

# SLIM IO RECEIVER AWNING+PLUG

**FR** Notice  
**DE** Anleitung  
**EN** Instructions  
**IT** Manuale  
**ES** Manual  
**PT** Instruções  
**EL** Εγχειρίδιο  
**NL** Handleiding  
**FI** Käyttöohje

**DA** Brugsvejledning  
**NO** Bruksanvisning  
**SV** Bruksanvisning  
**TR** Kılavuz  
**PL** Instrukcja  
**CS** Návod  
**HU** Útmutató  
**RO** Manual  
**SK** Návod na použitie



## NOTICE ORIGINALE

Cette notice s'applique à toutes les versions du Slim io Receiver Awning + Plug dont les déclinaisons sont disponibles au catalogue en vigueur.

### SOMMAIRE

<b>1. Introduction</b>	<b>2</b>	<b>5. Utilisation et maintenance</b>	<b>6</b>
1.1. Domaine d'application	2	5.1. Boutons Montée et Descente	6
1.2. Responsabilité	2	5.2. Fonction STOP	6
<b>2. Installation</b>	<b>3</b>	5.3. Position favorite (my)	6
2.1. Conseils d'installation	3	5.4. Ajout/Suppression de points de commande io et capteurs io Somfy	7
2.2. Pose du Slim io Receiver Awning + Plug	3	5.5. Remplacement d'un point de commande io-homecontrol® Somfy perdu ou cassé	7
<b>3. Câblage</b>	<b>3</b>	<b>6. Astuces et conseils</b>	<b>7</b>
<b>4. Mise en service</b>	<b>4</b>	6.1. Questions sur le récepteur Slim io Receiver Awning + Plug	7
4.1. Identification des étapes de réglage déjà effectuées	4	6.2. Retour en configuration d'origine	8
4.2. Pré-enregistrement du point de commande local io Somfy	5	<b>7. Données techniques</b>	<b>9</b>
4.3. Vérification du sens de rotation du moteur	5		
4.4. Réglage de la durée de fonctionnement	5		
4.5. Enregistrement du premier point de commande local io Somfy	6		

### GÉNÉRALITÉS

#### Consignes de sécurité


**DANGER**

Signale un danger susceptible d'entraîner immédiatement la mort ou des blessures graves.


**AVERTISSEMENT**

Signale un danger susceptible d'entraîner la mort ou des blessures graves.


**PRÉCAUTION**

Signale un danger susceptible d'entraîner des blessures légères ou moyennement graves.


**ATTENTION**

Signale un danger susceptible d'endommager ou de détruire le produit.

Images non contractuelles.

# 1. INTRODUCTION

---

## 1.1. DOMAINE D'APPLICATION

Le Slim io Receiver Awning + Plug est un récepteur équipé de la technologie radio io homecontrol®. Il permet de piloter tous types de stores d'extérieur avec ou sans cassette avec des moteurs standards alimentés en 230 V (pour plus de précision, se renseigner auprès de votre revendeur). Le Slim io Receiver Awning + Plug permet d'ouvrir et de fermer les stores.

Sa taille réduite permet de l'installer discrètement à proximité du produit qu'il pilote en connectant directement son câble d'alimentation.

Le récepteur Slim io Receiver Awning + Plug peut s'utiliser comme :

- commande individuelle - un Slim io Receiver Awning + Plug est commandé par un point de commande,
- commande multiple - un Slim io Receiver Awning + Plug est commandé par plusieurs points de commande,
- commande de groupe - plusieurs Slim io Receiver Awning + Plug sont commandés à partir d'un unique point de commande.

Le récepteur Slim io Receiver Awning + Plug peut être commandé soit par un point de commande, soit par un automatisme.

## 1.2. RESPONSABILITÉ

Avant d'installer et d'utiliser le récepteur, lire attentivement cette notice. Outre les instructions décrites dans cette notice, respecter également les consignes détaillées dans le document joint **Consignes de sécurité**.

Le récepteur doit être installé par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat, conformément aux instructions de Somfy et à la réglementation applicable dans le pays de mise en service.

Toute utilisation du récepteur hors du domaine d'application décrit ci-dessus est interdite. Elle exclurait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice et dans le document joint **Consignes de sécurité**, toute responsabilité et garantie de Somfy.

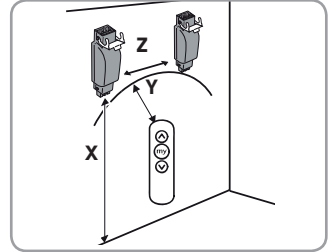
L'installateur doit informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance du récepteur et doit leur transmettre les instructions d'utilisation et de maintenance, ainsi que le document joint Consignes de sécurité, après l'installation du récepteur. Toute opération de Service Après-Vente sur le récepteur nécessite l'intervention d'un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

Si un doute apparaît lors de l'installation du récepteur ou pour obtenir des informations complémentaires, consulter un interlocuteur Somfy ou aller sur le site [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. INSTALLATION

### 2.1. CONSEILS D'INSTALLATION

- Distance minimum (X) entre un Slim io Receiver Awning + Plug et la terre :  
X = 150 cm
- Distance minimum (Y) entre un Slim io Receiver Awning + Plug et un point de commande radio :  
Y = 30 cm
- Distance minimum (Z) entre deux récepteurs Slim io Receiver Awning + Plug :  
Z = 20 cm



### 2.2. POSE DU SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG



#### AVERTISSEMENT

Se conformer aux normes et à la législation en vigueur dans le pays d'installation.



#### ATTENTION

Le récepteur Slim io Receiver Awning + Plug doit être installé à l'abri de la pluie et des intempéries, hors de la vue et de la portée des enfants.

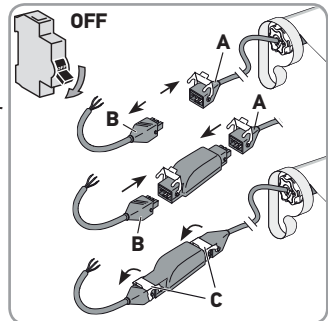
- 1) Couper l'alimentation secteur.
- 2) Déconnecter le raccord rapide du câble du moteur (A) du raccord rapide du câble d'alimentation (B).
- 3) Connecter le Slim io Receiver Awning + Plug entre le câble du moteur (A) et le câble d'alimentation (B).
  - Moteur = côté moteur (A)
  - Alimentation 230 V = côté alimentation électrique (B)
- 4) Verrouiller les ergots de fixation (C).



#### ATTENTION

S'assurer que les deux raccords rapides sont correctement enclenchés.

- 5) Placer le Slim io Receiver Awning + Plug dans le support du store pour le dissimuler.
- 6) Fixer le Slim io Receiver Awning + Plug (à l'aide de colliers, par exemple).



## 3. CÂBLAGE



#### PRÉCAUTION

Respecter la norme NF C 15-100 en matière d'installations électriques.



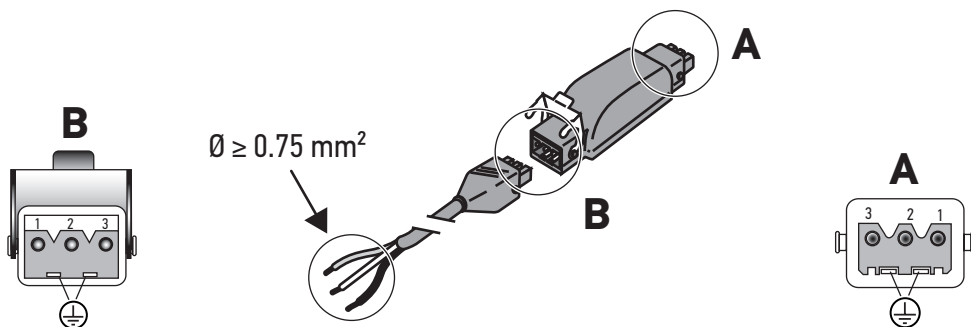
#### ATTENTION

- Les câbles traversant une paroi métallique doivent être protégés et isolés par un manchon ou un fourreau.
- Attacher les câbles pour éviter tout contact avec une partie en mouvement.
- Si le récepteur est utilisé en extérieur, et si le câble d'alimentation est de type H05-VVF alors installer le câble dans un conduit résistant aux UV, par exemple sous goulotte.
- Laisser le câble d'alimentation du récepteur accessible : il doit pouvoir être remplacé facilement.



#### AVERTISSEMENT

Toujours faire une boucle sur le câble d'alimentation pour éviter la pénétration d'eau dans le récepteur !



1	Bleu	Neutre
2	Noir	Phase
3	-	-
	Vert-jaune	Terre

1	Bleu	Neutre
2	Noir	Montée
3	Marron	Descente
	Vert-jaune	Terre

① Pour une bonne transmission du signal radio, il est nécessaire de faire sortir le câble d'alimentation du Slim io Receiver Awning + Plug hors du produit motorisé de 30 cm au moins.

## 4. MISE EN SERVICE

Cette notice ne décrit que la mise en service à l'aide d'un point de commande local io.

Pour une mise en service à l'aide de tout autre point de commande io, se référer à la notice correspondante.

① Condition préalable : Les fins de course du moteur sont déjà réglées.

### 4.1. IDENTIFICATION DES ÉTAPES DE RÉGLAGE DÉJÀ EFFECTUÉES

Un seul moteur doit être alimenté à la fois.

Mettre sous tension et suivre la procédure 4.1.1 ou 4.1.2 en fonction de la réaction du produit motorisé.

#### 4.1.1. Le produit motorisé effectue un bref mouvement

La course linéaire est réglée et aucun point de commande Somfy n'est enregistré.

Passer au chapitre 4.5.

#### 4.1.2. Le produit motorisé ne bouge pas

Appuyer sur le bouton **Montée** ou **Descente** et suivre la procédure 4.1.2.1 ou 4.1.2.2, en fonction de la réaction du produit motorisé.

##### 4.1.2.1. Le produit motorisé ne bouge toujours pas

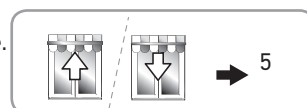
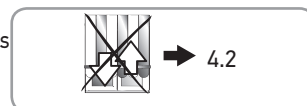
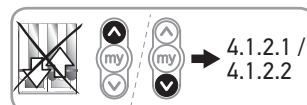
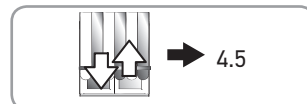
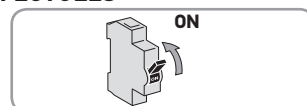
La course linéaire n'est pas réglée et le point de commande Somfy n'est pas enregistré.

Passer au chapitre 4.2.

##### 4.1.2.2. Le produit motorisé monte ou descend complètement sur un appui maintenu du bouton **Montée** ou **Descente**

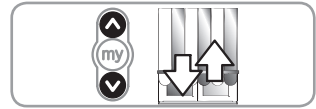
La course linéaire est réglée et le point de commande Somfy est enregistré.

Passer au chapitre 5.



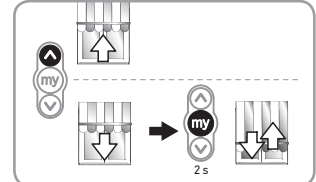
## 4.2. PRÉ-ENREGISTREMENT DU POINT DE COMMANDE LOCAL IO SOMFY

- Appuyer simultanément sur les boutons **Montée** et **Descente**.  
Le produit motorisé effectue un bref mouvement.  
Le point de commande local io Somfy est pré-enregistré dans le moteur.

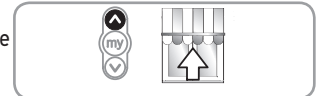


## 4.3. VÉRIFICATION DU SENS DE ROTATION DU MOTEUR

- Appuyer sur le bouton **Montée** du point de commande :
  - Si le produit motorisé monte, le sens de rotation est correct.
  - Si le produit motorisé descend, le sens de rotation est incorrect :
    - appuyer sur le bouton « **my** » du point de commande jusqu'au mouvement du produit motorisé. Le sens de rotation est inversé.



- Appuyer sur le bouton **Montée** du point de commande pour contrôler le sens de rotation.

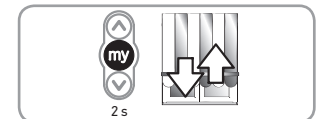
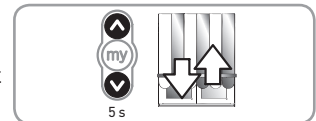


## 4.4. RÉGLAGE DE LA DURÉE DE FONCTIONNEMENT

### 4.4.1. Mode automatique

① *L'utilisation de ce mode est déconseillée lorsque le récepteur est employé avec un produit Nina, Tahoma, ou Connexoon.*

- Vérifier le sens de rotation du moteur (voir paragraphe 4.3).
- Appuyer simultanément sur les boutons **Montée** et **Descente** pendant au moins 5 secondes.
- Appuyer sur le bouton « **my** » au moins 2 secondes.  
Le produit motorisé bouge brièvement et la durée de fonctionnement  $T(f) = 4$  min.
- Passer au chapitre 4.5.



### 4.4.2. Mode manuel

La durée de fonctionnement est définie pendant les réglages.

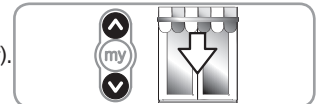
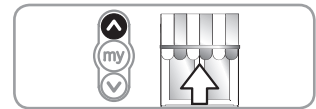
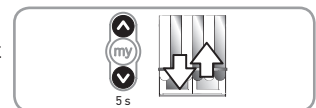
① *Ce mode est employé pour obtenir un plus haut degré de précision des mouvements lorsque le récepteur est utilisé avec un produit Nina, Tahoma, ou Connexoon.*



#### ATTENTION

Le moteur doit d'abord est réglé.

- Vérifier le sens de rotation du moteur (voir paragraphe 4.3).
- Appuyer simultanément sur les boutons **Montée** et **Descente** pendant au moins 5 secondes.  
Le produit motorisé bouge brièvement et le mode manuel est activé.
- Maintenir enfoncé le bouton **Montée** et laisser le produit motorisé atteindre sa fin de course haute.
- Appuyer brièvement et simultanément sur les boutons **Montée** et **Descente**.  
Le moteur abaisse le produit et calcule sa durée de fonctionnement  $T(f)$ .

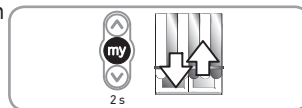


- 5) Lorsque le moteur atteint sa fin de course basse, appuyer sur le bouton « **my** » au moins 2 secondes.

Le produit motorisé effectue un bref mouvement.

Durée de fonctionnement = T(f) (max = 4 min).

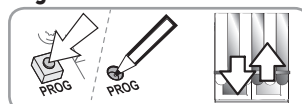
- 6) Passer au chapitre 4.5.



## 4.5. ENREGISTREMENT DU PREMIER POINT DE COMMANDE LOCAL IO SOMFY

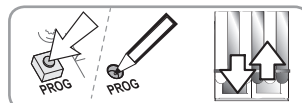
### 4.5.1. À l'aide d'un point de commande local io Somfy pré-enregistré

- Faire un appui bref sur le bouton **PROG** de ce point de commande.  
Le produit motorisé effectue un bref mouvement.  
Le point de commande est enregistré.



### 4.5.2. Après une simple coupure d'alimentation

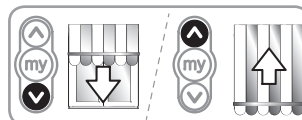
- Appuyer en même temps sur les boutons **Montée** et **Descente** du nouveau point de commande jusqu'au mouvement du produit motorisé.
- Faire un appui bref sur le bouton **PROG** de ce point de commande.  
Le produit motorisé effectue un bref mouvement.  
Le point de commande est enregistré.



## 5. UTILISATION ET MAINTENANCE

### 5.1. BOUTONS MONTÉE ET DESCENTE

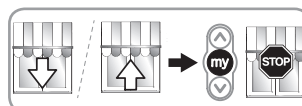
Appuyer brièvement sur le bouton **Montée** ou **Descente** pour monter ou descendre complètement le produit motorisé.



### 5.2. FONCTION STOP

Le produit motorisé est en cours de mouvement.

- Appuyer brièvement sur le bouton « **my** » du point de commande.  
Le produit motorisé s'arrête automatiquement.



### 5.3. POSITION FAVORITE (MY)

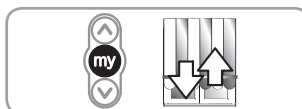
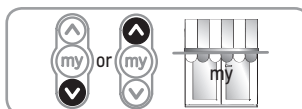
Une position intermédiaire appelée « position favorite (my) » autre que la position haute et la position basse peut être enregistrée dans le récepteur.

Pour programmer une position favorite, il est obligatoire de commander un mouvement complet du produit final vers le haut ou vers le bas et d'attendre la synchronisation complète entre le récepteur et le moteur.

Ce temps d'attente peut atteindre quelques minutes en fonction de l'application (8 min maximum).

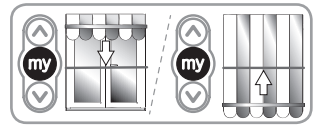
#### 5.3.1. Réglage de la position favorite (my)

- Placer le produit motorisé dans la position favorite (my) souhaitée.
- Appuyer sur le bouton « **my** » du point de commande jusqu'au mouvement du produit motorisé.  
La position favorite (my) est enregistrée.



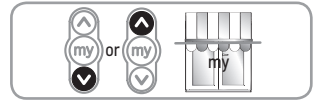
### 5.3.2. Utilisation de la position favorite (my)

- Appuyer brièvement sur le bouton « **my** ». Le produit motorisé se met en mouvement et s'arrête. La position du produit motorisé est alors conforme à la position favorite (my) enregistrée.



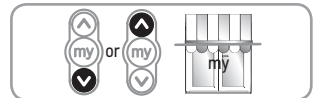
### 5.3.3. Modification de la position favorite (my)

- Placer le produit motorisé dans la nouvelle position favorite (my) souhaitée.
- Appuyer sur le bouton « **my** » du point de commande jusqu'au mouvement du produit motorisé. La nouvelle position favorite (my) est enregistrée.



### 5.3.4. Suppression de la position favorite (my)

- Appuyer brièvement sur le bouton « **my** ». Le produit motorisé se met en mouvement et s'arrête en position favorite (my).
- Appuyer sur le bouton « **my** » du point de commande jusqu'au mouvement du produit motorisé. La position favorite (my) est supprimée.



## 5.4. AJOUT/SUPPRESSION DE POINTS DE COMMANDE IO ET CAPTEURS IO SOMFY

Se référer à la notice correspondante.

## 5.5. REMPLACEMENT D'UN POINT DE COMMANDE IO-HOMECONTROL® SOMFY PERDU OU CASSÉ

Pour le remplacement d'un point de commande io-homecontrol® perdu ou cassé, contacter un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

## 6. ASTUCES ET CONSEILS

### 6.1. QUESTIONS SUR LE RÉCEPTEUR SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG

Constats	Causes possibles	Solutions
Le produit motorisé ne fonctionne pas.	Le câblage est incorrect.	Contrôler le câblage du Slim io Receiver Awning + Plug et le modifier si besoin.
	Le moteur est en protection thermique.	Attendre que le moteur refroidisse.
	La pile du point de commande io Somfy est faible.	Contrôler si la pile est faible et la remplacer si besoin.
	Le point de commande n'est pas compatible.	Contrôler la compatibilité et remplacer le point de commande si besoin.
	Le point de commande io Somfy utilisé n'est pas enregistré dans le récepteur	Utiliser un point de commande enregistré ou enregistrer ce point de commande.
Le produit motorisé s'arrête trop tôt ou trop tard.	Les fins de course sont mal réglées.	Réajuster les fins de course.
La position « my » ne fonctionne pas.	La position « my » a été supprimée.	Enregistrer la position « my ».

Constats	Causes possibles	Solutions
Je ne peux pas supprimer la position « my » avec mon point de commande Easy Sun io.	Votre point de commande est trop ancien (indice E ou antérieur).	Supprimer la position « my » avec un autre point de commande appairé.
J'ai un capteur vent et le produit motorisé monte en position de fin de course haute toutes les heures.	Le capteur est appairé/réglé.	Il y a des interférences radio ou le capteur est hors de portée. Placer le Slim io Receiver Awning + Plug en dehors du caisson.
	La pile du capteur vent io Somfy est faible.	Contrôler si la pile est faible et la remplacer si besoin.
Malgré la présence d'un capteur vent, quand il y a beaucoup de vent le produit motorisé ne va pas en position haute.	Le capteur n'est pas appairé/réglé.	Se référer à la notice correspondante pour appairer/régler le capteur.
J'ai le sentiment que le positionnement entre les fins de course n'est pas précis.	Le réglage de la course linéaire est mauvais.	Re-régler la course linéaire.
	Le moteur est proche de la limite thermique.	Attendre que le moteur refroidisse.

## 6.2. RETOUR EN CONFIGURATION D'ORIGINE

### ATTENTION



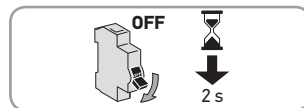
*Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau du produit motorisé à remettre à zéro.*

*Cette remise à zéro supprime tous les points de commande enregistrés, tous les capteurs, les réglages de fin de course linéaire, et réinitialise la position favorite (my) du produit motorisé.*

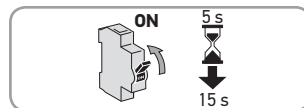
- 1) Placer le produit motorisé en position médiane.



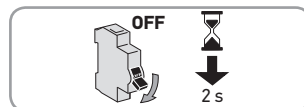
- 2) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.



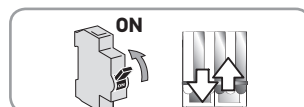
- 3) Remettre l'alimentation secteur entre 5 s et 15 s.



- 4) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.

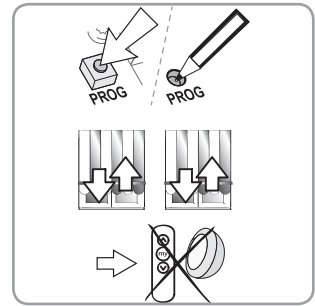


- 5) Rétablir le courant.  
Le produit motorisé se met en mouvement quelques secondes.



- 6) Appuyer sur le bouton **PROG** du point de commande local io-homecontrol® Somfy pendant ≈ 7 s, jusqu'aux deux va-et-vient du produit motorisé.

Le récepteur est réinitialisé en configuration d'origine.



## 7. DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation secteur	220-240 V ~/ 50 Hz	
Indice de protection	IP 54	
Isolation électrique	Classe I	
Nombre maximal de points de commandes et de capteurs associés	9	
Fréquence radio	868-870 MHz io-homecontrol® bidirectionnel Tri-bandes	
Bandes de fréquence et puissance maximale utilisées	868.000 MHz - 868.600 MHz	PAR < 25 mW
	868.700 MHz - 869.200 MHz	PAR < 25 mW
	869.700 MHz - 870.000 MHz	PAR < 25 mW
Température d'utilisation	30T70	
Nombre de cycles de manœuvre	10000	
Degré micro pollution	1	
Degré macro pollution	3	
Puissance maximale	690W	
Courant assigné	3A	
Tension de tenue aux chocs assignée	2500V	
Serice type	S3	
Type de l'interupteur		

PTI (Indice de tenue au cheminement)	> 175V
Condition de refroidissement	Sans refroidissement forcé
Dispositif de protection	Sans dispositif de protection
Type de coupure	Micro-coupure
Type de charge	$\cos \phi > 0,9$
Conception	Interrupteur à montage indépendant
Température au fil incandescent	750°C
Catégorie de surtension	Catégorie II
Conditions d'essais	Simulé avec une charge pratiquement résistive



Par la présente Somfy déclare que l'équipement radio couvert par ces instructions est conforme aux exigences fondamentales de la directive Radio 2014/53/UE et aux autres exigences essentielles des directives européennes applicables.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

# ORIGINALANLEITUNG

Diese Anleitung gilt für alle Versionen des Gerätes Slim io Receiver Awning + Plug, die im aktuellen Katalog angeboten werden.

## INHALT

<b>1. Einleitung</b>	<b>12</b>	<b>5. Bedienung und ZUSÄTZLICHE EINSTELLUNGEN</b>	<b>16</b>
1.1. Anwendungsbereich	12	5.1. AUF- und AB-Tasten	16
1.2. Haftung	12	5.2. STOPP-Funktion	16
<b>2. Installation</b>	<b>13</b>	5.3. Lieblingsposition (my-Position)	16
2.1. Installationsempfehlungen	13	5.4. Hinzufügen/Löschen von Somfy-io-Funksendern und -io-Sensoren	17
2.2. Montage des Slim io Receiver Awning + Plug	13	5.5. Austausch von defekten oder verlorenen Somfy-io-homecontrol®-Funksendern	17
<b>3. Verkabelung</b>	<b>13</b>	<b>6. Tipps und Empfehlungen</b>	<b>17</b>
<b>4. Inbetriebnahme</b>	<b>14</b>	6.1. Fragen zum Slim io Receiver Awning + Plug	17
4.1. Feststellung der bereits durchgeführten Einstellschritte	14	6.2. Zurücksetzen auf die Werkskonfiguration	18
4.2. Vorabprogrammieren des lokalen Somfy-io-Funksenders	15	<b>7. Technische Daten</b>	<b>19</b>
4.3. Testen der Drehrichtung des Antriebes	15		
4.4. Einstellung der Betriebszeiten	15		
4.5. Speichern des ersten lokalen Somfy io Funksenders	16		

## ALLGEMEINES

### Sicherheitshinweise


**GEFAHR**

Weist auf eine Gefahr hin, die unmittelbar schwere bis tödliche Verletzungen verursachen kann.


**WARNUNG**

Weist auf eine Gefahr hin, die zu schweren bis tödlichen Verletzungen führen kann.


**VORSICHT**

Weist auf eine Gefahr hin, die zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen kann.


**ACHTUNG**

Weist auf eine Gefahr hin, durch die das Produkt beschädigt oder zerstört werden kann.

Abbildungen ohne Gewähr.

# 1. EINLEITUNG

---

## 1.1. ANWENDUNGSBEREICH

Slim io Receiver Awning + Plug ist ein Funkempfänger mit io-homecontrol®-Funktechnologie. Er eignet sich zur Steuerung aller Typen von Vertikalmarkisen mit oder ohne Kassette mit Standard-230 V-Motoren (für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler). Slim io Receiver Awning + Plug wird zum Öffnen und Schließen dieser Markisen verwendet.

Aufgrund seiner kleinen Abmessung kann er unauffällig in der Nähe des angesteuerten Produkts untergebracht und sein Stromkabel direkt angeschlossen werden.

Mit dem Slim io Receiver Awning + Plug können folgende Bedienungsarten realisiert werden:

- Einzelbedienung - Ein Slim io Receiver Awning + Plug wird von einem Funksender gesteuert;
- Mehrfachbedienung - Ein Slim io Receiver Awning + Plug wird von mehreren Funksendern gesteuert;
- Gruppenbedienung - Mehrere Slim io Receiver Awning + Plug werden von einem Funksender gesteuert.

Als Funksender für den Slim io Receiver Awning + Plug kann entweder ein Bediengerät oder eine Automatiksteuerung genutzt werden.

## 1.2. HAFTUNG

Lesen Sie bitte diese Anleitung vor der Installation und Verwendung des Funkempfängers sorgfältig durch. Befolgen Sie neben den Anweisungen in dieser Anleitung auch die beiliegenden ausführlichen **Sicherheitsanweisungen**.

Der Funkempfänger muss von einer qualifizierten Fachkraft für Gebäudetechnik und -automatisierung unter Einhaltung aller Anweisungen von Somfy sowie der im jeweiligen Land geltenden Bestimmungen ausgeführt werden.

Jede Verwendung des Funkempfängers zu anderen als den oben beschriebenen Anwendungen ist untersagt. Im Falle einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung, wie auch bei Nichtbefolgung der Anweisungen in dieser Anleitung und in den beiliegenden **Sicherheitsanweisungen** entfällt die Haftung und Gewährleistungspflicht von Somfy.

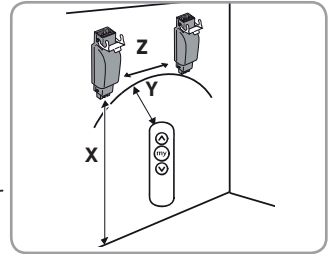
Nach der Installation des Funkempfängers muss der Installateur seine Kunden über die Nutzungs- und Wartungsbedingungen des Funkempfängers informieren und ihnen die Betriebs- und Wartungsanweisung sowie die beiliegenden Sicherheitsanweisungen aushändigen. Jegliche Wartungs- und Reparaturarbeiten am Funkempfänger dürfen nur von qualifizierten Fachkräften für Gebäudetechnik und -automatisierung ausgeführt werden.

Sollten Sie nach der Installation des Funkempfängers Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre Somfy-Niederlassung oder besuchen Sie unsere Website [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. INSTALLATION

### 2.1. INSTALLATIONSEMPFEHLUNGEN

- Minimaler Abstand (X) des Slim io Receiver Awning + Plug zum Boden:  
X = 150 cm
- Sender (Y) des Slim io Receiver Awning + Plug zum Sender:  
Y = 30 cm
- Minimaler Abstand (Z) zwischen zwei Geräten des Typs Slim io Receiver Awning + Plug:  
Z = 20 cm



### 2.2. MONTAGE DES SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG



#### WARNUNG

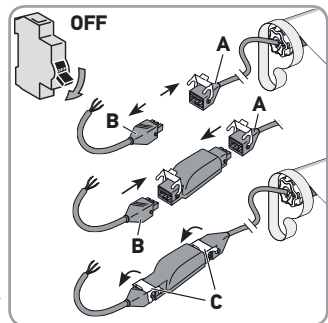
Gültige Normen und Vorschriften bei der Montage berücksichtigen.



#### ACHTUNG

Der Slim io Receiver Awning + Plug muss vor Regen und schlechtem Wetter geschützt und außerhalb der Reichweite von Kindern montiert werden.

- 1) Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung.
- 2) Trennen Sie die Schnellkupplung des Antriebskabels (A) von der Schnellkupplung des Netzkabels (B).
- 3) Schließen Sie den Slim io Receiver Awning + Plug zwischen dem Antriebskabel (A) und dem Netzkabel (B) an.
  - Motor = Antriebsseite (A)
  - 230-V-Netz = Netzanschlusseite (B)
- 4) Klappen Sie die Sicherungsbügel (C) nach unten.



#### ACHTUNG

Vergewissern Sie sich, dass beide Schnellkupplungen korrekt eingerastet sind.

- 5) Setzen Sie den Slim io Receiver Awning + Plug in die Produkthalterung ein, um diesen zu verbergen.
- 6) Fixieren Sie den Slim io Receiver Awning + Plug (zum Beispiel mit Kabelbindern).

## 3. VERKABELUNG



#### VORSICHT

Dieses Produkt darf nur von einer Elektrofachkraft nach DIN VDE 1000-10 angeschlossen werden!



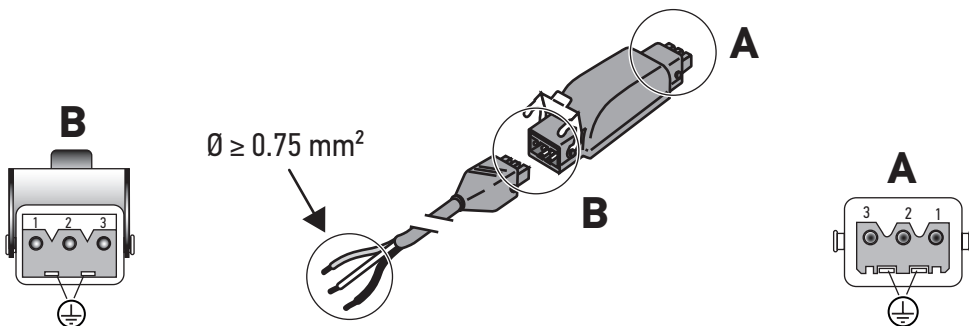
#### ACHTUNG

- Schützen und isolieren Sie Kabel am Durchgang durch eine Metallwand mit einer Muffe oder Kabeldurchführung.
- Befestigen Sie die Kabel, um den Kontakt mit beweglichen Teilen zu vermeiden.
- Wenn der Funkempfänger im Freien eingesetzt und mit einem Netzkabel des Typs H05-VVF verwendet wird, muss das Kabel in einem UV-beständigen Kabelrohr, zum Beispiel in einem Kabelkanal, verlegt werden.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel des Funkempfängers zugänglich bleibt, damit es problemlos ausgewechselt werden kann.



#### WARNUNG

Sehen Sie eine Schleife im Netzkabel vor, um das Eindringen von Wasser in den Funkempfänger zu vermeiden!



1	Blau	Neutralleiter
2	Schwarz	Phase
3	-	-
	Grün/Gelb	Schutzleiter

1	Blau	Neutralleiter
2	Schwarz	AUF
3	Braun	AB
	Grün/Gelb	Schutzleiter

① Für einen guten Funkempfang müssen mindestens 30 cm des Netzkabels des Slim io Receiver Awning + Plug außerhalb des motorisierten Produkts verlaufen.

## 4. INBETRIEBNAHME

Diese Anleitung beschreibt nur die Inbetriebnahme mithilfe eines lokalen Somfy-io-Funksenders.

Für die Inbetriebnahme mit Hilfe eines anderen io-Funksenders ziehen Sie die entsprechende Anleitung zurate.

① Voraussetzung: Die Endlagen des Antriebs sind bereits eingestellt.

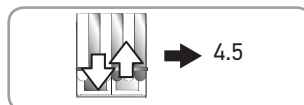
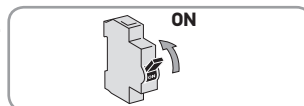
### 4.1. FESTSTELLUNG DER BEREITS DURCHFÜHRTEN EINSTELLSCHRITTE

Schließen Sie jeweils nur einen Funkempfänger an die Spannungsversorgung an.

Schalten Sie die Spannungsversorgung ein und befolgen Sie dann je nach Reaktion des motorisierten Produkts den unter 4.1.1 oder 4.1.2 aufgeführten Anweisungen.

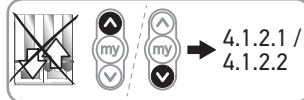
#### 4.1.1. Das motorisierte Produkt bewegt sich kurz

Der Weg ist eingestellt, aber es wurde kein Somfy-Funksender eingelernt. Gehen Sie zu § 4.5.



#### 4.1.2. Das motorisierte Produkt bewegt sich nicht

Drücken Sie die Tasten **AUF** oder **AB** und befolgen Sie je nach der Reaktion des Produkts die Anweisungen unter 4.1.2.1 oder 4.1.2.2.



##### 4.1.2.1. Das motorisierte Produkt bewegt sich immer noch nicht

Der Weg ist nicht eingestellt und es wurde kein Somfy-Funksender eingelernt.

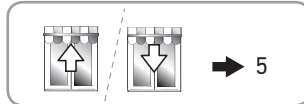
Gehen Sie zu § 4.2.



##### 4.1.2.2. Das motorisierte Produkt öffnet oder schließt beim Drücken der AUF- oder AB-Taste vollständig

Der Weg ist eingestellt und es wurde ein Somfy-Funksender eingelernt.

Gehen Sie zu § 5.



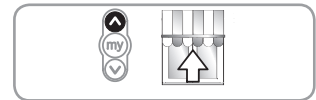
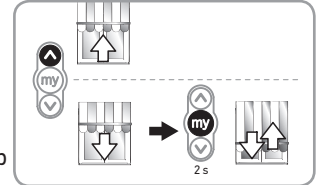
## 4.2. VORABPROGRAMMIEREN DES LOKALEN SOMFY-IO-FUNKSENDERS

- Drücken Sie gleichzeitig die **AUF-** und **AB-**Tasten.  
Das motorisierte Produkt bewegt sich kurz.  
Der lokale Somfy-io-Funksender ist im Funkempfänger vorabprogrammiert.



## 4.3. TESTEN DER DREHRICHTUNG DES ANTRIEBES

- 1) Drücken Sie die Taste **AUF** am Funksender:
  - Wenn das motorisierte Produkt nach oben fährt, ist die Drehrichtung richtig.
  - Wenn das motorisierte Produkt nach unten fährt, ist die Drehrichtung falsch:
    - Drücken Sie die **my**-Taste des Funksenders, bis der Antrieb eine kurze Drehbewegung ausführt. Die Drehrichtung wurde jetzt geändert.
- 2) Drücken Sie die **AUF**-Taste des Funksenders, um die Drehrichtung zu überprüfen.

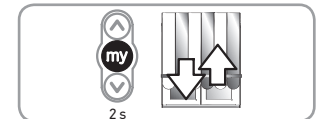
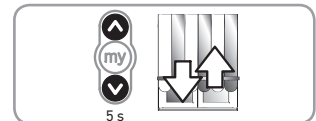


## 4.4. EINSTELLUNG DER BETRIEBSZEITEN

### 4.4.1. Automatikbetrieb

① *Dieser Modus wird nicht für Funkempfänger empfohlen, die in Kombination mit den Produkten Nina, Tahoma oder Connexoon genutzt werden.*

- 1) Überprüfen Sie die Drehrichtung des Antriebs (siehe § 4.3).
- 2) Halten Sie die **AUF-** und **Ab-**Tasten gleichzeitig für mindestens 5 Sekunden gedrückt.
- 3) Halten Sie die **my**-Taste mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.  
Das motorisierte Produkt führt eine kurze Bewegung aus.  
Betriebszeit T(f) = 4 min.
- 4) Gehen Sie zu § 4.5.



### 4.4.2. Manueller Betrieb

Die Betriebszeiten werden während der Einstellungen bestimmt.

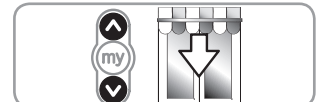
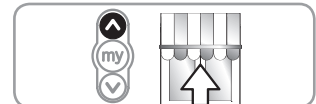
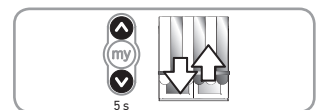
① *Dieser Modus wird zur Erzielung von höchstmöglicher Präzision genutzt, wenn der Funkempfänger in Kombination mit den Produkten Nina, Tahoma oder Connexoon genutzt wird.*



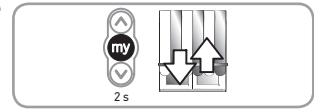
#### ACHTUNG

Der Antrieb muss bereits eingestellt worden sein.

- 1) Überprüfen Sie die Drehrichtung des Antriebs (siehe § 4.3).
- 2) Halten Sie die **AUF-** und **Ab-**Tasten gleichzeitig für mindestens 5 Sekunden gedrückt.  
Das motorisierte Produkt führt eine kurze Drehbewegung aus und bestätigt damit, dass der manuelle Betrieb aktiviert wurde.
- 3) Halten Sie die **Auf**-Taste gedrückt und fahren Sie das motorisierte Produkt in seine obere Endlage.
- 4) Drücken Sie kurz gleichzeitig auf die beiden Tasten **AUF** und **AB**.  
Der Antrieb bewegt das Produkt nach unten und berechnet dabei die Betriebszeit T(f).



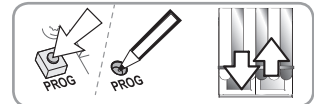
- 5) Wenn das Produkt seine untere Endlage erreicht hat, drücken Sie die Taste "**my**" und halten Sie sie für mindestens 2 Sekunden gedrückt.  
Das motorisierte Produkt bewegt sich kurz.  
Betriebszeit = T(f) (max. = 4 min).
- 6) Gehen Sie zu § 4.5.



## 4.5. SPEICHERN DES ERSTEN LOKALEN SOMFY IO FUNKSENDERS

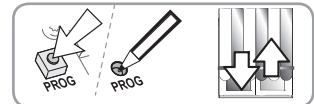
### 4.5.1. Mit dem vorabgespeicherten lokalen Somfy io Funksender:

- Drücken Sie kurz die **PROG**-Taste auf dem Funksender.  
Das motorisierte Produkt bewegt sich kurz.  
Der Funksender ist jetzt eingelernt.



### 4.5.2. Nach einer einfachen Spannungsunterbrechung

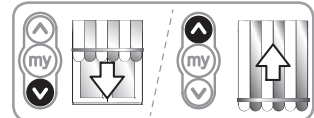
- 1) Halten Sie die gleichzeitig die **Auf-** und **Ab-**Tasten des neuen Funksenders gedrückt, bis das motorisierte Produkt eine Bewegung ausführt.
- 2) Drücken Sie kurz die **PROG**-Taste auf dem Funksender.  
Das motorisierte Produkt bewegt sich kurz.  
Der Funksender ist jetzt eingelernt.



## 5. BEDIENUNG UND ZUSÄTZLICHE EINSTELLUNGEN

### 5.1. AUF- UND AB-TASTEN

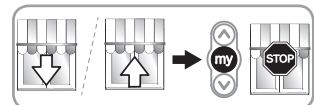
Drücken Sie kurz auf die **AUF-** oder **AB-**Taste, um das motorisierte Produkt vollständig aus- oder einzufahren.



### 5.2. STOPP-FUNKTION

Das motorisierte Produkt ist gerade in Bewegung.

- Drücken Sie kurz die "**my**"-Taste des Funksenders.  
Das motorisierte Produkt wird automatisch angehalten.



### 5.3. LIEBLINGSPOSITION (MY-POSITION)

Neben der oberen und unteren Endlage lässt sich auch eine Zwischenposition im Empfänger speichern, die als Lieblings- oder my-Position bezeichnet wird.

Zum Programmieren einer Lieblingsposition muss zunächst eine vollständig Auf- oder Abbewegung des Endprodukts erfolgen. Dann muss der Abschluss der Synchronisierung zwischen Empfänger und Antrieb abgewartet werden.

Je nach Anwendung kann dies einige Minuten dauern (maximal 8 Minuten).

#### 5.3.1. Einstellung der Lieblingsposition (my-Position)

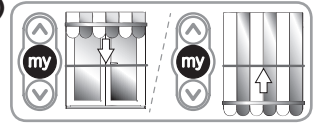
- 1) Fahren Sie das motorisierte Produkt in die gewünschte Lieblingsposition (my-Position).
- 2) Drücken Sie die **my**-Taste des Funksenders, bis der Antrieb eine kurze Drehbewegung ausführt.  
Die Lieblingsposition (my-Position) ist jetzt eingelernt.



### 5.3.2. Verwendung der Lieblingsposition (my-Position)

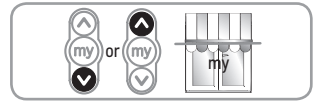
- Drücken Sie kurz die **my**-Taste.

Das motorisierte Produkt setzt sich in Bewegung und hält nun in der gespeicherten Position Lieblingsposition (my-Position) an.



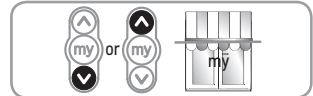
### 5.3.3. Ändern der Lieblingsposition (my-Position)

- 1) Fahren Sie das motorisierte Produkt in die gewünschte neue Lieblingsposition (my-Position).
- 2) Drücken Sie die **my**-Taste des Funksenders, bis der Antrieb eine kurze Drehbewegung ausführt.  
Die gewünschte Lieblingsposition (my-Position) ist jetzt gespeichert.



### 5.3.4. Löschen der Lieblingsposition (my-Position)

- 1) Drücken Sie kurz die **my**-Taste.  
Das Produkt bewegt sich und hält an der Lieblingsposition (my-Position) an.
- 2) Drücken Sie die **my**-Taste des Funksenders, bis der Antrieb eine kurze Drehbewegung ausführt.  
Die Lieblingsposition (my-Position) ist gelöscht.



## 5.4. HINZUFÜGEN/LÖSCHEN VON SOMFY-IO-FUNKSENDERN UND -IO-SENSOREN

Wir verweisen auf die Gebrauchsanleitung der betreffenden Geräte.

## 5.5. AUSTAUSCH VON DEFEKTEN ODER VERLORENEN SOMFY-IO-HOMECONTROL®-FUNKSENDERN

Für den Ersatz von verlorenen oder defekten io-homecontrol®-Funksendern wenden Sie sich bitte an einen Fachbetrieb für Gebäudetechnik und -automatisierung .

## 6. TIPPS UND EMPFEHLUNGEN

### 6.1. FRAGEN ZUM SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG

Bemerkungen	Mögliche Ursachen	Lösungen
Das motorisierte Produkt funktioniert nicht.	Die Verdrahtung ist fehlerhaft.	Überprüfen Sie die Verdrahtung des Slim io Receiver Awning + Plug und korrigieren Sie sie gegebenenfalls.
	Der Überhitzungsschutz des Antriebs wurde ausgelöst.	Warten, bis der Antrieb abgekühlt ist.
	Die Batterie des Somfy-io-Funksenders ist schwach.	Überprüfen Sie die Batteriespannung und tauschen Sie ggf. die Batterien aus.
	Der Funksender ist nicht kompatibel.	Überprüfen Sie die Kompatibilität und tauschen Sie gegebenenfalls den Funksender aus.
Das motorisierte Produkt hält zu früh oder zu spät an.	Der verwendete Somfy-io-Funksender ist nicht im Empfänger gespeichert.	Verwenden Sie einen eingelernten Funksender oder lernen Sie diesen Funksender ein.
	Die Endlagen sind falsch eingestellt.	Endlagen nachjustieren.

Bemerkungen	Mögliche Ursachen	Lösungen
Die my-Position funktioniert nicht.	Die my-Position wurde gelöscht.	Stellen Sie die my-Position ein.
Ich kann die my-Position mit meinem Easy-Sun-io-Funksender nicht löschen.	Ihr Funksender ist zu alt (Index E oder älter).	Löschen Sie die my-Position mithilfe eines anderen eingelernten Funksenders.
Ich habe einen Windwächter und das Produkt fährt einmal in der Stunde in die obere Endlage.	Der Sensor ist eingelernt/eingestellt.	Es treten Funkstörungen auf oder der Sensor ist außer Reichweite. Positionieren Sie den Slim io Receiver Awning + Plug außerhalb der Kopfschiene.
	Die Batterie des Somfy-io-Windsensors ist schwach.	Überprüfen Sie die Batteriespannung und tauschen Sie ggf. die Batterien aus.
Obwohl ein Windwächter vorhanden ist, fährt das Produkt bei starkem Wind nicht in die obere Endlage.	Der Sensor ist nicht eingelernt/eingestellt.	Näheres zum Verknüpfen / Einstellen des Sensors ist der entsprechenden Anleitung zu entnehmen.
Die Positionierung zwischen den beiden Endlagen scheint nicht präzise zu sein.	Die Einstellung der Betriebszeit ist nicht korrekt.	Stellen Sie die Betriebszeit erneut ein.
	Der Antrieb steht kurz vor der Überhitzung.	Warten, bis der Antrieb abgekühlt ist.

## 6.2. ZURÜCKSETZEN AUF DIE WERKSKONFIGURATION

### ACHTUNG

Führen Sie die doppelte Spannungsunterbrechung nur an dem motorisierten Produkt durch, das zurückgesetzt werden soll!

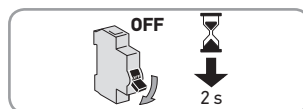


Das Zurücksetzen auf Werkseinstellung löscht alle Funksender, alle Sensoren und alle Einstellungen der linearen Endlagen und setzt die Lieblingsposition (my-Position) des motorisierten Produkts zurück.

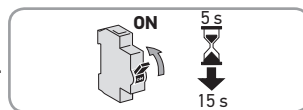
- 1) Bringen Sie das motorisierte Produkt in ihre mittlere Position.



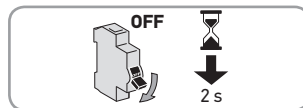
- 2) Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung für 2 Sekunden.



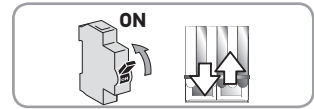
- 3) Schalten Sie die Spannungsversorgung für 5 bis 15 Sekunden wieder ein.



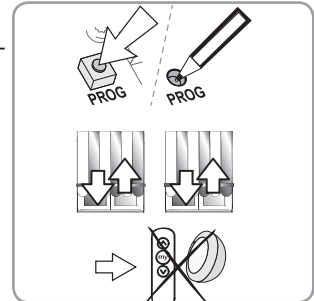
- 4) Unterbrechen Sie die Spannungsversorgung für 2 Sekunden.



- 5) Schalten Sie die Spannungsversorgung wieder ein.  
Das motorisierte Produkt bewegt sich einige Sekunden lang.



- 6) Halten Sie die **PROG**-Taste des lokalen Somfy-io-homecontrol®-Funksenders für ca. 7 Sekunden gedrückt, bis das motorisierte Produkt muss zwei kurze Auf- und Abbewegungen ausgeführt haben.  
Der Antrieb wurde jetzt in seine Werkseinstellung zurückgesetzt.



## 7. TECHNISCHE DATEN

Netzstromversorgung	220-240 V ~/ 50 Hz
Schutzart	IP 54
Elektrische Isolierung	Klasse I
Max. Anzahl Bedieneinheiten mit den entsprechenden Sensoren	9
Funkfrequenz	868-870 MHz io homecontrol® bidirektional Triband
Frequenzband und maximale Sendeleistung	868.000 MHz - 868.600 MHz ERP < 25 mW 868.700 MHz - 869.200 MHz ERP < 25 mW 869.700 MHz - 870.000 MHz ERP < 25 mW
Temperaturbereich	30T70
Anzahl der Nutzungszyklen	10000
Mikro-Verschmutzungsgrad	1
Makro-Verschmutzungsgrad	3
Maximale Leistung	690W
Nennstromaufnahme	3A
Nenn-Stoßspannungsfestigkeit	2500V
Betriebsart	S3
Schaltertyp	<p>The diagram shows a dashed box representing the receiver's internal circuit. On the left, there are three input terminals: 'L Brown', 'N Blue', and 'Green/Yellow' (ground). On the right, there are three output terminals: 'L1 Brown', 'L2 Black', and 'Com Blue'. The 'L Brown' and 'N Blue' inputs are connected to a switch. The switch has two positions: 'Input 230Vac 50Hz' and 'Output 5A 230Vac 50Hz'. The 'Output' position is selected. The 'Green/Yellow' ground is connected to the common terminal of the switch. The 'L1 Brown' and 'L2 Black' outputs are connected to the switch's contacts. The 'Com Blue' output is connected to the common terminal of the switch.</p>

PTI (Kriechstromfestigkeit)	> 175V
Kühlbedingung	Ohne Zwangskühlung
Schutzvorrichtung	Ohne Schutzvorrichtung
Unterbrechungstyp	Kurzunterbrechung
Lasttyp	$\cos \phi > 0,9$
Entwurf	Unabhängig montierter Schalter
Wärme- und Feuerbeständigkeit	750°C
Überspannungskategorie	Kategorie II
CTest conditions	Simulated with a practically resistive load



Somfy erklärt hiermit, dass das in dieser Anleitung beschriebene Funkgerät die Anforderungen der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU sowie die grundlegenden Anforderungen aller anderen anzuwendenden europäischen Richtlinien erfüllt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) verfügbar.

## ORIGINAL INSTRUCTIONS

These instructions apply to all versions of the Slim io Receiver Awning + Plug, which are available in the current catalogue.

### CONTENTS

<b>1. Introduction</b>	<b>22</b>	<b>5. Operation and maintenance</b>	<b>26</b>
1.1. Scope of application	22	5.1. Up and Down buttons	26
1.2. Liability	22	5.2. STOP function	26
<b>2. Installation</b>	<b>23</b>	5.3. Favourite position (my)	26
2.1. Installation recommendations	23	5.4. Adding/deleting Somfy io control points and io sensors	27
2.2. Fitting the Slim io Receiver Awning + Plug	23	5.5. Replacing a lost or broken io-homecontrol® Somfy control point	27
<b>3. Wiring</b>	<b>23</b>	<b>6. Tips and recommendations</b>	<b>27</b>
<b>4. Commissioning</b>	<b>24</b>	6.1. Questions on the Slim io Receiver Awning + Plug	27
4.1. Identifying setting steps already completed	24	6.2. Restoring the original configuration	28
4.2. Pre-programming the Somfy io local control point	25	<b>7. Technical data</b>	<b>29</b>
4.3. Checking the motor's direction of rotation	25		
4.4. Setting the time of functioning	25		
4.5. Programming the first Somfy io local control point	26		

### GENERAL

#### Safety instructions



**Danger**

*Indicates a danger which may result in immediate death or serious injury.*



**Warning**

*Indicates a danger which may result in death or serious injury.*



**Precaution**

*Indicates a danger which may result in minor or moderate injury.*



**Attention**

*Indicates a danger which may result in damage to or destruction of the product.*

Non contractual images.

## 1. INTRODUCTION

---

### 1.1. SCOPE OF APPLICATION

The Slim io Receiver Awning + Plug is a receiver equipped with io homecontrol® Radio Technology. It is used to control all types of external blinds with or without a housing with standard motors supplied with 230 V (please contact your dealer for further information). The Slim io Receiver Awning + Plug is used to open and close the blinds.

Its small size enables it to be discretely installed near the product it is controlling through a direct supply cable connection.

The Slim io Receiver Awning + Plug can be used as:

- individual control - one Slim io Receiver Awning + Plug io is controlled by one control point,
- multiple control - one Slim io Receiver Awning + Plug is controlled by several control points,
- group control - several Slim io Receiver Awning + Plug are controlled by a single control point.

The Slim io Receiver Awning + Plug can be controlled either by one control point or by an automatic control device.

### 1.2. LIABILITY

Before installing and using the receiver, please read these instructions carefully. In addition to the instructions provided in this guide, please also comply with the instructions set out in the enclosed **Safety instructions** document.

The receiver must be installed by a home motorisation and automation professional, in accordance with Somfy's instructions and the applicable regulations in the country of installation.

Any operation of the receiver outside the scope of application described above is prohibited. Such operation shall exclude Somfy from all liability and invalidate the Somfy warranty, as will any failure to comply with the instructions given herein and in the enclosed **Safety instructions** document.

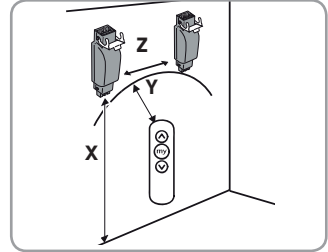
After installing the receiver, the installer must inform his customers of the operating and maintenance conditions for the receiver and must pass the operating and maintenance instructions on to them, as well as the enclosed Safety instructions document. Any After-Sales Service operation on the receiver requires intervention by a home motorisation and automation professional.

Should any doubt arise during installation of the receiver or for additional information, consult a Somfy contact or visit [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. INSTALLATION

### 2.1. INSTALLATION RECOMMENDATIONS

- Minimum distance (X) between a Slim io Receiver Awning + Plug and the ground:  
X = 150 cm
- Minimum distance (Y) between a Slim io Receiver Awning + Plug and a radio control point:  
Y = 30 cm
- Minimum distance (Z) between two Slim io Receiver Awning + Plug units:  
Z = 20 cm



### 2.2. FITTING THE SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG



#### Warning

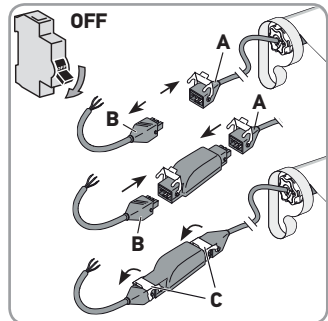
Comply with current standards and legislation when installing.



#### Attention

The Slim io Receiver Awning + Plug must be installed, protected from rain and in clement weather conditions, out of sight and out of the reach of children.

- 1) Turn off the power supply.
- 2) Disconnect the motor cable quick connection (A) from the power supply cable quick connection (B).
- 3) Connect the Slim io Receiver Awning + Plug between the motor cable (A) and the power supply cable (B).
  - Motor = motor side (A)
  - Supply 230 V = power supply side (B)
- 4) Lock the securing hooks (C).



#### Attention

Ensure that the two quick connections are engaged correctly.

- 5) Place the Slim io Receiver Awning + Plug in the awning bracket to conceal it.
- 6) Fit the Slim io Receiver Awning + Plug (using rilsan cables for example).

