



S&SO-RS100 io



FR NOTICE
DE ANLEITUNG
NL HANDLEIDING
EN INSTRUCTIONS

IT ISTRUZIONI
ES INSTRUCCIONES
EL ΟΔΗΓΙΕΣ

Ref. 5113704C



VERSIONE TRADOTTA

Il presente manuale contiene informazioni per tutte le motorizzazioni S&S0-RS100 io; le varianti sono indicate nel catalogo in corso di validità.

SOMMARIO

1. Informazioni preliminari	50	3. Utilizzo e manutenzione	58
1.1. Campo di applicazione	50	3.1. Tasti Salita e Discesa	58
1.2. Responsabilità	50	3.2. Funzione STOP	58
2. Installazione	51	3.3. Posizione preferita (my)	58
2.1. Montaggio	51	3.4. Funzionamento con un sensore di luminosità io-homecontrol® Somfy (tipo Sunis WireFree™ io)	58
2.2. Cablaggio	52	3.5. Feedback	58
2.3. Messa in servizio	52	3.6. Ulteriori impostazioni	58
2.4. Suggerimenti e consigli per l'installazione	55	3.7. Suggerimenti e consigli per l'utilizzo	59
		4. Dati tecnici	60

La motorizzazione S&SO-RS100 io è una motorizzazione di nuova generazione che è stata progettata per offrire comfort e sicurezza superiore all'utente e maggiore semplicità di montaggio all'installatore, grazie a un adattamento totale della motorizzazione alle tapparelle (motorizzazione predefinita Plug&Play, per la quale le impostazioni sono da adattare in base al livello di dotazioni della tapparella).

Questa motorizzazione offre funzioni innovative grazie alla nuova tecnologia **SMS (Smart Motion System)** accessibile mediante lo strumento di installazione io-homecontrol® Set&Go io. Queste funzioni sono accessibili anche tramite il punto di comando Smoove RS100 io sviluppato espressamente per i motori che utilizzano la tecnologia **SMS**.

1. INFORMAZIONI PRELIMINARI

1.1. CAMPO DI APPLICAZIONE

Le motorizzazioni S&SO-RS100 sono progettate per comandare tutti i tipi di tapparelle.

Il professionista incaricato dell'installazione della motorizzazione, specializzato in impianti di prodotti motorizzati e domotica, deve assicurarsi che il prodotto motorizzato, una volta installato, rispetti le norme in vigore nei paesi in cui avverrà la messa in servizio e, nello specifico, che sia conforme alla norma sulle tapparelle EN13659.

1.2. RESPONSABILITÀ

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

La motorizzazione deve essere installata da un professionista di prodotti motorizzati e domotica, in conformità alle istruzioni di Somfy e alle norme applicabili nel paese in cui avviene la messa in servizio.

È vietato utilizzare la motorizzazione 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.

L'installatore deve informare il cliente circa le condizioni di utilizzo e manutenzione della motorizzazione e deve fornire istruzioni d'uso e di manutenzione, oltre al documento allegato *Istruzioni di sicurezza*, dopo l'installazione della motorizzazione. Qualsiasi operazione di assistenza clienti sulla motorizzazione richiede l'intervento di un professionista specializzato in impianti di motorizzazione e domotica.

In caso di dubbi in fase di montaggio della motorizzazione o per informazioni integrative, contattare un referente Somfy o visitare il sito www.somfy.com.



Avviso di sicurezza!



Attenzione!



Informazione



Tasto "Salita"



Tasto "Discesa"

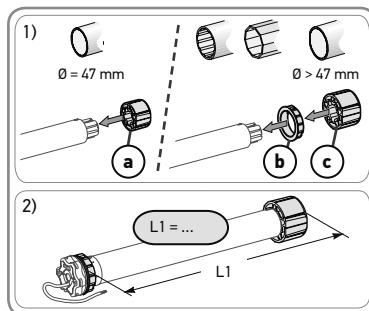
2. INSTALLAZIONE

-  Il professionista di impianti di motorizzazione e di domotica che esegue l'installazione della motorizzazione S&SO-RS100 io deve **obbligatoriamente** conformarsi alle seguenti istruzioni.
-  Non far cadere, urtare, forare, immergere la motorizzazione.
-  Impostare un punto di comando individuale per ogni motorizzazione.

