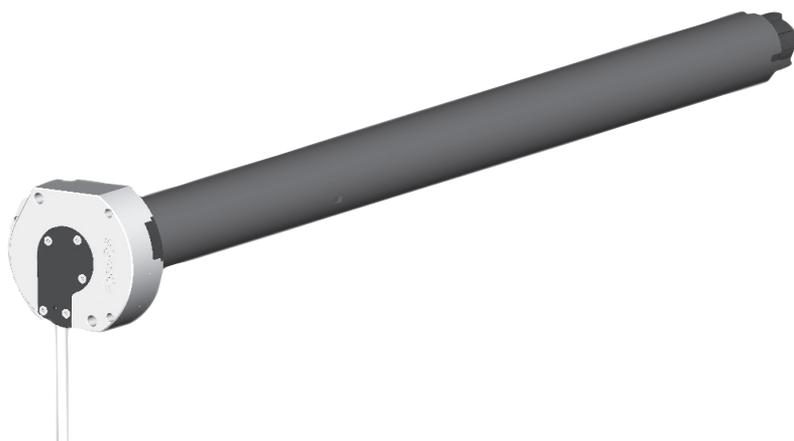


[www.somfy.com](http://www.somfy.com)



# Sunea 50 CSI io

- FR** Notice
- EN** Instructions
- DE** Anleitung
- IT** Istruzioni
- PL** Instrukcja
- HU** Útmutató
- NL** Handleiding
- CS** Návod
- ES** Manual

**somfy**®

# ISTRUZIONI TRADOTTE

Le presenti istruzioni si applicano a tutte le versioni di Sunea 50 CSI io (coppia/velocità).

## INDICE

<b>1. Informazioni preliminari</b>	<b>35</b>	3.3. Posizione preferita ( <b>my</b> )	43
1.1 Settore d'applicazione	35	3.4. Utilizzo della manovra di emergenza	44
1.2 Responsabilità	35	3.5. Funzionamento con un sensore solare Somfy	44
<b>2. Installazione</b>	<b>36</b>	3.6. Regolazioni supplementari	44
2.1. Montaggio	36	3.7. Funzionamento dopo un'interruzione di alimentazione	44
2.2. Cablaggio	37	3.8. Consigli e raccomandazioni d'uso	45
2.3. Messa in servizio	38		
2.4. Consigli e raccomandazioni	42	<b>4. Dati tecnici</b>	<b>45</b>
<b>3. Uso e manutenzione</b>	<b>43</b>		
3.1. Pulsanti Salita e Discesa	43		
3.2. Funzione STOP	43		

## 1. INFORMAZIONI PRELIMINARI

### 1.1 SETTORE D'APPLICAZIONE

La motorizzazione Sunea 50 CSI è progettata per motorizzare tutti i tipi di tende da esterno orizzontali a bracci (ad eccezione di quelli a doppia pendenza, a bracci con pistoni a gas o a bracci telescopici) nel rispetto di almeno una delle seguenti condizioni:

- Il prodotto motorizzato è comandato da un interruttore senza chiusura (vedere documento Istruzioni di sicurezza allegato).
- In posizione aperta, ogni parte del prodotto motorizzato si trova a un'altezza superiore a 2,5 m rispetto al suolo o ad ogni livello di accesso permanente.
- Per le tende, la barra di carico si sposta solo per gravità, e la massa è inferiore a 15 Kg.

### 1.2 RESPONSABILITÀ

Prima di installare e utilizzare la motorizzazione Sunea 50 CSI, leggere attentamente questo **manuale d'installazione e d'uso**. Oltre le istruzioni descritte nel presente manuale, è necessario rispettare le istruzioni elencate nel documento allegato **Istruzioni di sicurezza**.

**La motorizzazione Sunea 50 CSI deve essere installata da un professionista della motorizzazione e dell'automazione d'interni, secondo le istruzioni fornite da Somfy e le normative vigenti nel paese d'installazione e messa in servizio.**

È vietato qualsiasi uso della motorizzazione Sunea 50 CSI al di fuori dell'ambito di applicazione descritto nel presente manuale. Esso escluderebbe, così come il mancato rispetto delle istruzioni riportate nel presente manuale e nel documento annesso **Istruzioni di sicurezza**, ogni responsabilità e garanzia di Somfy.

L'installatore deve informare i suoi clienti in relazione alle condizioni d'uso e di manutenzione della motorizzazione Sunea 50 CSI io e deve consegnare loro le istruzioni d'uso e di manutenzione, oltre al documento allegato **Istruzioni di sicurezza**, dopo l'installazione della motorizzazione Sunea 50 CSI. Qualsiasi operazione di Servizio Post-vendita sulla motorizzazione Sunea 50 CSI deve necessariamente essere eseguita da un professionista della motorizzazione e dell'automazione d'interni.

