



# Sonesse 28 WireFree RTS Li-ion Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS Li-ion

**EN** Instructions  
**ES** Instrucciones  
**FR** Notice  
**DE** Anleitung  
**RU** инструкции  
**CS** Pokyny  
**HU** Útmutató

**PL** Instrukcje  
**RO** Instrucțiuni  
**IT** Manuale  
**PT** Instruções  
**EL** Εγχειρίδιο  
دليل التركيب **AR**

## ISTRUZIONI TRADOTTE

Queste istruzioni si applicano a tutti i motori Sonesse 28 WireFree RTS e Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS, le cui diverse versioni sono disponibili nel presente catalogo

### INDICE

<b>1. Informazioni preliminari</b>	<b>101</b>	o Tenda Veneziana	107
1.1. Ambito di applicazione	101	3.2. Controllo SALITA, DISCESA, MY: In modalità Tenda a rullo	107
1.2. Responsabilità	101	3.3. Controllo SALITA, DISCESA, MY: In modalità Tenda Veneziana	107
<b>2. Installazione</b>	<b>102</b>	3.4. Regolazione della velocità di inclinazione	107
2.1. Montaggio	102	3.5. Posizione (MY) preferita	108
2.2. Cablaggio	102	3.6. Regolazione della velocità	108
2.3. Messa in servizio	103	3.7. Suggerimenti e consigli per l'utilizzo	109
2.4. Consigli e raccomandazioni per l'installazione	104	3.8. Sostituzione batteria	110
<b>3. Uso e manutenzione</b>	<b>107</b>	<b>4. Dati tecnici</b>	<b>111</b>
3.1. Selezione modalità: Modalità Tenda a rullo			

### INFORMAZIONI GENERALI

#### Istruzioni per la sicurezza



##### **Pericolo**

*Segnala un pericolo che causa immediatamente il decesso o gravi lesioni fisiche.*



##### **Avvertenza**

*Segnala un pericolo che può causare il decesso o gravi lesioni fisiche.*



##### **Precauzione**

*Segnala un pericolo che può causare lesioni corporali lievi o mediamente gravi.*



##### **Attenzione**

*Segnala un pericolo che può danneggiare o distruggere il prodotto.*

## 1. INFORMAZIONI PRELIMINARI

### 1.1. AMBITO DI APPLICAZIONE

I motori Sonesse 28 e Sonesse 30 sono progettati per motorizzare tutti i tipi di tende interne, eccetto i pantografi.

L'installatore, professionista di impianti di motorizzazione o di domotica, deve assicurare che il prodotto motorizzato installato sia conforme alle norme in vigore nel paese di installazione, in particolare alla norma EN 13120 relativa ai tendaggi per interni.

### 1.2. RESPONSABILITÀ

Prima di installare e utilizzare il motore, leggere attentamente il presente manuale. Oltre alle istruzioni descritte nel presente manuale, rispettare anche le istruzioni dettagliate nel documento allegato **Istruzioni di sicurezza**.

Il motore deve essere installato da un professionista di impianti di motorizzazione e domotica, conformemente alle istruzioni di Somfy e alle norme applicabili nel paese in cui avviene la messa in servizio. È vietato utilizzare il motore per scopi diversi da quelli descritti nel presente manuale. Il mancato rispetto di tale prescrizione, così come di tutte le istruzioni fornite nel presente manuale e nel documento allegato **Istruzioni di sicurezza**, esonera Somfy da qualsiasi responsabilità e annulla la garanzia.

Dopo l'installazione del motore, l'installatore deve informare il cliente circa le condizioni di utilizzo e manutenzione del motore e deve fornire istruzioni d'uso e di manutenzione, oltre al documento allegato **Istruzioni di sicurezza**. Qualsiasi operazione di assistenza clienti sul motore richiede l'intervento di un professionista di impianti di motorizzazione e di domotica.

In caso di dubbi durante l'installazione del motore, o se risultano necessarie maggiori informazioni, consultare un consulente Somfy o visitare il sito [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. INSTALLAZIONE

### Attenzione



- Il professionista di impianti di motorizzazione e di domotica che esegue l'installazione del motore deve **obbligatoriamente** conformarsi alle seguenti istruzioni.
- Non far cadere, urtare, forare, immergere il motore.
- Impostare un punto di comando individuale per ogni motore.

- ① Assicurarsi che LED, tasto di programmazione e collegamento di ingresso siano visibili e accessibili dopo l'installazione.

### 2.1. MONTAGGIO

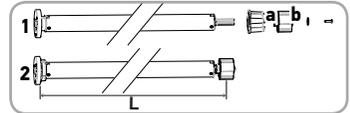
#### 2.1.1. Preparazione del motore

##### Attenzione



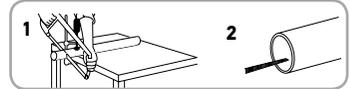
- **Sonesse 28 WireFree RTS:** il diametro interno del tubo deve essere pari a o maggiore di  $\varnothing 26,6$  mm.
- **Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS:** il diametro interno del tubo deve essere pari a o maggiore di  $\varnothing 27,7$  mm.