2.1. MONTAGGIO

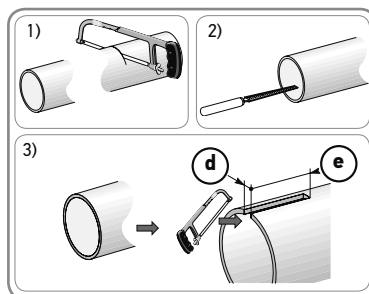
2.1.1. Preparazione della motorizzazione

- Montare gli accessori necessari all'integrazione della motorizzazione nel tubo di avvolgimento:
 - Solo la ruota **(a)** sulla motorizzazione.
 - O la corona **(b)** e la ruota **(c)** sulla motorizzazione.
- Misurare la lunghezza (**L1**) tra il bordo interno della testa della motorizzazione e l'estremità della ruota.



2.1.2. Preparazione del tubo

- Tagliare il tubo di avvolgimento alla lunghezza desiderata in base al prodotto da comandare.
- Eliminare le bave e i trucioli rimasti sul tubo di avvolgimento.
- Per i tubi di avvolgimento lisci all'interno, praticare una tacca con le seguenti misure: **(d)** = 4 mm; **(e)** = 28 mm.

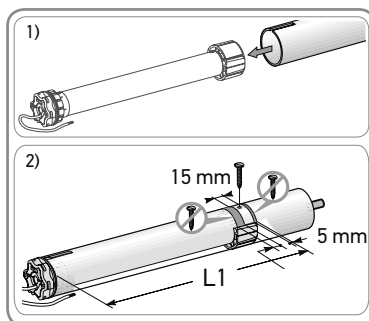


2.1.3. Assemblaggio motorizzazione - tubo

- Far scorrere la motorizzazione dentro il tubo di avvolgimento. Per i tubi di avvolgimento lisci all'interno, posizionare la tacca presente sulla corona.
- La ruota non deve scorrere dentro al tubo di avvolgimento:
 - È possibile fissare il tubo di avvolgimento sulla ruota utilizzando 4 viti parker Ø 5 mm o 4 rivetti Ø 4,8 mm posizionati tra 5 mm e 15 mm dall'estremità esterna del tubo di avvolgimento.

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

- Oppure è possibile utilizzare un bloccaruota per i tubi non lisci.

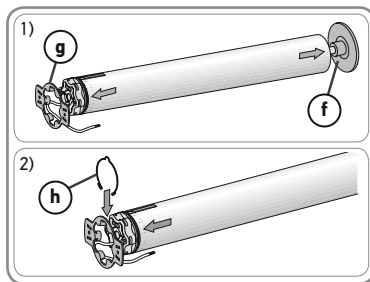


2.1.4. Montaggio del gruppo tubo - motorizzazione

1) Montare e fissare il gruppo tubo-motorizzazione sul supporto calotta (f) e sul supporto motore (g):

 Verificare che il gruppo tubo-motorizzazione sia bloccato sul supporto calotta. Questa operazione permette di evitare che il gruppo tubo-motorizzazione esca dal fissaggio del supporto calotta.

2) In base al tipo di supporto, inserire la molla di fissaggio (h) in posizione.



2.2. CABLAGGIO

 Rispettare la Normativa per le installazioni elettriche.

 I cavi che attraversano una parete metallica devono essere protetti e isolati da una canalina o da una guaina.

 Fissare i cavi per evitare che entrino in contatto con parti in movimento.