In caso di dubbi verificatisi durante l'installazione della motorizzazione Sunea 50 CSI o per ottenere delle informazioni complementari, consultare un interlocutore Somfy o visitare il sito Internet [www.somfy.com](http://www.somfy.com).



## 2. INSTALLAZIONE

- Istruzioni che il professionista della motorizzazione e dell'automazione d'interni deve **imperativamente** applicare allorché installa la motorizzazione Sunea CSI io.
- Non lasciare mai cadere, sottoporre a urti, forare, immergere in liquidi la motorizzazione.
- Installare un punto di comando singolo per ogni motorizzazione.

### 2.1. MONTAGGIO

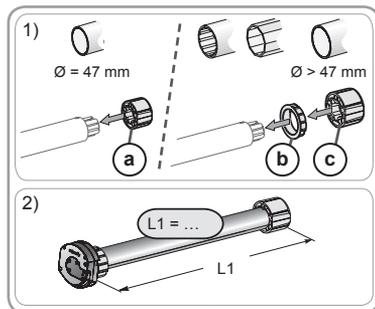
#### 2.1.1. Preparazione della motorizzazione

Verificare che il diametro interno del tubo sia superiore o uguale a 47 mm.

1) Installare gli accessori necessari per l'integrazione della motorizzazione nel tubo di avvolgimento:

- O unicamente la ruota **a** sulla motorizzazione.
- O la corona **b** e la ruota **c** sulla motorizzazione.

2) Misurare la lunghezza (L1) tra il bordo interno della testa della motorizzazione e l'estremità della ruota.



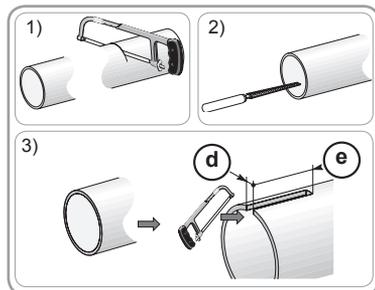
#### 2.1.2. Preparazione del tubo

1) Tagliare il tubo di avvolgimento alla lunghezza desiderata in funzione del prodotto motorizzato.

2) Sbavare il tubo di avvolgimento ed eliminare i trucioli.

3) Per i tubi di avvolgimento lisci all'interno, praticare una tacca rispettando le quote indicate:

**d** = 4 mm / 0.16 In ; **e** = 28 mm / 1.1 In.



#### 2.1.3. Assemblaggio motorizzazione - tubo

1) Infilare la motorizzazione nel tubo di avvolgimento.

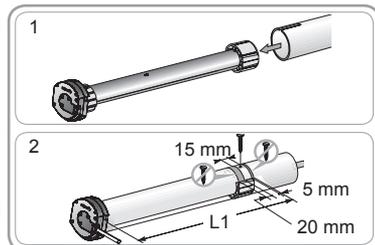
Per i tubi di avvolgimento lisci all'interno, posizionare la tacca intagliata sul dente della corona.

2) La ruota deve essere bloccata in traslazione nel tubo di avvolgimento:

- O fissando il tubo di avvolgimento sulla ruota per mezzo di 4 viti parker Ø 5 mm o per mezzo di 4 rivetti in acciaio Ø 4,8 mm posizionati tra 5 mm e 15 mm dall'estremità esterna della ruota, indipendentemente dal tipo di tubo di avvolgimento.

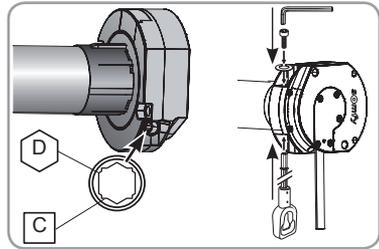
Le viti o i rivetti non devono essere fissati sulla motorizzazione ma esclusivamente sulla ruota.

- O mediante l'uso di un bloccaruota, per i tubi non lisci.



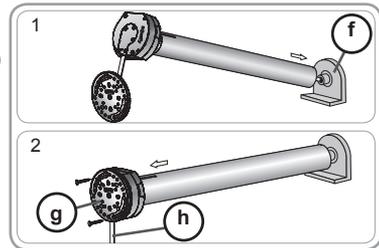
**2.1.4. Montaggio dello sblocco di emergenza**

- Utilizzare un anello di uscita o un'uscita del cassonetto della tenda con asse quadro da 6 mm o esagonale da 7 mm (accessori non forniti).
- Fissare l'anello di uscita idoneo sulla testa del motore.



