



# S&SO-RS100 AIR io

- FR** NOTICE
- DE** ANLEITUNG
- EN** INSTRUCTIONS



# NOTICE ORIGINALE

Cette notice s'applique à toutes les motorisations S&SO-RS100 AIR io dont les déclinaisons sont disponibles au catalogue en vigueur.

## SOMMAIRE

---

<b>1. Informations préalables</b>	<b>2</b>	<b>3. Utilisation et maintenance</b>	<b>10</b>
1.1. Domaine d'application	2	3.1. Touches Montée et Descente	10
1.2. Responsabilité	2	3.2. Fonction STOP	10
<b>2. Installation</b>	<b>2</b>	3.3. Position AIR	10
2.1. Montage	2	3.4. Réglages supplémentaires	10
2.2. Câblage	4	3.5. Astuces et conseils d'utilisation	11
2.3. Mise en service	4	<b>4. Données techniques</b>	<b>12</b>
2.4. Astuces et conseils d'installation	8		

## GÉNÉRALITÉS

---

### Consignes de sécurité



***Danger***

*Signale un danger entraînant 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.*

# 1. INFORMATIONS PRÉALABLES

## 1.1. DOMAINE D'APPLICATION

Les motorisations S&SO-RS100 AIR sont conçues pour motoriser exclusivement les **volets roulants équipés de liens rigides et d'un kit permettant de réaliser la fonction Volet Verrouillé Ajouré**.

L'installateur, professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat doit s'assurer que l'installation du produit motorisé une fois installé respecte les normes en vigueur dans le pays de mise en service comme notamment la norme sur les volets roulant EN13659.

## 1.2. RESPONSABILITÉ

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

**La motorisation doit être installée 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 de la motorisation 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 de la motorisation et doit leur transmettre les instructions d'utilisation et de maintenance, ainsi que le document joint **Consignes de sécurité**, après l'installation de la motorisation. Toute opération de Service Après-Vente sur la motorisation nécessite l'intervention d'un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

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

# 2. INSTALLATION

### Avertissement



- **Consignes à suivre impérativement** par le professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat réalisant l'installation de la motorisation.
- *Se conformer aux normes et à la législation en vigueur dans le pays d'installation.*

### Attention

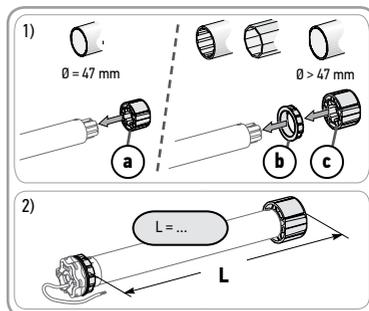


- *Ne jamais laisser tomber, choquer, percer, immerger la motorisation.*
- *Installer un point de commande individuel pour chaque motorisation.*

## 2.1. MONTAGE

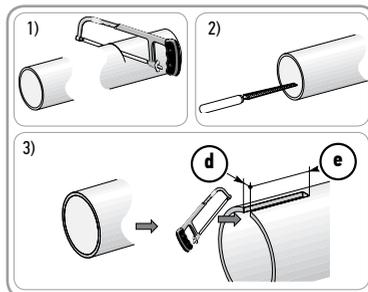
### 2.1.1. Préparation de la motorisation

- 1) Monter les accessoires nécessaires à l'intégration de la motorisation dans le tube d'enroulement:
  - Soit uniquement la roue **(a)** sur la motorisation.
  - Soit la couronne **(b)** et la roue **(c)** sur la motorisation.
- 2) Mesurer la longueur (**L**) entre le bord intérieur de la tête de la motorisation et l'extrémité de la roue.



### 2.1.2. Préparation du tube

- 1) Couper le tube d'enroulement à la longueur désirée en fonction du produit motorisé.
- 2) Ébavurer le tube d'enroulement et éliminer les copeaux.
- 3) Pour les tubes d'enroulement lisses à l'intérieur, découper une encoche selon les cotes suivantes :  $d = 4 \text{ mm}$ ,  $e = 28 \text{ mm}$ .



### 2.1.3. Assemblage motorisation-tube

- 1) Glisser la motorisation dans le tube d'enroulement.  
Pour les tubes d'enroulement lisses à l'intérieur, positionner l'encoche découpée sur l'ergot de la couronne.

