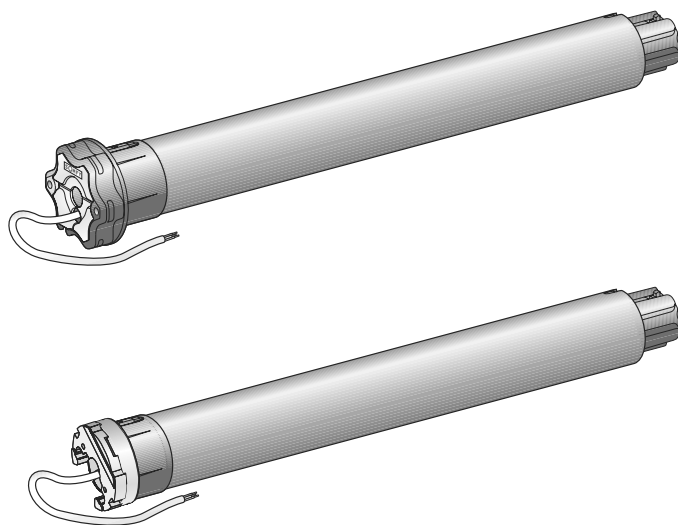


Sunea screen io



FR Notice d'installation

Ref. 5065050C



SOMMAIRE

1. Introduction	3	6. Utilisation	8
2. Sécurité	4	6.1. Fonctionnement standard	8
2.1. Sécurité et responsabilité	4	6.2. Fonctionnement avec un capteur io Somfy	8
2.2. Consignes spécifiques de sécurité	4	7. Réglages SUPPLEMENTAIRES	9
3. Installation	4	7.1. Position favorite (my)	9
3.1. Préparation du moteur	4	7.2. Ajout/Suppression de points de commande io et capteurs io Somfy	9
3.2. Préparation du tube	4	7.3. Modification des fins de course	9
3.3. Assemblage moteur - tube	5	7.4. Fonctions avancées	10
3.4. Montage de l'ensemble tube-moteur	5	8. Astuces et conseils	11
4. Câblage	5	8.1. Questions sur le Sunea screen io ?	11
5. Mise en service	5	8.2. Remplacement d'un point de commande io Somfy perdu ou cassé	11
5.1. Identification des étapes de réglage déjà effectuées	5	8.3. Retour en configuration d'origine	11
5.2. Pré-enregistrement du point de commande local io Somfy	6	9. Données techniques	12
5.3. Vérification du sens de rotation du moteur	6		
5.4. Réglage des fins de course	6		
5.5. Enregistrement du premier point de commande local io Somfy	8		
5.6. Contrôle des réglages	8		

1. INTRODUCTION

Le moteur Sunea screen io est conçu pour motoriser tous types de stores à bras latéraux et de stores verticaux (avec ou sans cassette).

Qu'est ce que io-homecontrol® ?

Le Sunea screen io utilise io-homecontrol®, le nouveau protocole de communication sans fil universel et sécurisé, partagé avec de grands fabricants de l'univers de la maison. io-homecontrol® permet à tous les équipements de confort et de sécurité de communiquer entre eux et d'être pilotés par un seul et même point de commande.

La flexibilité et la parfaite compatibilité du système io-homecontrol®, permet d'accompagner l'évolution de vos besoins. Automatiser d'abord les volets roulants et la porte d'entrée, puis équiper les stores extérieurs, le portail et la porte du garage ou l'éclairage du jardin avec le système io-homecontrol®.

Echelonnés dans le temps, ces équipements demeurent compatibles avec l'installation existante grâce la technologie io-homecontrol® qui garantit leur interopérabilité.

Pour plus d'information veuillez consulter le site internet www.io-homecontrol.com



io-homecontrol® repose sur une technologie avancée, sécurisée et sans-fil, facile à installer. Les produits io-homecontrol® communiquent entre eux pour offrir plus de confort, de sécurité et d'économies d'énergie.

www.io-homecontrol.com

2. SÉCURITÉ

2.1. Sécurité et responsabilité

Avant d'installer et d'utiliser ce produit, lire attentivement cette notice.

Ce produit Somfy doit être installé par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat auquel cette notice est destinée.

L'installateur doit par ailleurs, se conformer aux normes et à la législation en vigueur dans le pays d'installation, et informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance du produit.

Toute utilisation hors du domaine d'application défini par Somfy est non conforme. Elle entraînerait, comme tout irrespect des instructions figurant dans cette notice, l'exclusion de la responsabilité et de la garantie Somfy.

Avant toute installation, vérifier la compatibilité de ce produit avec les équipements et accessoires associés.