**2.1.5. Montaggio dell'insieme tubo - motorizzazione**

- 1) Montare l'insieme tubo - motore sul supporto calotta (f).
- 2) Montare l'insieme tubo - motore sul supporto motore (g) uscita cavo (h) verso il basso.



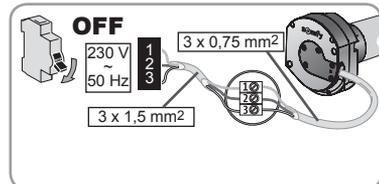
**2.2. CABLAGGIO**

- ⚠ I cavi che passano attraverso una parete metallica devono essere protetti ed isolati da un manicotto o da una guaina.
- ⚠ Fissare i cavi per evitare il contatto con parti in movimento.
- ⚠ Il cavo del Sunea CSI io è removibile. Se è danneggiato, sostituirlo con uno identico.
- ⚠ Se la motorizzazione viene utilizzata all'esterno e se il cavo di alimentazione è di tipo HO5-VVF, allora installare il cavo in un condotto resistente ai raggi UV, ad esempio sotto una canalina passacavi.
- 👉 Lasciare libero l'accesso al cavo d'alimentazione della motorizzazione: deve poter essere sostituito facilmente.
- 👉 Creare sempre una curva sul cavo di alimentazione per evitare infiltrazioni di acqua all'interno della motorizzazione!

- Disattivare l'alimentazione.
- Collegare la motorizzazione secondo le informazioni riportate nella tabella qui sotto:

⚠ Rispettare la norma NF C 15-100 per gli impianti elettrici

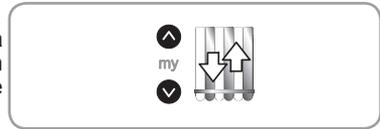
	Neutro	Fase	Terra
230V-50Hz	Blu	Marrone	Giallo/ Verde



## 2.3. MESSA IN SERVIZIO

### 2.3.1. Preregistrazione del punto di comando

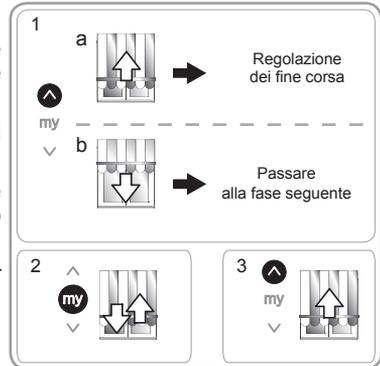
- 1) Alimentare il motore
- 2) Premere contemporaneamente i pulsanti **Salita e Discesa** del punto di comando: Il prodotto motorizzato esegue un rapido movimento di salita/discesa, il punto di comando è preregistrato nel motore.



La motorizzazione è in modalità programmazione per ≈ 10 min.

### 2.3.2. Controllo del senso di rotazione

- 1) Premere il pulsante **Salita** del punto di comando:
  - a) Se il prodotto motorizzato sale (a), il senso di rotazione è corretto: Passare al paragrafo "Regolazione dei fine corsa".
  - b) Se il prodotto motorizzato scende (b), il senso di rotazione non è corretto: Passare alla fase successiva.
- 2) Premere il pulsante **my** del punto di comando fino al breve movimento di salita/discesa del prodotto motorizzato: Il senso di rotazione è stato modificato.
- 3) Premere il pulsante **Salita** del punto di comando per controllare il senso di rotazione.



### 2.3.3. Regolazione dei fine corsa

#### Regolazione per le tende cassonate

Per le tende cassonate, il fine corsa alto si regola automaticamente, mentre il fine corsa basso deve essere regolato.

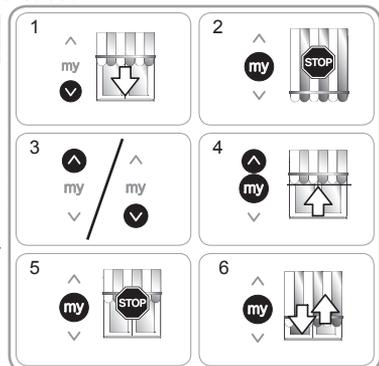
#### Regolazione del fine corsa basso

 Non premere contemporaneamente i pulsanti **my** e **Discesa** per raggiungere il fine corsa basso.

- 1) Posizionare il prodotto motorizzato in posizione di fine corsa basso.

