

Informazioni generali

- Applicazione: comando radio per protezioni tessili dal sole
- Alimentazione elettrica: 12 Vcc da accumulatore
- Interruttore di finecorsa: elettronico con spegnimento soft
- Particolarità: riconoscimento blocco SU o GIÙ/CHIUSO per la protezione del telo (disponibile dopo una discesa e salita completa ininterrotta).
- Posizioni finali regolabili tramite cavo di montaggio e trasmettitore portatile
- Diametro dell'asse: a partire da 63 mm Ø

Fornitura standard

- Cavo di collegamento 3 m di lunghezza, collegabile con spina, istruzioni di montaggio

Accessori

- Set di adattatori, supporti motore, unità di energia, trasmettitori, sensori

Istruzioni di sicurezza

Le istruzioni generali di sicurezza durante l'uso, comprensive dell'installazione di motori per tapparelle, tende da sole, protezioni tessili dal sole e tende alla veneziana si trovano sul pieghevole allegato a ogni comando "Istruzioni sulla sicurezza". Leggere con attenzione le presenti istruzioni generali di sicurezza e la presente guida all'installazione, perché procedere attenendosi alle indicazioni è presupposto essenziale per un corretto utilizzo del prodotto. In caso di intervento non qualificato o mancata osservanza delle avvertenze possono verificarsi lesioni fisiche o danni materiali.

Le immagini sono solo a scopo illustrativo. Le immagini possono presentare rispetto al prodotto acquistato particolari diversi di importanza marginale: devono essere considerate solo a livello di informazione generale.

elero GmbH è costantemente impegnata nell'ulteriore sviluppo di tutti i prodotti. Sono sempre possibili modifiche a forma, dotazione e tecnica della fornitura. Le informazioni riportate corrispondono alle conoscenze disponibili al momento della conclusione della stesura.

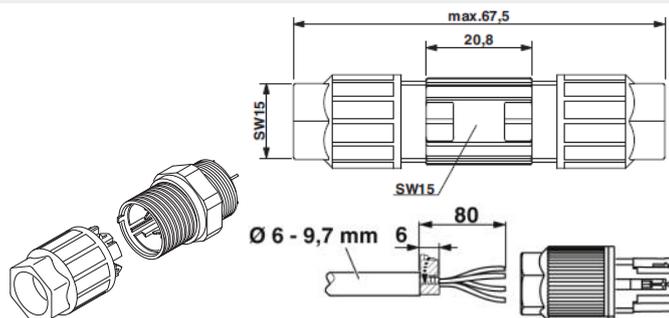
Le indicazioni tecniche, le immagini e le informazioni delle presenti istruzioni non danno adito ad alcun reclamo.

Montaggio

- Provvedere all'allacciamento solo dopo aver tolto la tensione.
- Il motore funziona solo quando è montato.
- La lunghezza dell'asse di avvolgimento va rilevata a seconda della testa di azionamento utilizzata e del supporto motore sul luogo di montaggio con riferimento specifico all'impianto.

Installazione in rullo profilato

- Inserire il comando con anello di scorrimento sulla testa del motore e set di adattatori idoneo (giunto di azionamento e anello di trascinalimento, accessori) nel rullo profilato.
- Fissare la calotta contro lo spostamento assiale (avvitare o rivettare il sostegno assi).
- Fissare assialmente il motore nel supporto.
- Fissare il telo all'asse. Non praticare fori nella zona del motore.

Connettore per cavi QUICKON (figura)**Esempio di collegamento (piedinatura)**

Funzione	PIN (QUICKON)	Colore del filo
SU ▲ opp. GIÙ/CHIUSO ▼	1 (marrone)	marrone
+ 12 V (polo positivo)	2 (bianco)	bianco
GIÙ/CHIUSO ▼ opp. SU ▲	3 (blu)	rosso
- 0 V (polo negativo)	4 (nero)	nero

Connettore per cavi QUICKON**si vedano le istruzioni di montaggio unità d'energia (138178002) piedinatura**

- Tagliare il cavo di collegamento della lunghezza giusta
- Collegare la spina (componente dell'unità d'energia) al cavo di collegamento
- Inserire la spina nell'unità d'energia

Messa in funzione

- Solo alla prima messa in funzione: il telo sale e scende brevemente, segnalando che si trova nella modalità di programmazione. I trasmettitori possono essere programmati.
- Ogni movimento che viene interrotto da un breve STOP, mette il motore nella modalità di impostazione.