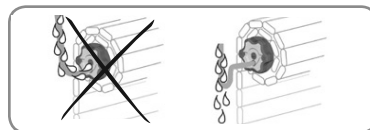
 Se la motorizzazione viene utilizzata all'esterno e se il cavo di alimentazione è di tipo H05-VVF, installare il cavo in un condotto resistente ai raggi UV, ad esempio una canalina.

 Il cavo di S&SO-RS100 io è smontabile. Se è danneggiato, sostituirlo con uno identico.

 Collocare il cavo di alimentazione della motorizzazione in una posizione accessibile: deve poter essere sostituito facilmente.

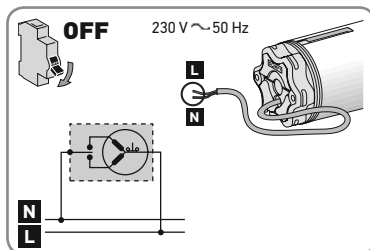
 Lasciare sempre un anello sul cavo di alimentazione per evitare la penetrazione di acqua nella motorizzazione!

 S&SO-RS100 io è una motorizzazione Classe II, non ha fili di terra.



- Togliere l'alimentazione.
- Collegare la motorizzazione rispettando le informazioni riportate nella seguente tabella:

	Cavo	230 V ~ 50 Hz
N	Blu	Neutro
L	Marrone	Fase



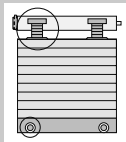
2.3. MESSA IN SERVIZIO

Il presente manuale descrive la messa in servizio mediante un punto di comando locale io-homecontrol® Somfy di tipo Smooove io.

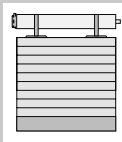
Identificazione dei passaggi da effettuare

La regolazione dei fincorsa dipende dal tipo di tapparella:

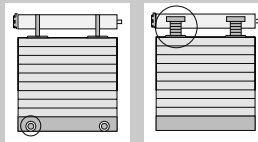
Fase 1: Pre-registrazione del punto di comando



Per una tapparella **dotata** di collegamenti rigidi e **di** fermi = Funzionamento Plug&Play



Per una tapparella **priva** di collegamenti rigidi e **di** fermi



Per una tapparella **priva** di collegamenti rigidi e **dotata** di fermi o **dotata** di collegamenti rigidi e **priva** di fermi

Nessuna regolazione da eseguire: i finecorsa si regolano automaticamente.



Controllare la robustezza della tapparella e dei suoi dispositivi.



Per ottenere delle informazioni a proposito della compatibilità tra la motorizzazione, la tapparella e gli accessori, rivolgersi al produttore della tapparella o a Somfy.

I finecorsa superiore e inferiore devono essere regolati in modalità manuale.

I finecorsa superiore o inferiore devono essere regolati in modalità semi-automatica.

Fase 2 a:
Regolazione / Nuova regolazione dei finecorsa in modalità manuale

Fase 2 b:
Regolazione / Nuova regolazione dei finecorsa in modalità semi-automatica

Fase 3: Registrazione del punto di comando

UTILIZZO



Il senso di rotazione della motorizzazione si regola automaticamente durante i primi cicli. Durante i primi movimenti, può capitare che gli ordini **Λ** / **V** siano invertiti (si regoleranno automaticamente senza dover eseguire regolazioni, al massimo dopo 2 cicli completi, da fermo a fermo). Per una tapparella con dimensioni inferiori a 0,5 m² (0,6 m x 0,7 m), vedi il capitolo **Domande a proposito di S&SO-RS100 io?**

Fase 1: Pre-registrazione del punto di comando locale io-homecontrol® Somfy

- Ripristinare l'alimentazione.
- Premere brevemente e contemporaneamente i tasti **Λ** e **V**:
→ La tapparella si muove su e giù: questo punto di comando è pre-registrato nella motorizzazione.

La motorizzazione è in modalità programmazione per ≈ 10 min.



