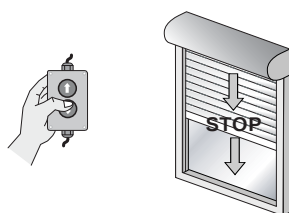
1. Sollevare la tenda fino a circa 5 cm dalla battuta superiore.
Il motore parte lentamente, con un breve STOP, per poi diventare più veloce.



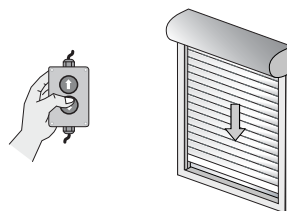
2. Premere di nuovo il pulsante di **SALITA**.
Sollevare la tenda fino alla battuta superiore.
Una volta raggiunta la battuta, il motore si arresta automaticamente.



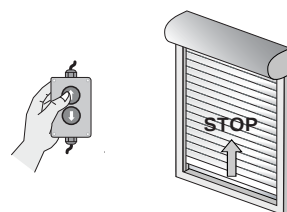
3. Premere il pulsante di **DISCESA**, fino a quando il motore non si arresta automaticamente.
La posizione di finecorsa superiore è impostata.



4. Premere di nuovo il pulsante di **DISCESA**.
Portare il telo vicino alla posizione di finecorsa inferiore desiderata.
Il motore parte lentamente, con un breve STOP, per poi diventare più veloce.



5. Abbassare la tenda fino alla posizione di finecorsa inferiore desiderata.
I pulsanti consentono di correggere l'impostazione.



6. Premere il pulsante di **SALITA**, fino a quando il motore non si arresta automaticamente.
La posizione di finecorsa inferiore è impostata.
L'impostazione delle posizioni di finecorsa è terminata.

Programmazione della posizione "Lamelle aperte"

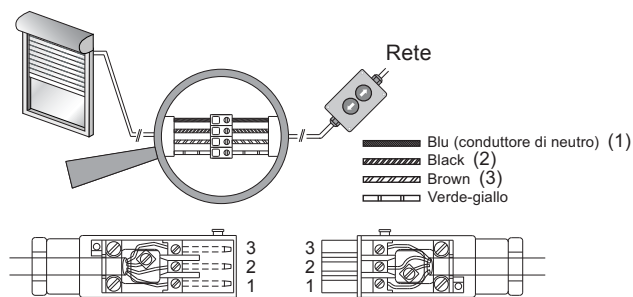
1. Tenere premuto il tasto DISCESA, fino ad arrestare il motore. (posizione Telo chiuso raggiunta)
 2. Premere di nuovo il tasto DISCESA fino ad aprire le lamelle all'angolazione desiderata.
 3. Tenere premuto il tasto SALITA, fino ad arrestare il motore. (posizione Telo chiuso raggiunta)
- La regolazione della posizione finale è terminata.

Azionamento tramite cavo manuale:

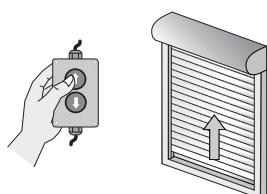
- Direzione DISCESA: Il motore si arresta nella posizione "Telo chiuso". Se si preme nuovamente il tasto DISCESA, il motore si porta nella posizione "Lamelle aperte".
- Direzione SALITA: Il motore si arresta nella posizione "Telo chiuso". Se si preme nuovamente il tasto SALITA, il motore si porta fino alla posizione finale superiore.

Modifica/cancellazione delle posizioni di finecorsa

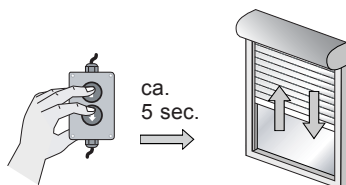
Modifica/cancellazione delle posizioni di finecorsa



1. Dare tensione.



2. Portare la tenda in una posizione centrale.



3. Premere **contemporaneamente** i due pulsanti sul cavo di montaggio.

Dopo circa 5 secondi il motore comanda un breve movimento di salita ed uno di discesa.

In questo modo la cancellazione delle posizioni di finecorsa è terminata.

A questo punto è possibile reimpostare le posizioni di finecorsa.

Ricerca dei guasti

Problema	Possibile causa	Rimedio
Il motore si arresta durante un movimento	- Le posizioni di finecorsa non sono impostate - Il motore è impostato in modalità regolazione	Impostare le posizioni di finecorsa
Il motore si arresta dopo un breve movimento	- La posizione di finecorsa è stata memorizzata - La tapparella si muove con difficoltà	- Impostare la seconda posizione di finecorsa - Controllare la scorrevolezza della tapparella
Il motore funziona solo in una direzione	Errore di collegamento	Controllare il collegamento
Il motore non reagisce	- Assenza di tensione di rete - La termica è scattata	- Controllare la tensione di rete - Far raffreddare il motore
Il motore non memorizza le posizioni di finecorsa	- Movimenti casuali - La distanza fino alla posizione di finecorsa/battuta è troppo breve	- Cancellare le posizioni di finecorsa - Reimpostare le posizioni di finecorsa - Il motore deve funzionare fino a raggiungere il breve STOP