- 2) La roue doit être bloquée en translation pour éviter tout mouvement dans le tube d'enroulement:

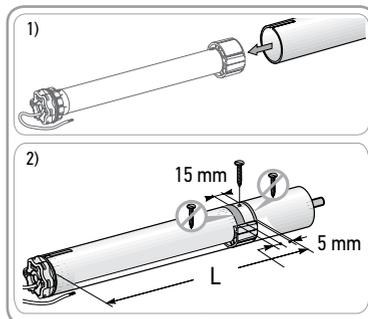
- Soit en fixant le tube d'enroulement sur la roue à l'aide de 4 vis Parker  $\varnothing 5 \text{ mm}$  ou 4 rivets pop acier  $\varnothing 4,8 \text{ mm}$  placés entre 5 mm et 15 mm de l'extrémité extérieure de la roue, quel que soit le tube d'enroulement.

#### Attention



Les vis ou les rivets pop ne doivent pas être fixés sur la motorisation mais uniquement sur la roue.

- Soit par l'utilisation d'un stop roue, pour les tubes non lisses.



### 2.1.4. Montage de l'ensemble tube-motorisation

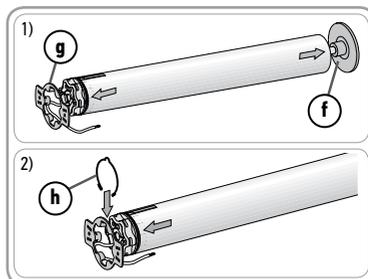
- 1) Monter et fixer l'ensemble tube-motorisation sur le support embout (f) et sur le support motorisation (g) :

#### Attention



S'assurer que l'ensemble tube-motorisation est verrouillé sur le support embout. Cette opération permet d'éviter à l'ensemble tube-motorisation de sortir de la fixation du support embout.

- 2) Suivant le type de support, mettre l'anneau d'arrêt (h) en place.



## 2.2. CÂBLAGE



### Précaution

Respecter la Norme NF C 15-100 pour les installations électriques.

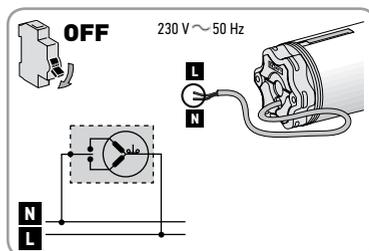
### Attention

- 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 la motorisation est utilisée 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.
- Le câble du S&SO-RS100 AIR io est démontable. S'il est endommagé, le remplacer à l'identique.
- Laisser le câble d'alimentation de la motorisation accessible : elle doit pouvoir être remplacée facilement.
- Toujours faire une boucle sur le câble d'alimentation pour éviter la pénétration d'eau dans la motorisation !
- S&SO-RS100 AIR io est une motorisation Classe II, elle n'a pas de fil de terre.



- Couper l'alimentation secteur.
- Connecter la motorisation selon les informations du tableau ci-dessous :

	Câble	230 V ~ 50 Hz
<b>N</b>	Bleu	Neutre
<b>L</b>	Marron	Phase



## 2.3. MISE EN SERVICE

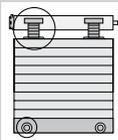
Cette notice décrit la mise en service à l'aide d'un point de commande local io-homecontrol® Somfy. Un point de commande local io-homecontrol® Somfy est un émetteur radio mono directionnel .

**i** Pour certains points de commande spécifiques, la procédure peut être différente. Se référer à la notice du point de commande correspondant.

### Identification des étapes à effectuer

Le réglage des fins de course dépend du type de volets roulants :

## Étape 1 : Pré-enregistrement du point de commande

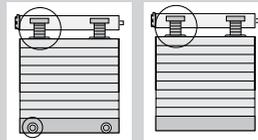


Pour un volet roulant  
**avec** liens rigides et **avec** butées  
= Fonctionnement Plug&Play

**Pas de réglage à effectuer** : les fins de course se réglent automatiquement.

⚠ *Contrôler la robustesse du volet roulant et de ses équipements.*

① *Pour obtenir des renseignements sur la compatibilité de la motorisation au volet roulant et aux accessoires, s'adresser au fabricant de volet roulant ou à Somfy.*



Pour un volet roulant  
**avec** liens rigides, **avec** ou **sans** butées

Les fins de course doivent être réglées :