## 3. WIRING

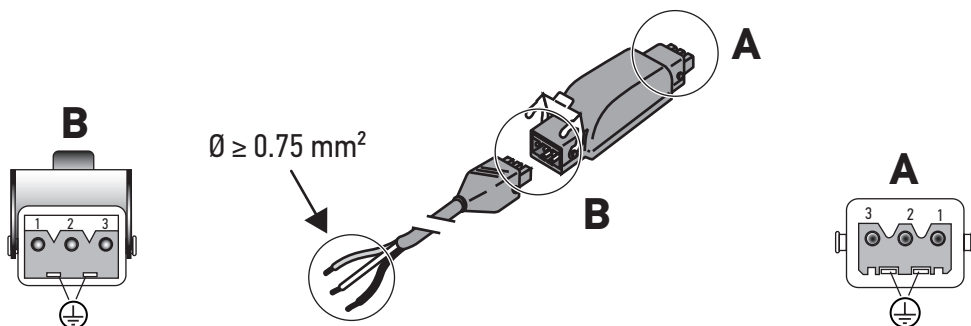
#### Attention

- Cables routed through a metal internal wall must be protected and insulated by sleeving or sheathing.
- Secure the cables to prevent any contact with moving parts.
- If the receiver is used outdoors and if the power supply cable is of the H05-VVF type, run the cable in a UV-resistant duct, e.g. trunking.
- Leave the receiver power supply cable accessible: it must be easily replaceable.



#### Warning

Always make a loop in the power supply cable to prevent water from entering the receiver.



1	Blue	Neutral
2	Black	Live
3	-	-
	Green/yellow	Earth

1	Blue	Neutral
2	Black	Up
3	Brown	Down
	Green/yellow	Earth

① To ensure that the radio signal is transmitted correctly, it is necessary to pull the Slim io Receiver Awning + Plug supply cable out of the motorised product by at least 30 cm.

## 4. COMMISSIONING

This guide only describes commissioning using a Somfy io local control.

For commissioning using any other io control point, refer to the corresponding guide.

① Prerequisite: The end limits of the motor are already set.

### 4.1. IDENTIFYING SETTING STEPS ALREADY COMPLETED

Only one motor should be powered at a time.

Switch on and follow procedure 4.1.1 or 4.1.2, depending on the reaction of the motorised product.

#### 4.1.1. The motorised product moves briefly

The linear travel is set and no Somfy control points have been programmed.

Go to § 4.5.

#### 4.1.2. The motorised product does not move

Press the **Up** or **Down** button and follow procedure 4.1.2.1 or 4.1.2.2, depending on the reaction of the motorised product.

##### 4.1.2.1. The motorised product still does not move

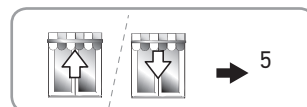
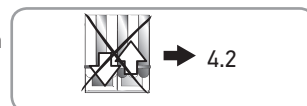
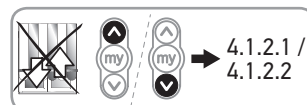
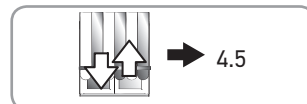
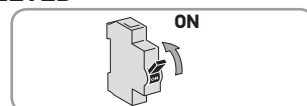
The linear travel is not set and the Somfy control point has not been programmed.

Go to § 4.2.

##### 4.1.2.2. The motorised product raises or lowers completely by pressing and holding the Up or Down button

The linear travel is set and the Somfy control point has been programmed.

Go to § 5.



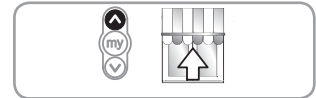
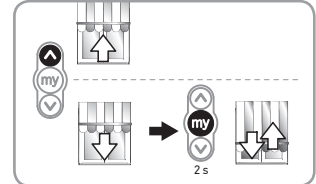
## 4.2. PRE-PROGRAMMING THE SOMFY IO LOCAL CONTROL POINT

- Press the **Up** and **Down** buttons simultaneously.  
The motorised product moves briefly.  
The Somfy local io control point is pre-programmed to the motor.



## 4.3. CHECKING THE MOTOR'S DIRECTION OF ROTATION

- Press the **Up** button on the control point:
  - If the motorised product raises, the direction of rotation is correct.
  - If the motorised product lowers, the direction of rotation is incorrect:
    - Press the "**my**" button on the control point until the motorised product moves. The direction of rotation is modified.
- Press the **Up** button on the control point to check the direction of rotation.

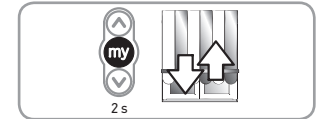
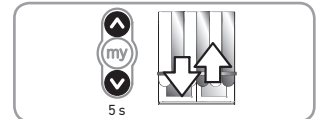


## 4.4. SETTING THE TIME OF FUNCTIONING

### 4.4.1. Automatic mode

① *This mode is not advised when the receiver is used with Nina, Tahoma, or Connexoon.*

- Check the rotation direction of the motor (see § 4.3).
- Press the **Up** and **Down** buttons simultaneously for at least 5 seconds.
- Press the "**my**" button for at least 2 seconds.  
The motorised product moves briefly and  
Time of functioning  $T(f) = 4$  min.
- Go to § 4.5.



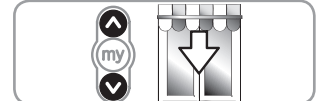
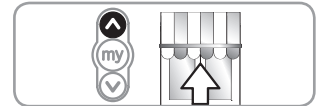
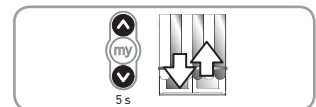
### 4.4.2. Manual mode

The time of functioning is measured during the setting.

① *This mode is used in order to have better precision when the receiver is used with Nina, Tahoma, or Connexoon.*

**Attention**  
The motor must be previously set.

- Check the rotation direction of the motor (see § 4.3).
- Press the **Up** and **Down** buttons simultaneously for at least 5 seconds.  
The motorised product moves briefly and the manual mode is activated.
- Press and hold the **Up** button and let the motorised product reach its up end limit.
- Briefly press the **Up** and **Down** buttons simultaneously.  
The motor goes downward and calculates its Time of functioning  $T(f)$ .

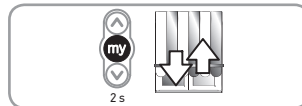


- 5) When the motor arrives at its down end limit, press the "my" button for at least 2 seconds.

The motorised product moves briefly.

Time of functioning = T(f) (Max = 4 min).

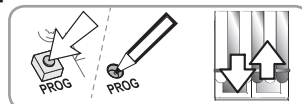
- 6) Go to § 4.5.



## 4.5. PROGRAMMING THE FIRST SOMFY IO LOCAL CONTROL POINT

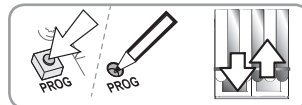
### 4.5.1. Using a pre-programmed Somfy io local control point

- Briefly press the **PROG** button on this control point.  
The motorised product moves briefly.  
The control point is programmed.



### 4.5.2. After a power cut

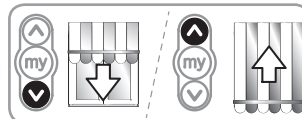
- Press the **Up** and **Down** buttons simultaneously on the new control point until the motorised product moves.
- Briefly press the **PROG** button on this control point.  
The motorised product moves briefly.  
The control point is programmed.



## 5. OPERATION AND MAINTENANCE

### 5.1. UP AND DOWN BUTTONS

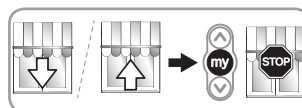
Briefly press the **Up** or **Down** button to raise or lower the motorised product fully.



### 5.2. STOP FUNCTION

The motorised product is moving.

- Briefly press the "my" button on the control point.  
The motorised product stops automatically.



### 5.3. FAVOURITE POSITION (MY)

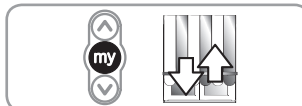
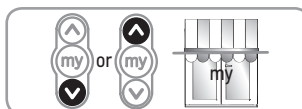
Besides the upper and lower positions, an intermediate position known as the "favourite position (my)" may be programmed in the receiver.

To programmed a favorite position, it's mandatory to order a complete up or down movement of the end product and waiting for the complete synchronization between the receiver and the motor.

This waiting time could reach few minutes depending of the application (8 min max).

#### 5.3.1. Setting the favourite position (my)

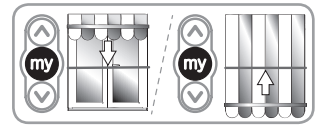
- Place the motorised product in the requested favourite position (my).
- Press the "my" button on the control button until the motorised product moves.  
The favourite position (my) has been programmed.



### 5.3.2. Using the favourite position (my)

- Briefly press the "my" button.

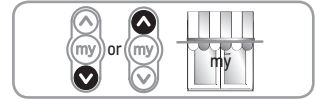
The motorised product starts to move, then stops. The position of the motorised product then complies with the favourite (my) position programmed.



### 5.3.3. Modifying the favourite position (my)

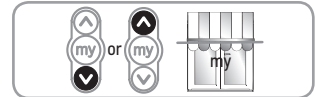
- Place the motorised product in the required new favourite position (my).
- Press the "my" button on the control button until the motorised product moves.

The new favourite position (my) has been programmed.



### 5.3.4. Deleting the favourite position (my)

- Briefly press the "my" button.  
The motorised product will start to move and stop in the favourite position (my).
- Press the "my" button on the control button until the motorised product moves.  
The favourite position (my) has been deleted.



## 5.4. ADDING/DELETING SOMFY IO CONTROL POINTS AND IO SENSORS

Refer to the corresponding guide.

## 5.5. REPLACING A LOST OR BROKEN IO-HOMECONTROL® SOMFY CONTROL POINT

To replace a lost or broken io-homecontrol® control point, consult a home motorisation and automation professional.

## 6. TIPS AND RECOMMENDATIONS

### 6.1. QUESTIONS ON THE SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG

Observations	Possible causes	Solutions
The motorised product does not operate.	The wiring is incorrect.	Check the wiring of the the Slim io Receiver Awning + Plug and modify it if necessary.
	The motor is in heat protection mode.	Wait until the motor cools down.
	The Somfy io control point battery is low.	Check whether the battery is weak and replace it if necessary.
	The control point is not compatible.	Check for compatibility and replace the control point if necessary.
	The Somfy io control point used has not been programmed into the receiver.	Use a programmed control point or program this control point.
The motorised product stops too soon or too late.	The end limits have been incorrectly set.	Readjust the end limits.

Observations	Possible causes	Solutions
The "my" position is not working.	The "my" position is deleted.	Program the "my" position.
I can't delete the "my" position with my Easy Sun io control point.	Your control point is too old (Index E or older).	Delete the "my" position with another paired control point.
I have a wind sensor and the motorised product rises to the upper end limit every hour.	The sensor is paired/set.	There is radio interference or the sensor is out of reach. Position the Slim io Receiver Awning + Plug outside the head rail.
	The battery of the Somfy io wind sensor is weak.	Check whether the battery is weak and replace it if necessary.
Despite the presence of a wind sensor, when it is windy, the motorised product does not reach the upper position.	The sensor is not paired/set.	Refer to the corresponding guide to pair/set the sensor.
I don't think the position between the end limits is accurate.	The linear travel setting is incorrect.	Reset the linear travel.
	The motor is close to the thermal limit.	Wait until the motor cools down.

## 6.2. RESTORING THE ORIGINAL CONFIGURATION

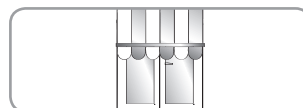
### Attention



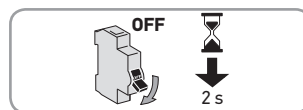
Only switch off power (double cutout) for the motorised product to be reset.

This reset deletes all programmed control points, sensors, linear travel and resets the motorised product's favourite (my) position.

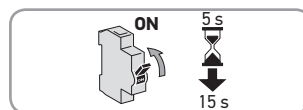
1) Position the motorised product at its half-way position.



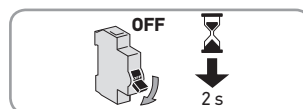
2) Cut the power supply for 2 seconds.



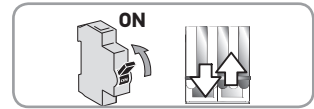
3) Switch the power supply back on for 5 to 15 seconds.



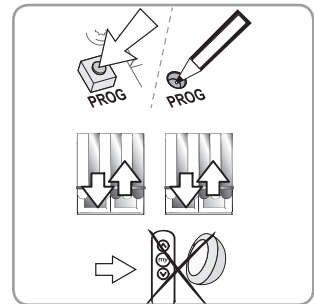
4) Cut the power supply for 2 seconds.



- 5) Switch the power supply back on.  
The motorised product moves for a few seconds.



- 6) Press the **PROG** button on the Somfy io-homecontrol® local control point for ≈ 7 s until the motorised product moves up and down twice.  
The receiver is reset to its original configuration.



## 7. TECHNICAL DATA

Power supply	220-240 V ~/ 50 Hz
Index protection rating	IP 54
Electrical insulation	Class I
Maximum number of associated control points and sensors	9
Radio frequency	868-870 MHz io-homecontrol®, two-way Tri-band
Frequency bands and maximum power used	868.000 MHz - 868.600 MHz ERP < 25 mW 868.700 MHz - 869.200 MHz ERP < 25 mW 869.700 MHz - 870.000 MHz ERP < 25 mW
Operating temperature	30T70
Number of operating cycles	10000
Micro pollution index	1
Macro pollution index	3
Maximum power	690W
Rated current	3A
Rated impulse withstand voltage	2500V
Duty type	S3
Switch type	<p>The diagram shows a switch with the following connections:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Input:</b> L Brown, N Blue, Green/Yellow (ground).</li> <li><b>Output:</b> L1 Brown, L2 Black, Com Blue, Green/Yellow (ground).</li> <li><b>Specifications:</b> Input 230Vac 50Hz, Output 5A 230Vac 50Hz.</li> </ul>

PTI (Proof Tracking Index)	> 175V
Cooling condition	No forced cooling
Protection device	No protection device
Break type	Microbreak
Load type	$\cos \phi > 0,9$
Design	Independently mounted switch
Glow wire temperatures	750°C
Overvoltage category	Category II
CTest conditions	Simulated with a practically resistive load



Somfy hereby declares that the radio equipment covered by these instructions is in compliance with the essential requirements of Radio Directive 2014/53/EU and the other essential requirements of the applicable European Directives.

The full text of the EU declaration of conformity is available at [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

## MANUALE TRADOTTO

Il presente manuale si applica a tutte le versioni del dispositivo Slim io Receiver Awning + Plug, le cui varianti sono disponibili nel catalogo vigente.

### INDICE

<b>1. Introduzione</b>	<b>32</b>	<b>5. Uso e manutenzione</b>	<b>36</b>
1.1. Settore di applicazione	32	5.1. Pulsanti di Salita e Discesa	36
1.2. Responsabilità	32	5.2. Funzione STOP	36
<b>2. Installazione</b>	<b>33</b>	5.3. Posizione preferita (my)	36
2.1. Consigli di installazione	33	5.4. Aggiunta/ Eliminazione di punti di comando io e di sensori io Somfy	36
2.2. Messa in opera del dispositivo Slim io Awning Screen + Plug	33	5.5. Sostituzione di un punto di comando io-homecontrol® Somfy perso o guasto	37
<b>3. Cablaggio</b>	<b>33</b>	<b>6. Consigli e raccomandazioni</b>	<b>37</b>
<b>4. Messa in servizio</b>	<b>34</b>	6.1. Domande sul ricevitore Slim io Receiver Awning + Plug	37
4.1. Identificazione delle fasi di regolazione già effettuate	34	6.2. Ritorno alla configurazione originale	38
4.2. Pre-programmazione del punto di comando locale io Somfy	35	<b>7. Dati tecnici</b>	<b>39</b>
4.3. Verifica del senso di rotazione del motore	35		
4.4. Regolazione della durata di funzionamento	35		
4.5. Programmazione del primo punto di comando locale io Somfy	36		

### INFORMAZIONI GENERALI

#### Istruzioni di sicurezza


**PERICOLO**

Segnala un pericolo che può causare immediatamente il decesso o gravi lesioni corporali.


**AVVERTENZA**

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


**PRECAUZIONE**

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


**ATTENZIONE**

Segnala un pericolo che può danneggiare o distruggere il prodotto.

Le immagini hanno uno scopo puramente indicativo.

## 1. INTRODUZIONE

---

### 1.1. SETTORE DI APPLICAZIONE

Il dispositivo Slim io Receiver Awning + Plug è un ricevitore dotato della tecnologia radio io homecontrol®. Consente di comandare ogni tipo di screen esterno, con o senza cassonetto, mediante motori standard alimentati a 230 V (per ulteriori dettagli, informarsi presso il proprio rivenditore). Il dispositivo Slim io Receiver Awning + Plug permette l'apertura e la chiusura degli screen.

Le sue dimensioni ridotte ne permettono l'installazione nelle vicinanze del prodotto da controllare, collegando direttamente il cavo di alimentazione.

Il ricevitore Slim io Receiver Awning + Plug si può utilizzare come:

- comando singolo - un dispositivo Slim io Receiver Awning + Plug viene comandato da un punto di comando,
- comando multiplo - un dispositivo Slim io Receiver Awning + Plug viene comandato da diversi punti di comando,
- comando di gruppo - è possibile comandare diversi dispositivi Slim io Receiver Awning + Plug utilizzando un solo punto di comando.

Il ricevitore Slim io Receiver Awning + Plug può essere comandato da un punto di comando o da un automatismo.

### 1.2. RESPONSABILITÀ

Prima di installare e di utilizzare il ricevitore, leggere attentamente queste istruzioni. Oltre alle istruzioni riportate nel presente manuale, rispettare altresì le istruzioni elencate nel documento annesso **Istruzioni di sicurezza**.

Il ricevitore deve essere installato da un professionista di impianti di automazione e domotica, conformemente alle istruzioni di Somfy e alle norme applicabili nel paese in cui avviene la messa in servizio.

È vietato utilizzare il ricevitore per scopi diversi da quelli descritti nelle presenti istruzioni. Tale utilizzo, così come il mancato rispetto delle istruzioni riportate nel presente manuale e nel documento allegato **Istruzioni di sicurezza**, escluderebbe ogni responsabilità di Somfy e annullerebbe la garanzia.

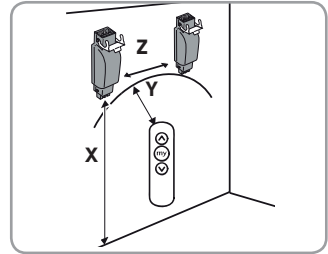
L'installatore deve informare il cliente circa le condizioni di utilizzo e di manutenzione del ricevitore e deve fornire istruzioni d'uso e di manutenzione, oltre al documento allegato Istruzioni di sicurezza, dopo l'installazione del ricevitore. Ogni operazione di servizio post-vendita sul ricevitore deve essere eseguita da un professionista della motorizzazione e dell'automazione d'interni.

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

## 2. INSTALLAZIONE

### 2.1. CONSIGLI DI INSTALLAZIONE

- Distanza minima (**X**) tra un dispositivo Slim io Receiver Awning + Plug e la terra:  
X = 150 cm
- Distanza minima (**Y**) tra un dispositivo Slim io Receiver Awning + Plug e un punto di comando radio:  
Y = 30 cm
- Distanza minima (**Z**) tra due ricevitori Slim io Receiver Awning + Plug:  
Z = 20 cm



### 2.2. MESSA IN OPERA DEL DISPOSITIVO SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG



#### AVVERTENZA

Rispettare le normative e la legislazione in vigore nel paese di installazione.



#### ATTENZIONE

Il ricevitore Slim io Receiver Awning + Plug deve essere installato al riparo dalle intemperie e dalla pioggia, lontano dalla vista e dalla portata dei bambini.

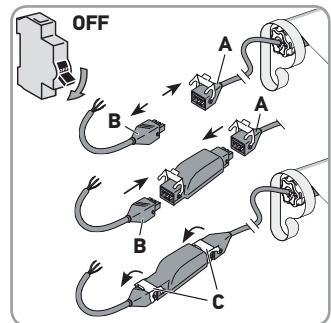
- 1) Togliere l'alimentazione.
- 2) Disconnettere il collegamento rapido del cavo del motore (**A**) dal collegamento rapido del cavo dell'alimentazione (**B**).
- 3) Collegare il dispositivo Slim io Receiver Awning + Plug tra il cavo del motore (**A**) e il cavo dell'alimentazione (**B**).
  - Motore = lato motore (**A**)
  - Alimentazione 230 V = lato alimentazione elettrica (**B**)
- 4) Bloccare le alette di fissaggio (**C**).



#### ATTENZIONE

Accertarsi che i due collegamenti rapidi risultino bloccati saldamente.

- 5) Posizionare il dispositivo Slim io Receiver Awning + Plug nel supporto della tenda per nascondere.
- 6) Fissare il dispositivo Slim io Receiver Awning + Plug (per esempio, mediante fascette).



## 3. CABLAGGIO

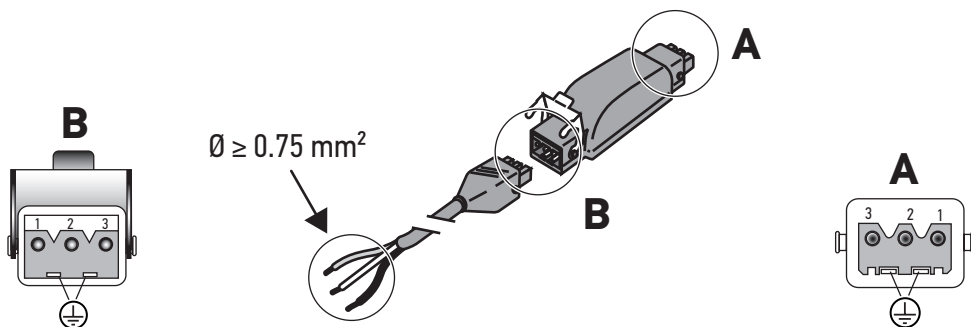
#### ATTENZIONE

- I cavi che passano attraverso una parete metallica devono essere protetti ed isolati da un manicotto o una guaina.
- Fissare i cavi per evitare che entrino in contatto con parti in movimento.
- Se il ricevitore viene utilizzato all'esterno, e se il cavo di alimentazione è di tipo H05-VVF, installare tale cavo in un condotto resistente ai raggi UV, ad esempio all'interno di una canalina.
- Lasciare libero l'accesso al cavo di alimentazione del ricevitore: il motore deve poter essere sostituito facilmente.



#### AVVERTENZA

Creare sempre un nodo sul cavo di alimentazione, per evitare infiltrazioni d'acqua all'interno del ricevitore!



1	Blu	Neutro
2	Nero	Fase
3	-	-
	Verde-giallo	Terra

1	Blu	Neutro
2	Nero	Salita
3	Marrone	Discesa
	Verde-giallo	Terra

① Per ottenere una buona trasmissione del segnale radio, occorre far fuoriuscire dal prodotto motorizzato il cavo di alimentazione del dispositivo Slim io Receiver Awning + Plug di almeno 30 cm.

## 4. MESSA IN SERVIZIO

Queste istruzioni descrivono soltanto la messa in servizio tramite un punto di comando locale io.

Per una messa in servizio effettuata con altri tipi di punti di comando io, consultare il manuale corrispondente.

① Condizioni preliminari: I fincorsa del motore sono già configurati.

### 4.1. IDENTIFICAZIONE DELLE FASI DI REGOLAZIONE GIÀ EFFETTUATE

Deve essere alimentato un solo motore / ricevitore alla volta.

Inserire la tensione e seguire la procedura 4.1.1 o 4.1.2 a seconda della reazione del prodotto motorizzato.

#### 4.1.1. Il prodotto motorizzato compie un breve movimento

La corsa lineare è regolata, e non è programmato alcun punto di comando Somfy.

Passare al capitolo 4.5.

#### 4.1.2. Il prodotto motorizzato non si muove

Premere il pulsante **Salita** o **Discesa** e seguire la procedura 4.1.2.1 o 4.1.2.2, in funzione della reazione del prodotto motorizzato.

##### 4.1.2.1. Il prodotto motorizzato non si muove ancora

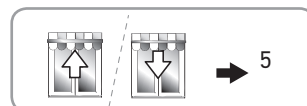
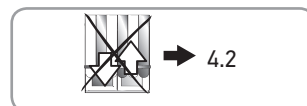
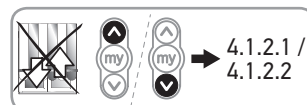
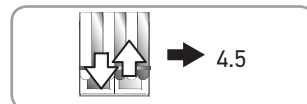
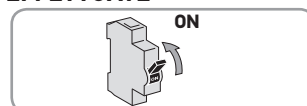
La corsa lineare non è regolata e il punto di comando Somfy non è programmato.

Passare al capitolo 4.2.

##### 4.1.2.2. Il prodotto motorizzato si alza o si abbassa completamente tenendo premuto il pulsante **Salita** o **Discesa**

La corsa lineare è regolata e il punto di comando Somfy è programmato.

Passare al capitolo 5.



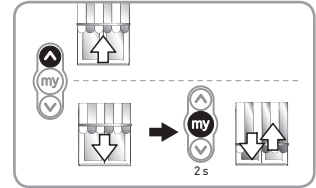
## 4.2. PRE-PROGRAMMAZIONE DEL PUNTO DI COMANDO LOCALE IO SOMFY

- Premere simultaneamente i pulsanti **Salita** e **Discesa**.  
Il prodotto motorizzato compie un breve movimento.  
Il punto di comando locale io Somfy è pre-programmato nel motore.

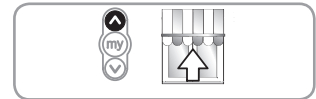


## 4.3. VERIFICA DEL SENSO DI ROTAZIONE DEL MOTORE

- 1) Premere il pulsante **Salita** del punto di comando:
  - Se il prodotto motorizzato sale, il senso di rotazione è corretto.
  - Se il prodotto motorizzato scende, il senso di rotazione non è corretto:
    - premere il pulsante "**my**" del punto di comando fino a quando il prodotto motorizzato non si muoverà. Il senso di rotazione è invertito.



- 2) Premere il pulsante **Salita** del punto di comando per controllare il senso di rotazione.

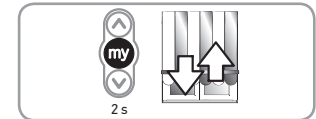
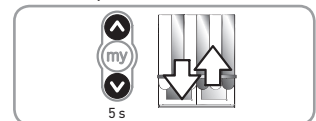


## 4.4. REGOLAZIONE DELLA DURATA DI FUNZIONAMENTO

### 4.4.1. Automatico

① *L'utilizzo di questa modalità è sconsigliato quando il ricevitore viene utilizzato con un prodotto Nina, Tahoma, o Connexoon.*

- 1) Verificare il senso di rotazione del motore (cfr. paragrafo 4.3).
- 2) Premere simultaneamente i pulsanti **Salita** e **Discesa** per almeno 5 secondi.
- 3) Premere il pulsante "**my**" per almeno 2 secondi.  
Il prodotto motorizzato si muove brevemente e la durata di funzionamento  $T(f) = 4$  min.
- 4) Passare al capitolo 4.5.



### 4.4.2. Manuale

La durata di funzionamento viene definita durante le regolazioni.

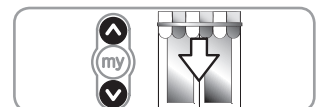
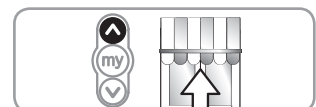
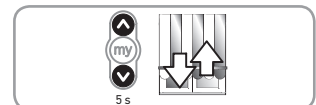
① *Questa modalità viene utilizzata per ottenere un grado di precisione dei movimenti più elevato quando il ricevitore viene utilizzato con un prodotto Nina, Tahoma, o Connexoon.*



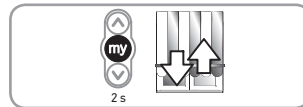
#### ATTENZIONE

Occorre innanzitutto configurare il motore.

- 1) Verificare il senso di rotazione del motore (cfr. paragrafo 4.3).
- 2) Premere simultaneamente i pulsanti **Salita** e **Discesa** per almeno 5 secondi.  
Il prodotto motorizzato si muove brevemente e viene attivata la modalità manuale.
- 3) Mantenere premuto il pulsante **Salita** e lasciare che il prodotto motorizzato arrivi al fincorsa alto.
- 4) Premere brevemente e simultaneamente i pulsanti **Salita** e **Discesa**.  
Il motore fa scendere il prodotto e calcola la sua durata di funzionamento  $T(f)$ .



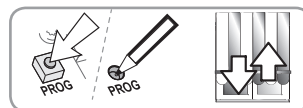
- 5) Quando il motore arriva al finecorsa basso, premere il pulsante **"my"** per almeno 2 secondi.  
Il prodotto motorizzato compie un breve movimento.  
Durata di funzionamento = T(f) (max = 4 min).
- 6) Passare al capitolo **4.5**.



## 4.5. PROGRAMMAZIONE DEL PRIMO PUNTO DI COMANDO LOCALE IO SOMFY

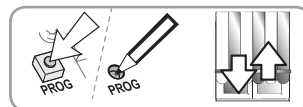
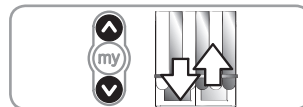
### 4.5.1. Con un punto di comando locale io Somfy pre-programmato

- Premere brevemente il pulsante **PROG** di questo punto di comando.  
Il prodotto motorizzato compie un breve movimento.  
Il punto di comando è programmato.



### 4.5.2. Dopo un'interruzione di corrente

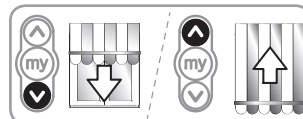
- 1) Premere contemporaneamente i pulsanti **Salita** e **Discesa** del nuovo punto di comando, e rilasciarli non appena il prodotto motorizzato si muoverà.
- 2) Premere brevemente il pulsante **PROG** di questo punto di comando.  
Il prodotto motorizzato compie un breve movimento.  
Il punto di comando è programmato.



## 5. USO E MANUTENZIONE

### 5.1. PULSANTI DI SALITA E DISCESA

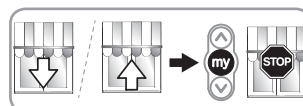
Premere brevemente il pulsante **Salita** o **Discesa** per far salire o scendere completamente il prodotto motorizzato.



### 5.2. FUNZIONE STOP

Il prodotto motorizzato si sta muovendo.

- Premere brevemente il pulsante **"my"** del punto di comando.  
Il prodotto motorizzato si arresta automaticamente.



### 5.3. POSIZIONE PREFERITA (MY)

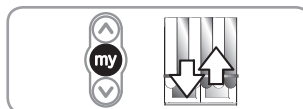
Una posizione intermedia chiamata "posizione preferita (my)", diversa dalla posizione alta e dalla posizione bassa, può essere programmata nel ricevitore.

Per impostare una posizione preferita, è obbligatorio comandare un movimento completo verso l'alto o verso il basso del prodotto finale, e attendere la completa sincronizzazione tra il ricevitore e il motore.

Il tempo di attesa può raggiungere qualche minuto, in base all'applicazione (8 min max).

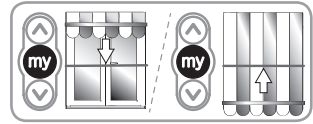
#### 5.3.1. Regolazione della posizione preferita (my)

- 1) Posizionare il prodotto motorizzato nella posizione preferita (my).
- 2) Premere il pulsante **"my"** del punto di comando fino a quando il prodotto motorizzato non si muoverà.  
La posizione preferita (my) viene impostata.



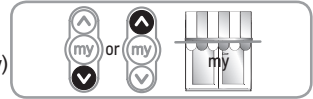
### 5.3.2. Usare la posizione preferita (my)

- Premere brevemente il pulsante "my".  
Il prodotto motorizzato si mette in movimento, dopodiché si arresta. La posizione del prodotto motorizzato risulterà dunque conforme alla posizione preferita (my) programmata.



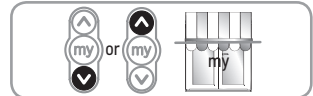
### 5.3.3. Modifica della posizione preferita (my)

- 1) Posizionare il prodotto motorizzato nella nuova posizione preferita (my) desiderata.
- 2) Premere il pulsante "my" del punto di comando fino a quando il prodotto motorizzato non si muoverà.  
La nuova posizione preferita (my) è impostata.



### 5.3.4. Eliminazione della posizione preferita (my)

- 1) Premere brevemente il pulsante "my".  
Il prodotto motorizzato inizia a muoversi e si ferma nella posizione preferita (my).
- 2) Premere il pulsante "my" del punto di comando fino a quando il prodotto motorizzato non si muoverà.  
la posizione preferita (my) è eliminata.



## 5.4. AGGIUNTA/ELIMINAZIONE DI PUNTI DI COMANDO IO E DI SENSORI IO SOMFY

Consultare il manuale corrispondente.

## 5.5. SOSTITUZIONE DI UN PUNTO DI COMANDO IO-HOMECONTROL® SOMFY PERSO O GUASTO

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

## 6. CONSIGLI E RACCOMANDAZIONI

### 6.1. DOMANDE SUL RICEVITORE SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG

Osservazioni	Possibili cause	Soluzioni
Il prodotto motorizzato non funziona.	Il cablaggio non è corretto.	Controllare il cablaggio del dispositivo Slim io Receiver Awning + Plug e, se necessario, modificarlo.
	Il motore è in protezione termica.	Attendere che il motore si raffreddi.
	Il livello della batteria del punto di comando io Somfy è basso.	Controllare se la batteria è scarica e sostituirla, se necessario.
	Il punto di comando non è compatibile.	Controllare la compatibilità e sostituire il punto di comando, se necessario.
Il prodotto motorizzato si ferma troppo presto o troppo tardi.	Il punto di comando io Somfy utilizzato non risulta programmato nel ricevitore.	Utilizzare un punto di comando programmato o programmare questo punto di comando, se compatibile.
	I fine corsa non sono impostati correttamente.	Reimpostare i finecorsa.
La posizione "my" non funziona.	La posizione "my" è stata eliminata.	Programmare la posizione "my".

Osservazioni	Possibili cause	Soluzioni
Non riesco a cancellare la posizione "my" con il mio punto di comando Easy Sun io.	Il punto di comando è troppo vecchio (indice E o antecedente).	Cancellare la posizione "my" con un altro punto di comando abbinato.
Ho un sensore di vento e il prodotto motorizzato sale regolarmente, ogni ora, in posizione di finecorsa alto.	Il sensore è abbinato / regolato.	Vi sono interferenze radio o il sensore risulta fuori portata. Posizionare il dispositivo Slim io Receiver Awning + Plug al di fuori del cassonetto.
	La batteria del sensore di vento io Somfy è scarica è scarica oppure, più in generale, il sensore non è alimentato.	Controllare se la batteria è scarica e sostituirla, se necessario, oppure verificare il cablaggio.
Nonostante la presenza di un sensore di vento, quando c'è molto vento il prodotto motorizzato non si colloca in posizione alta.	Il sensore non è abbinato / regolato.	Vedere le istruzioni corrispondenti per abbinare / regolare il sensore.
Ho l'impressione che il posizionamento tra i finecorsa non sia preciso.	La regolazione della corsa lineare non è corretta.	Regolare nuovamente la corsa lineare.
	Il motore è vicino alla protezione termica.	Attendere che il motore si raffreddi.

## 6.2. RITORNO ALLA CONFIGURAZIONE ORIGINALE

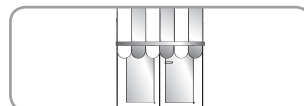
### ATTENZIONE



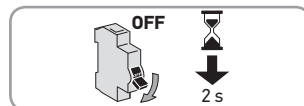
Effettuare un doppio taglio di corrente solo al livello del prodotto motorizzato da resettare.

Questo azzeramento elimina tutti i punti di comando programmati, tutti i sensori, le regolazioni dei finecorsa lineari, e inizializza nuovamente la posizione preferita (my) del prodotto motorizzato.

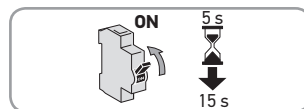
- 1) Posizionare il prodotto motorizzato a circa metà altezza.



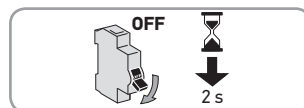
- 2) Disinserire l'alimentazione di rete per 2 sec.



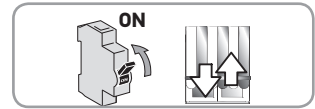
- 3) Alimentare nuovamente il motore tra 5 s e 15 s.



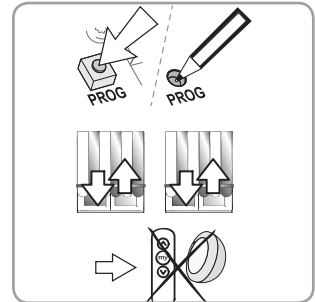
- 4) Disinserire l'alimentazione di rete per 2 sec.



- 5) Reinserire la corrente.  
Il prodotto motorizzato si muove per alcuni secondi.



- 6) Premere il pulsante **PROG** del punto di comando locale io-homecontrol® Somfy per ≈ 7 s, fino a quando il prodotto motorizzato non eseguirà due movimenti di salita/discesa.  
Il ricevitore viene riportato alla configurazione originale.



## 7. DATI TECNICI

Alimentazione di rete	220-240 V ~/ 50 Hz	
Grado di protezione	IP 54	
Isolamento elettrico	Classe I	
Numero massimo di punti di comando e di sensori associati	9	
Frequenza radio	868-870 MHz io-homecontrol® bidirezionale Tri-band	
Frequenza e potenza massime utilizzate	868.000 MHz - 868.600 MHz	PAR < 25 mW
	868.700 MHz - 869.200 MHz	PAR < 25 mW
	869.700 MHz - 870.000 MHz	PAR < 25 mW
Temperatura di utilizzo	30T70	
Numero di cicli di manovra	10000	
Grado di micro inquinamento	1	
Grado di macro inquinamento	3	
Potenza massima	690 W	
Corrente nominale	3A	
Tensione assegnata di tenuta agli urti	2500 V	
Tipo di manutenzione	S3	
Tipo di interruttore		

PTI (Indice di tenuta alla traccia)	> 175 V
Condizione di raffreddamento	Senza raffreddamento forzato
Dispositivo di protezione	Senza dispositivo di protezione
Tipo di interruzione	Micro-interruzione
Tipo di carica	$\cos \phi > 0,9$
Progetto	Interruttore montato indipendentemente
Temperatura al filo incandescente	750°C
Categoria di sovratensione	Categoria II
Condizioni di prova	Simulato con carica praticamente resistiva



Con la presente Somfy dichiara che il dispositivo radio coperto da queste istruzioni è conforme ai requisiti fondamentali della Direttiva Radio 2014/53/UE e agli altri requisiti essenziali delle Direttive Europee applicabili.

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

# MANUAL TRADUCIDO

Este manual es aplicable a todas las versiones del receptor Slim io Receiver Awning + Plug disponibles en el catálogo en vigor.

## ÍNDICE

<b>1. Introducción</b>	<b>42</b>	<b>5. Uso y mantenimiento</b>	<b>46</b>
1.1. Ámbito de aplicación	42	5.1. Botones Subida y Bajada	46
1.2. Responsabilidad	42	5.2. Función STOP	46
<b>2. Instalación</b>	<b>43</b>	5.3. Posición favorita (my)	46
2.1. Consejos de instalación	43	5.4. Adición o eliminación de puntos de mando y sensores io Somfy	47
2.2. Instalación del receptor Slim io Receiver Awning + Plug	43	5.5. Sustitución de un punto de mando io-homecontrol® Somfy perdido o dañado	47
<b>3. Cableado</b>	<b>43</b>	<b>6. Trucos y consejos</b>	<b>47</b>
<b>4. Puesta en marcha</b>	<b>44</b>	6.1. Dudas acerca del receptor Slim io Receiver Awning + Plug	47
4.1. Identificación de las etapas de ajuste ya realizadas	44	6.2. Restablecimiento de la configuración original	48
4.2. Memorización previa del punto de mando local io Somfy	45	<b>7. Datos técnicos</b>	<b>49</b>
4.3. Comprobación del sentido de rotación del motor	45		
4.4. Ajuste de la duración de funcionamiento	45		
4.5. Memorización del primer punto de mando local io Somfy	46		

## ASPECTOS GENERALES

### Normas de seguridad



#### **PELIGRO**

*Señala un peligro susceptible de provocar inmediatamente la muerte o lesiones graves.*



#### **ADVERTENCIA**

*Señala un peligro susceptible de provocar la muerte o lesiones graves.*



#### **PRECAUCIÓN**

*Señala un peligro susceptible de provocar lesiones leves o moderadamente graves.*



#### **ATENCIÓN**

*Señala un peligro susceptible de dañar o destruir el producto.*

Imágenes no contractuales.

## 1. INTRODUCCIÓN

---

### 1.1. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Slim io Receiver Awning + Plug es un receptor equipado con la tecnología radio io homecontrol®. Permite controlar todas las clases de toldos de exterior con o sin cofre con motores estándar alimentados a 230 V (para más detalles, consulte a su distribuidor). Slim io Receiver Awning + Plug permite abrir y cerrar los toldos.

Su reducido tamaño permite instalarlo con discreción próximo al producto que controla mediante una conexión directa a su cable de alimentación.

El receptor Slim io Receiver Awning + Plug puede utilizarse como:

- mando individual: un punto de mando controla un Slim io Receiver Awning + Plug;
- mando múltiple: varios puntos de mando controlan un Slim io Receiver Awning + Plug;
- mando de grupo: desde un único punto de mando se controlan varios Slim io Receiver Awning + Plug.

El receptor Slim io Receiver Awning + Plug puede controlarse mediante un punto de mando, así como por medio de un automatismo.

### 1.2. RESPONSABILIDAD

Lea atentamente este manual antes de instalar y utilizar el receptor. Además de las instrucciones descritas en este manual, también deben respetarse las normas detalladas en el documento adjunto **Normas de seguridad**.

El receptor debe ser instalado por un profesional de la motorización y la automatización residencial de acuerdo con las instrucciones de Somfy y la normativa vigente aplicable en el país de puesta en marcha.

Queda prohibido utilizar el receptor fuera del ámbito de aplicación anteriormente descrito. Ello conllevaría, como cualquier incumplimiento de las instrucciones que figuran en este manual y en el documento adjunto **Normas de seguridad**, la exclusión de cualquier responsabilidad por parte de Somfy y la anulación de la garantía.

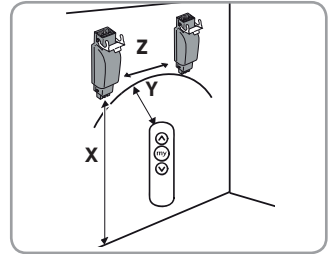
Tras la instalación del receptor, el instalador deberá informar a sus clientes de las condiciones de uso y mantenimiento del receptor y hacerles entrega de las instrucciones de uso y mantenimiento, así como del documento adjunto Normas de seguridad. Cualquier operación del Servicio posventa que deba realizarse en el receptor requiere la intervención de un profesional de la motorización y la automatización residencial.

En caso de duda durante la instalación del receptor o para obtener información adicional, consulte a un representante de Somfy o visite el sitio web [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. INSTALACIÓN

### 2.1. CONSEJOS DE INSTALACIÓN

- Distancia mínima (**X**) entre un Slim io Receiver Awning + Plug y el suelo:  
X = 150 cm
- Distancia mínima (**Y**) entre un Slim io Receiver Awning + Plug y un punto de mando por radio:  
Y = 30 cm
- Distancia mínima (**Z**) entre dos receptores Slim io Receiver Awning + Plug:  
Z = 20 cm



### 2.2. INSTALACIÓN DEL RECEPTOR SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG



#### ADVERTENCIA

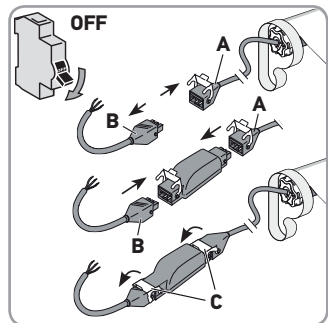
Es necesario cumplir las normas y la legislación vigentes en el país de instalación.



#### ATENCIÓN

El receptor Slim io Receiver Awning + Plug debe instalarse en un lugar protegido de la lluvia y de la intemperie, fuera de la vista y del alcance de los niños.

- 1) Corte la alimentación eléctrica.
- 2) Desconecte la conexión rápida del cable del motor (**A**) de la conexión rápida del cable de alimentación (**B**).
- 3) Conecte el receptor Slim io Receiver Awning + Plug entre el cable del motor (**A**) y el cable de alimentación (**B**).
  - Motor = lado del motor (**A**)
  - Alimentación de 230 V = lado de la alimentación eléctrica (**B**)
- 4) Bloquee los ganchos de seguridad (**C**).



#### ATENCIÓN

Asegúrese de que las dos conexiones rápidas están correctamente fijadas.

- 5) Coloque el receptor Slim io Receiver Awning + Plug en el soporte del toldo para ocultarlo.
- 6) Fije el receptor Slim io Receiver Awning + Plug (utilizando cinturones plásticos, por ejemplo).

## 3. CABLEADO

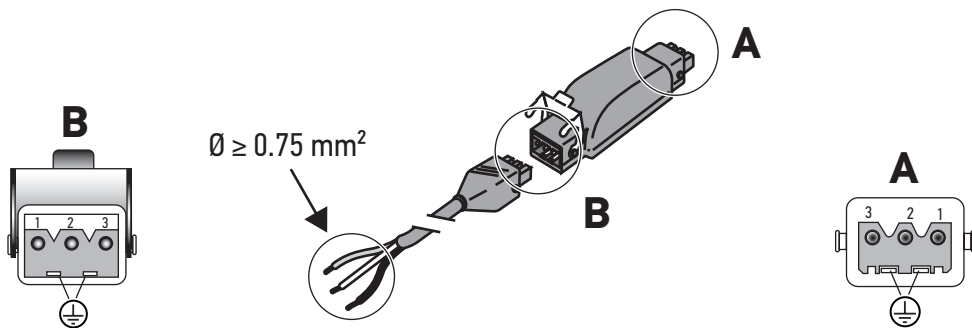
#### ATENCIÓN

- En caso de que los cables deban atravesar una pared metálica, deben protegerse y aislarse con una manguera flexible.
- Sujete los cables para evitar el contacto con las partes móviles.
- Si el receptor va a utilizarse en el exterior y el cable de alimentación es de tipo H05-VVF, instale el cable en un conducto resistente a los rayos UV, por ejemplo, en una canaleta.
- Deje accesible el cable de alimentación del receptor, ya que debe ser posible sustituirlo fácilmente.



#### ADVERTENCIA

Realice siempre una curva en el cable de alimentación para evitar que penetre agua en el receptor.



1	Azul	Neutro
2	Negro	Fase
3	-	-
	Verde-amarillo	Tierra

1	Azul	Neutro
2	Negro	Subida
3	Marrón	Descenso
	Verde-amarillo	Tierra

① Para una buena transmisión de la señal de radio, es necesario que el cable de alimentación del receptor Slim io Receiver Awning + Plug sobresalga al menos 30 cm respecto al producto automatizado.

## 4. PUESTA EN MARCHA

En este manual únicamente se describe la puesta en marcha por medio de un punto de mando local io. Para la puesta en marcha con cualquier otro tipo de punto de mando io, consulte el manual correspondiente.

① Condición previa: Los finales de carrera del motor ya deben estar ajustados.

### 4.1. IDENTIFICACIÓN DE LAS ETAPAS DE AJUSTE YA REALIZADAS

Solo debe alimentarse un motor cada vez.

Conecte a la corriente y siga el procedimiento 4.1.1 o 4.1.2 en función de la reacción del producto automatizado.

#### 4.1.1. El producto automatizado efectúa un movimiento breve

La carrera lineal está ajustada y no hay ningún punto de mando Somfy memorizado.

Pase al capítulo 4.5.

#### 4.1.2. El producto automatizado no se mueve

Pulse el botón **Subida** o **Bajada** y siga el procedimiento 4.1.2.1 o 4.1.2.2 en función de la reacción del producto automatizado.

##### 4.1.2.1. El producto automatizado sigue sin moverse

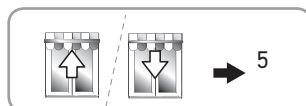
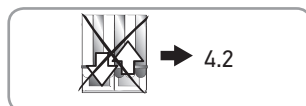
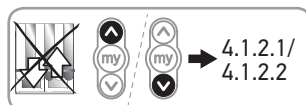
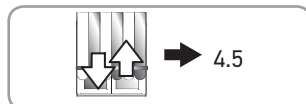
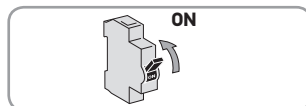
La carrera lineal no está ajustada y el punto de mando Somfy no está memorizado.

Pase al capítulo 4.2.

##### 4.1.2.2. El producto automatizado sube o baja por completo al pulsar de forma prolongada el botón Subida o Bajada

La carrera lineal está ajustada y el punto de mando Somfy está memorizado.

Pase al capítulo 5.



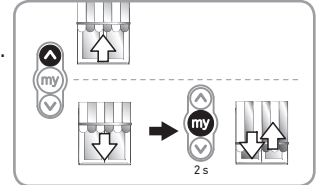
## 4.2. MEMORIZACIÓN PREVIA DEL PUNTO DE MANDO LOCAL IO SOMFY

- Pulse simultáneamente los botones **Subida** y **Bajada**.  
El producto automatizado efectúa un movimiento breve.  
El punto de mando local io Somfy ha quedado prememorizado en el motor.

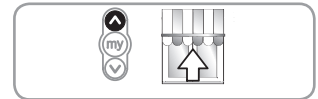


## 4.3. COMPROBACIÓN DEL SENTIDO DE ROTACIÓN DEL MOTOR

- 1) Pulse el botón **Subida** del punto de mando:
  - Si el producto automatizado sube, el sentido de rotación es correcto.
  - Si el producto automatizado baja, el sentido de rotación es incorrecto;
    - pulse el botón «**my**» del punto de mando hasta que el producto automatizado se mueva. El sentido de rotación está invertido.



- 2) Pulse el botón **Subida** del punto de mando para comprobar el sentido de rotación.

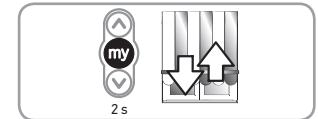
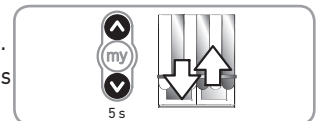


## 4.4. AJUSTE DE LA DURACIÓN DE FUNCIONAMIENTO

### 4.4.1. Modo automático

① *No se aconseja usar este modo cuando se emplee el receptor con un producto Nina, Tahoma o Connexoon.*

- 1) Compruebe el sentido de rotación del motor (consulte el apartado 4.3).
- 2) Pulse simultáneamente los botones **Subida** y **Bajada** durante al menos 5 segundos.
- 3) Pulse el botón «**my**» durante al menos 2 segundos.  
El producto automatizado se mueve brevemente y la duración de funcionamiento  $T(f) = 4$  min.
- 4) Pase al capítulo 4.5.



### 4.4.2. Modo manual

La duración de funcionamiento se define durante los ajustes.

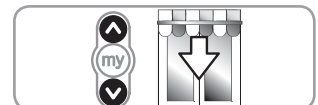
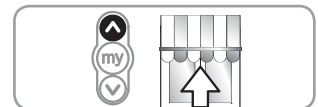
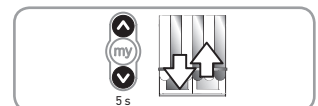
① *Este modo se emplea para obtener un mayor grado de precisión de los movimientos cuando el receptor se utiliza con un producto Nina, Tahoma o Connexoon.*



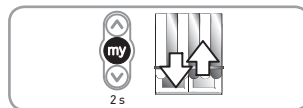
#### ATENCIÓN

*Es necesario ajustar previamente el motor.*

- 1) Compruebe el sentido de rotación del motor (consulte el apartado 4.3).
- 2) Pulse simultáneamente los botones **Subida** y **Bajada** durante al menos 5 segundos.  
El producto automatizado se mueve brevemente y el modo manual está activado.
- 3) Mantenga pulsado el botón **Subida** y deje que el producto automatizado alcance su final de carrera superior.
- 4) Pulse breve y simultáneamente los botones **Subida** y **Bajada**.  
El motor baja el producto y calcula su duración de funcionamiento  $T(f)$ .



- 5) Cuando el motor alcance su final de carrera inferior, pulse el botón «my» durante al menos 2 segundos.  
El producto automatizado efectúa un movimiento breve.  
Duración de funcionamiento = T(f) (máx. = 4 min).

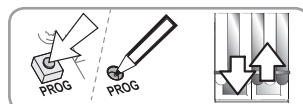


- 6) Pase al capítulo 4.5.

## 4.5. MEMORIZACIÓN DEL PRIMER PUNTO DE MANDO LOCAL IO SOMFY

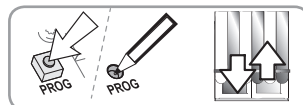
### 4.5.1. Por medio de un punto de mando local io Somfy previamente memorizado

- Pulse brevemente el botón **PROG** de dicho punto de mando.  
El producto automatizado efectúa un movimiento breve.  
El punto de mando ha quedado memorizado.



### 4.5.2. Tras un simple corte de la alimentación

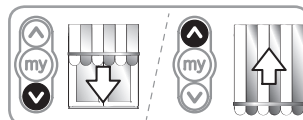
- 1) Pulse al mismo tiempo los botones **Subida** y **Bajada** del nuevo punto de mando hasta que el producto automatizado se mueva.
- 2) Pulse brevemente el botón **PROG** de dicho punto de mando.  
El producto automatizado efectúa un movimiento breve.  
El punto de mando ha quedado memorizado.



## 5. USO Y MANTENIMIENTO

### 5.1. BOTONES SUBIDA Y BAJADA

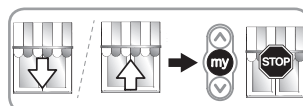
Pulse brevemente el botón **Subida** o **Bajada** para subir o bajar totalmente el producto automatizado.



### 5.2. FUNCIÓN STOP

El producto automatizado debe estar en movimiento.

- Pulse brevemente el botón «my» del punto de mando.  
El producto automatizado se detiene automáticamente.



### 5.3. POSICIÓN FAVORITA (MY)

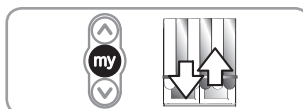
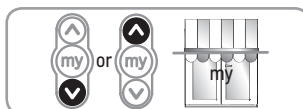
El receptor puede memorizar una posición intermedia denominada «posición favorita (my)» distinta a las posiciones superior e inferior.

Para programar una posición favorita, es obligatorio realizar un movimiento completo hacia arriba o hacia abajo del producto y esperar a que se produzca la sincronización completa entre el receptor y el motor.

El tiempo de espera puede prolongarse unos minutos, en función de la aplicación (máx. 8 min).

#### 5.3.1. Ajuste de la posición favorita (my)

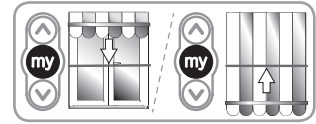
- 1) Sitúe el producto automatizado en la posición favorita (my) deseada.
- 2) Pulse el botón «my» del punto de mando hasta que el producto automatizado se mueva.  
La posición favorita (my) ha quedado memorizada.



### 5.3.2. Uso de la posición favorita (my)

- Pulse brevemente el botón «my».
 

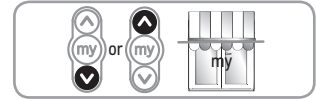
El producto automatizado se pone en movimiento y se detiene. La posición del producto motorizado ahora es conforme a la posición favorita (my) memorizada.



### 5.3.3. Modificación de la posición favorita (my)

- 1) Sitúe el producto automatizado en la nueva posición favorita (my) deseada.
- 2) Pulse el botón «my» del punto de mando hasta que el producto automatizado se mueva.
 

La nueva posición favorita (my) ha quedado memorizada.

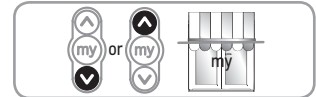
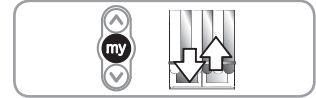


### 5.3.4. Eliminación de la posición favorita (my)

- 1) Pulse brevemente el botón «my».
 

El producto automatizado se pone en movimiento y se detiene en la posición favorita (my).
- 2) Pulse el botón «my» del punto de mando hasta que el producto automatizado se mueva.
 

La posición favorita (my) ha quedado eliminada.



## 5.4. ADICIÓN O ELIMINACIÓN DE PUNTOS DE MANDO Y SENSORES IO SOMFY

Consulte el manual correspondiente.

## 5.5. SUSTITUCIÓN DE UN PUNTO DE MANDO IO-HOMECONTROL® SOMFY PERDIDO O DAÑADO

La sustitución de puntos de mando io-homecontrol® perdidos o dañados debe ser llevada a cabo por un instalador profesional de la motorización y la automatización residencial.