- 1) Montare la corona (a) e la ruota (b) sul motore.
- 2) Misurare la lunghezza (L) tra la testa del motore e l'estremità della ruota.



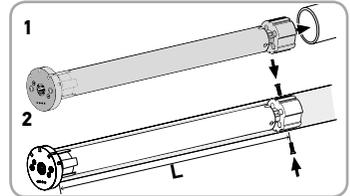
#### 2.1.2. Preparazione del tubo

- 1) Tagliare il tubo alla lunghezza desiderata.
- 2) Sbavare il tubo ed eliminare i residui.



#### 2.1.3. Assemblaggio motore - tubo

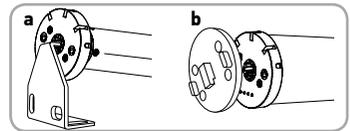
- 1) Inserire il motore all'interno del tubo. Inserire la ruota allineandola al profilo del tubo. Inserire il motore a metà circa della sua lunghezza quindi far scorrere la corona sotto il motore e inserirla nel tubo. Infine spingere il motore all'interno del tubo.
- 2) In caso di necessità, fissare il tubo al motore con viti parker o rivetti in acciaio secondo le dimensioni (L).



#### 2.1.4. Montaggio del gruppo tubo-motore sui supporti

- a) Supporto standard.
- b) Piastra di comando per supporto specifico.

- ① Per una ricezione radio ottimale, l'antenna del motore deve essere mantenuta diritta e deve essere posizionata all'esterno del cassonetto (se presente).



### 2.2. CABLAGGIO

#### Precauzione



- Per garantire la sicurezza elettrica, questo motore di classe III deve essere obbligatoriamente alimentato da una fonte di tensione "SELV" (Bassissima Tensione di Sicurezza).
- Prima di eseguire una spedizione via aerea, il livello batteria non deve superare il 30%.

#### Attenzione



- Utilizzare il caricabatteria (consigliato da Somfy) per caricare la batteria del motore.
- Assicurarsi che la batteria sia carica prima dell'installazione in loco.
- Prima della regolazione, è necessario ricaricare la batteria soltanto se il LED lampeggia di rosso 5 volte quando si preme un pulsante sul punto di comando abbinato.

- 1) Collegare il caricabatteria al motore.
- 2) Una volta completata la ricarica, scollegare il caricabatteria e conservarlo per futuri utilizzi.

- ① Il motore andrà in stand-by se inutilizzato per 15 minuti.

LED illumina	Comportamento
LED rosso fisso.	Ricarica.
Il LED verde lampeggia due volte ogni 10 secondi.	Ricarica quasi completata.
Verde fisso.	Ricarica completata.

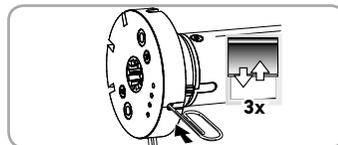
## 2.3. MESSA IN SERVIZIO

- ❗ Il LED arancione lampeggia continuamente in modalità regolazione.
- ❗ Il LED verde lampeggia una volta quando viene ricevuto un qualsiasi comando da postazione remota abbinata.

### 2.3.1. Riattivazione del motore

Per l'iniziale disimballaggio del motore, riattivare il motore premendo brevemente il pulsante di programmazione della testa del motore oppure collegando il caricabatteria.

Il prodotto motorizzato si muove brevemente per 3 volte verso l'alto e verso il basso e il LED si illumina di arancione.



### 2.3.2. Preregistrazione del punto di comando

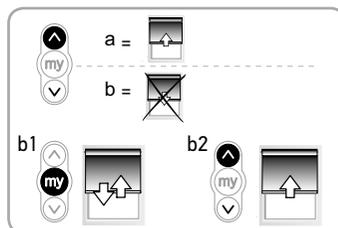
Premere simultaneamente i pulsanti SALITA e DISCESA del punto di comando:

il prodotto motorizzato si muove verso l'alto e verso il basso e il punto di comando è programmato temporaneamente per il prodotto motorizzato.

### 2.3.3. Controllo del senso di rotazione

Premere il pulsante SALITA del punto di comando:

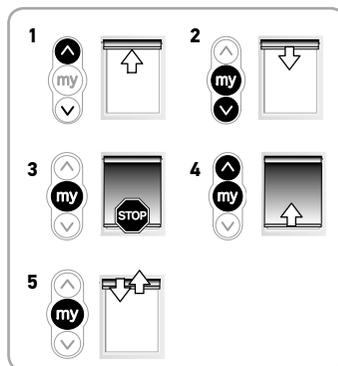
- a) Se il prodotto motorizzato sale (a), il senso di rotazione è corretto: consultare il capitolo "Regolazione dei fine corsa".
- b) Se il prodotto motorizzato scende (b), il senso di rotazione non è corretto: passare alla fase seguente.
  - b1) Premere il pulsante MY del punto di comando fino a quando il prodotto motorizzato sale e scende: la direzione della rotazione è stata modificata e il LED verde lampeggia 5 volte.
  - b2) Premere il pulsante SALITA per confermare il senso di rotazione.