**Étape 2 a :**  
**Réglage/re-réglage**  
**des fins de course en**  
**mode manuel**

**Étape 2 b :**  
**Réglage/re-réglage**  
**des fins de**  
**course en mode**  
**semi-automatique**

## Étape 3 : Enregistrement du point de commande

**Étape 4 a :** Enregistrement de la position  
**AIR en mode automatique**

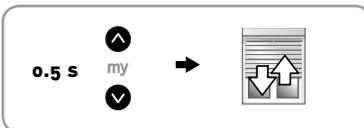
**Étape 4 b :** Enregistrement de la position  
**AIR en mode manuel**

**UTILISATION**

① **Le sens de rotation de la motorisation se règle automatiquement au cours des premiers cycles.** Lors des premiers mouvements, il peut arriver que les ordres **N/V** soient inversés (ceux-ci s'ajustent automatiquement sans avoir à faire de réglages, après au maximum 2 cycles complets, de butée en butée). Pour un volet roulant inférieur à 0,5 m<sup>2</sup> (0,6 m x 0,7 m), voir chapitre **Questions sur S&SO-RS100 AIR io ?**

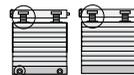
### Étape 1 : Pré-enregistrement du point de commande local io-homecontrol® Somfy

- Rétablir l'alimentation.
- Faire un appui bref et simultané sur les touches **Montée** et **Descente** du point de commande :
  - Le volet roulant effectue un va-et-vient : ce point de commande est pré-enregistré dans la motorisation.



La motorisation est en mode programmation pendant ≈ 10 min.

### Étape 2 a : Réglage/Re-réglages des fins de course en mode manuel



Cette procédure concerne les volets roulants **avec** liens rigides, **avec** ou **sans** butées.

① À partir de 3), en mode réglage, le mouvement du volet roulant est plus lent pendant les premières secondes.

- 1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.
- 2) Appuyer en même temps sur les touches **Montée** et **Descente**, pendant ≈ 5 s, jusqu'au va-et-vient du volet roulant.

- La motorisation est en mode réglage.

La motorisation reste en mode réglage pendant ≈ 10 min.

- 3) Positionner le volet roulant à la fin de course haute (ou basse) souhaitée.

- 4) Appuyer sur **my**, pendant ≈ 2 s, jusqu'au va-et-vient du volet roulant.

- Le réglage de la première fin de course est validé.

- 5) Positionner le volet roulant à la fin de course basse (ou haute) souhaitée.

- 6) Appuyer sur **my**, pendant ≈ 2 s, jusqu'aux deux va-et-vient du volet roulant.

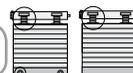
- Le réglage de la deuxième fin de course est validé.

- Le réglage des fins de courses est enregistré.

- La motorisation passe en mode programmation pendant ≈ 10 mn si aucun point de commande n'est enregistré.

La procédure de modification du réglage des fins de course est identique à celle du réglage. Pour modifier les réglages ultérieurement, effectuer de nouveau l'étape 2 a.

### Étape 2 b : Réglage/Re-réglages des fins de course en mode semi-automatique



Cette procédure concerne les volets roulants **avec** liens rigides, **avec** ou **sans** butées.

① À partir de 3), en mode réglage, le mouvement du volet roulant est plus lent pendant les premières secondes.

- 1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.
- 2) Appuyer en même temps sur les touches **Montée** et **Descente**, pendant ≈ 5 s, jusqu'au va-et-vient du volet roulant.

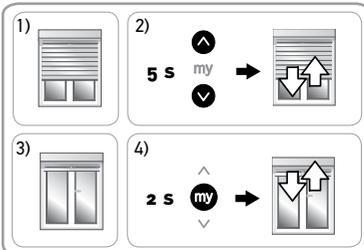
- La motorisation est en mode réglage.

La motorisation reste en mode réglage pendant ≈ 10 min.

- 3) Actionner le volet roulant et le **laisser s'arrêter automatiquement** en fin de course haute (si butées) ou basse (si liens rigides).

- 4) Appuyer sur **my**, pendant ≈ 2 s, jusqu'au va-et-vient du volet roulant.

- Le réglage de la première fin de course est validé.



5) Positionner le volet roulant à la fin de course basse (pas de liens rigides) ou haute (pas de butées) souhaitée.

6) Appuyer sur **my**, pendant  $\approx 2$  s, jusqu'aux deux va-et-vient du volet roulant.