## 6. TRUCOS Y CONSEJOS

### 6.1. DUDAS ACERCA DEL RECEPTOR SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG

Problemas	Posibles causas	Soluciones
El producto automatizado no funciona.	El cableado es incorrecto.	Compruebe el cableado del receptor Slim io Receiver Awning + Plug y modifíquelo en caso necesario.
	El motor está protegido térmicamente.	Espere a que se enfríe el motor.
	El nivel de carga de la pila del punto de mando io Somfy es bajo.	Compruebe si el nivel de carga de la pila es bajo y sustitúyala en caso necesario.
	El punto de mando no es compatible.	Verifique la compatibilidad y sustituya el punto de mando en caso necesario.
El producto automatizado se detiene demasiado pronto o demasiado tarde.	El punto de mando io Somfy utilizado no está memorizado en el receptor.	Utilice un punto de mando memorizado o memorice dicho punto de mando.
	Los finales de carrera están mal programados.	Ajuste nuevamente los finales de carrera.
La posición «my» no funciona.	Se ha eliminado la posición «my».	Memorice la posición «my».

Problemas	Posibles causas	Soluciones
No puedo eliminar la posición «my» con mi punto de mando Easy Sun io.	Su punto de mando es demasiado antiguo (índice E o anterior).	Elimine la posición «my» con otro punto de mando emparejado.
Tengo un sensor de viento y el producto automatizado sube hasta la posición de final de carrera superior a todas horas.	El sensor está emparejado o ajustado.	Hay interferencias de radio o el sensor está fuera del alcance. Coloque el receptor Slim io Receiver Awning + Plug fuera de la caja.
	La pila del sensor de viento io Somfy está agotada.	Verifique la pila y sustitúyala si está agotada.
A pesar de la presencia de un sensor de viento, cuando sopla mucho viento el producto automatizado no sube a la posición superior.	El sensor no está emparejado ni ajustado.	Consulte el manual correspondiente para emparejar o ajustar el sensor.
	La carrera lineal no está bien ajustada.	Vuelva a ajustar la carrera lineal.
Tengo la sensación de que el posicionamiento entre los finales de carrera no es preciso.	El motor está cerca del límite térmico.	Espere a que se enfríe el motor.

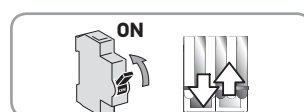
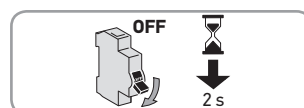
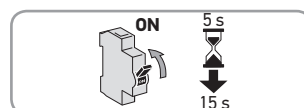
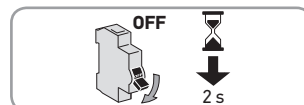
## 6.2. RESTABLECIMIENTO DE LA CONFIGURACIÓN ORIGINAL

### ATENCIÓN

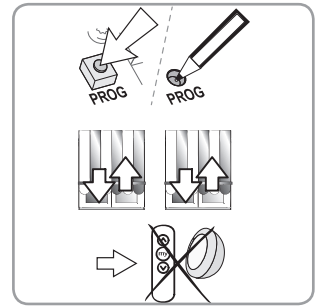


*Solo debe realizarse el doble corte de tensión en el producto automatizado que hay que restablecer. Esta puesta a cero elimina todos los puntos de mando memorizados, todos los sensores y todos los ajustes de final de carrera lineal y restablece la posición favorita (my) del producto automatizado.*

- 1) Coloque el producto automatizado en posición intermedia.
- 2) Corte la alimentación eléctrica durante 2 segundos.
- 3) Vuelva a conectar la alimentación eléctrica entre 5 y 15 segundos.
- 4) Corte la alimentación eléctrica durante 2 segundos.
- 5) Restablezca la corriente.  
El producto automatizado se pone en movimiento durante unos segundos.



- 6) Pulse el botón **PROG** del punto de mando local io-homecontrol® Somfy durante ≈ 7 s hasta que el producto automatizado realice dos movimientos de subida y bajada. El receptor se restablece a la configuración original.



## 7. DATOS TÉCNICOS

Alimentación eléctrica	220-240 V ~/ 50 Hz	
Índice de protección	IP 54	
Aislamiento eléctrico	Clase I	
Número máximo de puntos de mando y de sensores asociados	9	
Frecuencia de radio	868-870 MHz io-homecontrol® bidireccional tribanda	
Bandas de frecuencia y potencia máxima utilizadas	868.000 MHz - 868.600 MHz	PAR < 25 mW
	868.700 MHz - 869.200 MHz	PAR < 25 mW
	869.700 MHz - 870.000 MHz	PAR < 25 mW
Temperatura de uso	30T70	
Número de ciclos de maniobra	10 000	
Índice micro de contaminación	1	
Índice macro de contaminación	3	
Potencia máxima	690 W	
Corriente asignada	3 A	
Tensión asignada de resistencia a impulsos	2500 V	
Serice tipo	S3	
Tipo de interruptor		

PTI (índice de resistencia al avance)	> 175 V
Condición de refrigeración	Sin refrigeración forzada
Dispositivo de protección	Sin dispositivo de protección
Tipo de corte	Microcorte
Tipo de carga	$\cos \phi > 0,9$
Diseño	Interruptor con montaje independiente
Temperatura en el hilo incandescente	750 °C
Categoría de sobretensión	Categoría II
Condiciones de pruebas	Simulada con una carga prácticamente resistiva



En virtud del presente documento, Somfy declara que el equipo de radio cubierto por estas instrucciones es conforme con las exigencias fundamentales de la Directiva de equipos radioeléctricos 2014/53/UE y las demás exigencias básicas de las directivas europeas aplicables. Encontrará el texto completo de la declaración UE de conformidad en [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

## INSTRUÇÕES TRADUZIDAS

Estas instruções aplicam-se a todas as versões do Slim io Receiver Awning + Plug, cujas variantes estão disponíveis no catálogo em vigor.

### ÍNDICE

<b>1. Introdução</b>	<b>52</b>	<b>5. Utilização e manutenção</b>	<b>56</b>
1.1. Âmbito de aplicação	52	5.1. Botões Subida e Descida	56
1.2. Responsabilidade	52	5.2. Função STOP	56
<b>2. Instalação</b>	<b>53</b>	5.3. Posição preferida (my)	56
2.1. Conselhos de instalação	53	5.4. Adicionar/Apagar pontos de comando io e sensores io Somfy	57
2.2. Instalação do Slim io Receiver Awning + Plug	53	5.5. Substituição de um ponto de comando io-homecontrol® Somfy perdido ou danificado	57
<b>3. Cablagem</b>	<b>53</b>	<b>6. Sugestões e conselhos</b>	<b>57</b>
<b>4. Colocação em serviço</b>	<b>54</b>	6.1. Perguntas sobre o receptor Slim io Receiver Awning + Plug	57
4.1. Identificação das etapas de regulação já efectuadas	54	6.2. Regresso à configuração de origem	58
4.2. Pré-memorização do ponto de comando local io Somfy	55	<b>7. Características técnicas</b>	<b>59</b>
4.3. Verificação do sentido de rotação do motor	55		
4.4. Regulação da duração de funcionamento	55		
4.5. Memorização do primeiro ponto de comando local io Somfy	56		

### GENERALIDADES

#### Instruções de segurança


**PERIGO**

Assinala um perigo susceptível de provocar imediatamente a morte ou ferimentos graves.


**AVISO**

Assinala um perigo susceptível de provocar a morte ou ferimentos graves.


**PRECAUÇÃO**

Assinala um perigo susceptível de provocar ferimentos ligeiros ou de média gravidade.


**ATENÇÃO**

Assinala um perigo susceptível de danificar ou destruir o produto.

Imagens não-contratuais.

## 1. INTRODUÇÃO

---

### 1.1. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

O Slim io Receiver Awning + Plug é um receptor equipado com a tecnologia rádio io homecontrol®. Permite comandar todos os tipos de toldos com ou sem caixa com motores standard alimentados a 230 V (para mais detalhes, contacte o seu revendedor). O Slim io Receiver Awning + Plug permite abrir e fechar os toldos.

O seu tamanho reduzido permite instalá-lo discretamente próximo do produto que está a comandar, ligando directamente o seu cabo de alimentação.

O receptor Slim io Receiver Awning + Plug pode ser utilizado como:

- comando individual - um Slim io Receiver Awning + Plug é comandado por um ponto de comando;
- comando múltiplo - um Slim io Receiver Awning + Plug é comandado por vários pontos de comando;
- comando de grupo - vários Slim io Receiver Awning + Plug são comandados a partir de um único ponto de comando.

O receptor Slim io Receiver Awning + Plug pode ser comandado por um ponto de comando ou um automatismo.

### 1.2. RESPONSABILIDADE

Antes de instalar e utilizar o receptor, leia atentamente estas instruções. Tal como acontece com as instruções descritas nestas instruções, também devem ser respeitadas as instruções detalhadas apresentadas no documento em anexo **Instruções de segurança**.

O receptor deve ser instalado por um profissional de motorização e de automatização do lar, de acordo com as instruções da Somfy e em conformidade com a regulamentação aplicável no país de colocação em serviço.

É interdita qualquer utilização do receptor fora do âmbito de aplicação descrito anteriormente. Tal utilização excluiria, como qualquer desrespeito pelas instruções constantes deste guia e no documento em anexo **Instruções de segurança**, toda a responsabilidade e garantia da Somfy.

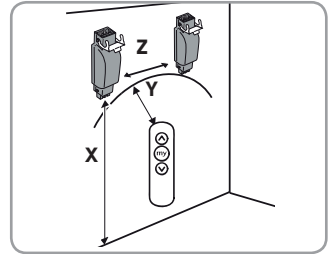
O técnico de instalação deve informar os seus clientes sobre as condições de funcionamento e de manutenção do receptor e transmitir-lhes as instruções de utilização e de manutenção, bem como o documento em anexo Instruções de segurança, após a instalação do receptor. Qualquer intervenção do Serviço Pós-venda no receptor deve ser efectuada por um profissional de motorização e de automatização do lar.

Se surgir alguma dúvida durante a instalação do receptor ou para obter informações adicionais, consulte um representante Somfy ou visite o site [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. INSTALAÇÃO

### 2.1. CONSELHOS DE INSTALAÇÃO

- Distância mínima (**X**) entre um Slim io Receiver Awning + Plug e o solo:  
X = 150 cm
- Distância mínima (**X**) entre um Slim io Receiver Awning + Plug e um ponto de comando rádio:  
Y = 30 cm
- Distância mínima (**Z**) entre dois receptores Slim io Receiver Awning + Plug:  
Z = 20 cm



### 2.2. INSTALAÇÃO DO SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG



#### Aviso

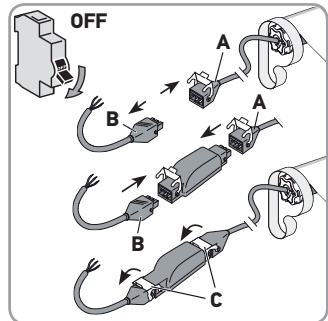
Respeitar as normas e a legislação em vigor no país de instalação.



#### ATENÇÃO

O receptor Slim io Receiver Awning + Plug deve ser instalado ao abrigo da chuva e das intempéries, fora da vista e do alcance das crianças.

- 1) Desligar a alimentação eléctrica.
- 2) Desligar a ligação rápida do cabo do motor (**A**) da ligação rápida do cabo de alimentação (**B**).
- 3) Ligar o Slim io Receiver Awning + Plug entre o cabo do motor (**A**) e o cabo de alimentação (**B**).
  - Motor = lado do motor (**A**)
  - Alimentação de 230 V = lado da alimentação eléctrica (**B**)
- 4) Apertar as ganchos de fixação (**C**).



#### ATENÇÃO

Assegurar-se de que as duas ligações rápidas estão correctamente encaixadas.

- 5) Posicionar o Slim io Receiver Awning + Plug no suporte do estore para ocultá-lo.
- 6) Fixar o Slim io Receiver Awning + Plug (com a ajuda de braçadeiras, por exemplo).

## 3. CABLAGEM

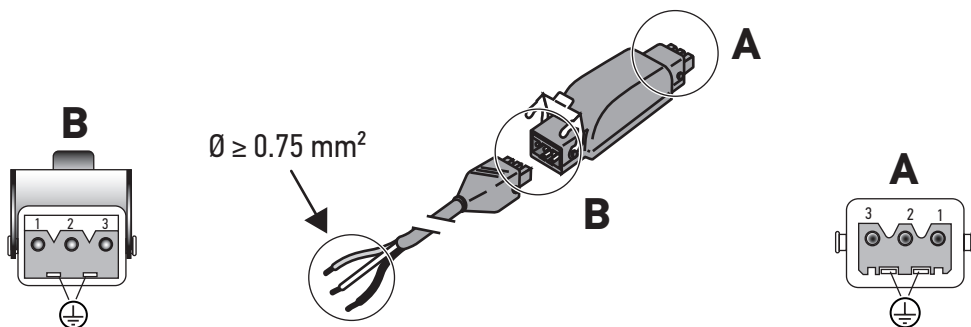
#### ATENÇÃO

- Os cabos que atravessam uma parede metálica devem ser protegidos e isolados por uma manga ou um forro.
- Fixe os cabos para evitar qualquer contacto com peças móveis.
- Se o receptor for utilizado no exterior e se o cabo de alimentação for do tipo H05-VVF, o cabo deve ser instalado dentro de uma conduta resistente aos raios UV, por exemplo, sob uma manga de protecção.
- Deixe o cabo de alimentação do receptor em posição acessível: deve poder ser facilmente substituído.



#### Aviso

Fazer sempre um arco no cabo de alimentação, para evitar a entrada de água no receptor!



1	Azul	Neutro
2	Preto	Fase
3	-	-
	Verde/Amarelo	Terra

1	Azul	Neutro
2	Preto	Subida
3	Castanho	Descida
	Verde/Amarelo	Terra

① Para uma boa transmissão do sinal de rádio, é necessário fazer sair o cabo de alimentação do Slim io Receiver Awning + Plug para fora do produto motorizado em 30 cm, no mínimo.

## 4. COLOCAÇÃO EM SERVIÇO

Estas instruções descrevem a colocação em serviço com um ponto de comando local io.

Para uma colocação em serviço com qualquer outro ponto de comando io, consultar o guia correspondente.

① *Condição prévia:* Os fins de curso do motor já estão regulados.

### 4.1. IDENTIFICAÇÃO DAS ETAPAS DE REGULAÇÃO JÁ EFECTUADAS

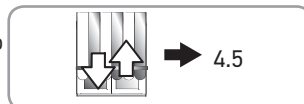
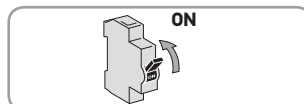
Apenas um motor deve ser alimentado de cada vez.

Ligar e seguir o procedimento 4.1.1 ou 4.1.2 em função da reacção do produto motorizado.

#### 4.1.1. O produto motorizado efectua um movimento breve

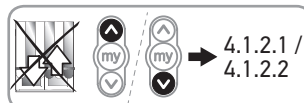
O curso linear está regulado e todos os pontos de comando da Somfy estão memorizados.

Passar ao capítulo 4.5.



#### 4.1.2. O produto motorizado continua imóvel

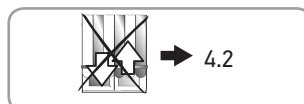
Premir o botão **Subida** ou **Descida** e seguir o procedimento 4.1.2.1 ou 4.1.2.2, em função da reacção do produto motorizado.



##### 4.1.2.1. O produto motorizado continua imóvel

O curso linear não está regulado e o ponto de comando da Somfy não é memorizado.

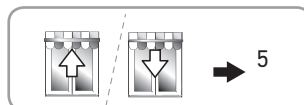
Passar ao capítulo 4.2.



##### 4.1.2.2. O produto motorizado sobe ou desce completamente com uma pressão contínua no botão Subida ou Descida

O curso linear está regulado e o ponto de comando da Somfy é memorizado.

Passar ao capítulo 5.



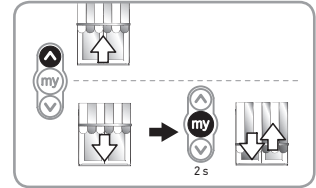
## 4.2. PRÉ-MEMORIZAÇÃO DO PONTO DE COMANDO LOCAL IO SOMFY

- Premir simultaneamente os botões **Subida** e **Descida**.  
O produto motorizado efectua um movimento breve.  
O ponto de comando local io Somfy está pré-memorizado no motor.

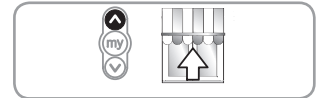


## 4.3. VERIFICAÇÃO DO SENTIDO DE ROTAÇÃO DO MOTOR

- 1) Premir o botão **Subida** do ponto de comando:
  - Se o produto motorizado subir, o sentido de rotação está correcto.
  - Se o produto motorizado descer, o sentido de rotação está incorrecto:
    - premir o botão **"my"** do ponto de comando até ao movimento do produto motorizado. O sentido de rotação é invertido.



- 2) Premir o botão **Subida** do ponto de comando para controlar o sentido de rotação.

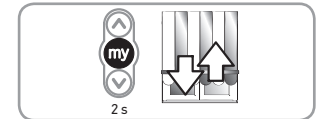
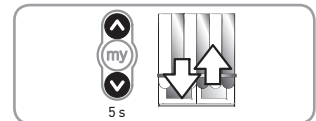


## 4.4. REGULAÇÃO DA DURAÇÃO DE FUNCIONAMENTO

### 4.4.1. Modo automático

① *Este modo é desaconselhado quando o receptor é utilizado com um produto Nina, Tahoma ou Connexoon.*

- 1) Verificar o sentido de rotação do motor (ver parágrafo 4.3).
- 2) Premir simultaneamente os botões **Subida** e **Descida** durante, pelo menos, 5 segundos.
- 3) Premir o botão **"my"** durante, pelo menos, 2 segundos.  
O produto motorizado efectua um movimento breve e a duração de funcionamento  $T(f) = 4$  min.
- 4) Passar ao capítulo 4.5.



### 4.4.2. Modo manual

A duração de funcionamento é definida durante as regulações.

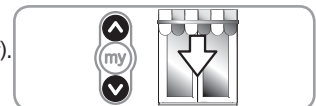
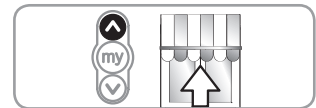
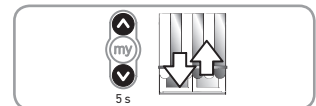
① *Este modo permite obter um nível de precisão mais elevado dos movimentos quando o receptor é utilizado com um produto Nina, Tahoma ou Connexoon.*



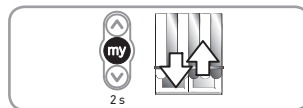
#### ATENÇÃO

*Em primeiro lugar, o motor deve ser regulado.*

- 1) Verificar o sentido de rotação do motor (ver parágrafo 4.3).
- 2) Premir simultaneamente os botões **Subida** e **Descida** durante, pelo menos, 5 segundos.  
O produto motorizado efectua um movimento breve e o modo manual é activado.
- 3) Manter premido o botão **Subida** e deixar que o produto motorizado atinja o seu fim de curso superior.
- 4) Premir breve e simultaneamente os botões **Subida** e **Descida**.  
O motor desce o produto e calcula a sua duração de funcionamento  $T(f)$ .



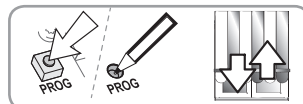
- 5) Quando o motor atinge o seu fim de curso inferior, premir o botão "my" durante, pelo menos, 2 segundos.  
O produto motorizado efectua um movimento breve.  
Duração de funcionamento = T(f) (máx. = 4 min).
- 6) Passar ao capítulo 4.5.



## 4.5. MEMORIZAÇÃO DO PRIMEIRO PONTO DE COMANDO LOCAL IO SOMFY

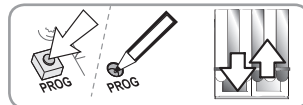
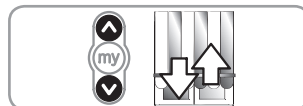
### 4.5.1. Com um ponto de comando local io Somfy pré-memorizado

- Premir brevemente o botão **PROG** deste ponto de comando.  
O produto motorizado efectua um movimento breve.  
O ponto de comando é memorizado.



### 4.5.2. Após um simples corte da alimentação eléctrica

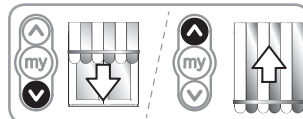
- 1) Premir simultaneamente os botões **Subida** e **Descida** do novo ponto de comando até ao movimento do produto motorizado.
- 2) Premir brevemente o botão **PROG** deste ponto de comando.  
O produto motorizado efectua um movimento breve.  
O ponto de comando é memorizado.



## 5. UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO

### 5.1. BOTÕES SUBIDA E DESCIDA

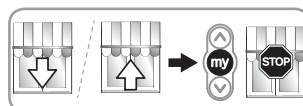
Premir brevemente o botão **Subida** ou **Descida** para subir ou descer completamente o produto motorizado.



### 5.2. FUNÇÃO STOP

O produto motorizado está em movimento.

- Premir brevemente o botão "my" do ponto de comando.  
O produto motorizado pára automaticamente.



### 5.3. POSIÇÃO PREFERIDA (MY)

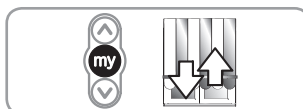
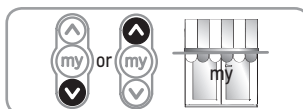
Além das posições superior e inferior, uma posição intermédia, conhecida por "posição preferida (my)", pode ser programada no recetor.

Para programar uma posição favorita, é obrigatório ordenar um movimento completo de subida ou descida do produto final e aguardar pela sincronização completa entre o recetor e o motor.

Este período de espera poderá demorar alguns minutos, consoante a aplicação (no máx., 8 minutos).

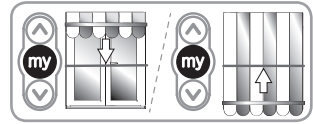
#### 5.3.1. Regulação da posição preferida (my)

- 1) Colocar o produto motorizado na posição preferida (my) pretendida.
- 2) Premir o botão "my" do ponto de comando até ao movimento do produto motorizado.  
A posição preferida (my) é memorizada.



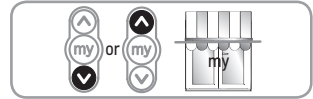
### 5.3.2. Utilize a posição preferida (my)

- Premir brevemente o botão "my".  
O produto motorizado efectua um movimento e pára. A posição do produto motorizado está, agora, conforme à posição preferida (my) memorizada.



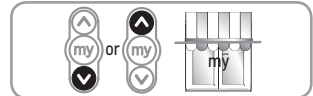
### 5.3.3. Modificar a posição preferida (my)

- 1) Colocar o produto motorizado na nova posição preferida (my) pretendida.
- 2) Premir o botão "my" do ponto de comando até ao movimento do produto motorizado.  
A nova posição preferida (my) é memorizada.



### 5.3.4. Apagar a posição preferida (my)

- 1) Premir brevemente o botão "my".  
o produto motorizado efectua um movimento e pára na posição preferida (my).
- 2) Premir o botão "my" do ponto de comando até ao movimento do produto motorizado.  
A posição preferida (my) é apagada.



## 5.4. ADICIONAR/APAGAR PONTOS DE COMANDO IO E SENSORES IO SOMFY

Consulte o guia correspondente.

## 5.5. SUBSTITUIÇÃO DE UM PONTO DE COMANDO IO-HOMECONTROL® SOMFY PERDIDO OU DANIFICADO

Para a substituição de um ponto de comando io-homecontrol® perdido ou danificado, contactar um profissional de motorização e de automatização do lar.

## 6. SUGESTÕES E CONSELHOS

### 6.1. PERGUNTAS SOBRE O RECEPTOR SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG

Constatações	Causas possíveis	Soluções
O produto motorizado não funciona.	A cablagem está incorrecta.	Verificar a cablagem do Slim io Receiver Awning + Plug e modificá-la, se necessário.
	O motor está em modo de segurança térmica.	Aguardar que o motor arrefeça.
	A pilha do ponto de comando io Somfy está fraca.	Verificar se a pilha está fraca e substituí-la, se necessário.
	O ponto de comando não é compatível.	Verificar a compatibilidade e substituir o ponto de comando, se necessário.
	O ponto de comando io Somfy utilizado não está memorizado no recetor.	Utilizar um ponto de comando memorizado ou memorizar este ponto de comando.
O produto motorizado para demasiado cedo ou demasiado tarde.	Os fins de curso estão mal regulados.	Voltar a regular os fins de curso.

Constatações	Causas possíveis	Soluções
A posição "my" não funciona.	A posição "my" foi eliminada.	Memorizar a posição "my".
Não consigo eliminar a posição "my" com o meu ponto de comando Easy Sun io.	O seu ponto de comando é demasiado antigo (índice E ou anterior).	Eliminar a posição "my" com outro ponto de comando emparelhado.
Tenho um sensor de vento e o produto motorizado sobe até à posição de fim de curso superior de hora a hora.	O sensor está emparelhado/regulado.	Existem interferências de rádio ou o sensor está fora de alcance. Colocar o Slim io Receiver Awning + Plug fora da caixa.
	A pilha do sensor de vento io Somfy está fraca.	Verificar se a pilha está fraca e substituí-la, se necessário.
Apesar da presença de um sensor de vento, quando está muito vento, o produto motorizado não atinge a posição superior.	O sensor não está emparelhado/regulado.	Consultar as instruções correspondentes, para emparelhar/regular o sensor.
Parece-me que o posicionamento entre os fins de curso não é preciso.	A regulação do curso linear está incorrecta.	Regular novamente o curso linear.
	O motor está próximo do limite térmico.	Aguardar que o motor arrefeça.

## 6.2. REGRESSO À CONFIGURAÇÃO DE ORIGEM

### ATENÇÃO



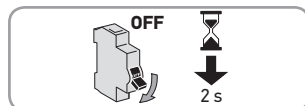
*O duplo corte de corrente só deve ser efectuado ao nível do produto motorizado que deve ser reposto a zero.*

*Esta reposição a zero elimina todos os pontos de comando memorizados, todos os sensores, as regulações de fim de curso linear e reinicializa a posição preferida (my) do produto motorizado.*

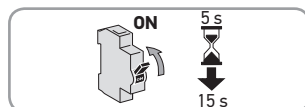
- 1) Colocar o produto motorizado na posição intermédia.



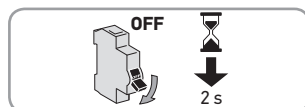
- 2) Cortar a alimentação eléctrica durante 2 s.



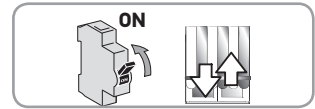
- 3) Voltar a ligar a alimentação do sector entre 5 e 15 s.



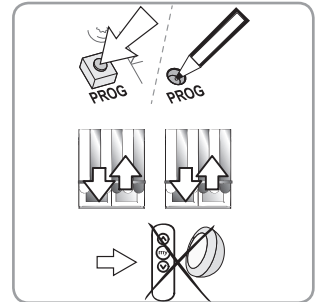
- 4) Cortar a alimentação eléctrica durante 2 s.



- 5) Restabelecer a corrente eléctrica.  
O produto motorizado efectua um movimento durante alguns segundos.



- 6) Premir o botão **PROG** do ponto de comando local io-homecontrol® Somfy durante ≈ 7 s, até aos dois movimentos acima/abaixo do produto motorizado.  
O receptor é reinicializado na configuração de origem.



## 7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentação rede	220-240 V ~/ 50 Hz	
Índice de protecção	IP 54	
Isolamento eléctrico	Categoria I	
Número máximo de pontos de comando e de sensores associados	9	
Frequência rádio	868-870 MHz io-homecontrol® bidireccional tri-banda	
Bandas de frequência e de potência máxima utilizadas	868.000 MHz - 868.600 MHz	PAR < 25 mW
	868.700 MHz - 869.200 MHz	PAR < 25 mW
	869.700 MHz - 870.000 MHz	PAR < 25 mW
Temperatura de utilização	30T70	
Número de ciclos de manobra	10 000	
Grau de micropoluição	1	
Grau de macropoluição	3	
Potência máxima	690 W	
Corrente atribuída	3 A	
Tensão estipulada de resistência aos choques	2500 V	
Tipo de serviço	S3	
Tipo de interruptor		

PTI (Índice de resistência à condutividade)	> 175 V
Condição de arrefecimento	Sem arrefecimento forçado
Dispositivo de protecção	Sem dispositivo de protecção
Tipo de corte	Microcorte
Tipo de carga	$\cos \phi > 0,9$
Concepção	Interruptor de montagem independente
Temperatura do fio incandescente	750 °C
Categoria de sobretensão	Categoria II
Condições de ensaio	Simulação com uma carga praticamente resistiva



Pela presente, a Somfy declara que o equipamento de rádio abrangido por estas instruções está conforme as exigências fundamentais da Directiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/UE e as restantes exigências essenciais das Directivas Europeias aplicáveis.

O texto completo da declaração de conformidade UE está disponível em [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

## ΜΕΤΑΦΡΑΣΜΕΝΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

Το παρόν εγχειρίδιο ισχύει για όλες τις εκδόσεις του Slim io Receiver Awning + Plug οι παραλλαγές των οποίων είναι διαθέσιμες στον ισχύοντα κατάλογο.

### ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>1. Εισαγωγή</b>	<b>62</b>	<b>5. Χρήση και συντήρηση</b>	<b>66</b>
1.1. Πεδίο εφαρμογής	62	5.1. Κουμπία ανοδος και καθοδος	66
1.2. Ευθυνη	62	5.2. Λειτουργία stop	66
<b>2. Εγκατάσταση</b>	<b>63</b>	5.3. Αγαπημένη θέση (my)	66
2.1. Υμβουλές εγκατάστασης	63	5.4. Προσθηκη/αφαίρεση χειριστηριων io και αισθητηριων IO Somfy	67
2.2. Τοποθέτηση του slim io receiver Awning + Plug	63	5.5. Αντικατάσταση ενός χειριστηριου io-homecontrol® Somfy που εχει χαθει ή σπασει	67
<b>3. Καλωδίωση</b>	<b>63</b>	<b>6. Τεχνασματα και συμβουλές</b>	<b>67</b>
<b>4. Εναρξη λειτουργίας</b>	<b>64</b>	6.1. Ερωτησεις σχετικα με το δεκτη slim io receiver Awning + Plug	67
4.1. Αναγνώριση των βημάτων ρυθμίσης που εκτελεστηκαν ήδη	64	6.2. Επαναφορα αρχικων ρυθμισεων	68
4.2. Προ-καταχωριση του χειριστηριου io somfy	65	<b>7. Τεχνικα χαρακτηριστικα</b>	<b>69</b>
4.3. Έλεγχος της φοράς περιστροφής του μοτέρ	65		
4.4. Ρυθμιση της διαρκειας λειτουργίας	65		
4.5. Καταχωριση του πρωτου τοπικου χειριστηριου io Somfy	66		

### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### Οδηγίες ασφαλείας



##### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Δηλώνει έναν κίνδυνο που ενδέχεται να προκαλέσει άμεσα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.



##### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Δηλώνει έναν κίνδυνο που ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.



##### **ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ**

Δηλώνει έναν κίνδυνο που ενδέχεται να προκαλέσει ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.



##### **ΠΡΟΣΟΧΗ**

Δηλώνει έναν κίνδυνο που ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν ή να το καταστρέψει.

Οι εικόνες δεν είναι δεσμευτικές.

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

---

### 1.1. Πεδίο εφαρμογής

Το Slim io Receiver Awning + Plug είναι ένας δέκτης εξοπλισμένος με την ασύρματη τεχνολογία io-homecontrol®. Επιτρέπει τον έλεγχο όλων των τύπων στοριών εξωτερικού χώρου με ή χωρίς κασέτα με τυπικά μοτέρ που τροφοδοτούνται με ρεύμα 230 (για περισσότερες διευκρινίσεις απευθυνθείτε στο κατάστημα αγοράς). Το Slim io Receiver Awning + Plug επιτρέπει το άνοιγμα και το κλείσιμο των στοριών.

Το συμπαγές του μέγεθος επιτρέπει τη διακριτική του τοποθέτηση κοντά στο προϊόν που ελέγχει με απευθείας σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας του.

Ο δέκτης Slim io Receiver Awning + Plug μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν:

- μεμονωμένος δέκτης - ένα Slim io Receiver Awning + Plug δέχεται εντολές από ένα χειριστήριο,
- πολλαπλός δέκτης - ένα Slim io Receiver Awning + Plug δέχεται εντολές από πολλά χειριστήρια,
- ομαδικός δέκτης - πολλά Slim io Receiver Awning + Plug δέχονται εντολές από ένα μόνο χειριστήριο.

Ο δέκτης Slim io Receiver Awning + Plug μπορεί να δέχεται εντολές από ένα χειριστήριο ή από έναν αυτοματισμό.

### 1.2. ΕΥΘΥΝΗ

Πριν από την εγκατάσταση και τη χρήση του δέκτη, διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες. Εκτός από τις οδηγίες που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, τηρήστε επίσης τις οδηγίες που αναφέρονται αναλυτικά στο συνημμένο έγγραφο **Οδηγίες ασφαλείας**.

Ο δέκτης πρέπει να εγκαθίσταται από επαγγελματίες μηχανισμών κίνησης και αυτοματισμών κατοικιών, σύμφωνα με τις οδηγίες της Somfy και τους ισχύοντες κανονισμούς της χώρας στην οποία τίθεται σε λειτουργία.

Απαγορεύεται οποιαδήποτε χρήση του δέκτη io πέραν του πεδίου εφαρμογής που περιγράφεται πιο πάνω.

Οποιαδήποτε άλλη χρήση καθώς και η μη τήρηση των οδηγιών που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο και στο συνημμένο έγγραφο **Οδηγίες ασφαλείας** συνεπάγεται τον αποκλεισμό οποιασδήποτε ευθύνης και εγγύησης εκ μέρους της Somfy.

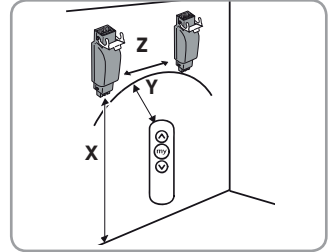
Ο τεχνικός εγκατάστασης οφείλει να ενημερώνει τους πελάτες του για τις συνθήκες χρήσης και συντήρησης του μηχανισμού, οφείλει δε να τους μεταβιβάζει τις οδηγίες χρήσης και συντήρησης, καθώς επίσης και το συνημμένο έγγραφο Οδηγίες ασφαλείας, μετά την εγκατάσταση του δέκτη. Για οποιαδήποτε εργασία σέρβις μετά την πώληση στο δέκτη απαιτείται η επέμβαση επαγγελματίες μηχανισμών κίνησης και αυτοματισμών κατοικιών.

Σε περίπτωση αμφιβολίας κατά την εγκατάσταση του δέκτη ή αν επιθυμείτε συμπληρωματικές πληροφορίες, συμβουλευτείτε αρμόδιο άτομο επικοινωνίας της Somfy ή επισκεφθείτε τον ιστότοπο [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

### 2.1. ΥΜΒΟΥΛΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- Ελάχιστη απόσταση (**X**) ανάμεσα σε ένα Slim io Receiver Awning + Plug και το δάπεδο:  
X = 150 cm
- Ελάχιστη απόσταση (**Y**) ανάμεσα σε ένα Slim io Receiver Awning + Plug και ένα ασύρματο χειριστήριο:  
Y = 30 cm
- Ελάχιστη απόσταση (**Z**) ανάμεσα σε δύο δέκτες Slim io Receiver Awning + Plug:  
Z = 20 cm



### 2.2. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

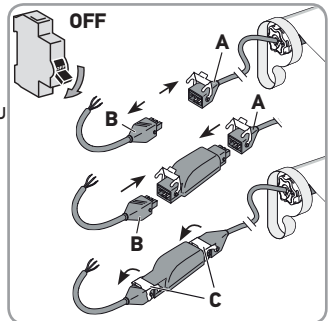
Συμμορφώστε με τους κανόνες και τη νομοθεσία που ισχύουν στη χώρα εγκατάστασης.



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Ο δέκτης Slim io Receiver Awning + Plug πρέπει να εγκατασταθεί έτσι ώστε να είναι προστατευμένος από τη βροχή και την κακοκαιρία, και μακριά από παιδιά.

- 1) Διακόψτε την τροφοδοσία δικτύου.
- 2) Αποσυνδέστε τον ταχυσύνδεσμο του καλωδίου του μοτέρ (**A**) από τον ταχυσύνδεσμο του καλωδίου τροφοδοσίας (**B**).
- 3) Συνδέστε το Slim io Receiver Awning + Plug ανάμεσα στο καλώδιο του μοτέρ (**A**) και το καλώδιο τροφοδοσίας (**B**).
  - Μοτέρ = πλευρά μοτέρ (**A**)
  - Τροφοδοσία 230 V = πλευρά ηλεκτρικής τροφοδοσίας (**B**)
- 4) Κλειδώστε τις ασφάλειες (**C**).



#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Βεβαιωθείτε ότι οι δύο ταχυσύνδεσμοι έχουν ασφαλίσει σωστά.

- 5) Βάλτε το Slim io Receiver Awning + Plug μέσα στη βάση της τέντας για να το αποκρύψετε.
- 6) Στερεώστε το Slim io Receiver Awning + Plug (για παράδειγμα με κολιέ).

## 3. ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

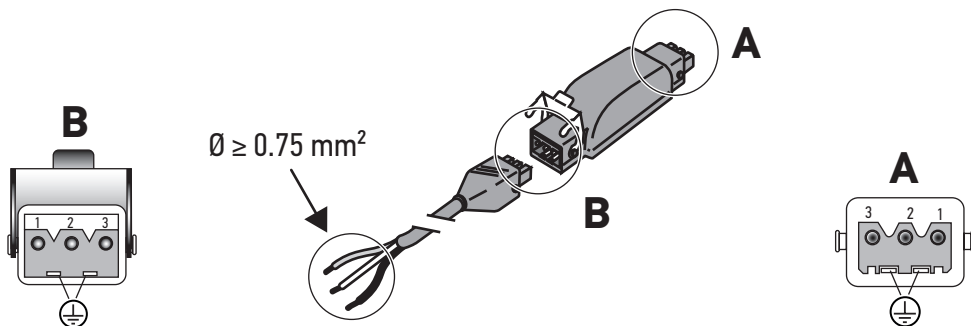
- Τα καλώδια που διέρχονται από μεταλλικό τοίχωμα πρέπει να προστατεύονται και να μονώνονται με κίτωση ή μακαρόνι.
- Στερεώστε τα καλώδια προς αποφυγή οποιασδήποτε επαφής με κάποιο κινούμενο εξάρτημα.
- Αν ο δέκτης χρησιμοποιηθεί σε εξωτερικό χώρο και το καλώδιο τροφοδοσίας είναι τύπου H05-VVF, βάλτε το καλώδιο μέσα σε αγωγό που είναι ανθεκτικός στην υπεριώδη ακτινοβολία, για παράδειγμα μέσα σε κανάλι.
- Εξασφαλίστε την πρόσβαση στο καλώδιο τροφοδοσίας του δέκτη; πρέπει να μπορεί να αντικαθίσταται εύκολα.



#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κάνετε πάντοτε μια θηλιά στο καλώδιο τροφοδοσίας, για να αποτρέπεται η διείσδυση νερού στο δέκτη!





1	Μπλε	Ουδέτερος
2	Μαύρο	Φάση
3	-	-
	Πράσινο-κίτρινο	Γείωση

1	Μπλε	Ουδέτερος
2	Μαύρο	Άνοδος
3	Καφέ	Κάθοδος
	Πράσινο-κίτρινο	Γείωση

① Για να μεταδίδεται σωστά το ασύρματο σήμα, πρέπει να βγάλετε το καλώδιο τροφοδοσίας του Slim io Receiver Awning + Plug από το ηλεκτροκίνητο προϊόν κατά 30 cm τουλάχιστον.

## 4. ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το παρόν εγχειρίδιο περιγράφει μόνο την έναρξη λειτουργίας με τη βοήθεια ενός τοπικού χειριστηρίου io.

Για την έναρξη λειτουργίας με οποιοδήποτε άλλο χειριστήριο io, ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο.

① Προϋπόθεση: Οι τερματικοί διακόπτες του μοτέρ είναι ήδη ρυθμισμένοι.

### 4.1. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΩΝ ΒΗΜΑΤΩΝ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΟΥ ΕΚΤΕΛΕΣΤΗΚΑΝ ΗΔΗ

Πρέπει να τροφοδοτείται μόνο ένα μοτέρ τη φορά.

Συνδέστε στο ρεύμα και ακολουθήστε τη διαδικασία 4.1.1 ή 4.1.2 ανάλογα με την αντίδραση του ηλεκτροκίνητου προϊόντος.

#### 4.1.1. Το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελεί μια σύντομη κίνηση

Η γραμμική διαδρομή έχει ρυθμιστεί και κανένα χειριστήριο Somfy δεν έχει καταχωριστεί.

Μεταβείτε στην παράγραφο 4.5.

#### 4.1.2. Το ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν κινείται

Πατήστε το κουμπί Άνοδος ή Κάθοδος και ακολουθήστε τη διαδικασία 4.1.2.1 ή 4.1.2.2 ανάλογα με την αντίδραση του ηλεκτροκίνητου προϊόντος.

##### 4.1.2.1. Το ηλεκτροκίνητο προϊόν εξακολουθεί να μην κινείται

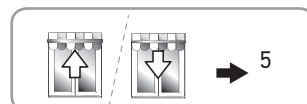
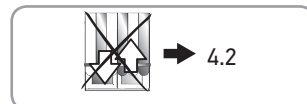
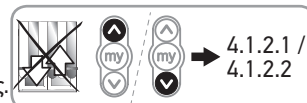
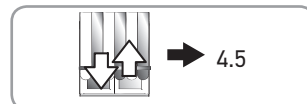
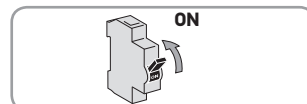
Η γραμμική διαδρομή δεν έχει ρυθμιστεί και το χειριστήριο Somfy δεν έχει καταχωριστεί.

Μεταβείτε στην παράγραφο 4.2.

##### 4.1.2.2. Το ηλεκτροκίνητο προϊόν ανεβαίνει ή κατεβαίνει μέχρι τέρμα με παρατεταμένο πάτημα του κουμπιού Άνοδος ή Κάθοδος

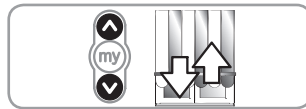
Η γραμμική διαδρομή έχει ρυθμιστεί και το χειριστήριο Somfy έχει καταχωριστεί.

Μεταβείτε στην παράγραφο 5.



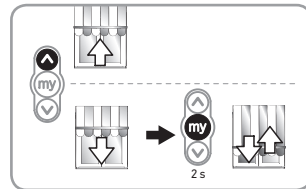
## 4.2. ΠΡΟ-ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ IO SOMFY

- Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά **Άνοδος** και **Κάθοδος**. Το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελεί μια σύντομη κίνηση. Το τοπικό χειριστήριο io Somfy είναι προ-καταχωρημένο στο μοτέρ.

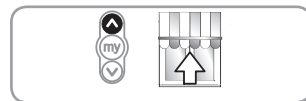


## 4.3. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΦΟΡΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΜΟΤΕΡ

- 1) Πατήστε το κουμπί **Άνοδος** του χειριστηρίου:
  - Αν το ηλεκτροκίνητο προϊόν ανεβαίνει, η φορά περιστροφής είναι σωστή.
  - Αν το ηλεκτροκίνητο προϊόν κατεβαίνει, η φορά περιστροφής δεν είναι σωστή:
    - Πατήστε το κουμπί « **my** » του χειριστηρίου έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση. Η φορά περιστροφής έχει αντιστραφεί.



- 2) Πατήστε το κουμπί **Άνοδος** του χειριστηρίου για να ελέγξετε τη φορά περιστροφής.

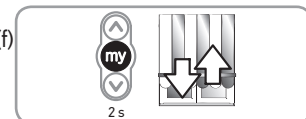
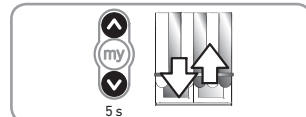


## 4.4. ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

### 4.4.1. Αυτόματη λειτουργία

① Η χρήση αυτής της λειτουργίας δεν συνιστάται όταν ο δέκτης χρησιμοποιείται με προϊόν Nina, Tahoma ή Connexoon.

- 1) Ελέγξτε τη φορά περιστροφής του μοτέρ (ανατρέξτε στην παράγραφο 4.3).
- 2) Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά **Άνοδος** και **Κάθοδος** επί 5 δευτερόλεπτα τουλάχιστον.
- 3) Πατήστε το κουμπί « **my** » επί 2 δευτερόλεπτα τουλάχιστον. Το ηλεκτροκίνητο προϊόν κινείται στιγμιαία και η διάρκεια λειτουργίας T(f) = 4 λεπτά.
- 4) Μεταβείτε στην παράγραφο 4.5.



### 4.4.2. Χειροκίνητη λειτουργία

Η διάρκεια λειτουργίας καθορίζεται κατά τη διάρκεια των ρυθμίσεων.

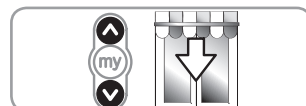
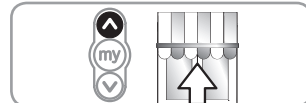
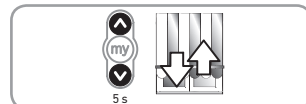
① Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται προκειμένου να επιτυγχάνεται μεγαλύτερη ακρίβεια των κινήσεων όταν ο δέκτης χρησιμοποιείται με προϊόν Nina, Tahoma ή Connexoon.



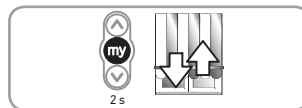
#### ΠΡΟΣΟΧΗ

Το μοτέρ πρέπει να ρυθμιστεί πρώτα.

- 1) Ελέγξτε τη φορά περιστροφής του μοτέρ (ανατρέξτε στην παράγραφο 4.3).
- 2) Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά **Άνοδος** και **Κάθοδος** επί 5 δευτερόλεπτα τουλάχιστον. Το ηλεκτροκίνητο προϊόν κινείται στιγμιαία και η χειροκίνητη λειτουργία είναι ενεργοποιημένη.
- 3) Κρατήστε πατημένο το κουμπί **Άνοδος** και αφήστε το ηλεκτροκίνητο προϊόν να φτάσει στο επάνω όριο διαδρομής.
- 4) Πατήστε στιγμιαία και ταυτόχρονα τα κουμπιά **Άνοδος** και **Κάθοδος**. Το μοτέρ κατεβάζει το προϊόν και υπολογίζει τη διάρκεια λειτουργίας του T(f).



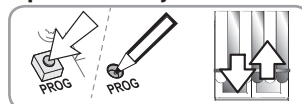
- 5) Όταν το μοτέρ φτάσει στο κάτω όριο διαδρομής, πατήστε το κουμπί « **my** » επί 2 δευτερόλεπτα τουλάχιστον.  
Το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελεί μια σύντομη κίνηση.  
Διάρκεια λειτουργίας = T(f) (μέγ. = 4 λεπτά).
- 6) Μεταβείτε στην παράγραφο **4.5**.



## 4.5. ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ IO SOMFY

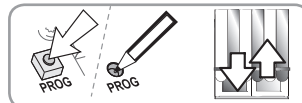
### 4.5.1. Με τη βοήθεια ένα προ-καταχωρημένου τοπικού χειριστήριου io Somfy

- Πατήστε στιγμιαία το κουμπί **PROG** αυτού του χειριστήριου.  
Το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελεί μια σύντομη κίνηση.  
Το χειριστήριο έχει καταχωριστεί.



### 4.5.2. Ύστερα από απλή διακοπή τροφοδοσίας

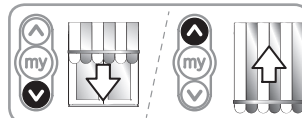
- 1) Πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά **Άνοδος** και **Κάθοδος** του καινούργιου χειριστήριου, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση.
- 2) Πατήστε στιγμιαία το κουμπί **PROG** αυτού του χειριστήριου.  
Το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελεί μια σύντομη κίνηση.  
Το χειριστήριο έχει καταχωριστεί.



## 5. ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### 5.1. ΚΟΥΜΠΙΑ ΑΝΟΔΟΣ ΚΑΙ ΚΑΘΟΔΟΣ

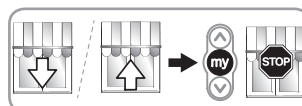
Πατήστε στιγμιαία το κουμπί **Άνοδος** ή **Κάθοδος** για να ανεβάσετε ή να κατεβάσετε το ηλεκτροκίνητο προϊόν μέχρι τέρμα.



### 5.2. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ STOP

Το ηλεκτροκίνητο προϊόν κινείται.

- Πατήστε στιγμιαία το κουμπί « **my** » του χειριστήριου.  
Το ηλεκτροκίνητο προϊόν σταματά αυτόματα.



### 5.3. ΑΓΑΠΗΜΕΝΗ ΘΕΣΗ (MY)

Μια ενδιάμεση θέση που ονομάζεται «αγαπημένη θέση (my)», διαφορετική από την επάνω θέση και την κάτω θέση, μπορεί να καταχωριστεί στο δέκτη.

Για να προγραμματίσετε μια αγαπημένη θέση, είναι υποχρεωτική να δώσετε μια εντολή εκτέλεσης πλήρους μετακίνησης του τελικού προϊόντος προς τα πάνω ή προς τα κάτω και να περιμένετε τον πλήρη συγχρονισμό μεταξύ του δέκτη και του μοτέρ.

Αυτός ο χρόνος αναμονής μπορεί να είναι μερικά λεπτά ανάλογα με την εφαρμογή (8 λεπτά το ανώτατο).

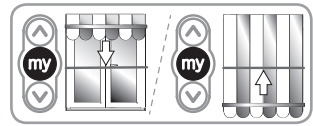
#### 5.3.1. Ρύθμιση της αγαπημένης θέσης (my)

- 1) Τοποθετήστε το ηλεκτροκίνητο προϊόν στην επιθυμητή αγαπημένη θέση (my).
- 2) Πατήστε το κουμπί « **my** » του χειριστήριου έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση.  
Η καταχώριση της αγαπημένης θέσης (my) ολοκληρώθηκε.



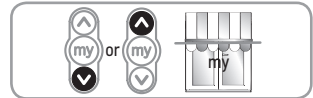
### 5.3.2. Χρήση της αγαπημένης θέσης (my)

- Πατήστε στιγμιαία το κουμπί « **my** ».  
Το ηλεκτροκίνητο προϊόν τίθεται σε κίνηση και σταματά στην αγαπημένη θέση (my). Η θέση του ηλεκτροκίνητου προϊόντος συμφωνεί τότε με την καταχωρημένη αγαπημένη θέση (my).



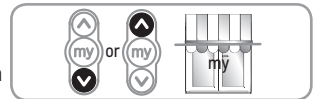
### 5.3.3. Τροποποίηση της αγαπημένης θέσης (my)

- 1) Τοποθετήστε το ηλεκτροκίνητο προϊόν στη νέα επιθυμητή αγαπημένη θέση (my).
- 2) Πατήστε το κουμπί « **my** » του χειριστηρίου έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση.  
Η καταχώριση της νέας αγαπημένης θέσης (my) ολοκληρώθηκε.



### 5.3.4. Κατάργηση της αγαπημένης θέσης (my)

- 1) Πατήστε στιγμιαία το κουμπί « **my** ».  
Το ηλεκτροκίνητο προϊόν τίθεται σε κίνηση και σταματά στην αγαπημένη θέση (my).
- 2) Πατήστε το κουμπί « **my** » του χειριστηρίου έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει μια κίνηση.  
Η αγαπημένη θέση (my) έχει καταργηθεί.



## 5.4. ΠΡΟΣΘΗΚΗ/ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΩΝ IO ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ IO SOMFY

Ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο.

## 5.5. ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ IO-HOMECONTROL® SOMFY ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΧΑΘΕΙ Η ΣΠΑΣΕΙ

Για την αντικατάσταση ενός χειριστηρίου io-homecontrol® που έχει χαθεί ή σπάσει, επικοινωνήστε με επαγγελματία μηχανισμών κίνησης και αυτοματισμών κατοικιών.

## 6. ΤΕΧΝΑΣΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

### 6.1. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΔΕΚΤΗ SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG

Διαπιστώσεις	Πιθανές αιτίες	Λύσεις
Το ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν λειτουργεί.	Η καλωδίωση δεν είναι σωστή.	Ελέγξτε την καλωδίωση του Slim io Receiver Awning + Plug και τροποποιήστε την, αν χρειάζεται.
	Έχει ενεργοποιηθεί η θερμική ασφάλεια του μοτέρ.	Περιμένετε να κρυώσει το μοτέρ.
	Η μπαταρία του χειριστηρίου io Somfy έχει εξασθενήσει.	Ελέγξτε αν η μπαταρία έχει εξασθενήσει και αντικαταστήστε την, αν χρειάζεται.
	Το χειριστήριο δεν είναι συμβατό.	Ελέγξτε τη συμβατότητα και αντικαταστήστε το χειριστήριο, αν χρειάζεται.
Το ηλεκτροκίνητο προϊόν σταματά πολύ νωρίς ή πολύ αργά.	Το χειριστήριο io Somfy που χρησιμοποιείται δεν είναι καταχωρημένο στο δέκτη.	Χρησιμοποιήστε καταχωρημένο χειριστήριο ή καταχωρίστε το συγκεκριμένο χειριστήριο.
	Τα όρια διαδρομής δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά.	Ρυθμίστε ξανά τα όρια διαδρομής.

Διαπιστώσεις	Πιθανές αιτίες	Λύσεις
Η θέση «my» δεν λειτουργεί.	Η θέση «my» καταργήθηκε.	Καταχωρίστε τη θέση «my».
Δεν μπορώ να καταργήσω τη θέση «my» με το χειριστήριο μου Easy Sun io.	Το χειριστήριό σας είναι πολύ παλιό (δείκτης E ή προγενέστερος).	Καταργήστε τη θέση «my» με άλλο συζευγμένο χειριστήριο.
Έχω έναν αισθητήρα ανέμου και το ηλεκτροκίνητο προϊόν ανεβαίνει στο επάνω όριο διαδρομής κάθε μία ώρα.	Ο αισθητήρας έχει συζευχθεί/ρυθμιστεί.	Υπάρχουν ραδιοπαρεμβολές ή ο αισθητήρας είναι εκτός εμβέλειας. Τοποθετήστε το Slim io Receiver Awning + Plug έξω από το κιβώτιο.
	Η μπαταρία του αισθητήρα ανέμου io Somfy έχει εξασθενήσει.	Ελέγξτε αν η μπαταρία έχει εξασθενήσει και αντικαταστήστε την, αν χρειάζεται.
Αν και υπάρχει αισθητήρας ανέμου, το ηλεκτροκίνητο προϊόν δεν μεταβαίνει στην επάνω θέση όταν έχει πολύ αέρα.	Ο αισθητήρας δεν έχει συζευχθεί/ρυθμιστεί.	Ανατρέξτε στο αντίστοιχο εγχειρίδιο για να πραγματοποιήσετε σύζευξη/ρύθμιση του αισθητήρα.
Έχω την αίσθηση ότι η θέση μεταξύ των ορίων διαδρομής δεν είναι ακριβής.	Η ρύθμιση της γραμμικής διαδρομής είναι εσφαλμένη.	Ρυθμίστε ξανά τη γραμμική διαδρομή.
	Το μοτέρ βρίσκεται κοντά στο όριο θερμικής προστασίας.	Περιμένετε να κρυώσει το μοτέρ.

## 6.2. ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΑΡΧΙΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

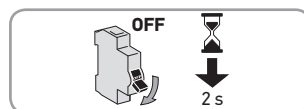
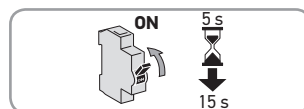
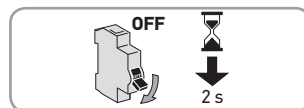
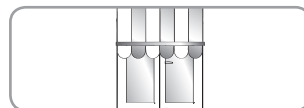
### ΠΡΟΣΟΧΗ

Προβείτε στη διπλή διακοπή ρεύματος μόνο για το ηλεκτροκίνητο προϊόν του οποίου τις ρυθμίσεις θέλετε να μηδενίσετε.

