



## Le carnet **de chantier** 01/2014 io-homecontrol® de Somfy



HOME MOTION by  
**somfy**®

---

<b>1. Technologie io-homecontrol®</b>	<b>11</b>
<b>1.1. Qu'est-ce que io homecontrol ?</b>	<b>11</b>
2.1.1. Sans fil	11
2.1.2. Les informations circulent entre les produits	11
2.1.3. Fiabilité de la transmission	11
2.1.4. Dialogue crypté et sécurisé	11
2.1.5. Technologie ouverte et évolutive	11
2.1.6. Conforme aux normes	11
<b>1.2. Les commandes individuelles sans retour d'information?</b>	<b>12</b>
<b>1.3. Les commandes générales ou de zones avec retour d'information?</b>	<b>12</b>
<b>1.4. La clé système</b>	<b>13</b>
<b>1.5. L'autoscan</b>	<b>15</b>

---

<b>MOTEURS</b>	<b>17</b>
<b>2. Moteurs pour volets roulants</b>	<b>19</b>
<b>2. 1. Oximo io</b>	<b>19</b>
3.1.1. Détermination du type de réglage du volet roulant selon l'équipement mécanique	20
3.1.2. À partir d'un Smooove io	21
3.1.3. À partir d'une Telis Composio io	34
3.1.4. À partir d'une Telis Composio io (fonction impossible depuis l'Impresario Chronis)	60
<b>2. 2. Oximo S Auto io</b>	<b>63</b>
3.2.1. À partir d'une Smooove ou Situo Mobile io	64
3.2.2. À partir d'une Telis Composio io	67
3.2.3. À partir d'une Telis Composio io	71
<b>3. Moteurs pour stores banne et stores extérieur</b>	<b>73</b>
<b>3. 1. Sunea io &amp; Sunea Screen io</b>	<b>73</b>
4.1.1. Détermination du type de store	74
4.1.2. À partir d'une Smooove ou Situo Mobile io	75
4.1.3. À partir d'une Easy Sun io	86
<b>3. 2. Sunilus io</b>	<b>105</b>
Détermination du type de store	106
À partir d'une Smooove ou Situo Mobile io	107
À partir d'une Easy Sun io	115
<b>3. 3. Pergola io</b>	<b>127</b>
Détermination du type de store	128
À partir d'une Smooove ou Situo Mobile io	129
À partir d'une Easy Sun io	136
<b>4. Moteurs de porte de garage</b>	<b>145</b>
<b>4. 1. Dexxo Pro io</b>	<b>145</b>
5.1.1. Description du panneau de contrôle	146
5.1.2. Câblage	147
5.1.3. Réglage des fins de course	148
5.1.4. Programmation	150
5.1.5. Liste des différents paramètres	154
5.1.6. Liste des codes	156

---

**POINTS DE COMMANDE** **159**

---

**5. Points de commande io** **161****5. 1. Smoove io - Smoove AM io - Situo Mobile** **161**

6.1.1.	Informations générales	162
6.1.2.	Ajout d'une commande SANS retour d'information	163
6.1.3.	Suppression d'une commande SANS retour d'information	164
6.1.4.	Ajout d'une commande AVEC retour d'information	165
6.1.5.	Suppression d'une commande AVEC retour d'information	166

---

**5. 2. Telis 1 io** **167**

6.2.1.	Informations générales	168
6.2.2.	Ajout d'une commande SANS retour d'information	169
6.2.3.	Suppression d'une commande SANS retour d'information	171
6.2.4.	Copie de la clé système	173
6.2.5.	Ajout d'une commande AVEC retour d'information	174
6.2.6.	Suppression d'un moteur programmé	176

---

**5. 3. Easy Sun io** **179**

6.3.1.	Principe de fonctionnement	180
6.3.2.	Caractéristiques techniques	181
6.3.3.	Utilisation	182
6.3.4.	Détail de l'écran de l'émetteur	183
6.3.5.	Ajout d'une commande SANS retour d'information à l'aide d'une Easy Sun io	184
6.3.6.	Suppression d'une commande SANS retour d'information à l'aide d'une Easy Sun io	186
6.3.7.	Copie de la clé système	188
6.3.8.	Ajout d'une commande AVEC retour d'information à l'aide d'une Easy Sun io	189
6.3.9.	Suppression d'un moteur programmé dans une Easy Sun io	191
6.3.10.	Modification des groupes	193
6.3.11.	Modification du symbole de groupe	194
6.3.12.	Activation de l'Easy Sun io en mode DEMO	195
6.3.13.	Remise de l'Easy Sun io en mode usine	196
6.3.14.	Dépannage	197
6.3.15.	Messages d'erreur	200

---

**5. 4. Keytis 4 io and Keytis 4 Home io** **203**

6.4.1.	Description de l'émetteur	204
6.4.2.	Copie de la clé système	205
6.4.3.	Copie de la programmation d'une Keytis 4 (Home) io vers une nouvelle Keytis 4 (Home) io	206
6.4.4.	Effacer la programmation d'une touche	206
6.4.5.	Remise de la Keytis 4 (Home) io en mode usine	207

<b>5. 5. Telis Compositio io</b>	<b>209</b>
6.5.1. Principe de fonctionnement	210
6.5.2. Caractéristiques techniques	211
6.5.3. Description et fonctionnement de la télécommande	212
6.5.4. Détails de l'écran de l'émetteur	213
6.5.5. Ajout ou suppression d'une commande SANS retour d'information à l'aide d'une Telis Compositio io	214
6.5.6. Copie de la clef système	216
6.5.7. Ajout d'une commande AVEC retour d'information à l'aide d'une Telis Compositio io	217
6.5.8. Suppression d'un moteur programmé dans une Telis Compositio io	219
6.5.9. Création d'un groupe	221
6.5.10. Ajout d'un groupe à partir de la matrice	221
6.5.11. Remise de la Telis Compositio io en mode usine	223
6.5.12. Retour d'informations	224
6.5.13. Liste des défauts possibles	225
6.5.14. Cas particulier du défaut "Local"	226
<b>5. 6. Impresario Chronis io</b>	<b>227</b>
6.6.1. Principe de fonctionnement	228
6.6.2. Caractéristiques techniques	229
6.6.3. Description et fonctionnement de la télécommande	230
6.6.4. Détails des principaux écrans de l'émetteur	231
6.6.5. Fonctionnement en mode manuel (hors support)	233
6.6.6. Jouer un scénario	233
6.6.7. Ajout ou suppression d'une commande SANS retour d'information à l'aide d'une Impresario Chronis io	234
6.6.8. Copie de la clé système	236
6.6.9. Ajout d'une commande AVEC retour d'information à l'aide d'une Impresario Chronis io	237
6.6.10. Suppression d'un moteur programmé dans une Impresario Chronis io	239
6.6.11. Créer un nouveau scénario	241
6.6.12. Modification d'un scénario	242
6.6.13. Créer une journée	244
6.6.14. Remise de l'Impresario Chronis io en mode usine	246
6.6.15. Retour d'informations	247
6.6.16. Liste des défauts possibles	248
6.6.17. Cas particulier du défaut "Local"	249
6.6.18. Cas particulier du défaut «clé»	249
<b>5. 7. TaHoma</b>	<b>251</b>
Principes de fonctionnement	252
Pré requis	253
Caractéristiques techniques	254
Le boîtier TaHoma® en détails	255
Mise en service	256
Configuration de l'installation	258
Configuration de la maison	261
Paramétrage de la fonction crépusculaire	264
Description succincte de l'interface	265

---

**CAPTEURS** **267****6. Capteurs io** **269****6. 1. Eolis WireFree™ io** **269**

7.1.1.	Programmation d'un Eolis WireFree™ io à l'aide d'un Smooove io	270
7.1.2.	Test du fonctionnement de l'Eolis WireFree™ io	271
7.1.3.	Suppression d'un Eolis WireFree™ io à l'aide d'une Smooove io	272
7.1.4.	Programmation d'un Eolis WireFree™ io à l'aide d'une EasySun io	273
7.1.5.	Ajout de la Sensor Box io	274
7.1.6.	Test du fonctionnement de l'Eolis WireFree™ io	275
7.1.7.	Réglage du seuil vent à l'aide de l'Easy Sun io	276
7.1.8.	Suppression d'un Eolis WireFree™ io programmé dans le moteur à l'aide d'une EasySun io	277
7.1.9.	Suppression d'un Eolis WireFree™ io mémorisé dans une Easy Sun io	278
7.1.10.	Remise de l'Eolis WireFree™ en mode usine	279

**6. 2. Eolis 3D Wirefree™ io** **280****6. 3. Sunis WireFree™ et Récepteurs lumière io** **283**

7.2.1.	Réglage du seuil de luminosité à l'aide de l'Easy Sun io	284
7.2.2.	Test du seuil de luminosité à l'aide de l'Easy Sun io	285
7.2.3.	Activation de l'Easy Sun io en mode DEMO	286
7.2.3.	Suppression d'un Sunis WireFree™ io mémorisé dans une Easy Sun io	287
7.2.4.	Remise du Sunis WireFree™ io en mode usine	288
7.2. 6.	Ajout de la Sensor Box io	289

**6. 4. Récepteurs lumière io**

7.2.5.	Câblage / alimentation	290
7.2.6.	Programmation avec une Easy Sun io	290

---

**RÉCEPTEURS** **289****7. Récepteurs io** **291****7. 1. Interface serrure io** **291**

8.1.1.	Description de l'interface serrure io	292
8.1.2.	Câblage	293
8.1.3.	Test de l'interface serrure	295
8.1.4.	Affectation d'une Keytis 4 io ou Keytis 4 home io	296
8.1.5.	Programmation	297

**7. 2. Répéteur io** **299**

8.2.1.	Mise en oeuvre du répéteur io	300
8.2.2.	Programmation d'autres émetteurs au répéteur io	301

**7. 3. Boîtier de fermeture io** **303**

8.3.1.	Description du boîtier de fermeture io	304
8.3.2.	Ajout d'un boîtier de fermeture io à un système existant	305
8.3.3.	Ajout d'une Keytis 4 Home io à un boîtier de fermeture io	308
8.3.4.	Effacement d'un moteur programmé au boîtier de fermeture io	309
8.3.5.	Remise en mode usine du boîtier de fermeture	311

<b>ALARMES</b>	<b>313</b>
<b>8. Protexial io</b>	<b>315</b>
<b>8.1. Protexial io</b>	<b>315</b>
Mémorisation des télécommandes io	316
Effacement d'une télécommande io	318
Paramétrer le système	319
<b>PARTENAIRES</b>	<b>325</b>
<b>9. Partenaires io</b>	<b>327</b>
<b>9.1. Velux KRD100 io</b>	<b>327</b>
10.1.1. Appairage et utilisation du KRD 100 io à partir d'un point de commande io 	328
10.1.2. Enregistrement d'un point de commande local  io-homecontrol® Somfy	328
10.1.3. Pilotage de l'application électrique avec un point de commande io-homecontrol® Somfy	328
<b>9.2. VELUX INTEGRA®</b>	<b>329</b>
10.2.1. Programmation d'une Situo io ou d'un Smooove io à un produit VELUX INTEGRA®	330
10.2.2. Programmation d'un émetteur avec retour d'information	331
<b>10. Notes Personnelles</b>	<b>350</b>

# Pictogrammes

Compréhension des pictogrammes présents dans ce carnet.

Identification et définition des pictogrammes présents dans le carnet de chantier.

## 1. Actions sur les touches d'un point de commande



Touche(s) colorée(s) = touche(s) actionnée(s)

## 2. Flèches



Mouvement de  
montée ou de  
descente



Mouvement de  
va-et-vient bref

Flèches bleu = Réactions du produit

0,5 secondes



2 secondes



5 à 8 secondes



0,5 secondes



2 secondes



5 à 8 secondes



Flèches rouge = Appuis sur les boutons de commande

Crayons rouge = Appuis sur les boutons de programmation

# Pictogrammes

Compréhension des pictogrammes présents dans ce carnet.

## 3. LEDs



LED constante



LED clignotante

## 4. Points d'attention



Attention



Remarque

## 5. Positions spécifiques du produit porteur



Arrivée du produit  
en fin de course  
(haute ou basse)



Arrivée du produit  
en position  
intermédiaire



Arrêt volontaire  
du produit

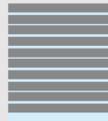
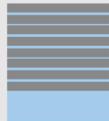
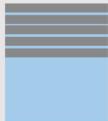
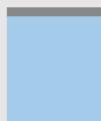
## 6. Points de commande mono et bi-directionnels



## 7. Stores



## 8. Volets Roulants



# Pictogrammes

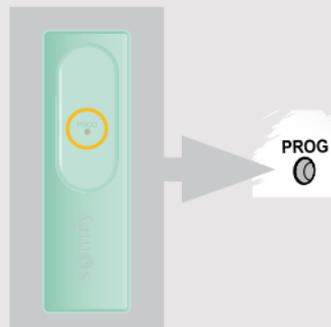
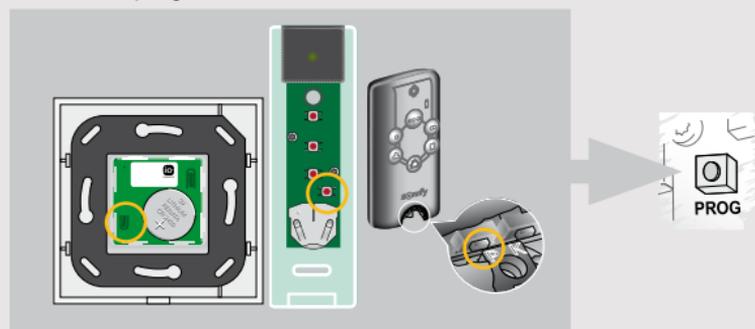
Compréhension des pictogrammes présents dans ce carnet.

## 9. Stores et volets roulants



## 10. Touches et boutons spécifique

Boutons de programmation





## Qu'est-ce que io-homecontrol ?

**io-homecontrol**® est un protocole de communication sans fil partagé par des grands fabricants de l'univers du bâtiment.

### 2.1.1. Sans fil

Les produits compatibles avec le protocole io-homecontrol® s'installent facilement sans bus ni câblage de commande. Sa conception modulaire et sa flexibilité permettent de faire évoluer une installation à tout moment.

### 2.1.2. Les informations circulent entre les produits

Les produits io-homecontrol® utilisent une technologie bidirectionnelle. Les commandes, les moteurs, les capteurs peuvent dialoguer entre eux et s'échanger les informations du système. Le retour d'information est l'une des possibilités offertes par ce protocole.

### 2.1.3. Fiabilité de la transmission

La transmission des ordres radio utilise 3 fréquences radio différentes selon la meilleure fréquence disponible. Cette caractéristique permet d'éviter toute perturbation des transmissions. De plus l'ordre peut être répété jusqu'à 8 fois si cela est nécessaire.

### 2.1.4. Dialogue crypté et sécurisé

Chaque transmission est cryptée en utilisant une clé unique de 128-bit, différente pour chaque installation. Cette caractéristique unique évite tout piratage du système.

### 2.1.5. Technologie ouverte et évolutive

La technologie io-homecontrol® est partagée par de grands fabricants d'équipement pour le bâtiment. Elle garantit l'interopérabilité du système avec de nombreux produits et pour le long terme.

### 2.1.6. Conforme aux normes

io-homecontrol® est conforme à la réglementation européenne en vigueur: norme EN300-220

Membres

**Honeywell**

**niko**

**somfy.**

**VELUX**

**GROUPE ATLANTIC**

**CIAT**

**RENSON**  
Creating healthy spaces

**Window Master**

**overkiz** **SECUYOU**

## Les commandes individuelles sans retour d'information



Les commandes utilisant la technologie sans retour d'information permettent de contrôler à vue les produits d'une pièce. Ces produits sont repérables par le symbole 

## Les commandes générales ou de zones avec retour d'information



Keytis io



Telis io



Easy Sun io



Telis Composio io



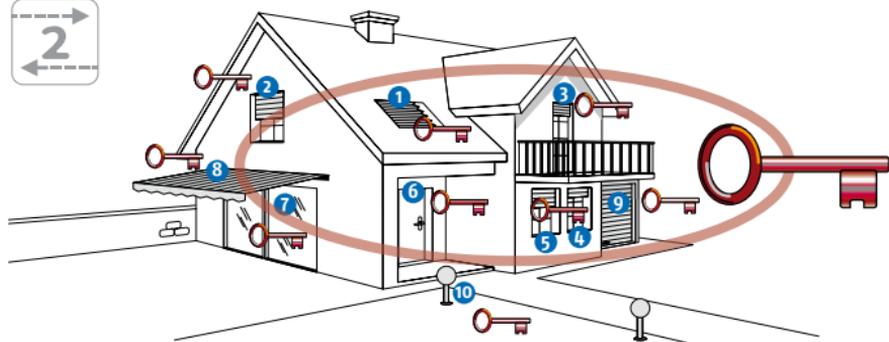
Impresario Chronis io



Les commandes utilisant la technologie avec retour d'information permettent de contrôler l'ensemble des produits de la maison. A tout instant, l'utilisateur est informé de la bonne exécution ou non d'un ordre ainsi que du problème rencontré le cas échéant.

Ces produits sont repérables par le symbole: 

## La clé système



La clé système est un code inviolable et unique. Elle assure la sécurité de la maison et l'interopérabilité des produits entre eux.

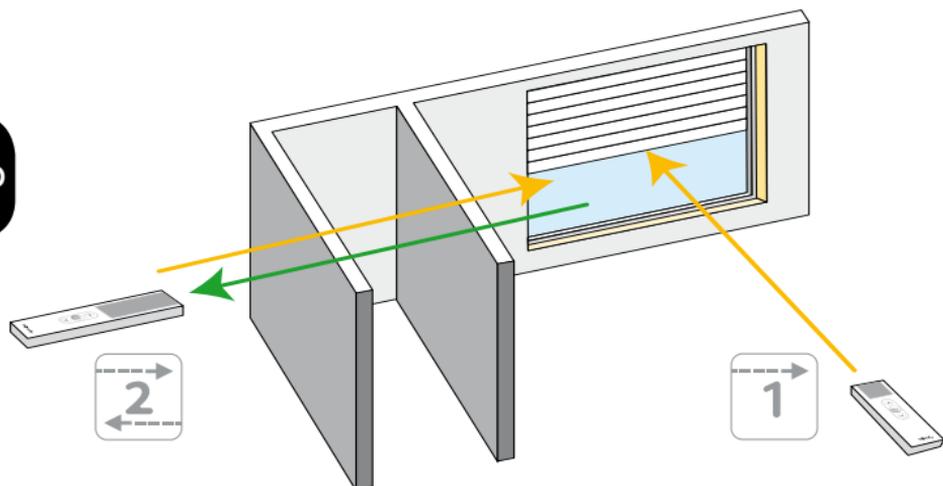
La clé est gérée par les commandes avec retour d'information uniquement.

La clé système est transférée automatiquement à l'installation entre la 1ère commande et les moteurs.

Lors de l'affectation d'une commande avec retour d'information supplémentaire, la clé doit être harmonisée entre la commande déjà affectée aux produits et la nouvelle commande. Cette étape est obligatoire afin d'assurer la cohérence du système.

En cas de perte ou de vol d'une télécommande du système, il est possible de changer à tout moment la clé système.

2



La technologie io-homecontrol® utilise la gamme de fréquence 868MHz

La portée des commandes est telle que:

Commande sans retour d'information: 15 m en direct 1

Commande avec retour d'information: 20 m à travers 2 murs 2

A titre d'information voici quelques estimations d'absorption en fonction des matériaux rencontrés:

Matériau	Epaisseur	Absorption
Bois	> 30 cm	10%
Plâtre	> 10 cm	10%
Vitrage	> 5 cm	10%
Béton	> 30 cm	20%
Béton armé	> 30 cm	30 - 90%
Dalle	> 30 cm	30%
Pierre	> 30 cm	30%
Grillage	> 1 mm	90%
Métal	> 1mm	100%



## L'autoscan, fonction accessible depuis les télécommandes avec retour d'information.

2

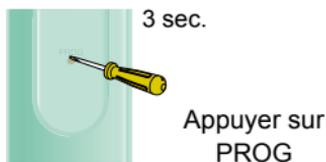
L'autoscan est une fonction accessible avec les commandes AVEC retour d'information. Cette procédure permet en particulier d'isoler un moteur parmi plusieurs moteurs qui peuvent être branchés simultanément. Une fois le moteur isolé il est possible d'effectuer les réglages, remettre le moteur en mode usine, programmer une nouvelle télécommande...

L'autoscan se décompose en 2 sous fonctions:

### L'autoscan interne:

Cette fonction permet d'effectuer des re-réglages tels que fins de course, sens de rotation, d'ajouter ou supprimer une commande.

Pour rentrer dans ce mode:



Sur une commande disposant d'un écran, après quelques instants, la liste des produits affectés à cette commande vont s'afficher.

Se reporter au chapitre lié à chacune des commandes pour plus d'information.

Il est possible de sélectionner un produit en navigant dans la liste via les touches "montée" ou "descente" et valider cette sélection en appuyant sur MY.

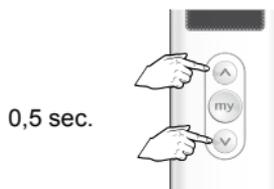


## L'autoscan externe:

L'autoscan externe peut être utilisé lorsque les moteurs sont en mode usine (non réglé). Dans ce cas cette fonction permet lorsque tous les moteurs sont branchés de les sélectionner un par un et de les régler.

L'autoscan externe peut également être utilisé après une double coupure. Dans ce cas cette fonction permet de découvrir tous les moteurs io à portée radio de la commande. Il est ensuite possible de programmer les moteurs, de les remettre en mode usine...

Pour entrer dans le mode autoscan externe:



Sur une commande disposant d'un écran, après quelques instants, la liste des produits découverts vont s'afficher.

Il est possible de sélectionner un produit en navigant dans la liste via les touches "montée" ou "descente" et valider cette sélection en appuyant sur MY.







## Oximo io



2

### 3.1.1. Détermination du type de réglage du volet roulant selon l'équipement mécanique 20



#### 3.1.2. À partir d'un Smoove io ou d'une Situo Mobile io 21

Réglage du moteur en automatique (fins de course)	21
Réglage de la fin de course haute uniquement,	23
Réglage de la fin de course basse	25
Réglage des fins de course haute et basse	27
Re-réglage de la fin de course haute	30
Re-réglage de la fin de course basse	31
Inversion du sens de rotation	32
Remise d'un moteur en mode usine (reset)	33



#### 3.1.3. À partir d'une Telis Composio io 34

Réglage du moteur en automatique (fins de course)	34
Réglage de la fin de course haute	38
Réglage de la fin de course basse	42
Réglage manuel des fins de course haute et basse	46
Re-réglage de la fin de course haute	51
Re-réglage de la fin de course basse	54
Inversion du sens de rotation	57

#### 3.1.4. À partir d'une Telis Composio io (fonction impossible depuis l'Impresario Chronis) 60

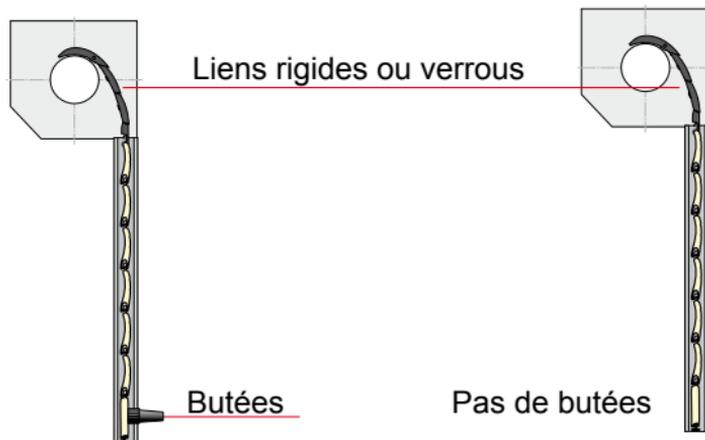
Remise des moteurs en mode usine (reset)	60
--	----

### 3.1.1. Détermination du type de réglage du volet roulant selon l'équipement mécanique



ATTENTION: Un volet motorisé par un Oximo S Auto io DOIT être équipé de liens rigides et de butées.

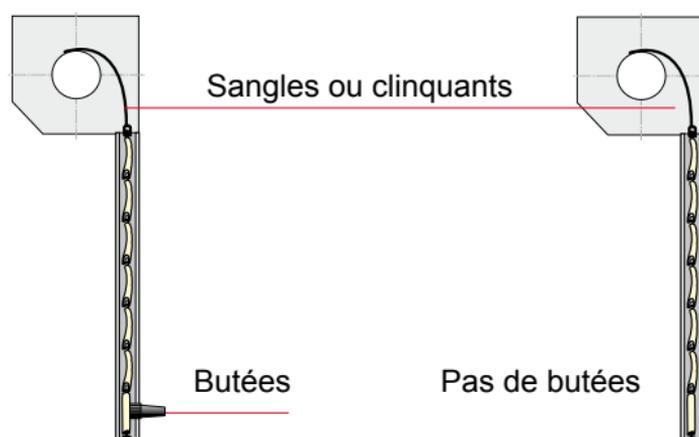
2



Réglage automatique



Réglage du fin de course haut uniquement



Réglage du fin de course bas uniquement

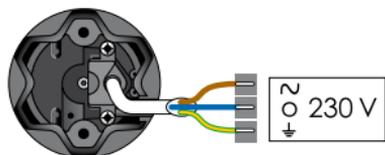


Réglage des fins de course haut et bas

### 3.1.2. À partir d'un Smoove io ou d'une Situo Mobile io

#### Réglage du moteur en automatique (fins de course) à l'aide d'un Smoove io

##### 1. Mettre le moteur sous tension



Un seul moteur à la fois (230V)

Appuyer simultanément

Mouvement bref

##### 2. Vérifier le sens de rotation



ou



Appuyer brièvement

Aller à l'étape 4

Non OK aller à l'étape 3

##### 3. Changer le sens de rotation (si besoin)



Appuyer sur MY

## 4. Régler automatiquement les fins de course



0.5 sec.



Mouvement  
bref



2 sec.

Confirmer

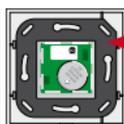


Mouvement bref

Appuyer simul-  
tanément

2

## 5. Programmer le Smooove io ou d'une Situo Mobile io



0.5 sec.

ou



0.5 sec.

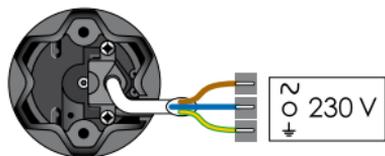


Appuyer sur PROG

Mouvement bref

## Réglage de la fin de course haute uniquement, à l'aide d'un Smooove io ou d'une Situo Mobile io

### 1. Mettre le moteur sous tension



Un seul moteur à la fois (230V)



Appuyer simultanément



Mouvement bref

### 2. Vérifier le sens de rotation



Appuyer brièvement



Aller à l'étape 4

ou



Non OK aller à l'étape 3

### 3. Changer le sens de rotation (si besoin)



Appuyer sur MY



Mouvement bref

## 4. Régler la fin de course haute



0.5 sec.



Positionner le volet à son point haut

Appuyer simultanément



2 sec.

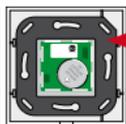


Arrêter le volet

Confirmer

Mouvement bref

## 5. Programmer le Smooove io ou d'une Situato Mobile io



0.5 sec.

ou



0.5 sec.

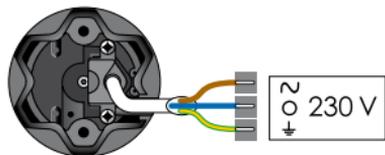


Appuyer sur PROG

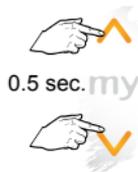
Mouvement bref

## Réglage de la fin de course basse à l'aide d'un Smoove io

### 1. Mettre le moteur sous tension



Un seul moteur à la fois (230V)



Appuyer simultanément



Mouvement bref

### 2. Vérifier le sens de rotation



Appuyer brièvement



Aller à l'étape 4

ou



Non OK aller à l'étape 3

### 3. Changer le sens de rotation (si besoin)

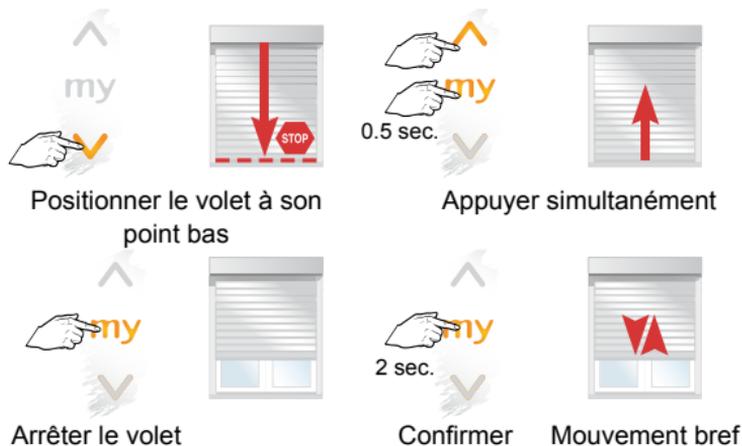


Appuyer sur MY

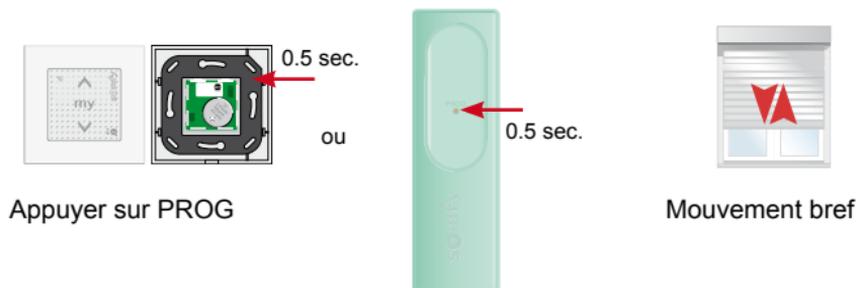


Mouvement bref

## 4. Régler la fin de course basse

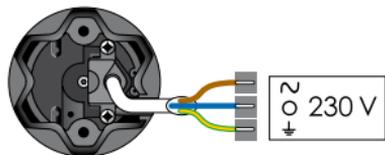


## 5. Programmer le Smooove io ou d'une Situo Mobile io

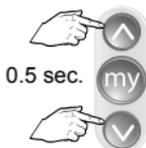


## Réglage des fins de course haute et basse à l'aide d'un Smoove io

### 1. Mettre le moteur sous tension



Un seul moteur à la fois (230V)



Appuyer simultanément



Mouvement bref

### 2. Vérifier le sens de rotation



Appuyer brièvement



Aller à l'étape 4

ou



Non OK aller à l'étape 3

### 3. Changer le sens de rotation (si besoin)



Appuyer sur MY

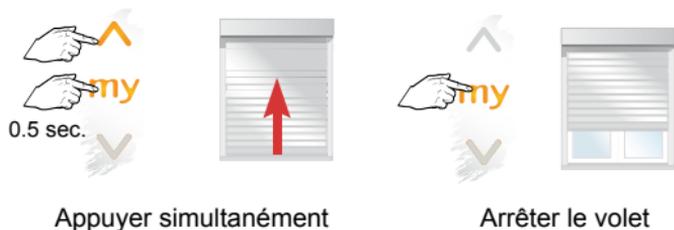


Mouvement bref

#### 4. Régler la fin de course haute



#### 5. Régler la fin de course basse

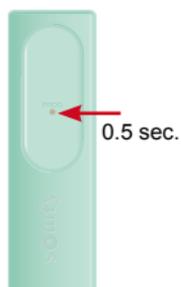


## 6. Programmer le Smoove io ou d'une Situo Mobile io



Appuyer sur PROG

ou



Mouvement bref

## Re-réglage de la fin de course haute à l'aide d'un Smooove io ou d'une Situo Mobile io

 Attention: seules les fins de course réglées manuellement peuvent être réajustées (Oximo io seulement)

### 1. Positionner le volet à sa fin de course



my



Appuyer  
brièvement



### 2. Régler la nouvelle fin de course



5 sec my



Appuyer simultanément



Mouvement bref



my

ou



my



Ajuster la position



2 sec



Confirmer



Mouvement bref

## Re-réglage de la fin de course basse à l'aide d'un Smooove io ou d'une Situo Mobile io

 Attention: uniquement une fin course réglée manuellement peut être réajustée (Oximo io seulement)

1. Positionner le volet à sa fin de course



2. Régler la nouvelle fin de course



Appuyer simultanément



Mouvement bref



Ajuster la position



Confirmer



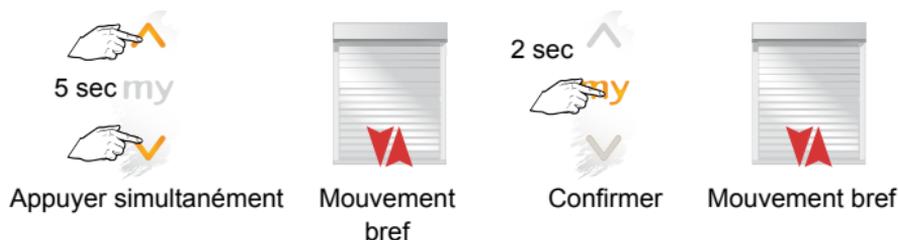
Mouvement bref

## Inversion du sens de rotation à l'aide d'un Smooove io ou d'une Situo Mobile io

1. Positionner le volet en dehors des fins de course



2. Inverser le sens de rotation



Confirmation à exécuter dans les 5 secondes



Attention: Un moteur Oximo io doit avoir fait au moins un aller / retour complet.