Fase 2 **a**: Regolazione / Nuova regolazione dei finecorsa in modalità manuale



Questa procedura è destinata esclusivamente alle tapparelle **prive** di collegamenti rigidi e **prive** di fermi.

i A partire dal punto 3), in modalità regolazione, il movimento della tapparella è più lento per i primi secondi.

1) Posizionare la tapparella ad altezza intermedia.

2) Premere contemporaneamente i tasti **Λ e **V**, per ≈ 5 sec fino a quando la tapparella si muove su e giù.**

→ La motorizzazione è in modalità regolazione.

La motorizzazione resta in modalità regolazione per ≈ 10 min.

3) Posizionare la tapparella in finecorsa superiore (o inferiore) a seconda delle preferenze.

4) Premere il tasto **my per ≈ 2 sec fino a quando la tapparella si muove su e giù.**

→ La regolazione del primo finecorsa è confermata.

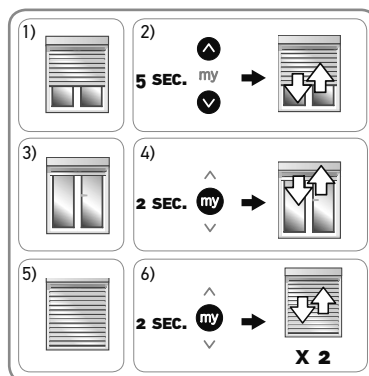
5) Posizionare la tapparella in finecorsa inferiore (o superiore) a seconda delle preferenze.

6) Premere il tasto **my per ≈ 2 sec fino a quando la tapparella si muove su e giù per due volte.**

→ La regolazione del secondo finecorsa è confermata.

→ La regolazione dei finecorsa è registrata.

→ La motorizzazione entra in modalità programmazione per ≈ 10 min. se nessun punto di comando è registrato.



La procedura di modifica della regolazione dei finecorsa è identica a quella della regolazione. Per modificare successivamente le regolazioni, riprendere nuovamente la fase 2 **a**.

Fase 2 **b**: Regolazione / Nuova regolazione dei finecorsa in modalità semi-automatica



Questa procedura è destinata esclusivamente alle tapparelle **prive** di collegamenti rigidi, ma **dotate** di fermi, e per le tapparelle **dotate** di collegamenti rigidi, ma **prive** di fermi.

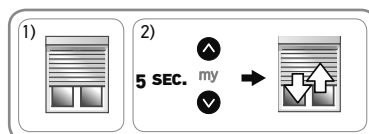
i A partire dal punto 3), in modalità regolazione, il movimento della tapparella è più lento per i primi secondi.

1) Posizionare la tapparella ad altezza intermedia.

2) Premere contemporaneamente i tasti **Λ e **V**, per ≈ 5 sec fino a quando la tapparella si muove su e giù.**

→ La motorizzazione è in modalità regolazione.

La motorizzazione resta in modalità regolazione per ≈ 10 min.



3) Attivare la tapparella e **lasciare che si fermi automaticamente** in finecorsa superiore (se dotata di fermi) o inferiore (se dotata di collegamenti rigidi).

4) **Premere il tasto my per ≈ 2 sec fino a quando la tapparella si muove su e giù.**

→ La regolazione del primo finecorsa è confermata.

5) Posizionare la tapparella in finecorsa inferiore (in caso di mancanza di collegamenti rigidi) o superiore (in caso di mancanza di fermi) in base alle preferenze.

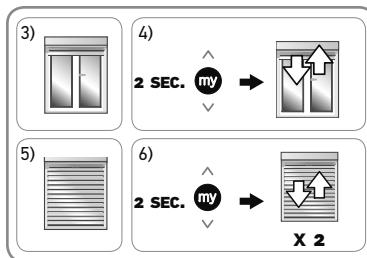
6) **Premere il tasto my per ≈ 2 sec fino a quando la tapparella si muove su e giù per due volte.**

→ La regolazione del secondo finecorsa è confermata.

→ La regolazione dei finecorsa è registrata.

→ La motorizzazione entra in modalità programmazione per ≈ 10 min. se nessun punto di comando è registrato.