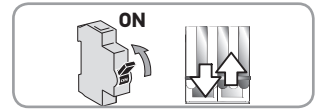


Με αυτόν το μηδενισμό διαγράφονται όλα τα καταχωρημένα χειριστήρια, όλοι οι αισθητήρες, οι ρυθμίσεις γραμμικού ορίου διαδρομής και πραγματοποιείται επαναφορά της αγαπημένης θέσης (my) του ηλεκτροκίνητου προϊόντος.

- 1) Βάλτε το ηλεκτροκίνητο προϊόν σε μεσαία θέση.
- 2) Διακόψτε την τροφοδοσία δικτύου για 2 δευτ.
- 3) Αποκαταστήστε την τροφοδοσία δικτύου μεταξύ 5 δευτ. και 15 δευτ.
- 4) Διακόψτε την τροφοδοσία δικτύου για 2 δευτ.

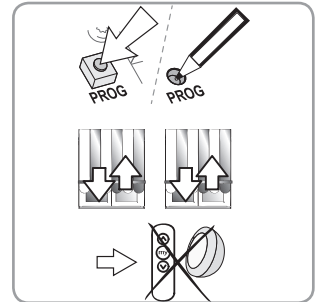


- 5) Αποκαταστήστε το ηλεκτρικό ρεύμα.  
Το ηλεκτροκίνητο προϊόν τίθεται σε κίνηση για μερικά δευτερόλεπτα.



- 6) Πατήστε το κουμπί **PROG** του τοπικού χειριστηρίου io-homecontrol® Somfy επί 7 δευτ. περίπου, έως ότου το ηλεκτροκίνητο προϊόν εκτελέσει δύο κινήσεις επάνω/κάτω .

Έχει πραγματοποιηθεί επαναφορά των αρχικών ρυθμίσεων του δέκτη.



## 7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τροφοδοσία ηλεκτρικού δικτύου	220-240 V ~/ 50 Hz	
Βαθμός προστασίας	IP 54	
Ηλεκτρική μόνωση	Κλάση I	
Μέγιστος αριθμός χειριστηρίων και σχετικών αισθητήρων	9	
Ραδιοσυχνότητα	868-870 MHz io-homecontrol® αμφίδρομη λειτουργίας Tri-band	
Ζώνες συχνοτήτων και μέγιστη ισχύς	868,000 MHz - 868,600 MHz	ERP < 25 mW
	868,700 MHz - 869,200 MHz	ERP < 25 mW
	869,700 MHz - 870,000 MHz	ERP < 25 mW
Θερμοκρασία χρήσης	30T70	
Αριθμός κύκλων χειρισμού	10000	
Βαθμός ρύπανσης μικρο-περιβάλλοντος	1	
Βαθμός ρύπανσης μακρο-περιβάλλοντος	3	
Μέγιστη ισχύς	690 W	
Ονομαστικό ρεύμα	3 A	
Ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	2500 V	
Τύπος κύκλου λειτουργίας	S3	
Τύπος του διακόπτη		

ΡΤΙ (Δείκτης αντοχής διάσπασης)	> 175 V
Συνθήκη ψύξης	Χωρίς εξαναγκασμένη ψύξη
Διάταξη προστασίας	Χωρίς διάταξη προστασίας
Τύπος διακοπής	Μικροδιακοπή
Τύπος φορτίου	$\cos \phi > 0,9$
Σχεδιασμός	Διακόπτης ανεξάρτητης τοποθέτησης
Θερμοκρασία σύρματος πυράκτωσης	750°C
Κατηγορία υπέρτασης	Κατηγορία II
Συνθήκες δοκιμών	Προσομοίωση με πρακτικά ωμικό φορτίο



Με την παρούσα, η Somfy δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός που καλύπτεται από αυτές τις οδηγίες συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2014/53/ΕΕ για το ραδιοεξοπλισμό και λοιπές ουσιαστικές απαιτήσεις των εφαρμοζόμενων ευρωπαϊκών οδηγιών.

Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στον ιστότοπο [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

## VERTAALDE HANDLEIDING

Deze handleiding is geldig voor alle versies van de Slim io Receiver Awning + Plug, waarvan de verschillende versies in de huidige catalogus staan.

### INHOUD

<b>1. Inleiding</b>	<b>72</b>	<b>5. Gebruik en onderhoud</b>	<b>76</b>
1.1. Toepassingsgebied	72	5.1. Op en Neer toetsen	76
1.2. Aansprakelijkheid	72	5.2. STOP-functie	76
<b>2. Installatie</b>	<b>73</b>	5.3. Favoriete positie (my)	76
2.1. Installatie-instructies	73	5.4. Toevoegen/wissen van Somfy io bedieningspunten en sensoren	77
2.2. Installatie van de Slim io Receiver Awning + Plug	73	5.5. Een verloren of defecte Somfy io homecontrol®-bediening vervangen	77
<b>3. Aansluiting</b>	<b>73</b>	<b>6. Tips en adviezen</b>	<b>77</b>
<b>4. In bedrijf stellen</b>	<b>74</b>	6.1. Vragen over de Slim io Receiver Awning + Plug ontvanger?	77
4.1. Bepalen van de reeds uitgevoerde instellingen	74	6.2. Terug naar de oorspronkelijke configuratie	78
4.2. Controle nemen met het lokale Somfy io bedieningspunt	75	<b>7. Technische gegevens</b>	<b>79</b>
4.3. Controle van de draairichting van de motor	75		
4.4. Instellen van de looptijd	75		
4.5. Opslaan van het eerste lokale Somfy io bedieningspunt	76		

### ALGEMEEN

#### Veiligheidsvoorschriften


**GEVAAR**

Signaleert een gevaar welke onmiddellijk de dood of ernstig letsel veroorzaakt.


**WAARSCHUWING**

Signaleert een gevaar welke een dodelijk of een ernstig letsel kan veroorzaken.


**VOORZICHTIG**

Signaleert een gevaar welke een licht of middelmatig letsel kan veroorzaken.


**LET OP**

Signaleert een gevaar dat het product kan beschadigen of vernietigen.

Aan de afbeeldingen kunnen geen rechten worden ontleend.

## 1. INLEIDING

---

### 1.1. TOEPASSINGSGBIED

De Slim io Receiver Awning + Plug is een ontvanger die is uitgerust met de draadloze io homecontrol®-technologie. Hiermee kan u alle types buitenzonnenschermen met of zonder cassette met een standaard 230 V-motor aansturen (voor meer informatie raadpleeg uw verkoper). Met de Slim io Receiver Awning + Plug kan u zonnenschermen openen en sluiten.

Dankzij zijn geringe afmetingen kan u hem dicht bij de toepassing die hij bedient installeren, door de voedingskabel rechtstreeks erop aan te sluiten.

De ontvanger Slim io Receiver Awning + Plug kan worden gebruikt als:

- individuele bediening - een Slim io Receiver Awning + Plug wordt bestuurd vanuit een bedieningspunt,
- meervoudige bediening - een Slim io Receiver Awning + Plug wordt bestuurd door verschillende bedieningspunten,
- groepsbediening - waarbij meerdere Slim io Receiver Awning + Plug worden bestuurd vanuit één enkel bedieningspunt.

De ontvanger Slim io Receiver Awning + Plug kan worden bestuurd door een bedieningspunt of door een automatiseringssysteem.

### 1.2. AANSPRAKELIJKHEID

Lees deze handleiding zorgvuldig door vooraleer de ontvanger te installeren en in gebruik te nemen. Houd u altijd aan de aanwijzingen die in deze handleiding staan. Houd u ook altijd aan de gedetailleerde voorschriften die in het bijgevoegde document **Veiligheidsvoorschriften** staan.

De ontvanger moet geïnstalleerd worden door een professionele installateur van motoriserings- en huisautomatiseringssystemen volgens de instructies van Somfy en de geldende regelgeving in het land van gebruik.

Elk gebruik van de ontvanger buiten het hierboven beschreven toepassingsgebied is verboden. Hierdoor en door het niet opvolgen van de instructies die in deze handleiding en in het bijgevoegde document **Veiligheidsvoorschriften** staan, vervalt de aansprakelijkheid en de garantie van Somfy.

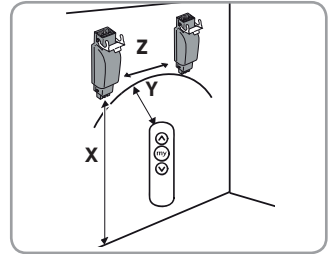
Na de installatie van de ontvanger moet de installateur de klant informeren over de voorwaarden voor het gebruik en het onderhoud van de ontvanger en moet deze hem of haar de aanwijzingen voor het gebruik en het onderhoud, evenals het bijgevoegde document Veiligheidsvoorschriften, overhandigen. Servicewerkzaamheden aan de ontvanger mogen alleen uitgevoerd worden door een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen.

Neem contact op met een Somfy-vertegenwoordiger of ga naar de website [www.somfy.com](http://www.somfy.com) in geval van twijfel bij de installatie van de ontvanger of voor aanvullende informatie.

## 2. INSTALLATIE

### 2.1. INSTALLATIE-INSTRUCTIES

- Minimum afstand (X) tussen een Slim io Receiver Awning + Plug en de vloer:  
X = 150 cm
- Minimum afstand (Y) tussen een Slim io Receiver Awning + Plug en een draadloos bedieningspunt:  
Y = 30 cm
- Minimum afstand (Z) tussen twee ontvangers Slim io Receiver Awning + Plug ontvangers:  
Z = 20 cm



### 2.2. INSTALLATIE VAN DE SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG



#### WAARSCHUWING

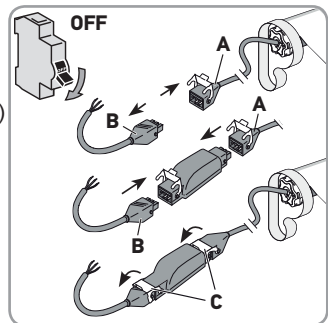
Houd u aan de in het land van de installatie geldende normen en wetgeving.



#### LET OP

De Slim io Receiver Awning + Plug ontvanger moet beschermd tegen regen en wind en buiten het zicht en het bereik van kinderen worden geïnstalleerd.

- 1) Schakel de netvoeding uit.
- 2) Maak de snelkoppeling van de motorkabel (A) los van de snelkoppeling van de voedingskabel (B).
- 3) Sluit de Slim io Receiver Awning + Plug aan tussen de motorkabel (A) en de voedingskabel (B).
  - Motor = kant van de motor (A)
  - Voeding 230 V = kant van de elektrische voeding (B)
- 4) Vergrendel de bevestigingsklemmen (C).



#### LET OP

Controleer of de twee snelkoppelingen goed zijn vastgeklikt.

- 5) Verberg de Slim io Receiver Awning + Plug in de steun van de zonwering.
- 6) Bevestig de Slim io Receiver Awning + Plug (bijvoorbeeld met kabelbinders).

## 3. AANSLUITING

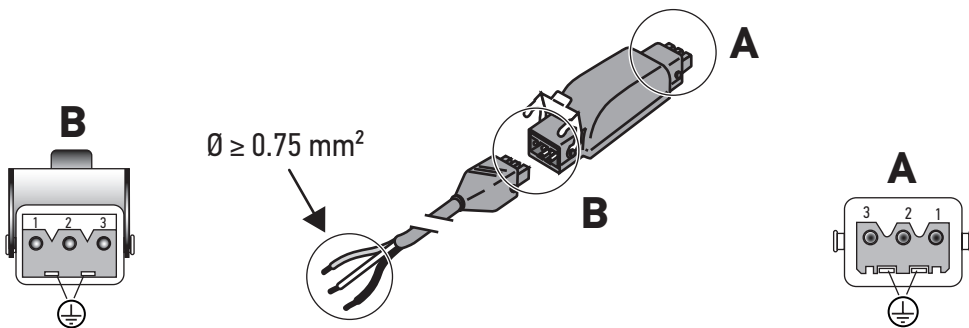
#### LET OP

- Kabels die door een metalen schot lopen moeten beschermd en geïsoleerd worden door een doorvoerrubber of -huls.
- Maak de kabels vast zodat ze niet in contact kunnen komen met bewegende onderdelen.
- Als de ontvanger buiten wordt gebruikt en de stroomkabel van het type H05-VVF is, moet u de kabel tegen UV-stralen beschermen door hem bijvoorbeeld in een kabelgoot te installeren.
- Zorg dat de voedingskabel van de ontvanger toegankelijk blijft: hij moet gemakkelijk vervangen kunnen worden.



#### WAARSCHUWING

Monteer de voedingskabel altijd met een lus zodat er geen water in de ontvanger kan binnendringen!



1	Blauw	Nul
2	Zwart	Fase
3	-	-
	Geel-groen	Aarding

1	Blauw	Nul
2	Zwart	Op
3	Bruin	Neer
	Geel-groen	Aarding

① Voor een goede ontvangst van het radiosignaal moet de voedingskabel van de Slim io Receiver Awning + Plug ten minste 30 cm buiten het gemotoriseerd systeem uitsteken.

## 4. IN BEDRIJF STELLEN

Deze handleiding beschrijft alleen de inbedrijfstelling met behulp van een lokaal io bedieningspunt.

Raadpleeg voor het installeren met behulp van ieder ander io bedieningspunt de bijbehorende handleiding.

① Voorwaarde: De eindpunten van de motor zijn al ingesteld.

### 4.1. BEPALEN VAN DE REEDS UITGEVOERDE INSTELLINGEN

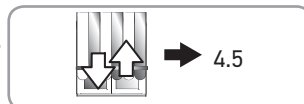
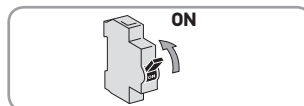
Er mag slechts één motor tegelijk gevoed worden.

Schakel de spanning in en volg de procedure **4.1.1** of **4.1.2** afhankelijk van de reactie van het gemotoriseerd systeem.

#### 4.1.1. Het gemotoriseerd systeem beweegt kort

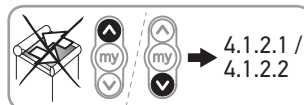
De lineaire verplaatsing is afgesteld en geen enkel Somfy bedieningspunt is geprogrammeerd.

Ga naar hoofdstuk **4.5**.



#### 4.1.2. Het gemotoriseerd systeem beweegt niet

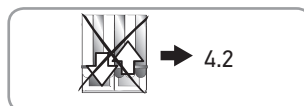
Druk op de **Op** of **Neer** toets en volg de procedure **4.1.2.1** of **4.1.2.2**, afhankelijk van de reactie van het gemotoriseerd systeem.



##### 4.1.2.1. Het gemotoriseerd systeem beweegt nog steeds niet

De looptijd is niet ingesteld en het Somfy bedieningspunt is niet geprogrammeerd.

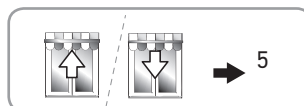
Ga naar hoofdstuk **4.2**.



##### 4.1.2.2. Het gemotoriseerd systeem gaat geheel omhoog of omlaag als de toets Op of Neer ingedrukt blijft

De looptijd is ingesteld en het Somfy bedieningspunt is geprogrammeerd.

Ga naar hoofdstuk **5**.



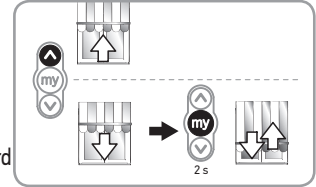
## 4.2. CONTROLE NEMEN MET HET LOKALE SOMFY IO BEDIENINGSPUNT

- Druk tegelijk op de **Op** en **Neer** toetsen.  
Het gemotoriseerd systeem beweegt kort.  
Het lokale Somfy io bedieningspunt is voorgeprogrammeerd in de motor.

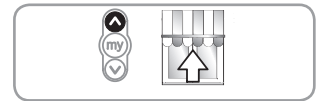


## 4.3. CONTROLE VAN DE DRAAIRICHTING VAN DE MOTOR

- 1) Druk op de **Op** toets van het bedieningspunt:
  - Als het gemotoriseerd systeem omhoog gaat, is de draairichting correct.
  - Als het gemotoriseerd systeem omlaag gaat, is de draairichting niet correct:
    - druk op de **my** toets van het bedieningspunt tot het gemotoriseerd systeem beweegt. De draairichting is omgekeerd.



- 2) Druk op de **Op** toets van het bedieningspunt om de draairichting te controleren.

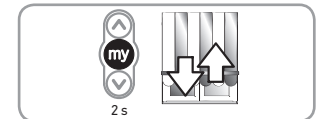
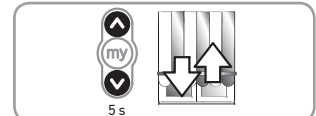


## 4.4. INSTELLEN VAN DE LOOPTIJD

### 4.4.1. Automatisch

① *Het gebruik van deze modus wordt afgeraden als de ontvanger wordt gebruikt met een Nina, Tahoma of Connexoon-bediening.*

- 1) Controleer de draairichting van de motor (zie paragraaf 4.3).
- 2) Druk gedurende ten minste 5 seconden tegelijk op de **Op** en **Neer** toetsen.
- 3) Druk gedurende ten minste 2 seconden op de **my** toets.  
Het gemotoriseerd systeem beweegt kort en de looptijd T(L) = 4 min.
- 4) Ga naar hoofdstuk 4.5.



### 4.4.2. Handmatig

De looptijd wordt bepaald gedurende het afstellen.

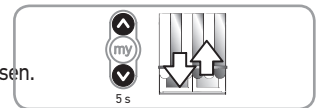
① *Deze modus wordt gebruikt voor een maximale nauwkeurigheid van de bewegingen als de ontvanger wordt gebruikt met een Nina, Tahoma of Connexoon-bediening.*



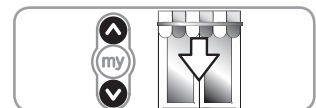
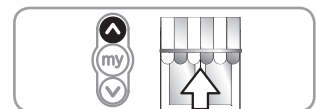
#### LET OP

De motor moet vooraf zijn afgesteld.

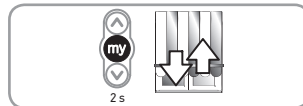
- 1) Controleer de draairichting van de motor (zie paragraaf 4.3).
- 2) Druk gedurende ten minste 5 seconden tegelijk op de **Op** en **Neer** toetsen.  
Het gemotoriseerd systeem beweegt kort en de handmatige modus is geactiveerd.



- 3) Houd de **Op** toets ingedrukt en laat het gemotoriseerd systeem naar het bovenste eindpunt bewegen.
- 4) Druk tegelijk en kort op de **Op** en **Neer** toetsen.  
De motor laat het systeem omlaag gaan en berekent de looptijd T(L).



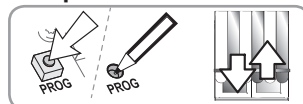
- 5) Als de motor het onderste eindpunt bereikt, druk dan gedurende ten minste 2 seconden op de **my** toets.  
Het gemotoriseerd systeem beweegt kort.  
Looptijd = T(L) (max = 4 min).
- 6) Ga naar hoofdstuk 4.5.



## 4.5. OPSLAAN VAN HET EERSTE LOKALE SOMFY IO BEDIENINGSPUNT

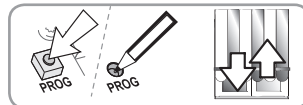
### 4.5.1. Met een lokaal Somfy io bedieningspunt dat aangemeld is op de motor

- Druk kort op de **PROG** toets van dit bedieningspunt.  
Het gemotoriseerd systeem beweegt kort.  
Het bedieningspunt is geprogrammeerd.



### 4.5.2. Na een eenvoudige stroomonderbreking

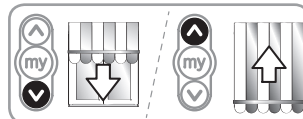
- 1) Druk tegelijk op de **Op** en **Neer** toetsen van het nieuw bedieningspunt tot het gemotoriseerd systeem beweegt.
- 2) Druk kort op de **PROG** toets van dit bedieningspunt.  
Het gemotoriseerd systeem beweegt kort.  
Het bedieningspunt is geprogrammeerd.



## 5. GEBRUIK EN ONDERHOUD

### 5.1. OP EN NEER TOETSEN

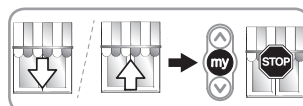
Druk kort op de **Op** of **Neer** toets om het gemotoriseerd systeem geheel omhoog of omlaag te zetten.



### 5.2. STOP-FUNCTIE

Het gemotoriseerd systeem is in beweging.

- Druk kort op de **my** toets van het bedieningspunt.  
Het gemotoriseerd systeem stopt automatisch.



### 5.3. FAVORIETE POSITIE (MY)

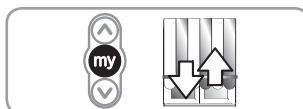
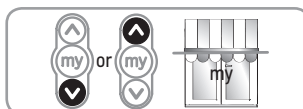
In de ontvanger kan een tussenpositie genaamd "favoriete positie (my)", tussen het bovenste en onderste eindpunt, opgeslagen worden.

Om een favoriete positie te programmeren, is het nodig om een complete op- of neerbeweging van het product uit te voeren en te wachten tot de ontvanger en motor geheel gesynchroniseerd zijn.

Deze wachttijd kan afhankelijk van de applicatie een aantal minuten duren (8 min. max).

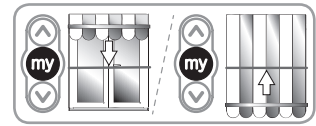
#### 5.3.1. Instellen van de voorkeurpositie (my)

- 1) Zet het gemotoriseerd systeem in de gewenste favoriete positie (my).
- 2) Druk op de **my** toets van het bedieningspunt tot het gemotoriseerd systeem beweegt.  
De voorkeurpositie (my) is geprogrammeerd.



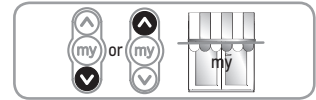
### 5.3.2. De voorkeurspositie (my) gebruiken

- Druk kort op de **my** toets.  
Het gemotoriseerd systeem komt in beweging en stopt. De positie van het gemotoriseerd systeem is nu in overeenstemming met de geprogrammeerde voorkeurspositie (my).



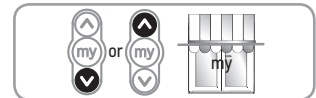
### 5.3.3. Wijzigen van de voorkeurspositie (MY)

- 1) Zet het gemotoriseerd systeem in de nieuwe gewenste voorkeurspositie (my).
- 2) Druk op de **my** toets van het bedieningspunt tot het gemotoriseerd systeem beweegt.  
De nieuwe voorkeurspositie (my) is geprogrammeerd.



### 5.3.4. Wissen van de voorkeurspositie (my)

- 1) Druk kort op de **my** toets.  
Het gemotoriseerd systeem komt in beweging en stopt in de voorkeurspositie (my).
- 2) Druk op de **my** toets van het bedieningspunt tot het gemotoriseerd systeem beweegt.  
De favoriete positie (my) is nu gewist.



## 5.4. TOEVOEGEN/WISSEN VAN SOMFY IO BEDIENINGSPUNTEN EN SENSOREN

Raadpleeg de bijbehorende handleiding.

## 5.5. EEN VERLOREN OF DEFECTE SOMFY IO HOMECONTROL®-BEDIENING VERVANGEN

Voor het vervangen van een verloren of defect Somfy io homecontrol®-bedieningspunt, moet u contact opnemen met een erkende installateur van automatiseringssystemen in woningen.

## 6. TIPS EN ADVIEZEN

### 6.1. VRAGEN OVER DE SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG ONTVANGER?

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het gemotoriseerd systeem werkt niet.	De aansluiting is niet correct.	Controleer de bekabeling van de Slim io Receiver Awning + Plug en verander deze indien nodig.
	De thermische veiligheid van de motor is actief.	Wacht tot de motor is afgekoeld.
	De batterij van het Somfy io bedieningspunt is leeg.	Controleer of de batterij leeg is en vervang deze indien nodig.
	Het bedieningspunt is niet compatibel.	Controleer de compatibiliteit en vervang het bedieningspunt indien nodig.
Het gemotoriseerd systeem stopt te vroeg of te laat.	Het gebruikte Somfy io bedieningspunt is niet geprogrammeerd in de ontvanger.	Gebruik een bedieningspunt dat geprogrammeerd is of programmeer dit bedieningspunt.
	De eindpunten zijn niet goed afgesteld.	Stel de eindpunten bij.

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
De "my"-positie werkt niet.	De "my" positie is gewist.	Programmeer de "my" positie.
Ik kan de "my" positie niet wissen met mijn bedieningspunt Easy Sun io.	Uw bedieningspunt is te oud (index E of ouder).	Wis de "my" positie met een ander gekoppeld bedieningspunt.
Ik heb een windsensor en het gemotoriseerd systeem beweegt eens per uur naar het bovenste eindpunt.	De sensor is gekoppeld/ingesteld.	Er zijn radiostoringen of de sensor is buiten het bereik. Plaats de Slim io Receiver Awning + Plug aan de buitenzijde van het scherm.
	De batterij van de Somfy io windsensor is leeg.	Controleer of de batterij leeg is en vervang deze indien nodig.
Ondanks de windsensor gaat het gemotoriseerd systeem niet omhoog als het waait.	De sensor is niet gekoppeld/ingesteld.	Raadpleeg de betreffende handleiding voor het koppelen/instellen van de sensor.
Volgens mij is de plaatsing tussen de eindpunten niet nauwkeurig.	De instelling van de looptijd is verkeerd.	Stel de looptijd opnieuw in.
	De motor is dichtbij zijn thermische limiet.	Wacht totdat de motor is afgekoeld.

## 6.2. TERUG NAAR DE OORSPRONKELIJKE CONFIGURATIE

### LET OP



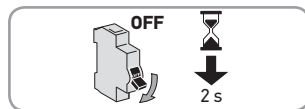
Voer de dubbele stroomonderbreking alleen uit op het gemotoriseerd systeem welke gereset moet worden.

Deze reset wist alle geprogrammeerde bedieningspunten, sensoren en instellingen van lineaire eindpunten en stelt de voorkeurspositie (my) van het gemotoriseerd systeem opnieuw in.

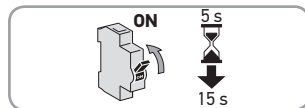
- 1) Stuur het gemotoriseerd systeem tot halverwege.



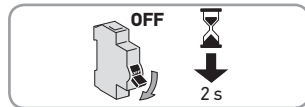
- 2) Schakel de netvoeding gedurende 2 s uit.



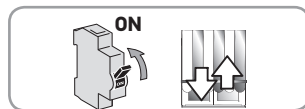
- 3) Schakel de netvoeding tussen 5 s en 15 s in.



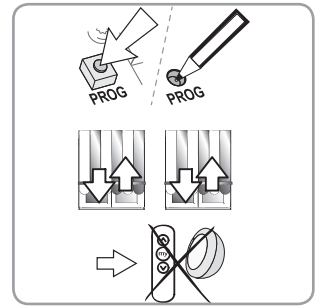
- 4) Schakel de netvoeding gedurende 2 s uit.



- 5) Sluit de stroomtoevoer weer aan.  
Het gemotoriseerd systeem beweegt een paar seconden.



- 6) Druk gedurende  $\approx 7$  s op de **PROG** toets van het lokale Somfy io homecontrol®-bedieningspunt tot het gemotoriseerd systeem twee keer op en neer beweegt.  
De ontvanger is gereset in de oorspronkelijke configuratie.



## 7. TECHNISCHE GEGEVENS

Netvoeding	220-240 V ~/ 50 Hz	
Beveiligingsklasse	IP 54	
Elektrische isolatie	Klasse I	
Maximum aantal bedieningspunten en sensoren	9	
Radiofrequentie	868-870 MHz io homecontrol® tweerichting driebanden	
Gebruikte frequentiebanden en maximaal vermogen	868,000 MHz - 868,600 MHz	PAR < 25 mW
	868,700 MHz - 869,200 MHz	PAR < 25 mW
	869,700 MHz - 870,000 MHz	PAR < 25 mW
Bedrijfstemperatuur	30T70	
Aantal bewegingscycli	10000	
Microvervuilingsklasse	1	
Macrovervuilingsklasse	3	
Maximaal vermogen	690 W	
Nominale stroom	3 A	
Nominale schokbestendigheidsspanning	2500 V	
Servicetype	S3	
Type schakelaar		

PTI (doorlaatindex)	> 175 V
Koeling	Zonder geforceerde koeling
Bescherming	Zonder bescherming
Type onderbreking	Micro-onderbreking
Belastingstype	$\cos \phi > 0,9$
Ontwerp	Onafhankelijk gemonteerde schakelaar
Temperatuur van de gloeidraad	750 °C
Overspanningscategorie	Categorie II
Testomstandigheden	Simulatie met een praktisch resistieve belasting



Hierbij verklaart Somfy dat de radioapparatuur die behandeld wordt in dit document in overeenstemming is met de essentiële eisen van de Radiorichtlijn 2014/53/EU en de andere relevante bepalingen van de Europese richtlijnen voor toepassing binnen de Europese Unie.

De volledige EU-conformiteitsverklaring staat ter beschikking op de website [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

# KÄÄNNETTY KÄYTTÖOHJE

Tätä käyttöohjetta käytetään kaikissa Slim io Receiver Awning + Plug -vastaanottimen versioissa, jotka löytyvät voimassa olevasta tuoteluettelosta.

## SISÄLLYS

<b>1. Johdanto</b>	<b>82</b>	<b>5. Käyttö ja huolto</b>	<b>86</b>
1.1. Käyttötarkoitus	82	5.1. Ylös- ja Alas-painike	86
1.2. Vastuu	82	5.2. STOP-toiminto	86
<b>2. Asennus</b>	<b>83</b>	5.3. Suosikkiasento (my)	86
2.1. Asennusohjeet	83	5.4. io-kaukosäätimien ja Somfy io -sensorien lisäys tai poisto	87
2.2. Slim io Receiver Awning + Plugin asennus	83	5.5. Kadonneen tai rikkoutuneen io- homecontrol® Somfy -kaukosäätimen vaihto	87
<b>3. Johdot</b>	<b>83</b>	<b>6. Vinkkejä ja ohjeita</b>	<b>87</b>
<b>4. Käyttöönotto</b>	<b>84</b>	6.1. Kysyttävää Slim io Receiver Awning + Plug -vastaanottimesta	87
4.1. Jo tehtyjen säätövaiheiden tunnistaminen	84	6.2. Alkuperäisasetusten palautus	88
4.2. Paikallisen Somfy io -kaukosäätimen esitallennus	85	<b>7. Tekniset tiedot</b>	<b>89</b>
4.3. Moottorin pyörimissuunnan tarkistus	85		
4.4. Toiminnan keston säätö	85		
4.5. Ensimmäisen paikallisen io Somfy -kaukosäätimen tallennus	86		

## YLEISTÄ

### Turvaohjeet


**VAARA**

*Merkitsee vaaraa, joka saattaa johtaa välittömään kuolemaan tai vakaviin vammoihin.*


**VAROITUS**

*Merkitsee vaaraa, joka saattaa johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.*


**VAROIMI**

*Merkitsee vaaraa, joka saattaa johtaa lievään loukkaantumiseen tai keskivaikeisiin vammoihin.*


**VAROITUS**

*Merkitsee vaaraa, joka saattaa vaurioittaa tuotetta tai rikkoa sen.*

Tuotteet voivat poiketa kuvista.

## 1. JOHDANTO

---

### 1.1. KÄYTTÖTARKOITUS

Slim io Receiver Awning + Plug on vastaanotin, joka käyttää io homecontrol® -radiotekniikka. Sen avulla voidaan ohjata kaikenlaisia ulkokaihtimia, joissa on kasetti tai ei ole kasettia ja joissa käytetään perusmallisia 230 V moottoreita (tarkempia tietoja saat jälleenmyyjältä). Slim io Receiver Awning + Plug -vastaanottimella voidaan avata ja sulkea kaihtimet.

Pienen kokonsa ansiosta se voidaan asentaa huomaamattomasti ohjattavan laitteen lähelle liitämällä suoraan virtajohto.

Slim io Receiver Awning + Plug -vastaanotinta voidaan käyttää:

- ohjauksessa yhdellä kaukosäätimellä - Slim io Receiver Awning + Plugia ohjataan yhdellä kaukosäätimellä
- ohjauksessa monella kaukosäätimellä - Slim io Receiver Awning + Plugia ohjataan useilla kaukosäätimillä
- ryhmäohjauksessa - useita Slim io Receiver Awning + Plugia ohjataan yhdellä kaukosäätimellä.

Slim io Receiver Awning + Plug -vastaanotinta voidaan ohjata kaukosäätimellä tai automatiikalla.

### 1.2. VASTUU

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen vastaanottimen asennusta ja käyttöä. Noudata tässä ohjeessa kuvattujen ohjeiden lisäksi myös liitteenä olevia **turvallisuusohjeita**.

Vastaanottimen asennuksen saa tehdä ainoastaan kodin moottoroinnin ja automatisoinnin ammattilainen Somfyn ohjeiden ja käyttömaassa voimassa olevien määräysten mukaan.

Vastaanottimen käyttäminen muuhun kuin yllä kuvattuun tarkoitukseen on kielletty. Tämän käyttöohjeen ja **turvallisuusohjeiden** vaatimusten vastainen käyttö ja laiminlyönti peruuttavat Somfyn vastuun ja takuun.

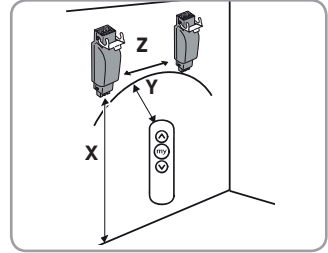
Asentajan on kerrottava asiakkailleen vastaanottimen käyttö- ja huoltoehdoista sekä annettava heille käyttö- ja huolto-ohjeet sekä oheiset turvallisuusohjeet, kun vastaanotin on asennettu. Kaikki vastaanottimen huoltotyöt tulee antaa kodin moottoroinnin ja automatisoinnin ammattilaisen tehtäväksi.

Jos vastaanottimen asennuksessa on jotain epäselvää tai haluat lisätietoja, ota yhteys Somfyn jälleenmyyjään tai mene sivulle [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. ASENNUS

### 2.1. ASENNUSOHJEET

- Slim io Receiver Awning + Plugin ja maan välinen minimietäisyys (X):  
X = 150 cm
- Slim io Receiver Awning + Plugin ja radiokaukosäätimen välinen minimietäisyys (Y):  
Y = 30 cm
- Kahden Slim io Receiver Awning + Plug -vastaanottimen välinen minimietäisyys (Z):  
Z = 20 cm



### 2.2. SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUGIN ASENNUS



#### VAROITUS

Asennuksessa on noudatettava voimassa olevia säädöksiä ja standardeja.



#### VAROITUS

Slim io Receiver Awning + Plug -vastaanotin on asennettava suojaan säältä ja sateelta sekä pois lasten näkyviltä ja ulottuvilta.

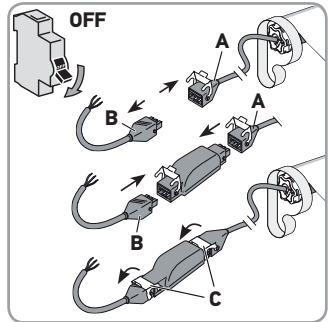
- 1) Katkaise virransyöttö.
- 2) Irrota moottorin johdon (A) pikaliitin virtajohdon (B) pikaliittimestä.
- 3) Liitä Slim io Receiver Awning + Plug moottorin johdon (A) ja virtajohdon (B) väliin.
  - Moottori = moottorin puoli (A)
  - Muuntaja 230 V = virransyöttö (B)
- 4) Lukitse kiinnityskoukut (C).



#### VAROITUS

Varmista, että kaksi pikaliittintä ovat kunnolla kiinni.

- 5) Piilota Slim io Receiver Awning + Plug markiisin kannattimeen.
- 6) Kiinnitä Slim io Receiver Awning + Plug (esimerkiksi nippusiteet).



## 3. JOHDOT



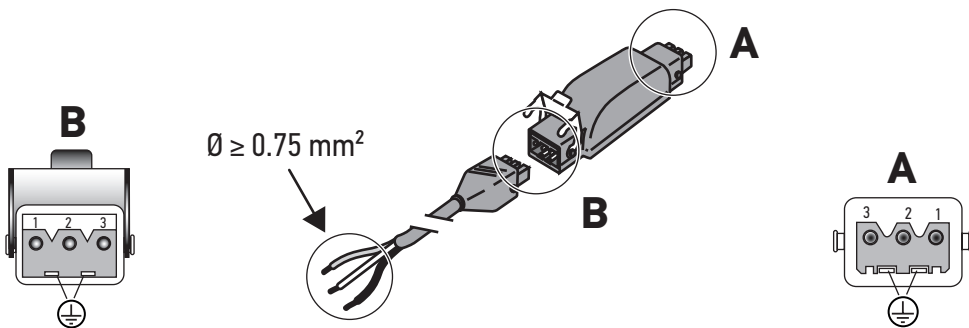
#### VAROITUS

- Metallisen rakenteen kautta kulkevat kaapelit on suojattava ja eristettävä joko holkillla tai kotelolla.
- Kiinnitä kaapelit niin, että ne eivät ole kosketuksissa liikkuviin osiin.
- Jos vastaanotinta käytetään ulkotiloissa ja virtajohdon tyyppi on H05-VVF, asenna johto UV-säteitä kestävään kanavaan, esimerkiksi kaapelikourun alle.
- Varmista, että vastaanottimen virtajohtoon on esteetön pääsy: se on voitava vaihtaa helposti.



#### VAROITUS

Tee virtajohtoon aina lenkki, jottei vastaanottimeen pääse vettä!



1	Sininen	Neutraali
2	Musta	Vaihe
3	-	-
⊕	Vihreä/keltainen	Maadoitus

1	Sininen	Neutraali
2	Musta	Nousu
3	Ruskea	Alas
⊕	Vihreä/keltainen	Maadoitus

① Hyvän radiosignaalin varmistamiseksi Slim io Receiver Awning + Plugin virtajohdon tulee ulottua vähintään 30 cm moottoroidun tuotteen ulkopuolelle.

## 4. KÄYTTÖÖNOTTO

Tässä käyttöohjeessa kuvataan ainoastaan käyttöönotto paikallisella io-kaukosäätimellä.

Jos haluat tehdä käyttöönoton millä tahansa muulla io-kaukosäätimellä, katso vastaava käyttöopas.

① Ennakkoodellytykset: Moottorin raja-asennot on jo säädetty.

### 4.1. JO TEHTYJEN SÄÄTÖVAIHEIDEN TUNNISTAMINEN

Virtaa syötetään vain yhteen moottoriin kerrallaan.

Kytke jännitteensyöttö ja noudata menettelyä 4.1.1 tai 4.1.2 moottoroidun tuotteen reaktion mukaan.

#### 4.1.1. Moottoroitu tuote tekee pienen liikkeen

Lineaarinen liike on säädetty, eikä Somfy-kaukosäätimiä ole tallennettu.

Siirry lukuun 4.5.

#### 4.1.2. Moottoroitu tuote ei liiku

Paina Ylös- tai Alas-painiketta ja noudata menettelyä 4.1.2.1 tai 4.1.2.2 moottoroidun tuotteen reaktion mukaan.

##### 4.1.2.1. Moottoroitu tuote ei vielääkään liiku

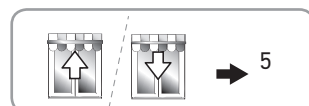
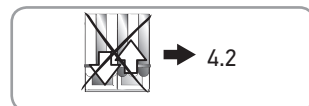
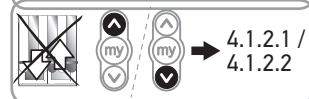
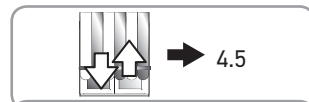
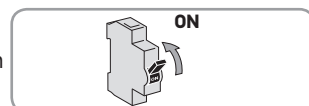
Lineaarista liikettä ei ole säädetty ja Somfy-kaukosäädintä ei ole tallennettu.

Siirry lukuun 4.2.

##### 4.1.2.2. Moottoroitu tuote nousee tai laskee kokonaan, kun Ylös- tai Alas-painiketta painetaan pitkään

Lineaarinen liike on säädetty, ja Somfy-kaukosäädin on tallennettu.

Siirry lukuun 5.



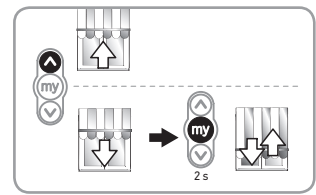
## 4.2. PAIKALLISEN SOMFY IO -KAUKOSÄÄTIMEN ESITALLENNUS

- Paina samanaikaisesti painikkeita **Ylös** ja **Alas**.  
Moottoroitu tuote tekee pienen liikkeen.  
Paikallinen io Somfy -kaukosäädin on esitallennettu moottoriin.

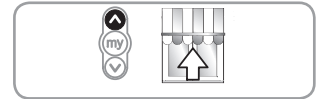


## 4.3. MOOTTORIN PYÖRIMISSUUNNAN TARKISTUS

- 1) Paina kaukosäätimen **Ylös**-painiketta:
  - Jos moottoroitu tuote nousee, pyörimissuunta on oikea.
  - Jos moottoroitu tuote laskee, pyörimissuunta on väärä:
    - paina kaukosäätimen **my**-painiketta, kunnes moottoroitu tuote liikkuu. Pyörimissuunta vaihdettu.



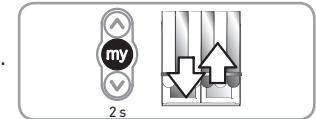
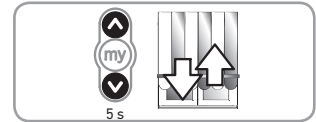
- 2) Paina kaukosäätimen **Ylös**-painiketta, kun haluat tarkastaa pyörimissuunnan.



## 4.4. TOIMINNAN KESTON SÄÄTÖ

### 4.4.1. Automaattinen

- ① *Tämän tilan käyttöä ei suositella, kun vastaanotinta käytetään Nina-, Tahoma- tai Connexoon-tuotteen kanssa.*
- 1) Tarkasta moottorin pyörimissuunta (katso luku 4.3).
- 2) Paina painikkeita **Ylös** ja **Alas** samanaikaisesti vähintään 5 sekuntia.
- 3) Paina **my**-painiketta vähintään 2 sekuntia.  
Moottoroitu tuote tekee pienen liikkeen ja toiminnan kesto  $T(f) = 4$  min.
- 4) Siirry lukuun 4.5.



### 4.4.2. Manuaalinen

Toiminnan kesto määritetään säätöjen aikana.

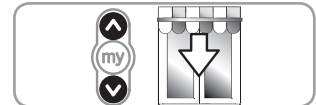
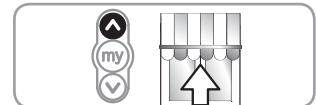
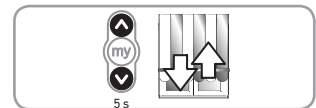
- ① *Tätä tilaa käytetään liikkeiden tarkkuuden parantamiseen, kun vastaanotinta käytetään Nina-, Tahoma- tai Connexoon-tuotteen kanssa.*



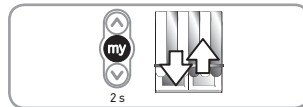
#### VAROITUS

Moottorin asetukset on määritettävä ensin.

- 1) Tarkasta moottorin pyörimissuunta (katso luku 4.3).
- 2) Paina painikkeita **Ylös** ja **Alas** samanaikaisesti vähintään 5 sekuntia.  
Moottoroitu tuote tekee pienen liikkeen ja manuaalinen tila on aktivoitu.
- 3) Paina **Ylös**-painiketta, kunnes moottoroitu tuote saavuttaa yläraja-asennon.
- 4) Paina samanaikaisesti lyhyesti painikkeita **Ylös** ja **Alas**.  
Moottori laskee tuotteen alas ja laskee toiminnan keston  $T(f)$ .



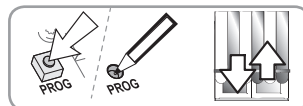
- 5) Kun moottori saavuttaa alaraja-asennon, paina **my**-painiketta vähintään 2 sekuntia.  
Moottoroitu tuote tekee pienen liikkeen.  
Toiminnan kesto = T(f) (maks. = 4 min).
- 6) Siirry lukuun **4.5**.



## 4.5. ENSIMMÄISEN PAIKALLISEN IO SOMFY -KAUKOSÄÄTIMEN TALLENNUS

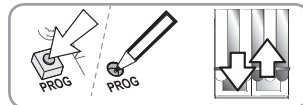
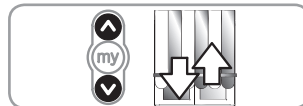
### 4.5.1. Esitallennetun paikallisen io Somfy -kaukosäätimen avulla

- Paina lyhyesti kyseisen kaukosäätimen **PROG**-painiketta.  
Moottoroitu tuote tekee pienen liikkeen.  
Kaukosäädin on tallennettu.



### 4.5.2. Yksittäisen virtakatkoksen jälkeen

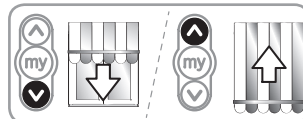
- 1) Paina samanaikaisesti uuden kaukosäätimen **Ylös**- ja **Alas**-painiketta, kunnes moottoroitu tuote liikkuu.
- 2) Paina lyhyesti kyseisen kaukosäätimen **PROG**-painiketta.  
Moottoroitu tuote tekee pienen liikkeen.  
Kaukosäädin on tallennettu.



## 5. KÄYTTÖ JA HUOLTO

### 5.1. YLÖS- JA ALAS-PAINIKE

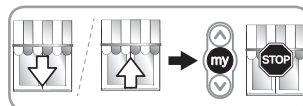
Paina lyhyesti **Ylös**- tai **Alas**-painiketta, kun haluat nostaa tai laskea moottoroitun tuotteen ääriasentoon.



### 5.2. STOP-TOIMINTO

Moottori on liikkeessä.

- Paina lyhyesti kaukosäätimen **my**-painiketta.  
Moottoroitu tuote pysähtyy automaattisesti.



### 5.3. SUOSIKKIASENTO (MY)

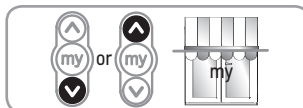
Vastaanottimeen voidaan tallentaa väliasento, ns. suosikkiasento (my), joka ei ole ylä- tai ala-asento.

Suosikkiasennon ohjelmoimiseksi anna käsky laitteen kokonaiselle edestakaiselle liikkeelle ja odota, että vastaanotin ja moottori synkronoituvat kokonaan.

Tämä odotusaika voi kestää muutaman minuutin sovelluksesta riippuen (enintään 8 min).

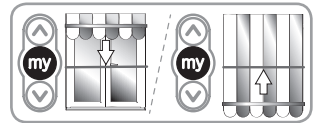
#### 5.3.1. Suosikkiasennon (my) säätö

- 1) Moottoroitu tuote on nyt käyttövalmis...
- 2) Paina kaukosäätimen **my**-painiketta, kunnes moottoroitu tuote liikkuu.  
Suosikkiasento (my) on tallennettu.



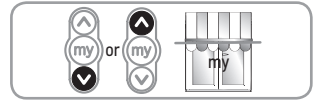
### 5.3.2. Suosikkiasennon (my) poisto

- Paina lyhyesti **my**-painiketta.  
Moottoroitu tuote liikkuu ja pysähtyy. Säleiden kulma vastaa tallennettua suosikkiasentoa (my).



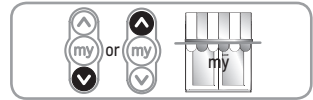
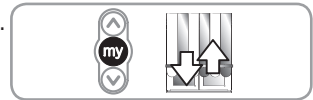
### 5.3.3. Suosikkiasennon (my) muuttaminen

- Aseta moottoroitu tuote haluamaasi uuteen suosikkiasentoon (my).
- Paina kaukosäätimen **my**-painiketta, kunnes moottoroitu tuote liikkuu. Uusi suosikkiasento (my) on tallennettu.



### 5.3.4. Suosikkiasennon (my) poisto

- Paina lyhyesti **my**-painiketta.  
Moottoroitu tuote alkaa liikkua ja pysähtyy suosikkiasentoon (my).
- Paina kaukosäätimen **my**-painiketta, kunnes moottoroitu tuote liikkuu. Suosikkiasento (my) on poistettu.



## 5.4. IO-KAUKOSÄÄTIMIEN JA SOMFY IO -SENSORIEN LISÄYS TAI POISTO

Katso vastaava käyttöopas.

## 5.5. KADONNEEN TAI RIKKOUTUNEEN IO-HOMECONTROL® SOMFY -KAUKOSÄÄTIMEN VAIHTO

Kun haluat vaihtaa kadonneen tai rikkoutuneen io-homecontrol®-kaukosäätimen, ota yhteys asuintilojen motorisoinnin ja automatisoinnin ammattilaiseen.

## 6. VINKKEJÄ JA OHJEITA

### 6.1. KYSYTTÄVÄÄ SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG -VASTAANOTTIMESTA

Virhetoilinnot	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
Moottoroitu laite ei toimi.	Kaapelointi on virheellinen.	Tarkasta Slim io Receiver Awning + Plugin kaapelointi ja korjaa sitä tarvittaessa.
	Moottori on kuumentumisen estotilassa.	Odota, kunnes moottori jäähtyy.
	io Somfy -kaukosäätimen paristo on heikko.	Tarkasta, onko paristo heikko ja vaihda se tarvittaessa.
	Kaukosäädin ei ole yhteensopiva.	Tarkasta yhteensopivuus ja vaihda kaukosäädin tarvittaessa.
Käytössä olevaa io Somfy -kaukosäädintä ei ole tallennettu vastaanottimeen.	Käytä tallennettua kaukosäädintä tai tallenna käytössä oleva kaukosäädin.	
Moottoroitu tuote pysähtyy liian aikaisin tai liian myöhään.	Ylä- ja alarajat on säädetty huonosti.	Korjaa ylä- ja alarajat.
Suosikkiasento my ei toimi.	My-asento on poistettu.	Tallenna my-asento.

Virheoiminnot	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
En voi poistaa my-asentoa Easy Sun io -kaukosäätimellä.	Kaukosäädin on liian vanha (E-luokka tai vanhempi).	Poista my-asento toisella yhdistetyllä kaukosäätimellä.
Käytössäni on tuulisensori, ja moottoroitu tuote nousee joka tunti yläraja-asentoon.	Sensori on yhdistetty/säädetty.	Esiintyy radiosignaalihäiriöitä, tai sensoria ei ole kantamatkan rajoissa. Sijoita Slim io Receiver Awning + Plug yläkotelon ulkopuolelle.
	io Somfy -tuulisensorin paristo on lopussa.	Tarkasta, onko paristo heikko ja vaihda se tarvittaessa.
Vaikka tuulisensori on käytössä, moottoroitu tuote ei nouse yläasentoon, kun tuulee voimakkaasti.	Sensoria ei ole yhdistetty/säädetty.	Yhdistä/säädä sensoria asianmukaisen käyttöoppaan mukaan.
Raja-asentojen välinen asento ei ole tarkka.	Lineaarisen liikkeen säätö on virheellinen.	Säädä lineaarinen liike uudelleen.
	Moottorin lämpötila on lähellä raja-arvoa.	Odoti, kunnes moottori jäähtyy.

## 6.2. ALKUPERÄISASETUSTEN PALAUTUS

### VAROITUS



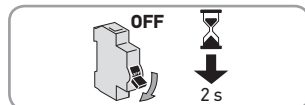
Älä tee kahta virrankatkaisua muulle kuin nollattavalle moottoroituille tuotteille.

Nollaus poistaa kaikki tallennetut kaukosäätimet, sensorit sekä lineaarisen liikkeen säädöt ja palauttaa moottoroitun tuotteen suosikkiasennon (my) alkuasetukset.

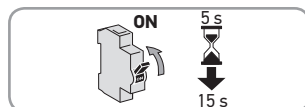
1) Aseta moottoroitu laite keskiasentoon.



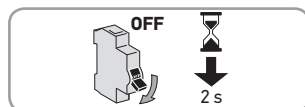
2) Katkaise virransyöttö 2 sekunnin ajaksi.



3) Kytke virta takaisin 5 - 15 sekunniksi.

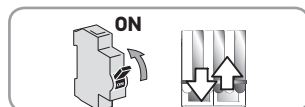


4) Katkaise virransyöttö 2 sekunnin ajaksi.



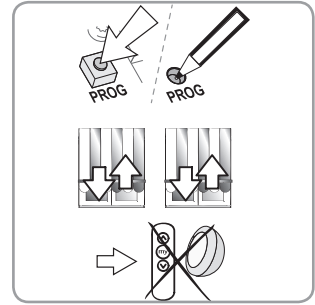
5) Kytke virta takaisin.

Moottoroitu tuote alkaa liikkua muutaman sekunnin kuluttua.



- 6) Paina paikallisen io-homecontrol® Somfy -kaukosäätimen **PROG**-painiketta noin 7 sekuntia, kunnes moottoroitu tuote tekee kaksi edestakaista liikettä.

Vastaanotin on palautettu alkuasetuksiin.



## 7. TEKNISET TIEDOT

Virransyöttö	220-240 V ~/ 50 Hz	
Kotelointiluokitus	IP 54	
Sähköeristys	Luokka I	
Kaukosäätimien maksimimäärä ja liitettyjen sensoreiden maksimimäärä	9	
Radiotaajuus	868–870 MHz io-homecontrol® kaksisuuntainen kolmitaajuusalue	
Taajuusalueet ja maksimiteho	868.000 - 868.600 MHz	PAR < 25 mW
	868.700 - 869.200 MHz	PAR < 25 mW
	869.700 - 870.000 MHz	PAR < 25 mW
Käyttölämpötila	30T70	
Liikejaksomäärä	10000	
Mikro saastumisluokka	1	
Makro saastumisluokka	3	
Maksimiteho	690 W	
Nimellisvirta	3A	
Määritetty iskujen kestoajännite	2500 V	
Käyttötyyppi	S3	
Katkaisimen tyyppi		

PTI (ryömintämatkakerroin)	> 175 V
Jäähdytystyyppi	Ei pakotettua jäähdytystä
Suojamekanismi	Ei suojamekanismia
Katkaisutyyppi	Mikrokatkaisu
Kuormitustyyppi	$\cos \phi > 0,9$
Rakenne	Erillisasenteinen katkaisin
Hehkulangan lämpötila	750 °C
Ylijänniteluokka	Luokka II
Testausolosuhteet	Simuloitu käytännönläheisesti resistiivisellä kuormituksella



Somfy ilmoittaa täten, että tässä käyttöohjeessa kuvattu radiolaitteisto täyttää radiolaitedirektiivin 2014/53/EU keskeiset vaatimukset ja muiden sovellettavien eurooppalaisten direktiivien olennaiset vaatimukset.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on luettavissa osoitteessa [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

## OVERSAT VEJLEDNING

Denne brugsvejledning gælder for alle versionerne af Slim io modtager Awning + Plug, for hvilke de forskellige udgaver findes i det gældende katalog.

### INDHOLD

<b>1. Introduktion</b>	<b>92</b>	<b>5. Brug og vedligeholdelse</b>	<b>96</b>
1.1. Anvendelse	92	5.1. Knapperne Op og Ned	96
1.2. Ansvar	92	5.2. STOP-funktion	96
<b>2. Installation</b>	<b>93</b>	5.3. Favoritposition (my)	96
2.1. Installationsråd	93	5.4. Tilføjelse/sletning af io betjeningsbokse og Somfy io-sensorer	97
2.2. Montering af Slim io Receiver Awning + Plug	93	5.5. Erstatning af en mistet eller beskadiget Somfy io-homecontrol® -betjeningsboks	97
<b>3. Ledningsføring</b>	<b>93</b>	<b>6. Tips og råd</b>	<b>97</b>
<b>4. Idriftsættelse</b>	<b>94</b>	6.1. Spørgsmål om modtageren Slim io Receiver Awning + Plug	97
4.1. Identifikation af de justeringstrin, der allerede er udført	94	6.2. Tilbage til den oprindelige indstilling	98
4.2. Forprogrammering af den lokale Somfy io-betjeningsboks	95	<b>7. Tekniske oplysninger</b>	<b>99</b>
4.3. Verifikation af motorens rotationsretning	95		
4.4. Indstilling af driftsvarighed	95		
4.5. Registrering af den første lokale betjeningsboks io Somfy	96		

### GENERELT

#### Sikkerhedsanvisninger


**FARE**

Signalerer om en fare, der kan medføre død eller alvorlige personskader.


**ADVARSEL**

Signalerer om en fare, der kan medføre død eller alvorlige personskader.


**FORHOLDSREGLER**

Signalerer om en fare, der kan medføre lettere til middelsvære personskader.


**ADVARSEL**

Signalerer om en fare, der kan beskadige eller ødelægge produktet.