### 2.3.4. Regolazione dei fine corsa

❗ I fine corsa possono essere regolati in qualsiasi ordine.

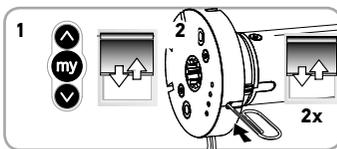
- 1) Premere e tenere premuto il pulsante SALITA per portare il prodotto motorizzato nella posizione alta desiderata. Se necessario, regolare la posizione alta, utilizzando i pulsanti SALITA o DISCESA.
- 2) **Per memorizzare il limite in SALITA:** Premere contemporaneamente i pulsanti MY e DISCESA e rilasciarli quando il prodotto motorizzato comincia a muoversi. Il limite SALITA è ora memorizzato e il LED verde lampeggia 5 volte.
- 3) Premere il pulsante MY quando il prodotto motorizzato raggiunge la posizione bassa desiderata. Se necessario, regolare la posizione bassa, utilizzando i pulsanti SALITA o DISCESA.
- 4) **Per memorizzare il limite in DISCESA:** Premere contemporaneamente i pulsanti MY e SALITA e rilasciarli quando il prodotto motorizzato comincia a muoversi. Ora il fine corsa basso è memorizzato. Il prodotto motorizzato sale, si ferma al suo fine corsa alto e il LED verde lampeggia 5 volte.
- 5) **Per confermare e completare la programmazione del limite:** Premere e tenere premuto il pulsante MY fino a quando il prodotto motorizzato sale e scende brevemente. Ora i fine corsa sono registrati.



### 2.3.5. Attivare/disattivare la tecnologia radio "RTS" quando il punto di comando è temporaneamente preprogrammato (non abbinato) al prodotto motorizzato.

❶ Questa funzione viene utilizzata per disattivare la trasmissione radio al fine di risparmiare batteria durante la spedizione, oppure quando il prodotto non verrà utilizzato per un lungo periodo (es. stoccaggio).

- 1) Per disattivare "RTS" (Radio Technology Somfy), premere i pulsanti di SALITA, MY e DISCESA contemporaneamente, finché il prodotto motorizzato si muove brevemente verso l'alto e verso il basso una volta e il LED verde lampeggia 5 volte.
- 2) Per attivare "RTS" (Radio Technology Somfy), premere brevemente il pulsante di programmazione della testa del motore, il prodotto motorizzato effettuerà due brevi movimenti di salita/discesa.



### 2.3.6. Registrazione "Abbinamento" del punto di comando

Dopo la registrazione dei fine corsa:

Premere brevemente il pulsante di programmazione del punto di comando. Il prodotto motorizzato si muoverà brevemente verso l'alto e verso il basso per confermare l'abbinamento.

Il **punto di comando** risulta "abbinato" al prodotto motorizzato e il LED verde lampeggia 5 volte.



## 2.4. CONSIGLI E RACCOMANDAZIONI PER L'INSTALLAZIONE

### 2.4.1. Domande sul motore?

Descrizione	Possibili cause	Soluzioni
Il prodotto motorizzato non funziona.	La batteria del prodotto motorizzato è scarica ed è necessario caricarla. Il LED rosso lampeggia 5 volte quando viene premuto un pulsante di un punto di comando abbinato.	Collegare al caricabatteria.
	Il livello della batteria del punto di comando è basso.	Controllare il livello della batteria e sostituirla se necessario.
	Il LED non lampeggia quando viene premuto un pulsante di un punto di comando abbinato.	
	Il punto di comando non è compatibile o non è programmato. Il LED non lampeggia quando viene premuto un pulsante di un punto di comando.	Controllare la compatibilità o abbinare il punto di comando, come richiesto secondo il capitolo <b>3.7.1. Aggiungere/eliminare un punto di comando.</b>
	Un ostacolo impedisce il movimento al prodotto motorizzato. Il LED rosso si accende fisso.	Rimuovere l'ostacolo.
	La posizione del motore è fuori dai fine corsa. Il LED rosso lampeggia 2 volte a intermittenza e in continuazione.	Consultare il capitolo "Regolazione dei fine corsa"
	Il motore non è impostato né abbinato. Il LED arancione si accende fisso.	Consultare il capitolo "Messa in servizio"
Il prodotto motorizzato si ferma troppo presto.	La protezione termica è stata attivata. Il LED rosso lampeggia continuamente	Attendere che il motore si raffreddi (il LED si spegnerà)
	I fine corsa sono regolati in maniera non corretta	Regolare nuovamente i fine corsa.
	Il prodotto motorizzato ha superato il limite di peso consigliato.	Sostituire il prodotto motorizzato.
	Batteria quasi scarica. Il LED rosso lampeggia 5 volte quando viene premuto un pulsante di un punto di comando abbinato.	Caricare la batteria.