- Le réglage de la deuxième fin de course est validé.
- Le réglage des fins de courses est enregistré.
- La motorisation passe en mode programmation pendant  $\approx 10$  mn si aucun point de commande n'est enregistré.

La procédure de modification du réglage des fins de course est identique à celle du réglage. Pour modifier les réglages ultérieurement, effectuer de nouveau l'étape 2 **b**.

### Étape 3 : Enregistrement du point de commande local io-homecontrol® Somfy

① Si la motorisation n'est plus en mode programmation, effectuer de nouveau l'Étape 1, avant de réaliser l'Étape 3.

La motorisation est en mode programmation :

- Faire un appui bref sur le bouton PROG du point de commande local io-homecontrol® Somfy à enregistrer :

- Le volet roulant effectue un va-et-vient : ce point de commande est enregistré dans la motorisation.



① Certains points de commande sont équipés d'un bouton ON/OFF. Pour les activer, appuyer sur le bouton ON/OFF à l'arrière du point de commande.

### Étape 4 a : Enregistrement de la position AIR en mode automatique

1) Appuyer en même temps sur Montée et Descente, pendant  $\approx 5$  s, jusqu'au va-et-vient du volet roulant.

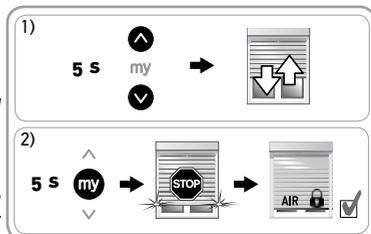
- La motorisation est en mode réglage.

① Ne plus appuyer sur Montée ou Descente : sinon éjection de la procédure d'enregistrement.

2) Appuyer sur **my**, pendant 5 s :

- La motorisation lance un auto-apprentissage et le volet roulant se met en mouvement pour rechercher la position AIR.
- Le volet roulant s'arrête quand la position AIR est atteinte.
- Il effectue un bref mouvement : la position AIR est enregistrée.

① Si les fins de course n'étaient pas encore réglées, elles se règlent automatiquement avant de rechercher la position AIR.



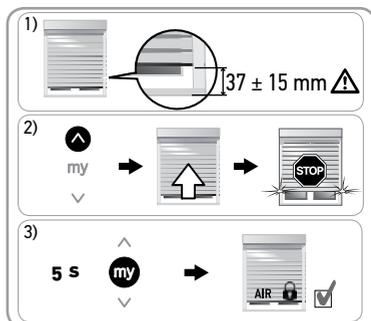
### Étape 4 b : Enregistrement de la position AIR en mode manuel

1) Placer le volet à 37 mm (à +/- 15 mm) au-dessus de sa fin de course basse.

2) Appuyer sur Montée : le volet roulant effectue un mouvement vers le haut, jusqu'à l'arrêt en butée, en position verrouillée, lames ajourées, puis il effectue un bref mouvement.

3) Appuyer sur **my**, pendant 5 s :

- Le volet roulant effectue un bref mouvement.
- La position AIR est enregistrée.