Billeder uden for kontrakt.

## 1. INTRODUKTION

---

### 1.1. ANVENDELSE

Slim io Receiver Awning + Plug er en modtager udstyret med radioteknologien io homecontrol®. Den kan bruges til at styre alle typer af udvendige lodrette markiser med eller uden kassette med standardmotorer til 230 V (kontakt din forhandler for nærmere oplysninger). Slim io modtager Awning + Plug kan åbne og lukke markiser.

Dens lille størrelse muliggør en diskret installation tæt ved det produkt, som den styrer ved direkte tilslutning af dens forsyningskabel.

Modtageren Slim io Receiver Awning + Plug kan anvendes som:

- individuel betjening - en Slim io Receiver Awning + Plug styres af en betjeningsboks,
- flere betjeninger - en Slim io Receiver Awning + Plug betjenes fra flere betjeningsbokse,
- gruppestyring - flere Slim io Receiver Awning + Plug betjenes fra en unik betjeningsboks.

Modtageren Slim io Receiver Awning + Plug kan betjenes enten af en fjernbetjening eller af en automatik.

### 1.2. ANSVAR

Installationsvejledningen skal læses grundigt, før du monterer og bruger modtageren. Ud over de skrevne anvisninger i denne brugsvejledning, skal du ligeledes overholde de detaljerede forskrifter i det vedlagte dokument **Sikkerhedsanvisninger**.

Modtageren skal monteres af en godkendt elinstallatør med speciale i motorstyring og automatisering af boligen i overensstemmelse med Somfys instruktioner og lovgivningen, der er gældende i det land, hvor produktet idriftsættes.

Al anvendelse af modtageren til andre formål end dem, der er beskrevet herunder, er forbudt. En sådan brug vil, ligesom al overtrædelse af anvisningerne i denne brugsanvisning og det vedlagte dokument **Sikkerhedsanvisninger**, udelukke alt ansvar og garanti fra Somfys side.

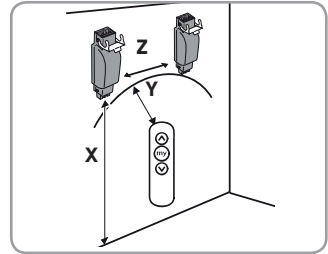
Installatøren skal efter monteringen af modtageren oplyse kunderne om brugsbetingelserne og vedligeholdelsen af motoren og skal overdrage dem brugs- og vedligeholdelsesvejledningen samt det medfølgende dokument Sikkerhedsanvisninger. Alt efterfølgende servicearbejde på modtageren skal udføres af en autoriseret elinstallatør med speciale i motorstyring og automatisering af boliger.

Hvis der opstår tvivl under installationen af modtageren, eller hvis man ønsker yderligere oplysninger, kan man henvende sig til en Somfy repræsentant eller besøge internetstedet [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. INSTALLATION

### 2.1. INSTALLATIONSRÅD

- Minimal afstand (X) mellem en Slim io Receiver Awning + Plug og jorden:  
X = 150 cm
- Minimal afstand (Y) mellem en Slim io Receiver Awning + Plug og en radiobetjening:  
Y = 30 cm
- Minimal afstand (Z) mellem to Slim io Receiver Awning + Plug modtagere:  
Z = 20 cm



### 2.2. MONTERING AF SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG



#### ADVARSEL

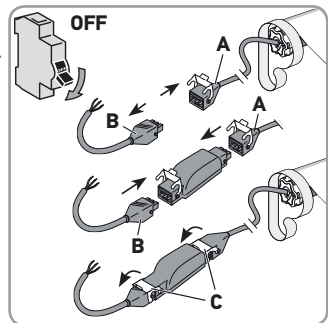
Følg de gældende normer og lovgivning i landet, hvor enheden installeres.



#### ADVARSEL

Modtageren Slim io Receiver Awning + Plug skal installeres i ly for regn og vejrlig, uden for børns syns- og rækkevidde.

- 1) Afbryd strømforsyningen fra elnettet.
- 2) Kobl motorkablets quick-tilslutning (A) fra strømforsyningens quick-tilslutning (B).
- 3) Forbind Slim io Receiver Awning + Plug mellem motorkablet (A) og strømforsyningskablet (B).
  - Motor = på motorsiden (A)
  - 230 V strømforsyning = på strømforsyningssiden (B)
- 4) Lås fastholdelsesstifterne (C).



#### ADVARSEL

Kontrollér, at de to quick-tilslutninger er korrekt indsat.

- 5) Sæt Slim io Receiver Awning + Plug på markisens holder for at skjule den.
- 6) Fastgør Slim io Receiver Awning + Plug (ved brug af f.eks. spændebånd).

## 3. LEDNINGSFØRING

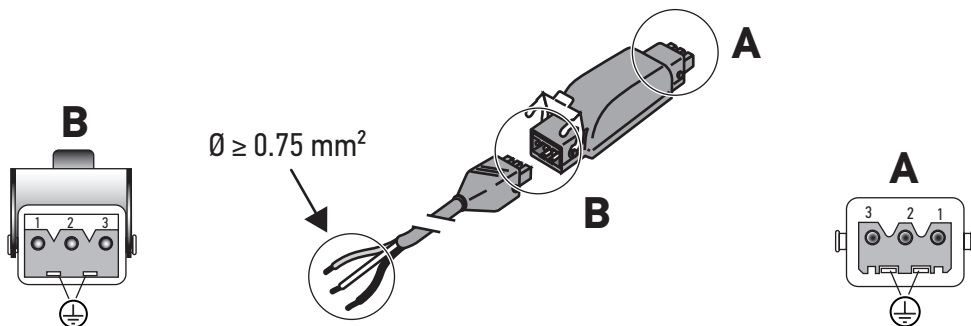
#### ADVARSEL

- Ledningerne, der går gennem metalvæggen, skal være beskyttede og isolerede med en manchete eller beskyttelsesrør.
- Fastgør kablerne, så enhver kontakt med bevægelige dele undgås.
- Hvis modtageren anvendes udendørs, og hvis strømforsyningskablet er af typen H05-VVF, skal kablet installeres i en kanal, der er modstandsdygtig over for UV, f.eks. under tagrenden.
- Lad modtagerens strømforsyningskabel være tilgængeligt: Det skal let kunne udskiftes.



#### ADVARSEL

Lav altid en bugtning på strømforsyningskablet for at undgå, at der trænger vand ind i modtageren!



1	Blå	Nul
2	Sort	Fase
3	-	-
	Grøn-gul	Jord

1	Blå	Nul
2	Sort	Op
3	Brun	Ned
	Grøn-gul	Jord

① For en god transmission af radiosignalet er det nødvendigt at føre strømforsyningskablet til Slim io Receiver Awning + Plug mindst 30 cm ud af det motordrevne produkt.

## 4. IDRIFTSÆTTELSE

Denne vejledning beskriver idriftsætning med en lokal io Somfy-fjernbetjening.

For idriftsætelse vha. alle andre io betjeningsbokse henvises til den pågældende vejledning.

① *Forhånds betingelser: At motorens endestop er allerede programmerede.*

### 4.1. IDENTIFIKATION AF DE JUSTERINGSTRIN, DER ALLEREDE ER UDFØRT

Der bør kun føres strøm til en motor ad gangen.

Tilfør strøm, og følg proceduren 4.1.1 eller 4.1.2 alt efter reaktionen af det motordrevne produkt.

#### 4.1.1. Det motordrevne produkt udfører en kort bevægelse

Den lineære vandring er justeret, og der er ikke registreret nogen Somfy betjeningsboks.

Gå til kapitlet 4.5.

#### 4.1.2. Det motordrevne produkt flytter sig ikke

Tryk på knappen **Op** eller **Ned**, og følg proceduren 4.1.2.1 eller 4.1.2.2, alt efter reaktionen af det motordrevne produkt.

##### 4.1.2.1. Det motordrevne produkt bevæger sig stadigvæk ikke

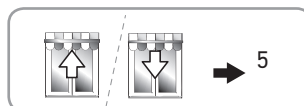
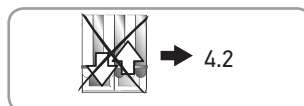
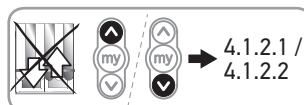
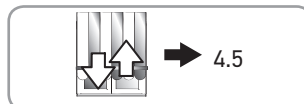
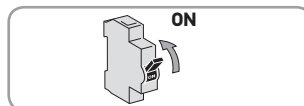
Den lineære vandring er ikke justeret, og der er ikke registreret nogen Somfy betjeningsboks.

Gå til kapitlet 4.2.

##### 4.1.2.2. Det motordrevne produkt ruller helt op eller ned ved fastholdt tryk på knappen **Op** eller **Ned**

Den lineære vandring er justeret, og der er registreret en Somfy betjeningsboks.

Gå til kapitlet 5.



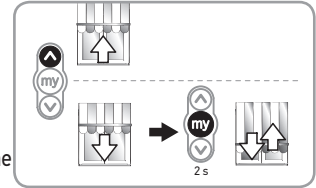
## 4.2. FORPROGRAMMERING AF DEN LOKALE SOMFY IO-BETJENINGSBOKS

- Tryk samtidigt på knapperne **Op** og **Ned**.  
Det motordrevne produkt udfører en kort bevægelse.  
Den lokale io Somfy betjeningsboks er forudregistreret i motoren.

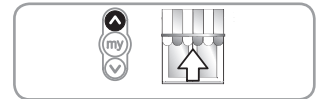


## 4.3. VERIFIKATION AF MOTORENS ROTATIONSRETNING

- Tryk på knappen **Op** på betjeningsboksen:
  - Hvis det motordrevne produkt kører op, er rotationsretningen korrekt.
  - Hvis det motordrevne produkt kører ned, er rotationsretningen forkert:
    - Tryk på knappen "**my**" på betjeningsboksen, indtil det motordrevne produkt bevæger sig. Rotationsretningen er blevet omvendt.



- Tryk på tasten **Op** på betjeningsboksen for at kontrollere rotationsretningen.

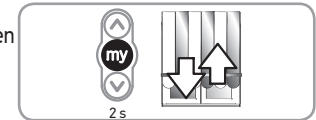
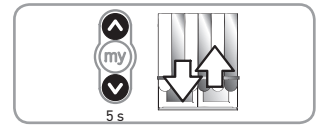


## 4.4. INDSTILLING AF DRIFTSVARIGHED

### 4.4.1. Automatisk

- ① *Brug af denne funktion frarådes, når modtageren anvendes med et Nina, Tahoma, eller Connexoon produkt.*

- Kontrollér motorens rotationsretning (se afsnit 4.3).
- Tryk samtidigt på knapperne **Op** og **Ned** i mindst 5 sekunder.
- Tryk på knappen "**my**" i mindst 2 sekunder.  
Det motoriserede produkt bevæger sig i kort tid og funktionsvarigheden  $T(f) = 4$  min.
- Gå til kapitlet 4.5.



### 4.4.2. Manuelt

Funktionsvarigheden bliver defineret, når indstillingerne defineres.

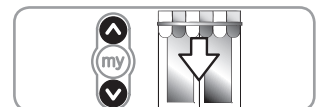
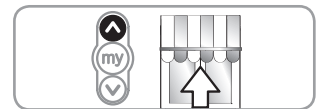
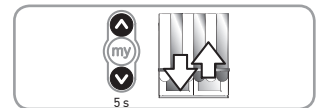
- ① *Denne funktion anvendes for at opnå en større nøjagtighed af bevægelserne, når modtageren anvendes med et Nina, Tahoma, eller Connexoon produkt.*



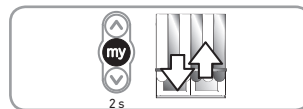
#### ADVARSEL

Motoren skal først programmeres.

- Kontrollér motorens rotationsretning (se afsnit 4.3).
- Tryk samtidigt på knapperne **Op** og **Ned** i mindst 5 sekunder.  
Det motordrevne produkt bevæger sig i kort tid og manuel tilstand bliver aktiveret.
- Hold knappen **Op** trykket ind, og lad det motordrevne produkt bevæge sig op til det høje endestop.
- Tryk samtidigt og kort på knapperne **Op** og **Ned**.  
Motoren sænker produktet og beregner dets funktionsvarighed  $T(f)$ .



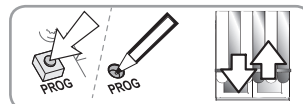
- 5) Når motoren når det lave endestop, trykkes på knappen "my" i mindst 2 sekunder.  
Det motordrevne produkt udfører en kort bevægelse.  
Funktionsvarighed = T(f) (maks. = 4 min).
- 6) Gå til kapitlet **4.5**.



## 4.5. REGISTRERING AF DEN FØRSTE LOKALE BETJENINGSBOKS IO SOMFY

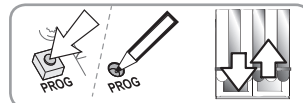
### 4.5.1. Vha. en forudregistreret lokal io Somfy betjeningsboks

- Udfør et kort tryk på knappen **PROG** på betjeningsboksen.  
Det motordrevne produkt udfører en kort bevægelse.  
Betjeningsboksen er blevet registreret.



### 4.5.2. Efter en simpel strømafbrydelse

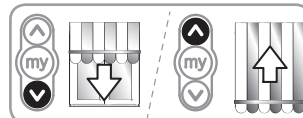
- 1) Tryk samtidigt på knapperne **Op** og **Ned** på den nye betjeningsboks, indtil det motordrevne produkt bevæger sig.
- 2) Udfør et kort tryk på knappen **PROG** på betjeningsboksen.  
Det motordrevne produkt udfører en kort bevægelse.  
Betjeningsboksen er blevet registreret.



## 5. BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE

### 5.1. KNAPPERNE OP OG NED

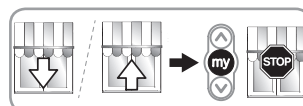
Det motordrevne produkt ruller helt op eller helt ned, når der trykkes kort på knappen **Op** eller **Ned**.



### 5.2. STOP-FUNKTION

Det motordrevne produkt er i bevægelse.

- Tryk kort på knappen "my" på betjeningsboksen.  
Det motordrevne produkt stopper automatisk.



### 5.3. FAVORITPOSITION (MY)

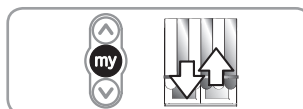
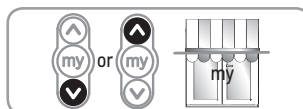
Ud over øverste og nederste position kan et mellemstop kaldet "favoritposition (my)" programmeres i modtageren.

Hvis du vil programmere en favoritposition, skal du køre slutproduktet helt op og helt ned og derefter afvente, at synkroniseringen mellem modtageren og motoren bliver udført.

Det kan tage flere minutter afhængigt af applikationen (maks. 8 min.).

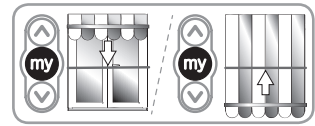
#### 5.3.1. Indstilling af favorit position (my)

- 1) Placer det motordrevne produkt i den ønskede favoritposition (my).
- 2) Tryk på knappen "my" på betjeningsboksen, indtil det motordrevne produkt bevæger sig.  
Favoritpositionen (my) er blevet programmeret.



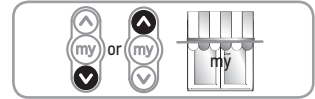
### 5.3.2. Anvend favoritpositionen (my)

- Tryk kort på knappen "my".  
Det motordrevne produkt sætter sig i bevægelse og stopper.  
Det motordrevne produkt er nu i henhold til den indstillede favoritposition (my).



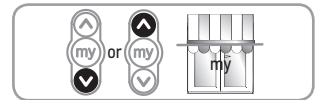
### 5.3.3. Ændring af favoritpositionen (my)

- Sæt det motordrevne produkt i den nye ønskede favoritposition (my).
- Tryk på knappen "my" på betjeningsboksen, indtil det motordrevne produkt bevæger sig.  
Den nye favoritposition (my) er blevet programmeret.



### 5.3.4. Sådan slettes favoritpositionen (my)

- Tryk kort på knappen "my".  
Det motordrevne produkt sætter sig i bevægelse og standser i favoritpositionen (my).
- Tryk på knappen "my" på betjeningsboksen, indtil det motordrevne produkt bevæger sig.  
Favoritpositionen (my) er slettet.



## 5.4. TILFØJELSE/SLETNING AF IO BETJENINGSBOKSE OG SOMFY IO-SENSORER

Læs den tilhørende brugsanvisning.

## 5.5. ERSTATNING AF EN MISTET ELLER BESKADIGET SOMFY IO-HOMECONTROL® -BETJENINGSBOKS

For at udskifte en io-homecontrol®-betjeningsboks der er mistet eller beskadiget, skal du kontakte en godkendt installatør inden for motorstyring og automatisering i boliger.

## 6. TIPS OG RÅD

### 6.1. SPØRGSMÅL OM MODTAGEREN SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG

Problem	Mulige årsager	Løsninger
Det motordrevne produkt fungerer ikke.	Kablingen er forkert.	Kontroller ledningsføringen af Slim io Receiver Awning + Plug, og ændr den om nødvendigt.
	Motoren er i varmebeskyttelsestilstand.	Vent til motoren køler ned.
	Batteriet i io Somfy-betjeningsboksen er svagt.	Kontrollér om batteriet er svagt, og udskift det om nødvendigt.
	Betjeningsboksen er ikke kompatibel.	Kontrollér kompatibiliteten og udskift om nødvendigt betjeningsboksen.
	Den anvendte io Somfys betjeningsboks er ikke registreret i modtageren.	Anvend en betjeningsboks, der er programmeret, eller programmér betjeningsboksen.
Det motordrevne produkt stopper for tidligt eller for sent.	Endestoppene er justeret forkert.	Genjustér endestoppene.

Problem	Mulige årsager	Løsninger
Positionen "my" fungerer ikke.	Positionen "my" er blevet slettet.	Programmer positionen "my".
Jeg kan ikke slette positionen "my" med min betjeningsboks Easy Sun io.	Din betjeningsboks er for gammel (mærket E eller tidligere).	Slet positionen "my" med en anden tilknyttet betjeningsboks.
Jeg har en vindsensor, og det motordrevne produkt går op til høj position en gang i timen.	Sensoren er tilknyttet/programmeret.	Der er radiointerferens, eller sensoren er uden for rækkevidden. Placer Slim io Receiver Awning + Plug uden for kassetten.
	Batteriet i io Somfy-vindsensoren er svagt.	Kontrollér om batteriet er svagt, og udskift det om nødvendigt.
Til trods for at der er en vindsensor, går det motordrevne produkt ikke til høj position, når der er meget vind.	Sensoren er ikke tilknyttet/programmeret.	Se den pågældende vejledning for at tilknytte/programmere sensoren.
Jeg har indtryk af, at placeringen mellem endestoppene ikke er præcis.	Indstilling af den lineære vandrings er ikke god.	Programmer den lineære vandring igen.
	Motoren er tæt på grænsen for maks. varme.	Vent til motoren køler ned.

## 6.2. TILBAGE TIL DEN OPRINDELIGE INDSTILLING

### ADVARSEL



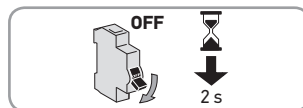
Udfør kun dobbelt strømafbrydelse, for den motor som ønskes nulstillet.

Denne nulstilling sletter alle registrerede betjeningsbokse, alle sensorerne, alle indstillingerne for lineært endestop, og nulstiller favoritpositionen (my) for det motordrevne produkt.

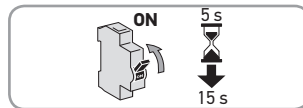
- 1) Sæt det motordrevne produkt i midterste position.



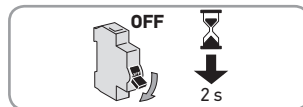
- 2) Afbryd strømforsyningen fra elnettet i 2 sek.



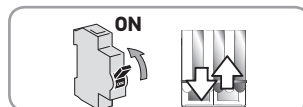
- 3) Slå strømforsyningen til mellem 5 og 15 sekunder.



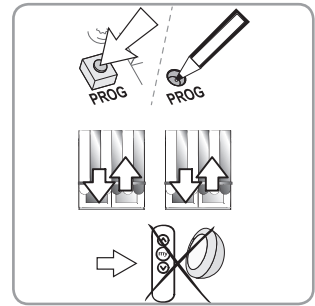
- 4) Afbryd strømforsyningen fra elnettet i 2 sek.



- 5) Tænd for strømmen igen.  
Det motordrevne produkt sætter sig i bevægelse i nogle sekunder.



- 6) Tryk på knappen **PROG** på den lokale betjeningsboks io-homecontrol® Somfy i  $\approx 7$  s, indtil det motordrevne produkt har udført to op-ned cyklusser.  
Modtageren er nu nulstillet til oprindelig konfiguration.



## 7. TEKNISKE OPLYSNINGER

Strømforsyning fra elnet	220-240 V ~/ 50 Hz	
Vejledning om beskyttelse	IP 54	
Elektrisk isolering	Klasse I	
Maks. antal betjeningsbokse og de tilknyttede sensorer	9	
Radiofrekvens	868-870 MHz io-homecontrol® tovejs trebånds	
Maksimal frekvens- og effektbånd der anvendes	868.000 MHz - 868.600 MHz	PAR < 25 mW
	868.700 MHz - 869.200 MHz	PAR < 25 mW
	869.700 MHz - 870.000 MHz	PAR < 25 mW
Driftstemperatur	30T70	
Antal driftscyklusser	10000	
Mikroforureningsgrad	1	
Makroforureningsgrad	3	
Maksimal effekt	690 W	
Tildelt strøm	3A	
Nominel hjælpespænding	2500 V	
Servicetype	S3	
Type af afbryder		

PTI (indeks for krypestrømsfasthed)	> 175 V
Køling	Ikke tvungen køling
Beskyttelsesudstyr	Ikke beskyttelsesudstyr
Brudtype	Mikrobrud
Belastningstype	$\cos \phi > 0,9$
Konstruktion	Afbryder med uafhængig montering
Glødetrådens temperatur	750 °C
Overspændingskategori	Kategori II
Testbetingelser	Simuleret med faktisk belastning



Somfy erklærer hermed, at det radioudstyr, der er beskrevet i denne brugsanvisning, overholder de væsentligste krav i Radiodirektivet 2014/53/EU og de øvrige væsentlige krav i gældende EU-direktiver. Den komplette EU-overensstemmelseserklæring kan ses på [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

## OVERSATTE BRUKSANVISNINGER

Denne bruksanvisningen gjelder for alle Slim io Receiver Awning + Plug med versjoner som er tilgjengelige i den gjeldende katalogen.

### INNHold

<b>1. Innledning</b>	<b>102</b>	<b>5. Bruk og vedlikehold</b>	<b>106</b>
1.1. Bruksområde	102	5.1. Opp- og nedknappene	106
1.2. Ansvar	102	5.2. Stoppfunksjon	106
<b>2. Installasjon</b>	<b>103</b>	5.3. Favorittposisjon (my)	106
2.1. Råd ved montering	103	5.4. Legge til/slette io-fjernkontroller og Somfy io-sensorer	107
2.2. Montering av Slim io Receiver Awning + Plug	103	5.5. Utskifting av mistet eller ødelagt Somfy io-homecontrol®-fjernkontroll	107
<b>3. Kabling</b>	<b>103</b>	<b>6. Tips og råd</b>	<b>107</b>
<b>4. Idriftsetting</b>	<b>104</b>	6.1. Spørsmål om mottakeren Slim io Receiver Awning + Plug	107
4.1. Finne ut hvilke innstillingstrinn som allerede er utført	104	6.2. Tilbakestilling til originaloppsett	108
4.2. Forhåndslagring av lokal Somfy io-fjernkontroll	105	<b>7. Tekniske data</b>	<b>109</b>
4.3. Kontroll av motorens rotasjonsretning	105		
4.4. Innstilling av driftstiden	105		
4.5. Lagring av første lokale Somfy io-fjernkontroll	106		

### GENERELT

#### Sikkerhetsanvisninger


**FARE**

Betyr en fare som kan medføre umiddelbar død eller alvorlige personskader.


**ADVARSEL**

Betyr en fare som kan medføre død eller alvorlige personskader.


**FORSIKTIG**

Betyr en fare som kan medføre lette til middels alvorlig personskader.


**ADVARSEL**

Betyr en fare som kan medføre skade på apparatet eller ødelegge det.

Bildene er ikke forpliktende.

## 1. INNLEDNING

---

### 1.1. BRUKSOMRÅDE

Slim io Receiver Awning + Plug er en mottaker utstyrt med radioteknologien io homecontrol®. Den kan brukes til å styre alle typer markiser med eller uten kassett som motorstyres av standardmotorer med 230 V (spør forhandleren dersom du trenger mer informasjon). Slim io Receiver Awning + Plug brukes til å åpne og lukke markiser.

Den hendige størrelsen gjør at den kan installeres diskret i nærheten av produktet den skal styre, direkte tilkoblet strømkabelen.

Mottakeren Slim io Receiver Awning + Plug kan brukes som:

- Separat styring - én Slim io Receiver Awning + Plug styres fra én fjernkontroll.
- Flerkanals styring - én Slim io Receiver Awning + Plug styres fra flere fjernkontroller.
- Gruppestyring - flere Slim io Receiver Awning + Plug styres fra én eneste fjernkontroll

Mottakeren Slim io Receiver Awning + Plug kan styres enten fra en fjernkontroll eller gjennom automatikk.

### 1.2. ANSVAR

Før installasjon og bruk av mottakeren må denne bruksanvisningen leses nøye. I tillegg til instruksene i denne bruksanvisningen må også detaljerte anvisninger i det vedlagte dokumentet **Sikkerhetsanvisninger** følges.

Mottakeren må installeres av fagfolk innenfor motorisering og boligautomasjon i samsvar med instruksjonene fra Somfy og gjeldende regler i landet der systemet skal brukes.

Enhver bruk av mottakeren utenom bruksområdet som er beskrevet ovenfor, er forbudt. Somfy fraskriver seg ethvert ansvar og all garanti ved slik bruk som ved all annen manglende overholdelse av anvisningene i denne veiledningen og i det vedlagte dokumentet **Sikkerhetsanvisninger**.

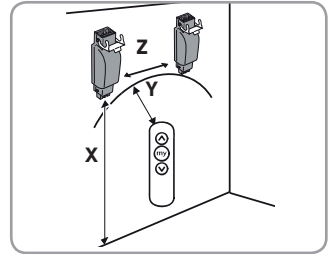
Etter installasjon av mottakeren må installatøren informere kundene om bruk og vedlikehold og overlevere dem bruks- og vedlikeholdsanvisningen, samt det vedlagte dokumentet Sikkerhetsanvisninger. Alt servicearbeid på mottakeren skal utføres av fagfolk innenfor motorisering og boligautomasjon.

Hvis det dukker opp spørsmål under installasjonen av mottakeren eller du ønsker tilleggsopplysninger, kan du kontakte en Somfy-forhandler eller bruke nettstedet [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. INSTALLASJON

### 2.1. RÅD VED MONTERING

- Minsteavstand (X) mellom en Slim io Receiver Awning + Plug og gulvet:  
X = 150 cm
- Minsteavstand (X) mellom en Slim io Receiver Awning + Plug og en radiofjernkontroll:  
Y = 30 cm
- Minsteavstand (Z) mellom to Slim io Receiver Awning + Plug-mottakere:  
Z = 20 cm



### 2.2. MONTERING AV SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG



#### ADVARSEL

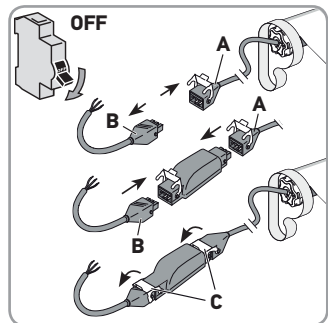
Gjeldende standarder og lovgivning i installasjonslandet må overholdes.



#### ADVARSEL

Mottakeren Slim io Receiver Awning + Plug må installeres skjermet mot regn og dårlig vær utenfor barns syns- og rekkevidde.

- 1) Slå av strømmen.
- 2) Koble hurtigkoblingen på motorkabelen (A) fra hurtigkoblingen på strømkabelen (B).
- 3) Koble Slim io Receiver Awning + Plug mellom motorkabelen (A) og strømkabelen (B).
  - Motor = motorside (A)
  - Tilførsel 230 V = strømmettsiden (B)
- 4) Lås festeklipsene (C).



#### ADVARSEL

Kontroller at de to hurtigkoblingene er gått riktig i inngrep.

- 5) Plasser Slim io Receiver Awning + Plug i festet til markisen for å skjule den.
- 6) Fest Slim io Receiver Awning + Plug (ved hjelp av klemmer, for eksempel).

## 3. KABLING



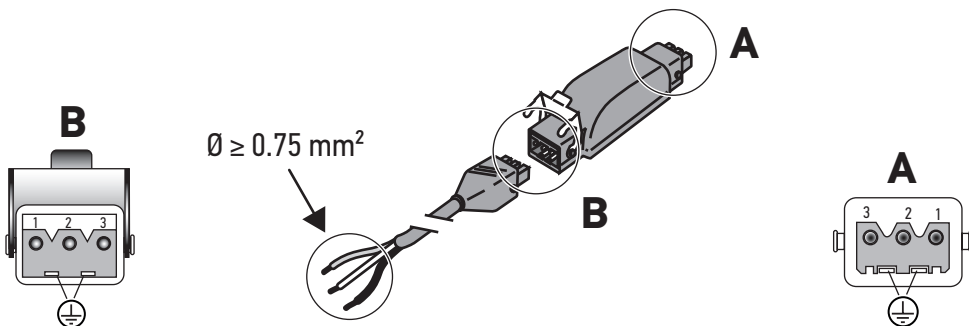
#### ADVARSEL

- Kabler som går gjennom en metallvegg, må være beskyttet og isolert av en muffe eller hylse.
- Fest kablene for å unngå kontakt med en del i bevegelse.
- Hvis mottakeren brukes utendørs, og hvis strømkabelen er av typen H05-VVF, må kabelen installeres i et UV-bestendig rør, for eksempel i en renne.
- Sørg for at strømkabelen til mottakeren er lett tilgjengelig: Den må være enkel å skifte ut.



#### ADVARSEL

Lag alltid en hake på strømkabelen for å forhindre vanndråper i mottakeren!



1	Blå	Nøytral
2	Svart	Fase
3	-	-
	Grønn-Gul	Jording

1	Blå	Nøytral
2	Svart	Opp
3	Brun	Ned
	Grønn-Gul	Jording

① For god overføring av radiosignalet må strømkabelen til Slim io Receiver Awning + Plug trekkes minst 30 cm ut av det motoriserte produktet.

## 4. IDRIFTSETTING

Denne bruksanvisningen beskriver bare idriftsetting ved hjelp av en lokal io-fjernkontroll.

For idriftsetting med alle andre fjernkontroller henviser vi til den tilhørende bruksanvisningen.

① Forutsetning: Endeposisjonene til motorene er allerede innstilt.

### 4.1. FINNE UT HVILKE INNSTILLINGSTRINN SOM ALLEREDE ER UTFØRT

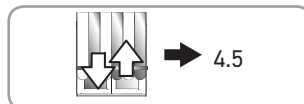
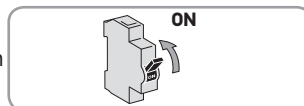
Kun én motor skal tilføres strøm om gangen!

Koble til strømmen, og følg prosedyre 4.1.1 eller 4.1.2 alt etter reaksjonen til det motoriserte produktet.

#### 4.1.1. Det motoriserte produktet gjør en kort bevegelse

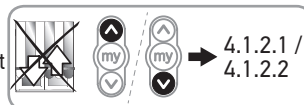
Den lineære bevegelsesveien er stilt inn, og ingen Somfy-fjernkontroll er lagret.

Gå til kapittel 4.5.



#### 4.1.2. Det motoriserte produktet rører seg ikke

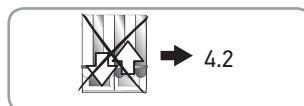
Trykk på knappen **Opp** eller **Ned** og følg prosedyre 4.1.2.1 eller 4.1.2.2, alt etter reaksjonen til det motoriserte produktet.



##### 4.1.2.1. Det motoriserte produktet rører seg fremdeles ikke

Den lineære bevegelsesveien er ikke stilt inn og Somfy-fjernkontrollen er ikke lagret.

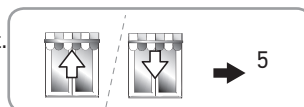
Gå til kapittel 4.2.



##### 4.1.2.2. Det motoriserte produktet kjøres helt opp eller helt ned når knappen Opp eller Ned holdes inne

Den lineære bevegelsesveien er stilt inn, og Somfy-fjernkontrollen er lagret.

Gå til kapittel 5.



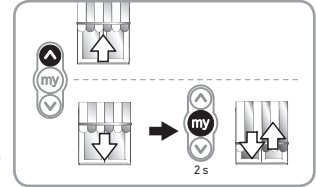
## 4.2. FORHÅNDSLAGRING AV LOKAL SOMFY IO-FJERNKONTROLL

- Trykk samtidig på knappene **Opp** og **Ned**.  
Det motoriserte produktet gjør en kort bevegelse.  
Den lokale Somfy io-fjernkontrollen som brukes, er forhåndsregistrert i motoren.

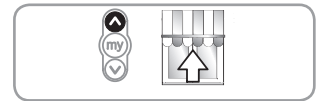


## 4.3. KONTROLL AV MOTORENS ROTASJONSRETNING

- Trykk på knappen **Opp** på fjernkontrollen:
  - Hvis det motoriserte produktet går oppover, er rotasjonsretningen riktig.
  - Hvis det motoriserte produktet går nedover, er rotasjonsretningen feil.
    - Trykk på knappen «**my**» på fjernkontrollen helt til det motoriserte produktet gjør en bevegelse. Rotasjonsretningen er endret.



- Trykk på knappen **Opp** på fjernkontrollen for å kontrollere rotasjonsretningen.

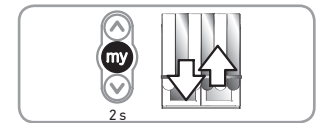
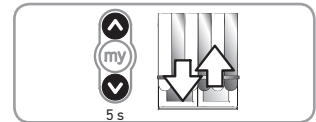


## 4.4. INNSTILLING AV DRIFTSTIDEN

### 4.4.1. Automatisk

① *Bruk av denne modusen frarådes når mottakeren brukes sammen med et Nina-, Tahoma- eller Connexoon-produkt.*

- Kontroller motorens rotasjonsretning (se avsnitt 4.3).
- Trykk samtidig på knappene **Opp** og **Ned** i minst 5 sekunder.
- Trykk på knappen «**my**» i minst 2 sekunder.  
Det motoriserte produktet gjør en kort bevegelse, og driftstiden T(f) = 4 min.
- Gå til kapittel 4.5.



### 4.4.2. Manuell

Driftstiden defineres under innstillingene.

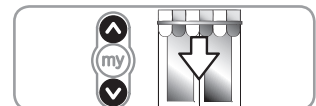
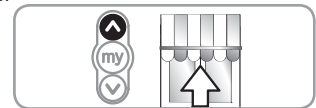
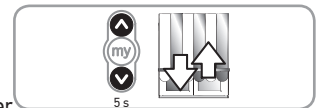
① *Denne modusen brukes for å oppnå en høyere presisjonsgrad i bevegelsene når mottakeren brukes sammen med et Nina-, Tahoma- eller Connexoon-produkt.*



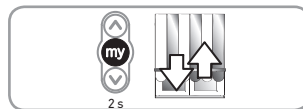
#### ADVARSEL

Motoren må først være innstilt.

- Kontroller motorens rotasjonsretning (se avsnitt 4.3).
- Trykk samtidig på knappene **Opp** og **Ned** i minst 5 sekunder.  
Det motoriserte produktet gjør en kort bevegelse, og manuell modus er aktivert.
- Hold knappen **Opp** inne, og la det motoriserte produktet nå øvre endeposisjon.
- Trykk kort og samtidig på knappene **Opp** og **Ned**.  
Motoren senker produktet og beregner driftstiden T(f).



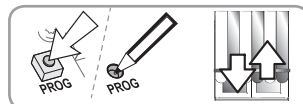
- 5) Når motoren når nedre endeosisjon, trykker du på knappen «my» i minst 2 sekunder.  
Det motoriserte produktet gjør en kort bevegelse.  
Driftstid = T(f) (max = 4 min).
- 6) Gå til kapittel 4.5.



## 4.5. LAGRING AV FØRSTE LOKALE SOMFY IO-FJERNKONTROLL

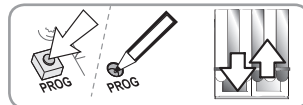
### 4.5.1. Med en forhåndsagret lokal Somfy io-fjernkontroll

- Trykk kort på **PROG**-knappen på denne fjernkontrollen.  
Det motoriserte produktet gjør en kort bevegelse.  
Fjernkontrollen er lagret.



### 4.5.2. Etter et enkelt strømkutt

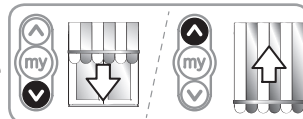
- 1) Trykk en gang til samtidig på knappene **Opp** og **Ned** på den nye fjernkontrollen helt til det motoriserte produktet gjør en bevegelse.
- 2) Trykk kort på **PROG**-knappen på denne fjernkontrollen.  
Det motoriserte produktet gjør en kort bevegelse.  
Fjernkontrollen er lagret.



## 5. BRUK OG VEDLIKEHOLD

### 5.1. OPP- OG NEDKNAPPENE

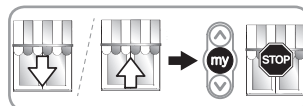
Trykk kort på knappen **Opp** eller **Ned** for å heve eller senke det motoriserte produktet helt.



### 5.2. STOPPFUNKSJON

Det motoriserte produktet er i bevegelse.

- Trykk på **Opp**knappen på fjernkontrollen.  
Det motoriserte produktet stanser automatisk.



### 5.3. FAVORITTPOSISJON (MY)

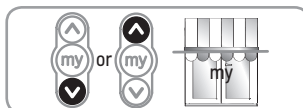
Du kan lagre en mellomposisjon mellom øvre og nedre endeosisjon i mottakeren. Denne posisjonen kalles «favorittposisjon (my)».

For å programmere en favorittposisjon er det helt påkrevd å gi en kommando om en full opp- eller ned-bevegelse av sluttproduktet og vente til fullført synkronisering mellom mottakeren og motoren.

Denne ventetiden kan vare noen minutter avhengig av produktet (maks. 8 min).

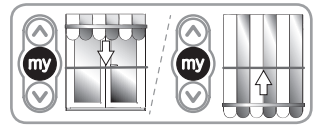
#### 5.3.1. Innstilling av favorittposisjonen (my)

- 1) Sett det motoriserte produktet i ønsket favorittposisjon (my).
- 2) Trykk på knappen «my» på fjernkontrollen helt til det motoriserte produktet gjør en bevegelse.  
Favorittposisjonen (my) er lagret.



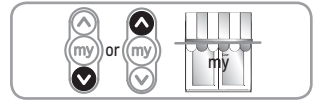
### 5.3.2. Bruk av favorittposisjonen (my)

- Trykk kort på knappen «my». Det motoriserte produktet setter seg i bevegelse og stopper. Posisjonen til det motoriserte produktet stemmer da med den lagrede favorittposisjonen (my).



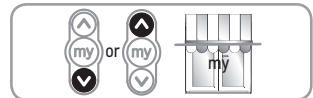
### 5.3.3. Endre favorittposisjonen (my)

- Sett det motoriserte produktet i den nye ønskede favorittposisjonen (my).
- Trykk på knappen «my» på fjernkontrollen helt til det motoriserte produktet gjør en bevegelse. Den nye favorittposisjonen (my) er lagret.



### 5.3.4. Sletting av favorittposisjonen (my)

- Trykk kort på knappen «my». Det motoriserte produktet setter seg i bevegelse og stanser i favorittposisjonen (my).
- Trykk på knappen «my» på fjernkontrollen helt til det motoriserte produktet gjør en bevegelse. Favorittposisjonen (my) er slettet.



## 5.4. LEGGE TIL/SLETTE IO-FJERNKONTROLLER OG SOMFY IO-SENSORER

Se tilhørende bruksanvisning.

## 5.5. UTSKIFTING AV MISTET ELLER ØDELAGT SOMFY IO-HOMECONTROL®-FJERNKONTROLL

Hvis en io-homecontrol®-fjernkontroll er tapt eller ødelagt, må du kontakte fagfolk innenfor motorisering og boligautomasjon.

## 6. TIPS OG RÅD

### 6.1. SPØRSMÅL OM MOTTAKEREN SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG

Observasjoner	Mulig årsak	Løsning
Det motoriserte produktet virker ikke.	Kablingen er feil.	Kontroller kablingen av Slim io Receiver Awning + Plug, og endre den hvis nødvendig.
	Motoren er i varmebeskyttelsesmodus.	Vent til motoren er avkjølt.
	Batteriet i Somfy io-fjernkontrollen er dårlig.	Kontroller batteriet, og skift ut om nødvendig.
	Fjernkontrollen er ikke kompatibel.	Kontroller kompatibiliteten og skift ut fjernkontrollen om nødvendig.
Det motoriserte produktet stanser for tidlig eller for sent.	Somfy io-fjernkontrollen som brukes, er ikke lagret i mottakeren.	Bruk en lagret fjernkontroll eller lagre denne fjernkontrollen.
	Endeposisjonene er feil innstilt.	Juster endeposisjonene.
Posisjonen "my" fungerer ikke.	Posisjonen "my" er slettet.	Lagre posisjonen «my».

Observasjoner	Mulig årsak	Løsning
Jeg kan ikke slette posisjonen «my» med fjernkontrollen min Easy Sun io.	Fjernkontrollen din er for gammel (indeks E eller tidligere).	Slett posisjonen «my» med en annen tilknyttet fjernkontroll.
Jeg har en vindsensor, og det motoriserte produktet kjøres i øvre endeposisjon hver time.	Sensoren er tilknyttet/innstilt.	Det forekommer radioforstyrrelser, eller sensoren er utenfor rekkevidde. Plasser Slim io Receiver Awning + Plug utenfor kassen.
	Batteriet til Somfy io-vindsensoren er svakt.	Kontroller batteriet, og skift ut om nødvendig.
Til tross for vindsensoren går ikke det motoriserte produktet i øvre posisjon når det er mye vind.	Sensoren er ikke tilknyttet/innstilt.	Se den tilhørende bruksanvisningen for tilknytning/innstilling av sensoren.
Det virker som om plasseringen mellom endeposisjonene ikke er nøyaktig.	Innstillingen av den lineære bevegelsesveien er ikke riktig.	Still inn den lineære bevegelsesveien på nytt.
	Motoren er nær temperaturgrensen.	Vent til motoren er avkjølt.

## 6.2. TILBAKESTILLING TIL ORIGINALOPPSETT

### ADVARSEL



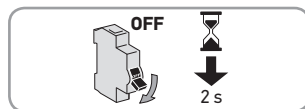
*Det doble strømkuttet skal kun foretas ved den motoren som skal nullstilles.*

*Denne nullstillingen sletter alle lagrede fjernkontroller, alle sensorer og innstillingene for endeposisjonen for den lineære bevegelsesveien, og gjenoppretter favorittposisjonen (my) for det motoriserte produktet.*

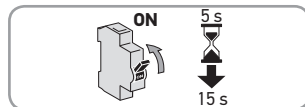
- 1) Sett det motoriserte produktet i midtposisjon.



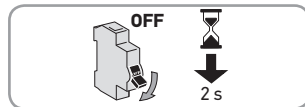
- 2) Kutt strømmen i 2 sekunder.



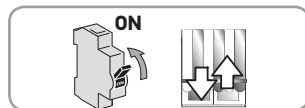
- 3) Tilfør strøm igjen i 5 til 15 sek.



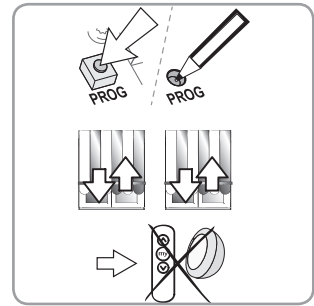
- 4) Kutt strømmen i 2 sekunder.



- 5) Koble til strøm igjen.  
Det motoriserte produktet setter seg i bevegelse noen sekunder.



- 6) Trykk på knappen **PROG** på den lokale Somfy io-homecontrol®-fjernkontrollen i  $\approx 7$  s, helt det motoriserte produktet gjør to opp- og nedbevegelser.  
Mottakeren har nå de opprinnelige innstillingene.



## 7. TEKNISKE DATA

Strømnett	220-240 V ~/ 50 Hz	
Beskyttelsesindeks	IP 54	
Elektrisk isolasjon	Klasse I	
Maksimalt antall fjernkontroller og tilknyttede sensorer	9	
Radiofrekvens	toveis trebånds io-homecontrol® 868-870 MHz	
Frekvensbånd og maksimalt brukt effekt	868,000 MHz - 868,600 MHz	PAR < 25 mW
	868,700 MHz - 869,200 MHz	PAR < 25 mW
	869,700 MHz - 870,000 MHz	PAR < 25 mW
Brukstemperatur	30T70	
Antall manøvreringscykluser	10000	
Mikroforurensingsgrad	1	
Makroforurensingsgrad	3	
Maksimal effekt	690 W	
Tildelt strøm	3 A	
Nominell støtspenning	2500 V	
Servicetype	S3	
Brytertype		

PTI (indeks for krypestrømsfasthet)	> 175 V
Kjøling	Ikke tvungen kjøling
Beskyttelsesutstyr	Ikke beskyttelsesutstyr
Bruddtype	Mikrobrudd
Type belastning	$\cos \phi > 0,9$
Konstruksjon	Bryter med uavhengig montering
Temperatur på glødetråden	750 °C
Overspenningskategori	Kategori II
Testbetingelser	Simulert med faktisk belastning



Somfy erklærer herved at radioutstyret som er beskrevet i denne veiledningen, er i samsvar med de viktigste kravene i radiodirektivet 2014/53/EU og andre vesentlige krav i gjeldende europeiske direktiver.

Den fullstendige teksten i EU-samsvarserklæringen finnes på [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

## ÖVERSATT BRUKSANVISNING

Den här bruksanvisningen gäller alla Slim io Receiver Awning + Plug som finns att beställa i den aktuella katalogen.

### INNEHÅLL

<b>1. Inledning</b>	<b>112</b>	<b>5. Användning och underhåll</b>	<b>116</b>
1.1. Användningsområde	112	5.1. Upp- och Ner-knappar	116
1.2. Ansvar	112	5.2. STOPP-funktion	116
<b>2. Installation</b>	<b>113</b>	5.3. Mellanläge (my)	116
2.1. Installationsråd	113	5.4. Lägga till/ta bort io-fjärrkontroller och io-givare från Somfy	117
2.2. Montering av Slim io Receiver Awning + Plug	113	5.5. Byte av en defekt eller borttappad io-homecontrol® Somfy	117
<b>3. Kabelanslutning</b>	<b>113</b>	<b>6. Tips och råd</b>	<b>117</b>
<b>4. Idrifttagning</b>	<b>114</b>	6.1. Frågor om mottagaren Slim io Receiver Awning + Plug	117
4.1. Identifiering av inställningssteg som redan har utförts	114	6.2. Återgång till ursprungsconfigurationen	118
4.2. Förprogrammering av lokal io Somfy-fjärrkontroll	115	<b>7. Tekniska data</b>	<b>119</b>
4.3. Kontroll av motorns rotationsriktning	115		
4.4. Inställning av funktionstiden	115		
4.5. Programmering av den första lokala io Somfy-fjärrkontrollen	116		

### ALLMÄNT

#### Säkerhetsanvisningar


**FARA**

Indikerar en risk som kan medföra omedelbar livsfara eller risk för allvarliga personskador.


**VARNING**

Indikerar en risk som kan medföra livsfara eller risk för allvarliga personskador.


**FÖRSIKTIGHET**

Indikerar en risk som kan medföra lättare eller medelsvåra personskador.


**VARNING**

Indikerar en risk som kan leda till att produkten skadas eller förstörs.

Produkten kan avvika från bilderna.

## 1. INLEDNING

---

### 1.1. ANVÄNDNINGSMRÅDE

Slim io Receiver Awning + Plug är en mottagare utrustad med radiotekniken io-homecontrol®. Med den kan man styra alla typer av markiser med eller utan kassett med 230 V standardmotorer (kontakta en återförsäljare om du behöver närmare information). Med Slim io Receiver Awning + Plug kan man öppna och stänga markiser.

Tack vare mottagarens nätta storlek kan den enkelt installeras nära den produkt som ska styras genom direktanslutning av strömkabeln.

Mottagaren Slim io Receiver Awning + Plug kan användas vid:

- enkanalig styrning – en Slim io Receiver Awning + Plug styrs med en enda fjärrkontroll
- flerkanalig styrning – en Slim io Receiver Awning + Plug styrs med flera fjärrkontroller
- gruppstyrning – flera Slim io Receiver Awning + Plug styrs med en enda fjärrkontroll.

Mottagaren Slim io Receiver Awning + Plug kan styras antingen med en fjärrkontroll eller med automatik.

### 1.2. ANSVAR

Läs bruksanvisningen noga innan du installerar och använder mottagaren. Förutom den information som ges i denna anvisning är det också viktigt att du följer de anvisningar som ges i bilagan **Säkerhetsföreskrifter**.

Mottagaren ska installeras av en utbildad tekniker med kunskap om motor- och automatiseringsutrustning för hem i enlighet med Somfys anvisningar och gällande bestämmelser i landet där systemet tas i drift.

All annan användning av mottagaren än den som beskrivs här ovan är förbjuden. Sådan användning innebär att Somfys ansvar upphör och produktgarantin slutar gälla. Detta gäller även om anvisningarna i bruksanvisningen och i bilagan **Säkerhetsanvisningar** inte följs.

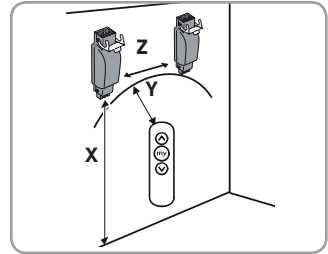
Installatören ska informera kunderna om villkoren för användning och underhåll av mottagaren och ska också vidarebefordra användnings- och underhållsanvisningarna, samt bilagan Säkerhetsföreskrifter, efter installation av mottagaren. Alla eftermarknadsåtgärder på mottagaren ska utföras av en tekniker utbildad inom motor- och automatiseringsutrustning för hem.

Om du har frågor om installationen av mottagaren eller behöver annan information, kontakta en Somfy-återförsäljare eller gå till webbplatsen [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. INSTALLATION

### 2.1. INSTALLATIONSRÅD

- Minsta avstånd (X) mellan Slim io Receiver Awning + Plug och marken:  
X = 150 cm
- Minsta avstånd (Y) mellan Slim io Receiver Awning + Plug och en radiofjärrkontroll:  
Y = 30 cm
- Minsta avstånd (Z) mellan två mottagare Slim io Receiver Awning + Plug:  
Z = 20 cm



### 2.2. MONTERING AV SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG



#### VARNING

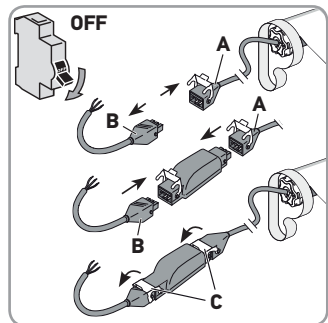
Följ gällande standarder och bestämmelser vid monteringen.



#### VARNING

Mottagaren Slim io Receiver Awning + Plug ska installeras skyddad från regn och rusk och så att barn varken kan se eller nå den.

- 1) Bryt nätströmmen.
- 2) Lossa snabbkopplingen på motorkabeln (A) från snabbkopplingen på strömkabeln (B).
- 3) Anslut Slim io Receiver Awning + Plug mellan motorkabeln (A) och strömkabeln (B).
  - Motor = motorsida (A)
  - Strömförsörjning 230 V = strömförsörjningssida (B)
- 4) Lås spärrarna (C).



#### VARNING

Kontrollera att de två snabbkopplingarna är korrekt inkopplade.

- 5) Placera Slim io Receiver Awning + Plug i markisfästet så att den inte syns.
- 6) Sätt fast Slim io Receiver Awning + Plug (till exempel med buntband).

## 3. KABELANSLUTNING

#### VARNING

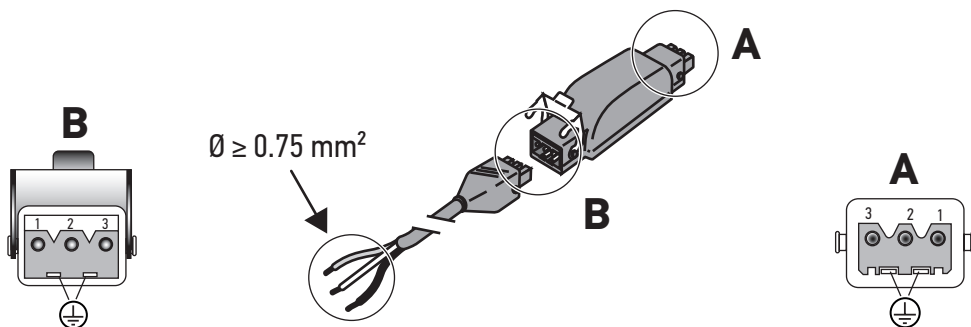


- Kablar som dras genom en metallvägg måste skyddas och isoleras med en krage eller muff.
- Fäst kablarna så att de inte kommer i kontakt med någon rörlig del.
- Om mottagaren ska användas utomhus och strömkabeln är av typen H05-VVF ska kabeln dras i ett UV-beständigt hölje, t.ex. i en kabelkanal.
- Se till att mottagarens strömkabel är åtkomlig: den ska vara enkel att byta.



#### VARNING

Gör alltid en bøj på strömkabeln så att vatten inte kan komma in i mottagaren!



1	Blå	Neutral
2	Svart	Fas
3	-	-
	Gul/grön	Jord

1	Blå	Neutral
2	Svart	Upp
3	Brun	Ner
	Gul/grön	Jord

① För bra överföring av radiosignalen måste strömkabeln från Slim io Receiver Awning + Plug dras ut minst 30 cm från den motordrivna produkten.

## 4. IDRIFTTAGNING

I de här anvisningarna beskrivs idrifttagning med hjälp av en lokal io-fjärrkontroll.

För idrifttagning med andra typer av io-fjärrkontroller, se motsvarande guide.

① Villkor: Motorns gränslägen är redan inställda.

### 4.1. IDENTIFIERING AV INSTÄLLINGSSTEG SOM REDAN HAR UTFÖRTS

Endast en motor får matas i taget.

Strömsätt och följ proceduren 4.1.1 eller 4.1.2 beroende på den motordrivna produktens reaktion.

#### 4.1.1. Den motordrivna produkten gör en kort rörelse

Den linjära rörelsen är inställd och ingen Somfy-fjärrkontroll är registrerad. Gå vidare till avsnittet 4.5.

#### 4.1.2. Den motordrivna produkten rör sig inte

Tryck på knappen **Upp** eller **Ner** och följ proceduren 4.1.2.1 eller 4.1.2.2 beroende på den motordrivna produktens reaktion.

##### 4.1.2.1. Den motordrivna produkten rör sig fortfarande inte

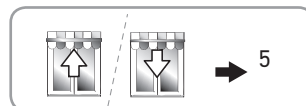
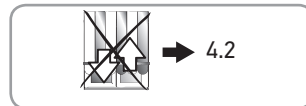
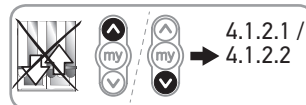
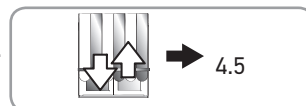
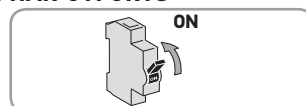
Den linjära rörelsen är inte inställd och ingen Somfy-fjärrkontroll är registrerad.

Gå vidare till avsnittet 4.2.

##### 4.1.2.2. Den motordrivna produkten körs upp eller ner helt och hållet om man håller in knappen **Upp** eller **Ner**

Den linjära rörelsen är inställd och Somfy-fjärrkontrollen är registrerad.

Gå vidare till avsnittet 5.



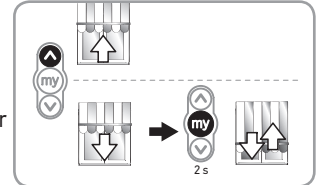
## 4.2. FÖRPROGRAMMERING AV LOKAL IO SOMFY- FJÄRRKONTROLL

- Tryck samtidigt på knapparna **"Upp"** och **"Ner"**.  
Den motordrivna produkten gör en kort rörelse.  
Den lokala Somfy io-fjärrkontrollen är registrerad i motorn.