Descrizione	Possibili cause	Soluzioni
La regolazione non è consentita. Il motore si sposta brevemente per 3 volte in un senso e per 3 volte nell'altro. Il LED rosso lampeggia 3 volte e 3 volte a intermittenza.	Numero massimo di punti di comando raggiunto.	Eliminare i punti di comando dalla memoria facendo riferimento ad aggiungi un nuovo punto di comando <b>2.4.5. Eliminazione dei punti di comando dalla memoria</b>
	Valore massimo/minimo della regolazione raggiunto.	Effettuare la regolazione corretta.
	I fine corsa sono troppo vicini	Regolare nuovamente i fine corsa facendo riferimento al capitolo <b>2.4.2. Nuova regolazione dei fine corsa</b>
Il LED rosso lampeggia lentamente per 3 secondi prima e dopo l'avvio del motore.	Batteria quasi scarica. La capacità della batteria è inferiore o uguale al 5%.	Caricare la batteria.

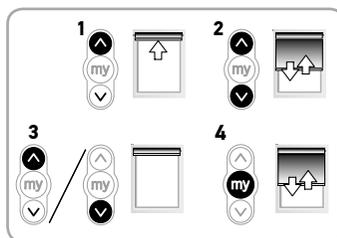
## 2.4.2. Nuova regolazione dei fine corsa

**Attenzione**  
 Il punto di comando deve essere abbinato al prodotto motorizzato.

 Il LED arancione lampeggia lentamente fino alla registrazione del nuovo fine corsa.

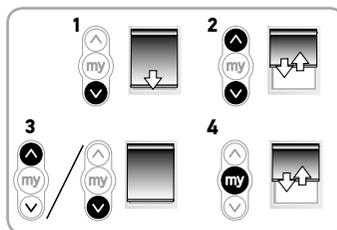
### 2.4.2.1. Nuova regolazione del fine corsa alto

- 1) Premere brevemente il pulsante SALITA per spostare il prodotto motorizzato verso il fine corsa superiore.
- 2) Premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti SALITA e DISCESA fino al breve movimento di salita/discesa del prodotto motorizzato.
- 3) Premere e tenere premuto il pulsante SALITA o DISCESA per spostare il prodotto motorizzato nella nuova posizione desiderata.
- 4) Per confermare la nuova posizione, premere e tenere premuto il pulsante MY fino a quando il prodotto motorizzato sale e scende brevemente e il LED verde lampeggia 5 volte.



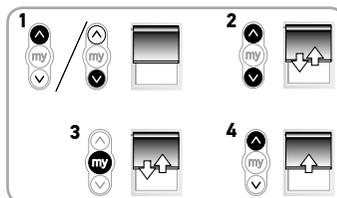
### 2.4.2.2. Nuova regolazione del fine corsa basso

- 1) Premere brevemente il pulsante DISCESA per spostare il prodotto motorizzato verso il fine corsa inferiore.
- 2) Premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti SALITA e DISCESA fino al breve movimento di salita/discesa del prodotto motorizzato.
- 3) Premere e tenere premuto il pulsante SALITA o DISCESA per spostare il prodotto motorizzato nella nuova posizione desiderata.
- 4) Per confermare la nuova posizione, premere e tenere premuto il pulsante MY fino a quando il prodotto motorizzato sale e scende e il LED verde lampeggia 5 volte.



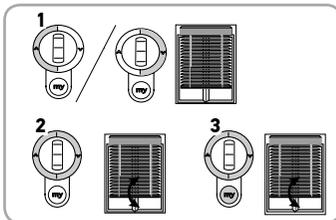
### 2.4.3. Modifica del senso di rotazione del motore

- 1) Utilizzando il pulsante di SALITA o di DISCESA sul punto di comando, spostare il prodotto motorizzato lontano dai fine corsa.
- 2) Premere e tenere premuti i pulsanti SALITA e DISCESA contemporaneamente fino al breve movimento di salita/discesa del prodotto motorizzato e finché il LED arancione inizia a lampeggiare lentamente.
- 3) Premere il pulsante MY fino a quando il prodotto motorizzato sale e scende brevemente per invertire il senso di rotazione e il LED verde lampeggia 5 volte.
- 4) Premere il tasto SALITA per controllare il nuovo senso di rotazione. Il senso di rotazione del motore è invertito.