 Una pressione > di 2 s sul pulsante **Discesa** comporta un movimento di discesa continuo del prodotto motorizzato.

- 2) Fermare il prodotto motorizzato nel punto desiderato.
- 3) Se necessario, regolare la posizione del prodotto motorizzato, agendo sui pulsanti **Salita o Discesa**.
- 4) Premere nello stesso tempo i tasti **my** e **Salita**: il prodotto motorizzato sale con un movimento continuo anche dopo aver rilasciato i tasti **my** e **Salita**.
- 5) A metà altezza, premere brevemente il pulsante **my** per fermare il prodotto motorizzato.
- 6) Premere di nuovo il pulsante **my** fino al movimento del prodotto motorizzato (1,5 secondi verso il basso e poi movimento verso l'alto fino alla chiusura del cassonetto): le posizioni dei fine corsa sono registrate.



Attendere l'arresto completo della tenda prima di passare al capitolo "Registrazione del primo punto di comando".

## Regolazione per le tende non cassonate

Per le tende non cassonate, i fine corsa alto e basso devono essere regolati.

### Regolazione del fine corsa alto

1) Posizionare la tenda in posizione di fine corsa alto.

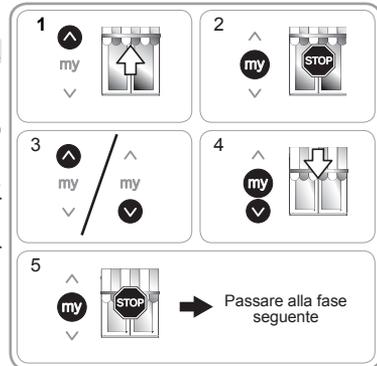
 Una pressione > di 2 s sul pulsante **Salita** comporta un movimento di salita continuo della tenda.

2) Fermare la tenda nel punto desiderato.

3) Se necessario, regolare la posizione della tenda agendo sui pulsanti **Salita** o **Discesa**.

4) Premere nello stesso tempo i tasti **my** e **Discesa**: la tenda scende con un movimento continuo anche dopo aver rilasciato i pulsanti **my** e **Discesa**.

5) A metà altezza premere brevemente il pulsante **my** per fermare la tenda e passare alla fase successiva.



### Regolazione del fine corsa basso

1) Posizionare la tenda in posizione di fine corsa basso.

 Una pressione > di 2 s sul pulsante **Discesa** comporta un movimento di discesa continuo della tenda.

2) Fermare la tenda nel punto desiderato.

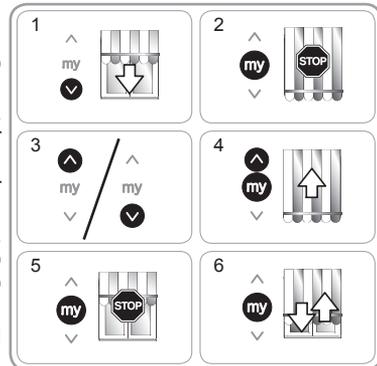
3) Se necessario, regolare la posizione della tenda agendo sui pulsanti **Salita** o **Discesa**.

4) Premere nello stesso tempo i tasti **my** e **Salita**: la tenda scende con un movimento continuo anche dopo aver rilasciato i pulsanti **my** e **Salita**.

5) A metà altezza, premere brevemente il pulsante **my** per fermare la tenda.

6) Premere di nuovo il pulsante **my** fino al movimento della tenda (1,5 secondi verso il basso e poi movimento verso l'alto fino alla chiusura della tenda): i fine corsa sono impostati.

Attendere l'arresto completo della tenda prima di passare al capitolo "Registrazione del primo punto di comando".

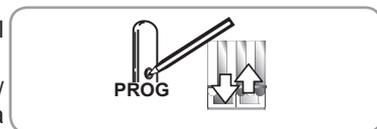


### 2.3.4. Registrazione del punto di comando

La motorizzazione è in modalità programmazione:

→ Esercitare una pressione breve sul pulsante **PROG** del punto di comando da registrare:

→ Il prodotto motorizzato effettua un movimento salita/discesa: questo punto di comando è registrato nella motorizzazione.



**Se la motorizzazione non è più in modalità programmazione, ripetere la Fase 2.3.1, prima di eseguire la Fase 2.3.4.**

### 2.3.5. Nuova regolazione dei fine corsa

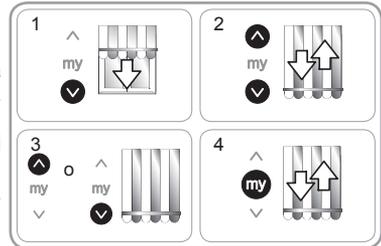
La modifica dei fine corsa dipende dal tipo di prodotto motorizzato.