Un moteur Oximo S Auto io doit avoir fait 2 allers / retours

## Remise d'un moteur en mode usine (reset) à l'aide d'une Smoove io ou d'une Situo Mobile io

Cette procédure permettra de remettre en mode usine tous les moteurs qui seront en mode double coupure

### 1. Effectuer une double coupure



coupure 2s



Mise en  
marche 8s



Coupure 2s



Mise en  
marche



Mouvement de 5s

### 2. Remettre le moteur en mode usine



Appuyer sur PROG



7 sec.

ou



7 sec.



Le moteur  
bouge  
brièvement  
à 2s



Le moteur  
bouge après  
7s.  
Relacher  
PROG

### 3.1.3. À partir d'une Telis Composio io

#### Réglage du moteur en automatique (fins de course) à l'aide d'une Telis Composio io

##### 1. Découvrir les moteurs à régler



Appuyer simultanément



Attendre quelques secondes



La liste des moteurs est affichée



Mouvement bref

##### 2. Sélectionner un moteur

ou



Sélectionner le moteur à régler



Mouvement bref



0.5 sec.

Sélectionner le moteur en appuyant sur OK



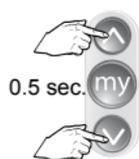
Pour renommer appuyer sur OK, pour sauter l'étape appuyer sur C



Mouvement bref



## 3. Basculer en mode réglage des fins de course



Appuyer  
simultanément



Mouvement  
bref

## 4. Vérifier le sens de rotation



Appuyer brièvement



Aller à l'étape 6

ou



Non OK aller  
à l'étape 5

## 5. Changer le sens de rotation (si besoin)

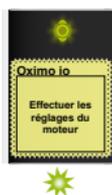
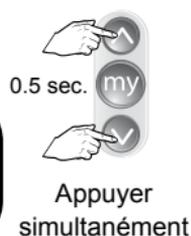


Appuyer sur MY



Mouvement bref

## 6. Régler les fins de course en automatique

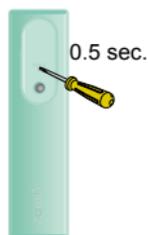


## 7. Confirmer les réglages



Mouvement  
bref

## 8. Programmer la Telis Composio io



## 9. Sélectionner le moteur suivant

ou



Sélectionner  
le moteur à  
régler

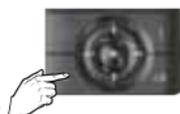


## 10. Régler ce moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer  
les réglages  
comme précédemment  
(étapes 2 et suivantes)

ou

0.5 sec.



Appuyer sur C  
pour sortir du  
mode



Mouvement bref

## Réglage de la fin de course haute à l'aide d'une Telis Composio io

### 1. Découvrir les moteurs à régler

2



0.5 sec.



Appuyer  
simultanément

Attendre  
quelques  
secondes



La liste des  
moteurs est  
affichée



Mouvement bref

### 2. Sélectionner un moteur

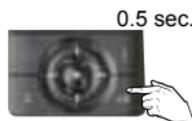


ou

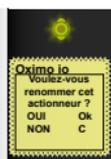
Sélectionner  
le moteur à  
régler



Mouvement  
bref



0.5 sec.



Sélectionner  
le moteur en  
appuyant sur  
OK

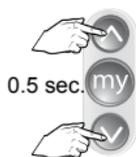
Pour renommer  
appuyer  
sur OK, sinon  
pour sauter  
l'étape appuyer  
sur C



Mouvement  
bref



## 3. Basculer en mode réglage des fins de course



Appuyer simultanément



Mouvement bref

## 4. Vérifier le sens de rotation



Appuyer brièvement



Aller à l'étape 6

ou



Non OK aller à l'étape 5

## 5. Changer le sens de rotation (si besoin)

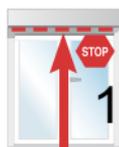


Appuyer sur MY



Mouvement bref

## 6. Régler la fins de course haute



Appuyer simultanément

Positionner le volet à son point haut

haut

## 7. Stopper et confirmer les réglages



Arrêter le volet

Appuyer sur  
MY

Mouvement  
bref

## 8. Programmer la Telis Composio io



Appuyer sur  
PROG

## 9. Sélectionner le moteur suivant

ou



Sélectionner  
le moteur à  
régler



## 10 Régler ce moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer  
les réglages  
comme précédemment  
(étapes 2 et suivantes)

ou

0.5 sec.



Appuyer sur C  
pour sortir du  
mode



Mouvement bref

## Réglage de la fin de course basse à l'aide d'une Telis Composio io

### 1. Découvrir les moteurs à régler

2



Appuyer  
simultanément



Attendre  
quelques  
secondes



La liste des  
moteurs est  
affichée



Mouvement bref

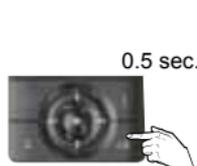
### 2. Sélectionner un moteur



Sélectionner  
le moteur à  
régler



Mouvement  
bref



Sélectionner  
le moteur en  
appuyant sur  
OK



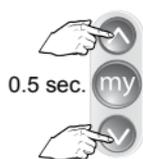
Pour renommer  
appuyer  
sur OK, pour  
sauter l'étape  
appuyer sur C



Mouvement  
bref



## 3. Basculer en mode réglage des fins de course



Appuyer simultanément



Mouvement bref

## 4. Vérifier le sens de rotation



Appuyer brièvement



Aller à l'étape 6

ou



Non OK aller à l'étape 5

## 5. Changer le sens de rotation (si besoin)



Appuyer sur MY



Mouvement bref

## 6. Régler la fin de course basse



Positionner le volet à son point bas



Appuyer simultanément



## 7. Confirmer les réglages



Arrêter le volet

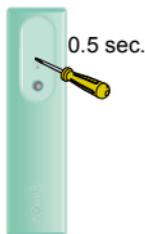


Appuyer sur  
MY



Mouvement  
bref

## 8. Programmer la Telis Composio io

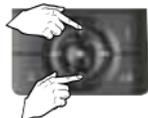


Appuyer sur  
PROG



## 9. Sélectionner le moteur suivant

ou



Sélectionner  
le moteur à  
régler

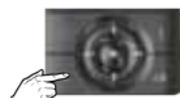


## 10. Régler ce moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer  
les réglages  
comme précédemment  
(étapes 2 et suivantes)

ou

0.5 sec.



Appuyer sur C  
pour sortir du  
mode

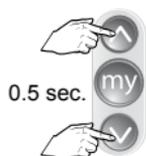


Mouvement bref

## Réglage manuel des fins de course haute et basse à l'aide d'une Telis Composio io

### 1. Découvrir les moteurs à régler

2



Appuyer  
simultanément



Attendre  
quelques  
secondes



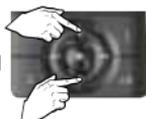
La liste des  
moteurs est  
affichée



Mouvement bref

### 2. Sélectionner un moteur

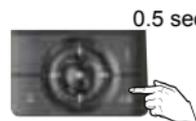
ou



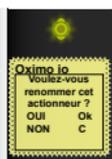
Sélectionner  
le moteur à  
régler



Mouvement  
bref



Sélectionner  
le moteur en  
appuyant sur  
OK



Pour renommer appuyer sur OK, pour sauter l'étape appuyer sur C



Mouvement  
bref



## 3. Basculer en mode réglage des fins de course



Appuyer simultanément



Mouvement bref

2

## 4. Vérifier le sens de rotation



Appuyer brièvement



Aller à l'étape 6

ou



Non OK aller à l'étape 5

## 5. Changer le sens de rotation (si besoin)



Appuyer sur MY

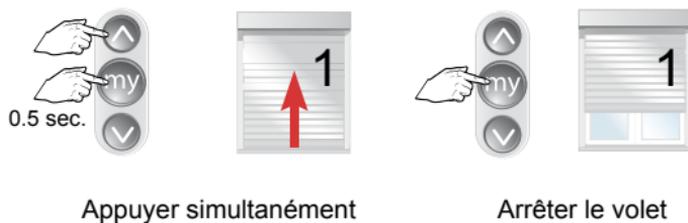


Mouvement bref

## 6. Régler la fin de course haute



## 7. Régler la fin de course basse



## 8. Confirmer les réglages



Mouvement  
bref

Appuyer sur  
MY

## 9. Programmer la Telis Composio io



Appuyer sur  
PROG

## 10. Sélectionner le moteur suivant

ou



Sélectionner  
le moteur à  
régler

## 11. Régler ce moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer  
les réglages  
comme  
précédemment  
(étapes 2 et  
suivantes)

ou

0.5 sec.



Appuyer sur C  
pour sortir du  
mode



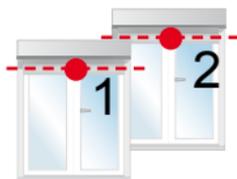
Mouvement bref

## Re-réglage de la fin de course haute à l'aide d'une Telis Compositio io

### 1. Positionner les produits à leur fin de course



Appuyer brièvement



### 2. Entrer en mode autoscan interne

3 sec



Appuyer sur  
PROG



Attendre  
quelques  
secondes



La liste des  
moteurs est  
affichée



Mouvement bref

### 3. Sélectionner un moteur

ou



Sélectionner  
le moteur à  
régler



Mouvement  
bref

## 4. Valider la sélection



Sélectionner le moteur en appuyant sur OK

Mouvement bref

## 5. Entrer en mode réglage des fins de course



Appuyer simultanément

Mouvement bref

## 6. Re-régler la fin de course haute



Positionner le volet à son point haut

## 7. Confirmer les réglages



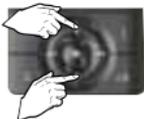
Appuyer sur  
MY



Mouvement  
bref

## 8. Sélectionner le moteur suivant

ou



Sélectionner  
le moteur à  
régler



## 9. Régler ce moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer  
les réglages  
comme précédé-  
mment

ou

0.5 sec.



Appuyer sur C  
pour sortir du  
mode



Mouvement bref

## Re-réglage de la fin de course basse à l'aide d'une Telis Composio io

1. Positionner les produits à leur fin de course

2



Appuyer  
brièvement



2. Entrer en mode autoscan interne

3 s



Appuyer sur  
PROG



Attendre  
quelques  
secondes



La liste des  
moteurs est  
affichée



Mouvement bref

3. Sélectionner un moteur

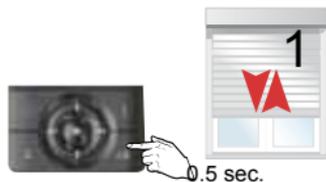
ou



Sélectionner  
le moteur à  
régler



Mouvement  
bref

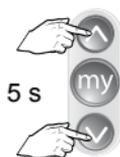


Sélectionner  
le moteur en  
appuyant sur  
OK

Mouvement  
bref



## 4. Basculer en mode réglage des fins de course



Appuyer si-  
multanément



Mouvement  
bref

## 5. Re-régler la fin de course basse



Positionner le volet à son point bas

## 6. Confirmer les réglages



Appuyer sur  
MY



Mouvement  
bref

## 7. Sélectionner le moteur suivant



Sélectionner  
le moteur à  
régler



## 8. Régler ce moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer  
les réglages  
comme précédé-  
mment

ou

0.5 sec.



Appuyer sur C  
pour sortir du  
mode



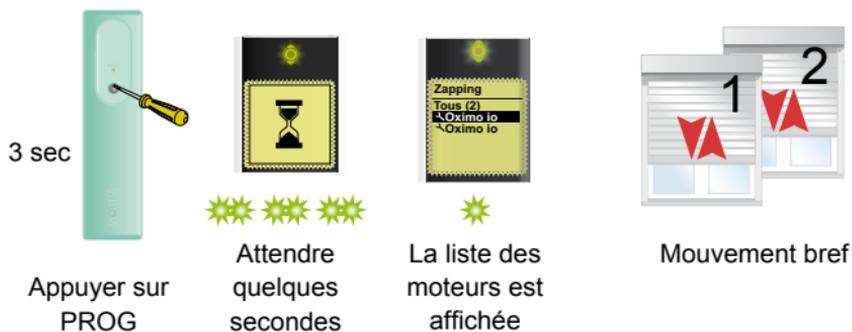
Mouvement bref

## Inversion du sens de rotation à l'aide d'une Telis Composio io

1. Positionner les produits en dehors de leur fin de course



2. Entrer en mode autoscan interne



3. Sélectionner un moteur





0.5 sec.



2

Sélectionner le moteur en appuyant sur OK

Mouvement bref

## 4. Entrer en mode inversion du mode de rotation



5 sec



Appuyer simultanément

Mouvement bref

## 5. Confirmer les réglages



2 sec

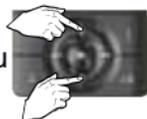


Appuyer sur MY

Mouvement bref

## 6. Sélectionner le moteur suivant

ou



Sélectionner  
le moteur à  
régler

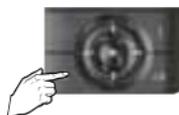


## 7. Régler ce moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer  
les réglages  
comme précé-  
demment

ou

0.5 sec.



Appuyer sur C  
pour sortir du  
mode



Mouvement bref

### 3.1.4. À partir d'une Telis Composio io (fonction impossible depuis l'Impresario Chronis)

#### Remise des moteurs en mode usine (reset)

Permet de remettre à zéro uniquement le moteur sélectionné.  
Mettre le volet à mi-course.

#### 1. Effectuer une double coupure



coupure 2s



Mise en  
marche 8s



Coupure 2s



Mise en  
marche



Mouvement de 5s

#### 2. Découvrir les moteurs à remettre en mode usine



0.5 sec.

Appuyer simultanément



Attendre  
pendant le  
clignotement  
de la LED



La liste des  
moteurs  
découvert ap-  
paraît



Bref mouvement

## 3. Sélectionner un moteur à remettre en mode usine



Sélectionner le moteur à remettre à en mode usine



Mouvement bref

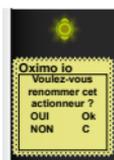


0.5 sec.



Sélectionner le moteur en appuyant sur OK

Mouvement bref



Appuyer sur C pour ne pas renommer le moteur



## 4. Remettre le moteur en mode usine



Appuyer sur PROG pendant 7s



Le moteur bouge brièvement à 2s



Le moteur bouge après 7s.

Relacher PROG



La LED s'allume en continu pour confirmer la bonne exécution

Notes

2

A large, empty rounded rectangular box with a thin black border, intended for taking notes. It occupies most of the page area below the header and above the footer.

## Oximo S Auto io



<b>3.2.1. À partir d'une Smoove io ou d'une Situio Mobile io</b> . . . . .	<b>64</b>
Réglage du moteur en automatique (fins de course) . . . . .	64
Inversion du sens de rotation . . . . .	66

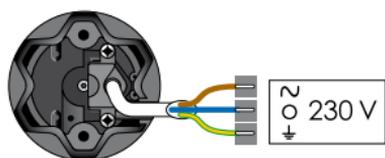


<b>3.2.2. À partir d'une Telis Composio io.</b> . . . . .	<b>67</b>
Réglage du moteur en automatique (fins de course) . . . . .	67
<b>3.2.3. À partir d'une Telis Composio io.</b> . . . . .	<b>71</b>
Remise des moteurs en mode usine (reset) . . . . .	71

## 3.2.1. À partir d'une Smoove io ou d'une Situ Mobile io

### Réglage du moteur en automatique (fins de course) à l'aide d'une Smoove io (Oximo io et Oximo S Auto)

#### 1. Mettre le moteur sous tension



Un seul moteur à la fois (230V)



Appuyer simultanément



Mouvement bref

#### 2. Vérifier le sens de rotation



Appuyer brièvement



Aller à l'étape 4

ou



Non OK aller à l'étape 3

#### 3. Changer le sens de rotation (si besoin)



Appuyer sur MY

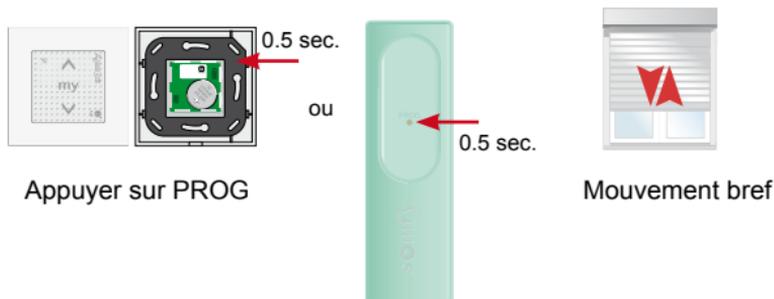


Mouvement bref

## 4. Régler automatiquement les fins de course



## 5. Programmer le Smooove io ou d'une Situo Mobile io



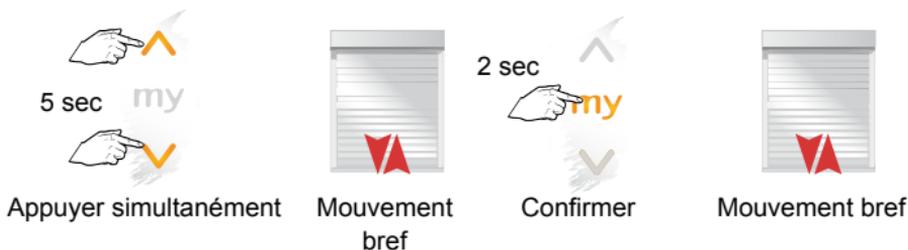
## Inversion du sens de rotation à l'aide d'une Smoove io ou d'une Situ Mobile io

 Attention: le moteur doit avoir fait 2 allers / retours complets

### 1. Positionner le volet en dehors des fins de course



### 2. Inverser le sens de rotation



Confirmation à exécuter dans les 5 secondes



## 3.2.2. À partir d'une Telis Composio io

### Réglage du moteur en automatique (fins de course)

#### 1. Découvrir les moteurs à régler



Appuyer  
simultanément



Attendre  
quelques  
secondes

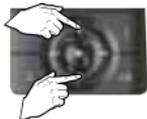


La liste des  
moteurs est  
affichée



Mouvement bref

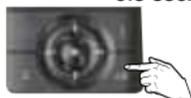
#### 2. Sélectionner un moteur



Sélectionner  
le moteur à  
régler



Mouvement  
bref



Sélectionner  
le moteur en  
appuyant sur  
OK



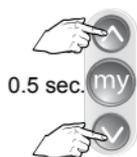
Pour renommer  
appuyer sur  
OK, pour  
sauter l'étape  
appuyer sur C



Mouvement  
bref



## 3. Basculer en mode réglage des fins de course



Appuyer  
simultanément



Mouvement  
bref

## 4. Vérifier le sens de rotation



Appuyer brièvement



Aller à l'étape 4

ou



Non OK aller  
à l'étape 5

## 5. Changer le sens de rotation (si besoin)

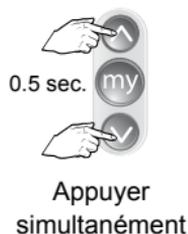


Appuyer sur MY



Mouvement bref

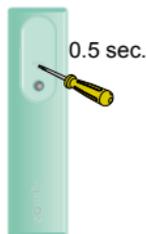
## 6. Régler les fins de course en automatique



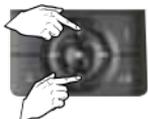
## 7. Confirmer les réglages



## 8. Programmer la Telis Compositio io



## 9. Sélectionner le moteur suivant



Sélectionner  
le moteur à  
régler

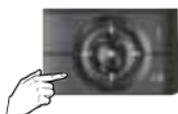


## 10. Régler ce moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer  
les réglages  
comme pré-  
cédemment  
(étapes 2 et  
suivantes)

ou

0.5 sec.



Appuyer sur C  
pour sortir du  
mode



Mouvement bref

### 3.2.3. À partir d'une Telis Composio io

#### Remise des moteurs en mode usine (reset)

Permet de remettre à zéro uniquement le moteur sélectionné

##### 1. Effectuer une double coupure

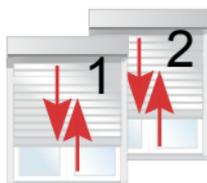


Coupure 2s

Mise en  
marche 8s

Coupure 2s

Mise en  
marche



Mouvement de 5s

##### 2. Découvrir les moteurs à remettre en mode usine



0.5 sec.

Appuyer simultanément



Attendre  
pendant le  
clignotement  
de la LED



La liste  
des moteurs  
découvert  
apparaît



Bref mouvement

## 3. Sélectionner un moteur à remettre en mode usine



Sélectionner le moteur à remettre à en mode usine



Mouvement bref



Sélectionner le moteur en appuyant sur OK



0.5 sec.

Mouvement bref



Appuyer sur C pour ne pas renommer le moteur



## 4. Remettre le moteur en mode usine



Appuyer sur PROG pendant 7s



Le moteur bouge brièvement à 2s



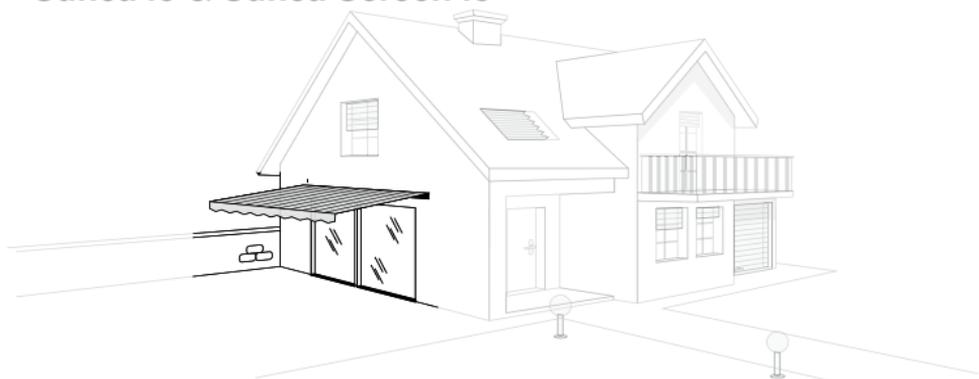
Le moteur bouge après 7s.

Relacher PROG



La LED s'allume en continu pour confirmer la bonne exécution

## Sunea io & Sunea Screen io



<b>4.1.1. Détermination du type de store</b> . . . . .	<b>74</b>
<b>4.1.2. À partir d'une Situo Mobile ou Smooove io</b> . . . . .	<b>75</b>
Réglage d'un store banne ou screen extérieur . . . . .	75
et programmation d'un émetteur Situo Mobile io . . . . .	75
Réglage d'un store cassette et affectation d'une Situo Mobile io . . . . .	77
Modification la fin de course haute. . . . .	79
avec une Situo Mobile io (store banne) . . . . .	79
Modification la fin de course basse . . . . .	80
à l'aide d'une Situo Mobile io (stores banne et cassette) . . . . .	80
Inversion du sens de rotation . . . . .	81
Remise d'un moteur en mode usine à l'aide d'une Situo Mobile io. . . . .	84
Affectation d'une Situo Mobile io à un moteur avec fins de course pré-réglées en usine	85
<b>4.1.3. À partir d'une Easy Sun io</b> . . . . .	<b>86</b>
Réglage des fins de course d'un store banne à l'aide d'une Easy Sun io . . . . .	86
Re-réglage de la fin de course haute d'un store cassette à l'aide d'une Easy Sun io . . . . .	90
Re-réglage de la fin de course haute d'un store banne à l'aide d'une Easy Sun io . . . . .	93
Re-réglage de la fin de course basse d'un store à l'aide d'une Easy Sun io . . . . .	96
Réglage de la tension de la toile à l'aide d'une Easy Sun io . . . . .	99
Remise en mode usine d'un Sunea io à l'aide d'une Easy Sun io . . . . .	102

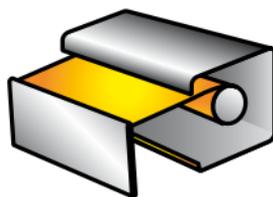


### 4.1.1. Détermination du type de store



Store banne

Réglage des fins de course haut et bas



Store cassette

Réglage des fins de course bas uniquement



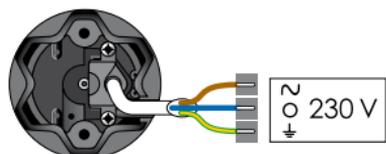
Screen extérieur

Réglage des fins de course selon le modèle (bas ou bas et haut), à valider typologie

## 4.1.2. À partir d'une Situo Mobile io ou Smoove io

### Réglage d'un store banne ou screen extérieur et programmation d'un émetteur Situo Mobile io

1. Mettre le moteur sous tension



Un seul moteur à la fois (230V)



Appuyer simultanément

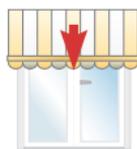


Mouvement bref

2. Vérifier le sens de rotation

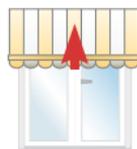


Appui bref



OK aller à l'étape 4

ou



non OK aller à l'étape 3

3

3. Changer le sens de rotation (si nécessaire)



2 sec.

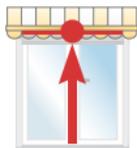
Appuyer sur MY



Bref mouvement

Aller à l'étape 2 pour vérifier le sens de rotation

4. Placer le produit en position haute

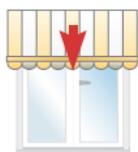


## 5. Régler la position de fin de course haute

0.5 sec.



Appuyer  
simultanément

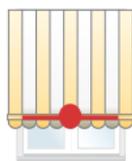


Le store descend

0.5 sec.



Arrêter le store au  
point bas



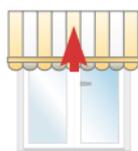
Ajuster si  
nécessaire

## 6. Régler la position de fin de course basse

0.5 sec.



Appuyer  
simultanément



Le moteur s'arrête au fin  
de course haut

0.5 sec.

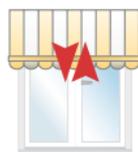


## 7. Confirmer les fins de course

2 sec.



Mouvement bref

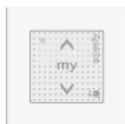


## 8. Programmer une Situo Mobile ou un Smoove io

0.5 sec.

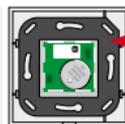


ou



Appuyer sur PROG

0.5 sec.