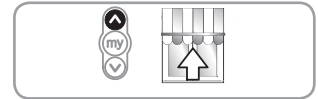


## 4.3. KONTROLL AV MOTORNS ROTATIONSRIKTNING

- Tryck på knappen **Upp** på fjärrkontrollen:
  - Om den motordrivna produkten kör upp är rotationsriktningen rätt.
  - Om den motordrivna produkten kör ner är rotationsriktningen fel:
    - Tryck på **my** på fjärrkontrollen tills den motordrivna produkten rör sig. Rotationsriktningen har ändrats.



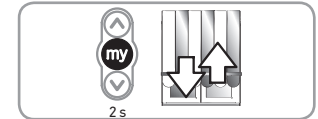
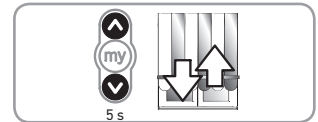
- Tryck på knappen **Upp** på fjärrkontrollen och kontrollera rotationsriktningen.



## 4.4. INSTÄLLNING AV FUNKTIONSTIDEN

### 4.4.1. Automatiskt

- Använd inte det här läget om mottagaren används tillsammans med en Nina-, Tahoma- eller Connexoon-produkt.
- Kontrollera motorns rotationsriktning (se avsnitt 4.3).
- Tryck samtidigt på knapparna **Upp** och **Ner** i minst 5 sekunder.
- Tryck på knappen **my** i minst 2 sekunder.  
Den motordrivna produkten rör sig lite och funktionstiden T(f) = 4 min.
- Gå vidare till avsnittet 4.5.



### 4.4.2. Manuellt

Funktionstiden anges under inställningen.

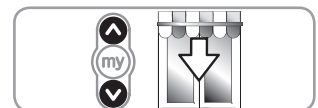
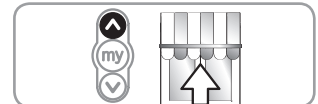
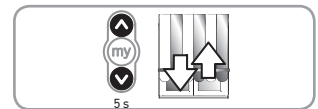
- I det här läget får rörelserna högre precision när mottagaren används med en Nina-, Tahoma- eller Connexoon-produkt.



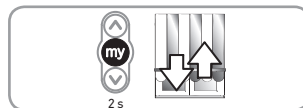
#### VARNING

Motorn måste ställas in först.

- Kontrollera motorns rotationsriktning (se avsnitt 4.3).
- Tryck samtidigt på knapparna **Upp** och **Ner** i minst 5 sekunder.  
Den motordrivna produkten rör sig något och det manuella läget är aktiverat.
- Håll knappen **Upp** intryckt och låt den motordrivna produkten nå det övre gränsläget.
- Tryck kort och samtidigt på knapparna **Upp** och **Ner**.  
Motorn kör ner produkten och beräknar funktionstiden T(f).



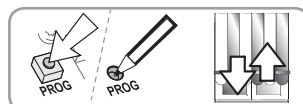
- 5) När motorn når det nedre gränsläget, tryck på knappen **my** i minst 2 sekunder.  
Den motordrivna produkten gör en kort rörelse.  
Funktionstiden = T(f) (max = 4 min).
- 6) Gå vidare till avsnittet **4.5**.



## 4.5. PROGRAMMERING AV DEN FÖRSTA LOKALA IO SOMFY-FJÄRRKONTROLLEN

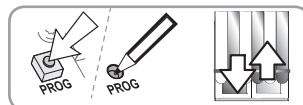
### 4.5.1. Med hjälp av en förprogrammerad lokal io Somfy-fjärrkontroll

- Tryck kort på knappen **PROG** på den här fjärrkontrollen.  
Den motordrivna produkten gör en kort rörelse.  
Fjärrkontrollen har registrerats.



### 4.5.2. Efter ett strömavbrott

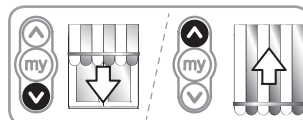
- 1) Tryck samtidigt på knapparna **Upp** och **Ner** på den nya fjärrkontrollen tills den motordrivna produkten rör sig.
- 2) Tryck kort på knappen **PROG** på den här fjärrkontrollen.  
Den motordrivna produkten gör en kort rörelse.  
Fjärrkontrollen har registrerats.



## 5. ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

### 5.1. UPP- OCH NER-KNAPPAR

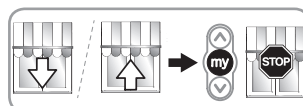
Tryck kort på knappen **Upp** eller **Ner** så att den motordrivna produkten körs helt upp eller helt ner.



### 5.2. STOPP-FUNKTION

Den motordrivna produkten är i rörelse.

- Tryck kort på knappen **my** på fjärrkontrollen.  
Den motordrivna produkten stannar automatiskt.



### 5.3. MELLANLÄGE (MY)

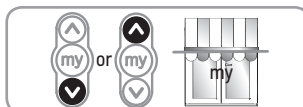
Ett egenvalt mellanläge (my) kan registreras i mottagaren utöver det övre och nedre gränsläget.

För att ställa in ett mellanläge är det nödvändigt att förflytta slutprodukten fullständigt uppåt eller nedåt och vänta på att synkroniseringen mellan mottagaren och motorn slutförs.

Detta kan ta upp till några minuter beroende på tillämpning (max. 8 min).

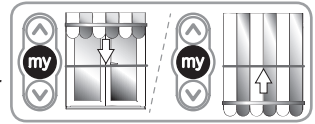
#### 5.3.1. Inställning av mellanläget (my)

- 1) Placera den motordrivna produkten i önskat mellanläge (my).
- 2) Tryck på **my** på fjärrkontrollen tills den motordrivna produkten rör sig.  
Mellanläget (my) har registrerats.



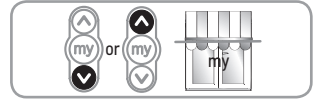
### 5.3.2. Använda mellanläget (my)

- Tryck kort på **my**.  
Den motordrivna produkten börjar röra sig och stannar. Den motordrivna produkten har då den position som finns registrerad för mellanläget (my).



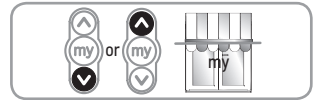
### 5.3.3. Ändra mellanläget (my)

- Placera den motordrivna produkten i det nya mellanläget (my).
- Tryck på **my** på fjärrkontrollen tills den motordrivna produkten rör sig. Det nya mellanläget (my) har registrerats.



### 5.3.4. Borttagning av mellanläget (my)

- Tryck kort på **my**.  
Den motordrivna produkten börjar röra sig och stannar i mellanläget (my).
- Tryck på **my** på fjärrkontrollen tills den motordrivna produkten rör sig. Mellanläget (my) tas bort.



## 5.4. LÄGGA TILL/TA BORT IO-FJÄRRKONTROLLER OCH IO-GIVARE FRÅN SOMFY

Se motsvarande anvisningar.

## 5.5. BYTE AV EN DEFEKT ELLER BORTTAPPAD IO-HOMECONTROL® SOMFY

För byte av en defekt eller borttappad io-homecontrol® kontakta en fackman inom motor- och automatiseringsutrustning för hem.

## 6. TIPS OCH RÅD

### 6.1. FRÅGOR OM MOTTAGAREN SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG

Funktionsfel	Möjliga orsaker	Lösningar
Den motordrivna produkten fungerar inte.	Defekt kablage.	Kontrollera kablaget till Slim io Receiver Awning + Plug och ändra det vid behov.
	Motorn befinner sig i överhettningsskyddat läge.	Vänta tills motorn har svalnat.
	Batteriet i io Somfy-fjärrkontrollen är svagt.	Kontrollera om batteriet är svagt och byt det vid behov.
	Fjärrkontrollen är inte kompatibel med systemet.	Kontrollera kompatibiliteten och byt fjärrkontrollen vid behov.
	Somfy io-fjärrkontrollen som används har inte registrerats i mottagaren.	Använd en inprogrammerad fjärrkontroll eller programmera in den här fjärrkontrollen.
Den motordrivna produkten stannar för tidigt eller för sent.	Gränslägena är felaktigt inställda.	Justera gränslägena.

Funktionsfel	Möjliga orsaker	Lösningar
Mellanläget "my" fungerar inte.	Mellanläget "my" har raderats.	Registrera mellanläget "my".
Jag kan inte radera mellanläget "my" med min fjärrkontroll Easy Sun io.	Fjärrkontrollen är för gammal (index E eller äldre).	Radera mellanläget "my" med en annan parkopplad fjärrkontroll.
Jag har en vindsensor och den motordrivna produkten körs till det övre gränsläget varje timme.	Sensorn har parkopplats/ställts in.	Det förekommer radiostörningar eller så befinner sig sensorn utanför räckvidden. Placera Slim io Receiver Awning + Plug utanför kassetten.
	Batteriet i Somfy io-vindsensorn är svagt.	Kontrollera om batteriet är svagt och byt det vid behov.
Trots att det finns en vindsensor körs inte den motordrivna produkten in när det blåser mycket.	Sensorn är inte parkopplad/inställd.	Läs i motsvarande bruksanvisning om hur man parkopplar/ställer in sensorn.
Läget mellan gränslägena verkar inte så exakt.	Den linjära rörelsen är felinställd.	Ställ in den linjära rörelsen.
	Motorn håller på att överskrida värmegränsvärdet.	Vänta tills motorn har svalnat.

## 6.2. ÅTERGÅNG TILL URSPRUNGSKONFIGURATIONEN

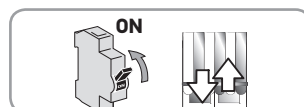
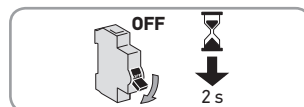
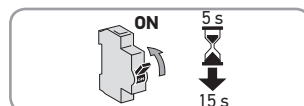
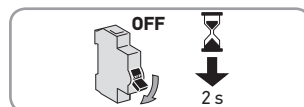
### VARNING



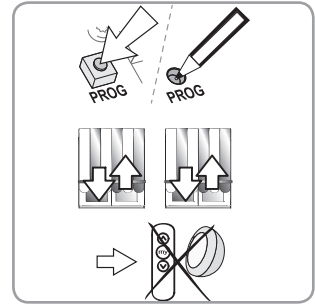
Använd endast strömavbrottsfunktionen för den motordrivna produkten vid nollställning.

Den här nollställningen raderar alla registrerade fjärrkontroller, alla sensorer och inställda gränslägen för linjära rörelser, och återinitierar den motordrivna produktens mellanläge (my).

- 1) Kör den motordrivna produkten till mittläget.
- 2) Bryt nätströmmen i 2 sekunder.
- 3) Slå på spänningen mellan 5 och 15 sekunder.
- 4) Bryt nätströmmen i 2 sekunder.
- 5) Slå på strömmen.  
Den motordrivna produkten rör sig i några sekunder.



- 6) Tryck på knappen **PROG** på den lokala io-homecontrol®-fjärrkontrollen från Somfy i  $\approx 7$  sekunder, tills den motordrivna produkten utför två upp- och nedrörelser.  
Mottagaren har återställts till sin fabriksinställning.



## 7. TEKNISKA DATA

Nätspänning	220-240 V ~/ 50 Hz	
Kapslingsklass	IP 54	
Elektrisk isolering	Klass I	
Maximalt antal fjärrkontroller och tillhörande sensorer	9	
Radiofrekvens	868-870 MHz io-homecontrol® dubbelriktad tre band	
Frekvensband och maximal effekt som används	868,000 MHz-868,600 MHz	PAR < 25 mW
	868,700 MHz-869,200 MHz	PAR < 25 mW
	869,700 MHz-870,000 MHz	PAR < 25 mW
Användningstemperatur	30T70	
Antal arbetscykler	10000	
Föreningegrad mikropartiklar	1	
Föreningegrad makropartiklar	3	
Maximal effekt	690 W	
Märkström	3 A	
Hållspänning vid stöt	2500 V	
Typserie	S3	
Brytartyyp		

PTI (payload type indicator)	> 175 V
Kylningsvillkor	Utan framtvindad kylning
Skyddsanordning	Utan skyddsanordning
Avbrottstyp	Mikroavbrott
Laddningstyp	$\cos \phi > 0,9$
Konstruktion	Separat monterad brytare
Glödtrådens temperatur	750 °C
Överspänningskategori	Kategori II
Testförhållanden	Simulering med aktiv effekt



Härmed intygar Somfy att den radioutrustning som omfattas av dessa anvisningar uppfyller de grundläggande kraven i radiodirektivet 2014/53/EU och andra relevanta krav i tillämpliga EU-direktiv. Hela CE-dokumentet finns på internetadressen [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

## TERCÜME EDİLMİŞ KILAVUZ

Bu kılavuz halen yürürlükte olan katalogta tanımlaması yapılmış ve önerilen Slim io Receiver Awning + Plug cihazların tüm versiyonları için geçerlidir.

### İÇİNDEKİLER

<b>1. Giriş</b>	<b>122</b>	<b>5. Kullanım ve bakım</b>	<b>126</b>
1.1. Uygulama alanı	122	5.1. Yukarı ve Aşağı butonları	126
1.2. Sorumluluk	122	5.2. DURDUR fonksiyonu	126
<b>2. Montaj</b>	<b>123</b>	5.3. Favori konum (my)	126
2.1. Montaj tavsiyeleri	123	5.4. io kumanda noktalarının ve io Somfy algılayıcıların eklenmesi/çıkarılması	127
2.2. Slim io Receiver Awning + Plug montajı	123	5.5. Kaybedilmiş veya kırılmış io-homecontrol® Somfy kumanda noktasının değiştirilmesi	127
<b>3. Kablo tesisatı</b>	<b>123</b>	<b>6. İpuçları ve tavsiyeler</b>	<b>127</b>
<b>4. Devreye alma</b>	<b>124</b>	6.1. Slim io Receiver Awning + Plug alıcısıyla ilgili sorular	127
4.1. Önceden yapılmış ayar aşamalarının tanıtımı	124	6.2. İlk ayarlara geri dönüş	128
4.2. io Somfy yerel kumanda noktasının ön kaydı	125	<b>7. Teknik veriler</b>	<b>129</b>
4.3. Motor hareket yönünün doğrulanması	125		
4.4. Çalışma süresinin ayarlanması	125		
4.5. io Somfy ilk yerel kumanda noktasının kaydı	126		

### GENEL BİLGİLER

#### Güvenlik talimatları



#### **Tehlike**

Ani ölümlere veya ağır yaralanmalara neden olabilecek bir durumu işaret eder.



#### **Uyarı**

Ölüme veya ağır yaralanmalara neden olabilecek bir durumu işaret eder.



#### **Önlem**

Hafif veya orta ağır yaralanmalara neden olabilecek bir durumu işaret eder.



#### **Dikkat**

Üründe hasara veya tamamen tahrip olmaya yol açabilecek bir tehlikeyi işaret eder.

Resimler bağlayıcı değildir.

# 1. GİRİŞ

## 1.1. UYGULAMA ALANI

Slim io Receiver Awning + Plug, io-homecontrol® radyo frekans teknolojisi ile donatılmış bir alıcıdır. Alıcı, 230 V akımla beslenen standart motorlarla donatılmış tüm kasetli veya kasetless dış dikey stor perdeleri kontrol etme olanağı sağlar (daha ayrıntılı bilgi edinmek istediğinizde satıcınıza başvurunuz). Slim io Receiver Pergola + Plug alıcısı storların açılmasını ve kapatılmasını sağlar.

Küçük boyutu sayesinde, doğrudan besleme kablosu bağlantısı ile dikkat çekmeyecek şekilde kumanda ettiği ürünün yanına monte edilebilir.

Slim io Receiver Awning + Plug alıcı aşağıdaki şekillerde kullanılabilir :

- tekli kumanda - Slim io Receiver Awning + Plug alıcı, tek bir kumanda noktasından yönetilir;
- çoklu kumanda - Slim io Receiver Awning + Plug alıcı, birçok kumanda noktasından yönetilir;
- grup halinde kumanda - çok sayıda Slim io Receiver Awning + Plug alıcı, tek bir kumanda noktasından yönetilir.

Slim io Receiver Awning + Plug alıcıya bir kumanda noktasından veya bir otomatik düzenek tarafından kumanda edilmesi mümkündür.

## 1.2. SORUMLULUK

Alıcıyı monte etmeden ve kullanmadan önce lütfen bu talimatları dikkatlice okuyunuz. Bu kılavuzda belirtilen talimatlara ilaveten ekteki **Güvenlik talimatları** belgesinde ayrıntılı olarak açıklanmış tüm talimatlara da aynı şekilde uyulması zorunludur.

Alıcı, bu tür mekanizmalar ve ev otomasyonu konusunda uzman biri tarafından Somfy'nin talimatları ve kullanılacağı ülkede geçerli olan yönetmelikler doğrultusunda monte edilmelidir.

Alıcının yukarıda tanımlanmış olan uygulama alanları dışında kullanılması yasaktır. Bu tür bir kullanım ve bu kılavuzda ve ekli **Güvenlik talimatları** dokümanında verilen talimatlara uyulmaması, Somfy'yi her türlü sorumluluktan muaf tutar ve garantiyi geçersiz kılar.

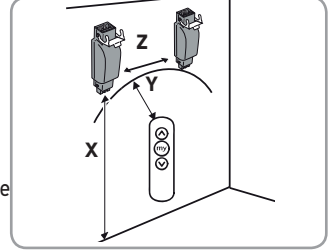
Alıcının montajını yapan tesisatçı, müşterilerine kullanım koşulları ve bakımla ilgili bilgileri bildirmekle ve kullanım ve bakımla ilgili talimatları aktarmakla yükümlüdür, aynı şekilde kullanım kılavuzuna ekli Güvenlik talimatları adını taşıyan belgeyi de alıcının ve onun tesisatının montajını yaptıktan sonra teslim etmek zorundadır. Alıcıyla ilgili herhangi bir Satış Sonrası Hizmeti bu tür mekanizmalar ve ev otomasyonu konusunda uzman biri tarafından yapılmalıdır.

Alıcının montajı sırasında bir tereddüt oluştuğunda veya daha fazla bilgi gerektiğinde bir Somfy yetkilisine başvurunuz veya [www.somfy.com](http://www.somfy.com) adresindeki internet sitemizi ziyaret ediniz.

## 2. MONTAJ

### 2.1. MONTAJ TAVSİYELERİ

- Bir Slim io Receiver Awning + Plug alıcısı ile zemin arasındaki minimum mesafe (X) :  
X = 150 cm
- Bir Slim io Receiver Awning + Plug alıcısı ile kumanda noktası arasındaki minimum mesafe (Y) :  
Y = 30 cm
- İki Slim io Receiver Awning + Plug alıcısı arasındaki minimum mesafe (X) :  
Z = 20 cm



### 2.2. SLİM İO RECEİVER AWNING + PLUG MONTAJI



#### Uyarı

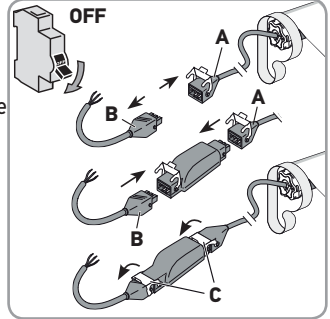
Montajın gerçekleştirileceği ülkede geçerli olan standartlara ve kararlara uygun hareket ediniz.



#### Dikkat

Slim io Receiver Awning + Plug alıcısı, yağmura ve olumsuz hava koşullarına karşı korunaklı, çocukların görüş ve erişiminden uzak bir yere monte edilmelidir.

- Şebeke beslemesini kesiniz.
- Motor kablosunun (A) hızlı bağlantı soketini, besleme kablosunun (B) hızlı bağlantılı soketinden ayırınız.
- Slim io Receiver Awning + Plug alıcısını motor kablosu (A) ile besleme kablosu (B) arasına bağlayınız.
  - Motor = motor tarafı (A)
  - 230 V besleme = elektrik beslemesi tarafı (B)
- Sabitleme klipslerini (C) kilitleyiniz.



#### Dikkat

Her iki hızlı bağlantı soketinin gereken şekilde yerleştirilmiş olduğunu kontrol ediniz.

- Slim io Receiver Awning + Plug alıcısını gözden gizlemek için mesnedindeki yerine yerleştiriniz.
- Slim io Receiver Awning + Plug alıcısını sabitleyiniz (örneğin kelepçeler kullanarak).

## 3. KABLO TESİSATI

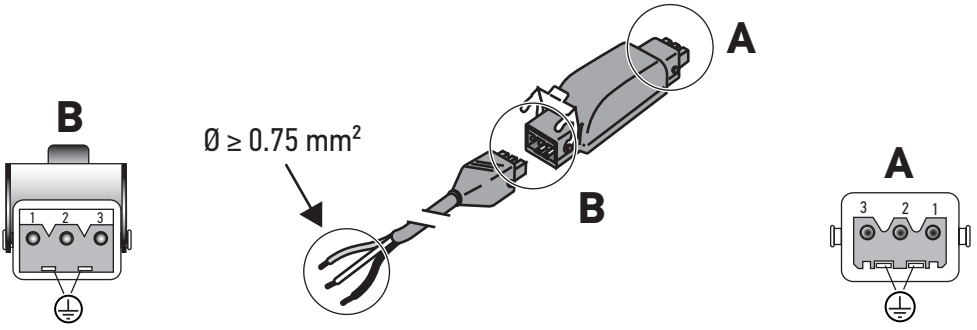
#### Dikkat

- Metalik bir yüzeyden geçen kabloların, bir manşon veya kılıf ile korunması ve izole edilmesi gerekir.
- Hareket halindeki bir parça ile temasını önlemek için kabloları sabitleyiniz.
- Alıcı dış ortamda ve H05-VVF tipi bir besleme kablosu ile birlikte kullanılıyorsa, kabloyu UV ışınlarına dayanıklı bir yere, örneğin oluk altına monte ediniz.
- Alıcının besleme kablosunun erişilebilir olmasına dikkat ediniz : zahmetsizce değiştirilebilmelidir.



#### Uyarı

Alıcıya su girmesini önlemek için, besleme kablosunda bağlantı öncesinde mutlaka bir halka oluşturunuz !



1	Mavi	Nötr
2	Siyah	Faz
3	-	-
	Yeşil-sarı	Toprak

1	Mavi	Nötr
2	Siyah	Yukarı
3	Kahverengi	Aşağı
	Yeşil-sarı	Toprak

① Radyo sinyalinin gereken şekilde yayınlanabilmesi için Slim io Receiver Awning + Plug alıcısının besleme kablosunun en azından 30 cm dışarıya taşacak şekilde konumlandırılması gerekir.

## 4. DEVREYE ALMA

Bu kılavuzda, yalnızca yerel bir io kumanda noktası aracılığıyla devreye alma işlemi açıklanmaktadır.

Diğer tüm io kumanda noktası aracılığıyla devreye alma işlemleri için, ilgili kılavuza bakınız.

① *Ön koşul* : Motorun çevrim sonu konumlarının önceden ayarlanmış olması.

### 4.1. ÖNCEDEN YAPILMIŞ AYAR AŞAMALARININ TANITIMI

Bir defada tek bir motor beslenmelidir.

Elektrik akımını veriniz ve motorlu cihazın vereceği tepkiye bağlı olarak 4.1.1 veya 4.1.2 prosedürünü uygulayınız.

#### 4.1.1. Motorlu cihaz kısa süreli hareket ediyor

Doğrusal hareketin uç noktaları ayarlanmış ve herhangi bir Somfy kumanda noktası kayıt edilmemiş.

4.5 bölümüne geçiniz.

#### 4.1.2. Motorlu cihaz hareket etmiyor

**Aşağı** veya **Yukarı** butonuna basınız ve motorlu cihazın vereceği tepkiye bağlı olarak 4.1.2.1 veya 4.1.2.2 bölümlerinde belirtilen prosedürü uygulayınız.

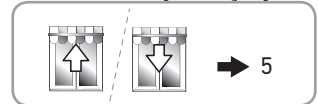
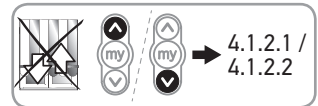
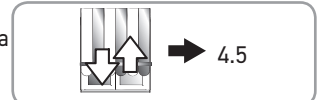
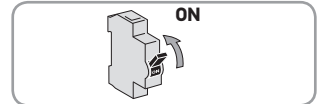
##### 4.1.2.1. Motorlu cihaz hala hareket etmiyor

Doğrusal hareketin uç noktaları ayarlanmamış ve herhangi bir Somfy kumanda noktası kayıt edilmemiş.

4.2 bölümüne geçiniz.

##### 4.1.2.2. Aşağı veya Yukarı butonuna sürekli basıldığında motorlu cihaz tamamen yukarı çıkıyor veya veya aşağı iniyor

Doğrusal hareketin uç noktaları ayarlanmış ve bir Somfy kumanda noktası kayıt edilmiştir.



5 bölümüne geçiniz.

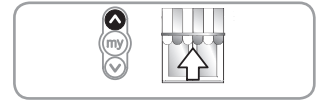
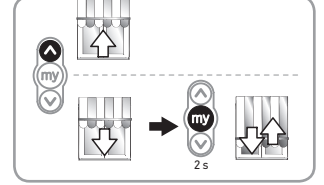
## 4.2. İO SOMFY YEREL KUMANDA NOKTASININ ÖN KAYDI

- **Yukarı** ve **Aşağı** butonlarına aynı anda basınız. Motorlu cihaz kısa süreli hareket eder. Yerel io Somfy kumanda noktası motora ön kayıt edilmiştir.



## 4.3. MOTOR HAREKET YÖNÜNÜN DOĞRULANMASI

- 1) Kumanda noktasının **Yukarı** butonuna basınız :
  - Motorlu cihaz yukarı çıkarsa, hareket yönü doğru demektir.
  - Motorlu cihaz aşağı inerse, hareket yönü yanlış demektir :
    - motorlu cihaz harekete geçinceye kadar kumanda noktasının « **my** » butonuna basınız. Hareket yönü değiştirilmiş olur.
- 2) Hareket yönünün doğruluğunu kontrol etmek için kumanda noktasının **Yukarı** butonuna basınız.

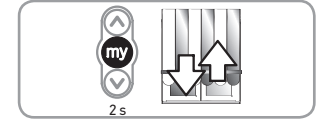
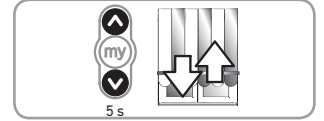


## 4.4. ÇALIŞMA SÜRESİNİN AYARLANMASI

### 4.4.1. Otomatik mod

① *Alicının bir Nina, Tahoma veya Connexoon ürünüyle birlikte kullanılması halinde bu modun kullanılması tavsiye edilmez.*

- 1) Motorun hareket yönünün kontrol edilmesi (bakınız paragraf 4.3).
- 2) En az 5 saniye boyunca **Yukarı** ve **Aşağı** butonlarına birlikte basınız.
- 3) En az 2 saniye boyunca « **my** » butonuna basınız. Motorlu Cihaz ürün kısa süreli hareket eder ve çalışma süresi T(f) = 4 dak.
- 4) 4.5 bölümüne geçiniz.



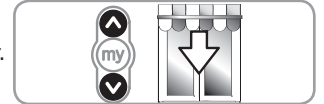
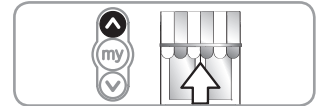
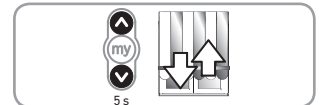
### 4.4.2. Manuel mod

Çalışma süresi, ayarlar yapılırken belirlenir.

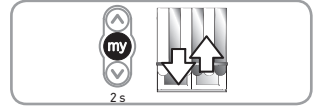
① *Bu mod, alicının bir Nina, Tahoma veya Connexoon ürünüyle birlikte kullanıldığı durumlarda daha yüksek derecede bir hareket hassasiyeti elde etmek için kullanılır.*

**Dikkat**  
 ⚠ Motorun daha önceden ayarlanmış olması gerekir.

- 1) Motorun hareket yönünü kontrol ediniz (bakınız paragraf 4.3).
- 2) **Yukarı** ve **Aşağı** butonlarına aynı anda basınız ve en az 5 saniye basılı tutunuz. Motorlu cihaz kısa süreliğine hareket eder ve manuel mod etkinleştirilmiş olur.
- 3) **Yukarı** butonunu basılı tutunuz ve motorlu cihazın yukarı doğru çevrimini tamamlamasını bekleyiniz.
- 4) **Yukarı** ve **Aşağı** butonlarına aynı anda ve kısa süreli basınız. Motor ürünün aşağıya inmesini sağlar ve T(f) çalışma süresini hesaplar.



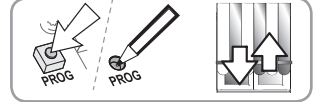
- 5) Motor aşağıya inme çevrimini tamamladığında en az 2 saniye boyunca « **my** » butonuna basınız.  
Motorlu cihaz kısa süreli hareket eder.  
Çalışma süresi = T(f) (maks = 4 dak).
- 6) **4.5** bölümüne geçiniz.



## 4.5. İO SOMFY İLK YEREL KUMANDA NOKTASININ KAYDI

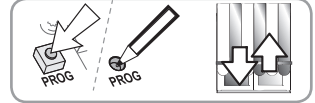
### 4.5.1. Bir ön kayıtlı io Somfy yerel kumanda noktası yardımıyla

- Bu kumanda noktasının **PROG** butonuna kısa süreli basınız.  
Motorlu cihaz kısa süreli hareket eder.  
Kumanda noktası kaydedilmiş demektir.



### 4.5.2. Kısa süreli bir elektrik kesintisini takiben

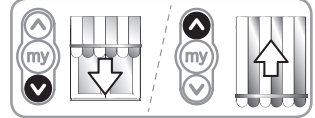
- 1) Motorlu cihaz hareket edinceye kadar yeni kumanda noktasının **Yukarı** ve **Aşağı** butonlarına aynı anda basınız.
- 2) Bu kumanda noktasının **PROG** butonuna kısa süreli basınız.  
Motorlu cihaz kısa süreli hareket eder.  
Kumanda noktası kaydedilmiş demektir.



## 5. KULLANIM VE BAKIM

### 5.1. YUKARI VE AŞAĞI BUTONLARI

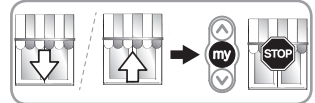
Motorlu cihazın tamamen yukarı çıkması veya aşağıya inmesi için **Yukarı** veya **Aşağı** butonuna kısa süreli basınız.



### 5.2. DURDUR FONKSİYONU

Motorlu cihaz hareket halinde.

- Kumanda noktasının « **my** » butonuna kısa süreli basınız.  
Motorlu cihaz otomatik olarak durur.



### 5.3. FAVORİ KONUM (MY)

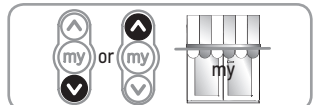
Üst konum veya alt konum dışında « favori konum (my) » adı verilen bir ara konumun alıcıya kaydedilmesi mümkündür.

Bir favori pozisyon programlamak için nihai üründe tamamen yukarı veya aşağı bir hareket komutu verilmesi ve alıcı ile motor arasında tam senkronizasyon için beklenmesi zorunludur.

Bu bekleme süresi uygulamaya bağlı olarak birkaç dakikaya ulaşabilir (maks. 8 dak).

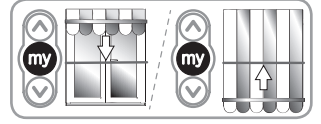
#### 5.3.1. Favori konumun (my) ayarlanması

- 1) Motorlu cihazı istediğiniz favori konuma (my) getiriniz.
- 2) motorlu cihaz harekete geçinceye kadar kumanda noktasının « **my** » butonuna basınız.  
Favori konum (my) kaydedilmiştir.



### 5.3.2. Favori konumun (my) kullanılması

- « my » butonuna kısa bir süre basınız.  
Motorlu cihaz hareket eder ve durur. Böylece motorlu cihazın konumu kaydedilmiş favori konuma (my) uygun hale gelir.



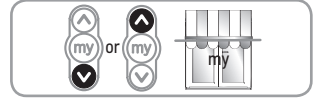
### 5.3.3. Favori konumun (my) değiştirilmesi

- Motorlu cihazı istediğiniz yeni favori konuma (my) getiriniz.
- motorlu cihaz harekete geçinceye kadar kumanda noktasının « my » butonuna basınız.  
Yeni favori konum (my) kaydedilmiştir.



### 5.3.4. Favori konumun (my) silinmesi

- « my » butonuna kısa bir süre basınız.  
Motorlu cihaz hareket eder ve favori konumda (my) durur.
- motorlu cihaz harekete geçinceye kadar kumanda noktasının « my » butonuna basınız.  
Favori konum (my) silinmiştir.



## 5.4. İO KUMANDA NOKTALARININ VE İO SOMFY ALGILAYICILARIN EKLENMESİ/ ÇIKARILMASI

İlgili kılavuza bakınız.

## 5.5. KAYBEDİLMİŞ VEYA KIRILMIŞ İO-HOMECONTROL® SOMFY KUMANDA NOKTASININ DEĞİŞTİRİLMESİ

Kırılmış veya kaybolmuş bir io-homecontrol® kumanda noktasının değiştirilmesi gerektiğinde, bu tür mekanizmalar ve ev otomasyonu konusunda uzman bir tesisatçıya başvurunuz.

## 6. İPUÇLARI VE TAVSİYELER

### 6.1. SLİM İO RECEIVER AWNING + PLUG ALICISIYLA İLGİLİ SORULAR

Gözlemler	Olası nedenler	Çözümler
Motorlu cihaz çalışmıyor.	Kablo bağlantısı yanlış.	Slim io Receiver Awning + Plug alıcısının kablo bağlantısını kontrol ediniz ve gerekiyorsa değiştiriniz.
	Motor termik koruma durumundadır.	Motorun soğumasını bekleyiniz.
	io Somfy kumanda noktası pili zayıf.	Pilin zayıf olup olmadığını kontrol ediniz ve gerekiyorsa değiştiriniz.
	Kumanda noktası uyumlu değil.	Uyumluluğu kontrol ediniz ve gerekiyorsa kumanda noktasını değiştiriniz.
Motorlu cihaz çok erken veya çok geç duruyor.	Çevrim sonu konumları yanlış ayarlanmış.	Kayıtlı bir kumanda noktası kullanınız veya bu kumanda noktasını kaydediniz.
Motorlu cihaz çok erken veya çok geç duruyor.	Çevrim sonu konumları yanlış ayarlanmış.	Çevrim sonu konumlarını yeniden ayarlayınız.

Gözlemler	Olası nedenler	Çözümler
« my » konumu çalışmıyor.	« my » konumu silinmiştir.	« my » konumunu kaydediniz.
Easy Sun io kumanda noktasıyla favori konum « my » iptal edilemiyor.	Kumanda noktası çok eski bir model olmalı (E endisli veya daha öncesi).	Atanmış başka bir kumanda noktasıyla favori konumu « my » iptal ediniz.
Bir rüzgar sensörü var ve motorlu cihaz saatte bir çevrim sonu konumuna çıkıyor.	Sensörü eşleştirilmiş/ayarlanmış.	Radyo frekans sinyallerinde karışma durumu mevcut veya sensör erişim alanı dışında. Slim io Receiver Awning + Plug alıcısını kasanın dışına monte ediniz.
	Io Somfy rüzgar sensörünün pili düşük seviyede.	Pil seviyesini kontrol ediniz ve gerekiyorsa değiştiriniz.
Rüzgar sensörünün olmasına rağmen, rüzgar kuvvetli estiğinde motorlu cihaz yukarı çıkmıyor.	Sensör eşleştirilmemiş/ayarlanmamış.	Sensörü eşleştirmek/ayarlamak için ilgili kılavuza bakınız.
Çevrim sonları arasındaki konumların doğru olmadığını düşünüyorum.	Doğrusal hareketli çevrimin ayarları hatalı.	Doğrusal hareketli çevrimin ayarlarını yenileyiniz.
	Motor, termal sınıra varmak üzere.	Motorun soğumasını bekleyiniz.

## 6.2. İLK AYARLARA GERİ DÖNÜŞ

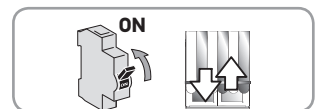
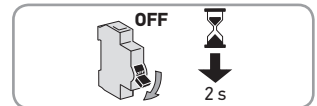
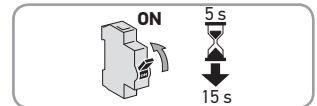
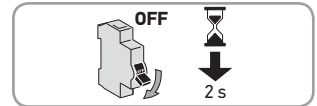
### Dikkat



Çift akım kesme işlemi sadece sıfırlanacak motorlu mekanizmalı ürün için gerçekleştiriniz.

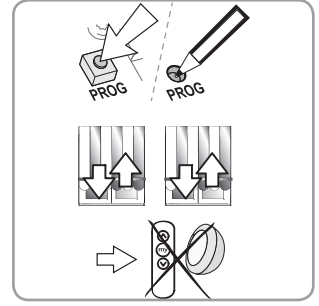
Bu sıfırlama işlemiyle kayıtlı tüm kumanda noktaları, tüm sensörler, doğrusal hareketli çevrim sonu ayarları silinir ve motorlu cihazın favori konumu (my) başlangıç ayarlarına geri döner.

- 1) Motorlu cihazı orta konuma getiriniz.
- 2) Şebeke beslemesini 2 sn. boyunca kesiniz.
- 3) Şebeke beslemesini 5 sn. ile 15 sn. arasında veriniz.
- 4) Şebeke beslemesini 2 sn. boyunca kesiniz.
- 5) Akımı tekrar veriniz.  
Motorlu cihaz birkaç saniye içinde hareket eder.



- 6) Motorlu cihaz iki ileri-geri hareketi gerçekleştirenceye kadar yaklaşık  $\approx 7$  s boyunca yerel io-homecontrol® Somfy kumanda noktasının **PROG** butonuna basınız.

Alıcı orijinal konfigürasyon ayarlarına döndürülmüş olur.



## 7. TEKNİK VERİLER

Şebeke beslemesi	220-240 V ~/ 50 Hz	
Koruma endeksi	IP 54	
Elektrik yalıtımı	Sınıf I	
Maksimum kumanda noktası ve bağlantılı sensör sayısı	9	
Radyo frekansı	868-870 MHz io-homecontrol® çift yönlü Tri-bant	
Kullanılan frekans bantları ve maksimum güç	868.000 MHz - 868.600 MHz	PAR < 25 mW
	868.700 MHz - 869.200 MHz	PAR < 25 mW
	869.700 MHz - 870.000 MHz	PAR < 25 mW
Kullanım sıcaklığı	30T70	
Hareket döngüsü sayısı	10000	
Mikro kirlilik endeksi	1	
Makro kirlilik endeksi	3	
Maksimum güç	690W	
Maksimum devre kesici akımı	3A	
Ani gerilim yükselmesinde dayanma limiti	2500V	
Hizmet tipi	S3	
Devre kesici tipi		

PTI (Akım iletimi davranış endisi)	> 175V
Soğutma koşulu	Özel bir soğutma düzeneği yok
Koruma düzeneği	Koruma düzeneği yok
Akım kesme tipi	Mikro
Akım yükü tipi	$\cos \phi > 0,9$
Tasarım	Bağımsız montaj devre kesici
Akkor tel sıcaklığı	750°C
Aşırı gerilim kategorisi	Kategori II
Test koşulları	Uygulamadaki rezistif yükte yapılmış simülasyon



Elinizdeki bu belgeyle Somfy, radyo frekansı yayını yapan ekipmanlarının 2014/53/EU tarih ve sayılı Radyo Frekansı Yayını Yapan Aletler Direktifine ve konuyla ilgili olarak uygulanabilir diğer tüm temel Avrupa Birliği Direktiflerine uygun olduğunu kabul ve beyan eder.

AB Uygunluk beyanının komple metni [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) internet adresinde kullanımınıza sunulmuştur.

## INSTRUKCJA PRZETŁUMACZONA

Ta instrukcja dotyczy wszystkich odbiorników Slim io Receiver Awning + Plug, których wersje są dostępne w aktualnym katalogu.

### SPIS TREŚCI

<b>1. Wstęp</b>	<b>132</b>	<b>5. Użytkowanie i konserwacja</b>	<b>136</b>
1.1. Zakres stosowania	132	5.1. Przyciski Góra i Dół	136
1.2. Odpowiedzialność	132	5.2. Funkcja STOP	136
<b>2. Montaż</b>	<b>133</b>	5.3. Pozycja komfortowa (my)	136
2.1. Zalecenia dotyczące montażu	133	5.4. Dodawanie / Usuwanie nadajników io i czujników io Somfy	137
2.2. Montaż odbiornika Slim io Receiver Awning + Plug	133	5.5. Wymiana nadajnika io-homecontrol® Somfy w przypadku jego utraty lub uszkodzenia	137
<b>3. Okablowanie</b>	<b>133</b>	<b>6. Wskazówki i zalecenia</b>	<b>137</b>
<b>4. Uruchomienie</b>	<b>134</b>	6.1. Pytania dotyczące odbiornika Slim io Receiver Awning + Plug	137
4.1. Określenie już wykonanych etapów regulacji	134	6.2. Przywrócenie początkowej konfiguracji	138
4.2. Wstępne zaprogramowanie lokalnego nadajnika io Somfy	135	<b>7. Dane techniczne</b>	<b>139</b>
4.3. Sprawdzanie kierunku obrotu napędu	135		
4.4. Ustawienie czasu działania	135		
4.5. Zaprogramowanie pierwszego lokalnego nadajnika io Somfy	136		

### INFORMACJE OGÓLNE

#### Zasady bezpieczeństwa



#### **NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Sygnalizuje niebezpieczeństwo powodujące bezpośrednie zagrożenie życia lub poważnych obrażeń ciała.



#### **OSTRZEŻENIE**

Sygnalizuje niebezpieczeństwo mogące doprowadzić do zagrożenia życia lub poważnych obrażeń ciała.



#### **UWAGA**

Sygnalizuje niebezpieczeństwo mogące doprowadzić do obrażeń ciała o stopniu lekkim lub średnim.



#### **WAŻNE**

Sygnalizuje niebezpieczeństwo mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia produktu.

Ilustracje nie mają charakteru wiążącego.

## 1. WSTĘP

---

### 1.1. ZAKRES STOSOWANIA

Odbiornik Slim io Receiver Awning + Plug wykorzystuje technologię radiową io homecontrol®. Umożliwia on sterowanie wszystkimi rodzajami żaluzji zewnętrznych z kasetami lub bez kaset wyposażonych w standardowe napędy zasilane napięciem 230 V (dokładniejsze informacje są dostępne u sprzedawcy). Slim io Receiver Awning + Plug zapewnia możliwość otwierania i zamykania żaluzji.

Dzięki niewielkim wymiarom odbiornika, możliwe jest zainstalowanie go w niewidocznym miejscu, w pobliżu sterowanego produktu, poprzez bezpośrednie podłączenie jego przewodu zasilającego.

Odbiornik Slim io Receiver Awning + Plug może być:

- sterowany indywidualnie - jeden odbiornik Slim io Receiver Awning + Plug jest sterowany przez jeden nadajnik,
- sterowany wielopunktowo - jeden odbiornik Slim io Receiver Awning + Plug jest sterowany przez wiele nadajników,
- sterowany grupowo - wiele odbiorników Slim io Receiver Awning + Plug jest sterowanych przez jeden nadajnik.

Odbiornik Slim io Receiver Awning + Plug może być sterowany za pomocą nadajnika lub urządzenia-automatyki-czasowej.

### 1.2. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Przed rozpoczęciem montażu i użytkowania odbiornika należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję. Poza wskazówkami podanymi w tej instrukcji, konieczne jest również przestrzeganie zaleceń przedstawionych w załączonym dokumencie **Instrukcja bezpieczeństwa**.

Odbiornik powinien być montowany przez specjalistę z dziedziny napędów i automatyki w budynkach mieszkalnych, zgodnie z instrukcjami Somfy oraz zasadami obowiązującymi w kraju użytkowania produktu.

Użytkowanie odbiornika do celów innych niż opisane powyżej jest zabronione. Spowodowałoby ono, podobnie jak nieprzestrzeganie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji oraz w załączniku **Instrukcja bezpieczeństwa**, zwolnienie producenta z wszelkiej odpowiedzialności oraz utratę gwarancji Somfy.

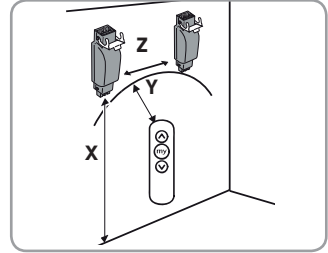
Instalator musi poinformować klientów o warunkach użytkowania i konserwacji odbiornika, a po jego zamontowaniu przekazać im instrukcje dotyczące użytkowania i konserwacji urządzenia, jak również załączony dokument Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa. Wszelkie czynności wykonywane w obrębie odbiornika w ramach serwisu posprzedażnego muszą być przeprowadzane przez specjalistę z dziedziny napędów i automatyki w budynkach mieszkalnych.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości w czasie instalacji odbiornika lub aby uzyskać dodatkowe informacje, należy skontaktować się z pracownikiem firmy Somfy lub odwiedzić stronę [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. MONTAŻ

### 2.1. ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU

- Minimalna odległość (**X**) między odbiornikiem Slim io Receiver Awning + Plug a uziemieniem:  
X = 150 cm
- Minimalna odległość (**Y**) między odbiornikiem Slim io Receiver Awning + Plug a nadajnikiem radiowym:  
Y = 30 cm
- Minimalna odległość (**Z**) między dwoma odbiornikami Slim io Receiver Awning + Plug:  
Z = 20 cm



### 2.2. MONTAŻ ODBIORNIKA SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG



#### **OSTRZEŻENIE**

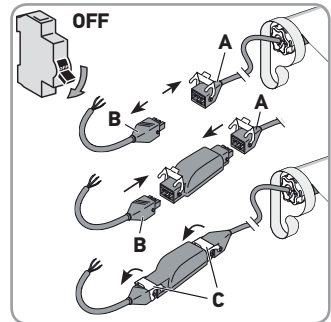
Należy przestrzegać norm i przepisów obowiązujących w kraju instalacji produktu.



#### **WAŻNE**

Odbiornik Slim io Receiver Awning + Plug musi być zamontowany w miejscu zabezpieczonym przed deszczem i wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych, poza polem widzenia oraz zasięgiem dzieci.

- 1) Wyłączyć zasilanie sieciowe.
- 2) Odłączyć szybkozłącze przewodu napędu (**A**) od szybkozłącza przewodu zasilającego (**B**).
- 3) Podłączyć odbiornik Slim io Receiver Awning + Plug pomiędzy przewodem napędu (**A**) a przewodem zasilającym (**B**).
  - Napęd = strona napędu (**A**)
  - Zasilanie 230 V = strona zasilania elektrycznego (**B**)
- 4) Zablokować zaczepty mocujące (**C**).



#### **WAŻNE**

Sprawdzić, czy oba szybkozłącza są prawidłowo podłączone.

- 5) Umieścić odbiornik Slim io Receiver Awning + Plug na uchwycie osłony, aby był niewidoczny.
- 6) Przymocować odbiornik Slim io Receiver Awning + Plug (np. przy pomocy obejm).

## 3. OKABLOWANIE

#### **WAŻNE**

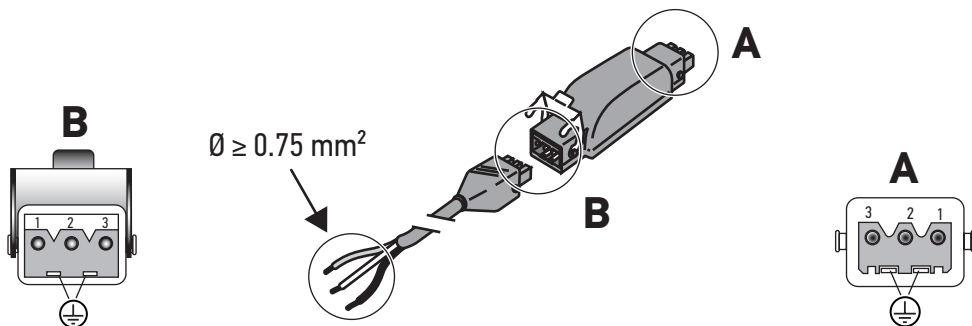
- Przewody przechodzące przez metalową ściankę powinny być zabezpieczone i odizolowane tuleją lub osłoną.
- Zamocować przewody tak, aby zapobiec ich zetknięciu się z ruchomymi elementami.
- Jeżeli odbiornik jest używany na zewnątrz, a przewód zasilający jest typu H05-VVF, zamontować przewód w korytku odpornym na działanie promieni UV, np. pod rynną.
- Zapewnić dostęp do przewodu zasilającego odbiornika: aby można go było łatwo wymienić.



#### **OSTRZEŻENIE**

Zawsze wykonać pętlę na przewodzie zasilającym, aby uniemożliwić przeniknięcie wody do odbiornika!





1	Niebieski	Neutralny
2	Czarny	Faza
3	-	-
	Zielono-żółty	Uziemienie

1	Niebieski	Neutralny
2	Czarny	Góra
3	Błękitny	Dół
	Zielono-żółty	Uziemienie

① Aby zapewnić prawidłową transmisję sygnału fal radiowych, należy wysunąć przewód zasilający odbiornika Slim io Receiver Awning + Plug z napędzanego produktu na co najmniej 30 cm.

## 4. URUCHOMIENIE

W niniejszej instrukcji opisano jedynie sposób uruchomienia za pomocą lokalnego nadajnika io.

Informacje na temat uruchomienia urządzenia przy użyciu innych nadajników io można znaleźć w odnoszącej się do nich instrukcji.

① *Warunek wstępny:* Położenia krańcowe napędu są już ustawione.

### 4.1. OKREŚLENIE JUŻ WYKONANYCH ETAPÓW REGULACJI

W trakcie uruchamiania, w danej chwili może być zasilany tylko jeden napęd.

Włącz zasilanie i wykonaj czynności opisane w procedurze 4.1.1 lub 4.1.2, zależnie od reakcji napędzanego produktu.

#### 4.1.1. Napędzany produkt wykonuje krótki ruch

Liniowy tor ruchu produktu został ustawiony i żaden nadajnik Somfy nie jest zaprogramowany.

Przejdź do rozdziału 4.5.

#### 4.1.2. Napędzany produkt nie porusza się

Nacisnąć na przycisk **Góra** lub **Dół** i wykonać czynności opisane w procedurze 4.1.2.1 lub 4.1.2.2, zależnie od reakcji napędzanego produktu.

##### 4.1.2.1. Napędzany produkt wciąż się nie porusza

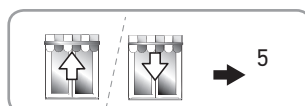
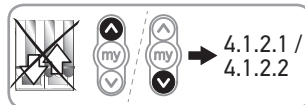
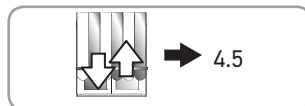
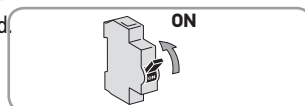
Liniowy tor ruchu produktu nie został ustawiony i nadajnik Somfy nie jest zaprogramowany.

Przejdź do rozdziału 4.2.

##### 4.1.2.2. Napędzany produkt przesuwa się całkowicie w górę lub w dół, gdy przycisk Góra lub Dół zostanie wciśnięty i przytrzymany

Liniowy tor ruchu produktu został ustawiony i nadajnik Somfy jest zaprogramowany.

Przejdź do rozdziału 5.



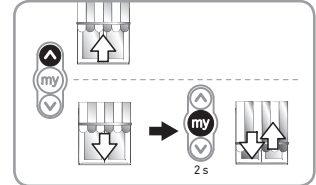
## 4.2. WSTĘPNE ZAPROGRAMOWANIE LOKALNEGO NADAJNIKA IO SOMFY

- Nacisnąć jednocześnie na przyciski **Góra** i **Dół**.  
Napędzany produkt wykonuje krótki ruch.  
Lokalny nadajnik io Somfy jest wstępnie zaprogramowany w napędzie.

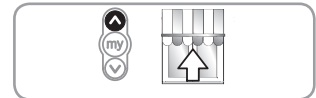


## 4.3. SPRAWDZANIE KIERUNKU OBROTU NAPĘDU

- Nacisnąć na przycisk **Góra** nadajnika:
  - Jeżeli napędzany produkt przesuwa się w górę, oznacza to, że kierunek obrotu jest prawidłowy.
  - Jeżeli napędzany produkt przesuwa się w dół, oznacza to, że kierunek obrotu jest nieprawidłowy:
    - nacisnąć na przycisk "my" nadajnika, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać. Kierunek obrotu zostaje odwrócony.



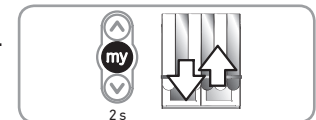
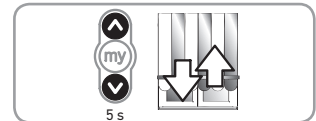
- Nacisnąć na przycisk **Góra** nadajnika, aby sprawdzić kierunek obrotu.



## 4.4. USTAWIENIE CZASU DZIAŁANIA

### 4.4.1. Tryb automatyczny

- Użycie tego trybu jest niewskazane, gdy odbiornik jest używany razem z produktem Nina, Tahoma lub Connexoon.
- Sprawdzić kierunek obrotu napędu (patrz punkt 4.3).
- Nacisnąć jednocześnie na przyciski **Góra** i **Dół**, przytrzymując je przez co najmniej 5 sekund.
- Nacisnąć na przycisk "my", przytrzymując go przez co najmniej 2 sekundy.  
Napędzany produkt wykonuje krótki ruch, a czas działania T(f) = 4 min.
- Przejść do rozdziału 4.5.



### 4.4.2. Tryb ręczny

Czas działania jest określany podczas wprowadzania ustawień.

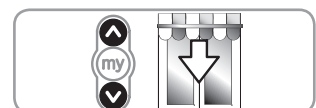
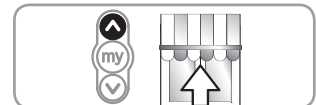
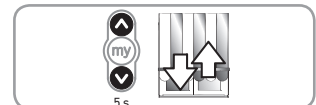
- Ten tryb jest stosowany w celu uzyskania większej precyzji ruchów podczas używania odbiornika razem z produktem Nina, Tahoma lub Connexoon.



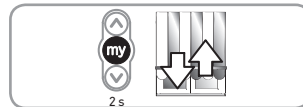
#### WAŻNE

Napęd musi być najpierw wyregulowany.

- Sprawdzić kierunek obrotu napędu (patrz punkt 4.3).
- Nacisnąć jednocześnie na przyciski **Góra** i **Dół**, przytrzymując je przez co najmniej 5 sekund.  
Napędzany produkt wykonuje krótki ruch i zostaje włączony tryb ręczny.
- Naciskać na przycisk **Góra**, aż napędzany produkt ustawi się w górnym położeniu krańcowym.
- Nacisnąć krótko, równocześnie na przyciski **Góra** i **Dół**.  
Napęd powoduje opuszczenie produktu i oblicza czas jego działania T(f).



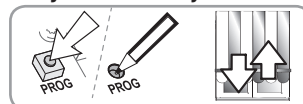
- 5) Gdy napęd ustawi się w dolnym położeniu krańcowym, nacisnąć na przycisk "my", przytrzymując go przez co najmniej 2 sekundy. Napędzany produkt wykonuje krótki ruch. Czas działania = T(f) (maks. = 4 min).
- 6) Przejść do rozdziału 4.5.



## 4.5. ZAPROGRAMOWANIE PIERWSZEGO LOKALNEGO NADAJNIKA IO SOMFY

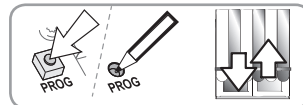
### 4.5.1. Przy pomocy wstępnie zaprogramowanego lokalnego nadajnika io Somfy

- Nacisnąć krótko na przycisk **PROG** tego nadajnika. Napędzany produkt wykonuje krótki ruch. Nadajnik jest zaprogramowany.



### 4.5.2. Po zwykłym wyłączeniu zasilania

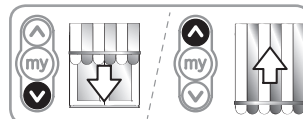
- 1) Nacisnąć jednocześnie na przyciski **Góra** i **Dół** nowego nadajnika, przytrzymując je do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.
- 2) Nacisnąć krótko na przycisk **PROG** tego nadajnika. Napędzany produkt wykonuje krótki ruch. Nadajnik jest zaprogramowany.