La procedura di modifica della regolazione dei finecorsa è identica a quella della regolazione. Per modificare successivamente le regolazioni, riprendere nuovamente la fase 2 **b**.



Fase 3: Registrazione del punto di comando locale io-homecontrol® Somfy

i Se la motorizzazione non è più in modalità programmazione, riprendere la **Fase 1**, prima di procedere con la **Fase 3**.

La motorizzazione è in modalità programmazione:

- Premere brevemente il pulsante PROG del punto di comando locale io-homecontrol® Somfy da registrare:
 - La tapparella si muove su e giù: questo punto di comando è registrato nella motorizzazione.



i Alcuni punti di comando sono dotati di un pulsante ON/OFF. Per attivarli, premere il pulsante ON/OFF posto sul retro del punto di comando.

2.4. SUGGERIMENTI E CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

2.4.1. Domande a proposito di S&SO-RS100 io?

Osservazioni	Possibili cause	Soluzioni
La tapparella non funziona.	Il cablaggio non è corretto.	Verificare il cablaggio e modificarlo se necessario.
	La motorizzazione è in protezione termica. La protezione termica del S&SO-RS100 io tiene conto di diversi parametri e può quindi attivarsi per proteggerlo anche se la temperatura del tubo non fosse alta.	Attendere qualche minuto.
	La batteria del punto di comando io-homecontrol® è scarica.	Controllare il livello della batteria e sostituirla se necessario.
	Il punto di comando non è compatibile.	Contattare un referente Somfy.
	Il punto di comando io-homecontrol® utilizzato non è registrato nella motorizzazione.	Utilizzare un punto di comando registrato o registrare il punto di comando in questione.
La tapparella esegue 2 brevi movimenti prima di eseguire gli ordini A e V e funziona a velocità ridotta.	La regolazione dei finecorsa in modalità manuale o in modalità semi-automatica è stata interrotta.	Se è necessario eseguire una regolazione in modalità manuale o semi-automatica: ripetere la regolazione (consultare Fase 2 a o Fase 2 b). Altrimenti far raggiungere alla tapparella una volta il finecorsa superiore e una volta il finecorsa inferiore per tornare a una modalità di funzionamento normale.

Osservazioni	Possibili cause	Soluzioni
Il senso di rotazione della motorizzazione non si regola automaticamente.	È una tapparella piccola con dimensioni approssimative di 0,6 m x 0,7 m (circa 0,5 m²).	Posizionare la tapparella in posizione inferiore e farla risalire tenendola leggermente con la mano (senza bloccarla) per 5 sec. Riportarla in posizione inferiore. Al prossimo movimento, la tapparella avrà trovato il suo senso di rotazione.

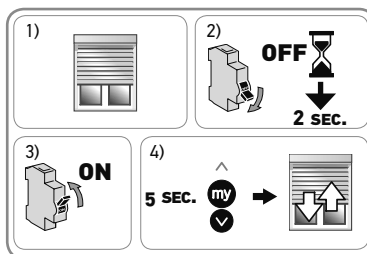
2.4.2. Disattivazione della funzione Smart Protect

La funzione Smart Protect può essere disattivata con il punto di comando locale io-homecontrol® Somfy. S&SO-RS100 io funziona in questo caso mediante un rilevamento degli ostacoli standard, garantendo la protezione della tapparella.

- ❗ Dopo essere stata disattivata, la funzione Smart Protect non può più essere riattivata con il punto di comando locale io-homecontrol®.

- 1) Posizionare la tapparella a un'altezza intermedia.
- 2) Interrompere l'alimentazione per 2 sec.
- 3) Ripristinare l'alimentazione.

- 4) **Premere contemporaneamente i tasti my e V**, per **≈ 5 s, fino a quando la tapparella si muove su e giù**.
→ La funzione Smart Protect è disattivata.