Programmazione/cancellazione del trasmettitore**Requisiti:**

- Il motore si trova nella modalità radiotrasmissione
- Le posizioni finali devono essere programmate
- Se le posizioni finali non sono programmate, allentare il telo dall'asse.

Programmazione del primo trasmettitore

1. Togliere la spina dall'unità d'energia. Attendere circa 20 s per lo scarico del condensatore integrato. Reinscrivere la spina. Dopo questa interruzione di tensione, il motore rimane per 5 minuti in modalità di programmazione (nessun movimento).
2. Premere per un secondo il tasto di programmazione **P** sul trasmettitore da programmare. Il motore scende e sale (modalità di programmazione del ricevitore, movimento per 2 minuti). Il trasmettitore passa alla modalità radio unidirezionale.
3. Sul trasmettitore da programmare, subito (massimo 1 s) dopo l'inizio di una salita, premere il tasto **SU**.
4. Sul trasmettitore da programmare, subito (massimo 1 s) dopo l'inizio di una discesa, premere il tasto **GIÙ/CHIUSO**. Il motore si ferma (modalità di programmazione terminata). La programmazione del trasmettitore è effettuata.

Se il telo non si arresta, la programmazione deve essere ripetuta.

Programmazione di altri trasmettitori

Si può effettuare la programmazione di massimo 16 trasmettitori. 2 procedure alternative:

Prima alternativa:

Eseguire le stesse operazioni sul trasmettitore da programmare ex novo come per la "Programmazione del primo trasmettitore".

Seconda alternativa

1. Sul *trasmettitore già programmato* premere contemporaneamente i tre tasti **SU** e **GIÙ/CHIUSO** e **P** almeno per tre secondi. Il motore si trova per cinque minuti in modalità di programmazione ed effettua movimenti.
2. Sul trasmettitore da programmare premere il tasto **P** in maniera tale che questo passi alla modalità unidirezionale. Il motore continua a effettuare movimenti.
3. come per "Programmazione del primo trasmettitore".
4. come per "Programmazione del primo trasmettitore". Il motore si ferma (modalità di programmazione terminata). La programmazione del trasmettitore è effettuata.

Cancellazione del trasmettitore

Si veda il manuale per l'uso elero del rispettivo trasmettitore.

Regolazione delle posizioni finali

Premessa:

- Il trasmettitore deve essere programmato.
- Interrompere l'alimentazione di tensione e ripristinare:
- Il motore si trova per cinque minuti nello stato di pronto alla programmazione o nel modo della messa in funzione.
- Le posizioni finali possono essere regolate, cancellate ed eventualmente modificate.

Regolazione delle posizioni finali (4 varianti)

	In alto	In basso
A	Liberamente regolabile	Liberamente regolabile
B	Fino all'arresto	Liberamente regolabile
C	Fino all'arresto	Fino all'arresto
D	Liberamente regolabile	Fino all'arresto

Variante A: posizione finale in alto liberamente regolabile,
posizione finale in basso liberamente regolabile

- Da una posizione centrale della tenda premere con un trasmettitore programmato il tasto **SU ▲** finché la tenda non ha raggiunto la posizione finale superiore desiderata.
Il motore parte, si ferma brevemente e riparte (fintanto che il tasto **SU ▲** è premuto).
Con i tasti **▲** e **▼** sono possibili correzioni.
- Tenere premuto il tasto **GIÙ/CHIUSO ▼** finché il motore non si arresta automaticamente.
La posizione finale superiore è regolata.
- Tenere di nuovo premuto il tasto **GIÙ/CHIUSO ▼** finché la tenda non ha raggiunto la posizione finale inferiore desiderata.
Il motore parte, si ferma brevemente e riparte (fintanto che il tasto **GIÙ/CHIUSO ▼** è premuto).
Con i tasti **▲** e **▼** sono possibili correzioni.
- Tenere premuto il tasto **SU ▲** finché il motore non si arresta automaticamente.
La posizione finale inferiore è regolata.

La regolazione delle posizioni finali variante A è conclusa.