## 5. UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA

### 5.1. PRZYCISKI GÓRA I DÓŁ

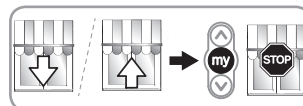
Nacisnąć krótko na przycisk **Góra** lub **Dół**, aby całkowicie podnieść lub opuścić napędzany produkt.



### 5.2. FUNKCJA STOP

Napędzany produkt porusza się.

- Nacisnąć na przycisk "my" nadajnika. Napędzany produkt zatrzymuje się automatycznie.



### 5.3. POZYCJA KOMFORTOWA (MY)

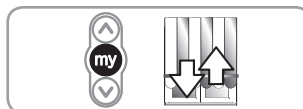
W odbiorniku, oprócz położenia górnego i dolnego, można zaprogramować położenie pośrednie nazywane "pozycją komfortową (my)".

Aby wpisać do pamięci ulubione położenie, konieczne jest wydanie polecenia ruchu produktu całkowicie w górę lub w dół i poczekanie na pełną synchronizację odbiornika i napędu.

Ten czas oczekiwania może wynosić kilka minut, w zależności od zastosowania (maks. 8 minut).

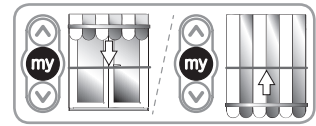
#### 5.3.1. Ustawienie pozycji komfortowej (my)

- 1) Ustawić napędzany produkt w wybranej pozycji komfortowej (my).
- 2) Nacisnąć na przycisk "my" nadajnika, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać. Pozycja komfortowa (my) została zaprogramowana.



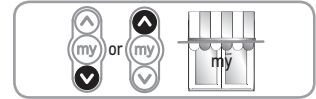
### 5.3.2. Korzystanie z pozycji komfortowej (my)

- Nacisnąć krótko na przycisk "my".  
Napędzany produkt zaczyna się poruszać i zatrzymuje się. Pozycja napędzanego produktu jest wówczas zgodna z zaprogramowaną pozycją komfortową (my).



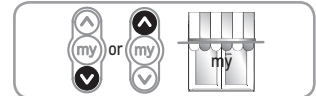
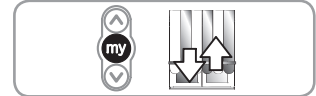
### 5.3.3. Zmiana pozycji komfortowej (my)

- Ustawić napędzany produkt w wybranej, nowej pozycji komfortowej (my).
- Nacisnąć na przycisk "my" nadajnika, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.  
Nowa pozycja komfortowa (my) została zaprogramowana.



### 5.3.4. Wykasowanie pozycji komfortowej (my)

- Nacisnąć krótko na przycisk "my".  
Napędzany produkt zaczyna się poruszać i zatrzymuje się w pozycji komfortowej (my).
- Nacisnąć na przycisk "my" nadajnika, przytrzymując go do momentu, aż napędzany produkt zacznie się poruszać.  
Pozycja komfortowa (my) została skasowana.



## 5.4. DODAWANIE / USUWANIE NADAJNIKÓW IO I CZUJNIKÓW IO SOMFY

Należy zapoznać się z treścią odpowiedniej instrukcji obsługi.

## 5.5. WYMIANA NADAJNIKA IO-HOMECONTROL® SOMFY W PRZYPADKU JEGO UTRATY LUB USZKODZENIA

W celu wymiany nadajnika io-homecontrol® w przypadku jego utraty lub uszkodzenia, należy skontaktować się ze specjalistą z zakresu urządzeń mechanicznych i automatyki w budynkach mieszkalnych.

## 6. WSKAZÓWKI I ZALECENIA

### 6.1. PYTANIA DOTYCZĄCE ODBIORNIKA SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG

Objawy	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Napędzany produkt nie działa.	Okablowanie jest nieprawidłowe.	Sprawdzić okablowanie Slim io Receiver Awning + Plug i zmodyfikować w razie potrzeby.
	Napęd znajduje się w trybie ochrony termicznej.	Odczekać do momentu ostygnięcia napędu.
	Bateria nadajnika io Somfy jest rozładowana.	Sprawdzić, czy bateria jest rozładowana i w razie potrzeby wymienić ją.
	Nadajnik sterujący nie jest kompatybilny.	Sprawdzić kompatybilność i w razie potrzeby wymienić nadajnik.
Napędzany produkt zatrzymuje się za wcześnie lub za późno.	Użyty nadajnik io Somfy nie jest zaprogramowany w odbiorniku.	Użyć nadajnika już zaprogramowanego lub zaprogramować dany nadajnik.
Napędzany produkt zatrzymuje się za wcześnie lub za późno.	Położenia krańcowe są nieprawidłowo ustawione.	Ponownie ustawić położenia krańcowe.
Pozycja "my" nie działa.	Pozycja "my" została usunięta.	Zaprogramować pozycję "my".

Objawy	Możliwe przyczyny	Rozwiązania
Nie można wykasować pozycji "my" przy pomocy nadajnika Easy Sun io.	Posiadany nadajnik jest przestarzały (indeks E lub wcześniejszy).	Wykasować pozycję "my" przy pomocy innego przyporządkowanego nadajnika.
System jest wyposażony w czujnik wiatru i napędzany produkt przesuwają się do górnego położenia krańcowego co godzinę.	Czujnik jest przyporządkowany/ustawiony.	Występują zakłócenia częstotliwości radiowej lub czujnik znajduje się poza zasięgiem działania. Umieścić odbiornik Slim io Receiver Awning + Plug poza obudową.
	Bateria czujnika wiatru Somfy io jest rozładowana.	Sprawdzić, czy bateria jest rozładowana i w razie potrzeby wymienić ją.
Pomimo zamontowanego czujnika wiatru, przy silnym wietrze napędzany produkt nie przesuwają się do górnego położenia.	Czujnik nie jest przyporządkowany/ustawiony.	Należy zapoznać się z odpowiednią instrukcją, aby przyporządkować/ustawić czujnik.
Ustawienie produktu w położeniach krańcowych wydaje się nieprecyzyjne.	Ustawienie liniowego toru ruchu jest nieprawidłowe.	Ustawić jeszcze raz liniowy tor ruchu.
	Napęd jest na granicy przegrzania.	Odczekać do momentu ostygnięcia napędu.

## 6.2. PRZYWRÓCENIE POCZĄTKOWEJ KONFIGURACJI

### WAŻNE

Zasilanie można dwukrotnie wyłączyć tylko w przypadku napędzanego produktu, którego parametry muszą być wyzerowane.

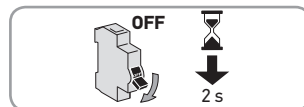


Wyzerowanie parametrów powoduje wykasowanie wszystkich zaprogramowanych nadajników, wszystkich czujników, ustawień położenia krańcowego ruchu liniowego oraz ponowne ustawienie pozycji komfortowej (my) napędzanego produktu.

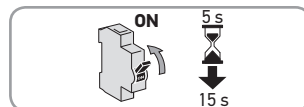
1) Ustawić napędzany produkt w środkowym położeniu.



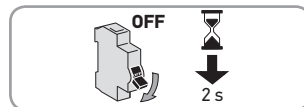
2) Wyłączyć zasilanie sieciowe na 2 s.



3) Włączyć zasilanie sieciowe na 5 do 15 s.

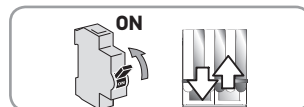


4) Wyłączyć zasilanie sieciowe na 2 s.

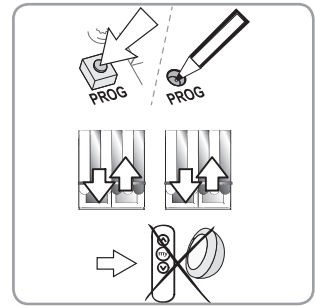


5) Ponownie podłączyć zasilanie.

Napędzany produkt porusza się przez kilka sekund.



- 6) Nacisnąć na przycisk **PROG** lokalnego nadajnika io-homecontrol® Somfy, przytrzymując go przez  $\approx 7$  s, do momentu, aż napędzany produkt wykona dwukrotnie ruch w jednym kierunku i z powrotem.  
Początkowa konfiguracja odbiornika została przywrócona.



## 7. DANE TECHNICZNE

Zasilanie sieciowe	220-240 V ~/ 50 Hz	
Stopień ochrony	IP 54	
Izolacja elektryczna	Klasa I	
Maksymalna liczba przyporządkowanych nadajników i czujników	9	
Częstotliwość radiowa	868-870 MHz, dwukierunkowa technologia io-homecontrol®, trzy zakresy	
Wykorzystywane pasma częstotliwości i moc maksymalna	868.000 MHz - 868.600 MHz	ERP < 25 mW
	868.700 MHz - 869.200 MHz	ERP < 25 mW
	869.700 MHz - 870.000 MHz	ERP < 25 mW
Temperatura pracy	30T70	
Liczba cykli działania	10000	
Stopień emisji zanieczyszczeń mikro	1	
Stopień emisji zanieczyszczeń makro	3	
Moc maksymalna	690W	
Prąd-znamionowy	3A	
Znamionowe napięcie udarowe	2500 V	
Rodzaj pracy	S3	
Rodzaj przełącznika		

PTI-(Wskaźnik-odporności-na-prąd-petżający)	> 175V
Stan chłodzenia	Bez chłodzenia wymuszonego
Urządzenie zabezpieczające	Bez urządzenia zabezpieczającego
Przerwa obciążenia	Mikroprzerwa
Typ obciążenia	$\cos \phi > 0,9$
Projekt	Przełącznik montowany niezależnie
Temperatura żarzenia przewodu	750 °C
Kategoria przepięć	Kategoria II
Warunki testowania	Symulowane z praktycznym rezystancyjnym obciążeniem



Somfy oświadcza niniejszym, że urządzenie radiowe opisane w tej instrukcji jest zgodne z wymogami Dyrektywy radiowej 2014/53/UE oraz innymi podstawowymi wymogami stosownych Dyrektyw europejskich.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem internetowym [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

## PŘELOŽENÝ NÁVOD

Tento návod se vztahuje na všechny verze přijímače Slim io Awning + Plug, jejichž různé varianty jsou dostupné v platném katalogu.

### OBSAH

<b>1. Úvod</b>	<b>142</b>	<b>5. Používání a údržba</b>	<b>146</b>
1.1. Oblast použití	142	5.1. Tlačítka Nahoru a Dolů	146
1.2. Odpovědnost	142	5.2. Funkce STOP	146
<b>2. Montáž</b>	<b>143</b>	5.3. Oblíbená mezipoloha (my)	146
2.1. Doporučení pro montáž	143	5.4. Spárování dalšího / zrušení spárování stávajícího ovladače io a čidel io Somfy s přijímačem	147
2.2. Montáž Slim io Receiver Awning + Plug	143	5.5. Výměna ztraceného nebo poškozeného ovladače io-homecontrol® Somfy	147
<b>3. Zapojení</b>	<b>143</b>	<b>6. Tipy a doporučení</b>	<b>147</b>
<b>4. Uvedení do provozu</b>	<b>144</b>	6.1. Máte dotazy týkající se přijímače Slim io Receiver Awning + Plug?	147
4.1. Zjištění stavu přijímače	144	6.2. Návrat do výrobního stavu	148
4.2. Dočasné spárování s jednosměrným lokálním dálkovým ovladačem Somfy io	145	<b>7. Technické údaje</b>	<b>149</b>
4.3. Kontrola směru otáčení pohonu	145		
4.4. Nastavení doby chodu	145		
4.5. Spárování s prvním jednosměrným lokálním ovladačem Somfy io	146		

### OBEČNÉ INFORMACE

#### Bezpečnostní pokyny



##### **NEBEZPEČÍ**

Označuje nebezpečí možného bezprostředního ohrožení života nebo vážného zranění.



##### **VAROVÁNÍ**

Označuje nebezpečí možného ohrožení života nebo vážného zranění.



##### **OPATŘENÍ**

Označuje nebezpečí, které může způsobit lehká nebo středně těžká zranění.



##### **UPOZORNĚNÍ**

Označuje nebezpečí, které by mohlo poškodit nebo zničit výrobek.

Vyobrazení nejsou závazná.

## 1. ÚVOD

---

### 1.1. OBLAST POUŽITÍ

Slim io Receiver Awning + Plug je přijímač vybavený technologií rádiového dálkového ovládání io-homecontrol®. Umožňuje ovládat všechny typy venkovních žaluzií s nebo bez pouzdra se standardními motory, s napájením 230 V (podrobnější informace vám sdělí váš prodejce). Slim io Receiver Awning + Plug umožňuje otevírání a zavírání žaluzií.

Díky svým malým rozměrům umožňuje nenápadnou instalaci v blízkosti ovládaného výrobku, s přímým zapojením napájecího kabelu.

Přijímač Slim io Receiver Awning + Plug lze použít jako:

- jednotlivé ovládání – jeden přijímač Slim io Receiver Awning + Plug je ovládán jedním dálkovým ovladačem,
- několikanásobné ovládání – jeden přijímač Slim io Receiver Awning + Plug je ovládán několika dálkovými ovladači,
- skupinové ovládání – několik přijímačů Slim io Receiver Awning + Plug je ovládáno jedním dálkovým ovladačem.

Přijímač Slim io Receiver Awning + Plug může být ovládán buď dálkovým ovladačem, nebo automatikou.

### 1.2. ODPOVĚDNOST

Před montáží a používáním přijímače si pozorně přečtete tento návod. Kromě pokynů uvedených v tomto návodu dodržujte také podrobné pokyny uvedené v příloženém dokumentu **Bezpečnostní pokyny**.

Přijímač musí být namontován odborníkem na motorové pohony a automatické domovní systémy v souladu s pokyny společnosti Somfy a s předpisy platnými v zemi, v níž je daný výrobek provozován.

Jakékoli použití přijímače mimo výše popsanou oblast použití je zakázáno. Použití mimo stanovenou oblast použití i jakékoli nedodržení pokynů v tomto návodu a v příloženém dokumentu **Bezpečnostní pokyny** vede ke ztrátě platnosti záruky a zprošťuje společnost Somfy jakékoliv odpovědnosti za případné následky.

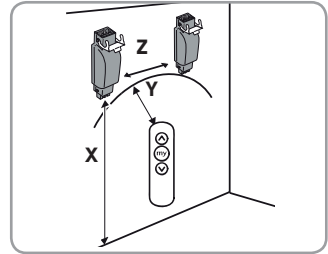
Po dokončení montáže musí pracovník zajišťující montáž informovat své zákazníky o podmínkách používání a údržby přijímače a předat jim návod k použití a údržbě včetně příloženého dokumentu Bezpečnostní pokyny. Veškeré úkony poprodejněho servisu na přijímači vyžadují zákrok odborníka na motorové pohony a automatické domovní systémy.

Pokud se během montáže přijímače vyskytnou nejasnosti, nebo pokud budete potřebovat dodatečné informace, kontaktujte příslušného pracovníka společnosti Somfy nebo navštivte stránku [www.somfy.cz](http://www.somfy.cz).

## 2. MONTÁŽ

### 2.1. DOPORUČENÍ PRO MONTÁŽ

- Minimální vzdálenost (**X**) mezi Slim io Receiver Awning + Plug a zemí:  
X = 150 cm
- Minimální vzdálenost (**Y**) mezi Slim io Receiver Awning + Plug a dálkovým ovladačem:  
Y = 30 cm
- Minimální vzdálenost (**Z**) mezi dvěma přijímači Slim io Receiver Awning + Plug:  
Z = 20 cm



### 2.2. MONTÁŽ SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG



#### VAROVÁNÍ

V průběhu montáže dodržujte normy a předpisy platné v dané zemi.



#### UPOZORNĚNÍ

Přijímač Slim io Receiver Awning + Plug musí být instalován tak, aby byl chráněn před deštěm, nepříznivými povětrnostními podmínkami, pohledově nerušil a byl mimo dosah dětí.

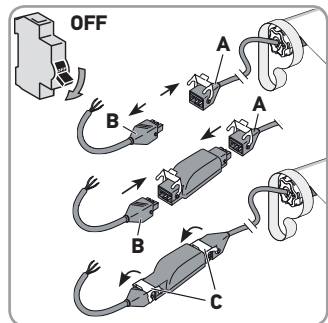
- 1) Vypněte síťové napájení.
- 2) Odpojte konektor na přívodním kabelu pohonu (**A**) od konektoru na kabelu síťového přívodu (**B**).
- 3) Zapojte Slim io Receiver Awning + Plug mezi kabel pohonu (**A**) a kabel síťového přívodu (**B**).
  - Motor = konektor pro připojení pohonu (**A**)
  - Napájení 230 V = konektor síťového přívodu (**B**)
- 4) Zavřete zajišťovací raménko (**C**).



#### UPOZORNĚNÍ

Zkontrolujte, zda jsou oba konektory řádně spojeny a zajištěny.

- 5) Umístěte přijímač Slim io Receiver Awning + Plug skrytě na nosnou konstrukci pergoly.
- 6) Upevněte přijímač Slim io Receiver Awning + Plug (například pomocí stahovacích pásek).



## 3. ZAPOJENÍ



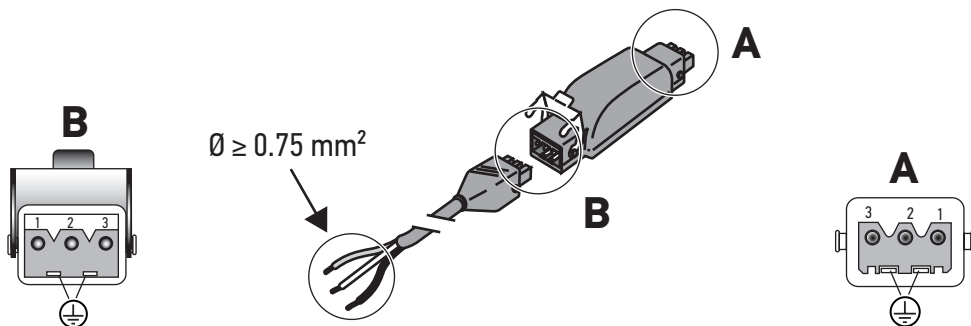
#### UPOZORNĚNÍ

- Kabely procházející kovovou stěnou musejí být ochráněny a izolovány průchodkou nebo chráničkou.
- Upevněte kabely tak, aby za žádných okolností nemohlo dojít ke styku s pohyblivými se částmi.
- Je-li přijímač používán ve venkovním prostředí a přívodní napájecí kabel je typu H05-VVF, měl by být kabel veden tak, aby byl chráněn před UV zářením, např. v UV odolné trubce nebo liště.
- Přívodní napájecí kabel přijímače ved'te tak, aby byl přístupný: musí být zachována možnost jeho snadné výměny.



#### VAROVÁNÍ

Na přívodním kabelu vytvořte odkapovou smyčku, aby do přijímače nemohla zatékat voda!



1	Modrý	Nulový vodič
2	Černý	Fáze
3	-	-
	Žluto-zelený	Ochranný vodič

1	Modrý	Nulový vodič
2	Černý	Nahoru
3	Hnědý	Dolů
	Žluto-zelený	Ochranný vodič

- ① Aby se zajistil spolehlivý příjem rádiového signálu, je nutné vést přívodní napájecí kabel přijímače Slim io Receiver Awning + Plug v délce min. 30 cm volně, vně poháněného výrobku.

## 4. UVEDENÍ DO PROVOZU

Tento návod popisuje pouze postup uvedení do provozu pomocí jednosměrného dálkového ovladače io.

Uvedení do provozu pomocí jiných ovladačů io si vyhledejte v příslušném návodu.

- ① *Výchozí podmínka: Pohon již musí mít nastavené koncové polohy.*

### 4.1. ZJIŠTĚNÍ STAVU PŘIJÍMAČE

Na napájení smí být zapojen vždy jenom jeden pohon.

Zapněte napájecí napětí a postupujte podle 4.1.1 nebo 4.1.2 v závislosti na tom, jak poháněný výrobek zareaguje.

#### 4.1.1. Poháněný výrobek se krátce pohne

Přijímač má nastavenou dobu chodu, ale není spárován se žádným dálkovým ovladačem io.

Přejděte na kapitolu 4.5.

#### 4.1.2. Poháněný výrobek se nepohne

Stiskněte tlačítko **Nahoru** nebo **Dolů** a postupujte podle 4.1.2.1 nebo 4.1.2.2, v závislosti na tom, jak poháněný výrobek zareaguje.

##### 4.1.2.1. Poháněný výrobek se opět nepohnul

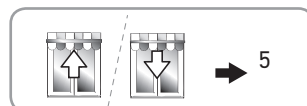
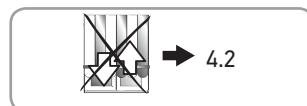
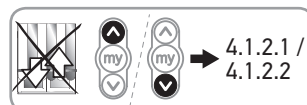
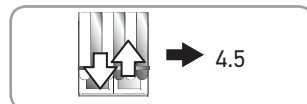
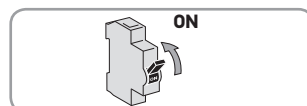
Přijímač nemá nastavenou dobu chodu a není spárován se žádným dálkovým ovladačem io.

Přejděte na kapitolu 4.2.

##### 4.1.2.2. Poháněný produkt výrobek se po stisku tlačítka Nahoru nebo Dolů zcela otevře nebo zavře.

Přijímač nemá nastavenou dobu chodu a není spárován se žádným dálkovým ovladačem io.

Přejděte na kapitolu 5.



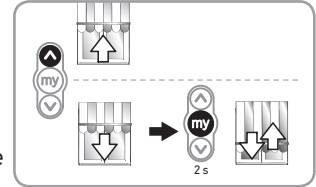
## 4.2. DOČASNÉ SPÁROVÁNÍ S JEDNOSMĚRNÝM LOKÁLNÍM DÁLKOVÝM OVLADAČEM SOMFY IO

- Stiskněte současně tlačítka **Nahoru** a **Dolů**.  
Poháněný výrobek se krátce pohne.  
Jednosměrný lokální dálkový ovladač je dočasně spárován s přijímačem.

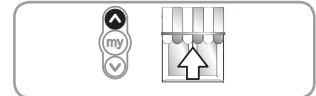


## 4.3. KONTROLA SMĚRU OTÁČENÍ Pohonu

- 1) Stiskněte na ovladači tlačítko **Nahoru**:
  - Pokud se poháněný výrobek pohybuje nahoru, resp. otevírá se, je směr otáčení správný.
  - Pokud se poháněný výrobek pohybuje dolů, resp. zavírá se, je směr otáčení opačný:
    - stiskněte tlačítko „**my**“ na dálkovém ovladači a držte jej, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne. Směr otáčení byl změněn.



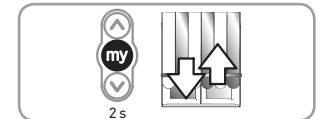
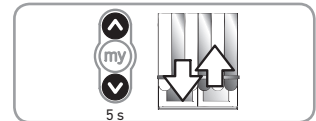
- 2) Pro kontrolu směru otáčení stiskněte na dálkovém ovladači tlačítko **Nahoru**.



## 4.4. NASTAVENÍ DOBY CHODU

### 4.4.1. Automatický režim

- ① *Použití tohoto režimu se nedoporučuje, je-li přijímač použit v kombinaci s dálkovými ovladači Nina, Tahoma nebo Connexoon.*
- 1) Zkontrolujte směr otáčení pohonu (viz odstavec 4.3).
- 2) Stiskněte současně tlačítka **Nahoru** a **Dolů** na minimálně 5 sekund.
- 3) Stiskněte tlačítko „**my**“ na nejméně 2 sekundy.  
Poháněný výrobek se krátce pohne a je nastavena doba chodu  $T(f) = 4$  min.
- 4) Přejděte na kapitolu 4.5.



### 4.4.2. Manuální režim

Při tomto způsobu nastavení se doba chodu nastaví přesně.

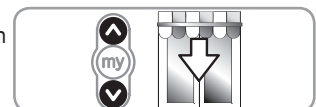
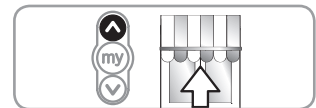
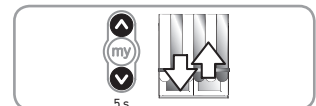
- ① *Tento režim je vhodný, pokud se přijímač používá v kombinaci s ovladači Nina, TaHoma nebo Connexoon, aby se dosáhlo přesného nastavení polohy mezi oběma krajními polohami.*



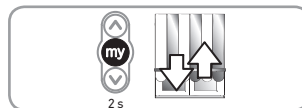
#### UPOZORNĚNÍ

Pohon již musí mít nastavené koncové polohy.

- 1) Zkontrolujte směr otáčení pohonu (viz odstavec 4.3).
- 2) Stiskněte současně tlačítka **Nahoru** a **Dolů** na minimálně 5 sekund.  
Poháněný výrobek se krátce pohne a aktivuje se ruční režim.
- 3) Podržte stisknuté tlačítko **Nahoru** a nechte poháněný výrobek dosáhnout horní koncovou polohu.
- 4) Současně krátce stiskněte tlačítka **Nahoru** a **Dolů**.  
Poháněný výrobek se začne pohybovat ve směru dolů a přijímač přitom měří dobu chodu  $T(f)$ .



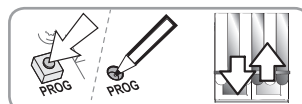
- 5) Jakmile poháněný výrobek zastaví v dolní koncové poloze, ihned stiskněte a podržte tlačítko „**my**“ na nejméně 2 sekundy.  
Poháněný výrobek se krátce pohne.  
Doba chodu = T(f) (max. = 4 min).
- 6) Přejděte na kapitulu **4.5**.



## 4.5. SPÁROVÁNÍ S PRVNÍM JEDNOSMĚRNÝM LOKÁLNÍM OVLADAČEM SOMFY IO

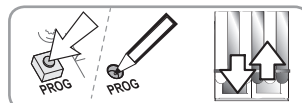
### 4.5.1. První ovladač je totožný s dočasně spárovaným ovladačem

- Krátce stiskněte tlačítko **PROG** tohoto ovladače.  
Poháněný výrobek se krátce pohne.  
Ovladač je spárován s přijímačem.



### 4.5.2. Po odpojení přijímače od napájení

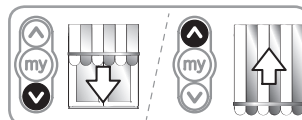
- 1) Současně stisknete a držete tlačítka **Nahoru** a **Dolů** nového ovladače, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne.
- 2) Krátce stisknete tlačítko **PROG** tohoto ovladače.  
Poháněný výrobek se krátce pohne.  
Ovladač je spárován s přijímačem.



## 5. POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA

### 5.1. TLAČÍTKA NAHORU A DOLŮ

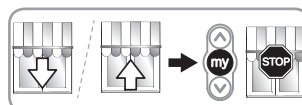
Krátce stisknete tlačítko **Nahoru** nebo **Dolů** pro úplné vytažení nebo spuštění poháněného výrobku.



### 5.2. FUNKCE STOP

Poháněný výrobek je v pohybu.

- Krátce stisknete tlačítko „**my**“ na ovladači.  
Poháněný výrobek se automaticky zastaví.



### 5.3. OBLÍBENÁ MEZIPOLOHA (MY)

Do paměti přijímače lze uložit libovolnou polohu, jinou než je horní nebo dolní koncová poloha. Tato často používaná poloha se nazývá „mezipoloha (my)“.

Pro nastavení oblíbené polohy je povinné zadat příkaz úplného zvednutí nebo spuštění koncového produktu a vyčkat do úplné synchronizace přijímače a pohonu.

Tato prodleva může trvat několik minut v závislosti na sestavě (max. 8 min).

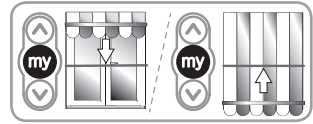
#### 5.3.1. Nastavení oblíbené mezipolohy (my)

- 1) Nastavte poháněný výrobek do požadované oblíbené polohy (my).
- 2) Stisknete tlačítko „**my**“ na ovladači a držete jej stisknuté, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne.  
Nová oblíbená mezipoloha (my) je uložena do paměti.



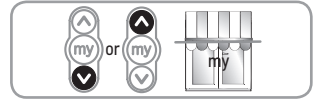
### 5.3.2. Vytvoření mezipolohy (my)

- Krátce stiskněte tlačítko „my“.  
Poháněný výrobek se začne pohybovat a poté se zastaví v uložené mezipoloze. Poloha poháněného produktu nyní odpovídá nastavené oblíbené mezipoloze (my).



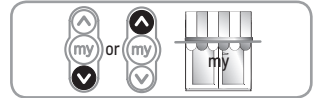
### 5.3.3. Změna oblíbené mezipolohy (my)

- 1) Nastavte poháněný výrobek do nové požadované oblíbené polohy (my).
- 2) Stiskněte tlačítko „my“ na ovladači a držte jej stisknuté, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne.  
Nová oblíbená mezipoloha (my) je uložena do paměti.



### 5.3.4. Vymazání mezipolohy (my) z paměti

- 1) Krátce stiskněte tlačítko „my“.  
Poháněný výrobek se začne pohybovat a zastaví se v uložené mezipoloze (my).
- 2) Stiskněte tlačítko „my“ na ovladači a držte jej stisknuté, dokud se poháněný výrobek krátce nepohne.  
Mezipoloha (my) je vymazána z paměti přijímače.



## 5.4. SPÁROVÁNÍ DALŠÍHO / ZRUŠENÍ SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO OVLADAČE IO A ČIDEL IO SOMFY S PŘIJÍMAČEM

Řiďte se pokyny v příslušném návodu.

## 5.5. VÝMĚNA ZTRACENÉHO NEBO POŠKOZENÉHO OVLADAČE IO-HOMECONTROL® SOMFY

Ohledně výměny ztraceného nebo rozbitého ovladače io-homecontrol® se poraďte s odborníkem na motorové pohony a automatické domovní systémy.

## 6. TIPY A DOPORUČENÍ

### 6.1. MÁTE DOTAZY TÝKAJÍCÍ SE PŘIJÍMAČE SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG?

Zjištěný stav	Možné příčiny	Řešení
Poháněný výrobek nefunguje.	Zapojení je nesprávné.	Zkontrolujte zapojení Slim io Receiver Awning + Plug a v případě potřeby jej upravte.
	Pohon je přehřátý a aktivovala se tepelná ochrana.	Počkejte, až pohon vychladne.
	Baterie ovladače Somfy io je vybitá.	Zkontrolujte stav baterie a v případě potřeby ji vyměňte.
	Použitý ovladač není kompatibilní.	Zkontrolujte kompatibilitu ovladače a v případě potřeby jej vyměňte.
Poháněný výrobek se zastavuje příliš brzy nebo příliš pozdě.	Použitý ovladač io Somfy není spárován s přijímačem.	Použijte spárovaný ovladač nebo tento ovladač spárujte s přijímačem.
	Koncové polohy jsou špatně nastavené.	Oprave nastavení koncových poloh.

Zjištěný stav	Možné příčiny	Řešení
Mezipoloha „my“ nefunguje.	Mezipoloha „my“ byla vymazána.	Nastavte mezipolohu „my“.
Nedaří se mi vymazat mezipolohu „my“ pomocí ovladač Easy Sun io.	Váš ovladač je příliš starý (index E nebo dřívější).	Polohu „my“ vymažte pomocí jiného spárovaného ovladače.
Mám větrné čidlo a poháněný výrobek každou hodinu vyjíždí do horní koncové polohy.	Čidlo je spárováno/nastaveno.	Dochází k rušení rádiového signálu nebo je větrné čidlo mimo dosah signálu. Přemístěte přijímač Slim io Receiver Awning + Plug mimo kovové nosné části.
	Baterie větrného čidla Somfy io je vybitá.	Zkontrolujte stav baterie a v případě potřeby ji vyměňte.
I když je instalováno větrné čidlo, poháněný výrobek při silném větru nevyjede do horní koncové polohy.	Větrné čidlo není spárováno/nastaveno.	V příslušné příručce najdete informace o postupu spárování/nastavení čidla.
Nastavení polohy poháněného výrobku mezi koncovými polohami není přesné.	Nastavení doby chodu není správné.	Zopakujte nastavení doby chodu.
	Pohon je blízko bodu aktivace tepelné ochrany.	Počkejte, až pohon vychladne.

## 6.2. NÁVRAT DO VÝROBNÍHO STAVU

### UPOZORNĚNÍ



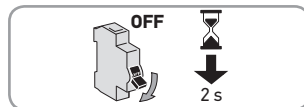
Dvojí vypnutí elektrického proudu provádějte pouze na tom poháněném výrobku, který chcete uvést do výrobního stavu.

Návrat do výrobního stavu vymaže všechny spárované ovladače, všechna čidla, nastavenou dobu chodu i uloženou oblíbenou mezipolohu (my).

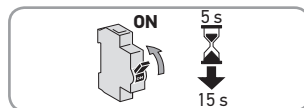
1) Nastavte poháněný výrobek do střední polohy.



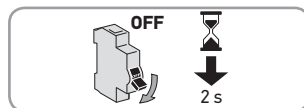
2) Na 2 sekundy přerušete přívod proudu ze sítě.



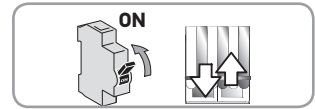
3) Zapněte napájení ze sítě na 5 s až 15 s.



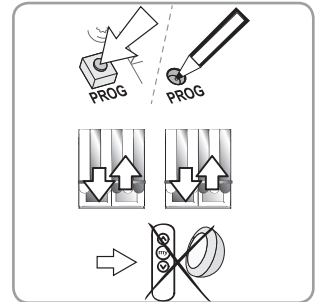
4) Na 2 sekundy přerušete přívod proudu ze sítě.



- 5) Zapněte napájení.  
Poháněný výrobek se na několik sekund uvede do pohybu.



- 6) Stiskněte tlačítko **PROG** lokálního ovladače io-homecontrol® Somfy a držte jej stisknuté ≈ 7 s, dokud se poháněný výrobek dvakrát krátce nepohne.  
Přijímač je uveden do výrobního stavu.



## 7. TECHNICKÉ ÚDAJE

Síťové napětí	220-240 V ~/ 50 Hz	
Stupeň krytí	IP 54	
Třída ochrany	Třída I	
Maximální počet spárovaných jednosměrných ovladačů a čidel	9	
Pracovní kmitočet	868–870 MHz io-homecontrol® obousměrný třípásmový provoz	
Použité kmitočty a maximální výkon	868 000 MHz – 868 600 MHz	ERP < 25 mW
	868 700 MHz – 869 200 MHz	PAR < 25 mW
	869 700 MHz – 870 000 MHz	PAR < 25 mW
Provozní teplota	30T70	
Počet provozních cyklů	10 000	
Index mikro znečištění	1	
Index makro znečištění	3	
Maximální spínaný výkon	690 W	
Jmenovitý proud	3 A	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	2 500 V	
Druh provozu	S3	
Typ vypínače	<p>The diagram shows a dashed box representing the receiver's internal circuitry. On the left, there are three input terminals: 'L Brown', 'N Blue', and 'Green/Yellow'. On the right, there are three output terminals: 'L1 Brown', 'L2 Black', and 'Com Blue'. The 'Green/Yellow' terminal is connected to ground. The 'Input' is labeled '230Vac 50Hz' and the 'Output' is labeled '5A 230Vac 50Hz'. A switch symbol is shown between the input and output lines.</p>	

PTI (index odolnosti proti plazivým proudům)	> 175 V
Podmínky chlazení	Bez nuceného chlazení
Ochranný prostředek	Bez ochranného prostředku
Typ spínače	Mikrovýpadek
Typ zátěže	$\cos \phi > 0,9$
Koncepce	Samostatně montovaný spínač
Teplotní a požární odolnost	750 °C
Přepěťová kategorie	Kategorie II
Podmínky testování	Simulace s téměř odporovou zátěží



Tímto společnost Somfy prohlašuje, že rádiové zařízení, ke kterému se vztahuje tento návod, je v souladu s hlavními požadavky směrnice o dodávání rádiových zařízení na trh 2014/53/EU a s ostatními základními požadavky příslušných evropských směrnic.

Úplný text prohlášení o shodě EU je k dispozici na adrese [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

## LEFORDÍTOTT ÚTMUTATÓ

Ez az útmutató minden Slim io Receiver Awning + Plug berendezésre vonatkozik, melyek különböző változatait az aktuális katalógusban jelöljük.

### TARTALOMJEGYZÉK

<b>1. Bevezetés</b>	<b>152</b>	<b>5. Használat és karbantartás</b>	<b>156</b>
1.1. Alkalmazási terület	152	5.1. Fel és Le gombok	156
1.2. Felelősség	152	5.2. STOP funkció	156
<b>2. Beszerelés</b>	<b>153</b>	5.3. Kedvenc pozíció (my)	156
2.1. Beszerelési tanácsok	153	5.4. Io vezérlőegységek és io Somfy érzékelők hozzáadása/törlése	157
2.2. A Slim io Receiver Awning + Plug elhelyezése	153	5.5. Elvesztett vagy sérült Somfy io-homecontrol® vezérlőegység pótlása	157
<b>3. Vezetékezés</b>	<b>153</b>	<b>6. Típek és tanácsok</b>	<b>157</b>
<b>4. Üzembe helyezés</b>	<b>154</b>	6.1. Kérdések a Slim io Receiver Awning + Plug vevőegységgel kapcsolatban	157
4.1. A beállítás már elvégzett lépéseinek azonosítása	154	6.2. Gyári beállítás visszaállítása	158
4.2. Helyi io Somfy vezérlőegység előprogramozása	154	<b>7. Műszaki adatok</b>	<b>159</b>
4.3. A motor forgásirányának ellenőrzése	154		
4.4. A működési időtartam beállítása	155		
4.5. Az első Somfy io távirányító mentése	156		

### ÁLTALÁNOSÁGOK

#### Biztonsági előírások



##### **VESZÉLY**

Olyan veszélyt jelez, amely azonnal halálos vagy súlyos sérüléseket okozhat.



##### **FIGYELMEZTETÉS**

Olyan veszélyt jelez, amely halált vagy súlyos sérüléseket eredményezhet.



##### **VIGYÁZAT**

Olyan veszélyt jelez, amely könnyű vagy közepesen súlyos sérüléseket eredményezhet.



##### **FIGYELEM**

Olyan veszélyt jelez, amely a termék sérüléséhez vagy tönkremeneteléhez vezethet.

A képek csak tájékoztató jellegűek.

## 1. BEVEZETÉS

---

### 1.1. ALKALMAZÁSI TERÜLET

A Slim io Receiver Awning + Plug berendezés egy io homecontrol® rádiótechnológiát alkalmazó vevőegység. Lehetővé teszi minden típusú, tokkal rendelkező vagy tok nélküli külső napellenző vezérlését, amely 230 V-os táplálású standard motorral működik (további pontosításért tájékozódjon a forgalmazónál). A Slim io Receiver Awning + Plug berendezés lehetővé teszi a napellenzők nyitását és zárását.

Kis mérete lehetővé teszi diszkrét telepítését a berendezés közelében, amelyet közvetlenül a tápkábelre csatlakoztatva vezérel.

A Slim io Receiver Awning + Plug vevőegység a következők szerint használható:

- egyéni vezérlés - egy Slim io Receiver Awning + Plug berendezést egy távirányító vezérel,
- többszörös vezérlés - egy Slim io Receiver Awning + Plug berendezést több távirányító vezérel,
- csoportos vezérlés - több Slim io Receiver Awning + Plug berendezést vezérel egyetlen távirányító.

A Slim io Receiver Awning + Plug vevőegység vezérelhető távirányítóról vagy automatikáról.

### 1.2. FELELŐSSÉG

A vevőegység felszerelése és használata előtt olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót. Az útmutatóban található utasításokon kívül kövesse a mellékelt **Biztonsági előírások** című dokumentumban lévő előírásokat is.

A vevőegység beszerelését a lakások motorizálásában és automatizálásában jártas szakembernek kell elvégeznie a Somfy utasításainak és a telepítés országában érvényes előírásoknak megfelelően.

Tilos a vevőegységet a fentiekben ismertetett alkalmazási területtől eltérő célra használni. Az útmutató és a mellékelt **Biztonsági előírások** utasításainak be nem tartásához hasonlóan az ilyen jellegű használat esetén megszűnik a Somfy felelőssége, illetve a garancia.

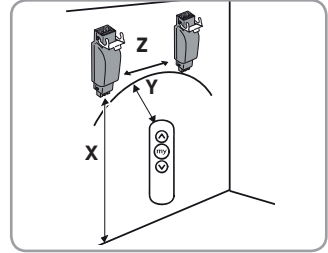
A vevőegység beszerelését követően a beszerelést végző szakembernek tájékoztatnia kell az ügyfelet a vevőegység használati és karbantartási feltételeiről, és át kell adnia a használati és karbantartási útmutatót, illetve a mellékelt Biztonsági előírások dokumentumot. A vevőegységgel kapcsolatos javításokat kizárólag motorizálásban és lakások automatizálásában jártas szakember végezheti el.

Ha a vevőegység telepítése során kérdése merül fel, illetve ha további információra van szüksége, forduljon a Somfy munkatársaihoz, vagy látogasson el a [www.somfy.com](http://www.somfy.com) oldalra.

## 2. BESZERELÉS

### 2.1. BESZERELÉSI TANÁCSOK

- Minimális távolság (X) a Slim io Receiver Awning + Plug berendezés és a talaj között:  
X = 150 cm
- Minimális távolság (Y) a Slim io Receiver Awning + Plug berendezés és egy rádiófrekvenciás távirányító között:  
Y = 30 cm
- Minimális távolság (Z) két Slim io Receiver Awning + Plug vevőegység között:  
Z = 20 cm



### 2.2. A SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG ELHELYEZÉSE



#### FIGYELMEZTETÉS

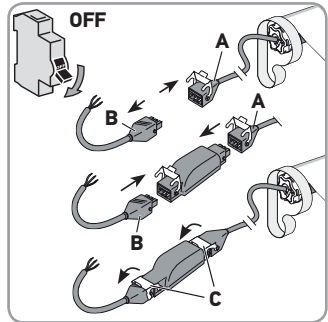
Tartsa be a beszerelés országában érvényben lévő szabványokat és törvényi előírásokat.



#### FIGYELEM

A Slim io Receiver Awning + Plug vevőegységet az esőtől és az időjárás viszontagságaitól védett, gyermekek által nem látható és nem elérhető helyre kell felszerelni.

- 1) Kapcsolja le a hálózati tápellátást.
- 2) Kösse le a motor kábelének gyorscsatlakozóját (A) a tápkábel gyorscsatlakozójából (B).
- 3) Csatlakoztassa a Slim io Receiver Awning + Plug egységet a motor kábele (A) és a hálózati tápkábel (B) közé.
  - Motor = motor felőli oldal (A)
  - 230 V táplálás = elektromos táplálás felőli oldal (B)
- 4) Rendszerelje a rögzítőelemeket (C).



#### FIGYELEM

Ellenőrizze, hogy a két gyorscsatlakozó megfelelően van-e rögzítve.

- 5) Helyezze a Slim io Receiver Awning + Plug berendezést az árnyékoló tartóelemébe, hogy elrejtse azt.
- 6) Rögzítse a Slim io Receiver Awning + Plug egységet (például kábelbilincsekkel).

## 3. VEZETÉKEZÉS

#### FIGYELEM

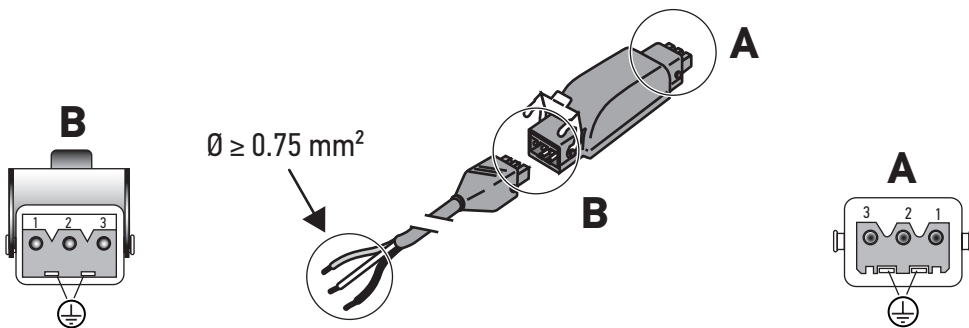
- A fémfelületen áthaladó vezetékeket kábelvezető vagy cső segítségével védje és szigetelje.
- A mozgó részekkel való érintkezés elkerülése érdekében rögzítse a kábeleket.
- Ha a vevőegységet kültéren és H05-VVF típusú tápkábelrel használja, használjon UV-álló kábelcsatornát.
- A vevőegység tápkábele legyen hozzáférhető: így biztosítható, hogy a cseréje könnyedén elvégezhető.



#### FIGYELMEZTETÉS

Mindig alkosson hurkot a tápkábelben, hogy megakadályozza a víz beszivárgását a vevőegységbe!





1	Kék	Nullvezető
2	Fekete	Fázis
3	-	-
	Zöld/sárga	Földelés

1	Kék	Nullvezető
2	Fekete	Felemelés
3	Barna	Leengedés
	Zöld/sárga	Földelés

① A rádiójel megfelelő továbbítása érdekében feltétlenül ki kell vezetni a motoros szerkezetből a Slim io Receiver Awning + Plug berendezés tápkábelét legalább 30 cm-re.

## 4. ÜZEMBE HELYZÉS

Ez az útmutató kizárólag helyi io vezérlőegységgel történő üzembe helyezésre vonatkozik.

Az egyéb típusú io vezérlőegység segítségével történő üzembe helyezéssel kapcsolatban lásd a vonatkozó útmutatót.

① *Előzetes feltétel: A motor végállásai már be vannak állítva.*

### 4.1. A BEÁLLÍTÁS MÁR ELVÉGZETT LÉPÉSEINEK AZONOSÍTÁSA

Egyidejűleg csak egy motort helyezzen feszültség alá.

Helyezze feszültség alá a berendezést, és hajtsa végre a **4.1.1.** vagy **4.1.2.** eljárást (a motoros működtetésű berendezés működésétől függően).

#### 4.1.1. A motoros szerkezet egy rövid elmozdulást végez

A lineáris működési út be van állítva és egyetlen Somfy távirányító sincs mentve.

Ugorjon a **4.5.** fejezetre.

#### 4.1.2. A motoros szerkezet nem mozdul

Nyomja meg a **Fel** vagy **Le** gombot, és kövesse a **4.1.2.1.** vagy **4.1.2.2.** eljárást a motoros szerkezet reakciójának megfelelően.

##### 4.1.2.1. A motoros szerkezet továbbra sem mozdul

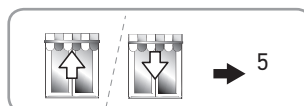
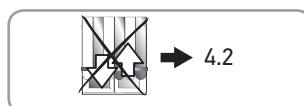
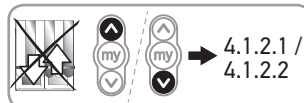
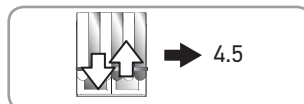
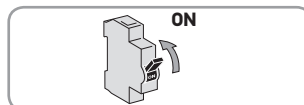
A lineáris működési út nincs beállítva és a Somfy távirányító sincs mentve.

Ugorjon a **4.2** fejezetre.

##### 4.1.2.2. A motoros szerkezet teljesen felemelkedik vagy teljesen leereszkedik a Fel vagy Le gomb nyomva tartása esetén

A lineáris működési út be van állítva és a Somfy távirányító memorizálódott.

Ugorjon az **5.** fejezetre.



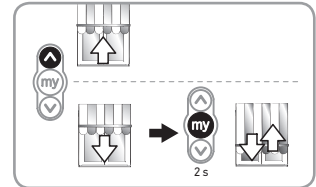
## 4.2. HELYI IO SOMFY VEZÉRLŐEGYSÉG ELŐPROGRAMOZÁSA

- Nyomja meg egyszerre a **Fel** és **Le** gombot.  
A motoros szerkezet egy rövid elmozdulást végez.  
Az alkalmazott helyi io Somfy vezérlőegység előprogramozásra került a motorban.

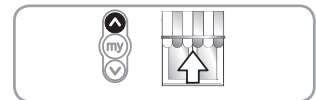


## 4.3. A MOTOR FORGÁSIRÁNYÁNAK ELLENŐRZÉSE

- Nyomja meg a vezérlőegység **Fel** gombját:
  - Ha a motoros szerkezet emelkedik, a forgásirány megfelelő.
  - Ha a motoros szerkezet ereszkedik, a forgásirány nem megfelelő:
    - nyomja meg a vezérlőegység „my” gombját, amíg a motoros szerkezet mozogni nem kezd. A forgásirány módosítása megtörtént.



- A forgásirány ellenőrzéséhez nyomja meg a távirányító **Fel** gombját.

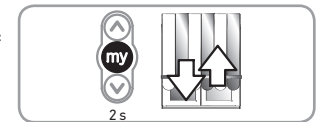
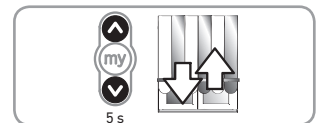


## 4.4. A MŰKÖDÉSI IDŐTARTAM BEÁLLÍTÁSA

### 4.4.1. Automata üzemmód

① *Nem ajánlott ezt a módot használni a vevőegység Nina, Tahoma vagy Connexoon termékkel történő használata esetén.*

- Ellenőrizze a motor forgásirányát (lásd **4.3.** bekezdés).
- Nyomja le egyidejűleg a **Fel** és **Le** gombokat legalább 5 másodpercre.
- Nyomja le a „my” gombot legalább 2 másodpercre.  
A motoros szerkezet röviden elmozdul, és a működési időtartam T(f) = 4 perc.
- Ugorjon a **4.5.** fejezetre.



### 4.4.2. Kézi üzemmód

A működési időtartam a beállítások során van meghatározva.

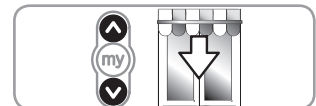
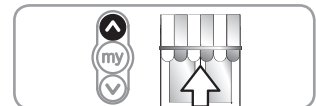
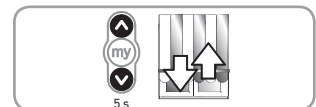
① *Ez az üzemmód a mozgások nagyobb pontossági fokának elérése érdekében kerül alkalmazásra a vevőegység Nina, Tahoma, vagy Connexoon termékkel történő használata esetén.*



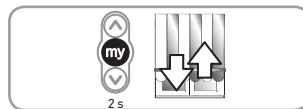
#### FIGYELEM

A motort először be kell állítani.

- Ellenőrizze a motor forgásirányát (lásd **4.3.** bekezdés).
- Nyomja le egyidejűleg a **Fel** és **Le** gombokat legalább 5 másodpercre.  
A motoros szerkezet röviden elmozdul, és a kézi üzemmód be van kapcsolva.
- Tartsa lenyomva a **Fel** gombot és hagyja, hogy a motoros szerkezet elérje a felső végállását.
- Nyomja meg egyszerre röviden a **Fel** és **Le** gombokat.  
A motor leengedi a szerkezetet és kiszámítja a működési idejét T(f).



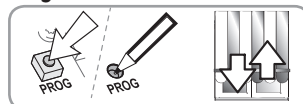
- 5) Amikor a motor eléri az alsó véghelyzetét, nyomja le a „my” gombot legalább 2 másodpercre.  
A motoros szerkezet egy rövid elmozdulást végez.  
Működési időtartam = T(f) (max = 4 perc).
- 6) Ugorjon a 4.5. fejezetre.



## 4.5. AZ ELSŐ SOMFY IO TÁVIRÁNYÍTÓ MENTÉSE

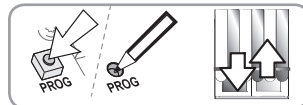
### 4.5.1. Egy előre elmentett helyi io Somfy vezérlőegység segítségével

- Nyomja meg röviden a vezérlőegység **PROG** gombját.  
A motoros szerkezet egy rövid elmozdulást végez.  
A vezérlőegység memorizálása megtörtént.



### 4.5.2. Egyszerű áramkimaradás után

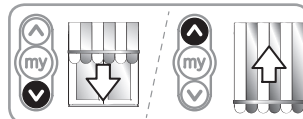
- 1) Nyomja le egyidejűleg az új vezérlőegység **Fel** és **Le** gombjait, amíg a motoros szerkezet mozogni nem kezd.
- 2) Nyomja meg röviden a vezérlőegység **PROG** gombját.  
A motoros szerkezet egy rövid elmozdulást végez.  
A vezérlőegység memorizálása megtörtént.



## 5. HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS

### 5.1. FEL ÉS LE GOMBOK

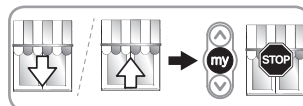
Nyomja meg röviden a **Fel** vagy **Le** gombot a motoros szerkezet teljes felemeléséhez vagy leengedéséhez.



### 5.2. STOP FUNKCIÓ

A motoros szerkezet mozgásban van.

- Nyomja meg röviden a vezérlőegység „my” gombját.  
A motoros szerkezet automatikusan megáll.



### 5.3. KEDVENC POZÍCIÓ (MY)

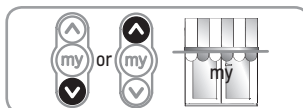
A vevőegységben memorizálható egy, a felső és az alsó végállástól különböző, „kedvenc pozíció (my)” elnevezésű közbeneső helyzet.

Egy kedvenc pozíció programozásához feltétlenül ki kell adni a termék teljes felfelé vagy lefelé mozgatásának parancsát, és meg kell várni a vevő és a motor közötti teljes szinkronizálást.

Ez a várakozási idő az alkalmazástól függően néhány perc lehet (max. 8 perc).

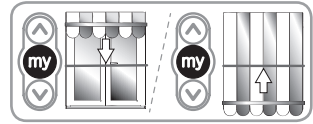
#### 5.3.1. A kedvenc pozíció (my) beállítása

- 1) Állítsa a motoros szerkezetet a tetszőleges kedvenc pozícióba (my).
- 2) Nyomja meg a vezérlőegység „my” gombját, amíg a motoros szerkezet mozogni nem kezd.  
A kedvenc pozíció (my) programozása befejeződött.



### 5.3.2. A kedvenc pozíció (my) használata

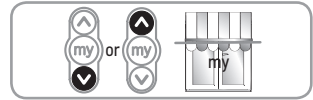
- Nyomja le röviden a „my” gombot.  
A motoros szerkezet mozogni kezd, majd megáll. A motoros szerkezet pozíciója megfelel az elmentett kedvenc helyzetnek (my).



### 5.3.3. A kedvenc pozíció (my) módosítása

- Állítsa a motoros szerkezetet a tetszőleges új kedvenc pozícióba (my).
- Nyomja meg a vezérlőegység „my” gombját, amíg a motoros szerkezet mozogni nem kezd.

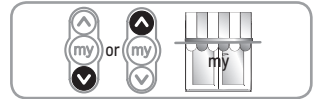
Az új kedvenc pozíció (my) programozása befejeződött.



### 5.3.4. A kedvenc pozíció (my) törlése

- Nyomja le röviden a „my” gombot.  
A motoros szerkezet mozogni kezd, majd megáll a kedvenc pozícióban (my).
- Nyomja meg a vezérlőegység „my” gombját, amíg a motoros szerkezet mozogni nem kezd.

A kedvenc pozíció (my) törlése megtörtént.



## 5.4. IO VEZÉRLŐEGYSÉGEK ÉS IO SOMFY ÉRZÉKELŐK HOZZÁADÁSA/TÖRLÉSE

Lásd a vonatkozó útmutatót.

## 5.5. ELVESZETT VAGY SÉRÜLT SOMFY IO-HOMECONTROL® VEZÉRLŐEGYSÉG PÓTLÁSA

Az elveszett vagy sérült io-homecontrol® vezérlőegység pótlása érdekében forduljon a lakások motorizálásában és automatizálásában jártas szakemberhez.

## 6. TIPPEK ÉS TANÁCSOK

### 6.1. KÉRDÉSEK A SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG VEVŐEGYSÉGGEL KAPCSOLATBAN

Hibajelenségek	Lehetséges okok	Megoldások
Nem működik a motoros szerkezet.	Nem megfelelő a vezetékezés.	Ellenőrizze a Slim io Receiver Awning + Plug vezetékezését, és szükség esetén módosítsa.
	A motor hővédelmi üzemmódban van.	Várjon, amíg a motor kihűl.
	Az io Somfy vezérlőegység eleme hamarosan lemerül.	Ellenőrizze az elem töltöttségét, és szükség esetén cserélje ki.
	A vezérlőegység nem kompatibilis.	Ellenőrizze a vezérlőegység kompatibilitását, és szükség esetén cserélje ki.
	Az alkalmazott io Somfy vezérlőegység nincs memorizálva a vevőegységben.	Használjon memorizált vezérlőegységet, vagy memorizálja az adott vezérlőegységet.
A motoros szerkezet túl hamar vagy túl későn áll meg.	A végállások beállítása nem megfelelő.	Állítsa be újra a végállásokat.