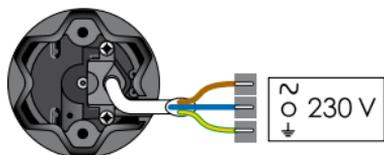


Vérifier les  
réglages

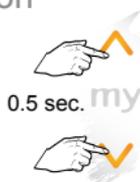
Mouvement bref

## Réglage d'un store cassette et affectation d'une Situo Mobile io ou Smoove io

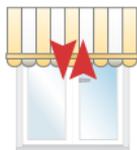
### 1. Mettre le moteur sous tension



Un seul moteur à la fois (230V)



Appuyer  
simultanément

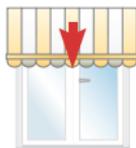


Mouvement bref

### 2. Vérifier le sens de rotation

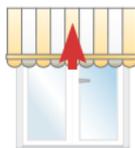


Appuyer brièvement



OK, aller à  
l'étape 4

ou



non OK aller à  
l'étape 3

### 3. Modifier le sens de rotation (si nécessaire)

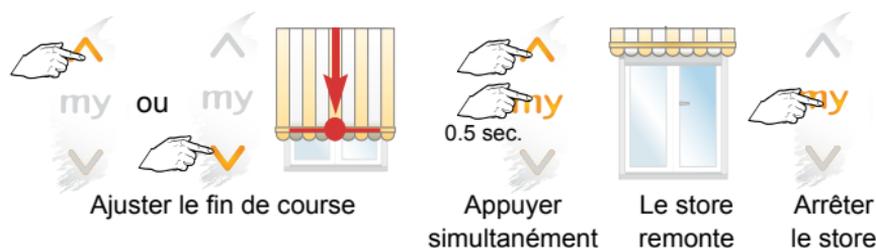


Mouvement bref  
Aller à l'étape 2

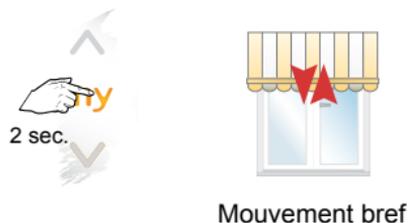
## 4. Placer le produit en position basse



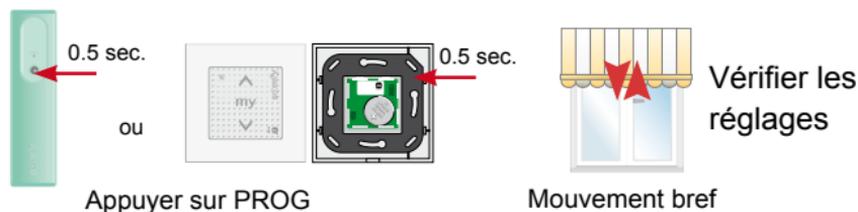
## 5. Réglage de la fin de course basse



## 6. Confirmer les fins de course



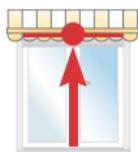
## 7. Programmer une Situio Mobile ou Smooove io



## Modification la fin de course haute avec une Situo Mobile ou Smooove io (store banne)



my



5 sec. my



Mouvement bref

Placer le store en position  
haute

Appuyer  
simultanément

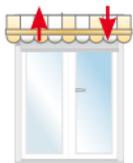


my

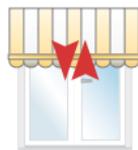
ou



my



2 sec.



Mouvement bref

Ajuster le fin de course

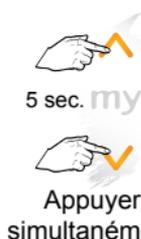


Impossible sur un store à cassette.  
Réglage automatique du point haut

## Modification la fin de course basse à l'aide d'une Situo Mobile ou Smooove io (stores banne et cassette)



Placer le produit en position basse



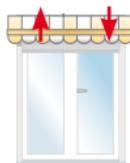
Appuyer simultanément



Mouvement bref



Ajuster la fin de course



Confirmer la nouvelle fin de course



Mouvement bref

### Inversion du sens de rotation

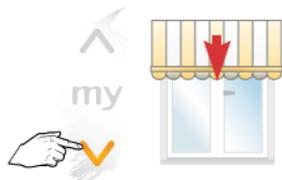


Attention : pour des raisons de sécurité (déterioration du matériel) il n'est pas possible de changer le sens de rotation lorsque les réglages des fins de course ont été effectués et validés.

Pour changer le sens de rotation il est nécessaire de remettre le moteur en mode usine (reset)  
(voir chapitre : "Remise du moteur en mode usine à l'aide d'une Situo Mobile io")

## Réglage d'une position favorite (my) à l'aide d'une Situo Mobile ou Smooove io

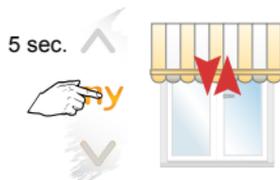
### Enregistrer une position favorite



Mettre le produit à la position désirée

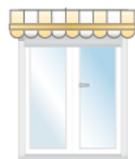


Arrêter le produit à cette position

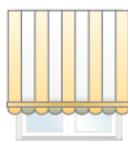


Appuyer sur MY jusqu'au mouvement bref

### Utiliser la position favorite

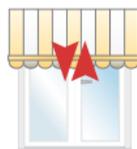


ou



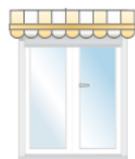
Le produit est à l'arrêt

Appuyer brièvement sur MY

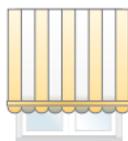


Le produit bouge jusqu'à la position favorite

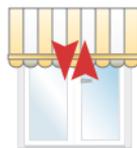
### Effacer la position favorite



ou



Appuyer 5s sur MY



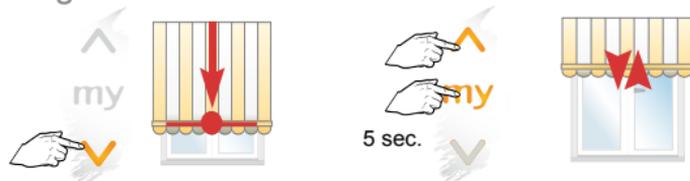
Mouvement bref

Appuyer brièvement sur MY

Le produit bouge jusqu'à la position favorite

## Réglage de tension de toile à l'aide d'une Situo Mobile ou Smooove io (*Back-impulse*)

Enregistrer la fonction de tension de toile



Placer le produit en fin de course bas



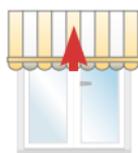
Appuyer simultanément



Mouvement bref



Ajuster la tension



Confirmer



Mouvement bref

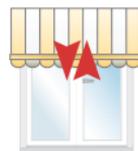
Annuler la fonction de tension de toile



Placer le produit en fin de course bas



Appuyer simultanément



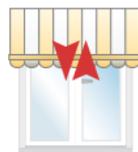
Mouvement bref



Appuyer jusqu'à l'arrêt du moteur



Confirmer



Mouvement bref

Le retour en mode usine du moteur ne modifie pas les paramètres de tension de toile

## Remise d'un moteur en mode usine à l'aide d'une Situo Mobile io ou Smoove io



Attention: La remise en mode usine du moteur va effacer les fins de course ainsi que les télécommandes affectées à ce moteur.  
Seul le moteur à remettre en mode usine doit être sous tension.

### 1. Réaliser une double coupure



Coupure 2s



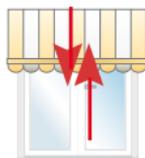
Remise sous tension 8s



Coupure 2s



Remise sous tension



Mouvement de 5s

### 2. Remettre le moteur en mode usine



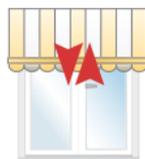
7 sec.

ou

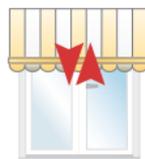


7 sec.

Appuyer sur PROG > 7 s



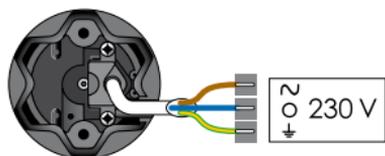
Mouvement bref après 2s



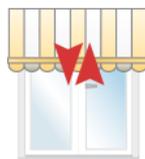
Mouvement bref après 7s

## Affectation d'une Situo Mobile ou Smoove io à un moteur avec fins de course pré-réglées en usine

### 1. Mettre le moteur sous tension



Un seul moteur à la fois (230V)



Le moteur fait un bref mouvement:  
les fins de course sont déjà réglées

### 2. Pré-affecter un émetteur Situo Mobile io au moteur

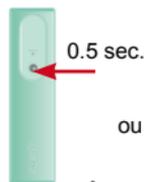


Appuyer simultanément

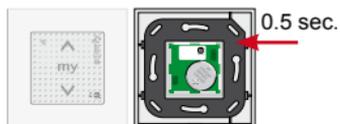


Mouvement bref

### 3. Programmer l'émetteur au moteur



ou



Appuyer sur PROG



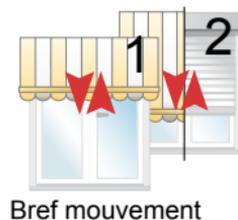
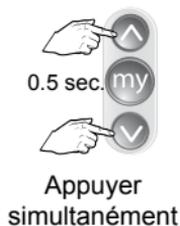
Mouvement bref

### 4. Vérifier le bon fonctionnement

## 4.1.3. À partir d'une Easy Sun io

### Réglage des fins de course d'un store banne à l'aide d'une Easy Sun io

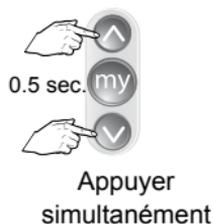
#### 1. Découvrir les moteurs à régler



#### 2. Sélectionner un moteur



#### 3. Basculer en mode réglage des fins de course



## 4. Vérifier le sens de rotation

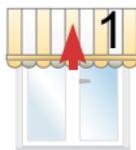


Appuyer  
brièvement



OK aller à l'étape 6

ou



non OK aller à l'étape 5

## 5 Changer le sens de rotation



2 sec.

Appuyer sur MY



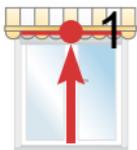
Bref mouvement

4

## 6 Placer le produit en position haute



Appuyer  
brièvement

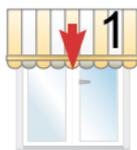


## 7 Régler la position de fin de course haute



0.5 sec.

Appuyer  
simultanément



Le store  
descend



Arrêter le store  
au point bas



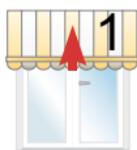
ou

Ajuster si  
nécessaire

## 8. Régler la position de fin de course basse



Appuyer  
simultanément



Arrêter le store

## 9. Confirmer les fins de course



2 sec.



Mouvement bref

## 10. Programmer une Easy Sun io



0.5 sec.



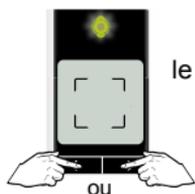
Mouvement bref



Attendre  
quelques  
secondes

Appuyer sur  
PROG de  
l'Easy Sun io

## 11. Sélectionner le moteur suivant



ou

Sélectionner  
le moteur à régler  
à l'aide des  
flèches



Bref  
mouvement

## 12. Régler le moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer les réglages comme précédemment

ou



Appuyer sur  
STOP pour  
sortir du mode

Mouvement  
bref

## Réglage des fins de course d'un store cassette à l'aide d'une Easy Sun io

### 1. Découvrir les moteurs à régler



Appuyer  
simultanément



Attendre  
quelques  
secondes



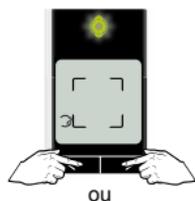
Le nombre  
de moteur est  
affiché



Bref mouvement

4

### 2. Sélectionner un moteur



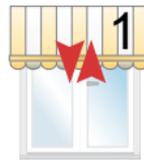
Sélectionner  
le moteur à  
régler à l'aide  
des flèches



Bref  
mouvement

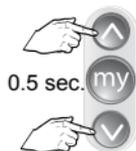


Appuyer sur  
STOP



Bref  
mouvement

### 3. Basculer en mode réglage des fins de course



Appuyer  
simultanément

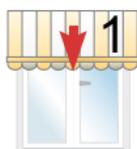


Bref  
mouvement

## 4. Vérifier le sens de rotation

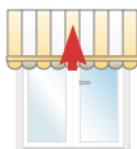


Appuyer  
brièvement



OK  
aller à l'étape 6

ou



non OK  
aller à l'étape 5

## 5. Changer le sens de rotation



2 sec.

Appuyer sur MY

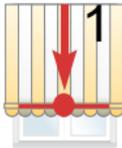


Bref mouvement  
Aller à l'étape 4

## 6. Placer le produit en position basse



Appuyer  
brièvement



## 7. Régler la position de fin de course basse



0.5 sec.

Appuyer  
simultanément



Arrêter le store

# Sunea io & Sunea Screen io

## 8. Confirmer les fins de course



Mouvement bref

## 9. Programmer une Easy Sun io



Mouvement bref

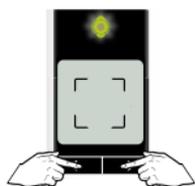


Attendre quelques secondes

4

Appuyer sur PROG de l'EasySun io

## 10. Sélectionner le moteur suivant



Sélectionner le moteur à régler à l'aide des flèches



Bref mouvement

## 11. Régler le moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer les réglages comme précédemment

ou



Appuyer sur STOP pour sortir du mode

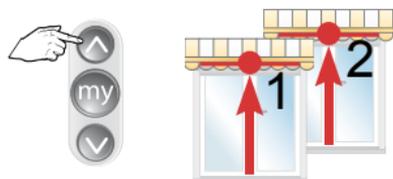


Mouvement bref

## Re-réglage de la fin de course haute d'un store banne à l'aide d'une Easy Sun io

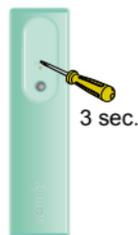
 Attention : Le re-réglage de la fin de course haute n'est possible que sur les stores banne (réglage manuel de la fin de course haute).

1. Positionner les produits à leur fin de course haute réglée



Appuyer brièvement

2. Entrer en mode réglage



Appuyer sur PROG de l'EasySun io



Attendre quelques secondes

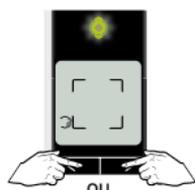


Le nombre de moteur est affiché



Bref mouvement

## 3. Sélectionner un moteur



ou

Sélectionner le moteur à régler à l'aide des flèches



Bref mouvement

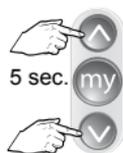


Appuyer sur STOP

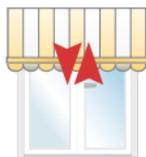


Bref mouvement

## 4. Entrer en mode réglage des fins de course



Appuyer simultanément

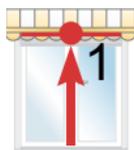


Bref mouvement

## 5. Réajuster la fin de course et confirmer



Ré-ajuster

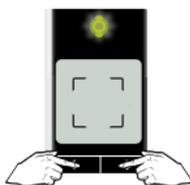


Appuyer sur MY pour confirmer



Bref mouvement

## 6. Sélectionner le moteur suivant



ou  
Sélectionner  
le moteur à  
régler à l'aide  
des flèches



Bref  
mouvement

## 7. Réajuster le moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer les  
réglages.  
Retourner à  
l'étape 4

ou



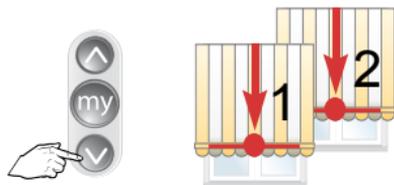
Appuyer sur  
STOP pour  
sortir du mode



Mouvement  
bref

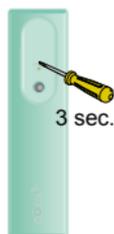
## Re-réglage de la fin de course basse d'un store à l'aide d'une Easy Sun io

### 1. Positionner les produits à leur fin de course



Appuyer brièvement

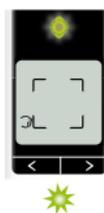
### 2. Entrer en mode réglage



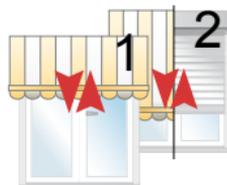
Appuyer sur PROG de l'EasySun io



Attendre quelques secondes

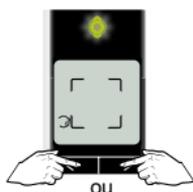


Le nombre de moteur est affiché



Bref mouvement

## 3. Sélectionner un moteur



ou

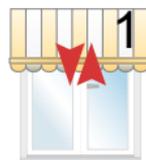
Sélectionner le moteur à régler à l'aide des flèches



Bref mouvement



Appuyer sur STOP



Bref mouvement

## 4. Basculer en mode réglage des fins de course



Appuyer simultanément

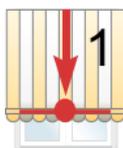


Bref mouvement

## 5. Réajuster la fin de course et confirmer



Ré-ajuster

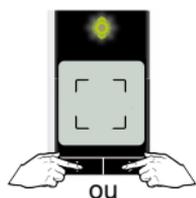


Appuyer sur MY pour confirmer



Bref mouvement

## 6. Sélectionner le moteur suivant



ou

Sélectionner  
le moteur à  
régler à l'aide  
des flèches



Bref  
mouvement

## 7. Réajuster le moteur ou sortir du mode réglage

4

Effectuer les  
réglages comme  
précédemment  
Retourner à  
l'étape 4

ou



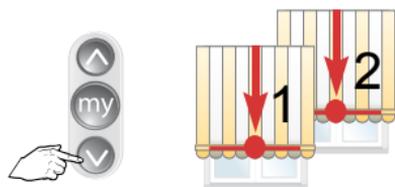
Appuyer sur  
STOP pour  
sortir du mode



Mouvement  
bref

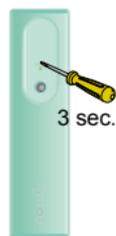
## Réglage de la tension de la toile à l'aide d'une Easy Sun io

### 1. Positionner les produits en fin de course basse



Appuyer  
brièvement

### 2. Entrer en mode réglage



Appuyer sur  
PROG de  
l'EasySun io



Attendre  
quelques  
secondes

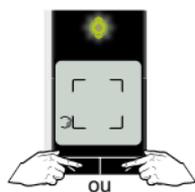


Le nombre de  
moteurs est  
affiché

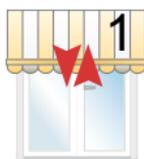


Bref mouvement

## 3. Sélectionner un moteur



Sélectionner le moteur à régler à l'aide des flèches



Bref mouvement



Appuyer sur STOP



Bref mouvement

## 4. Basculer en mode réglage de tension de toile



Appuyer simultanément

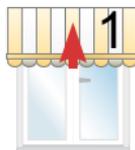


Bref mouvement

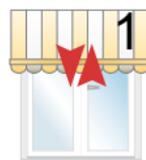
## 5. Ajuster la tension de la toile



Ajuster la tension

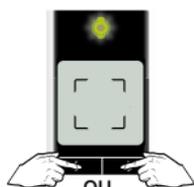


Appuyer sur MY pour confirmer



Bref mouvement

## 6. Sélectionner le moteur suivant



ou  
Sélectionner  
le moteur à  
régler à l'aide  
des flèches



Bref  
mouvement

## 7. Réajuster le moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer les  
réglages.  
Revenir  
à l'étape 3

ou



Appuyer sur  
STOP pour  
sortir du mode



Mouvement  
bref

## Remise en mode usine d'un Sunea io à l'aide d'une Easy Sun io

### 1. Effectuer une double coupure



coupure 2s



Mise en  
marche 8s

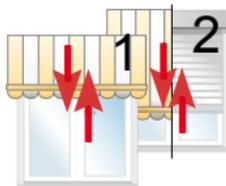


Coupure 2s



Mise en  
marche

4



Mouvement de 5s

### 2. Découvrir le moteur à remettre en mode usine



0.5 sec.

Appuyer  
simultanément



Attendre  
quelques  
secondes

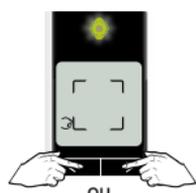


Le nombre  
de moteur est  
affiché



Bref mouvement

## 3. Sélectionner un moteur à remettre en mode usine



ou  
Sélectionner  
le moteur à  
régler



Bref  
mouvement

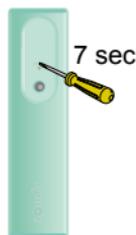


Appuyer sur  
STOP



Bref  
mouvement

## 4. Remettre le moteur en mode usine



Appuyer  
sur PROG  
pendant 7s



Le moteur  
bouge  
brèvement  
à 2s

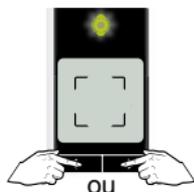


Le moteur  
bouge après  
7s.  
Relacher  
PROG



Allumage de  
la LED en  
continu pour  
confirmation  
de la bonne  
exécution

## 5. Sélectionner le moteur suivant



ou

Sélectionner  
le moteur à  
régler à l'aide  
des flèches



Bref  
mouvement

## 6. Remise à zéro du moteur ou sortir du mode réglage

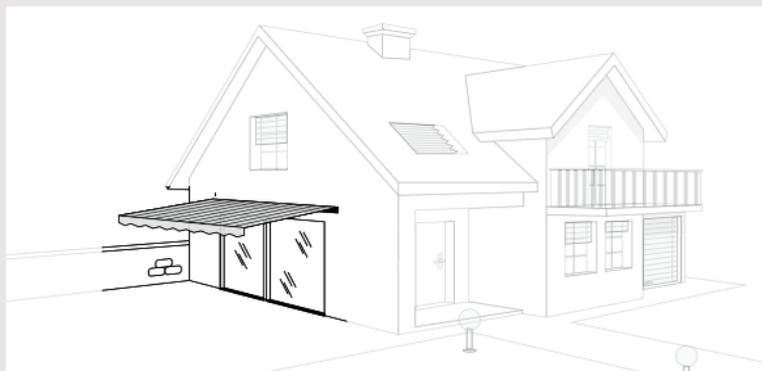
Remettre  
à zéro le  
moteur :  
revenir à  
l'étape 3

ou



Appuyer sur  
STOP pour  
sortir du mode

Mouvement  
bref



**Détermination du type de store** 106

**À partir d'une Situo Mobile ou Smooove io** 107

Réglage d'un store monobloc ou screen extérieur et programmation  
d'un point de commande Situo Mobile ou Smooove io. 107

**À partir d'une Situo Mobile ou Smooove io** 108

Modification de la fin de course haute avec une Situo Mobile ou Smooove io 109

Modification la fin de course basse à l'aide d'une Situo Mobile ou Smooove io 110

Inversion du sens de rotation 110

Réglage d'une position favorite (My) 111

Réglage de tension de toile à l'aide d'une Situo Mobile ou Smooove io(Back-impulse) 112

Remise d'un moteur en mode usine à l'aide d'une Situo Mobile ou Smooove io 113

Affectation d'une Situo Mobile ou Smooove io à un moteur avec fins de course pré-réglées en usine 114

**À partir d'une Easy Sun io** 115

Réglage des fins de course d'un store à l'aide d'une Easy Sun io 115

Modification de la fin de course haute d'un store à l'aide d'une Easy Sun io 118

Modification de la fin de course basse d'un store à l'aide d'une Easy Sun io 120

Réglage de la tension de la toile à l'aide d'une Easy Sun io 122

Remise en mode usine d'un Sunilus io à l'aide d'une Easy Sun io 124

# Sunilus io

## Détermination du type de store



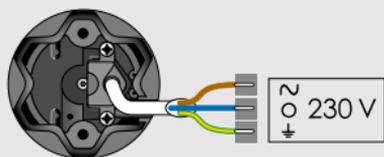
Store banne, Store à l'italienne, Store bannette et Screen extérieur.  
Réglage manuel des fins de course haut et bas.

# Sunilus io

À partir d'une Situo Mobile io

## Réglage d'un store monobloc ou screen extérieur et programmation d'un point de commande Situo Mobile ou Smoove io.

### 1. Mettre le moteur sous tension



Un seul moteur à la fois (230V)



Appuyer  
simultanément



Mouvement bref, le  
point de commande  
est enregistré.

### 2. Vérifier le sens de rotation



OK aller à l'étape 4

ou



non, aller à l'étape 3

### 3. Changer le sens de rotation (si nécessaire)



Bref mouvement  
Passer à l'étape 4

### 4. Placer le produit en position haute



## 5. Enregistrer la position de fin de course haute



Appuyer  
simultanément

Arrêter le store  
au point bas

Ajuster si nécessaire

## 6. Enregistrer la position de fin de course basse



Appuyer  
simultanément

Le moteur s'arrête au fin de course haute

## 7. Confirmer les fins de course



## 8. Programmer une Situo Mobile io

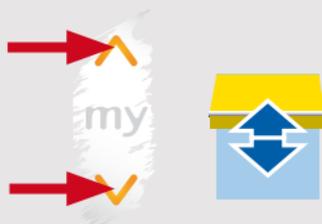


Vérifier les réglages

## Modification de la fin de course haute avec une Situo Mobile ou Smoove io



Placer le store en position haute



Appuyer  
simultanément



Ajuster le fin de course



## Modification la fin de course basse à l'aide d'une Situo Mobile ou Smoove io.



Placer le produit en position basse



Appuyer simultanément



Ajuster le fin de course



Valider la modification

## Inversion du sens de rotation



Pour des raisons de sécurité (déterioration du matériel) il n'est pas possible de changer le sens de rotation lorsque les réglages des fins de course ont été effectués et validés.

Pour changer le sens de rotation il est nécessaire de remettre le moteur en mode usine « reset » (voir chapitre : « remise du moteur en mode usine à l'aide d'une Situo Mobile io »).

## Réglage d'une position favorite (My)

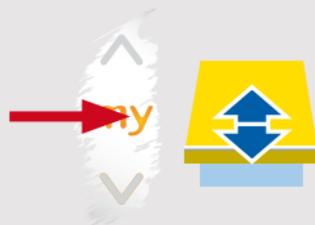
### 1. Enregistrer une position favorite



Mettre le produit à la position désirée

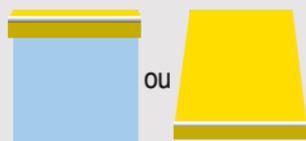


Arrêter le produit



Appuyer sur MY jusqu'au mouvement

### 2. Utiliser la position favorite

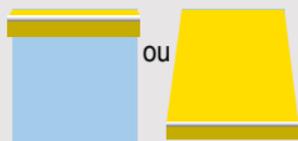


Le produit est à l'arrêt



Le produit bouge jusqu'à la position favorite

### 3. Effacer la position favorite



Le produit est à l'arrêt



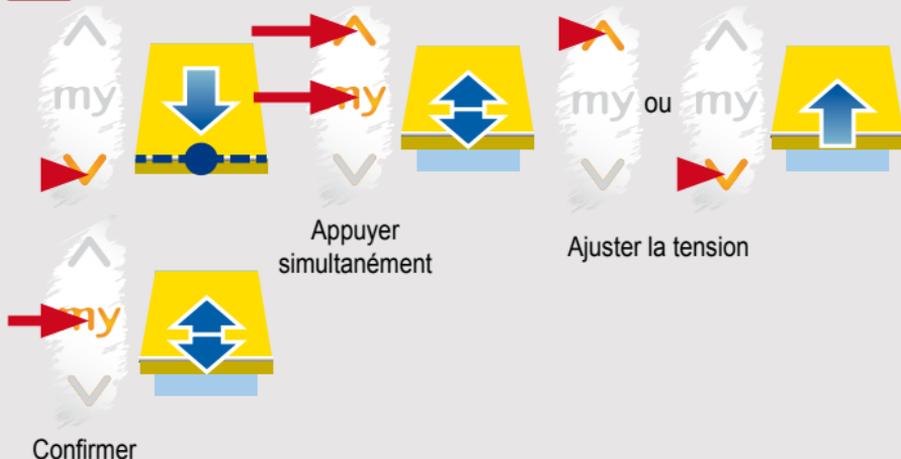
Le produit bouge jusqu'à la position favorite

## Réglage de tension de toile à l'aide d'une Situo Mobile ou Smoove io (Back-impulse)

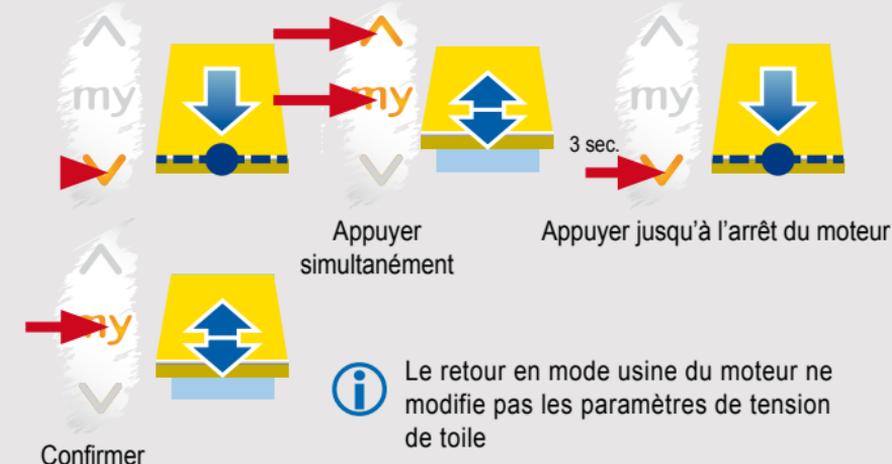
 Cette fonction n'est pas appropriée pour les stores verticaux.

### 1. Enregistrer la fonction de tension de toile

 Avant de démarrer la procédure suivante, faire une coupure secteur et remettre sous tension.



### 2. Annuler la fonction de tension de toile



## Remise d'un moteur en mode usine à l'aide d'une Situo Mobile ou Smoove io



La remise en mode usine du moteur va effacer les fins de course ainsi que les télécommandes 1W affectées à ce moteur.  
Seul le moteur à remettre en mode usine doit être sous tension.

### 1. Réaliser une double coupure



Coupure  
2 sec.



Remise sous  
tension 8 sec.



Coupure  
2 sec.

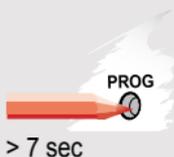


Remise  
sous  
tension



Mouvement de 5 sec.  
ou mouvement de va  
-et-vient si le moteur  
est en fin de course

### 2. Remettre le moteur en mode usine



après  
7 sec.

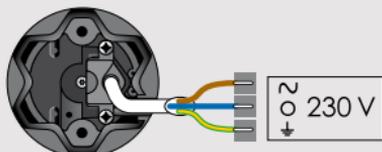


# Sunilus io

À partir d'une Situo Mobile ou Smoove io

## Affectation d'une Situo Mobile ou Smoove io à un moteur avec fins de course pré-réglées en usine

### 1. Mettre le moteur sous tension



Un seul moteur à la fois (230V)



Le moteur fait un bref mouvement:  
les fins de course sont déjà réglées

### 2. Ouvrir la mémoire du moteur



Appuyer simultanément

### 3. Programmer l'émetteur au moteur

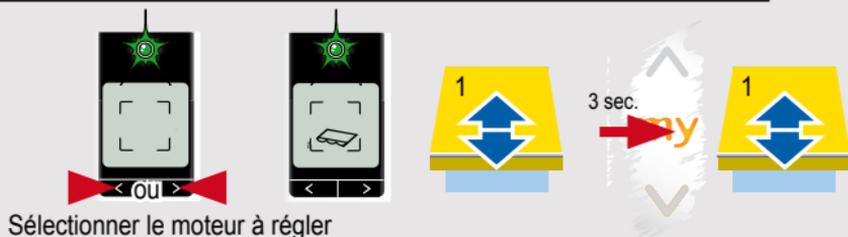


## Réglage des fins de course d'un store à l'aide d'une Easy Sun io

### 1. Découvrir les moteurs à régler



### 2. Sélectionner un moteur



### 3. Basculer en mode réglage des fins de course



### 4. Vérifier le sens de rotation



## 5. Changer le sens de rotation

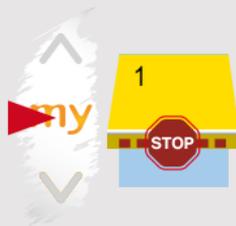


## 6. Placer le produit en position haute



Ajuster si nécessaire

## 7. Régler la position de fin de course haute



Appuyer simultanément

## 8. Placer le produit en position de fin de course basse



Ajuster si nécessaire

# Sunilus io

À partir d'une Easy Sun io

## 9. Régler la fin de course basse



Appuyer simultanément



Confirmer les fins de courses  
haute et basse

## 10. Programmer une Easy Sun io



Appuyer sur PROG  
de l'EasySun io



Attendre quelques  
secondes

## 11. Sélectionner le moteur suivant



Sélectionner le  
moteur à régler



## 12. Régler le moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer les  
réglages comme  
précédemment

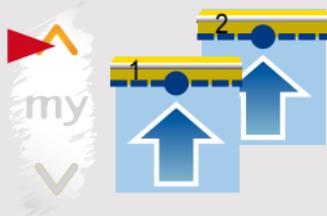
ou 5 sec.