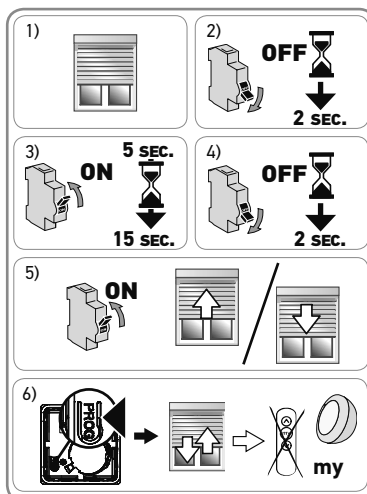


2.4.3. Sostituzione di un punto di comando io-homecontrol® Somfy perso o guasto

- ✋ Effettuare la doppia interruzione di corrente solo per il prodotto portante da resettare.

- ❗ Questa procedura di reset elimina tutti i punti di comando locale io-homecontrol®, ma mantiene le impostazioni dei sensori, dei finecorsa e la posizione preferita.

- 1) Posizionare la tapparella a un'altezza intermedia.
- 2) Interrompere l'alimentazione per 2 sec.
- 3) Ripristinare l'alimentazione per 5 - 15 sec.
- 4) Interrompere l'alimentazione per 2 sec.
- 5) Ripristinare l'alimentazione: la tapparella si muove per qualche secondo. (Se il prodotto portante si trova in posizione di finecorsa superiore o inferiore, si muoverà brevemente su e giù).
- 6) Premere il pulsante PROG del nuovo punto di comando io fino a quando la tapparella si muove su e giù: il nuovo punto di comando viene registrato e tutti gli altri punti di comando vengono eliminati.



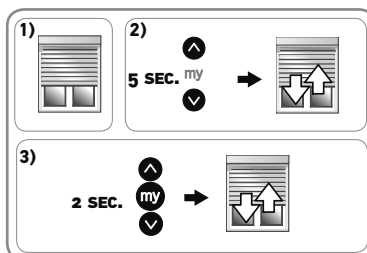
2.4.4. Eliminazione della regolazione dei finecorsa: ripristino in modalità automatica predefinita

- 1) Posizionare la tapparella a un'altezza intermedia.
- 2) **Premere contemporaneamente i tasti Λ e V**, per **≈ 5 sec fino a quando la tapparella si muove su e giù**.
- 3) **Premere contemporaneamente i tasti Λ, my e V** per **≈ 2 secc., fino a quando la tapparella si muove su e giù**:

→ Le regolazioni di finecorsa vengono eliminate.

- ❗ I punti di comando, i sensori e la posizione preferita (my) rimangono registrati.

- Riprendere la messa in servizio (vedi capitolo **Messa in servizio**).



2.4.5. Ripristino della configurazione di fabbrica

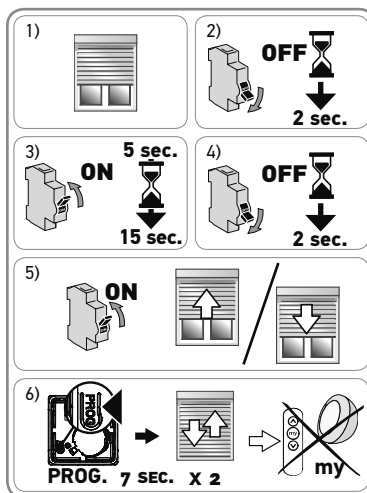


Effettuare la doppia interruzione di corrente solo per il prodotto portante da resettare!



Questo azzeramento elimina tutti i punti di comando, i sensori, le regolazioni di finecorsa e inizializza nuovamente la posizione preferita (my) della motorizzazione.

- 1) Posizionare la tapparella a un'altezza intermedia.
 - 2) Interrompere l'alimentazione per 2 sec.
 - 3) Ripristinare l'alimentazione per 5 - 15 sec.
 - 4) Interrompere l'alimentazione per 2 sec.
 - 5) Ripristinare l'alimentazione: la tapparella si muove per qualche secondo.
 - 6) Premere il pulsante PROG del punto di comando locale io-homecontrol® Somfy **per ≈ 7 sec., fino a quando la tapparella si muove su e giù per due volte:**
 - La motorizzazione viene reinizializzata alla configurazione di fabbrica.
- Riprendere la messa in servizio (vedi capitolo *Messa in servizio*).