Hibajelenségek	Lehetséges okok	Megoldások
A „my” pozíció nem működik.	A „my” pozíció törlése megtörtént.	Mentse el a „my” pozíciót.
Nem tudom törölni a „my” pozíciót az Easy Sun io távirányítóval.	A vezérlőegysége túlságosan régi (E jelzőszámú vagy korábbi).	Törölje a „my” pozíciót egy másik társított távirányítóval.
Szélérzékelővel rendelkezem, és a motoros szerkezet óránként felső vég helyzetbe emelkedik.	Az érzékelő társítva van/be van állítva.	Rádióinterferencia fordul elő vagy az érzékelő kívül esik a hatótávolságon. Helyezze el a Slim io Receiver Awning + Plug berendezést a házban kívül.
	A Somfy io szélérzékelő eleme lemerült.	Ellenőrizze az elem töltöttségét, és szükség esetén cserélje ki.
A szélérzékelő jelenléte ellenére erős szél esetén a motoros szerkezet nem mozdul felső helyzetbe.	Az érzékelő nincs társítva/beállítva.	Az érzékelő társításához/beállításához lásd a vonatkozó útmutatót.
Az az érzésem, hogy a véghelyzetek közötti pozicionálás nem pontos.	A lineáris működési út beállítása nem megfelelő.	Állítsa be újból a lineáris működési utat.
	A motor megközelíti a hővédelmi határértéket.	Várjon, amíg a motor kihűl.

## 6.2. GYÁRI BEÁLLÍTÁS VISSZAÁLLÍTÁSA

### FIGYELEM



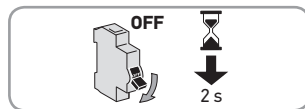
Az áramellátás kettős megszakítását csak az alaphelyzetbe állítandó motoros szerkezeten végezze el.

Ez az alaphelyzetbe állítás törli az összes memorizált vezérlőegységet, érzékelőt, a beállított végállásokat, illetve visszaállítja alapértékre a motoros szerkezet kedvenc pozícióját (my).

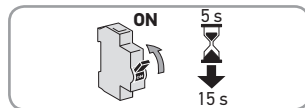
- 1) Állítsa a motoros szerkezetet középső helyzetbe.



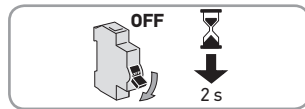
- 2) Szakítsa meg a hálózati táplálást 2 másodpercre.



- 3) Állítsa vissza a hálózati táplálást 5 és 15 másodperc közötti időtartamra.

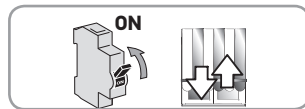


- 4) Szakítsa meg a hálózati táplálást 2 másodpercre.

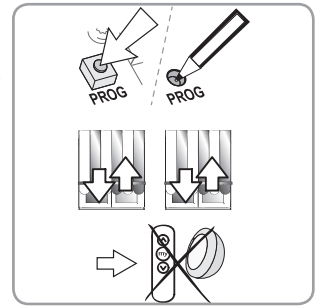


- 5) Kapcsolja vissza a hálózati tápellátást.

A motoros szerkezet néhány másodpercen keresztül mozog.



- 6) Nyomja meg a helyi Somfy io-homecontrol® vezérlőegység **PROG** gombját, és tartsa lenyomva kb. 7 másodpercig, amíg két fel-le mozgást nem végez a motoros szerkezet.  
A vevőegység visszaállt a gyári beállításokra.



## 7. MŰSZAKI ADATOK

Hálózati táplálás	220-240 V ~/ 50 Hz	
Védettségi fokozat	IP 54	
Elektromos szigetelés	I. osztály	
Vezérlőegységek maximális száma és a társított érzékelők maximális száma	9	
Rádiófrekvencia	868-870 MHz kétirányú háromsávú io-homecontrol®	
Felhasznált frekvenciasávok és maximális teljesítmény	868,000 MHz - 868,600 MHz	PAR < 25 mW
	868,700 MHz - 869,200 MHz	PAR < 25 mW
	869,700 MHz - 870,000 MHz	PAR < 25 mW
Használati hőmérséklet	30T70	
A mozgató ciklusok száma	10000	
Mikro szennyezési index	1	
Makro szennyezési index	3	
Maximális teljesítmény	690 W	
Névleges áramerősség	3 A	
Névleges lőkőfeszültség-állóság	2500 V	
Szolgáltatástípus	S3	
A kapcsoló típusa		

PTI (kúszóáram ellenállási index)	> 175 V
Hűtési feltétel	Nincs kényszerített hűtés
Védőberendezés	Nincs védőberendezés
Megszakítás típusa	Mikromegszakítás
Terhelés típusa	$\cos \phi > 0,9$
Kialakítás	Független felszerelésű kapcsoló
Izzószál hőmérséklete	750 °C
Túlfeszültség-kategória	II. Kategória
Tesztfeltételek	Gyakorlatilag rezisztív terheléssel szimulálva



A Somfy kijelenti, hogy a jelen utasításokban bemutatott rádióberendezés megfelel a rádióberendezésekről szóló 2014/53/EU irányelv követelményeinek és a vonatkozó európai irányelvek fő követelményeinek.

Az EU megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce) weboldalon.

## MANUAL TRADUS

Acest manual se aplică tuturor versiunilor Slim io Receiver Awning + Plug ale căror variații sunt disponibile în catalogul în vigoare.

### CUPRINS

<b>1. Introducere</b>	<b>162</b>	<b>5. Utilizarea și mentenanța</b>	<b>166</b>
1.1. Domeniu de aplicare	162	5.1. Butoanele Urcare și Coborâre	166
1.2. Responsabilitate	162	5.2. Funcția OPRIRE	166
<b>2. Instalarea</b>	<b>163</b>	5.3. Poziția favorită (my)	166
2.1. Recomandări de instalare	163	5.4. Adăugarea/Ștergerea punctelor de comandă io și a senzorilor io Somfy	167
2.2. Montare Slim io Receiver Awning + Plug	163	5.5. Înlocuirea unui punct de comandă io-homecontrol® Somfy pierdut sau deteriorat	167
<b>3. Cablarea</b>	<b>163</b>	<b>6. Sfaturi și recomandări</b>	<b>167</b>
<b>4. Punerea în funcțiune</b>	<b>164</b>	6.1. Întrebări privind receptorul Slim io Receiver Awning + Plug	167
4.1. Identificarea etapelor de reglare deja efectuate	164	6.2. Revenirea la configurația inițială	168
4.2. Preînregistrarea punctului de comandă local io Somfy	165	<b>7. Date tehnice</b>	<b>169</b>
4.3. Verificarea sensului de rotație a motorului	165		
4.4. Reglarea duratei de funcționare	165		
4.5. Înregistrarea primului punct de comandă local io Somfy	166		

### GENERALITĂȚI

#### Instrucțiuni de siguranță


**PERICOL**

Indică un pericol care poate provoca imediat răni grave sau decesul.


**AVERTISMENT**

Indică un pericol care poate provoca răni grave sau decesul.


**PRECAUȚIE**

Indică un pericol care poate provoca răni ușoare sau de gravitate medie.


**ATENȚIE**

Indică un pericol care poate deteriora sau distruge produsul.

Imagini necontractuale.

## 1. INTRODUCERE

---

### 1.1. DOMENIU DE APLICARE

Slim io Receiver Awning + Plug este un receptor dotat cu tehnologie radio io homecontrol®. Acesta permite comandarea tuturor tipurilor de storuri de exterior cu sau fără casetă, cu motoare standard alimentate la 230 V (pentru informații mai detaliate, adresați-vă distribuitorului dumneavoastră). Slim io Receiver Awning + Plug permite deschiderea și închiderea storurilor.

Dimensiunea sa redusă permite instalarea discretă în apropierea produsului pe care îl comandă, prin conectarea directă a cablului său de alimentare.

Receptorul Slim io Receiver Awning + Plug poate fi utilizat drept:

- comandă individuală - un Slim io Receiver Awning + Plug este comandat de un punct de comandă,
- comandă multiplă - un Slim io Receiver Awning + Plug este comandat de mai multe puncte de comandă,
- comandă grupată - mai multe Slim io Receiver Awning + Plug sunt comandate de la un singur punct de comandă.

Receptorul Slim io Receiver Awning + Plug poate fi comandat fie de către un punct de comandă, fie de un automatism.

### 1.2. RESPONSABILITATE

Înainte de a instala și utiliza receptorul, vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni. Pe lângă instrucțiunile descrise în acest manual, respectați și instrucțiunile detaliate din documentul anexat **Instrucțiuni de siguranță**.

Receptorul trebuie să fie instalat de către un profesionist în motorizarea și automatizarea locuinței, conform instrucțiunilor Somfy și reglementărilor aplicabile în țara în care este instalat.

Orice utilizare a receptorului în afara domeniului de aplicare descris mai sus este interzisă. În cazul nerespectării instrucțiunilor din acest manual și din documentul anexat **Instrucțiuni de siguranță**, orice responsabilitate și garanția Somfy sunt anulate.

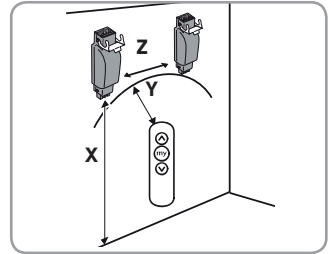
După instalarea receptorului, instalatorul trebuie să-și informeze clienții cu privire la condițiile de utilizare și de mentenanță a receptorului și trebuie să le transmită instrucțiunile de utilizare și de mentenanță, precum și documentul anexat Instrucțiuni de siguranță. Orice operație efectuată de serviciul post-vânzare asupra receptorului necesită intervenția unui profesionist în motorizarea și automatizarea locuinței.

În cazul în care aveți vreo îndoială în momentul instalării receptorului sau pentru a obține informații suplimentare, consultați un reprezentant Somfy sau vizitați site-ul [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. INSTALAREA

### 2.1. RECOMANDĂRI DE INSTALARE

- Distanța minimă (**X**) dintre un Slim io Receiver Awning + Plug și sol:  
X = 150 cm
- Distanța minimă (**Y**) dintre un Slim io Receiver Awning + Plug și un punct de comandă radio:  
Y = 30 cm
- Distanța minimă (**Z**) dintre două receptoare Slim io Receiver Awning + Plug:  
Z = 20 cm



### 2.2. MONTARE SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG



#### AVERTISMENT

Respectați standardele și legislația în vigoare în țara în care este instalat.



#### ATENȚIE

Receptorul Slim io Receiver Awning + Plug trebuie să fie instalat în locuri ferite de ploaie și de intemperii, și unde să nu poată fi accesibil copiilor.

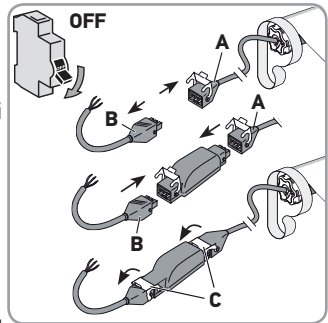
- 1) Întrerupeți alimentarea de la rețeaua electrică.
- 2) Deconectați racordul rapid al cablului motorului (**A**) de la racordul rapid al cablului de alimentare (**B**).
- 3) Conectați Slim io Receiver Awning + Plug între cablul motorului (**A**) și cablul de alimentare (**B**).
  - Motor = partea motorului (**A**)
  - Alimentare la 230 V = partea de alimentare cu energie electrică (**B**)
- 4) Blocați știfturile de fixare (**C**).



#### ATENȚIE

Asigurați-vă că cele două racorduri rapide sunt cuplate corect.

- 5) Așezați Slim io Receiver Awning + Plug în suportul storului pentru a-l masca.
- 6) Fixați Slim io Receiver Awning + Plug (cu ajutorul colierelor, de exemplu).



## 3. CABLAREA

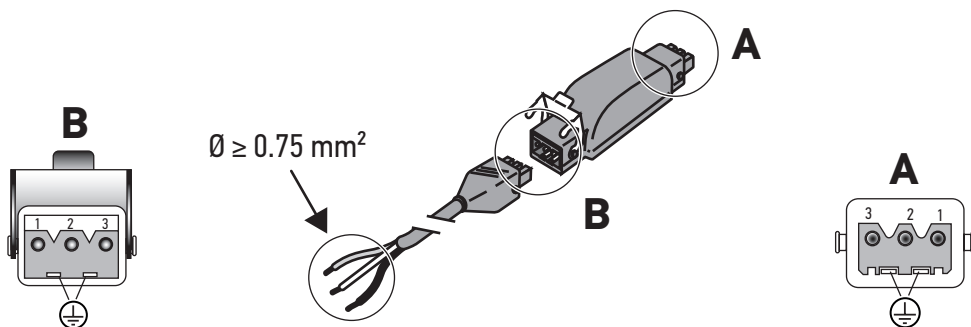
#### ATENȚIE

- Cablurile care traversează un perete metalic trebuie să fie protejate și izolate cu un manșon sau o teacă.
- Fixați cablurile pentru a evita orice contact cu o piesă aflată în mișcare.
- Dacă receptorul este utilizat în exterior, iar cablul de alimentare este de tip H05-VVF, instalați cablul într-un tub rezistent la acțiunea razelor UV, cum ar fi un canal de cabluri.
- Permiteți accesul la cablul de alimentare al receptorului: acesta trebuie să poată fi înlocuit cu ușurință.



#### AVERTISMENT

Faceți întotdeauna o buclă pe cablul de alimentare pentru a evita pătrunderea apei în receptor!



1	Albastru	Neutru
2	Negru	Fază
3	-	-
	Verde-galben	Masă

1	Albastru	Neutru
2	Negru	Urcare
3	Maro	Coborâre
	Verde-galben	Masă

① Pentru o bună transmisie a semnalului radio, cablul de alimentare al Slim io Receiver Awning + Plug trebuie să se întindă pe o distanță de cel puțin 30 cm în afara produsului motorizat.

## 4. PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE

Acest manual descrie numai punerea în funcțiune cu ajutorul unui punct de comandă local io.

Pentru punerea în funcțiune cu ajutorul oricărui alt punct de comandă io, consultați instrucțiunile corespunzătoare.

① *Condiție prealabilă: Capetele de cursă ale motorului sunt deja reglate.*

### 4.1. IDENTIFICAREA ETAPELOR DE REGLARE DEJA EFECTUATE

Doar un motor trebuie să fie alimentat la un moment dat.

Puneți sub tensiune și urmați procedura **4.1.1** sau **4.1.2** în funcție de reacția produsului motorizat.

#### 4.1.1. Produsul motorizat efectuează o mișcare scurtă

Cursa liniară este reglată și niciun punct de comandă Somfy nu este înregistrat.

Treceți la capitolul **4.5**.

#### 4.1.2. Produsul motorizat nu se mișcă

Apăsăți pe butonul **Urcare** sau **Coborâre** și urmați procedura **4.1.2.1** sau **4.1.2.2**, în funcție de reacția produsului motorizat.

##### 4.1.2.1. Produsul motorizat încă nu se mișcă

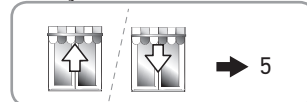
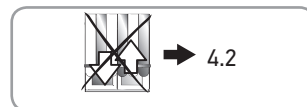
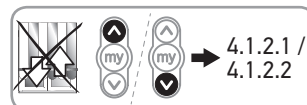
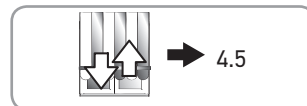
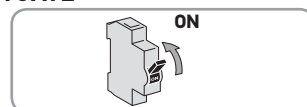
Cursa liniară nu este reglată și punctul de comandă Somfy nu este înregistrat.

Treceți la capitolul **4.2**.

##### 4.1.2.2. Produsul motorizat urcă sau coboară complet la o apăsare menținută a butonului Urcare sau Coborâre

Cursa liniară este reglată și punctul de comandă Somfy este înregistrat.

Treceți la capitolul **5**.



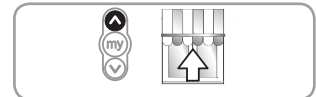
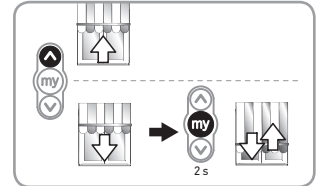
## 4.2. PREÎNREGISTRAREA PUNCTULUI DE COMANDĂ LOCAL IO SOMFY

- Apăsați simultan pe butoanele **Urcare** și **Coborâre**.  
Produsul motorizat efectuează o mișcare scurtă.  
Punctul de comandă local io Somfy este preînregistrat în motor.



## 4.3. VERIFICAREA SENSULUI DE ROTAȚIE A MOTORULUI

- 1) Apăsați pe butonul **Urcare** de la punctul de comandă:
  - Dacă produsul motorizat urcă, sensul de rotație este corect.
  - Dacă produsul motorizat coboară, sensul de rotație este incorect:
    - apăsați pe butonul „my” al punctului de comandă până când se efectuează o mișcare a produsului motorizat. Sensul de rotație este inversat.
- 2) Apăsați pe butonul **Urcare** de la punctul de comandă pentru a controla sensul de rotație.

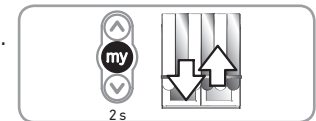
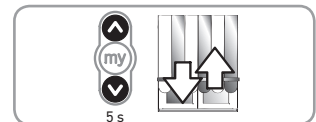


## 4.4. REGLAREA DURATEI DE FUNCȚIONARE

### 4.4.1. Modul automat

① *Utilizarea acestui mod nu este recomandată atunci când receptorul este utilizat cu un produs Nina, Tahoma, sau Connexoon.*

- 1) Verificați sensul de rotație a motorului (consultați paragraful 4.3).
- 2) Apăsați simultan pe butoanele **Urcare** și **Coborâre** timp de cel puțin 5 secunde.
- 3) Apăsați pe butonul „my” cel puțin 2 secunde.  
Produsul motorizat se mișcă scurt și durata de funcționare  $T(f) = 4$  min.
- 4) Treceți la capitolul 4.5.



### 4.4.2. Modul manual

Durata de funcționare este stabilită în timpul reglajelor.

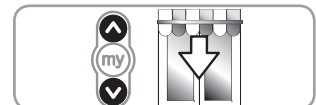
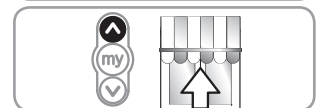
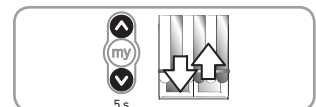
① *Acest mod este utilizat pentru a obține o precizie mai bună a mișcărilor atunci când receptorul este utilizat cu un produs Nina, Tahoma, sau Connexoon.*



#### ATENȚIE

Motorul trebuie mai întâi reglat.

- 1) Verificați sensul de rotație a motorului (consultați paragraful 4.3).
- 2) Apăsați simultan pe butoanele **Urcare** și **Coborâre** timp de cel puțin 5 secunde.  
Produsul motorizat se mișcă scurt și modul manual este activat.
- 3) Mențineți apăsat butonul **Urcare** și lăsați produsul motorizat să atingă capătul de cursă superior.
- 4) Apăsați scurt și simultan pe butoanele **Urcare** și **Coborâre**.  
Motorul coboară produsul și calculează durata sa de funcționare  $T(f)$ .

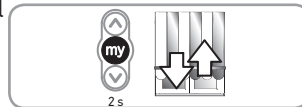


- 5) Atunci când motorul atinge capătul de cursă inferior, apăsați pe butonul „my” timp de cel puțin 2 secunde.

Produsul motorizat efectuează o mișcare scurtă.

Durata de funcționare = T(f) (max = 4 min).

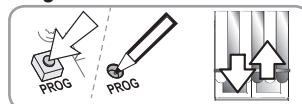
- 6) Treceți la capitolul 4.5.



## 4.5. ÎNREGISTRAREA PRIMULUI PUNCT DE COMANDĂ LOCAL IO SOMFY

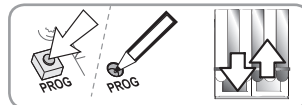
### 4.5.1. Cu ajutorul unui punct de comandă local io Somfy preînregistrat

- Apăsați scurt pe butonul **PROG** al acestui punct de comandă.  
Produsul motorizat efectuează o mișcare scurtă.  
Punctul de comandă este înregistrat.



### 4.5.2. După o simplă întrerupere a alimentării

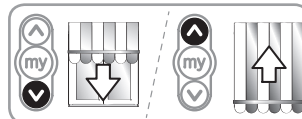
- 1) Apăsați simultan pe butoanele **Urcare** și **Coborâre** ale noului punct de comandă până când se efectuează o mișcare a produsului motorizat.
- 2) Apăsați scurt pe butonul **PROG** al acestui punct de comandă.  
Produsul motorizat efectuează o mișcare scurtă.  
Punctul de comandă este înregistrat.



## 5. UTILIZAREA ȘI MENTENANȚA

### 5.1. BUTOANELE URCARE ȘI COBORÂRE

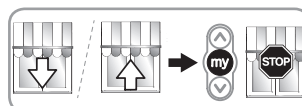
Apăsați scurt pe butonul **Urcare** sau **Coborâre** pentru a urca sau coborî complet produsul motorizat.



### 5.2. FUNCȚIA OPRIRE

Produsul motorizat este în curs de mișcare.

- Apăsați scurt pe butonul „my” de la punctul de comandă.  
Produsul motorizat se oprește automat.



### 5.3. POZIȚIA FAVORITĂ (MY)

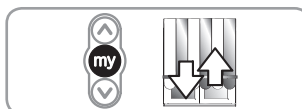
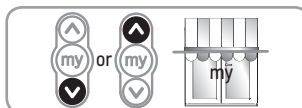
O poziție întredeschisă denumită „poziție favorită (my)”, alta decât poziția superioară și poziția inferioară, poate fi programată în receptor.

Pentru a programa o poziție favorită, este obligatoriu să comandați efectuarea unei mișcări complete de dus-întors a produsului final și să așteptați finalizarea sincronizării dintre receptor și motor.

Acest timp de așteptare poate ajunge până la câteva minute în funcție de aplicație (maxim 8 min.).

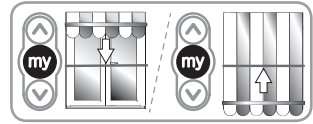
#### 5.3.1. Reglarea poziției favorite (my)

- 1) Plasați produsul motorizat în poziția favorită (my) dorită.
- 2) Apăsați pe butonul „my” al punctului de comandă până când se efectuează o mișcare a produsului motorizat.  
Poziția favorită (my) este înregistrată.



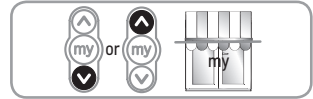
### 5.3.2. Utilizarea poziției favorite (my)

- Apăsăți scurt pe butonul „my”.  
Produsul motorizat se pune în mișcare și se oprește. Poziția produsului motorizat corespunde atunci poziției favorite (my) înregistrate.



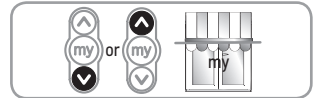
### 5.3.3. Modificarea poziției favorite (my)

- 1) Plasăți produsul motorizat în noua poziție favorită (my) dorită.
- 2) Apăsăți pe butonul „my” al punctului de comandă până când se efectuează o mișcare a produsului motorizat.  
Noua poziție favorită (my) este înregistrată.



### 5.3.4. Ștergerea poziției favorite (my)

- 1) Apăsăți scurt pe butonul „my”.  
Produsul motorizat se pune în mișcare și se oprește în poziția favorită (my).
- 2) Apăsăți pe butonul „my” al punctului de comandă până când se efectuează o mișcare a produsului motorizat.  
Poziția favorită (my) este ștersă.



## 5.4. ADĂUGAREA/ȘTERGEREA PUNCTELOR DE COMANDĂ IO ȘI A SENZORILOR IO SOMFY

Consultați ghidul corespunzător.

## 5.5. ÎNLOCUIREA UNUI PUNCT DE COMANDĂ IO-HOMECONTROL® SOMFY PIERDUT SAU DETERIORAT

Pentru înlocuirea unui punct de comandă io-homecontrol® pierdut sau deteriorat, contactați un profesionist în motorizarea și automatizarea locuinței.

## 6. SFATURI ȘI RECOMANDĂRI

### 6.1. ÎNTREBĂRI PRIVIND RECEPTORUL SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG

Erori de funcționare	Cauze posibile	Soluții
Produsul motorizat nu funcționează.	Cablarea este incorectă.	Verificați cablarea receptorului Slim io Receiver Awning + Plug și modificați-o dacă este nevoie.
	Motorul este în modul de protecție termică.	Așteptați ca motorul să se răcească.
	Bateria punctului de comandă io Somfy este slabă.	Verificați dacă bateria este descărcată și înlocuiți-o dacă este necesar.
	Punctul de comandă nu este compatibil.	Controlați compatibilitatea și înlocuiți punctul de comandă dacă este necesar.
Produsul motorizat se oprește prea devreme sau prea târziu.	Punctul de comandă io Somfy utilizat nu este înregistrat în receptor.	Utilizați un punct de comandă înregistrat sau înregistrați acest punct de comandă.
	Capetele de cursă sunt reglate greșit.	Reajustați capetele de cursă.

Erori de funcționare	Cauze posibile	Soluții
Poziția „my” nu funcționează.	Poziția „my” a fost ștearsă.	Înregistrați poziția „my”.
Nu pot să șterg poziția „my” cu punctul meu de comandă Easy Sun io.	Punctul dumneavoastră de comandă este prea vechi (clasă E sau anterior).	Ștergeți poziția „my” cu un alt punct de comandă sincronizat.
Am un senzor de vânt și produsul motorizat urcă în poziția de capăt de cursă superior în fiecare oră.	Senzorul este cuplat/reglat.	Există interferențe radio sau senzorul este în afara razei de acțiune. Plasați Slim io Receiver Awning + Plug în afara chesonului.
	Bateria senzorului de vânt io Somfy este slabă.	Verificați dacă bateria este descărcată și înlocuiți-o dacă este necesar.
Deși este prezent un senzor de vânt, atunci când vântul este prea puternic, produsul motorizat nu urcă în poziția superioară.	Senzorul nu este cuplat/reglat.	Consultați manualul corespunzător pentru a sincroniza/regla senzorul.
Cred că poziționarea dintre capetele de cursă nu este exactă.	Reglarea cursei liniare este necorespunzătoare.	Reglați din nou cursa liniară.
	Motorul este aproape de limita termică.	Așteptați ca motorul să se răcească.

## 6.2. REVENIREA LA CONFIGURAȚIA INIȚIALĂ

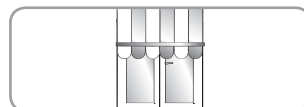
### ATENȚIE



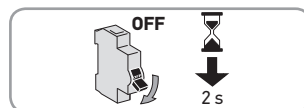
*Nu realizați dubla întrerupere de curent decât la nivelul produsului motorizat de reinițializat.*

*Această reinițializare șterge toate punctele de comandă înregistrate, toți senzorii, reglajele de capăt de cursă liniară și reinițializează poziția favorită (my) a produsului motorizat.*

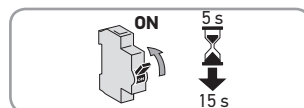
- 1) Plasați produsul motorizat în poziție mediană.



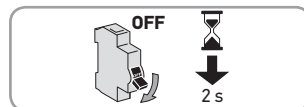
- 2) Întrerupeți alimentarea de la rețeaua electrică timp de 2 s.



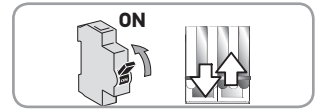
- 3) Reconectați alimentarea de la rețeaua electrică între 5 s și 15 s.



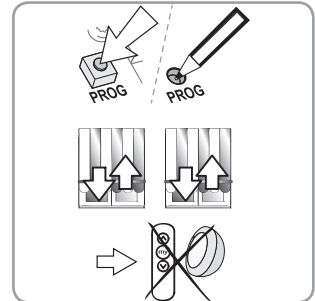
- 4) Întrerupeți alimentarea de la rețeaua electrică timp de 2 s.



- 5) Restabiliți alimentarea.  
produsul motorizat se pune în mișcare pentru câteva secunde.



- 6) Apăsați pe butonul **PROG** al punctului de comandă local io-homecontrol® Somfy timp de ≈ 7 s, până când se produc două mișcări de dus-întors ale produsului motorizat.  
Receptorul este reinițializat cu configurația inițială.



## 7. DATE TEHNICE

Alimentare de la rețeaua electrică	220-240 V ~ / 50 Hz	
Clasă de protecție	IP 54	
Izolație electrică	Clasa I	
Număr maxim de puncte de comandă și de senzori asociați	9	
Frecvență radio	868-870 MHz io-homecontrol® bidirecțional trei benzi	
Benzi de frecvență și putere maximă utilizate	868,000 MHz - 868,600 MHz	PAR < 25 mW
	868,700 MHz - 869,200 MHz	PAR < 25 mW
	869,700 MHz - 870,000 MHz	PAR < 25 mW
Temperatură de utilizare	30T70	
Număr de cicluri de manevră	10.000	
Indice micropoluare	1	
Indice macropoluare	3	
Putere maximă	690W	
Curent nominal	3A	
Tensiune nominală nedisruptivă de șoc	2.500V	
Tip de funcționare	S3	
Tip de întrerupător		

PTI (Indice de rezistență la curenți superficiali)	> 175V
Condiții de răcire	Fără răcire forțată
Dispozitiv de protecție	Fără dispozitiv de protecție
Tip de întrerupere	Microîntrerupere
Tip de sarcină	$\cos \phi > 0,9$
Concept	Întrerupător cu montare independentă
Temperatura la firul incandescent	750 °C
Categoria de supratensiune	Categoria II
Condiții de testare	Simulat cu o sarcină practic rezistivă



Prin prezenta, Somfy declară că echipamentul radio aferent acestor instrucțiuni este în conformitate cu cerințele fundamentale ale Directivei privind radioul 2014/53/UE și alte cerințe esențiale ale directivelor europene aplicabile.

Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil pe [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).

# NÁVOD NA OBSLUHU PRELOŽENÝ

Tento návod sa vzťahuje na všetky verzie Slim io Receiver Awning + Plug, ktoré sú k dispozícii v aktuálnom katalógu.

## OBSAH

<b>1. Úvod</b>	<b>172</b>	<b>5. Používanie a údržba</b>	<b>176</b>
1.1. Oblasť použitia	172	5.1. Tlačidlá Hore a Dole	176
1.2. Zodpovednosť	172	5.2. Funkcia STOP	176
<b>2. Inštalácia</b>	<b>173</b>	5.3. Oblíbená poloha (my)	176
2.1. Inštalčné pokyny	173	5.4. Spárovanie/zrušenie spárovania s novým ovládačom io a snímačmi io Somfy	177
2.2. Montáž Slim io Receiver Awning + Plug	173	5.5. Výmena strateného alebo poškodeného ovládača io-homecontrol® Somfy	177
<b>3. Zapojenie</b>	<b>173</b>	<b>6. Tipy a odporúčania</b>	<b>177</b>
<b>4. Uvedenie do prevádzky</b>	<b>174</b>	6.1. Otázky týkajúce sa prijímača Slim io Receiver Awning + Plug	177
4.1. Identifikácia už uskutočnených krokov nastavenia	174	6.2. Návrat k pôvodnému nastaveniu	178
4.2. Dočasné spárovanie prijímača s diaľkovým ovládačom io Somfy	175	<b>7. Technické údaje</b>	<b>179</b>
4.3. Kontrola smeru otáčania pohonu	175		
4.4. Nastavenie času prevádzky	175		
4.5. Spárovanie s prvým lokálnym diaľkovým ovládačom io Somfy	176		

## VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

### Bezpečnostné pokyny



#### NEBEZPEČENSTVO

Označuje bezprostredne nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok smrť alebo vážne zranenia.



#### VAROVANIE

Označuje nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok smrť alebo vážne zranenia.



#### UPOZORNENIE

Označuje nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok ľahké alebo stredne ťažké zranenia.



#### DÔLEŽITÉ

Označuje nebezpečnú situáciu, ktorá môže mať za následok poškodenie alebo zničenie výrobku.

Vyobrazenia sú iba ilustračné.

## 1. ÚVOD

---

### 1.1. OBLASŤ POUŽITIA

Slim io Receiver Awning + Plug je prijímač vybavený technológiou rádovej komunikácie io homecontrol®. Umožňuje ovládať všetky typy vonkajších roliet s kazetou alebo bez kazety so štandardnými motormi s napájaním 230 V (podrobnejšie informácie vám poskytne váš predajca). Slim io Receiver Pergola + Plug umožňuje otvárať a zatvárať rolety.

Vďaka malým rozmerom umožňuje nenápadnú inštaláciu v blízkosti ovládaného výrobku, s priamym zapojením napájacieho kábla.

Prijímač Slim io Receiver Awning + Plug sa môže používať v rôznych režimoch:

- jednotlivé ovládanie – jeden prijímač Slim io Receiver Awning + Plug je ovládaný jedným ovládačom,
- viacnásobné ovládanie – jeden prijímač Slim io Receiver Awning + Plug je ovládaný niekoľkými ovládačmi,
- skupinové ovládanie – niekoľko prijímačov Slim io Receiver Awning + Plug je ovládaných jedným ovládačom.

Prijímač Slim io Receiver Awning + Plug môže byť ovládaný ovládačom alebo automatikou.

### 1.2. ZODPOVEDNOSŤ

Pred inštaláciou a používaním prijímača si pozorne prečítajte tento návod. Okrem pokynov uvedených v tomto návode dodržte takisto podrobné pokyny v priloženom dokumente **Bezpečnostné pokyny**.

Prijímač musí nainštalovať odborník na pohony a automatizáciu domácnosti v súlade s pokynmi spoločnosti Somfy a s predpismi platnými v krajine uvedenia do prevádzky.

Každé použitie prijímača mimo vyššie uvedenej oblasti použitia je zakázané. V opačnom prípade, ako aj pri akomkoľvek nedodržaní pokynov uvedených v tomto návode a v priloženom dokumente **Bezpečnostné pokyny**, dôjde k vylúčeniu akejkoľvek zodpovednosti a záruky spoločnosti Somfy.

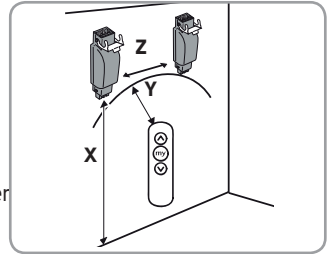
Technik vykonávajúci montáž musí informovať svojich zákazníkov o podmienkach používania a údržby prijímača a musí im po nainštalovaní prijímača odovzdať návod na použitie a údržbu, ako aj priložený dokument Bezpečnostné pokyny. Každý servisný zásah na prijímači musí vykonať odborník na pohony a automatizáciu domácnosti.

V prípade pochybností počas inštalácie prijímača alebo ak chcete získať viac doplňujúcich informácií, kontaktujte zástupcu Somfy alebo navštívte internetovú adresu [www.somfy.com](http://www.somfy.com).

## 2. INŠTALÁCIA

### 2.1. INŠTALAČNÉ POKYNY

- Minimálna vzdialenosť (**X**) medzi Slim io Receiver Awning + Plug a zemou:  
X = 150 cm
- Minimálna vzdialenosť (**Y**) medzi prijímačom Slim io Receiver Awning + Plug a diaľkovým ovládačom:  
Y = 30 cm
- Minimálna vzdialenosť (**Z**) medzi dvoma prijímačmi Slim io Receiver Awning + Plug:  
Z = 20 cm



### 2.2. MONTÁŽ SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG



#### VAROVANIE

Dodržiujte normy a právne predpisy platné v krajine, kde sa vykonáva inštalácia.



#### DÔLEŽITÉ

Prijímač Slim io Receiver Awning + Plug musí byť inštalovaný na mieste chránenom pred dažďom a nepriaznivými poveternostnými podmienkami, mimo dohľadu a dosahu detí.

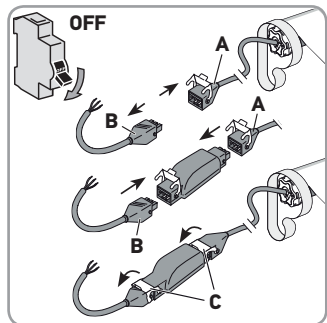
- 1) Vypnite sieťové napájanie.
- 2) Odpojte rýchlospojku kábla motora (**A**) od rýchlospojky napájacieho kábla (**B**).
- 3) Zapojte Slim io Receiver Awning + Plug medzi kábel motora (**A**) a napájací kábel (**B**).
  - Motor = strana motora (**A**)
  - Napájanie 230 V = strana elektrického napájania (**B**)
- 4) Zavrite zaistovacie ramienka (**C**).



#### DÔLEŽITÉ

Skontrolujte, či sú obidve rýchlospojky do seba riadne zasunuté.

- 5) Vložte Slim io Receiver Awning + Plug do držiaka na rolete, aby ste ho schovali.
- 6) Pripevnite Slim io Receiver Awning + Plug (napríklad pomocou hadicových spŕôn).



## 3. ZAPOJENIE

#### DÔLEŽITÉ

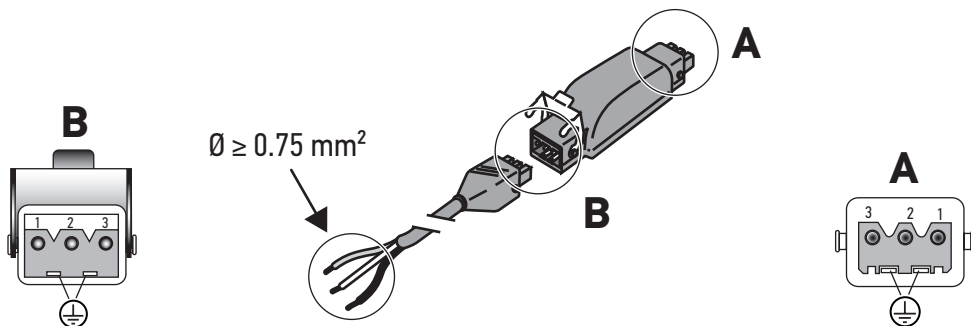


- Káble prechádzajúce cez kovovú stenu musia byť chránené a odizolované pomocou priechodky alebo objímky.
- Káble pripevnite, aby ste zabránili akémukoľvek kontaktu s pohyblivými časťami.
- Ak sa prijímač používa vonku a ak je napájací kábel typu H05-VVF, nainštalujte tento kábel do vedenia odolného voči UV žiareniu, napríklad pod žliabok.
- Napájací kábel prijímača nechajte prístupný: musí byť možná ľahká výmena.



#### VAROVANIE

Na napájacom kábli vždy urobte slučku, aby sa zabránilo prenikaniu vody do prijímača!



1	Modrý	Nulový vodič
2	Čierny	Fáza
3	-	-
	Zelenožltý	Uzemnenie

1	Modrý	Nulový vodič
2	Čierny	Hore
3	Hnedý	Dole
	Zelenožltý	Uzemnenie

① Na zabezpečenie dostatočného príjmu rádiového signálu je nutné viesť napájací kábel prijímača Slim io Receiver Awning + Plug vo vzdialenosti najmenej 30 cm od poháňaného výrobu.

## 4. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Tento návod opisuje iba uvedenie do prevádzky s použitím lokálneho diaľkového ovládača io.

Na uvedenie do prevádzky pomocou iného ovládača io konzultujte príslušný návod.

① *Predpoklad: Koncové polohy pohonu sú už nastavené.*

### 4.1. IDENTIFIKÁCIA UŽ USKUTOČNENÝCH KROKOV NASTAVENIA

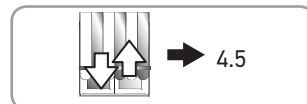
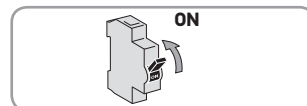
K napájaniu môže byť pripojený vždy iba jeden pohon.

Zapnite napájacie napätie a podľa reakcie poháňaného výrobu vykonajte postup 4.1.1 alebo 4.1.2.

#### 4.1.1. Poháňaný výrobok vykoná krátky pohyb

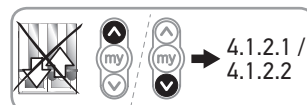
Dráha chodu pohonu je nastavená, ale pohon nie je spárovaný so žiadnym diaľkovým ovládačom Somfy.

Prejdite na kapitolu 4.5.



#### 4.1.2. Poháňaný výrobok sa nepohne

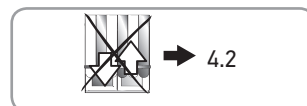
Stlačte tlačidlo **Hore** alebo **Dole** a podľa reakcie poháňaného výrobu vykonajte postup 4.1.2.1 alebo 4.1.2.2.



##### 4.1.2.1. Poháňaný výrobok sa znovu nepohne

Dráha chodu pohonu nie je nastavená a pohon nie je spárovaný so žiadnym diaľkovým ovládačom Somfy.

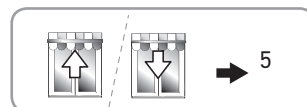
Prejdite na kapitolu 4.2.



##### 4.1.2.2. Poháňaný výrobok sa po dlhom stlačení tlačidla Hore alebo Dole úplne vytiahne alebo spustí

Dráha chodu pohonu je nastavená a pohon je spárovaný s diaľkovým ovládačom Somfy.

Prejdite na kapitolu 5.



## 4.2. DOČASNÉ SPÁROVANIE PRIJÍMAČA S DIALKOVÝM OVLÁDAČOM IO SOMFY

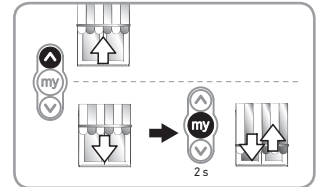
- Stlačte súčasne tlačidlá **Hore** a **Dole**.  
Poháňaný výrobok vykoná krátky pohyb.  
Lokálny diaľkový ovládač io Somfy je spárovaný s pohonom.



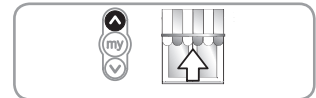
## 4.3. KONTROLA SMERU OTÁČANIA POHONU

1) Stlačte tlačidlo **Hore** na ovládaní:

- Ak sa poháňaný výrobok začne pohybovať smerom hore, smer otáčania je správny.
- Ak sa poháňaný výrobok začne pohybovať smerom dole, smer otáčania je nesprávny:
  - stlačte tlačidlo „my“ na ovládači a držte ho stlačené dovtedy, kým sa poháňaný výrobok nepohne. Smer otáčania bol zmenený.



2) Na skontrolovanie smeru otáčania stlačte tlačidlo **Hore** na ovládaní.

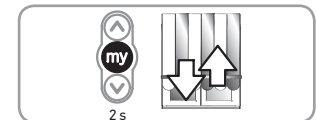
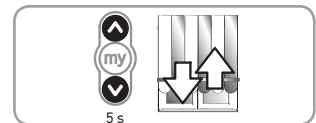


## 4.4. NASTAVENIE ČASU PREVÁDZKY

### 4.4.1. Automatický režim

① Použitie tohto režimu sa neodporúča, ak sa prijímač používa s výrobkom Nina, Tahoma alebo Connexoon.

- 1) Skontrolujte smer otáčania motora (pozri odsek 4.3).
- 2) Stlačte súčasne tlačidlá **Hore** a **Dole** a podržte ich stlačené aspoň 5 sekúnd.
- 3) Stlačte tlačidlo „my“ a podržte ho stlačené aspoň 2 sekundy.  
Poháňaný výrobok vykoná krátky pohyb a čas prevádzky je nastavený na  $T(f) = 4$  min.
- 4) Prejdite na kapitolu 4.5.



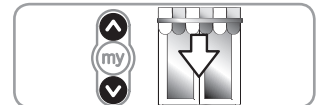
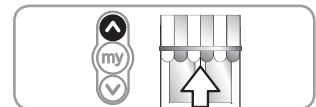
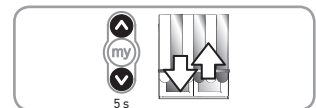
### 4.4.2. Manuálny režim

Čas prevádzky sa vymedzí počas nastavovania.

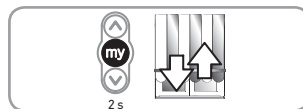
① Tento režim sa používa na dosiahnutie vyššieho stupňa presnosti pohybov, ak sa prijímač používa s výrobkom Nina, Tahoma alebo Connexoon.

**△ DÔLEŽITÉ**  
Najskôr musí byť nastavený pohon.

- 1) Skontrolujte smer otáčania motora (pozri odsek 4.3).
- 2) Stlačte súčasne tlačidlá **Hore** a **Dole** a podržte ich stlačené aspoň 5 sekúnd.  
Poháňaný výrobok vykoná krátky pohyb a manuálny režim je nastavený.
- 3) Podržte tlačidlo **Hore** stlačené, až kým poháňaný výrobok nedosiahne hornú koncovú polohu.
- 4) Stlačte krátko a súčasne tlačidlá **Hore** a **Dole**.  
Pohon spustí výrobok a počíta svoj prevádzkový čas  $T(f)$ .



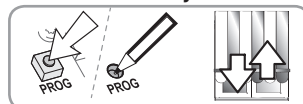
- 5) Keď pohon dosiahne svoju dolnú koncovú polohu, stlačte tlačidlo „**my**“ a podržte ho stlačené najmenej 2 sekundy.  
Poháňaný výrobok vykoná krátky pohyb.  
Prevádzkový čas = T(f) (max = 4 min).
- 6) Prejdite na kapitolu **4.5**.



## 4.5. SPÁROVANIE S PRVÝM LOKÁLNYM DIAL'KOVÝM OVLÁDAČOM IO SOMFY

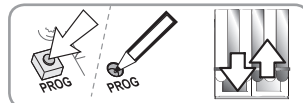
### 4.5.1. Pomocou dočasne spárovaného lokálneho diaľkového ovládača io Somfy

- Krátko stlačte tlačidlo **PROG** tohto ovládača.  
Poháňaný výrobok vykoná krátky pohyb.  
Ovládač je spárovaný.



### 4.5.2. Po prerušení elektrického napájania

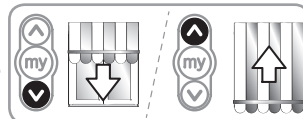
- 1) Stlačte súčasne tlačidlá **Hore** a **Dole** nového ovládača, až kým poháňaný výrobok nevykoná krátky pohyb.
- 2) Krátko stlačte tlačidlo **PROG** tohto ovládača.  
Poháňaný výrobok vykoná krátky pohyb.  
Ovládač je spárovaný.



## 5. POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA

### 5.1. TLAČIDLÁ HORE A DOLE

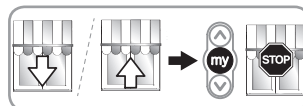
Stlačte krátko tlačidlo **Hore** alebo **Dole** na úplné zdvihnutie alebo spustenie poháňaného výrobku.



### 5.2. FUNKCIA STOP

Poháňaný výrobok je v pohybe.

- Stlačte krátko tlačidlo **my** na ovládači.  
Poháňaný výrobok sa automaticky zastaví.



### 5.3. OBL'UBENÁ POLOHA (MY)

Do pamäte prijímača sa môže uložiť medzi poloha nazvaná „obl'úbená poloha (my)“, ktorá je iná ako horná a dolná poloha.

Pri programovaní obl'úbenej polohy je nutné zadať príkaz úplného zdvihnutia alebo spustenia koncového produktu a počkať na úplnú synchronizáciu medzi prijímačom a pohonom.

V závislosti od zostavy môže toto oneskorenie trvať niekoľko minút (max. 8 min.).

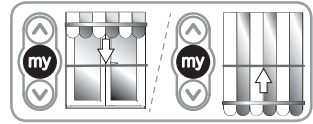
#### 5.3.1. Nastavenie obl'úbenej polohy (my)

- 1) Nastavte poháňaný výrobok do požadovanej obl'úbenej polohy (my).
- 2) Stlačte tlačidlo „**my**“ na ovládači a držte ho stlačené dovtedy, kým sa poháňaný výrobok nepohne.  
Obl'úbená poloha (my) je uložená do pamäte.



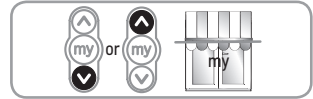
### 5.3.2. Používanie obľúbenej polohy (my)

- Stlačte krátko tlačidlo „my“.  
Poháňaný výrobok sa uvedie do pohybu a zastaví sa. Poloha poháňaného výrobku teraz zodpovedá uloženej obľúbenej polohe (my).



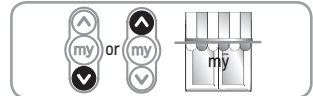
### 5.3.3. Zmena obľúbenej polohy (my)

- 1) Nastavte poháňaný výrobok do novej požadovanej obľúbenej polohy (my).
- 2) Stlačte tlačidlo „my“ na ovládači a držte ho stlačené dovtedy, kým sa poháňaný výrobok nepohne.  
Nová obľúbená poloha (my) je uložená do pamäte.



### 5.3.4. Vymazanie obľúbenej polohy (my)

- 1) Stlačte krátko tlačidlo „my“.  
Poháňaný výrobok sa uvedie do pohybu a zastaví sa v aktuálne nastavenej obľúbenej polohe (my).
- 2) Stlačte tlačidlo „my“ na ovládači a držte ho stlačené dovtedy, kým sa poháňaný výrobok nepohne.  
Obľúbená poloha (my) je vymazaná z pamäte.



## 5.4. SPÁROVANIE/ZRUŠENIE SPÁROVANIA S NOVÝM OVLÁDAČOM IO A SNÍMAČMI IO SOMFY

Pozri príslušný návod.

## 5.5. VÝMENA STRATENÉHO ALEBO POŠKODENÉHO OVLÁDAČA IO-HOMECONTROL® SOMFY

Ak chcete vymeniť stratený alebo poškodený ovládač io-homecontrol®, obráťte sa na odborníka na pohony a automatizáciu domácnosti.

## 6. TIPY A ODPORÚČANIA

### 6.1. OTÁZKY TÝKAJÚCE SA PRIJÍMAČA SLIM IO RECEIVER AWNING + PLUG

Zistený stav	Možné príčiny	Riešenia
Poháňaný výrobok nefunguje.	Nesprávne zapojenie.	Skontrolujte zapojenie káblov Slim io Receiver Awning + Plug a v prípade potreby ho upravte.
	Pohon sa vypne z dôvodu tepelnej ochrany.	Počkajte, kým pohon vychladne.
	Batéria ovládania io Somfy je vybitá.	Skontrolujte stav batérie a v prípade potreby ju vymeňte.
	Ovládač nie je kompatibilný.	Skontrolujte kompatibilitu ovládača a v prípade potreby ho vymeňte.
Použitý ovládač io Somfy nie je spárovaný s prijímačom.		Použite spárovaný ovládač alebo daný ovládač spárujte.
Poháňaný výrobok sa zastaví príliš skoro alebo príliš neskoro.	Koncové polohy sú zle nastavené.	Opravte nastavenie koncových polôh.

Zistený stav	Možné príčiny	Riešenia
Poloha „my“ nefunguje.	Poloha „my“ bola vymazaná.	Uložte polohu „my“.
Nemôžem vymazať polohu „my“ s mojím ovládačom Easy Sun io.	Máte príliš starú verziu ovládača (index E alebo predchádzajúci).	Vymažte polohu „my“ pomocou iného spárovaného ovládača.
Mám snímač vetra a poháňaný výrobok sa zdvíha do hornej koncovej polohy každú hodinu.	Snímač je spárovaný/nastavený.	Dochádza k rušeniu rádiového signálu alebo je snímač mimo dosah. Umiestnite Slim io Receiver Awning + Plug mimo nosiča.
	Batéria snímača vetra io Somfy je vybitá.	Skontrolujte stav batérie a v prípade potreby ju vymeňte.
Aj napriek prítomnosti snímača vetra sa poháňaný výrobok nezdvihne do hornej polohy ani pri silnom vetre.	Snímač nie je spárovaný/nastavený.	Pozri príslušný návod pre spárovanie/nastavenie snímača.
Mám dojem, že nastavenie poháňaného výrobku medzi koncovými polohami nie je presné.	Nastavenie dráhy chodu nie je správne.	Opätovne nastavte dráhu chodu.
	Pohon takmer dosiahol teplotný limit.	Počkajte, kým pohon vychladne.

## 6.2. NÁVRAT K PŔVODNÉMU NASTAVENIU

### DŔLEŽITÉ



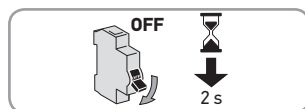
Dvojité vypnutie elektrického prúdu uskutočňujte iba pre ten poháňaný výrobok, ktorého nastavenia chcete obnoviť.

Týmto obnovením nastavenia sa vymažú všetky uložené ovládače, všetky snímače, nastavenia koncových polôh dráhy chodu a resetuje sa obľúbená poloha (my) poháňaného výrobku.

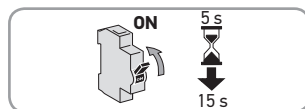
1) Nastavte poháňaný výrobok do polovice dráhy.



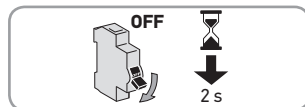
2) Vypnite sieťové napájanie na 2 s.



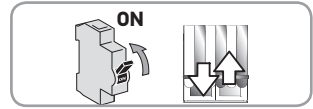
3) Obnovte napájanie na 5 až 15 s.



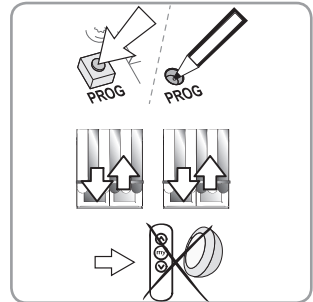
4) Vypnite sieťové napájanie na 2 s.



- 5) Obnovte napájanie.  
Poháňaný výrobok sa na niekoľko sekúnd uvedie do pohybu.



- 6) Stlačte tlačidlo **PROG** na ovládači io-homecontrol® Somfy a podržte ho stlačené počas  $\approx 7$  s, až kým poháňaný výrobok nevykoná dvakrát pohyb tam a späť.  
Obnovilo sa pôvodné nastavenie prijímača.



## 7. TECHNICKÉ ÚDAJE

Sieťové napájanie	220-240 V ~/ 50 Hz	
Stupeň ochrany	IP 54	
Elektrická izolácia	Trieda I	
Maximálny počet pripojených ovládačov a snímačov	9	
Pracovná frekvencia	868 – 870 MHz io-homecontrol® obojsmerná trojpásmová	
Použitie frekvenčné pásma a maximálny výkon	868.000 MHz – 868.600 MHz	PAR < 25 mW
	868.700 MHz – 869.200 MHz	PAR < 25 mW
	869.700 MHz – 870.000 MHz	PAR < 25 mW
Prevádzková teplota	30T70	
Počet prevádzkových cyklov	10000	
Index mikroznečistenia	1	
Index makroznečistenia	3	
Maximálny výkon	690 W	
Menovitý prúd	3 A	
Menovité impulzné výdržné napätie	2500 V	
Prevádzkový režim	S3	
Druh vypínača		

PTI (Index odolnosti proti plazivým prúdom)	> 175 V
Podmienka chladenia	Bez núteného chladenia
Ochrana	Bez ochrany
Druh vypínania	Mikrovypínač
Druh záťaže	$\cos \phi > 0,9$
Dizajn	Nezávisle montovaný vypínač
Teplota hrotu žeravého drôtu	750 °C
Категорија пренапона	категорија ИИ
Skúšobné podmienky	Simulované s prakticky odporovým zaťažením



Spoločnosť Somfy týmto vyhlásením potvrdzuje, že rádiové zariadenie vybavené týmto návodom vyhovuje požiadavkám smernice 2014/53/EÚ o rádiových zariadeniach a ostatným základným požiadavkám aplikovateľných Európskych smerníc.

Úplný text vyhlásenia o zhode CE je dostupný na internetovej adrese [www.somfy.com/ce](http://www.somfy.com/ce).



**SOMFY ACTIVITES SA**

50 avenue du Nouveau Monde  
F-74300 Cluses

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

**somfy**<sup>®</sup>



**5138805B**