## 2.4. ASTUCES ET CONSEILS D'INSTALLATION

### 2.4.1. Questions sur S&SO-RS100 AIR io ?

Constat	Causes possibles	Solutions
Le volet roulant ne fonctionne pas.	Le câblage est incorrect.	Contrôler le câblage et le modifier si besoin.
	La motorisation est en protection thermique. La protection thermique du S&SO-RS100 AIR io prend en compte plusieurs paramètres et peut donc se déclencher pour le protéger sans pour autant que la température du tube ne soit élevée.	Attendre quelques minutes.
	La pile du point de commande io-homecontrol® est faible.	Contrôler si la pile est faible et la remplacer si besoin.
	Le point de commande n'est pas compatible.	Contacteur un interlocuteur Somfy.
	Le point de commande io-homecontrol® utilisé n'est pas enregistré dans la motorisation.	Utiliser un point de commande enregistré ou enregistrer ce point de commande.
Impossibilité de régler la position AIR.	Le volet roulant n'est pas compatible (il ne fait pas partie du domaine d'application).	Contacteur le fabricant de volet roulant ou un interlocuteur Somfy.
	Montage incorrect du volet roulant.	Voir la notice du kit Volet Verrouillé Ajouré.
Réglage incorrect de la position AIR.	Montage incorrect du volet roulant.	Voir la notice du kit Volet Verrouillé Ajouré.
Le volet roulant fait 2 mouvements brefs avant l'exécution des ordres Montée et Descente et fonctionne en vitesse lente.	Le réglage des fins de course en mode semi-automatique a été interrompu.	Si besoin d'un réglage en mode semi-automatique : refaire le réglage (voir Étape 2) Sinon faire toucher le volet roulant une fois en fin de course haute, une fois en fin de course basse pour revenir à un mode de fonctionnement normal.
Le sens de rotation de la motorisation ne se règle pas automatiquement.	C'est un petit volet roulant d'environ 0,6 m x 0,7 m (environ 0,5 m <sup>2</sup> ).	Positionner le volet roulant en position basse et le faire remonter en le retenant légèrement avec la main (sans l'arrêter) pendant 5 s. Le renvoyer en position basse. Au prochain mouvement, le volet roulant aura trouvé son sens de rotation.
Lorsqu'on appuie sur Montée, le volet roulant descend en fin de course basse avant de remonter.	La position AIR n'est pas encore réglée.	Effectuer le réglage de la position AIR (voir Étape 4).
	Le volet roulant est en position AIR.	Comportement normal : quand le volet roulant est en position AIR, il descend toujours en fin de course basse avant de remonter.

### 2.4.2. Désactivation de la fonction Smart Protect

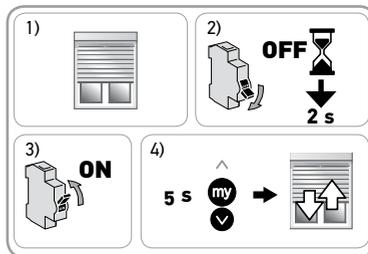
La fonction Smart Protect peut être désactivée avec le point de commande local io-homecontrol® Somfy. S&SO-RS100 AIR io fonctionne alors avec une détection d'obstacle standard en garantissant la protection du volet roulant.

① Une fois désactivée, la fonction Smart Protect ne peut pas être réactivée avec le point de commande local io-homecontrol®.

- 1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.
- 2) Couper l'alimentation secteur pendant 2 s.
- 3) Remettre l'alimentation secteur.

4) Appuyer en même temps sur **my** et **Montée**, pendant ≈ 5 s, jusqu'au va-et-vient du volet roulant.

- La fonction Smart Protect est désactivée.

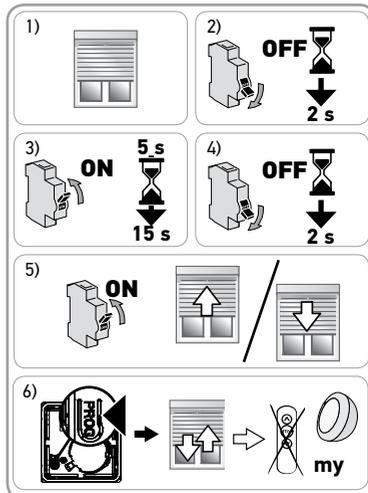


### 2.4.3. Remplacement d'un point de commande io-homecontrol® Somfy perdu ou cassé

✋ Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau de l'application à remettre à zéro.

① Cette remise à zéro supprime tous les points de commande locaux io-homecontrol® cependant les capteurs, les réglages de fin de course et la position favorite sont conservés.

- 1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.
- 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) Remettre l'alimentation secteur : le volet roulant se met en mouvement quelques secondes. (Si l'application est en fin de course haute ou basse elle effectuera un bref va-et-vient).
- 6) Appuyer sur le bouton PROG du nouveau point de commande io jusqu'au va-et-vient du volet roulant : le nouveau point de commande est enregistré et tous les autres points de commande io sont effacés.



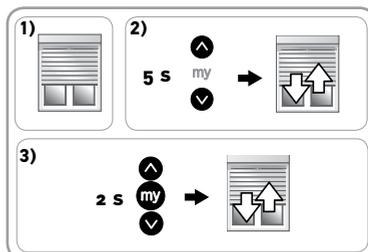
### 2.4.4. Suppression du réglage des fins de course : retour en mode automatique par défaut

- 1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.
- 2) Appuyer en même temps sur **Montée** et **Descente**, pendant ≈ 5 s, jusqu'au va-et-vient du volet roulant.
- 3) Appuyer en même temps sur **Montée**, **my** et **Descente**, pendant ≈ 2 s, jusqu'au va-et-vient du volet roulant :

- Les réglages de fin de course sont supprimés, la position AIR est effacée.