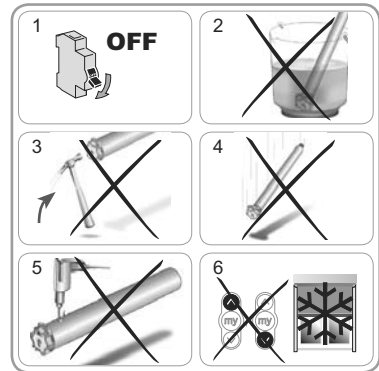
2.2. Consignes spécifiques de sécurité

Outre les consignes de sécurité décrites dans cette notice, respecter également les instructions détaillées dans le document joint « Consignes de sécurité à suivre et à conserver ».

- 1) Couper l'alimentation secteur qui correspond au store avant toute opération d'entretien autour de celui-ci.

Pour ne pas endommager le moteur :

- 2) Ne jamais l'immerger!
- 3) Éviter les chocs !
- 4) Éviter les chutes !
- 5) Ne jamais le percer!
- 6) Éviter les manoeuvres lors de la formation de gel sur le store.



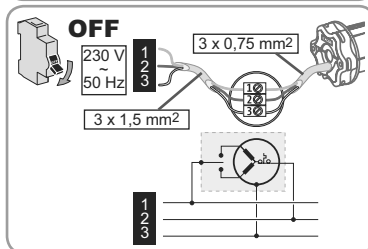
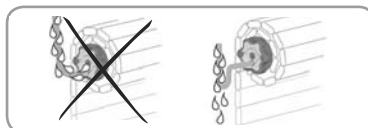
3. CÂBLAGE

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

 Se conformer aux normes et à la législation en vigueur lors de l'installation.

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

	230 V ~ 50 Hz	Câble moteur
1	Marron	Phase (P)
2	Bleu	Neutre (N)
3	Vert-Jaune	Terre (⊥)



5. MISE EN SERVICE

La notice ne décrit que la mise en service à l'aide d'un point de commande local io Somfy de type Situo io. Pour une mise en service à l'aide de tout autre point de commande io, se référer à la notice correspondante.

5.1. Identification des étapes de réglage déjà effectuées

 Un seul moteur doit être alimenté à la fois.

Mettre sous tension et suivre la procédure «a» ou «b» en fonction de la réaction du store:



a Le store effectue un bref mouvement

Les fins de course sont réglées et aucun point de commande io n'est enregistré. Passer au chapitre « *Enregistrement du premier point de commande local io Somfy* ».

ou

b Le store ne bouge pas

Appuyer sur la touche Montée ou Descente et suivre la procédure «b1» ou «b2» en fonction de la réaction du store.

b1 Le store ne bouge toujours pas

Les fins de course ne sont pas réglées et aucun point de commande io n'est enregistré.

Passer au chapitre « *Pré-enregistrement du point de commande local io Somfy* ».

ou

b2 Le store monte ou descend complètement

Les fins de course sont réglées et le point de commande io est enregistré.

Passer au chapitre « *Utilisation* ».



*Enregistrement
du 1er point
de commande
local io Somfy*



b1
ou
b2



*Pré-enregistrement
du point de
commande
local io Somfy*



Utilisation

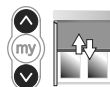
5.2. Pré-enregistrement du point de commande local io Somfy

- Appuyer en même temps sur les touches Montée et Descente : le store effectue un bref mouvement, le point de commande local io Somfy est pré-enregistré dans le moteur.

5.3. Vérification du sens de rotation du moteur

- 1) Appuyer sur la touche Montée du point de commande local io Somfy :

a) Si le store monte, le sens de rotation est correct : passer au chapitre « *Réglage des fins de course* ».



b) Si le store descend, le sens de rotation est incorrect : appuyer sur la touche «my», jusqu'au mouvement du store, le sens de rotation est modifié.

- 2) Appuyer sur la touche Montée pour contrôler le sens de rotation.

1

a



*Réglage
des fins de course*

b



2

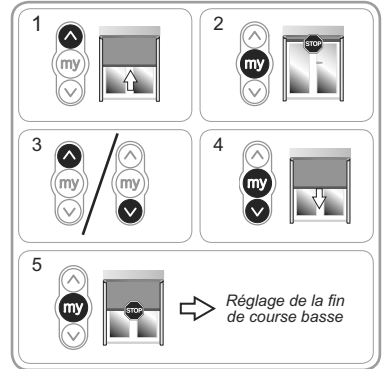


Réglage de la fin de course haute

- 1) Placer le store en fin de course haute.