#### Modifica per le tende cassonate

Per le tende cassonate, il fine corsa alto si regola automaticamente, mentre il fine corsa basso può essere modificato.

##### Nuova regolazione del fine corsa basso

- 1) Posizionare la tenda in posizione di fine corsa basso.
- 2) Premere simultaneamente i pulsanti **Salita** e **Discesa** fino al movimento della tenda: il motore è in modalità regolazione.
- 3) Regolare la posizione bassa della tenda agendo sui pulsanti **Salita** o **Discesa**.
- 4) Premere il pulsante **my** fino al movimento della tenda: la nuova posizione del fine corsa basso è stata registrata.

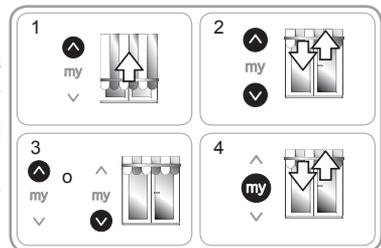


#### Modifica per le tende non cassonate

Per le tende non cassonate, i fine corsa alto e basso possono essere modificati.

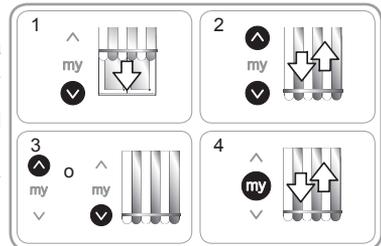
##### Nuova regolazione del fine corsa alto

- 1) Posizionare la tenda in posizione di fine corsa alto.
- 2) Premere simultaneamente i pulsanti **Salita** e **Discesa** fino al movimento della tenda: il motore è in modalità regolazione.
- 3) Regolare la posizione alta della tenda agendo sui pulsanti **Salita** o **Discesa**.
- 4) Premere il pulsante **my** fino al movimento della tenda: la nuova posizione del fine corsa alto è stata memorizzata.



##### Nuova regolazione del fine corsa basso

- 1) Posizionare la tenda in posizione di fine corsa basso.
- 2) Premere simultaneamente i pulsanti **Salita** e **Discesa** fino al movimento della tenda: il motore è in modalità regolazione.
- 3) Regolare la posizione bassa della tenda agendo sui pulsanti **Salita** o **Discesa**.
- 4) Premere il pulsante **my** fino al movimento della tenda: la nuova posizione del fine corsa basso è stata registrata.



### FUNZIONI AVANZATE

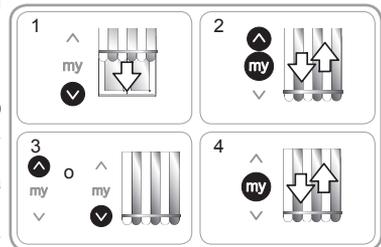
 Contattare il costruttore del prodotto motorizzato prima di utilizzare queste funzioni per avere conferma della compatibilità della vostra installazione.

#### 2.3.6. Funzione "Back impulse"

Questa funzione permette di tendere il telo dopo ogni movimento di discesa della tenda. È possibile regolare la tensione del telo fino a 1/2 giro del tubo di avvolgimento.

Per attivare questa funzione:

- 1) Posizionare la tenda in posizione di fine corsa basso.
- 2) Premere simultaneamente i pulsanti **my** e **Salita** fino al movimento della tenda: il motore è in modalità programmazione.
- 3) Regolare la tensione del telo con i pulsanti **Salita** o **Discesa** (1/2 giro di tubo max).
- 4) Premere il pulsante **my** fino al movimento della tenda: la tensione del telo è stata registrata.



### 2.3.7. Funzione "Back release" soltanto per tende cassonate

Questa funzione permette di allentare la tensione sul telo dopo la chiusura della tenda cassonata.

 la procedura da seguire per attivare o disattivare la funzione "Back release" è identica.

Per motivi di sicurezza, questa funzione può essere attivata o disattivata attraverso il punto di comando solo in 3 casi:

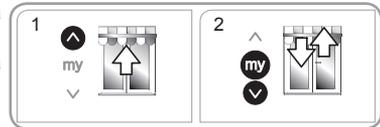
- Dopo la convalida delle regolazioni e prima della programmazione del primo punto di comando.
- Dopo la registrazione del primo punto di comando e durante i 4 cicli seguenti.
- Dopo un'interruzione dell'alimentazione e nei 4 cicli successivi.