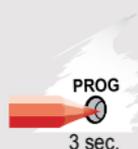
Appuyer sur STOP pour sortir du mode

## Modification de la fin de course haute d'un store à l'aide d'une Easy Sun io

### 1. Positionner les produits à leur fin de course haute réglée



### 2. Entrer en mode réglage



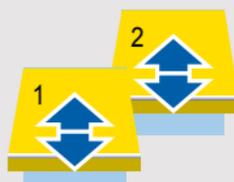
Appuyer sur  
PROG de  
l'EasySun io



Attendre quelques  
secondes



Le nombre de  
moteur est affiché



### 3. Sélectionner un moteur



Sélectionner le  
moteur à régler



3 sec.

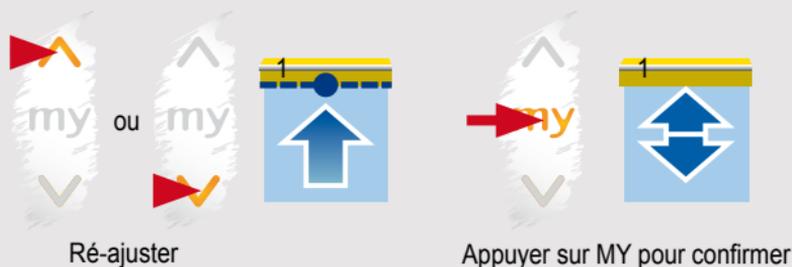


### 4. Entrer en mode réglage des fins de course



Appuyer simultanément

### 5. Réajuster la fin de course et confirmer



Ré-ajuster

Appuyer sur MY pour confirmer

### 6. Sélectionner le moteur suivant



Sélectionner le moteur à régler

### 7. Réajuster le moteur ou sortir du mode réglage



Effectuer les réglages.  
Retourner à l'étape 4

ou

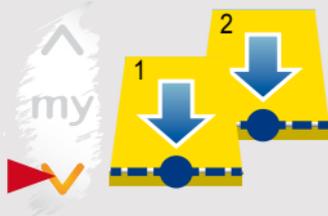
5 sec.

my

Appuyer sur STOP pour sortir du mode

## Modification de la fin de course basse d'un store à l'aide d'une Easy Sun io

### 1. Positionner les produits à leur fin de course



### 2. Entrer en mode réglage



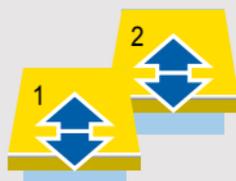
Appuyer sur  
PROG de  
l'EasySun io



Attendre quelques  
secondes



Le nombre de  
moteur est affiché



### 3. Sélectionner un moteur



Sélectionner le  
moteur à régler



3 sec.

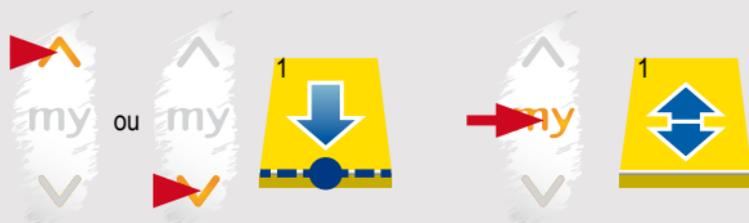


### 4. Basculer en mode réglage des fins de course



Appuyer simultanément

### 5. Réajuster la fin de course et confirmer



Ré-ajuster

Appuyer sur MY pour confirmer

### 6. Sélectionner le moteur suivant



Sélectionner le moteur à régler

### 7. Réajuster le moteur ou sortir du mode réglage



Effectuer les réglages.  
Retourner à l'étape 4

ou

5 sec.

Appuyer sur STOP pour sortir du mode

## Réglage de la tension de la toile à l'aide d'une Easy Sun io

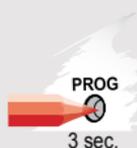
### 1. Positionner les produits en fin de course basse



Avant de démarrer la procédure suivante, faire une coupure secteur et remettre sous tension.



### 2. Entrer en mode réglage



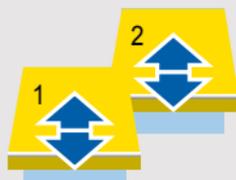
Appuyer sur  
PROG de  
l'EasySun io



Attendre quelques  
secondes



Le nombre de  
moteur est affiché



### 3. Sélectionner un moteur



Sélectionner le  
moteur à régler



3 sec.



### 4. Basculer en mode réglage de tension de toile



Appuyer simultanément

### 5. Ajuster la tension de la toile



Ajuster la tension

Appuyer sur MY pour confirmer

### 6. Sélectionner le moteur suivant



Sélectionner le moteur à régler

### 7. Réajuster le moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer les réglages : retourner à l'étape 3



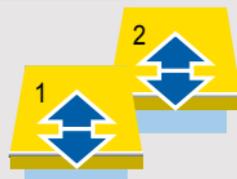
Appuyer sur STOP pour sortir du mode

# Sunilus io

À partir d'une Easy Sun io

## Remise en mode usine d'un Sunilus io à l'aide d'une Easy Sun io

### 1. Réaliser une double coupure



Coupure  
2 sec.

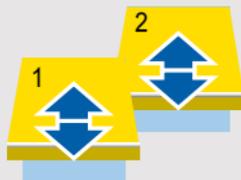
Mise sous  
tension  
8 sec.

Coupure  
2 sec.

Remise  
sous  
tension

Mouvement de 5 sec.  
ou mouvement de va  
-et-vient si le moteur  
est en fin de course

### 2. Découvrir le moteur à remettre en mode usine



Attendre quelques  
secondes

Le nombre de  
moteur est affiché

### 3. Sélectionner un moteur à remettre en mode usine

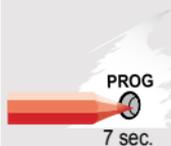


3 sec.



Sélectionner le  
moteur à régler

### 4. Remettre le moteur en mode usine



Le moteur bouge  
brièvement à 2 sec.



Le moteur bouge  
après 7 sec.  
Relacher PROG



Allumage de la LED en  
continu pour confirmation  
de la bonne exécution

### 5. Sélectionner le moteur suivant



Sélectionner le moteur à régler



### 6. Remise à zéro du moteur ou sortir du mode réglage

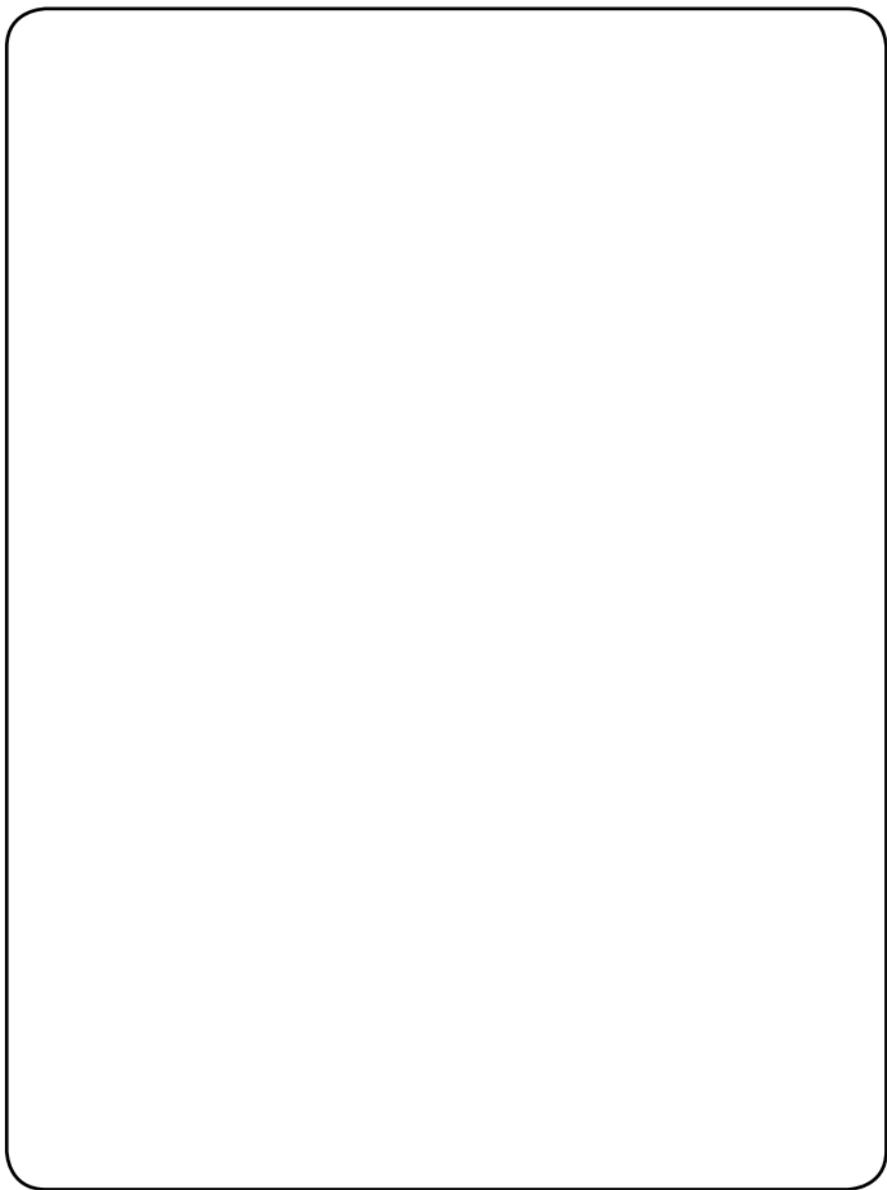
Reseter le moteur.  
Revenir à l'étape 3

ou

5 sec.

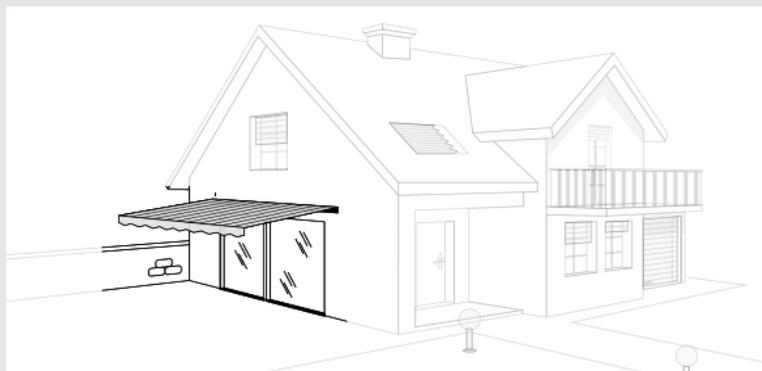


Appuyer sur STOP pour sortir du mode



# Pergola io

## Moteurs pour stores Pergola et Pergola screen io



<b>Moteurs pour stores Pergola et Pergola screen io</b>	<b>127</b>
---	------------

<b>Détermination du type de store</b>	<b>128</b>
---------------------------------------	------------

<b>À partir d'une Situo Mobile ou Smoove io</b>	<b>129</b>
---	------------

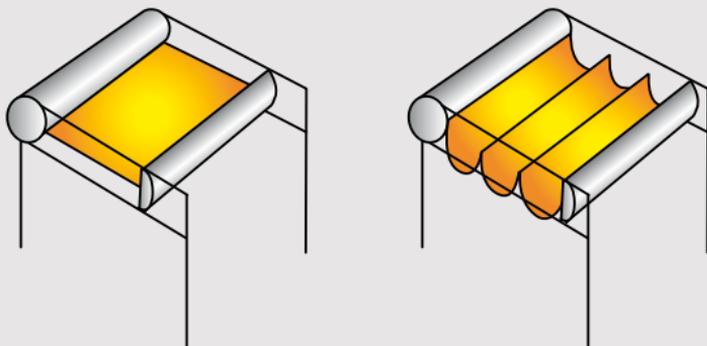
Réglage d'une pergola et programmation d'un point de commande Situo Mobile ou Smoove io.	129
Modification de la fin de course haute avec une Situo Mobile ou Smoove io.	131
Modification la fin de course basse à l'aide d'une Situo Mobile io ou Smoove io.	132
Inversion du sens de rotation	132
Réglage d'une position favorite (My)	133
Remise d'un moteur en mode usine à l'aide d'une Situo Mobile io ou Smoove io.	134
Affectation d'une Situo Mobile io à un moteur avec fins de course pré-réglées en usine	135

<b>À partir d'une Easy Sun io</b>	
-----------------------------------	--

Modification de la fin de course haute d'un store à l'aide d'une Easy Sun io	139
Modification de la fin de course basse d'un store à l'aide d'une Easy Sun io	141
Remise en mode usine d'un Pergola io à l'aide d'une Easy Sun io	143

# Pergola io

Détermination du type de store



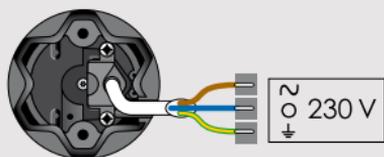
Stores Pergola

# Pergola io

À partir d'une Situo Mobile ou Smoove io

## Réglage d'une pergola et programmation d'un point de commande Situo Mobile ou Smoove io.

### 1. Mettre le moteur sous tension



Un seul moteur à la fois (230V)



Appuyer  
simultanément



Mouvement bref, le  
point de commande  
est enregistré.

### 2. Vérifier le sens de rotation



OK aller à l'étape 4

ou



non, aller à l'étape 3

### 3. Changer le sens de rotation (si nécessaire)



Bref mouvement  
Passer à l'étape 4

### 4. Placer le produit en position haute



# Pergola io

À partir d'une Situo Mobile ou Smoove io

## 5. Enregistrer la position de fin de course haute



Appuyer  
simultanément



Arrêter le store  
au point bas



Ajuster si nécessaire

## 6. Enregistrer la position de fin de course basse



Appuyer  
simultanément



Le moteur s'arrête au fin de course haute

## 7. Confirmer les fins de course



## 8. Programmer une Situo Mobile io



Vérifier les réglages

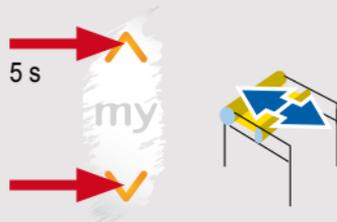
# Pergola io

À partir d'une Situo Mobile ou Smoove io

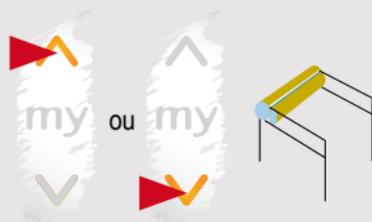
## Modification de la fin de course haute avec une Situo Mobile ou Smoove io



Placer le store en position haute



Appuyer  
simultanément



Ajuster le fin de course



## Modification la fin de course basse à l'aide d'une Situo Mobile ou Smoove io.



5 s

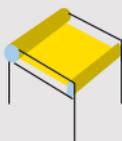


Placer le produit en position basse

Appuyer simultanément



ou



Ajuster le fin de course



## Inversion du sens de rotation



Pour des raisons de sécurité (déterioration du matériel) il n'est pas possible de changer le sens de rotation lorsque les réglages des fins de course ont été effectués et validés.

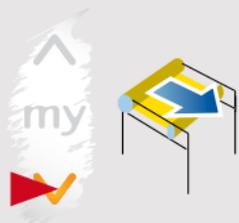
Pour changer le sens de rotation il est nécessaire de remettre le moteur en mode usine « reset » (voir chapitre : « Remise du moteur en mode usine à l'aide d'une Smoove io »).

# Pergola io

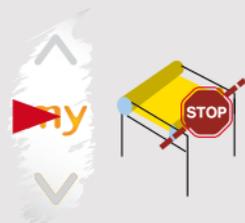
À partir d'une Situo Mobile ou Smoove io

## Réglage d'une position favorite (My)

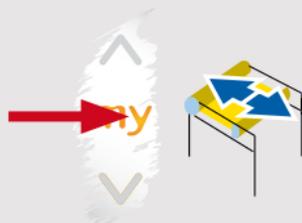
### 1. Enregistrer une position favorite



Mettre le produit à la position désirée

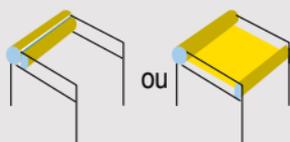


Arrêter le produit



Appuyer sur MY jusqu'au mouvement

### 2. Utiliser la position favorite

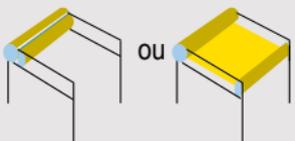


Le produit est à l'arrêt

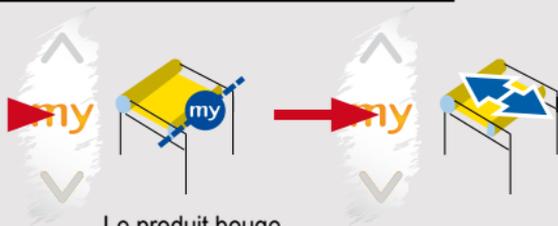


Le produit bouge jusqu'à la position favorite

### 3. Effacer la position favorite



Le produit est à l'arrêt



Le produit bouge jusqu'à la position favorite

# Pergola io

À partir d'une Situ Mobile ou Smoove io

## Remise d'un moteur en mode usine à l'aide d'une Situ Mobile io



La remise en mode usine du moteur va effacer les fins de course ainsi que les télécommandes 1W affectées à ce moteur.  
Seul le moteur à remettre en mode usine doit être sous tension.

### 1. Réaliser une double coupure



Coupure  
2 sec.



Remise sous  
tension 8 sec.



Coupure  
2 sec.

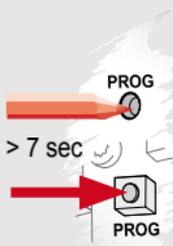


Remise  
sous  
tension



Mouvement de 5 sec.  
ou mouvement de va  
-et-vient si le moteur  
est en fin de course

### 2. Remettre le moteur en mode usine



après  
7 sec.

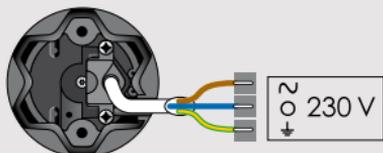


# Pergola io

À partir d'une Situo Mobile ou Smoove io

## Affectation d'une Situo Mobile io à un moteur avec fins de course pré-réglées en usine

### 1. Mettre le moteur sous tension



Un seul moteur à la fois (230V)



Le moteur fait un bref mouvement:  
les fins de course sont déjà réglées

### 2. Ouvrir la mémoire du moteur



Appuyer simultanément

### 3. Programmer l'émetteur au moteur



# Pergola io

À partir d'une Easy Sun io

## Réglage des fins de course d'un store à l'aide d'une Easy Sun io

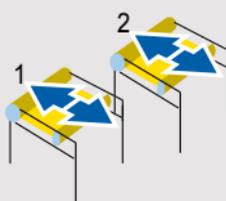
### 1. Découvrir les moteurs à régler



Attendre quelques secondes



Le nombre de moteur est affiché



### 2. Sélectionner un moteur



Sélectionner le moteur à régler

### 3. Basculer en mode réglage des fins de course



Appuyer simultanément

### 4. Vérifier le sens de rotation



ou



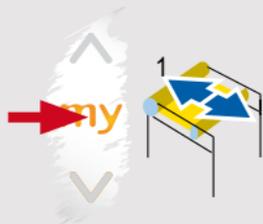
OK, aller à l'étape 6

NON, aller à l'étape 5

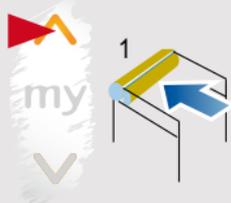
# Pergola io

À partir d'une Easy Sun io

## 5. Changer le sens de rotation

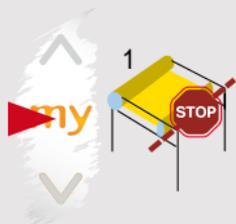
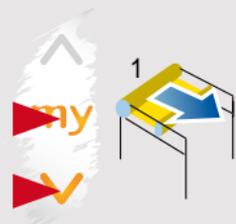


## 6. Placer le produit en position haute



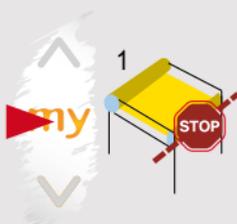
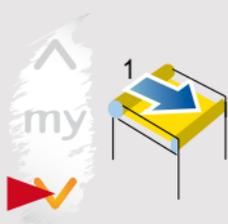
Ajuster si nécessaire

## 7. Enregistrer la position de fin de course haute



Appuyer simultanément

## 8. Placer le produit en position de fin de course basse



Ajuster si nécessaire

# Pergola io

À partir d'une Easy Sun io

## 9. Enregistrer la fin de course basse



Appuyer simultanément



Confirmer les fins de courses  
haute et basse

## 10. Programmer une Easy Sun io

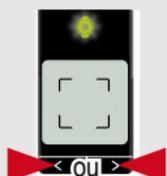


Appuyer sur PROG  
de l'EasySun io



Attendre quelques  
secondes

## 11. Sélectionner le moteur suivant



Sélectionner le  
moteur à régler



## 12. Régler le moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer les  
réglages comme  
précédemment

ou

5 sec.



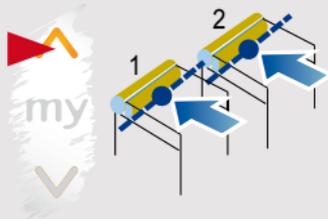
Appuyer sur STOP pour sortir du mode

# Pergola io

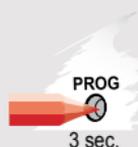
À partir d'une Easy Sun io

## Modification de la fin de course haute d'un store à l'aide d'une Easy Sun io

### 1. Positionner les produits à leur fin de course haute réglée



### 2. Entrer en mode réglage



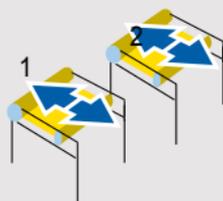
Appuyer sur  
PROG de  
l'EasySun io



Attendre quelques  
secondes



Le nombre de  
moteur est affiché



### 3. Sélectionner un moteur



Sélectionner le  
moteur à réaler



3 sec.



# Pergola io

À partir d'une Easy Sun io

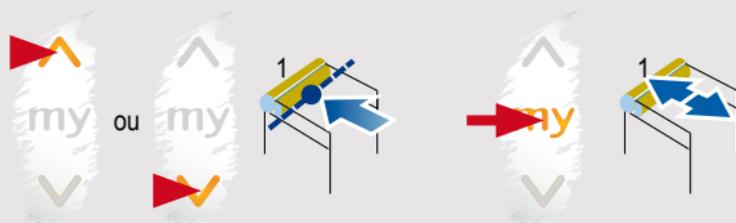
## 4. Entrer en mode réglage des fins de course



5 sec.

Appuyer simultanément

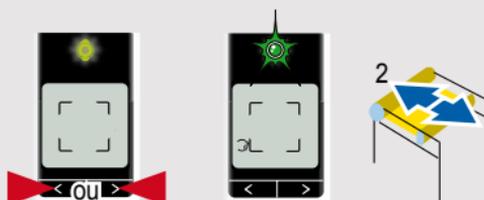
## 5. Réajuster la fin de course et confirmer



Ré-ajuster

Appuyer sur MY pour confirmer

## 6. Sélectionner le moteur suivant



Sélectionner le moteur à régler

## 7. Réajuster le moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer les réglages.  
Retourner à l'étape 4

ou

5 sec.



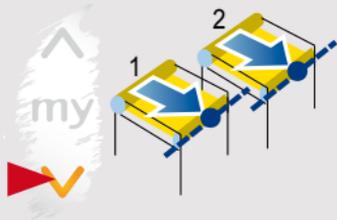
Appuyer sur STOP pour sortir du mode

# Pergola io

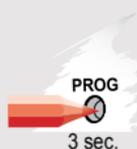
À partir d'une Easy Sun io

## Modification de la fin de course basse d'un store à l'aide d'une Easy Sun io

### 1. Positionner les produits à leur fin de course



### 2. Entrer en mode réglage



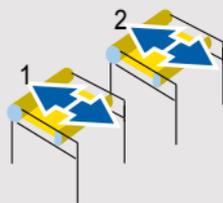
Appuyer sur  
PROG de  
l'EasySun io



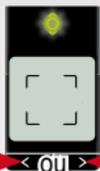
Attendre quelques  
secondes



Le nombre de  
moteur est affiché



### 3. Sélectionner un moteur



Sélectionner le  
moteur à régler



3 sec.



# Pergola io

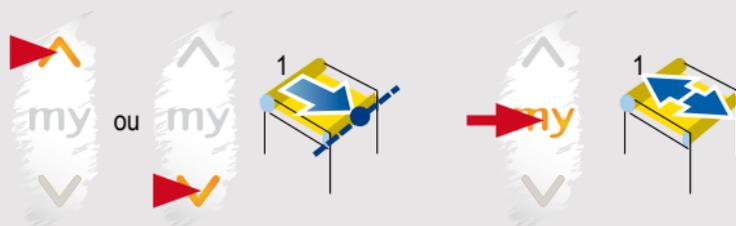
À partir d'une Easy Sun io

## 4. Basculer en mode réglage des fins de course



Appuyer simultanément

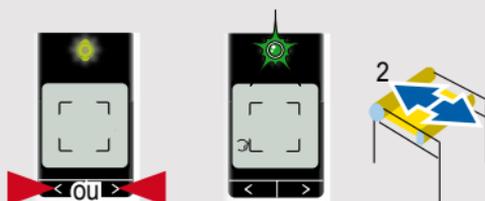
## 5. Réajuster la fin de course et confirmer



Ré-ajuster

Appuyer sur MY pour confirmer

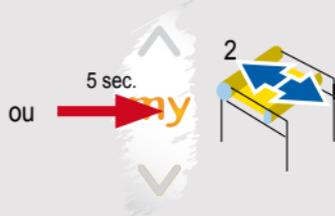
## 6. Sélectionner le moteur suivant



Sélectionner le moteur à régler

## 7. Réajuster le moteur ou sortir du mode réglage

Effectuer les réglages.  
Retourner à l'étape 4



Appuyer sur STOP pour sortir du mode

# Pergola io

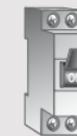
À partir d'une Easy Sun io

## Remise en mode usine d'un Pergola io à l'aide d'une Easy Sun io

### 1. Réaliser une double coupure



Coupure  
2 sec.



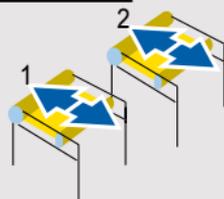
Mise sous  
tension  
8 sec.



Coupure  
2 sec.



Remise  
sous  
tension



Mouvement de 5 sec.  
ou mouvement de va  
-et-vient si le moteur  
est en fin de course

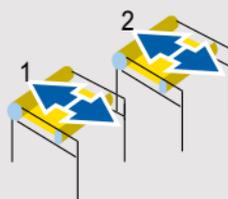
### 2. Découvrir le moteur à remettre en mode usine



Attendre quelques  
secondes



Le nombre de  
moteur est affiché



### 3. Sélectionner un moteur à remettre en mode usine



Sélectionner le  
moteur à réaler



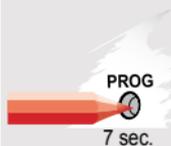
3 sec.



# Pergola io

À partir d'une Easy Sun io

## 4. Remettre le moteur en mode usine



Le moteur bouge  
brièvement à 2 sec.



Le moteur bouge  
après 7 sec.  
Relacher PROG



Allumage de la LED en  
continu pour confirmation  
de la bonne exécution

## 5. Sélectionner le moteur suivant



Sélectionner le moteur à régler

## 6. Remise à zéro du moteur ou sortir du mode réglage

Reseter le  
moteur.  
Revenir à  
l'étape 3

ou

5 sec.