Variante B: posizione finale in alto fino all'arresto,
posizione finale in basso liberamente regolabile

- Da una posizione centrale della tenda premere con un trasmettitore programmato il tasto **SU ▲** finché la tenda non ha raggiunto la posizione finale superiore (corsa al punto di arresto superiore).
Il motore parte, si ferma brevemente e riparte (fintanto che il tasto **SU ▲** è premuto).
Il motore si disinserisce automaticamente al raggiungimento del punto di arresto superiore.
Attivare la **funzione di scarico in alto** (opzionale):
tenendo premuto il tasto **SU ▲** premere anche il tasto **GIÙ/CHIUSO ▼** (contemporaneamente) finché la tenda non si ferma. La funzione di scarico in alto è attivata.
- Tenere premuto il tasto **GIÙ/CHIUSO ▼** finché il motore non si arresta automaticamente.
La posizione finale superiore è regolata.
- Tenere di nuovo premuto il tasto **GIÙ/CHIUSO ▼** finché la tenda non ha raggiunto la posizione finale inferiore desiderata.
Il motore parte, si ferma brevemente e riparte (fintanto che il tasto **SU ▲** è premuto).
Con i tasti **▲** e **▼** sono possibili correzioni.
- Tenere premuto il tasto **SU ▲** finché il motore non si arresta automaticamente.

La regolazione delle posizioni finali variante A è conclusa.

Variante C: posizione finale in alto fino all'arresto,
posizione finale in basso fino all'arresto

- Da una posizione centrale della tenda premere con un trasmettitore programmato il tasto **SU ▲** finché la tenda non ha raggiunto la posizione finale superiore (corsa al punto di arresto superiore).
Il motore parte, si ferma brevemente e riparte (fintanto che il tasto **SU ▲** è premuto).
Il motore si disinserisce automaticamente al raggiungimento del punto di arresto superiore.
Attivare la **funzione di scarico in alto** (opzionale):
tenendo premuto il tasto **SU ▲** premere anche il tasto **GIÙ/CHIUSO ▼** (contemporaneamente) finché la tenda non si ferma. La funzione di scarico in alto è attivata.
- Tenere premuto il tasto **GIÙ/CHIUSO ▼** finché il motore non si arresta automaticamente.
La posizione finale superiore è regolata.
- Tenere di nuovo premuto il tasto **GIÙ/CHIUSO ▼** finché la tenda non ha raggiunto la posizione finale inferiore (corsa al punto di arresto inferiore).
Il motore parte, si ferma brevemente e riparte (fintanto che il tasto **GIÙ/CHIUSO ▼** è premuto).
Il motore si disinserisce automaticamente al raggiungimento del punto di arresto inferiore.
Attivare la **funzione di scarico in alto** (opzionale):
tenendo premuto il tasto **GIÙ/CHIUSO ▼** premere anche il tasto **SU ▲** (contemporaneamente) finché la tenda non si ferma. La funzione di scarico in basso è attivata.
- Tenere premuto il tasto **SU ▲** finché il motore non si arresta automaticamente.
La posizione finale inferiore è regolata.

La regolazione delle posizioni finali variante C è conclusa.

Variante D: posizione finale in alto liberamente programmabile,
posizione finale in basso fino all'arresto

- Da una posizione centrale della tenda premere con un trasmettitore programmato il tasto **SU ▲** finché la tenda non ha raggiunto la posizione finale superiore desiderata.
Il motore parte, si ferma brevemente e riparte (fintanto che il tasto **SU ▲** è premuto).
Con i tasti **▲** e **▼** sono possibili correzioni.
- Tenere premuto il tasto **GIÙ/CHIUSO ▼** finché il motore non si arresta automaticamente.
La posizione finale superiore è regolata.
- Tenere di nuovo premuto il tasto **GIÙ/CHIUSO ▼** finché la tenda non ha raggiunto la posizione finale inferiore (corsa al punto di arresto inferiore).
Il motore parte, si ferma brevemente e riparte (fintanto che il tasto **GIÙ/CHIUSO ▼** è premuto).
Il motore si disinserisce automaticamente al raggiungimento del punto di arresto inferiore.
Attivare la **funzione di scarico in alto** (opzionale):
tenendo premuto il tasto **GIÙ/CHIUSO ▼** premere anche il tasto **SU ▲** (contemporaneamente) finché la tenda non si ferma. La funzione di scarico in basso è attivata.
- Tenere premuto il tasto **SU ▲** finché il motore non si arresta automaticamente.
La posizione finale inferiore è regolata.

La regolazione delle posizioni finali variante A è conclusa.

Modifica/cancellazione delle posizioni finali

- Da una posizione centrale della tenda, premere con un trasmettitore programmato contemporaneamente i tasti **SU ▲** e **GIÙ/CHIUSO ▼** finché il motore non sale e scende brevemente.
La cancellazione della regolazione delle posizioni finali è conclusa.
Le posizioni finali possono essere regolate di nuovo.