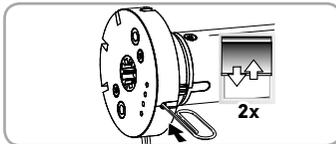
### 2.4.4. Modifica del senso di rotazione della rotella

- 1) Utilizzando il pulsante di SALITA o di DISCESA sul punto di comando, spostare il prodotto motorizzato lontano dai fine corsa.
- 2) Premere e tenere premuti i pulsanti SALITA e DISCESA contemporaneamente fino al breve movimento di salita/discesa del prodotto motorizzato e finché il LED arancione inizia a lampeggiare lentamente.
- 3) Premere i pulsanti SALITA, MY e DISCESA contemporaneamente fino a quando il prodotto motorizzato sale e scende una volta, la rotazione della ruota è invertita e il LED verde lampeggia 5 volte.



### 2.4.5. Eliminazione dei punti di comando dalla memoria

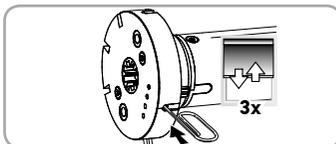
Per eliminare tutti i punti di comando registrati, premere e tenere premuto il pulsante di programmazione della testa del motore finché il prodotto motorizzato effettua due brevi movimenti di salita/discesa. Tutti i punti di comando programmati sono stati cancellati e il LED verde lampeggia 5 volte.



### 2.4.6. Cancellazione della memoria del motore (di default dalla fabbrica)

Per resettare il motore, premere e tenere premuto il pulsante di programmazione della testa del motore finché il prodotto motorizzato effettua 3 brevi movimenti di salita/discesa.

Tutte le impostazioni vengono cancellate. Il LED verde lampeggia 5 volte poi il LED arancione diventa fisso.

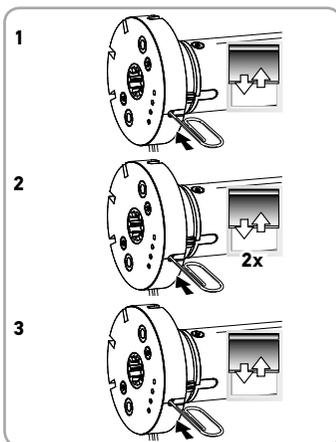


### 2.4.7. Modalità riposo temporanea

**Attenzione**  
 Il prodotto motorizzato deve essere programmato.

**i** Il motore non risponde ai comandi dei punti di comando per 15 minuti.

- 1) Premere e tenere premuto il pulsante di programmazione della testa del motore fino a quando il prodotto motorizzato sale e scende brevemente.
- 2) Premere brevemente il pulsante di programmazione della testa del motore, il prodotto motorizzato effettuerà due brevi movimenti di salita/discesa. La modalità riposo è attivata, il LED verde lampeggia 5 volte per conferma, poi il LED arancione lampeggia una volta al secondo finché il motore si trova in modalità riposo temporaneo.
- 3) Per disattivare la modalità riposo premere brevemente il pulsante di programmazione della testa del motore. Il prodotto motorizzato si muove brevemente verso l'alto e verso il basso, i comandi del punto di comando sono abilitati. Il LED verde lampeggia 5 volte.



## 3. USO E MANUTENZIONE

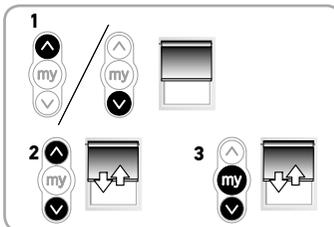
### 3.1. SELEZIONE MODALITÀ: MODALITÀ TENDA A RULLO O TENDA VENEZIANA

I motori sono progettati per funzionare in 2 modalità: Modalità Tenda Veneziana o Tenda a rullo.

Questa caratteristica permette al motore di essere impostato in base al tipo di prodotto portante.

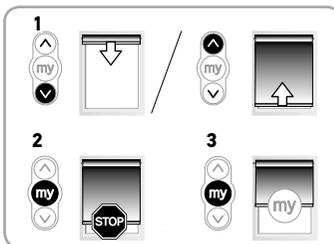
① Il motore è impostato (di default) per funzionare in modalità Tenda a rullo.

- 1) Spostare il prodotto motorizzato lontano dai fine corsa.
- 2) Premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti SALITA e DISCESA fino al breve movimento di salita/discesa del prodotto motorizzato.
- 3) Premere contemporaneamente i pulsanti MY e DISCESA fino al breve movimento di salita/discesa del prodotto motorizzato per passare dalla modalità Tenda a rullo alla Modalità Tenda Veneziana. Il LED verde lampeggia due volte per indicare che il motore è in **Modalità Tenda a rullo** oppure tre volte per indicare che il motore è in **Modalità Tenda Veneziana**.