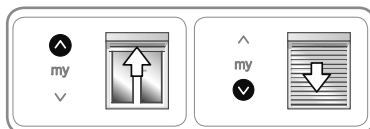
3. UTILIZZO E MANUTENZIONE

Questa motorizzazione non richiede interventi di manutenzione.

Se nessun punto di comando io-homecontrol® è registrato, contattare un professionista di impianti di motorizzazione e domotica.

3.1. TASTI SALITA E DISCESA

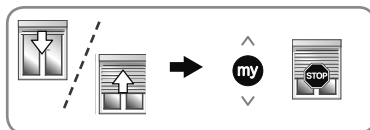
Premere **brevemente** il tasto **Λ** o il tasto **V** per alzare o abbassare completamente la tapparella.



3.2. FUNZIONE STOP

La tapparella è in movimento.

- Premere brevemente il tasto **my**: la tapparella si ferma automaticamente.



3.3. POSIZIONE PREFERITA (my)

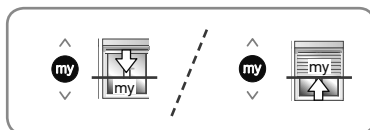
In S&S0-RS100 io viene registrata per impostazione predefinita una posizione intermedia chiamata "posizione preferita (my)", diversa dalla posizione più alta e da quella più bassa.

- Eseguire 2 cicli completi di **Λ** o **V** fino alle posizioni di finecorsa superiore e inferiore della tapparella per attivare la posizione preferita.

(i) Per modificare o eliminare la posizione preferita (my), vedi capitolo *Ulteriori impostazioni*.

Per utilizzare la posizione preferita (my):

- Premere brevemente il tasto **my**: la tapparella si mette in movimento e si ferma in posizione preferita (my).



3.4. FUNZIONAMENTO CON UN SENSORE DI LUMINOSITÀ io-homecontrol® Somfy (TIPO SUNIS WireFree™ io)

Consultare il relativo manuale.

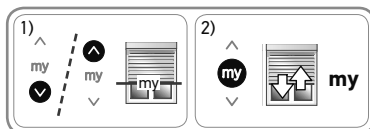
3.5. FEEDBACK

Dopo ogni comando, S&S0-RS100 io invia un messaggio. Questa informazione viene elaborata dai punti di comando bidirezionali io-homecontrol®.

3.6. ULTERIORI IMPOSTAZIONI

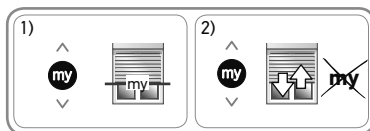
3.6.1. Modifica della posizione preferita (my)

- 1) Portare la tapparella nella posizione che si desidera impostare come preferita (my).
- 2) Premere il tasto **my**, per **≈ 5 sec.**, fino a quando la tapparella si muove su e giù: la posizione preferita (my) desiderata è registrata.



3.6.2. Cancellazione della posizione preferita (my)

- 1) Premere **my**: la tapparella si mette in movimento e si ferma in posizione preferita (my).
- 2) Premere nuovamente il tasto **my** fino a quando la tapparella si muove: la posizione preferita (my) viene eliminata.



3.6.3. Aggiunta/eliminazione di punti di comando e sensori io-homecontrol® Somfy

Consultare il relativo manuale.