 Un appui > 2 s sur la touche Montée entraîne un mouvement de montée en continu du store.

- 2) Stopper le store à l'endroit désiré.
- 3) Si besoin, ajuster la position du store à l'aide des touches Montée ou Descente.
- 4) Appuyer en même temps sur les touches «my» et Descente : le store descend dans un mouvement continu même après avoir lâché les touches «my» et Descente.
- 5) A mi-hauteur, faire un appui bref sur la touche «my» pour arrêter le store et passer au chapitre « Réglage de la fin de course basse ».

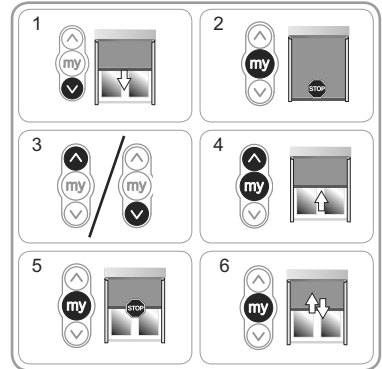


Réglage de la fin de course basse

- 1) Placer le store en position de fin de course basse.

 Un appui > 2 s sur la touche Descente entraîne un mouvement de descente en continu du store.

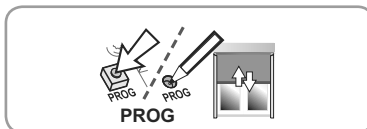
- 2) Stopper le store à l'endroit désiré.
- 3) Si besoin, ajuster la position du store à l'aide des touches Montée ou Descente.
- 4) Appuyer en même temps sur les touches «my» et Montée : le store monte dans un mouvement continu même après avoir lâché les touches «my» et Montée.
- 5) A mi-hauteur, faire un appui bref sur la touche «my» pour arrêter le store.
- 6) Appuyer de nouveau sur la touche «my» jusqu'au mouvement du store : les fins de course sont enregistrées. Passer au chapitre « Enregistrement du premier point de commande local io Somfy ».



5.4. Enregistrement du premier point de commande local io Somfy

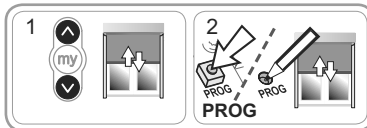
5.4.1. À l'aide d'un point de commande local io Somfy pré-enregistré

- Faire un appui bref sur le bouton PROG de ce point de commande : le store effectue un bref mouvement, le point de commande est enregistré.



5.4.2. Après une simple coupure d'alimentation

- 1) Appuyer en même temps sur les touches Montée et Descente du nouveau point de commande jusqu'au mouvement du store.
- 2) Faire un appui bref sur le bouton PROG de ce point de commande : le store effectue un bref mouvement, le point de commande est enregistré.



5.5. Contrôle des réglages

- Contrôler le réglage des fins de course haute et basse à l'aide du point de commande local io Somfy.

6. UTILISATION

6.1. Fonctionnement standard

6.1.1. Position favorite (my)

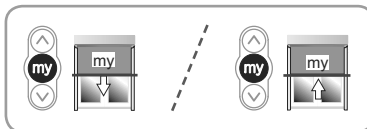
Définition

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

i Pour enregistrer, modifier ou supprimer la position favorite (my), voir chapitre « Réglages supplémentaires ».

Pour utiliser la position favorite (my) :

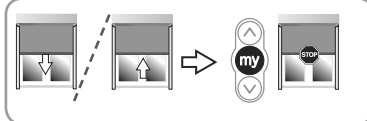
- Faire un appui bref sur la touche «my» : le store se met en mouvement et s'arrête en position favorite (my).



6.1.2. Fonction STOP

Le store est en cours de mouvement.

- Faire un appui bref sur la touche «my» : le store s'arrête automatiquement.



6.1.3. Touches Montée / Descente

Un appui bref sur la touche Montée ou Descente provoque une montée ou descente complète du store.

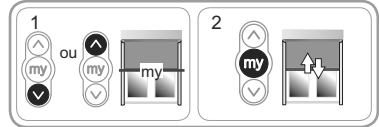
7. RÉGLAGES SUPPLEMENTAIRES

7.1. Position favorite (my)

7.1.1. Enregistrement ou modification de la position favorite (my)

La procédure à suivre pour l'enregistrement ou la modification de la position favorite (my) est identique.

- 1) Placer le store dans la position favorite (my) souhaitée.
- 2) Appuyer sur la touche «my» jusqu'au mouvement du store : la position favorite (my) souhaitée est enregistrée.