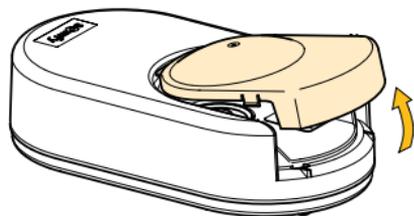
Appuyer sur STOP pour sortir du mode

## Dexxo Pro io



<b>5.1.1. Description du panneau de contrôle</b> . . . . .	<b>146</b>
<b>5.1.2. Câblage</b> . . . . .	<b>147</b>
<b>5.1.3. Réglage des fins de course</b> . . . . .	<b>148</b>
<b>5.1.4. Programmation</b> . . . . .	<b>150</b>
Programmation d'une Keytis 4 io, d'une Keytis 4 home io . . . . .	150
ou d'une Keygo io . . . . .	150
Programmation d'un smooove io, Situo io, d'une Telis 1 io, d'une Telis Compositio io ou d'une Impresario Chronis io . . . . .	151
Effacement de l'auto-apprentissage et retour aux valeurspar défaut de tous les paramétrages. . . . .	152
Effacement les télécommandes affectées . . . . .	153
<b>5.1.5. Liste des différents paramètres</b> . . . . .	<b>154</b>
<b>5.1.6. Liste des codes</b> . . . . .	<b>156</b>
Liste des codes de fonctionnement . . . . .	156
Liste des codes de programmation. . . . .	156
Liste des codes d'erreurs et de pannes . . . . .	157

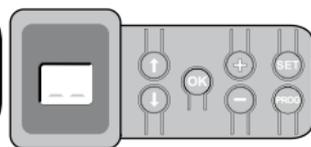
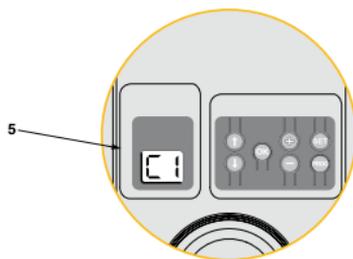
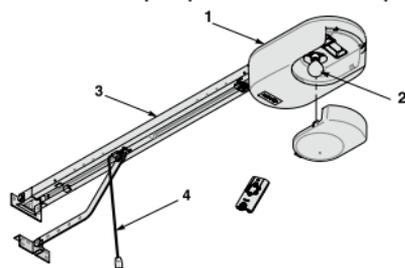
## 5.1.1. Description du panneau de contrôle



### Désignation des repères :

1. Tête du Dexxo Pro io
2. Ampoule
3. Rail
4. Ficelle de débrayage de la navette
5. Panneau de contrôle

Enlever le capot pour accéder au panneau de contrôle et aux branchements



Appui 2 s : mémorisation des télécommandes  
Appui 7 s : suppression des télécommandes



Appui 0,5 s : entrée et sortie du menu de paramétrage  
Appui 2 s : déclenchement de l'auto-apprentissage  
Appui 7 s : effacement de l'auto-apprentissage et des paramètres  
Interruption de l'auto-apprentissage



Sélection d'un paramètre

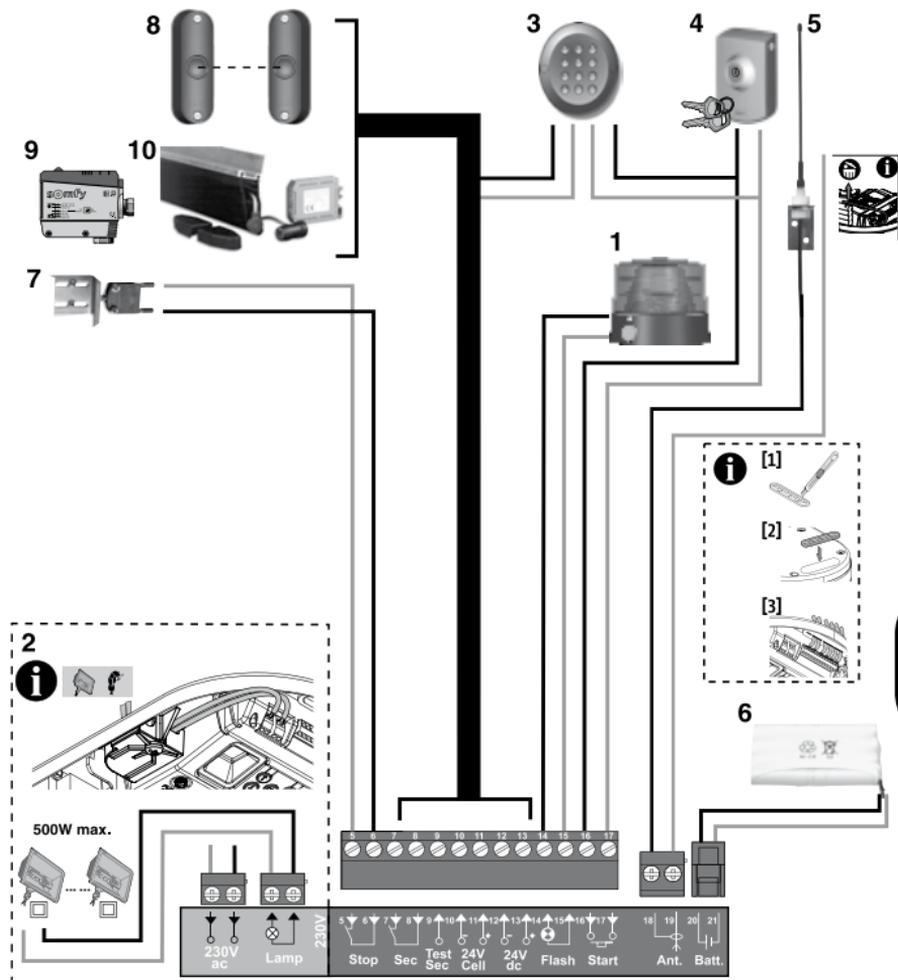


Modification de la valeur d'un paramètre  
Utilisation du mode marche forcée



Lancement du cycle auto-apprentissage  
Validation de la sélection d'un paramètre  
Validation de la valeur d'un paramètre

## 5.1.2. Câblage



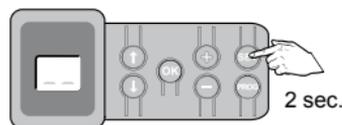
Attention: Se référer à la notice pour une information complète sur le câblage du Dexxo Pro io et de ses accessoires

## 5.1.3. Réglage des fins de course



Attention: Le Dexxo Pro io doit être installé correctement sur le rail équipé d'une butée mécanique haute (cf la notice pour plus d'informations).

### 1. Entrer en mode réglage

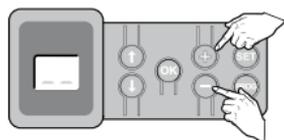


Appuyer sur SET



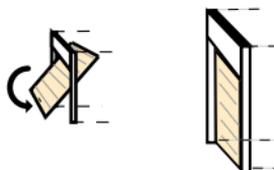
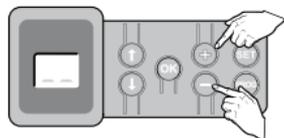
La lampe du Dexxo Pro io s'allume

### 2. Embrayer la navette



Appuyer sur + ou - pour que la navette viennet s'embrayer sur le chariot

### 3. Ajuster la position fermée



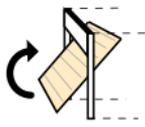
Appuyer sur + ou - afin de fermer complètement la porte sans forcer

## 4. Confirmer le réglage

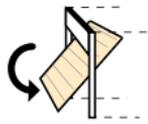


0.5 sec.

Appuyer sur OK pour  
confirmer



La porte s'ouvre puis se  
referme lors de son cycle  
d'auto-apprentissage



C1 indique que le  
cycle s'est terminé  
correctement

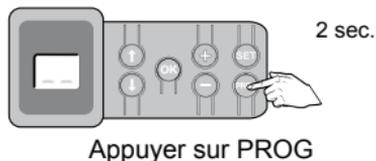
Si la porte est en mouvement, l'appui sur n'importe quel touche stoppe le mouvement immédiatement et interrompt l'auto-apprentissage. Il est possible d'effectuer à nouveau un cycle d'auto-apprentissage.

## 5.1.4. Programmation

Programmation d'une Keytis 4 io, d'une Keytis 4 home io ou d'une Keygo io

 Attention : si d'autres produits utilisent la technologie io homecontrol® uniformiser la clef système de la Keytis io

### 1. Entrer en mode appairage

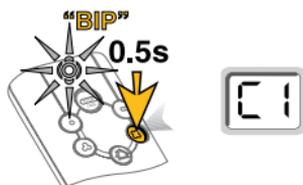


### 2. Programmer la Keytis 4 io...

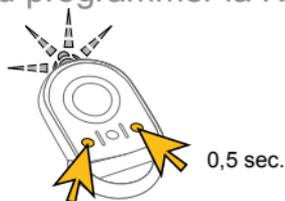


Appuyer sur PROG

Au second "BIP", appuyer sur la touche de la télécommande io que vous souhaitez programmer



ou programmer la Keygo io



Appuyer sur ces 2 boutons

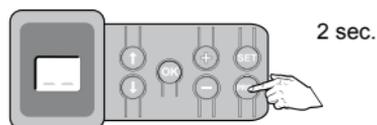
Appuyer sur la touche de la télécommande io que vous souhaitez programmer



## Programmation d'un smooove io, Situo io, d'une Telis 1 io, d'une Telis Composio io ou d'une Impresario Chronis io

 Attention: Si d'autres produits utilisent la technologie io homecontrol® uniformiser la clef système de la Keytis io

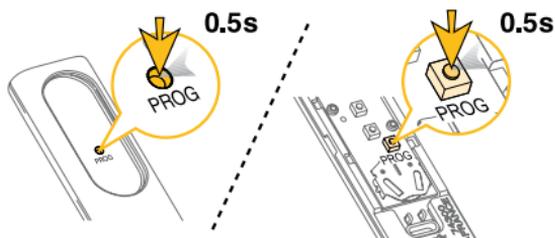
### 1. Entrer en mode appairage



Appuyer sur PROG



### 2 Programmer la télécommande



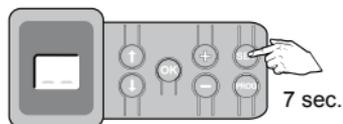
Appuyer sur PROG



### Effacement de l'auto-apprentissage et retour aux valeurs par défaut de tous les paramétrages.



Attention: Cette opération va effacer uniquement les fins de course qui pourront être reprogrammés à nouveau.



Appuyer sur SET



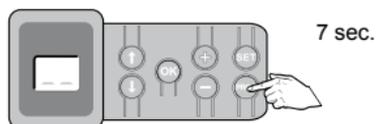
La lampe du Dexxo Pro io est allumée pendant l'appui sur SET puis elle s'éteint

## Effacement les télécommandes affectées



Attention: Cette opération va effacer uniquement toutes les télécommandes qui ont été affectées au Dexxo Pro io.

Ne pas oublier d'effacer également le Dexxo Pro io de toutes les télécommandes avec retour d'information



Appuyer sur PROG



La lampe du Dexxo Pro io clignote

## 5.1.5. Liste des différents paramètres

Code	Désignation	Valeurs
P0	Mode de fonctionnement	0 : séquentiel 1 : fermeture automatique
P1	Préavis du feu orange	<b>0 : sans préavis</b> 1 : avec préavis de 2 s
P2	Entrée de sécurité	<b>0 : pas de dispositif de sécurité</b> 1 : dispositif de sécurité avec auto test 2 : dispositif de sécurité sans auto test
P3	Sensibilité de la détection d'obstacle	0 : très peu sensible 1 : peu sensible <b>2 : standard</b> 3 : très sensible
P4	Cycle ouverture partielle	<b>0 : non valide</b> 1 : valide
P5	Vitesse en fermeture	0 : vitesse la plus lente : environ 3,5 cm/s à 9 : vitesse la plus rapide : environ 18 cm/s <b>Par défaut, 6 : environ 12 cm/s</b>
P6	Position ouverture partielle	Enregistrement de la position réelle
P7	Vitesse d'accostage en fermeture	0 : pas de ralentissement <b>1 : ralentissement court</b> 2 : ralentissement long

<b>P8</b>	Vitesse en ouverture	0 : vitesse la plus lente : environ 3,5 cm/s à <b>9 : vitesse la plus rapide : environ 18 cm/s</b>
<b>P9</b>	Choix sens de fonctionnement (type de porte)	<b>0 : sens 1 : tout type de porte sauf battante</b>  1 : sens 2 : porte battante
<b>A0</b>	Action de sécurité avant ouverture (sécurité ADMAP)	<b>0 : sans effet</b> 1 : mouvement refusé
<b>A1</b>	Action de sécurité fermeture	1 : arrêt 2 : arrêt + réouverture partielle <b>3 : réouverture totale</b>
<b>A2</b>	Action détection d'obstacle en fermeture	2 : arrêt + réouverture partielle <b>3 : réouverture totale</b>
<b>t0</b>	Temporisation fermeture automatique	0 à 12 (valeur temporisation = valeur x 10 s) <b>2 : 20 s</b>
<b>t1</b>	Temporisation éclairage	0 à 60 (valeur temporisation = valeur x 10 s) <b>6 : 60 s</b>

## 5.1.6. Liste des codes

### Liste des codes de fonctionnement

Code	Désignation
<b>C1</b>	Attente de commande
<b>C2</b>	Ouverture de la porte
<b>C3</b>	Attente de refermeture de la porte
<b>C4</b>	Fermeture de la porte
<b>C5</b>	Détection d'obstacle
<b>C6</b>	Entrée de sécurité active
<b>C9</b>	Sécurité contact portillon active
<b>Ca</b>	Auto test dispositif de sécurité en cours
<b>Cd</b>	Fonctionnement sur batterie de secours Attente de commande

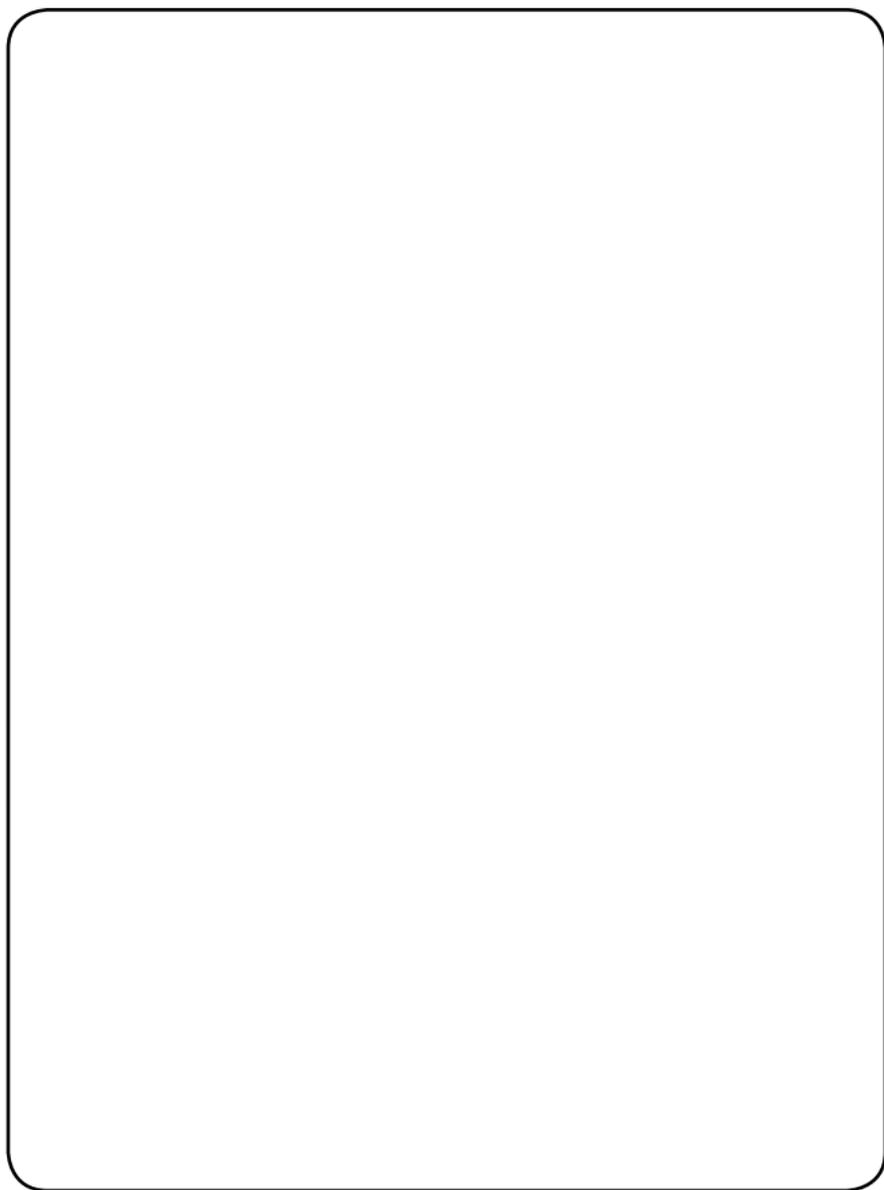
### Liste des codes de programmation

Code	Désignation
<b>S1</b>	Attente de réglage
<b>S2</b>	Mode auto-apprentissage
<b>F0</b>	Attente mémorisation commande moteur

## Liste des codes d'erreurs et de pannes

Code	Désignation	Commentaires	Que faire ?
<b>E1</b>	Effort maximum atteint	Durant l'auto-apprentissage, la porte demande un effort trop important pour le moteur.	Vérifier l'équilibrage et le bon fonctionnement manuel de la porte.
<b>E4</b>	Défaut auto test dispositif de sécurité	L'auto test des dispositifs de sécurité n'est pas satisfaisant.	Vérifier le bon paramétrage de "P2" en fonction du dispositif raccordé sur l'entrée de sécurité. Vérifier le câblage des dispositifs de sécurité. En cas de cellules photoélectriques, vérifier le bon alignement de celles-ci.
<b>Eb</b>	Autres défauts et pannes	Ces codes correspondent à diverses pannes de la carte électronique.	Couper l'alimentation électrique (principale + batterie de secours), patienter quelques minutes puis re-connecter l'alimentation. Effectuer un cycle d'auto-apprentissage. Si le défaut persiste, contacter l'assistance technique Somfy.

## Notes







## Smoove io - Smoove AM io - Situo Mobile

Commandes sans retour d'information



**6.1.1. Informations générales . . . . . 162**

**6.1.2. Ajout d'une commande SANS retour d'information . . . . 163**



**6.1.3. Suppression d'une commande SANS retour d'information 164**

**6.1.4. Ajout d'une commande AVEC retour d'information . . . . 165**

**6.1.5. Suppression d'une commande AVEC retour d'information 166**

## 6.1.1. Informations générales



Les commandes sans retour d'information sont utilisées pour commander un ou plusieurs produits à l'intérieur d'une même pièce.

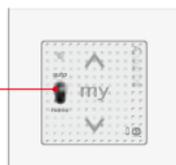
Les Smoove io ont été conçus pour être fixés au mur à côté de chaque produit qu'ils commandent.

La Situo Mobile io est une télécommande qui peut être placée sur un support.

La fonction A/M de la Smoove A/M io permet de désactiver localement les automatismes (Impresario Chronis io, Sunis io) ou commandes générales (Telis 1 io, Telis Composio io) du produit contrôlé par la Smoove A/M io: En position manuel, seule la Smoove A/M io sera en mesure de commander le produit.

En position Auto tous les produits programmés au moteur peuvent le contrôler.

**Mettre le sélecteur en position "auto" lors de sa première mise en service**

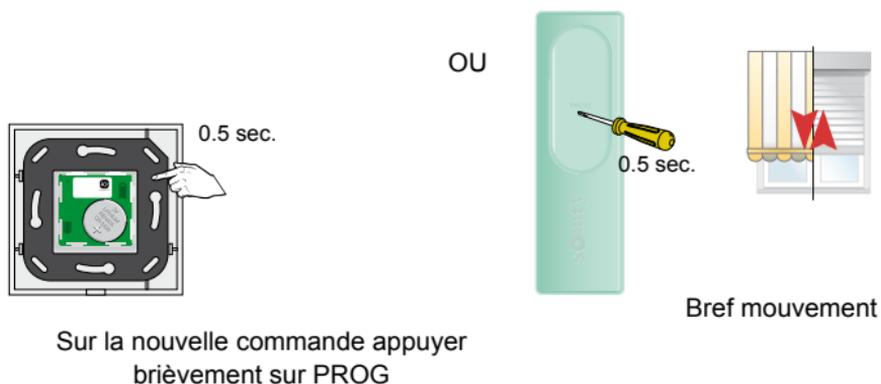


## 6.1.2. Ajout d'une commande SANS retour d'information

### 1. Ouvrir la mémoire émetteurs du moteur



### 2. Programmer la nouvelle commande

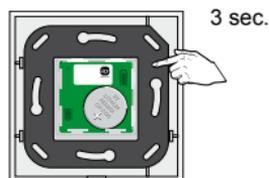


### 6.1.3. Suppression d'une commande SANS retour d'information

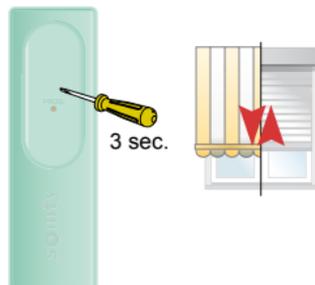


Attention : le moteur doit avoir deux commandes sans retour d'information au minimum en mémoire pour pouvoir en supprimer une.

#### 1. Ouvrir la mémoire émetteurs du moteur



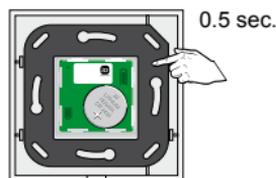
OU



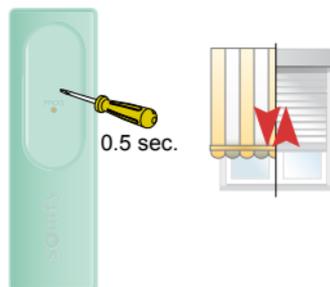
Bref mouvement

Appuyer sur PROG d'une commande qui est déjà programmée au moteur

#### 2. Supprimer une commande



OU



Bref mouvement

Sur la commande à supprimer, appuyer brièvement sur PROG.

## 6.1.4. Ajout d'une commande AVEC retour d'information



Attention : Si une installation utilise plusieurs commandes avec retour d'information, s'assurer que ces commandes ont la même clé système ou l'uniformiser

### 1. Ouvrir la mémoire du moteur



3 sec.

Appuyer sur PROG d'une commande qui est déjà programmée au moteur

OU



3 sec.



Bref mouvement

### 2. Programmer la nouvelle commande



0.5 sec.

Sur la nouvelle commande appuyer brièvement sur PROG



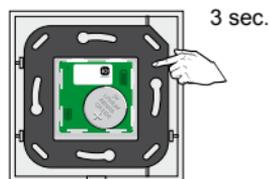
Attendre quelques secondes



Bref mouvement

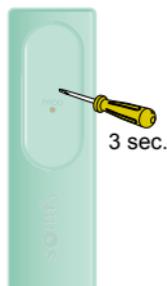
## 6.1.5. Suppression d'une commande AVEC retour d'information

1. Ouvrir la mémoire du moteur.



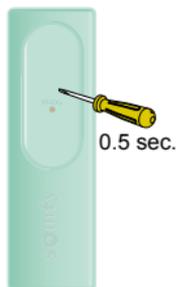
Appuyer sur PROG d'une commande qui est déjà programmée au moteur

OU



Bref mouvement

2. Suppression de la commande



Sur la commande à supprimer appuyer brièvement sur PROG



Attendre quelques secondes



Bref mouvement

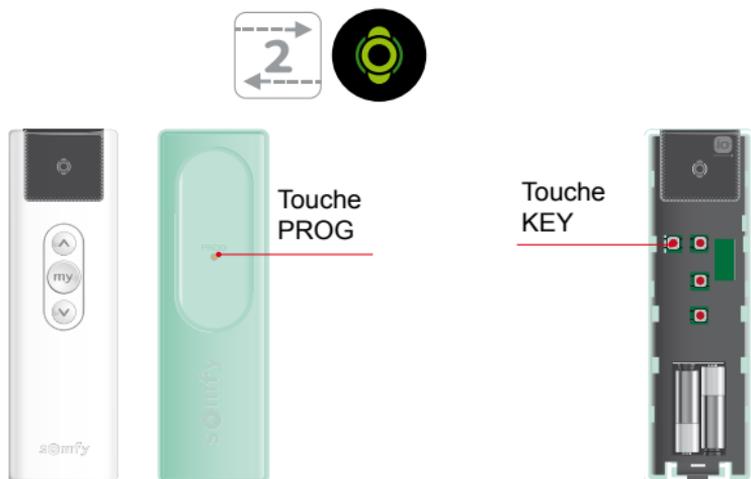
## Telis 1 io

### Commandes avec retour d'information



<b>6.2.1. Informations générales . . . . .</b>	<b>168</b>
<b>6.2.2. Ajout d'une commande SANS retour d'information . . . . .</b>	<b>169</b>
à l'aide d'une Telis 1 io . . . . .	169
<b>6.2.3. Suppression d'une commande SANS retour d'information</b>	<b>171</b>
à l'aide d'une Telis 1 io . . . . .	171
<b>6.2.4. Copie de la clé système . . . . .</b>	<b>173</b>
<b>6.2.5. Ajout d'une commande AVEC retour d'information . . . . .</b>	<b>174</b>
à l'aide d'une Telis 1 io . . . . .	174
<b>6.2.6. Suppression d'un moteur programmé . . . . .</b>	<b>176</b>
dans d'une Telis 1 io . . . . .	176

## 6.2.1. Informations générales



La Telis 1 io est une commande générale de groupe. Elle permet de constituer un groupe de 30 actionneurs maximum.

La portée de cette commande est de 20m et 2 murs.

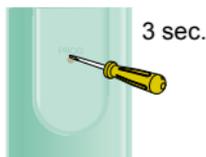
Il s'agit d'une commande avec retour d'information. Ainsi l'exécution des ordres de "montée" - "stop" - "descente seront acquiescés par un feedback LED (vert = exécution complète orange = mauvaise exécution).

## 6.2.2. Ajout d'une commande SANS retour d'information

### à l'aide d'une Telis 1 io

1. Entrer en mode Autoscan interne pour sélectionner le moteur sur lequel la nouvelle commande va être programmée

Sur la Telis 1 io



Appuyer sur PROG



Bref mouvement des produits appairés à la Telis 1

2. Sélectionner un moteur



Bref mouvement



Pas de mouvement

Sélectionner le moteur sur lequel la nouvelle commande sera ajoutée, en appuyant sur MONTEE ou DESCENTE

## 3. Confirmer la sélection



Appuyer sur  
STOP



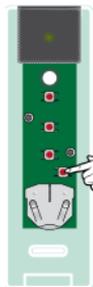
Bref  
mouvement

## 4. Programmer la nouvelle commande



0.5 sec.

OU



0.5 sec.

OU



0.5 sec.

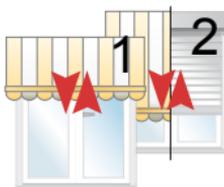


Sur la nouvelle commande appuyer brièvement  
sur PROG

## 5. Sortir de l'autoscan interne



Appuyer sur  
STOP pour  
sortir du mode



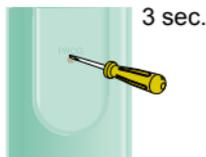
Bref mouvement de tous les  
produits appairés à la Telis 1

## 6.2.3. Suppression d'une commande SANS retour d'information

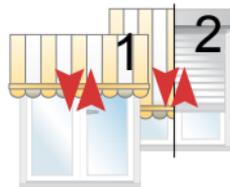
### à l'aide d'une Telis 1 io

1. Entrer en mode Autoscan interne pour sélectionner le moteur sur lequel la commande doit être supprimée

Sur la Telis 1 io



Appuyer sur PROG



Bref mouvement des produits appairés à la Telis 1

2. Sélectionner un moteur



Bref mouvement



Pas de mouvement

Sélectionner le moteur sur lequel la commande doit être supprimée, en appuyant sur MONTEE ou DESCENTE

## 3. Confirmer la sélection

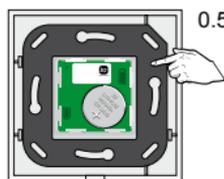


Appuyer sur  
STOP

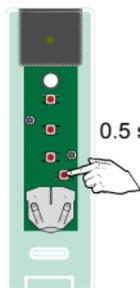


Bref  
mouvement

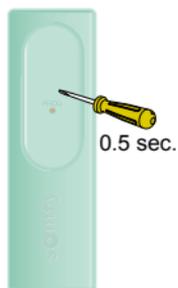
## 4. Supprimer la commande



OU

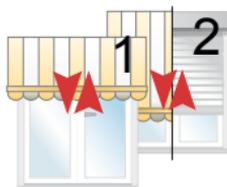


OU



Sur la commande, appuyer brièvement sur PROG

## 5. Sortir de l'autoscan interne



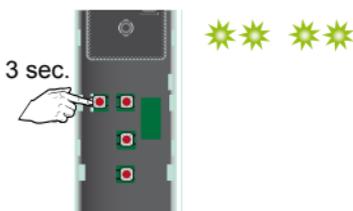
Appuyer sur  
STOP pour  
sortir du mode

Bref mouvement de tous les  
produits appairés à la Telis 1

## 6.2.4. Copie de la clé système

1. Envoyer la clé système (à partir d'une télécommande avec retour d'information, préalablement installée dans le système)

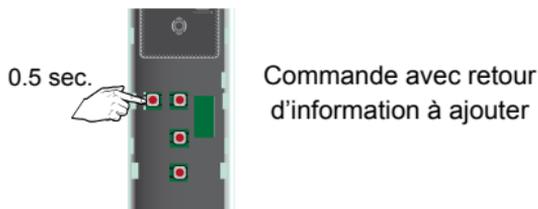
Sur la télécommande existante  
type Composio/Telis io



Appuyer sur  
KEY

2. Récupérer la clé du système

Sur la nouvelle télécommande  
à ajouter



Commande avec retour  
d'information à ajouter

Appuyer sur  
KEY

3. Attendre



## 6.2.5. Ajout d'une commande AVEC retour d'information

### à l'aide d'une Telis 1 io



Dans une installation comportant plusieurs commandes avec retour d'information, s'assurer que ces commandes utilisent la même clé système ou l'harmoniser

1. Entrer en mode Autoscan interne pour sélectionner le moteur sur lequel la nouvelle commande va être programmée

Sur la Telis 1 io



Appuyer sur PROG



Bref mouvement des produits appairés à la Telis 1

2. Sélectionner un moteur



Sélectionner le moteur sur lequel la nouvelle commande sera ajoutée, en appuyant sur MONTEE ou DESCENTE



Bref mouvement



Pas de mouvement

## 3. Confirmer la sélection

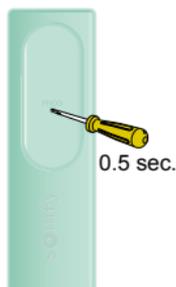


Appuyer sur  
STOP

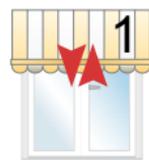


Bref  
mouvement

## 4. Programmer la nouvelle commande



Commande  
avec ou  
sans écran



Sur la nouvelle commande appuyer brièvement  
sur PROG

## 5. Sortir de l'autoscan interne



Appuyer sur  
STOP pour  
sortir du mode

Bref mouvement de tous les  
produits appariés à la Telis 1

## 6.2.6. Suppression d'un moteur programmé dans d'une Telis 1 io



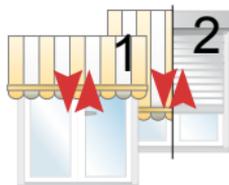
Cette procédure peut également être utilisée pour supprimer un moteur défectueux ou inexistant. Dans ce cas le moteur en question ne pourra pas faire de mouvement. Malgré tout il pourra être enlevé.