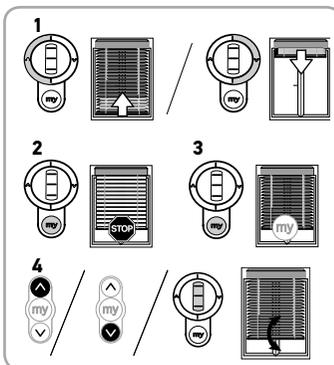
### 3.2. CONTROLLO SALITA, DISCESA, MY: IN MODALITÀ TENDA A RULLO

- 1) Per spostare il prodotto motorizzato da un fine corsa all'altro, premere brevemente il pulsante SALITA o DISCESA.
- 2) Premere brevemente il tasto MY per arrestare il prodotto motorizzato.
- 3) (Se una posizione MY è registrata), per spostare la tenda in questa posizione MY, premere brevemente il pulsante MY.



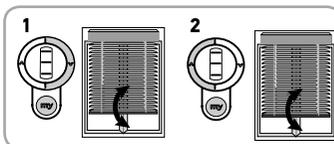
### 3.3. CONTROLLO SALITA, DISCESA, MY: IN MODALITÀ TENDA VENEZIANA

- 1) Per spostare la tenda da un fine corsa all'altro, premere brevemente (meno di 0,5 sec.) il pulsante SALITA o DISCESA.
- 2) Premere il tasto MY per arrestare il prodotto motorizzato.
- 3) (Se una posizione MY è registrata), per spostare la tenda in questa posizione MY, premere brevemente il pulsante MY. Il prodotto motorizzato si sposta automaticamente prima al fine corsa inferiore, poi nella posizione MY.
- 4) Per inclinare le lamelle, premere e tenere premuto il pulsante SALITA o DISCESA, oppure utilizzare il tasto di scorrimento del telecomando finché le lamelle raggiungono la posizione desiderata.



### 3.4. REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ DI INCLINAZIONE

- 1) Per diminuire la velocità di inclinazione, premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti MY e DISCESA fino al breve movimento di salita/discesa del prodotto motorizzato. Ripetere tante volte quanto necessario. È stata raggiunta la velocità minima quando il prodotto motorizzato non si muove più in salita/discesa e il LED verde lampeggia 5 volte.
- 2) Per aumentare la velocità di inclinazione, premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti STOP e SALITA fino al breve movimento di salita/discesa del prodotto motorizzato. Ripetere tante volte quanto necessario. È stata raggiunta la velocità massima quando il prodotto motorizzato non si muove più in salita/discesa e il LED verde lampeggia 5 volte.



### 3.5. POSIZIONE (MY) PREFERITA

① *Un arresto intermedio oppure "posizione preferita (MY)" viene utilizzato comunemente tra le posizioni di salita e discesa.*

1) Per impostare questa funzione, spostare il prodotto motorizzato nella posizione desiderata utilizzando il pulsante SALITA o DISCESA. Premere brevemente il tasto MY per arrestare il prodotto motorizzato.



2) Premere e tenere premuto il pulsante MY fino a quando il prodotto motorizzato sale e scende. La posizione preferita (MY) è impostata e il LED verde lampeggia 5 volte.

#### 3.5.1. Per modificare la posizione preferita (MY)

1) Utilizzare il pulsante SALITA o DISCESA per spostare il prodotto motorizzato nella NUOVA posizione (MY) desiderata.

2) Premere il tasto MY per arrestare il prodotto motorizzato.

3) Premere e tenere premuto il pulsante MY fino a quando il prodotto motorizzato sale e scende brevemente. La nuova posizione preferita (MY) è stata programmata e il LED verde lampeggia 5 volte.

① *È possibile una sola posizione preferita (MY).*



#### 3.5.2. Per usare la posizione preferita (MY)

**⚠ Attenzione**  
Il prodotto motorizzato deve essere fermo.

Premere brevemente il pulsante MY: il prodotto motorizzato va in posizione preferita (MY).



### 3.6. REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ

① *Il LED arancione lampeggia lentamente in questa modalità.*

1) Spostare il prodotto motorizzato lontano dai fine corsa. Premere e tenere premuti contemporaneamente i pulsanti SALITA, MY e DISCESA fino al breve movimento di salita/discesa del prodotto motorizzato. Il prodotto motorizzato si muove automaticamente in salita/discesa in cicli da 10 secondi e il LED verde lampeggia 5 volte per confermare l'ingresso nella modalità di regolazione della velocità.

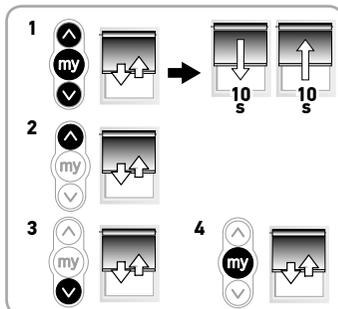
2) Per aumentare la velocità, premere e tenere premuto il pulsante SALITA fino a quando il prodotto motorizzato sale e scende lentamente e il LED verde lampeggia 5 volte. Ripetere tante volte quanto necessario.