① Les points de commande, les capteurs restent enregistrés.

Reprendre la mise en service (voir chapitre **Mise en service**).



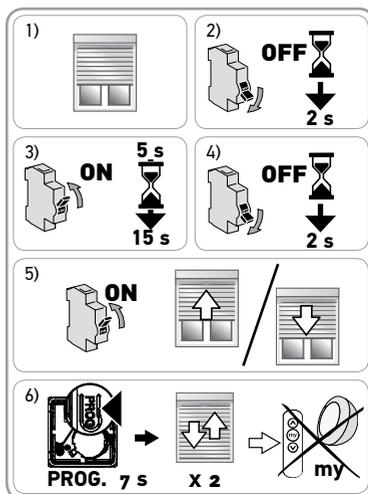
### 2.4.5. Retour en configuration d'origine

① Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau de l'application à remettre à zéro.

② Cette remise à zéro supprime tous les points de commande, tous les capteurs, tous les réglages de fin de course et réinitialise la position AIR de la motorisation.

- 1) Positionner le volet roulant à mi-hauteur.
- 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) Remettre l'alimentation secteur : le volet roulant 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 volet roulant :
  - La motorisation est réinitialisée en configuration d'origine.

Reprenre la mise en service (voir chapitre **Mise en service**).



## 3. UTILISATION ET MAINTENANCE

Cette motorisation ne nécessite pas d'opération de maintenance.

Si aucun point de commande io-homecontrol® n'est enregistré : contacter un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

### 3.1. TOUCHES MONTÉE ET DESCENTE

Un appui bref sur **Montée** ou **Descente** provoque une montée ou descente complète du volet roulant.



### 3.2. FONCTION STOP

Le volet roulant est en cours de mouvement.

- Faire un appui bref sur **my** : le volet roulant s'arrête automatiquement.

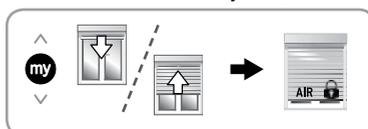


### 3.3. POSITION AIR

La position AIR, qui permet de placer le volet roulant en position de Volet Verrouillé Ajouré, doit être enregistrée dans S&SO-RS100 AIR io lors de son installation.

Pour utiliser la position AIR :

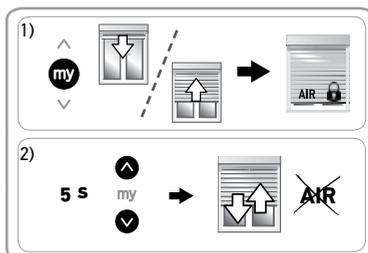
- Faire un appui bref sur **my** : le volet roulant se met en mouvement et s'arrête en position AIR.



### 3.4. RÉGLAGES SUPPLÉMENTAIRES

#### 3.4.1. Suppression de la position AIR

- 1) Faire un appui bref sur **my**.
  - Le volet roulant se met en mouvement et s'arrête en position AIR.
- 2) Appuyer de nouveau sur **my**, pendant **≈ 5 s**, jusqu'au mouvement du volet roulant.
  - La position AIR est supprimée.



### 3.4.2. Re-réglage de la position AIR

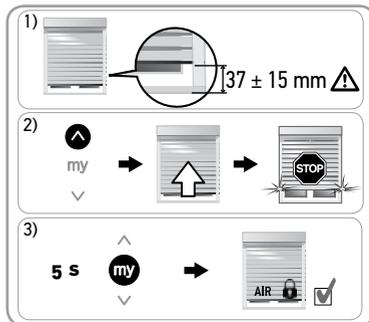
Si la position AIR a été supprimée, il faut enregistrer de nouveau la position AIR.

**1) Placer le volet à 37 mm (à +/- 15 mm) au-dessus de sa fin de course basse.**

**2) Appuyer sur Montée :** le volet roulant effectue un mouvement vers le haut, jusqu'à l'arrêt en butée, en position verrouillée, lames ajourées, puis il effectue un bref mouvement.

**3) Appuyer sur my, pendant 5 s :**

- Le volet roulant effectue un bref mouvement.
- La position AIR est enregistrée.



### 3.4.3. Ajout/Suppression de points de commande et capteurs io-homecontrol® Somfy

Se référer à la notice correspondante.