### 1. Entrer en mode Autoscan interne pour sélectionner le moteur sur lequel la commande doit être supprimée

Sur la Telis 1 io



Appuyer sur PROG



Bref mouvement des produits appairés à la Telis 1

### 2. Sélectionner un moteur



Sélectionner le moteur sur lequel la commande doit être supprimée, en appuyant sur MONTEE ou DESCENTE



Bref mouvement

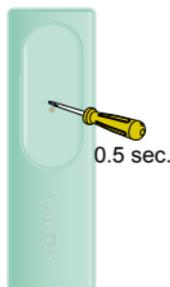
## 3. Confirmer la sélection



Appuyer sur  
STOP

Bref  
mouvement

## 4. Supprimer la commande

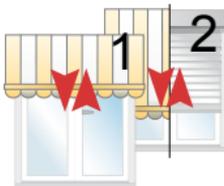


Commande  
avec ou  
sans écran



Sur la commande, appuyer brièvement sur PROG

## 5. Sortir de l'autoscan interne



Appuyer sur  
STOP pour  
sortir du mode

Bref mouvement de tous les  
produits appairés à la Telis 1

## Notes



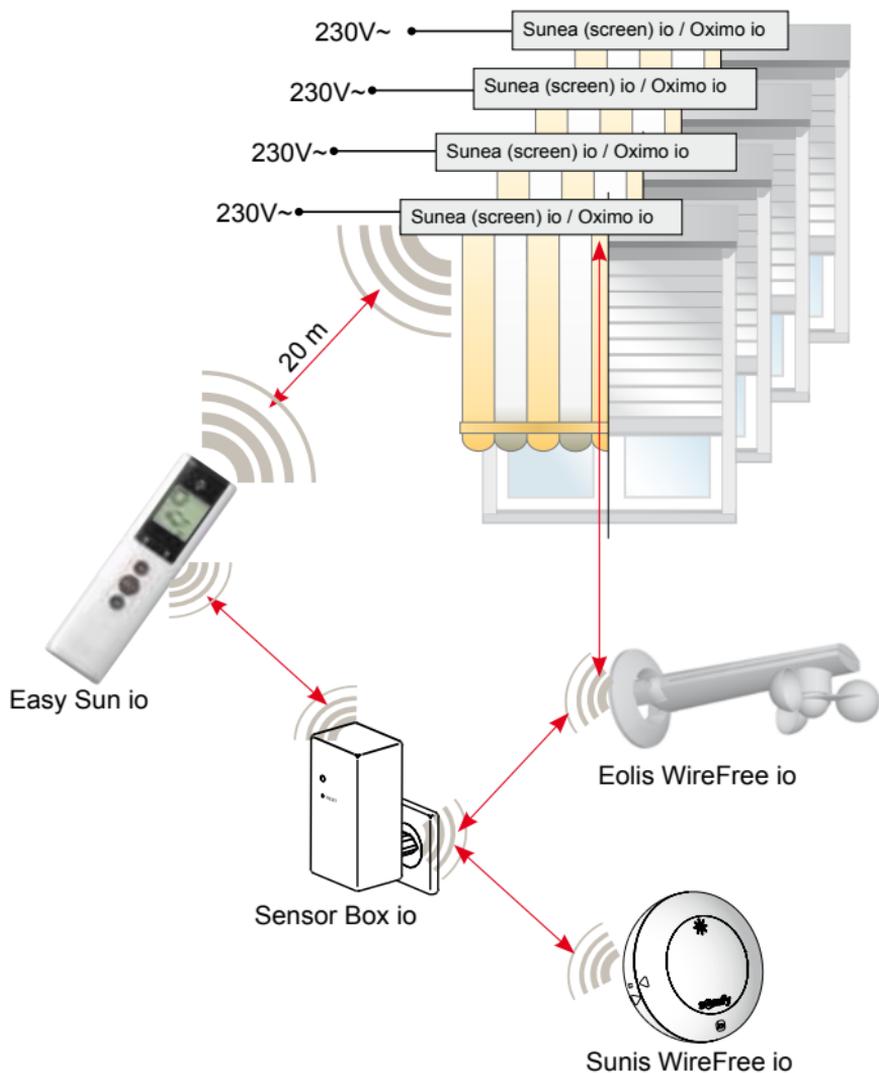
## Easy Sun io

Commandes avec retour d'information



	<b>6.3.1. Principe de fonctionnement . . . . .</b>	<b>180</b>
	<b>6.3.2. Caractéristiques techniques . . . . .</b>	<b>181</b>
	<b>6.3.3. Utilisation. . . . .</b>	<b>182</b>
	<b>6.3.4. Détail de l'écran de l'émetteur . . . . .</b>	<b>183</b>
	<b>6.3.5. Ajout d'une commande SANS retour d'information à l'aide d'une Easy Sun io . . . . .</b>	<b>184</b>
	<b>6.3.6. Suppression d'une commande SANS retour d'information à l'aide d'une Easy Sun io . . . . .</b>	<b>186</b>
	<b>6.3.7. Copie de la clé système. . . . .</b>	<b>188</b>
	<b>6.3.8. Ajout d'une commande AVEC retour d'information à l'aide d'une Easy Sun io . . . . .</b>	<b>189</b>
	<b>6.3.9. Suppression d'un moteur programmé dans une Easy Sun io . . . . .</b>	<b>191</b>
	<b>6.3.10. Modification des groupes. . . . .</b>	<b>193</b>
	<b>6.3.11. Modification du symbole de groupe . . . . .</b>	<b>194</b>
	<b>6.3.12. Activation de l'Easy Sun io en mode DEMO. . . . .</b>	<b>195</b>
	<b>6.3.13. Remise de l'Easy Sun io en mode usine. . . . .</b>	<b>196</b>
	<b>6.3.14. Dépannage . . . . .</b>	<b>197</b>
	<b>6.3.15. Messages d'erreur. . . . .</b>	<b>200</b>

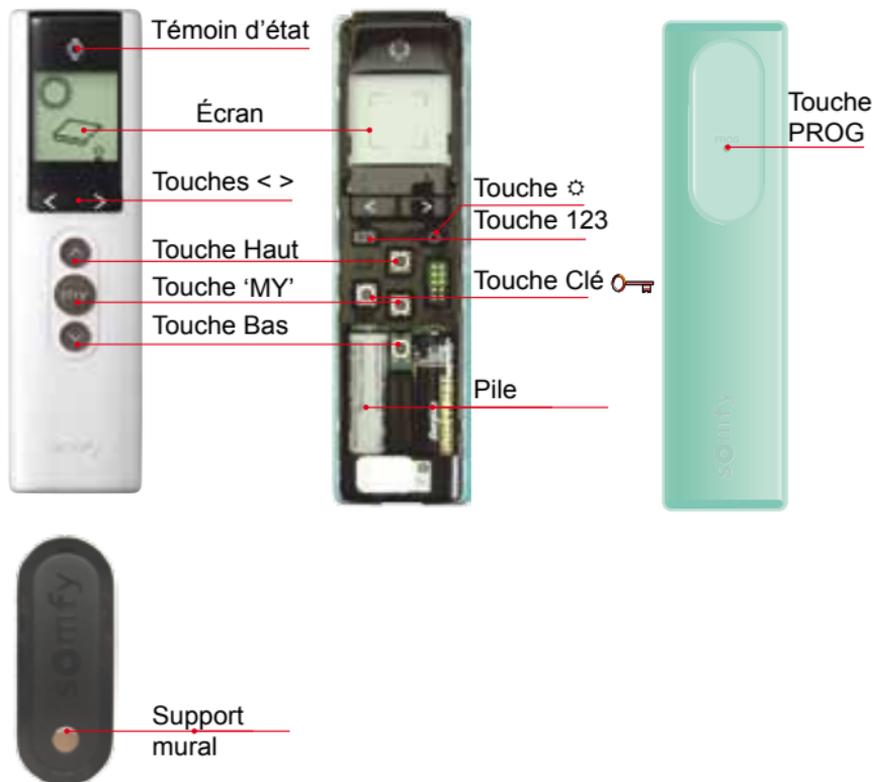
## 6.3.1. Principe de fonctionnement



# Easy Sun io

## 6.3.2. Caractéristiques techniques

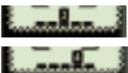
Piles :	2 x AA modèle LR 6 1,5 v
Nbre maxi. capteurs vent io-homecontrol®	3
Nbre maxi. capteurs solaires io-homecontrol®	1
Nbre maxi de moteurs	15



## 6.3.3. Utilisation

Touche Bas	Commande un mouvement descendant Touche Bas + touche Haut: lancement Autoscan externe Parcours liste après Autoscan
Touche 'MY'	Arrête un mouvement en cours Met le produit en position favorite 'MY' Confirmation choix moteur après un Autoscan
Touche Haut	Commande un mouvement ascendant Touche Haut + touche Bas: lancement Autoscan externe Parcours liste après Autoscan
Touches < >	Choix du canal Passage en mode DEMO
Écran	Affichage des commandes automatiques Indications pendant la programmation
Touche Clé 	Copie ou réception de la clé de sécurité
Touche 123	Gestion des groupes
Touche 	Réglages des seuils soleil et vent
Touche PROG	Touche de programmation Lancement Autoscan interne

## 6.3.4. Détail de l'écran de l'émetteur

	État usine, pas de programmation		Commande solaire automatique active ; intensité solaire limite non dépassée
	Après AutoScan		Commande solaire automatique inactive
	Groupe 1 sélectionné		Réglage intensité solaire
	Groupe 2 sélectionné		
	Groupe 3 sélectionné		
	Groupe 4 sélectionné		
	Groupe soleil sélectionné		Réglage force du vent (ici pour protections solaire)
	Symbole volet roulant		Commande automatique active ; force du vent limite dépassée ; commande bloquée
	Symbole store		
	Symbole store vénitien extérieur		Mode manuel ; force du vent limite dépassée ; commande bloquée
	Symbole screen		
	Symbole éclairage		
	Symbole autres produits Somfy ou partenaires io- homecontrol®		
	Commande solaire automatique active ; intensité solaire limite dépassée		

## 6.3.5. Ajout d'une commande SANS retour d'information à l'aide d'une Easy Sun io

1. Entrer en mode Autoscan interne pour sélection le moteur sur lequel la nouvelle commande va être programmée

Sur l'Easy Sun io



Appuyer sur PROG

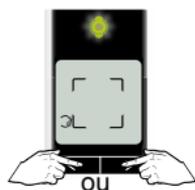


Le nombre de moteur est affiché



Bref mouvement

2. Sélectionner un moteur



ou



Sélectionner

le moteur sur lequel la commande sera ajoutée



Bref mouvement

## 3. Confirmer la sélection

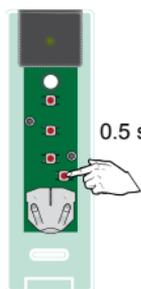


Appuyer sur  
STOP

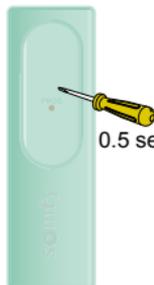


Bref  
mouvement

## 4. Programmer la nouvelle commande



OU

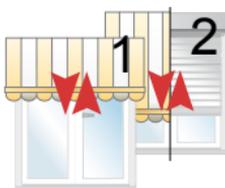


Sur la nouvelle commande appuyer brièvement  
sur PROG

## 5. Sortir de l'autoscan interne



Appuyer sur  
STOP pour  
sortir du mode



Bref  
mouvement

## 6.3.6. Suppression d'une commande SANS retour d'information à l'aide d'une Easy Sun io

### 1. Entrer en mode Autoscan interne

Sur l'Easy Sun io



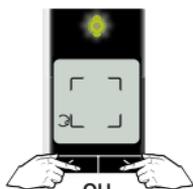
Appuyer sur PROG



Le nombre  
de moteur est  
affiché

Bref mouvement

### 2. Sélectionner un moteur sur lequel la commande doit être supprimée



ou  
Sélectionner  
le moteur à  
régler



Bref  
mouvement

## 3. Confirmer la sélection

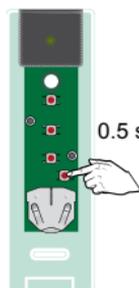


Appuyer sur  
STOP



Bref  
mouvement

## 4. Supprimer la commande



OU



Sur la commande à supprimer appuyer brièvement  
sur PROG

## 5. Sortir de l'autoscan interne



Appuyer sur  
STOP pour  
sortir du mode

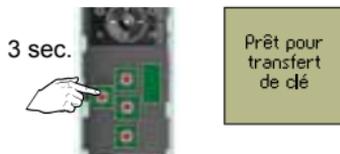


Bref  
mouvement

## 6.3.7. Copie de la clé système

1. Envoyer la clé système (à partir d'une télécommande avec retour d'information, préalablement installée dans le système)

Sur la télécommande existante  
type Composio/Telis io



Appuyer sur  
KEY

2. Récupérer la clé du système

Sur la nouvelle télécommande  
à ajouter

Easy Sun io  
à ajouter



Appuyer sur  
KEY

## 6.3.8. Ajout d'une commande AVEC retour d'information à l'aide d'une Easy Sun io

1. Entrer en mode Autoscan interne pour sélection le moteur sur lequel la nouvelle commande va être programmée

Sur l'Easy Sun io



3 sec.

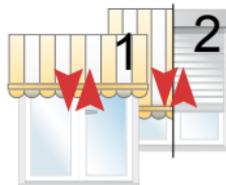
Appuyer sur PROG



Dans une installation comportant plusieurs commandes avec retour d'information, s'assurer que ces commandes utilisent la même clé système ou l'harmoniser

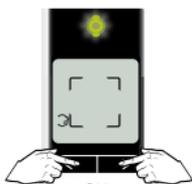


Le nombre de moteur est affiché



Bref mouvement

2. Sélectionner un moteur



ou

Sélectionner le moteur à régler



Bref mouvement

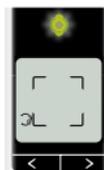
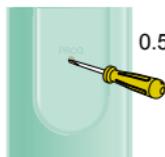
## 3. Confirmer la sélection



Appuyer sur  
STOP

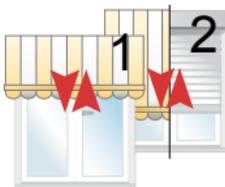
Bref  
mouvement

## 4. Programmer la nouvelle commande



Sur la nouvelle commande appuyer brièvement  
sur PROG

## 5. Sortir de l'autoscan interne



Appuyer sur  
STOP pour  
sortir du mode

Bref  
mouvement

## 6.3.9. Suppression d'un moteur programmé dans une Easy Sun io



Cette procédure peut également être utilisée pour supprimer un moteur défectueux ou inexistant. Dans ce cas le moteur en question ne pourra pas faire de mouvement. Malgré tout il pourra être enlevé.

1. Entrer en mode Autoscan interne pour sélection le moteur sur lequel la nouvelle commande va être programmé

Sur l'Easy Sun io



3 sec.

Appuyer sur PROG

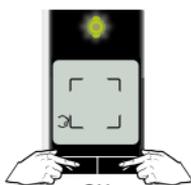


Le nombre de moteur est affiché



Bref mouvement

2. Sélectionner le moteur à supprimer



ou

Sélectionner le moteur à régler



Bref mouvement

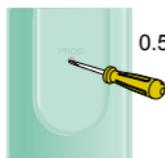
## 3. Confirmer la sélection



Appuyer sur  
STOP

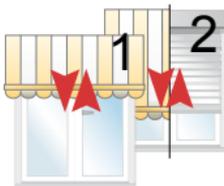
Bref  
mouvement

## 4. Supprimer le moteur



Sur l'Easy Sun

## 5. Sortir de l'autoscan interne

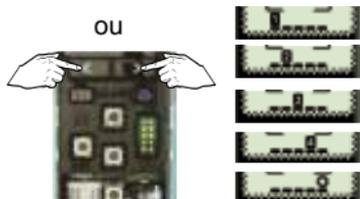


Appuyer sur  
STOP pour  
sortir du mode

Bref  
mouvement

## 6.3.10. Modification des groupes

### 1. Sélectionner le groupe à modifier

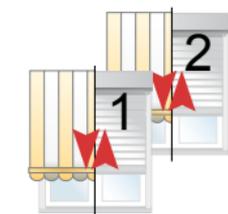


Appuyer pour sélectionner le groupe à modifier



Appuyer sur 123 jusqu'à obtenir

### 2. Parcourir les produits à sélectionner



Bref mouvement

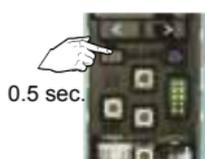


Appuyer sur < ou > pour parcourir les produits



Bref mouvement du produit pré-sélectionné

### 3. Sélectionner les produits du groupe et confirmer



Appuyer brièvement



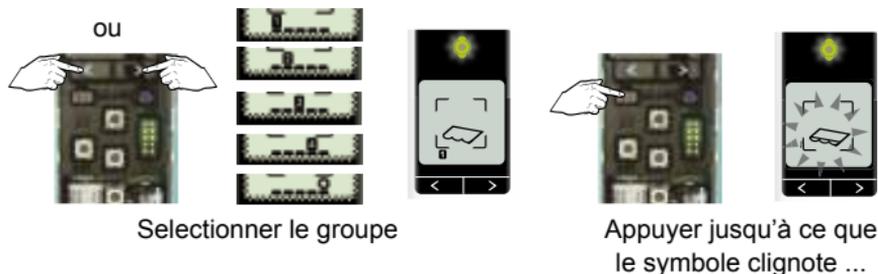
Le produit est sélectionné



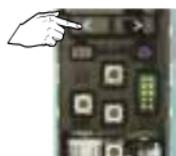
Appuyer pour confirmer

## 6.3.11. Modification du symbole de groupe

### 1. Sélectionner le groupe à modifier



### 2. Sélectionner le symbole



Choisir le symbole

### 3. Confirmer le changement de symbole

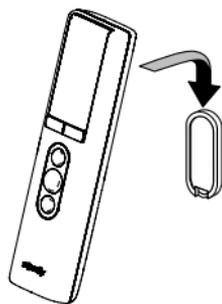


Appuyer pour confirmer

## 6.3.12. Activation de l'Easy Sun io en mode DEMO

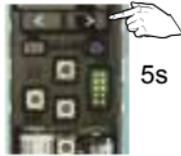


Ce mode démo n'est utile que pour tester le capteur soleil (Sunis Wirefree io). Ce capteur doit être préalablement programmer afin de rendre le mode test accessible.



Mettre la commande sur son support

OU

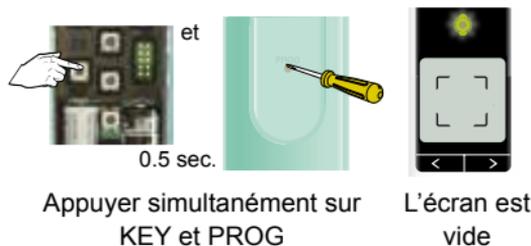


Appuyer sur les flèches de gauche ou droite



Le pictogramme DEMO apparaît sur l'écran

## 6.3.13. Remise de l'Easy Sun io en mode usine



Attention : cette remise à zéro efface l'ensemble des moteurs préalablement affectés à la télécommande et initialise la clé système.

Dans un système complet il peut être nécessaire de remettre les moteurs en mode usine et / ou de remettre les capteurs et Sensor Box io en mode usine également.

## 6.3.14. Dépannage

Problème	Cause possible	Remède
Un des produits du groupe sélectionné ne réagit pas à une commande Haut ou Bas de l'Easy Sun io.	Le moteur ou le récepteur ne fait pas partie du groupe.	Ajouter le moteur/récepteur au groupe. Voir Gestion des groupes, page 35
	Le moteur/récepteur est en mode local.	Voir message d'erreur n° 1 ; Passer en mode automatique.
	La protection thermique du moteur est déclenchée.	Voir message d'erreur n° 4 ; Laisser refroidir le moteur.
	Il y a trop de vent. Le symbole 'vent' s'affiche.	Attendre que le vent tombe. Le symbole 'vent' n'apparaît plus.
Aucun produit ne réagit à une commande Haut ou Bas.	Aucun moteur/ récepteur n'est lié au groupe.	Ajouter les moteurs/récepteurs au groupe. Voir chapitre 'Composer les groupes'.
	La portée d'émission/réception est affectée par un ou des émetteurs externes.	Inactiver ces émetteurs externes proches. Voir message d'erreur n°2 ou se rapprocher.
	L'Easy Sun io est en mode automatique.	Retirer l'Easy Sun io du support mural. Cela le fait passer en mode manuel.
Un produit s'arrête soudainement pendant un mouvement.	Le produit rencontre un obstacle.	Voir message d'erreur n° 3.
	Le moteur/ récepteur a reçu une commande d'une autre télécommande.	Voir message d'erreur n° 7.

## Dépannage (suite)

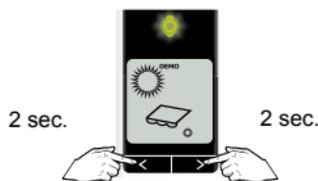
Problème	Cause possible	Remède
Les produits du groupe soleil (groupe 5) ne réagissent pas.	La commande solaire automatique n'est pas activée.	Activer la commande solaire automatique. Voir page 34.
	Le vent est trop fort. Le symbole 'vent' apparaît à l'écran.	Attendre que le vent tombe. Le symbole vent disparaît de l'écran.
	La sensibilité au soleil n'est pas suffisante. Il faut davantage de lumière pour émettre une commande.	Modifier l'intensité solaire programmée. Voir 'Régler l'intensité solaire' page 32.
	Le Sensor Box io n'est pas sous tension.	Enfoncer le Sensor box io dans la prise murale. Vérifier si la prise murale est bien alimentée.
Les produits du groupe soleil (groupe 5) ne réagissent pas.	Le capteur solaire n'envoie pas de signal.	Tester le capteur solaire et le remplacer au besoin.
Le symbole 'pile' apparaît à l'écran.	Les piles de l'Easy Sun io sont presque vides.	Remplacer les piles.
L'écran de l'Easy Sun io affiche les symboles 'piles' et 'groupe soleil'.	Les piles du capteur solaire sont presque vides.	Remplacer les piles.
L'écran de l'Easy Sun io affiche les symboles 'piles' et 'vent'.	Les piles du capteur de vent sont presque vides.	Si plusieurs capteurs de vent sont reliés à l'Easy Sun io, il est possible que le message n'en concerne qu'un. Remplacer la pile du capteur en cause.

Problème	Cause possible	Remède
Il n'est pas possible de relier le capteur solaire à l'Easy Sun io.	La mémoire de l'Easy Sun io est pleine.	Effacer le capteur solaire déjà relié et relier le nouveau capteur solaire à l'Easy Sun io.

## 6.3.15. Messages d'erreur

### Lecture des codes d'erreur

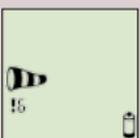
Lorsque que le point d'exclamation apparaît à l'écran, il est possible d'avoir d'avantage d'information (numéro et symboles):



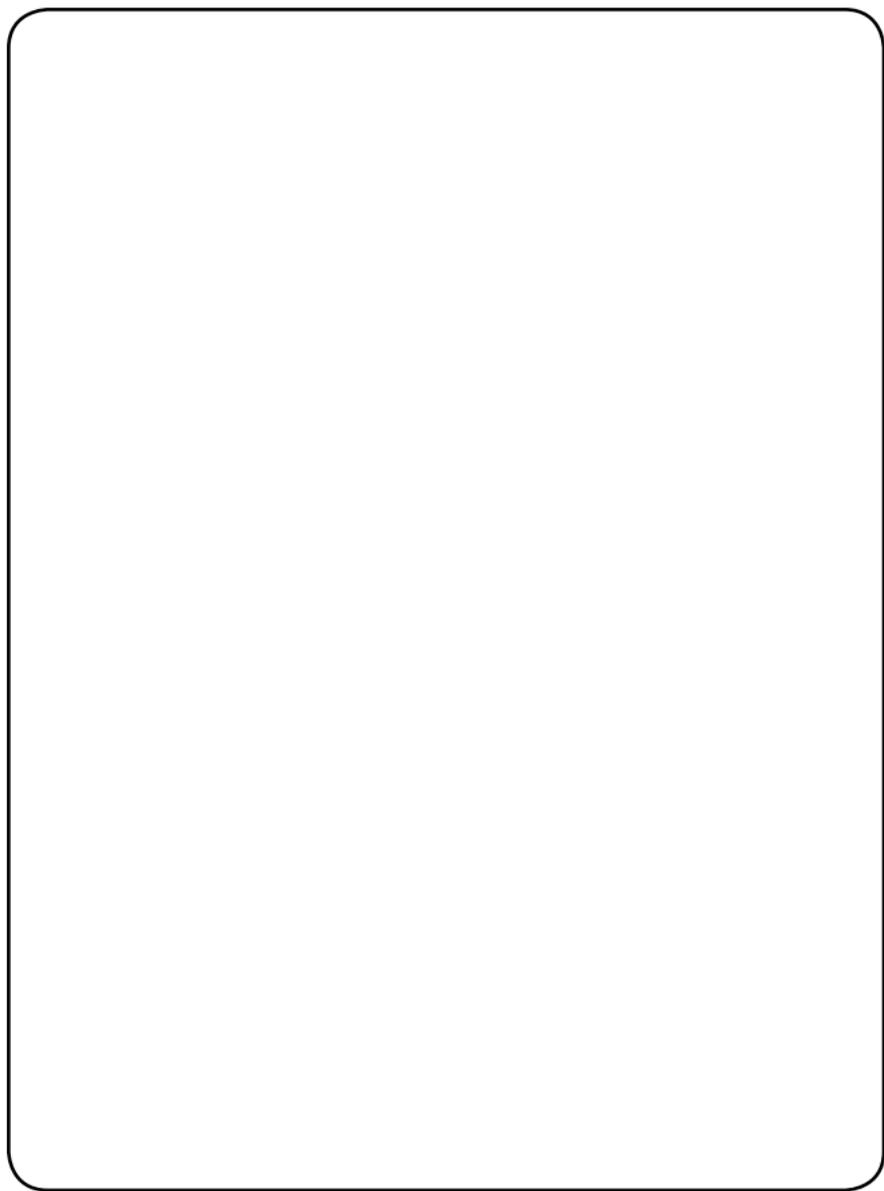
Appuyer à droite ET à gauche

Symbole affiché	Alarme	Signification
	Local	Le moteur/récepteur est mis en mode local par la commande locale et ne réagit plus à la commande (centrale) automatique. Passer en mode Automatique.
	Radio	En mode manuel : Problème radio – le moteur/récepteur ne réagit pas. Le moteur/ récepteur se trouve hors de portée ou n'est pas sous tension. Choisir un autre endroit pour installer la commande. Vérifier que le moteur/récepteur est sous tension. En mode automatique : le Sensor Box io n'est pas sous tension. Enfoncer le Sensor Box dans la prise murale.
	Obstacle	Le produit est arrêté par un obstacle. Éliminer l'obstacle. Si l'obstacle est détecté durant un mouvement Haut, actionnez un mouvement Bas pour lever l'alarme.

## Messages d'erreur (suite)

	<p>Surchauffe</p>	<p>La protection thermique est déclenchée. En cas de surcharge, le moteur active cette sécurité. Attendre au moins 15 minutes que le moteur refroidisse.</p>
	<p>Piles du capteur solaire presque vides</p>	<p>Remplacer les piles par un modèle identique. Voir le mode d'emploi pour connaître le modèle de piles.</p>
	<p>Piles du capteur de vent presque vides</p>	<p>Remplacer les piles par un modèle identique. Voir le mode d'emploi pour connaître le modèle de piles.</p>
	<p>Commande interrompue</p>	<p>Le moteur/récepteur est mis en mode local par la commande locale et ne réagit plus à la commande (centrale) automatique. <input type="checkbox"/> Passer en mode Automatique.</p>
<p>10</p>	<p>Clé de sécurité</p>	<p>Le moteur/récepteur et l'Easy Sun io ont des clés de sécurité différentes.</p>
<p>11</p>	<p>Capteur de vent</p>	<p>Le capteur ne peut être relié ou n'émet pas de signal.</p>
<p>12</p>	<p>Capteur solaire</p>	<p>Le capteur ne peut être relié ou n'émet pas de signal.</p>
<p>13</p>	<p>Capteur solaire occupé</p>	<p>Le capteur soleil est en communication avec un autre point de commande.</p>
<p>14</p>	<p>Capteur vent occupé</p>	<p>Le capteur vent est en communication avec un autre point de commande.</p>
<p>19</p>	<p>Autres</p>	<p>Autres messages d'erreur.</p>

Notes



## Keytis 4 io and Keytis 4 Home io

Commandes avec retour d'information



→	6.4.1. Description de l'émetteur . . . . .	204
←	2 6.4.2. Copie de la clé système . . . . .	205
🌀	6.4.3. Copie de la programmation d'une Keytis 4 (Home) io vers une nouvelle Keytis 4 (Home) io . . . . .	206
	6.4.4. Effacer la programmation d'une touche . . . . .	206
	6.4.5. Remise de la Keytis 4 (Home) io en mode usine . . . . .	207

## 6.4.1. Description de l'émetteur

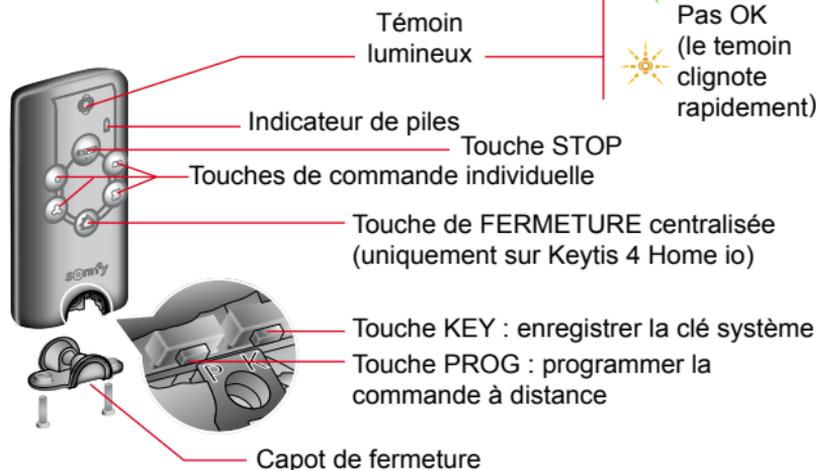


Commande poche pour piloter 4 produits io maximum.