Per attivare questa funzione:

- 1) Posizionare il prodotto motorizzato in posizione di fine corsa alto.
- 2) Premere contemporaneamente i pulsanti **my** e **Discesa** fino a quando il prodotto motorizzato non si muove.

Se la funzione "Back release" era inattiva, viene attivata.

Se la funzione "Back release" era attiva, viene disattivata.



### 2.3.8. Funzione "Forza di chiusura" solo per tende a cassonetto

Questa funzione permette di aumentare o di diminuire la pressione di chiusura del cassonetto della tenda secondo 3 livelli (forte-medio-basso).

Di default, il motore viene posizionato sul livello medio come impostazione di fabbrica.

Per motivi di sicurezza, questa funzione è attivabile attraverso il punto di comando solo in 3 casi:

- Dopo la convalida delle regolazioni e prima della programmazione del primo punto di comando.
- Dopo la registrazione del primo punto di comando e durante i 4 cicli seguenti.
- Dopo un'interruzione dell'alimentazione e nei 4 cicli successivi.

Per attivare questa funzione:

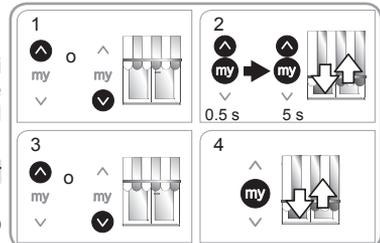
- 1) Portare il prodotto motorizzato a circa metà altezza.
- 2) Esercitare una breve pressione contemporanea dei pulsanti **my** e **Salita**, seguita immediatamente da una pressione prolungata e contemporanea dei pulsanti **my** e **Salita** fino al movimento del prodotto motorizzato.

 Il motore resta in modalità programmazione solo per 10 secondi.

- 3) Regolare la forza di chiusura utilizzando i tasti **Salita** o **Discesa**.

- Per aumentare lo sforzo di chiusura, premere il pulsante **Salita** fino al movimento lento del prodotto motorizzato: la pressione di chiusura della tenda cassonata è passato al livello superiore.
- Per diminuire lo sforzo di chiusura, premere il pulsante **Discesa** fino al movimento lento del prodotto motorizzato: la pressione di chiusura della tenda cassonata è passata al livello inferiore.

- 4) Premere il tasto **my** fino al movimento del prodotto motorizzato: la nuova pressione di chiusura è stata registrata.



## 2.4. CONSIGLI E RACCOMANDAZIONI

### 2.4.1. Domande sul Sunea CSI?

Problemi	Possibili cause	Soluzioni
Il prodotto motorizzato non funziona.	Il cablaggio non è corretto.	Controllare il cablaggio e modificarlo, se necessario.
	La motorizzazione è in protezione termica.	Attendere che il motore si raffreddi.
	Il livello della batteria del punto di comando è basso.	Controllare se la batteria è scarica e sostituirla, se necessario.
	Il trasmettitore non è compatibile.	Controllare la compatibilità e sostituire il trasmettitore, se necessario.
	Il punto di comando utilizzato non è registrato nella motorizzazione.	Utilizzare un punto di comando programmato o programmare questo punto di comando.

### 2.4.2. Sostituzione di un punto di comando Somfy perso o guasto

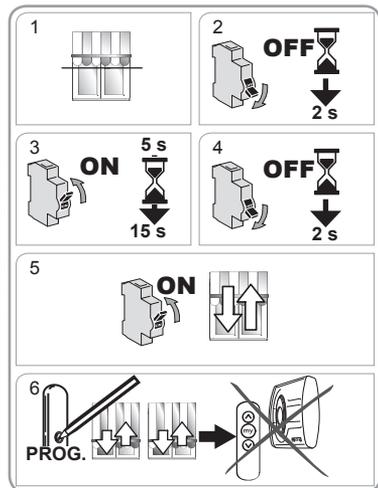


Effettuare il doppio taglio di corrente solo al livello del dispositivo da resettare.



Questo reset elimina tutti i punti di comando locali, ma sensori, regolatori di fine corsa e posizione preferita vengono conservati.

- 1) Posizionare il prodotto motorizzato a metà altezza.
- 2) Disinserire l'alimentazione di rete per 2 sec.
- 3) Alimentare nuovamente il motore tra 5 s e 15 s.
- 4) Disinserire l'alimentazione di rete per 2 sec.
- 5) Alimentare nuovamente il dispositivo: il prodotto motorizzato si muove per alcuni secondi. (se il dispositivo si trova in posizione di fine corsa alto o basso, eseguirà un breve movimento di salita/discesa).
- 6) Premere nuovamente il pulsante **PROG** del punto di comando fino a che il prodotto motorizzato non compie un breve movimento di salita/discesa: il nuovo punto di comando viene programmato e tutti gli altri punti di comando vengono cancellati.