## 3.5. ASTUCES ET CONSEILS D'UTILISATION

### 3.5.1. Questions sur S&SO-RS100 AIR io ?

Constats	Causes possibles	Solutions
Le volet roulant ne fonctionne pas.	La pile du point de commande io-homecontrol® est faible.	Contrôler si la pile est faible et la remplacer si besoin. Se référer à la notice du point de commande
	La motorisation est en protection contre le gel.	Attendre que la température permette à nouveau le mouvement du volet roulant.
	La motorisation est en protection thermique. La protection thermique du S&SO-RS100 AIR io prend en compte plusieurs paramètres et peut donc se déclencher pour le protéger sans pour autant que la température du tube ne soit élevée.	Attendre quelques minutes.
Le volet roulant détecte plus ou moins vite les obstacles.	La fonction Smart Protect adapte automatiquement la sensibilité de détection d'obstacle pour ne pas générer d'arrêt intempestif (ex. : léger frottement dans les coulisses).	Comportement normal. La fonction Smart Protect est activée.

Si le volet roulant ne fonctionne toujours pas, contacter un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

### 3.5.2. Détection des obstacles à la descente et Smart Protect

La détection automatique des obstacles permet de protéger le tablier du volet roulant et de dégager les obstacles.

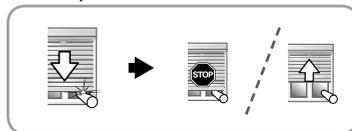
Grâce à la fonction intelligente et auto-adaptative Smart Protect, S&SO-RS100 AIR io sélectionne de façon automatique la sensibilité de détection d'obstacle la plus adaptée au volet roulant. Cette fonction permet au volet roulant motorisé d'adapter son comportement tout au long de sa vie en prenant en compte son installation, son environnement, ainsi que son vieillissement.

Pendant les 9 premiers cycles, la fonction Smart Protect apprend son environnement : la protection du volet roulant est assurée par une sensibilité de détection standard. Ensuite, la sensibilité la plus appropriée est définie, et réévaluée en permanence.

Si le tablier du volet roulant rencontre un obstacle à la descente, en fonction de la position de l'obstacle :

- Soit le volet roulant s'arrête automatiquement.
- Soit il s'arrête et remonte automatiquement.

① *Si un obstacle est détecté suite à un ordre automatique (lancé par une horloge, un capteur, ou TaHoma), l'ordre de descente est renouvelé automatiquement. Si l'obstacle est de nouveau constaté, le volet roulant s'arrête et remonte automatiquement.*



### 3.5.3 Protection contre le gel à la montée

Si S&SO-RS100 AIR io détecte une résistance, il s'arrête automatiquement pour protéger le tablier du volet roulant : le volet roulant reste en position initiale.

### 3.5.4. 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.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

Fréquence radio	868-870 MHz io-homecontrol® bidirectionnel Tri-bandes.
Bandes de fréquence et puissance maximale utilisée	868.000 MHz - 868.600 MHz p.a.r. <25 mW 868.700 MHz - 869.200 MHz p.a.r. <25 mW 869.700 MHz - 870.000 MHz p.a.r. <25 mW
Alimentation	230 V ~ 50 Hz
Température d'utilisation	- 25°C à + 60 °C
Indice de protection	IP 44
Nombre maximal de points de commandes  et de capteurs associés	9
Niveau de sécurité	Classe II 

Pour plus d'informations sur les données techniques de cette motorisation, contacter un représentant Somfy.



Nous nous soucions de notre environnement. Ne jetez pas l'appareil avec les ordures ménagères. Donnez-le à un point de collecte approuvé pour le recyclage.



Par la présente, SOMFY ACTIVITES SA, F-74300 CLUSES déclare en tant que fabricant que la motorisation couverte par ces instructions, marquée pour être alimentée en 230V-50Hz et utilisée comme indiqué dans ces instructions, est conforme aux exigences essentielles des Directives Européennes applicables et en particulier de la Directive Machine **2006/42/EC** et de la Directive Radio **2014/53/EU**.

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

Antoine Crézé, responsable des homologations, agissant au nom du Directeur de l'Activité, Cluses, 01/2019.



**SOMFY ACTIVITÉS SA**

50 avenue du Nouveau Monde  
F-74300 Cluses

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

**somfy®**

**5147280A**