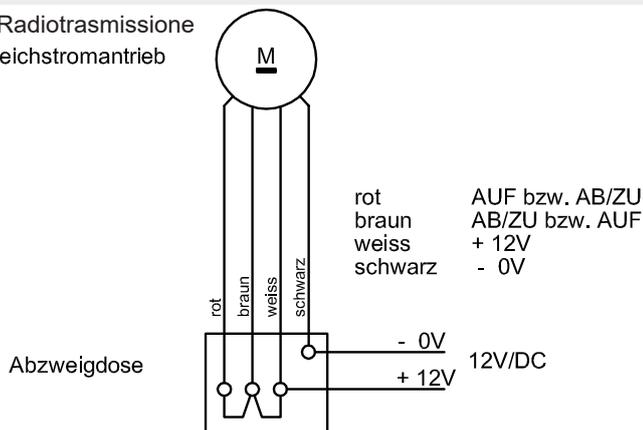
Dati tecnici e dimensioni

I dati tecnici indicati sono passibili di tolleranza (conforme agli standard di volta in volta in vigore).

Dimensioni costruttive/tipo	SunTop L40 -868 DC
Tensione nominale [V]	12 (DC)
Coppia nominale [Nm]	40
Numero di giri nominale (1/min)	12
Corrente nominale [A]	10
Assorbimento nominale [W]	120
Diametro dell'asse	63
Tipo di protezione (IP)	44
Campo di fine corsa (giri)	40
Durata esercizio (min S2)	10
Lunghezza C [mm]	542
Lunghezza D [mm]	525
Lunghezza E [mm]	16
Peso [kg]	3,78
Temperatura ambiente di esercizio [°C]	-20 ... 60
Conformità	
Classe di protezione III	
Cavo di collegamento innestabile [m]	3,0
Numero articolo	365200001

Schema elettrico

- Radiotrasmissione Gleichstromantrieb



Problema	Causa possibile	Rimedio Risoluzione
Modo di radio-programmazione non si avvia	<ul style="list-style-type: none"> • Errore di allacciamento • Finestra a tempo già scaduta (5 min) • Trasmettitore radio senza batteria 	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare il collegamento • Staccare brevemente l'alimentazione elettrica • Verificare il trasmettitore radio (il LED deve essere acceso)
Mancata programmazione del trasmettitore radio	<ul style="list-style-type: none"> • Il tasto SU opp. GIÙ/CHIUSO è stato premuto troppo tardi. Attenzione alla finestra di tempo (1 s) • Trasmettitore già programmato 	<ul style="list-style-type: none"> • Riavviare il modo di radioprogrammazione • Premere il tasto STOP
Il motore non reagisce al doppio clic GIÙ/CHIUSO ovv. al doppio clic GIÙ sul radiotrasmettitore	<ul style="list-style-type: none"> • Finestra a tempo già scaduta (5 min) dopo interruzione di tensione • Trasmettitore non programmato 	<ul style="list-style-type: none"> • Staccare brevemente l'alimentazione elettrica • Programmazione del trasmettitore
Il motore non reagisce più	<ul style="list-style-type: none"> • L'unità d'energia è scarica 	<ul style="list-style-type: none"> • Caricare l'unità d'energia
Il motore rimane fermo per breve tempo	<ul style="list-style-type: none"> • La posizione finale non è stata memorizzata • Tenda non scorrevole 	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare la seconda posizione finale • Controllare la scorrevolezza della tenda
Il motore si arresta durante la corsa	<ul style="list-style-type: none"> • Posizioni finali non regolate • Il motore si trova nella modalità di regolazione 	<ul style="list-style-type: none"> • Regolare le posizioni finali
Il motore non memorizza nessuna posizione finale	<ul style="list-style-type: none"> • Movimento casuale • Percorso fino alla posizione finale/di arresto troppo breve 	<ul style="list-style-type: none"> • Cancellare e regolare nuovamente le posizioni finali • Il motore effettua movimenti, finché viene premuto lo STOP sul trasmettitore programmato

Conformità UE



Con la presente elero dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti fondamentali e ad altre norme rilevanti delle direttive europee in vigore in Europa. Una dichiarazione di conformità è disponibile sul sito web www.elero.com/downloads. Immagini non vincolanti.

Indirizzo del fabbricante

elero GmbH
72660 Beuren
GERMANIA
www.elero.de

Assistenza

Qualora, malgrado una manipolazione corretta, si verificassero guasti o l'apparecchio fosse danneggiato, rivolgersi al proprio partner contrattuale o al rivenditore.