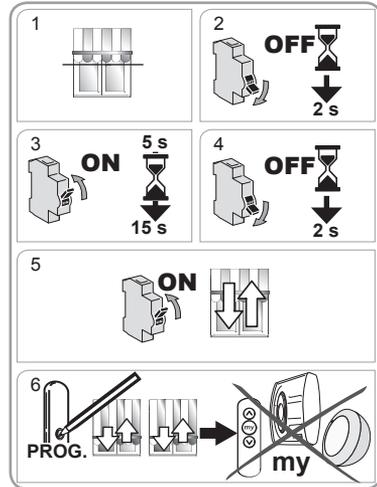


### 2.4.3. Ritorno alla configurazione originale

 Effettuare il doppio taglio di corrente solo al livello del dispositivo da resettare.

 Questo reset cancella tutti i punti di comando, tutti i sensori e tutte le regolazioni dei fine corsa e resetta la posizione preferita (my) del motore.

- 1) Posizionare il prodotto motorizzato a metà altezza.
  - 2) Disinserire l'alimentazione di rete per 2 sec.
  - 3) Alimentare nuovamente il motore tra 5 s e 15 s.
  - 4) Disinserire l'alimentazione di rete per 2 sec.
  - 5) Alimentare nuovamente il dispositivo: il prodotto motorizzato si muove per alcuni secondi. (Se il dispositivo si trova in posizione di fine corsa alto o basso, eseguirà un breve movimento di salita/discesa).
  - 6) Premere il pulsante **PROG** del punto di comando locale Somfy per  $\approx 7$  s, fino a quando il prodotto motorizzato non esegue due movimenti di salita/discesa :
    - La motorizzazione viene reinizializzata nella configurazione originaria.
- Riprendere la messa in servizio (vedere capitolo **Messa in servizio**).



## 3. USO E MANUTENZIONE

 Questa motorizzazione non necessita di alcuna manutenzione

### 3.1. PULSANTI SALITA E DISCESA

Premendo brevemente il pulsante **Salita** o **Discesa** si attiva la completa salita o discesa del prodotto motorizzato.

 Per le tende cassonate, il rilevamento di un ostacolo è attivo per tutta la discesa.

### 3.2. FUNZIONE STOP

Il prodotto motorizzato si sta muovendo.

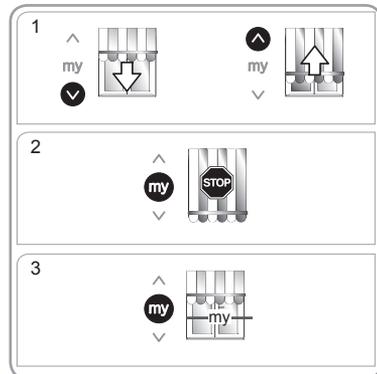
- Premere **brevemente my**: il prodotto motorizzato si arresta automaticamente.

### 3.3. POSIZIONE PREFERITA (my)

Per usare la posizione preferita (my):

- Premere **brevemente my**: il prodotto motorizzato inizia a muoversi e si ferma nella posizione preferita (my).

 Per modificare o eliminare la posizione preferita (my), vedere il capitolo "Regolazioni supplementari".



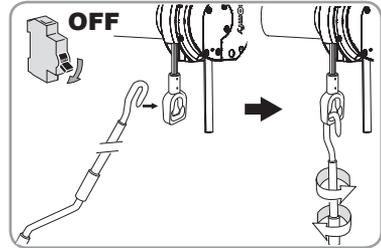
**IT**

### 3.4. UTILIZZO DELLA MANOVRA DI EMERGENZA

⚠ Non utilizzare mai lo sblocco di emergenza finché un punto di comando non è registrato nel motore.

⚠ Non far scendere la tenda al di sotto del punto di rottura dei bracci usando lo sblocco.

- Verificare che l'alimentazione sia stata disinserita.
- Inserire il gancio dell'asta di manovra Somfy nell'anello di uscita.
- Ruotare l'asta per far salire o scendere la tenda.



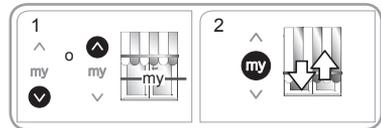
### 3.5. FUNZIONAMENTO CON UN SENSORE SOLARE SOMFY

Consultare il manuale corrispondente.