① *La velocità massima viene raggiunta quando il prodotto motorizzato si sposta brevemente per 3 volte in un senso e per 3 volte nell'altro. Il LED rosso compie 3 lampeggi per 3 volte consecutive.*

3) Per diminuire la velocità, premere e tenere premuto il pulsante DISCESA fino a quando il prodotto motorizzato non compie un breve movimento di salita/discesa. Ripetere tante volte quanto necessario.

① *La velocità minima viene raggiunta quando il prodotto motorizzato si sposta brevemente per 3 volte in un senso e per 3 volte nell'altro.*

4) Per confermare la nuova velocità, premere e tenere premuto il pulsante MY fino a quando il prodotto motorizzato sale e scende brevemente e il LED verde lampeggia 5 volte.



### 3.7. SUGGERIMENTI E CONSIGLI PER L'UTILIZZO

Descrizione	Possibili cause	Soluzioni
Il prodotto motorizzato non funziona.	Il livello della batteria del punto di comando è basso. Il LED non lampeggia quando viene premuto un pulsante di un punto di comando abbinato.	Sostituire la batteria del punto di comando, se richiesto.
	La batteria del prodotto motorizzato è scarica ed è necessario caricarla. Il LED rosso lampeggia 5 volte quando viene premuto un pulsante di un punto di comando abbinato.	Collegare al caricabatteria.
	RTS disattivato. Il LED non lampeggia quando viene premuto un pulsante di un punto di comando abbinato.	Premere il pulsante PROG motore.
	La protezione termica del motore è accesa (il LED rosso lampeggia lentamente).	Attendere che il motore si sia raffreddato (il LED rosso smette di lampeggiare quando il motore è pronto all'uso).
I prodotti motorizzati si arrestano prima del fine corsa	Il motore ha individuato un ostacolo (LED rosso fisso).	Muovere il prodotto motorizzato nell'altra direzione.

#### 3.7.1. Aggiungere/eliminare un punto di comando



① Il LED arancione lampeggia lentamente quando si aggiunge o si elimina un telecomando.

**Utilizzare un punto di comando (A) precedentemente programmato con il prodotto motorizzato:**

- 1) Premere e tenere premuto il pulsante di programmazione del punto di comando (A) fino a quando il prodotto motorizzato sale e scende brevemente. Il LED verde lampeggia 5 volte, successivamente il LED arancione lampeggia lentamente.
- 2) Premere rapidamente il pulsante di programmazione sul retro del nuovo punto di comando (B) per aggiungere o eliminare il punto di comando; il LED verde lampeggia 5 volte.



**Uso del pulsante di programmazione sulla testa del motore:**

- 1) Premere e tenere premuto il pulsante di programmazione della testa del motore fino a quando il prodotto motorizzato sale e scende brevemente. Il LED verde lampeggia 5 volte, successivamente il LED arancione lampeggia lentamente.
- 2) Premere rapidamente il pulsante di programmazione del punto di comando (B) per aggiungere o eliminare il punto di comando; il LED verde lampeggia 5 volte.



#### 3.7.2. Disabilitare/abilitare la tecnologia radio "RTS" quando il punto di comando è definitivamente programmato

① Disabilitare la trasmissione radio permette di risparmiare batteria durante la spedizione o in caso di lungo periodo di mancato utilizzo (es. stoccaggio). Le seguenti procedure possono essere effettuate esclusivamente in modalità "Utente".

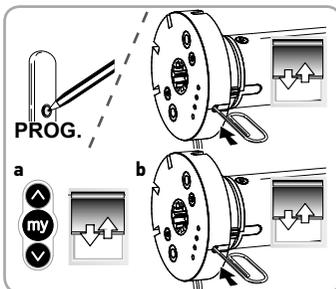
Premere e tenere premuto il pulsante di programmazione del punto di comando fino al breve movimento di salita/discesa del prodotto motorizzato e finché il LED verde lampeggia 5 volte. (Il motore è in modalità programmazione)

PER DISATTIVARE LA TECNOLOGIA RADIO RTS:

- a) Premere i pulsanti SALITA, MY e DISCESA contemporaneamente fino a quando il prodotto motorizzato sale e scende una volta e il LED verde lampeggia 5 volte.

PER ATTIVARE LA TECNOLOGIA RADIO RTS:

- b) Premere brevemente il pulsante di programmazione della testa del motore o collegare al caricabatteria, il prodotto motorizzato si muove brevemente verso l'alto e verso il basso una volta e il LED verde lampeggia 5 volte.