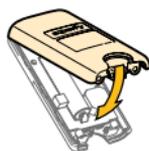
Keytis 4 io

Keytis 4 Home io

- OK  
Commande en cours d'exécution (témoin clignote)
- Pas OK  
(le témoin clignote rapidement)



## Mettre en place / changer la pile



Quand l'indicateur de pile faible s'allume, il est nécessaire de changer la pile (AAA)

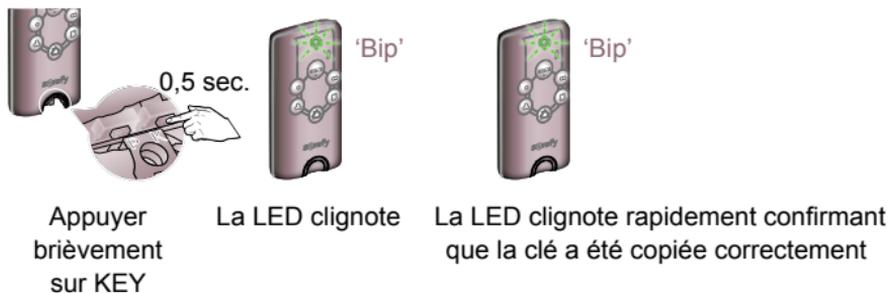
## 6.4.2. Copie de la clé système

Si une télécommande avec retour d'information est déjà installée il est nécessaire de copier cette clé système dans la Keytis 4 io afin d'uniformiser le système.

A partir d'une commande déjà présente dans l'installation



Sur la nouvelle commande Keytis 4 (Home) io



Chaque touche ne peut être affectée qu'à 1 seul produit

## 6.4.3. Copie de la programmation d'une Keytis 4 (Home) io vers une nouvelle Keytis 4 (Home) io

Toutes les programmations (canaux) de l'émetteur vont être copiées.  
Toutefois les 2 émetteurs doivent avoir la même clé système



Appuyer sur  
PROG



La LED  
s'allume et  
clignote



Sur le nouvel émetteur,  
appuyer brièvement sur  
PROG

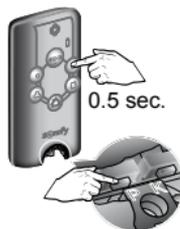


La LED clignote  
rapidement  
puis l'émetteur  
émet un bip de  
confirmation



Attention : pour des raisons de sécurité,  
il faut se trouver à proximité des produits pilotés  
pour copier 2 Keytis (Home) io.

## 6.4.4. Effacer la programmation d'une touche

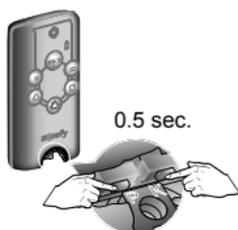


Appuyez brièvement et  
simultanément  
sur PROG  
et la touche à effacer



La LED clignote,  
la commande  
émet un bip

## 6.4.5. Remise de la Keytis 4 (Home) io en mode usine



Appuyer  
simultanément sur  
PROG et KEY



La LED clignote,  
l'émetteur  
émet un bip

L'émetteur se retrouve en mode d'usine:

- Aucun produit n'est affecté à l'émetteur
- La clé de l'émetteur a été réinitialisée

Vérification :

flash orange de la télécommande après une impulsion

## Notes



A large, empty rounded rectangular box with a thin black border, intended for taking notes.

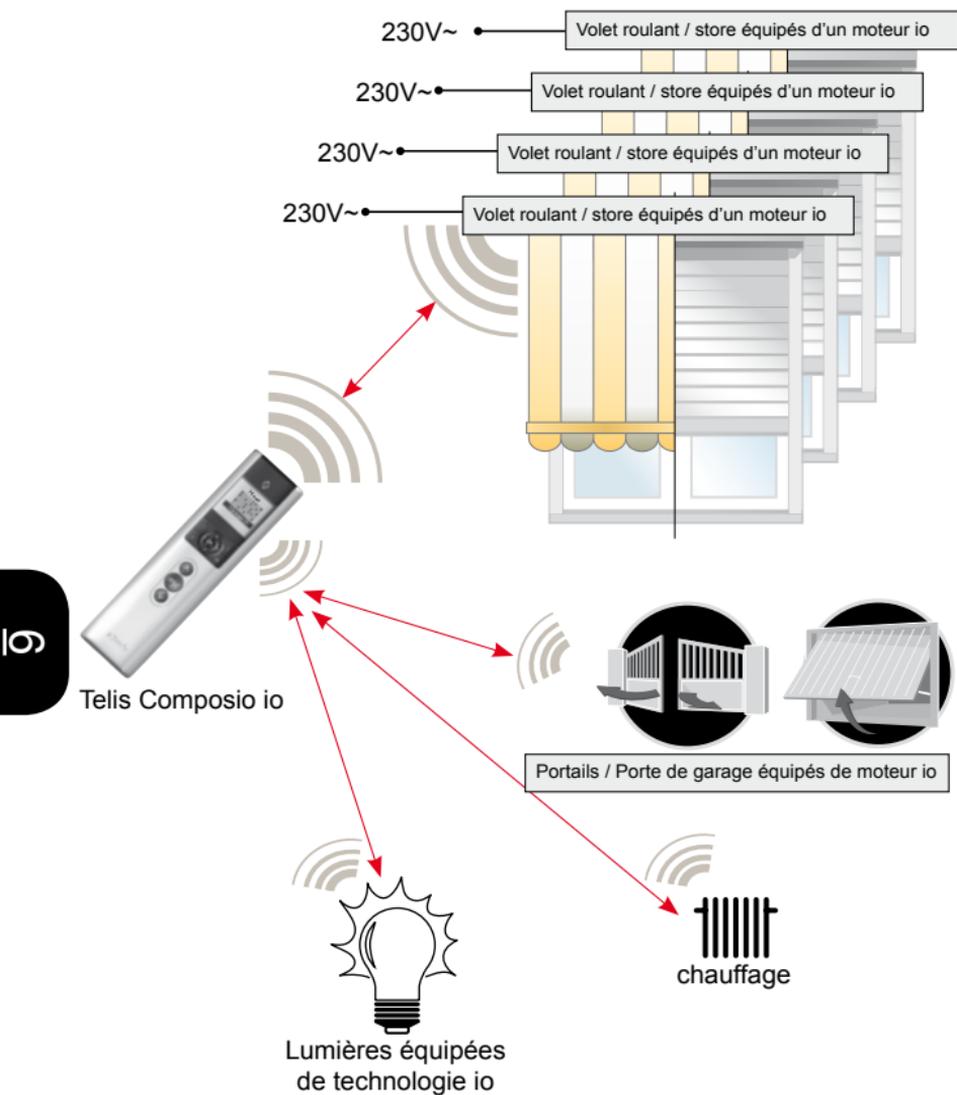
## Telis Composio io

Commandes avec retour d'information



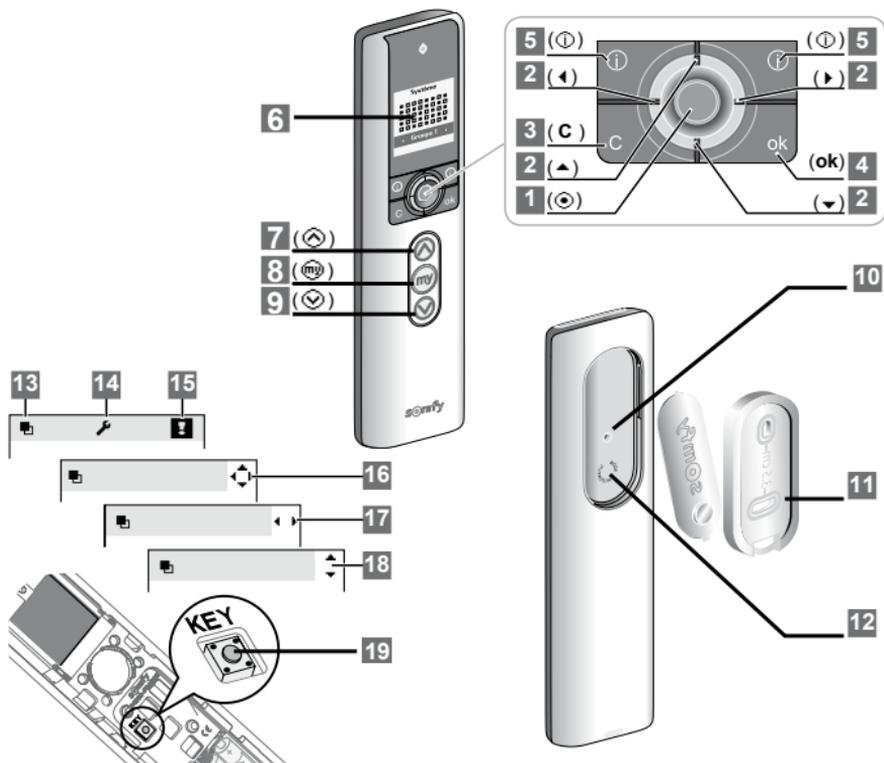
6.5.1. Principe de fonctionnent. . . . .	210
6.5.2. Caractéristiques techniques. . . . .	211
6.5.3. Description et fonctionnement de la télécommande . . .	212
6.5.4. Détails de l'écran de l'émetteur . . . . .	213
6.5.5. Ajout ou suppression d'une commande SANS retour d'information à l'aide d'une Telis Composio io . . . . .	214
6.5.6. Copie de la clef système . . . . .	216
6.5.7. Ajout d'une commande AVEC retour d'information à l'aide d'une Telis Composio io . . . . .	217
6.5.8. Suppression d'un moteur programmé dans une Telis Composio io . . . . .	219
6.5.9. Group creation . . . . .	221
6.5.10. Ajout d'un groupe à partir de la matrice . . . . .	221
6.5.11. Remise de la Telis Composio io en mode usine . . . . .	223
6.5.12. Retour d'informations . . . . .	224
6.5.13. Liste des défauts possibles . . . . .	225
6.5.14. Cas particulier du défaut "Local" . . . . .	226

## 6.5.1. Principe de fonctionnement



## 6.5.2. Caractéristiques techniques

Fréquence radio :	868.25Mhz 868.95Mhz 869.95Mhz, io-homecontrol® bidirectionnels tri-bandes, avec LBT (Listen Before Talk), (Sélection automatique de la fréquence radio libre).
Portée :	20 m à travers 2 murs en béton, 40 m avec un Repeater io.
Indice de protection :	IP 30.
Température d'utilisation :	0°C à + 60°C.
Dimension de la Telis Compositio io en mm (H x l x e) :	200 x 52 x 22.
Dimension du support en mm (H x l)	77 x 29.
Alimentation :	3 piles type AAA (LR03), 1,5 V.
Nombre maximal de moteurs ou récepteurs io associés :	40.



## 6.5.3. Description et fonctionnement de la télécommande

- 1 Bouton de sélection (⊙) : il permet de sélectionner l'élément sur lequel se trouve le curseur ou d'accéder à l'écran suivant.
- 2 Bouton de navigation : Ils permettent de déplacer le curseur pour accéder aux menus et sous-menus ou pour faire défiler les différents paramètres de programmation et de réglage de la Telis Composio io.
  - vers le haut (▲)
  - vers la gauche (◀)
  - vers la droite (▶)
  - vers le bas (▼)
- 3 Bouton (C) : Annulation ou retour à un écran précédent. Appuyer autant de fois que nécessaire sur (C) pour revenir à l'écran principal.
- 4 Bouton (ok) : il permet de valider une action ou d'accéder à l'écran suivant.
- 5 Aide / Information sur l'écran affiché (❗)
- 6 Écran
- 7 Ordre de montée (⬆)
- 8 Ordre de stop et position favorite (Ⓜ)
- 9 Ordre de descente (⬇)
- 10 Bouton de programmation (Prog.)
- 11 Support mural
- 12 Logement du support

### Description des symboles utilisés pour les menus de la Telis Composio io

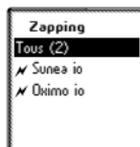
- 13 Groupes
- 14 Réglage
- 15 Défauts

Les symboles de navigation **16**, **17** et **18** indiquent la possibilité de naviguer dans l'écran dans le sens des flèches représentées pour accéder aux éléments de paramétrage non visibles à l'écran.

Réglage nécessaire (🔑) :  
Les fins de courses  
doivent être réglés.



Double coupure (⚡) =  
Le moteur est réglé.



- 19 Touche Clé 🔑 : Copie ou réception de la clé de sécurité.

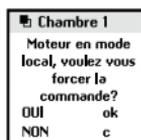
## 6.5.4. Détails de l'écran de l'émetteur



Mise en service.



Nomination d'un groupe.



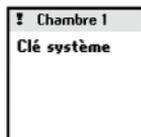
Possibilité de prendre la main sur une commande locale.



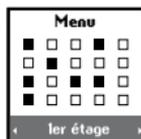
Choix de la langue.



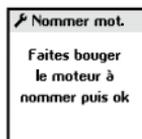
Liste du menu des Réglages.



Défaut de clef système.



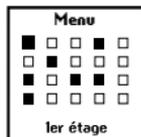
Sélection des groupes avec les boutons (◀▶).



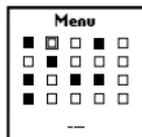
Détection du moteur.



Sélection du menu de test d'appairage.



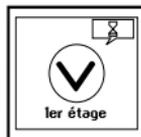
Sélection du groupe dans la matrice avec (↑↓).



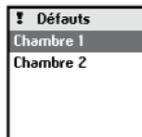
Sélection d'une case blanche à nommer.



Test en cours de toutes les applications appairées.



Exécution de l'ordre en cours.



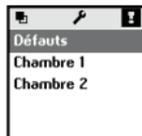
Indication de l'endroit du défaut.



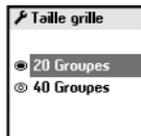
Choix de listing des derniers groupes utilisés.



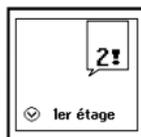
Confirmation de l'ordre exécuté.



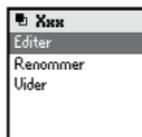
Consultation de la liste des défauts.



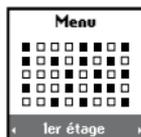
Choix de la taille d'affichage de la matrice.



Signalement du nombre de problèmes et du groupe concerné.



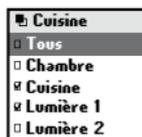
Édition, renommage ou suppression de groupe.



Affichage de la taille de la matrice en 40 groupes.



Saisie ou choix d'un nom de groupe.



Ajout ou suppression d'éléments du groupe.



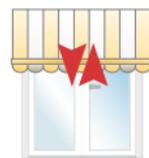
Mode Autoscan.

## 6.5.5. Ajout ou suppression d'une commande SANS retour d'information à l'aide d'une Telis Composio io

1. Entrer en mode Autoscan interne pour sélectionner la ou les applications sur lesquelles la nouvelle commande va être programmée.

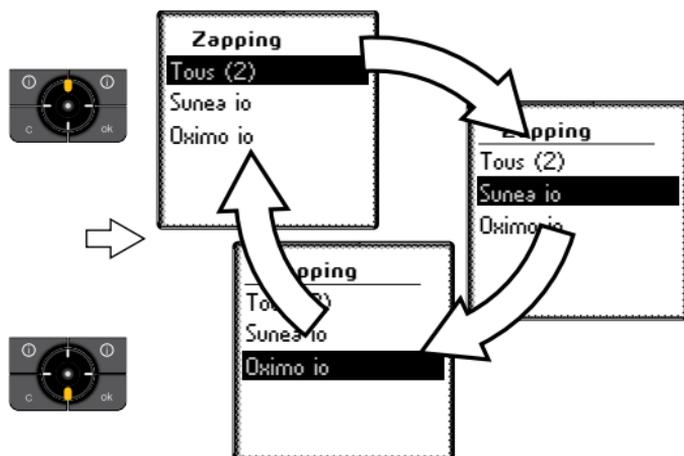


Sur la Telis Composio io  
Appuyer 3 secondes sur PROG

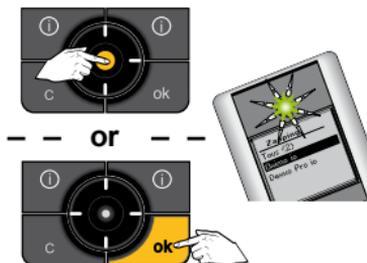


Bref mouvement des  
applications associées

2. Sélectionner le moteur ou récepteur io désiré avec les touches (↕) de la Telis Composio io (sélection en premier de l'ensemble des moteurs ou récepteurs, puis de chacun d'entre eux), l'application sélectionnée fait un va-et-vient, l'écran indique aussi le nom du moteur ou récepteur sélectionné (par défaut le nom est par exemple : Oximo io, Dexxo Pro io ...)



3. Valider la sélection en appuyant sur (⊙) ou (ok) de la Telis Compositio io.



4. Appuyer brièvement sur le bouton (PROG) de la nouvelle Situo io ou Smoove IO ou Smoove AM IO : va-et-vient de l'application, la Situo io ou Smoove IO ou Smoove AM IO est mémorisée dans le moteur ou récepteur.

0.5 s



Situo io



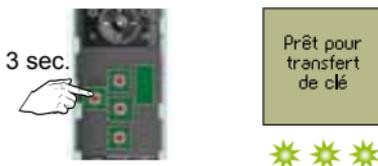
5. Pour sortir du mode AutoScan appuyer sur la touche ( c ).



## 6.5.6. Copie de la clé système

1. Envoyer la clé système (à partir d'une télécommande avec retour d'information, préalablement installée dans le système)

Sur la télécommande existante type  
Compositio io /Telis 1 io / Easy Sun io

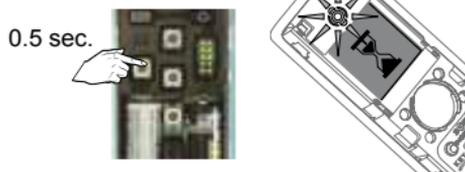


Appuyer pendant 3 secondes  
sur KEY

## 2. Récupérer la clé du système

Sur la nouvelle télécommande  
à ajouter

Telis Compositio io  
à ajouter



Appuyer sur  
KEY

## 6.5.7. Ajout d'une commande AVEC retour d'information à l'aide d'une Telis Composio io

1. Entrer en mode Autoscan interne pour sélectionner le moteur sur lequel la nouvelle commande va être programmée

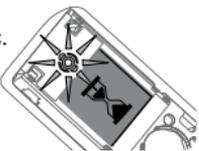
 Dans une installation comportant plusieurs commandes avec retour d'information, s'assurer que ces commandes utilisent la même clé système ou l'harmoniser (voir chapitre «Copie de la clé système»).

Sur la Telis Composio io



3 sec.

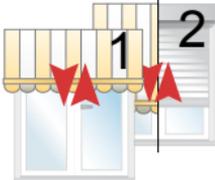
Appuyer pendant 3 secondes sur PROG



\*\*\*



Le nombre de moteur est affiché



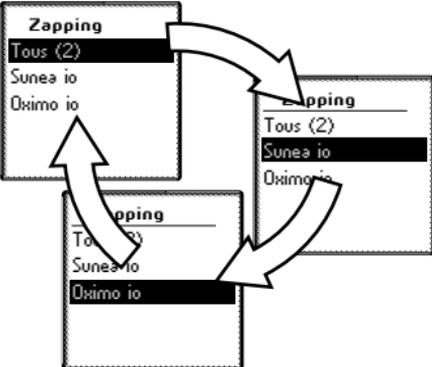
Bref mouvement

2. Sélectionner le moteur ou récepteur io désiré avec les touches (  $\updownarrow$  ) de la Telis Composio io (sélection en premier de l'ensemble des moteurs ou récepteurs, puis de chacun d'entre eux), l'application sélectionnée fait un va-et-vient, l'écran indique aussi le nom du moteur ou récepteur sélectionné (par défaut le nom est par exemple : Oximo io, Dexxo Pro io ...)



→







Bref mouvement

Sélectionner le moteur à régler

## 3. Confirmer la sélection

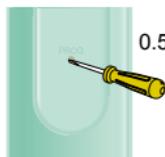


Appuyer pendant 3 secondes sur STOP

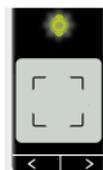


Bref mouvement

## 4. Programmer la nouvelle commande

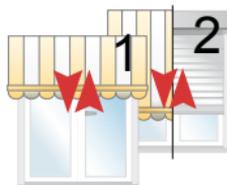


0.5 sec.



Sur la nouvelle commande appuyer brièvement sur PROG

## 5. Pour sortir du mode AutoScan appuyer sur la touche ( c )



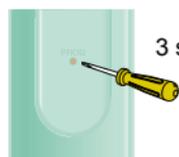
Bref mouvement

## 6.5.8. Suppression d'un moteur programmé dans une Telis Compositio io

 Cette procédure peut également être utilisée pour supprimer un moteur défectueux ou inexistant. Dans ce cas le moteur en question ne pourra pas faire de mouvement. Malgré tout il pourra être enlevé.

1. Entrer en mode Autoscan interne pour sélectionner le moteur sur lequel la nouvelle commande va être programmée

On the Telis Compositio io



3 sec.



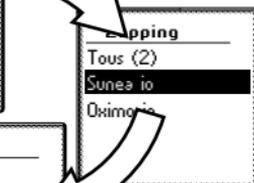
Le nombre de moteur est affiché



Bref mouvement

Appuyer pendant 3 secondes sur  
PROG

2. Sélectionner le moteur à supprimer



Bref mouvement



## 3. Confirmer la sélection

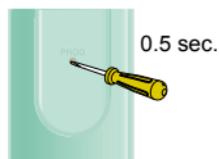


Appuyer pendant 3 secondes sur STOP



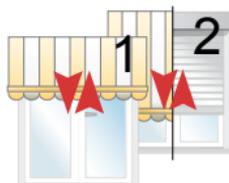
Bref mouvement

## 4. Supprimer le moteur



Sur la commande appuyer brièvement sur PROG

## 5. Pour sortir du mode AutoScan appuyer sur la touche ( c )



Bref mouvement

### 6.5.9. Création d'un groupe

La création d'un groupe peut se faire de deux manières, soit de façon automatique lors du rajout d'un produit, soit en sélectionnant une case vide à partir de la matrice.

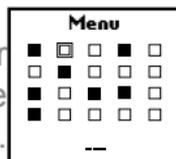
La position du groupe dans la matrice peut aider à mémoriser les groupes. Par exemple, la première ligne peut représenter le rez-de-chaussée ou les volets roulants...

Lors de la mise en service de la Telis Compositio io, chacun des moteurs et récepteurs associés à la télécommande est placé automatiquement dans un groupe qui porte le même nom que le moteur ou récepteur qu'il contient.

Lors de l'ajout d'un moteur ou récepteur, un nouveau groupe portant son nom est aussi créé.

### 6.5.10. Ajout d'un groupe à partir de la matrice

1. À l'aide des boutons (↻), sélectionner directement dans la matrice une case blanche. Valider en appuyant sur (⊙) ou (ok).

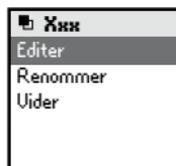


2. Sélectionner **“Saisir nom”** ou **“Choisir nom”** et valider en appuyant sur (⊙) ou (ok).



**“Saisir nom”** : nommer le groupe et valider le nom en appuyant sur (ok).

**“Choisir nom”** : choisir le nom du groupe dans la liste et valider en appuyant sur (ok).



Valider en appuyant sur (ok) pour passer à l'étape suivante.

Le nom peut-être modifié.

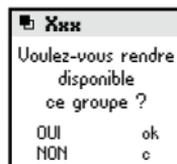
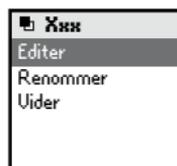
Nota : «**Xxx**» correspond au nouveau nom du groupe.

## 3. Sélectionner "Editer" :

voir chapitre « *Modification d'un groupe* ».

Sélectionner "Renommer" : retour à l'écran de sélection "Saisir nom" ou "Choisir nom".

Sélectionner "Vider" : permet d'effacer le nom et le contenu du groupe. L'écran suivant demande une confirmation.

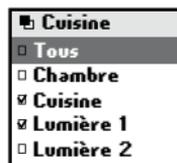


Pour revenir à l'écran standard, appuyer sur ( c ).

## Modification des groupes

1. Sélectionner le groupe à partir de la matrice :

À l'aide des boutons (↔), sélectionner la case du groupe ou son nom dans la liste puis valider en appuyant sur (⊙) ou (ok).



2. Vous pouvez ajouter ou supprimer des moteurs ou récepteurs en cochant ou décochant leur nom dans la liste, en appuyant sur (⊙).

Valider la liste en appuyant sur (ok).

## 6.5.11. Remise de la Telis Compositio io en mode usine



Appuyer simultanément sur  
KEY et PROG



L'écran affiche  
le logo "Somfy".

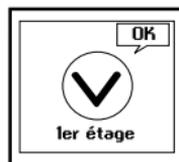


Attention : cette remise à zéro efface l'ensemble des moteurs préalablement affectés à la télécommande et initialise la clé système uniquement sur la télécommande.

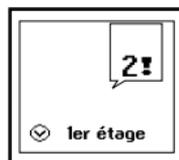
Dans un système complet il peut être nécessaire de remettre les moteurs en mode usine et / ou de remettre les capteurs et Sensor Box io en mode usine également.

## 6.5.12. Retour d'informations

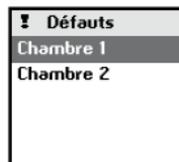
La Telis Composio io vous informe sur le mouvement en cours et confirme que toutes les applications ont bien atteint leurs positions désirées.



En cas de problème, la Telis Composio io vous indique le nom du moteur ou récepteur concerné et le type de défaut. Le défaut est aussi signalé par des clignotements orange du voyant.



Pour localiser et identifier le type de défaut, il suffit d'appuyer sur le bouton (ok). Vous visualiserez le nom du moteur ou récepteur en défaut.



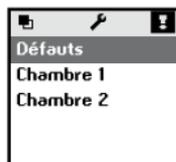
Sélectionner le moteur ou récepteur en défaut. Appuyer à nouveau sur le bouton (ok). La raison du défaut est affichée.

Appuyer une nouvelle fois sur (ok) pour revenir à la liste des moteurs ou récepteurs en défaut.

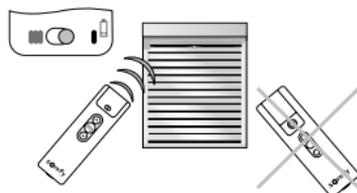
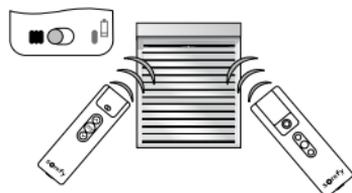
## 6.5.13. Liste des défauts possibles

Affichage écran	Origine du défaut
Obstacle	Arrêt sur obstacle. L'application a rencontré un obstacle. Si l'obstacle est à la montée, il faut donner un ordre de descente pour acquitter le défaut.
Thermique	Moteur en sécurité thermique. Après une trop forte utilisation, le moteur se met en sécurité. Attendre 15 minutes, que le moteur refroidisse.
Local	Moteur ou récepteur en mode "local" (voir cas particulier ci-après).
Radio	Moteur ou récepteur ne répond pas, le moteur ou le récepteur peut être hors de portée ou non alimenté.
Défaut	Autres défauts non listés ici.
Ordre interrompu	Ordre différent envoyé par autre point de commande.
Porte ouverte	Détection porte ouverte (pour boîtier de pilotage serrure).
Clé système	La télécommande et le moteur ou récepteur n'ont pas la même clé système.
Vent	Ordre de vent actif.
	Le moteur ne répond pas et aucun message d'erreur n'apparaît, soit le moteur n'est pas appairé à la télécommande, soit il n'est affecté à aucun groupe voir p 167 «Modification des groupes».

Le défaut reste signalé sur l'écran jusqu'à extinction de l'écran (3 minutes). Il est cependant possible de consulter le défaut du dernier ordre envoyé dans **"Menu > ! Défauts"** (le défaut est conservé jusqu'au prochain ordre envoyé).



## 6.5.14. Cas particulier du défaut "Local"



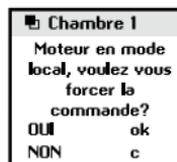
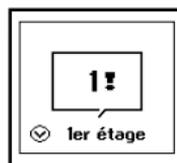
Sur la commande locale Situo AM, vous pouvez isoler un moteur ou récepteur de la commande générale en déplaçant le curseur sur la position «mode manuel» (I). Au prochain ordre, la Telis Composio io affichera un défaut. En effet, le moteur ou récepteur concerné ne réagit pas aux ordres provenant de la Telis Composio io.

Il est cependant possible de forcer la commande depuis la Telis Composio io si on le désire.

- Appuyer sur (ok) lors du signalement du défaut, la Telis Composio io affiche dans un premier temps l'origine du défaut.

- Appuyer de nouveau sur (ok) la Telis Composio io affiche le type de défaut.

- Appuyer une dernière fois sur (ok), la Telis Composio io demandera de forcer l'ordre en appuyant sur (ok), ou non en appuyant sur (c).