### 3.6. REGOLAZIONI SUPPLEMENTARI

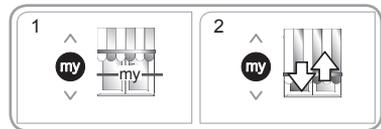
#### 3.6.1. Registrazione o modifica della posizione preferita (my)

- 1) Posizionare il prodotto motorizzato nella posizione preferita (my).
- 2) Premere **my**, per  $\approx 5$  sec., fino al breve movimento di salita/discesa del prodotto motorizzato: la posizione preferita (my) desiderata è registrata.



#### 3.6.2. Cancellazione della posizione preferita (my)

- 1) Premere **my**: il prodotto motorizzato inizia a muoversi e si ferma nella posizione preferita (my).
- 2) Premere nuovamente **my** fino al movimento del prodotto motorizzato: la posizione preferita (my) è eliminata.



#### 3.6.3. Aggiunta/Eliminazione di punti di comando e sensori Somfy

Consultare il manuale corrispondente.

### 3.7. FUNZIONAMENTO DOPO UN'INTERRUZIONE DI ALIMENTAZIONE

Il Sunea CSI io è dotato di un sistema elettronico che gli consente di mantenere le impostazioni dei fine corsa se l'interruzione di corrente è inferiore ai 2 minuti. Oltre questo intervallo di tempo, il motore passa in una modalità di reinizializzazione del fine corsa.

Per tornare alla modalità di funzionamento standard, deve essere effettuata una delle 3 operazioni seguenti.

#### Utilizzo del pulsante Salita

Una pressione breve del pulsante Salita provoca la salita completa della tenda e il ritorno alla modalità di funzionamento standard.

#### Utilizzo del pulsante Discesa

Una pressione breve del pulsante Discesa provoca una discesa di 1,5 secondi, poi una risalita della tenda fino all'arresto al rilevamento di coppia, poi una discesa fino al fine corsa basso e il ritorno alla modalità di funzionamento standard.

#### Comparsa del vento

Se la velocità del vento supera la soglia impostata sul sensore vento, un ordine di salita viene inviato al motore. La tenda risale fino al fine corsa alto e ritorna in modalità di funzionamento standard.

 La funzione sole è inattiva finché una delle operazioni di salita, discesa o comparsa del vento non ha riportato il motore in modalità di funzionamento standard.

### 3.8. CONSIGLI E RACCOMANDAZIONI D'USO

#### 3.8.1. Domande sul Sunea CSI io?

Problemi	Possibili cause	Soluzioni
Il prodotto motorizzato non funziona.	Il livello della batteria del punto di comando è basso.	Controllare se la batteria è scarica e sostituirla, se necessario.
	La motorizzazione è in protezione termica.	Attendere che il motore si raffreddi.

Se il prodotto motorizzato continua a non funzionare, contattare un professionista della motorizzazione e dell'automazione domestica.

#### 3.8.2. Sostituzione di un punto di comando Somfy perso o guasto

Per la sostituzione di un punto di comando perso o guasto, contattare un professionista della motorizzazione e dell'automazione d'interni.

## 4. DATI TECNICI

Alimentazione	230V~ 50Hz
Frequenza radio	868-870 MHz io-homecontrol® bidirezionale triband.
Fasce di frequenza e potenza massime utilizzate:	868,000 MHz - 868.600 MHz e.r.p. < 25 mW 868,700 MHz - 869.200 MHz e.r.p. < 25 mW 869,700 MHz - 870.000 MHz e.r.p. < 25 mW
Temperatura di utilizzo	da - 20°C a + 70°C
Grado di protezione	IP 44
Livello di sicurezza	Classe I

 Con la presente, SOMFY ACTIVITÉS SA, F-74300 CLUSES dichiara, in qualità di produttore, che la motorizzazione coperta da queste istruzioni, contrassegnata per essere alimentata a 230V~50Hz e per essere utilizzata come indicato nelle presenti istruzioni, è conforme ai requisiti essenziali delle Direttive Europee applicabili e, in particolare, della Direttiva Macchine **2006/42/CE** e della Direttiva RED **2014/53/UE**.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo Internet [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

Christian Rey, responsabile delle omologazioni, che agisce per conto del Direttore dell'Attività, Cluses, 06/2018.

**Somfy Activités SA**  
50 avenue du Nouveau Monde  
F-74300 CLUSES

[www.somfy.com](http://www.somfy.com)

**somfy**<sup>®</sup>

5143083A



Somfy Activités SA, Société Anonyme, capital 35.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230 - 12/2018