### 3.8. SOSTITUZIONE BATTERIA

**i** Contattare Somfy per indicazioni sul modello della batteria.

#### Precauzione



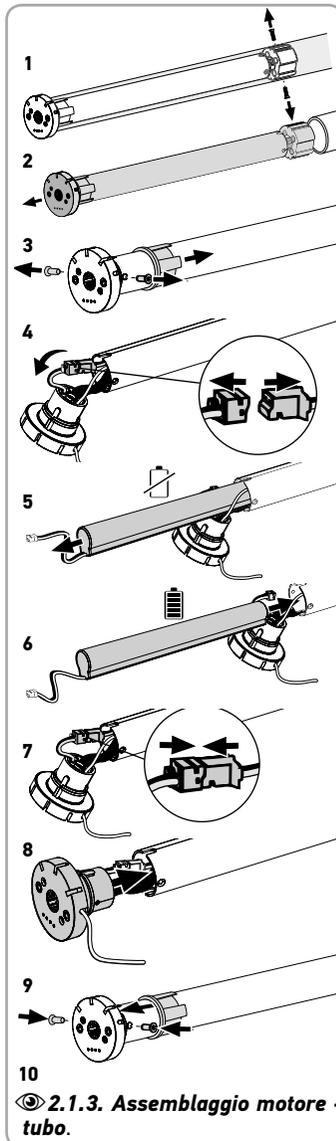
Sostituire la batteria soltanto con una della stesso modello; l'operazione deve essere effettuata da un professionista della motorizzazione e della domotica.

#### Attenzione



- Effettuare la sostituzione della batteria senza utilizzare utensili che possano danneggiare il motore.
- Non tagliare né modificare il cavo dell'antenna.

- 1) Se il motore è fissato al tubo, smontare il prodotto motorizzato per arrivare alle viti autofilettanti o ai rivetti in acciaio pop (lato ruota motore) e rimuoverli.
  - 2) Afferrare la testa del motore e tirare fuori il motore facendolo scivolare fuori dal tubo del prodotto motorizzato.
  - 3) Se necessario, rimuovere la corona dentata sul tubo dell'attuatore per arrivare alle due viti Torx **T6** o alle viti a croce e svitare la testa del motore.
  - 4) Rimuovere attentamente la testa del motore dal tubo del motore, facendo attenzione a non danneggiare i cavi o scollegare la batteria.
  - 5) Afferrare e rimuovere la batteria usata facendola scivolare fuori dal tubo del motore, prestando attenzione a non danneggiare i cavi.
  - 6) Inserire nel tubo del motore la nuova batteria e farla scivolare, lasciando accessibile il connettore della batteria dall'esterno del tubo.
  - 7) Collegare la nuova batteria.
  - 8) Inserire la testa del motore utilizzando le tacche guida sul tubo del motore, facendo attenzione a non schiacciare o tagliare i cavi.
  - 9) Avvitare la testa del motore utilizzando le due viti Torx **T6** o le viti a croce sulla testa del motore.
  - 10) Riavviare l'installazione, come da capitolo **2.1.3. Assemblaggio motore - tubo**.
- i** Se necessario, regolare nuovamente i fine corsa facendo riferimento al capitolo **2.4.2. Nuova regolazione dei fine corsa**.



## 4. DATI TECNICI

Alimentazione	12 Vcc SELV
Banda di frequenza e potenza massima utilizzata	433,42 MHz
Coppia Sonesse 28 WireFree RTS	1,1 Nm
Coppia Sonesse ULTRA 30 WireFree RTS	2 Nm
Velocità	10-28 RPM
Isolamento elettrico	III
Distanza minima tra i fincorsa	1 rotazione
Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a + 60 °C
Grado di protezione	IP 20 (Solo per uso interno)
Temperatura di carica	0 / +45 °C
Tipo di batteria	Li-Ion (ioni di litio)
Tempo di ricarica della batteria	max 6 ore
Tempo di esecuzione	4 minuti
Numero massimo di punti di comando abbinati	12

 Per maggiori informazioni sulle caratteristiche tecniche di questo motore, consultare il consulente Somfy.



Le batterie o gli accumulatori devono essere separati dagli altri tipi di rifiuti e riciclati tramite l'apposito centro di raccolta.



L'ambiente ci sta a cuore. Non smaltire il dispositivo con i normali rifiuti domestici. Consegnarlo in un punto di raccolta approvato per il riciclaggio.



SOMFY ACTIVITES SA, F-74300 CLUSES, in qualità di costruttore, dichiara che il motore di cui si fa riferimento nelle presenti istruzioni e utilizzato secondo le presenti istruzioni è conforme alle Direttive europee e in particolare alla Direttiva Macchine **2006/42/CE**, e alla Direttiva Radio **2014/53/UE**.

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

Antoine Crézé, Responsabile approvazione, per conto del Direttore delle attività, Cluses, 06/2019.



**SOMFY ACTIVITES SA**

50 avenue du Nouveau Monde  
F-74300 Cluses

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

**somfy**<sup>®</sup>