7.1.2. Suppression de la position favorite (my)

- 1) Appuyer sur la touche «my» : le store se met en mouvement et s'arrête en position favorite (my).
- 2) Appuyer de nouveau sur la touche «my» jusqu'au mouvement du store : la position favorite (my) est supprimée.

7.2. Ajout/Suppression de points de commande io et capteurs io Somfy

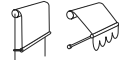
Se référer à la notice correspondante.

7.3. Modification des fins de course

La modification des fins de course dépend du type de stores.

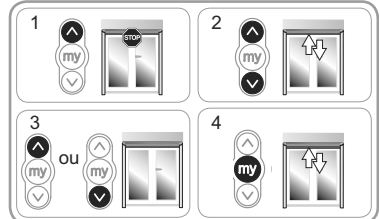
7.3.1. Modification pour stores verticaux avec fin de course haut et bas

Les 2 fins de course peuvent être modifiées.



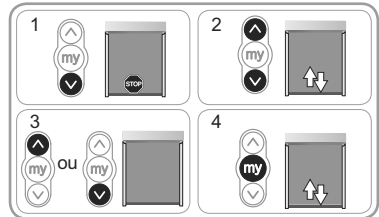
Réajustement de la fin de course haute

- 1) Placer le store en fin de course haute d'origine.
- 2) Appuyer en même temps sur les touches Montée et Descente jusqu'au mouvement du store : le moteur est en mode réglage.
- 3) Ajuster la position haute du store à l'aide des touches Montée ou Descente.
- 4) Appuyer sur la touche «my» jusqu'au mouvement du store : la nouvelle fin de course haute est enregistrée.



Réajustement de la fin de course basse

- 1) Placer le store en fin de course basse d'origine.
- 2) Appuyer en même temps sur les touches Montée et Descente jusqu'au mouvement du store : le moteur est en mode réglage.
- 3) Ajuster la position basse du store à l'aide des touches Montée ou Descente.
- 4) Appuyer sur la touche «my» jusqu'au mouvement du store : la nouvelle fin de course basse est enregistrée.



8. ASTUCES ET CONSEILS

8.1. Questions sur le Sunea screen io ?

Constats	Causes possibles	Solutions
Le store ne fonctionne pas.	Le câblage est incorrect.	Contrôler le câblage et le modifier si besoin.
	Le moteur est au thermique.	Attendre que le moteur refroidisse.
	Le câble utilisé est non conforme.	Contrôler le câble utilisé et s'assurer qu'il possède 3 conducteurs.
	La pile du point de commande io 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 utilisé n'est pas enregistré dans le moteur.	Utiliser un point de commande enregistré ou enregistrer ce point de commande.
Le store s'arrête trop tôt.	La couronne est mal mise en place.	Fixer la couronne correctement.
	Les fins de course sont mal réglées.	Réajuster les fins de course.

8.2. Remplacement d'un point de commande io Somfy perdu ou cassé

Se référer à la notice correspondante.

8.3. Retour en configuration d'origine

⚠ Cette remise à zéro supprime tous les points de commande, tous les capteurs, tous les réglages de fins de course et ré-initialise le sens de rotation et la position favorite (my) du moteur. Cependant, les fonctions avancées («Back release», «Effort de fermeture») sont conservées.

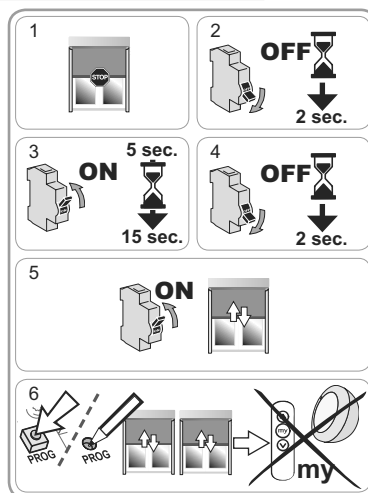
⚠ Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau du moteur à remettre à zéro.

- 1) Placer le store en position médiane (si possible).
- 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 store se met en mouvement quelques secondes.

i Si le store est en fin de course haute ou basse alors il effectuera un bref mouvement.

- 6) Maintenir l'appui sur le bouton PROG : le store effectue un premier mouvement puis un second quelques instants plus tard. Le moteur est en configuration usine.

- Reprendre les procédures du chapitre « Mise en service »



9. DONNÉES TECHNIQUES

Fréquence radio	868-870 MHz io-homecontrol® bidirectionnel Tri-bandes
Alimentation	230 V ~ 50 Hz
Température d'utilisation	- 20 °C à + 70 °C
Indice de protection	IP 44
Nombre maximal de points de commandes et de capteurs associés	9
Niveau de sécurité	Classe I