3.7. SUGGERIMENTI E CONSIGLI PER L'UTILIZZO

3.7.1. Domande a proposito di S&SO-RS100 io?

Osservazioni	Possibili cause	Soluzioni
La tapparella non funziona.	La batteria del punto di comando io-homecontrol® è scarica.	Controllare il livello della batteria e sostituirla se necessario. Consultare il manuale del punto di comando.
	La motorizzazione è in protezione anti-ghiaccio.	Aspettare che la temperatura consenta di nuovo il movimento della tapparella.
	La motorizzazione è in protezione termica. La protezione termica del S&SO-RS100 io tiene conto di diversi parametri e può quindi attivarsi per proteggerlo anche se la temperatura del tubo non fosse alta.	Attendere qualche minuto.
La tapparella rileva più o meno velocemente gli ostacoli.	La funzione Smart Protect adatta automaticamente la sensibilità di rilevamento dell'ostacolo per evitare interruzioni immotivate (es.: leggero attrito nelle guide).	Comportamento normale. La funzione Smart Protect è attivata.

Se la tapparella continua a non funzionare, rivolgersi a un professionista specializzato in prodotti motorizzati e domotica.

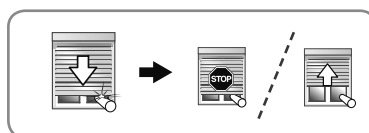
3.7.2. Rilevamento degli ostacoli durante la discesa e Smart Protect

Il rilevamento automatico degli ostacoli consente di proteggere la tapparella e di rimuovere gli ostacoli.

Grazie alla funzione intelligente e auto-regolante Smart Protect, S&SO-RS100 io seleziona automaticamente la sensibilità di rilevamento dell'ostacolo più adatta alla tapparella. Questa funzione permette alla tapparella motorizzata di adattare il suo comportamento per tutto il suo ciclo di vita tenendo conto dell'installazione, dell'ambiente e del suo deterioramento.

Per i primi 9 cicli, la funzione Smart Protect registra l'ambiente: la protezione della tapparella è garantita da una sensibilità di rilevamento standard. Quindi, la sensibilità più appropriata è definita e continuamente rivalutata.

- Se la tapparella incontra un ostacolo durante la discesa, in base alla posizione dell'ostacolo:
 - Può fermarsi automaticamente.
 - Può fermarsi e risalire automaticamente.



- ❶ Se un ostacolo viene rilevato in seguito a un ordine automatico (attivato da un orologio, un sensore o da TaHoma), l'ordine di discesa si rinnova automaticamente. Se l'ostacolo viene nuovamente riscontrato, la tapparella si ferma e risale automaticamente.

3.7.3. Protezione contro il gelo alla salita

- Se S&SO-RS100 io rileva una resistenza, si ferma automaticamente per proteggere la tapparella: la tapparella resta in posizione iniziale.

3.7.4. Sostituzione di un punto di comando io-homecontrol® Somfy perso o guasto

Per la sostituzione di un punto di comando io-homecontrol® perso o rotto, contattare un professionista di impianti di motorizzazione e domotica.

4. DATI TECNICI

Frequenza radio	868-870 MHz io-homecontrol® triband bidirezionale.
Frequenza radio e potenza massima utilizzata	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
Alimentazione	230 V ~ 50 Hz
Temperatura di esercizio	da - 25°C a + 60 °C
Grado di protezione	IP 44
Numero massimo di punti di comando  e sensori associati	9
Livello di sicurezza	Classe II 

CE Con la presente, Somfy SAS, F-74300 CLUSES dichiara, in qualità di produttore, che la motorizzazione descritta nelle suddette istruzioni, indicata per essere alimentata a 230 V~50 Hz ed essere utilizzata come specificato in queste istruzioni, è conforme ai requisiti essenziali delle Direttive Europee applicabili e in particolare della Direttiva Macchine **2006/42/CE** e della Direttiva Radio **2014/53/UE**.

Il testo completo della dichiarazione di conformità alle normative UE è disponibile sul sito www.somfy.com/ce.

Antoine Crézé, responsabile delle omologazioni, in nome e per conto del Direttore dell'Attività, Cluses, 11/2016.

Somfy SAS

50 avenue du Nouveau Monde
F - 74300 Cluses

www.somfy.com