## Impresario Chronis io

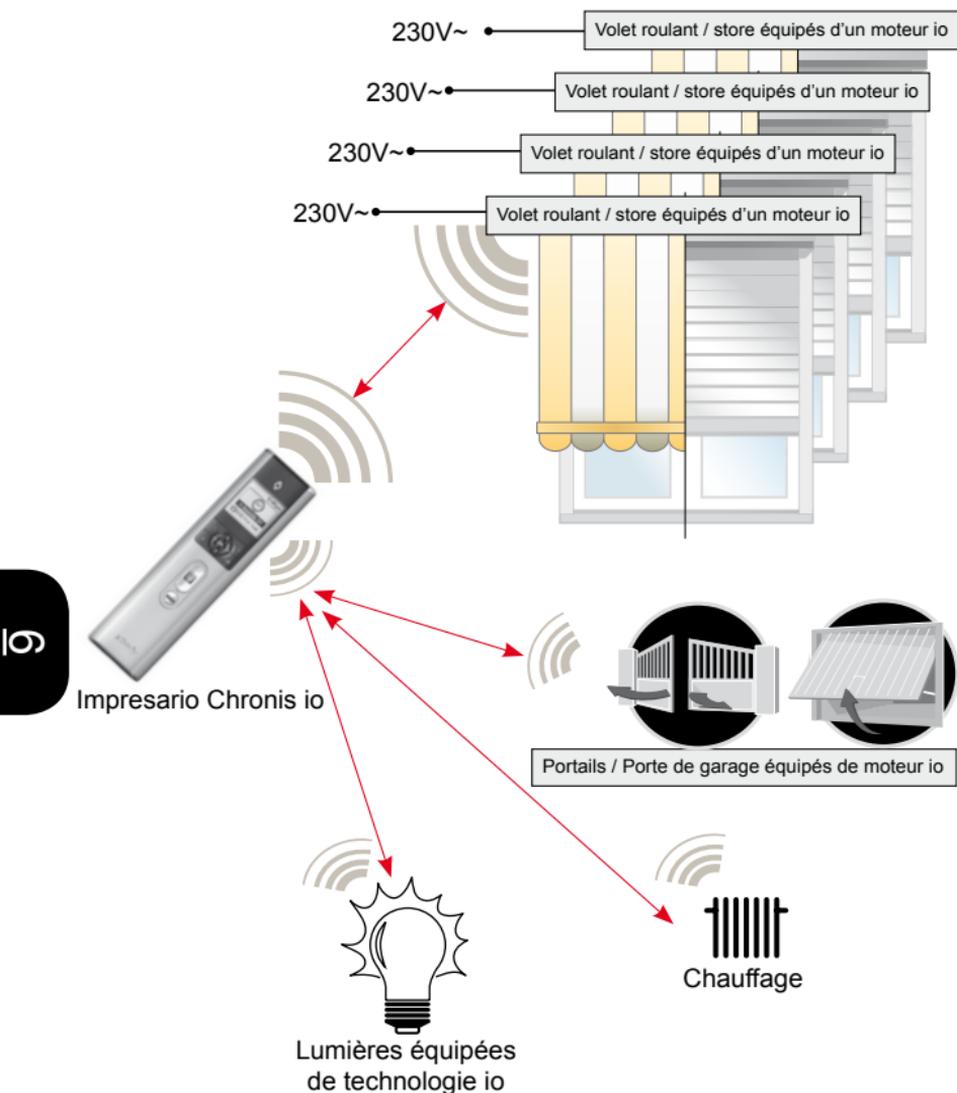


Commandes  
avec retour  
d'information



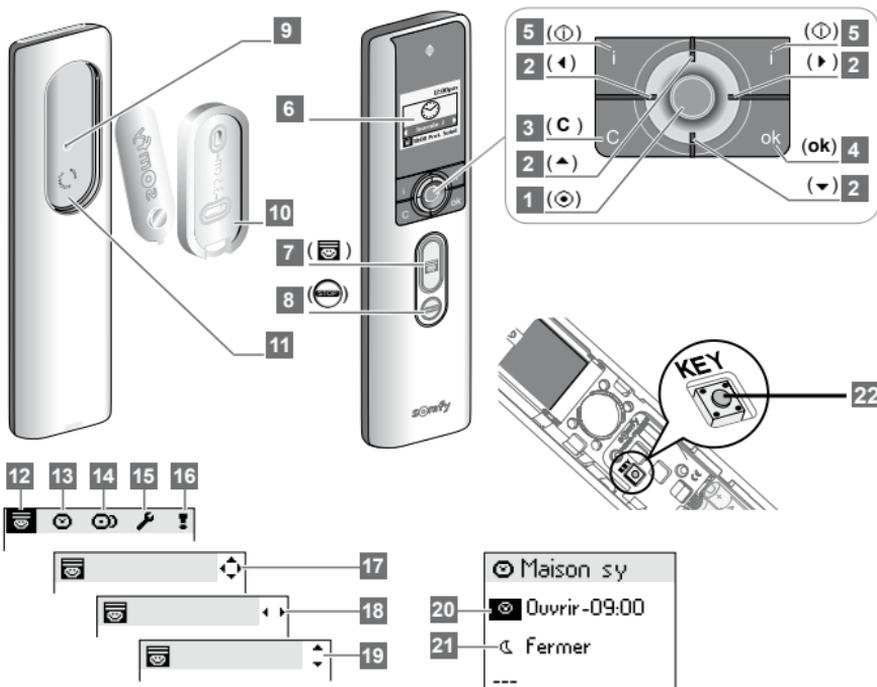
6.6.1. Principe de fonctionnement . . . . .	228
6.6.2. Caractéristiques techniques . . . . .	229
6.6.3. Description et fonctionnement de la télécommande . . . . .	230
6.6.4. Détails des principaux écrans de l'émetteur . . . . .	231
6.6.5. Fonctionnement en mode manuel (hors support) . . . . .	233
6.6.6. Jouer un scénario . . . . .	233
6.6.7. Ajout ou suppression d'une commande SANS retour d'information à l'aide d'une Impresario Chronis io . . . . .	234
6.6.8. Copie de la clé système . . . . .	236
6.6.9. Ajout d'une commande AVEC retour d'information à l'aide d'une Impresario Chronis io . . . . .	237
6.6.10. Suppression d'un moteur programmé dans une Impresario Chronis io . . . . .	239
6.6.11. Créer un nouveau scénario . . . . .	241
6.6.12. Modification d'un scénario . . . . .	242
6.6.13. Créer une journée . . . . .	244
6.6.14. Remise de l'Impresario Chronis io en mode usine . . . . .	246
6.6.15. Retour d'informations . . . . .	247
6.6.16. Liste des défauts possibles . . . . .	248
6.6.17. Cas particulier du défaut "Local" . . . . .	249
6.6.18. Cas particulier du défaut «clé» . . . . .	249

## 6.6.1. Principe de fonctionnement



## 6.6.2. Caractéristiques techniques

Fréquence radio :	868.25Mhz 868.95Mhz 869.95Mhz, io-homecontrol® bidirectionnels tri-bandes, avec LBT (Listen Before Talk), (Sélection automatique de la fréquence radio libre).
Portée :	20 m à travers 2 murs en béton, 40 m avec un Repeater io.
Indice de protection :	IP 30.
Température d'utilisation :	0°C à + 60°C.
Dimension de l'Impresario Chronis io en mm (H x l x e) :	200 x 52 x 22.
Dimension du support en mm (H x l)	77 x 29.
Alimentation :	3 piles type AAA (LR03), 1,5 V.



## 6.6.3. Description et fonctionnement de la télécommande

- 1 Bouton de sélection (⊙) : il permet de sélectionner l'élément sur lequel se trouve le curseur ou d'accéder à l'écran suivant.
- 2 Bouton de navigation : Ils permettent de déplacer le curseur pour accéder aux menus et sous-menus ou pour faire défiler les différents paramètres de programmation et de réglage de l'Impresario Chronis io.
  - vers le haut (▲)
  - vers la gauche (◀)
  - vers la droite (▶)
  - vers le bas (▼)
- 3 Bouton (C) : Annulation ou retour à un écran précédent. Appuyer autant de fois que nécessaire sur (C) pour revenir à l'écran principal.
- 4 Bouton (ok) : il permet de valider une action ou d'accéder à l'écran suivant.
- 5 Aide / Information sur l'écran affiché (ⓘ)
- 6 Écran
- 7 Jouer un scénario (📺)
- 8 Arrêt de scénario en cours (⏸)
- 9 Bouton de programmation (Prog.)
- 10 Support mural
- 11 Logement du support

### Description des symboles utilisés pour les menus de l'Impresario Chronis io

- |              |             |
|--------------|-------------|
| 12 Scénarios | 15 Réglages |
| 13 Journées  | 16 Défauts  |
| 14 Semaines  |             |

Les symboles de navigation 17, 18 et 19 indiquent la possibilité de naviguer dans l'écran dans le sens des flèches représentées pour accéder aux éléments de paramétrage non visibles à l'écran.

### Description des symboles utilisés pour le paramétrage des scénarios, des journées et des semaines

- 20 Programmation à horaire fixe
- 21 Programmation à un horaire indexé sur le coucher du soleil

Réglage nécessaire (↗) :  
Les fins de courses  
doivent être réglés.



Double coupure (↗) =  
Le moteur est réglé.



- 22 Touche Clé : Copie ou réception de la clé de sécurité.

## 6.6.4. Détails des principaux écrans de l'émetteur



Mise en service.



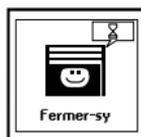
Choix de la langue.



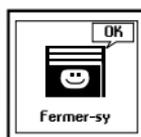
Réglage de la date et de l'heure.



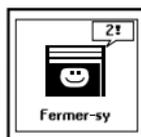
Sélection du scénario avec les boutons (◀ ▶).



Exécution de l'ordre en cours.



Confirmation de la bonne exécution de l'ordre.



Signalement du type de défaut et du produit concerné.



Écran semaine.



Horloge désactivé



Écran journée.



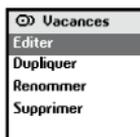
Menu défauts.



Menu réglages.



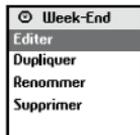
Menu Semaines.



Édition des noms de semaines.



Menu Journées.



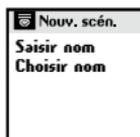
Édition des noms de Journées.



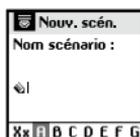
Menu Scénarios.



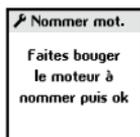
Modification des noms de Scénarios.



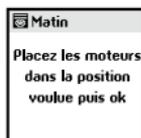
Écran de création de nom ou choix de nom.



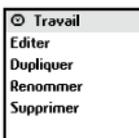
Écran de saisie des noms.



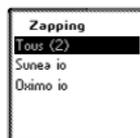
Identification d'un moteur.



Enregistrement de la position d'un produit dans un scénario.



Édition, Modification, Duplication et suppression d'une journée



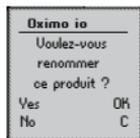
Mode Autoscan.



Confirmation de la bonne exécution de la procédure.



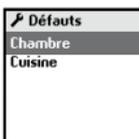
Édition, Modification, Duplication et suppression d'une semaine



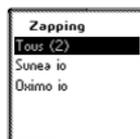
Modification ou non du nom de produit



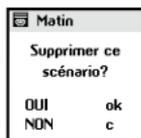
Ajout, suppression ou test d'un produit dans un scénario



Localisation du défaut



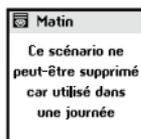
Mode Autoscan.



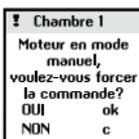
Acceptation ou non de suppression de scénario



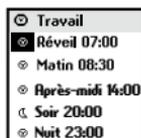
Consultation du défaut localisé



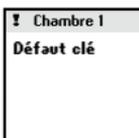
Refus de suppression de scénario



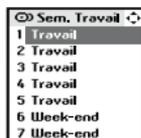
Possibilité de prendre la main sur une commande locale.



Programmation journalière



Défaut de clé système



Programmation Hebdomadaire



Sélection du menu de test d'appairage.



Édition des horaires des scénarios d'une journée



Test en cours de toutes les applications appairées.

## 6.6.5. Fonctionnement en mode manuel (hors support)

En dehors de son support, l'Impresario Chronis io est en mode manuel.

Ce mode permet de :

- sélectionner un scénario
- jouer le scénario sélectionné
- arrêter le scénario en cours
- accéder aux menus de programmation et de paramétrage.



## 6.6.6. Jouer un scénario

Sélectionner le scénario voulu à l'aide des touches de navigation (◀ ▶) et le jouer en appuyant sur (☺). Si besoin, pour arrêter un scénario pendant son exécution, appuyer sur « Stop » (⊞).

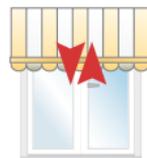


## 6.6.7. Ajout ou suppression d'une commande SANS retour d'information à l'aide d'une Impresario Chronis io

1. Entrer en mode Autoscan interne pour sélectionner la ou les applications sur lesquelles la nouvelle commande va être programmée.

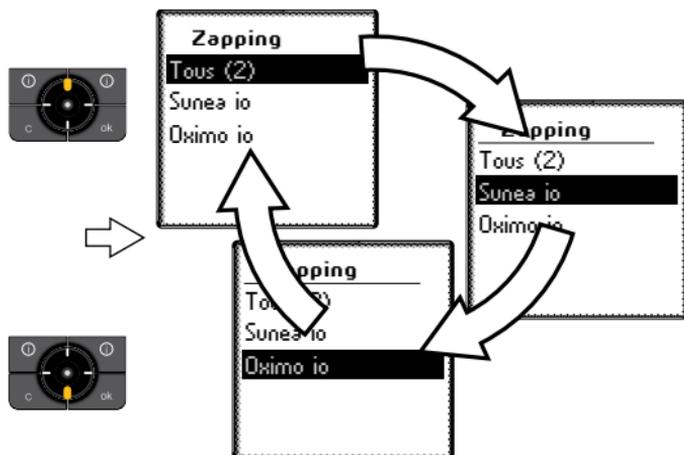


Sur l'Impresario Chronis io  
Appuyer trois secondes sur PROG

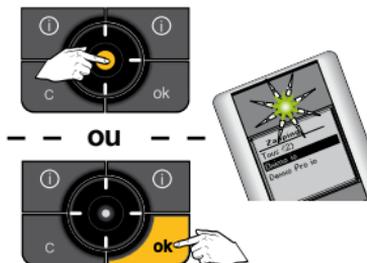


Bref mouvement des  
applications associées

2. Sélectionner le moteur ou récepteur io désiré avec les touches ( ⤴ ) de l'Impresario Chronis io (sélection en premier de l'ensemble des moteurs ou récepteurs, puis de chacun d'entre eux), l'application sélectionnée fait un va-et-vient, l'écran indique aussi le nom du moteur ou récepteur sélectionné (par défaut le nom est par exemple : Sunea io, Oximo io...)



3. Valider la sélection en appuyant sur (⊙) ou (ok) de l'Impresario Chronis io.



4. Appuyer brièvement sur le bouton (**PROG**) de la nouvelle Situio io : va-et-vient de l'application, la Situio io est mémorisée dans le moteur ou récepteur.



Situio io



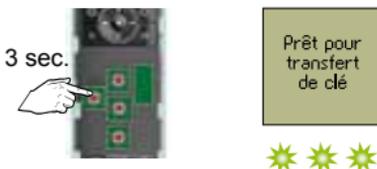
5. Pour sortir du mode AutoScan appuyer sur la touche ( **c** ).



## 6.6.8. Copie de la clé système

1. Envoyer la clé système (à partir d'une télécommande avec retour d'information, préalablement installée dans le système)

Sur la télécommande existante  
type Composio/Telis io

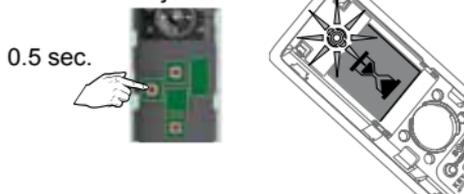


Appuyer pendant trois secondes  
sur KEY

2. Récupérer la clé du système

Sur la nouvelle télécommande  
à ajouter

Impresario Chronis io  
à ajouter



Appuyer sur  
KEY

## 6.6.9. Ajout d'une commande AVEC retour d'information à l'aide d'une Impresario Chronis io

1. Entrer en mode Autoscan interne pour sélectionner le moteur sur lequel la nouvelle commande va être programmé

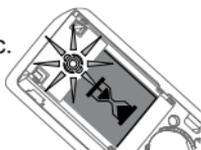


Dans une installation comportant plusieurs commandes avec retour d'information, s'assurer que ces commandes utilisent la même clé système ou l'harmoniser (voir chapitre « copie de la clé système »).

Sur l'Impresario Chronis io



3 sec.



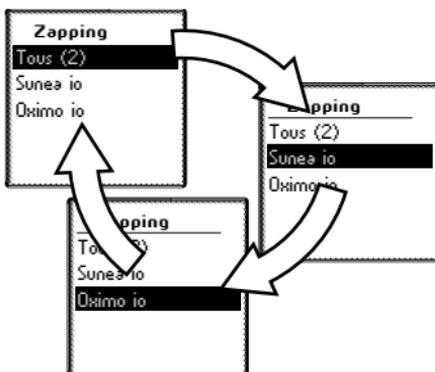
Appuyer trois secondes sur PROG



Le nombre de moteur est affiché

Bref mouvement

2. Sélectionner le moteur ou récepteur io désiré avec les touches ( ⤴ ) de l'Impresario Chronis io (sélection en premier de l'ensemble des moteurs ou récepteurs, puis de chacun d'entre eux), l'application sélectionnée fait un va-et-vient, l'écran indique aussi le nom du moteur ou récepteur sélectionné (par défaut le nom est par exemple : Sunea io, Oximo io, ...)



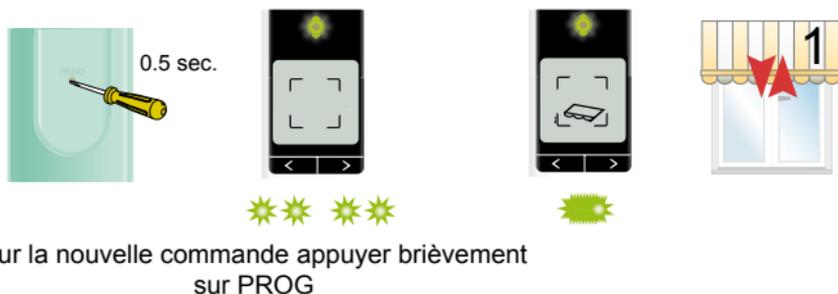
Bref mouvement

Sélectionner le moteur à régler

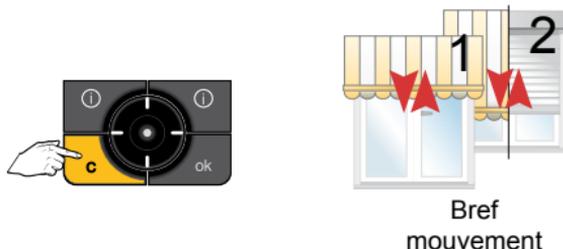
## 3. Confirmer la sélection



## 4. Programmer la nouvelle commande



## 5. Pour sortir du mode AutoScan appuyer sur la touche ( c )



## 6.6.10. Suppression d'un moteur programmé dans une Impresario Chronis io

 Cette procédure peut également être utilisée pour supprimer un moteur défectueux ou inexistant. Dans ce cas le moteur en question ne pourra pas faire de mouvement. Malgré tout il pourra être enlevé.

1. Entrer en mode Autoscan interne pour sélectionner le moteur sur lequel la nouvelle commande va être programmée

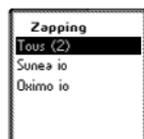
Sur l'Impresario Chronis io



3 sec.



Appuyer pendant trois secondes sur PROG

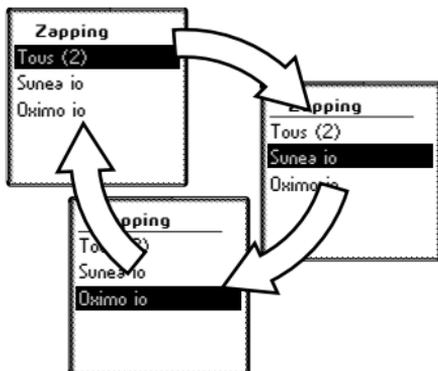


Le nombre de moteurs est affiché



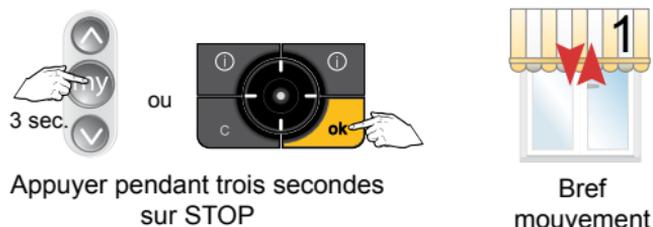
Bref mouvement

2. Sélectionner le moteur à supprimer

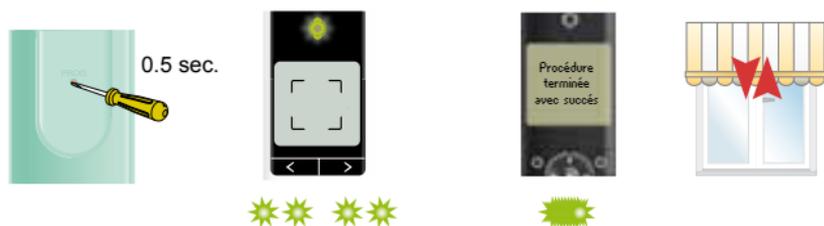


Bref mouvement

## 3. Confirmer la sélection

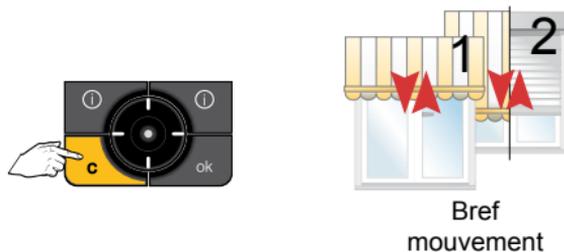


## 4. Supprimer le moteur



Sur la commande appuyer brièvement sur PROG

## 5. Pour sortir du mode AutoScan appuyer sur la touche ( c )



### 6.6.11. Créer un nouveau scénario

① Cette opération n'est possible que si l'ensemble des produits io est enregistré dans la télécommande Impresario Chronis io. Dans le cas contraire, se reporter à la notice d'installation ou à un installateur.

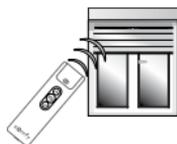
Aller dans "**Menu**" puis dans "**Scénarios**" sélectionner "**---Nouveau---**" et valider en appuyant sur (⊙) ou (ok).

Sélectionner "**Saisir nom**" ou "**Choisir nom**" et valider en appuyant sur (⊙) ou (ok).

"**Saisir nom**" : nommer le scénario et valider le nom en appuyant sur (ok).

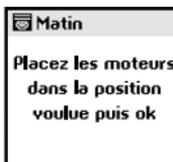
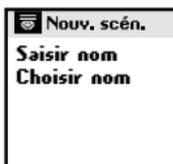
"**Choisir nom**" : choisir le nom du scénario dans la liste et valider en appuyant sur (ok).

Positionner les produits participant au scénario à l'aide de la télécommande locale à la position souhaitée.



Quand tous les produits qui composent le scénario sont dans la position désirée, valider en appuyant sur (ok).

① Il est nécessaire de faire bouger tous les produits que vous voulez inclure dans un scénario, même les produits se trouvant déjà en position souhaitée.





## ASTUCE

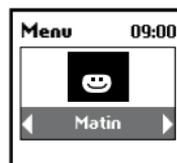
- Pour créer un nouveau scénario, il est possible de dupliquer et de modifier un scénario déjà créé.

### 6.6.12. Modification d'un scénario

Sélectionner le scénario :

- soit à partir de l'écran principal,
- soit à partir de "**Menu > Scénarios** .

Valider en appuyant sur (⊙) ou (ok).



Vous pouvez modifier, dupliquer, renommer, supprimer ou tester le scénario.

Sélectionner "Modifier" et valider en appuyant sur (⊙) ou (ok).



Vous pouvez alors soit :

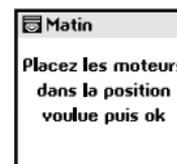
- ajouter un nouveau produit au scénario ou changer la position d'un produit participant au scénario (en choisissant "**Ajouter moteur**"),
- supprimer un moteur (en choisissant "**Supprimer moteur**"),
- lancer un scénario (en choisissant "**Tester**").



#### "Ajouter moteur"

A l'aide de la télécommande locale, positionner les nouveaux produits participant au scénario et/ou placer les produits existants à leur nouvelle position.

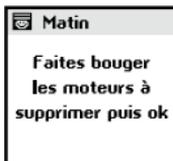
Il n'est pas nécessaire d'intervenir sur les produits du scénario qui sont corrects.



Après avoir effectué toutes vos modifications, appuyer sur (ok).

## “Supprimer moteur”

Donner un ordre avec la télécommande locale pour supprimer le produit du scénario.



## “Tester”

Tous les moteurs associés au scénario s’activent,  
Le test terminé, l’écran initial réapparaît.

## Dupliquer un scénario existant

Sélectionner “Dupliquer” et appuyer sur (⊙) ou (ok) pour créer rapidement un nouveau scénario à partir d’un scénario existant (créé ou pré-enregistré).

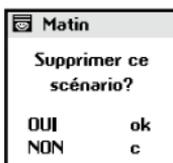
Attribuer un nouveau nom au scénario ainsi créé grâce à l’écran de saisie. Valider le nom en appuyant sur (ok).

Modifier ensuite votre scénario (*voir page précédente*).

## Renommer un scénario existant

Sélectionner “Renommer” et appuyer sur (⊙) ou (ok) pour accéder à l’écran de saisie.

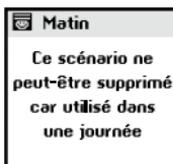
Attribuer un nouveau nom et valider en appuyant sur (ok).



## Supprimer un scénario existant

Positionner le curseur sur “Supprimer” et appuyer sur (⊙) ou (ok) pour supprimer le scénario.

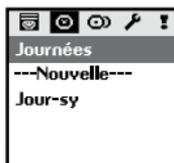
La suppression du scénario sélectionné doit être confirmée en appuyant sur (ok). Pour annuler la suppression en cours, appuyer sur ( C ).



Nota : Le scénario ne pourra pas être supprimé s’il est utilisé dans la programmation d’une journée type (Il est nécessaire de modifier ou supprimer la journée type au préalable). Dans ce cas, un écran d’information s’affiche. Appuyer sur( C ) pour revenir à l’écran précédent.

### 6.6.13. Créer une journée

Sélectionner “---Nouvelle---” et valider en appuyant sur (⊙) ou (ok).



#### ASTUCE

- Pour créer une nouvelle journée, il est possible de dupliquer et de modifier une journée déjà créée.

Saisir le nom de la nouvelle journée.

Valider en appuyant sur (ok).

Une journée peut être composée de 1 à 5 scénarios.

Un horaire fixe (⊙) ou correspondant à l'heure du coucher du soleil (☾) peut être affecté à chaque scénario.

Sélectionner le premier champ en appuyant sur (⊙).

A l'aide des boutons de navigation (← ▶), choisir le symbole correspondant soit à une heure fixe (⊙), soit au crépuscule (☾).

Appuyer sur (⊙) pour valider votre choix.

Se déplacer vers la droite pour sélectionner le deuxième champ à l'aide des boutons de navigation (← ▶).

Appuyer sur (⊙) pour accéder au choix du scénario.

A l'aide des boutons de navigation (← ▶), choisir le scénario.

Appuyer sur (⊙) pour l'enregistrer.

Dans le cas d'un choix d'une heure fixe, se déplacer vers la droite pour régler l'heure et les minutes (3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> champs).

Appuyer sur (⊙).



A l'aide des boutons de navigation (◀ ▶), modifier l'heure ou les minutes.

❶ En se positionnant sur un champ déjà programmé, il est possible de le modifier en suivant de nouveau la procédure de programmation.

Valider en appuyant sur (ok).

Passer au scénario suivant à l'aide des boutons de navigation (↕).

## **ASTUCE**

- Un horaire correspondant au coucher du soleil peut être affecté à un scénario.  
Cette fonction permet par exemple de fermer automatiquement tout ou une partie des volets roulants en hiver dès la tombée de la nuit, même si vous n'êtes pas encore rentré. Vous favorisez ainsi les économies d'énergie. La sécurité de votre habitation s'en trouve également renforcée. Le paramétrage d'origine est modifiable dans le menu "**Menu > Réglages**  > **Crépuscule**".  
Voir chapitre "*Paramétrage*".

## Créer une semaine

La programmation des semaines se fait dans le menu "**Menu > Semaines** .

Sélectionner "---Nouvelle---" avec les touches (↕) et valider en appuyant sur (⊙) ou (ok).

Saisir le nom de la nouvelle semaine.

Une fois la saisie du nom terminée, valider en appuyant sur (ok).

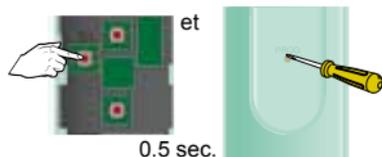
Sélectionner pour chaque jour de la semaine la journée type à jouer avec les touches (◀ ▶). Des jours peuvent également être laissés vierges (---).

Valider la programmation de la semaine en appuyant sur (ok).

❶ La semaine commence lundi (1 = lundi).



## 6.6.14. Remise de l'Impresario Chronis io en mode usine



Appuyer simultanément sur  
KEY et PROG



L'écran affiche le  
logo "Somfy".

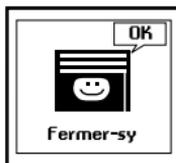


cette remise à zéro efface l'ensemble des moteurs  
préalablement affectés à la télécommande et initialise la clé  
système uniquement sur la télécommande.

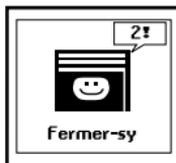
Dans un système complet il peut être nécessaire de  
remettre les moteurs en mode usine et / ou de remettre les  
capteurs et Sensor Box io en mode usine également.

## 6.6.15. Retour d'informations

L'Impresario Chronis io vous informe sur le mouvement en cours et confirme que tous les produits ont bien atteint la position désirée.



En cas de problème, l'Impresario Chronis io vous indique le nom du produit concerné et le type de défaut. Le défaut est aussi signalé par 10 clignotements orange du voyant.



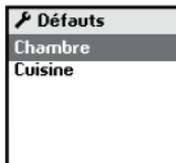
Pour localiser et identifier le type de défaut, il suffit d'appuyer sur le bouton (**ok**).

Vous visualiserez le nom du produit en défaut.

Sélectionner le produit en défaut.

Appuyer une deuxième fois sur le bouton (**ok**). La raison du défaut est affichée.

Appuyer une nouvelle fois sur (**ok**) pour revenir à la liste des produits en défaut.

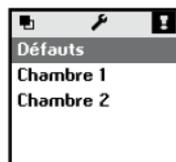


## 6.6.16. Liste des défauts possibles

Affichage écran	Origine du défaut
Obstacle	Arrêt sur obstacle. Le volet a rencontré un obstacle. Si l'obstacle est à la montée, il faut donner un ordre de descente pour supprimer le défaut.
Thermique	Moteur en sécurité thermique. Après une trop forte utilisation, le moteur se met en sécurité. Attendre 15 minutes, que le moteur refroidisse.
Local	Moteur en mode "local" (voir cas particulier ci-après).
Radio	Le moteur ne répond pas, le moteur peut être hors de portée ou non alimenté.
Défaut	Défauts divers.
Ordre interrompu	Ordre différent envoyé par autre point de commande.
Porte ouverte	Détection porte ouverte (pour boîtier de pilotage serrure).
Clé système	La télécommande et le moteur ou récepteur n'ont pas la même clé système.
Vent	Ordre de vent actif.

Le défaut reste signalé sur l'écran jusqu'à extinction de l'écran (3 minutes). Il est cependant possible de consulter le défaut du dernier ordre envoyé dans "**Menu >**

**! Défauts**" (le défaut est conservé jusqu'au prochain ordre envoyé).

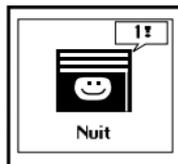


## 6.6.17. Cas particulier du défaut "Local"



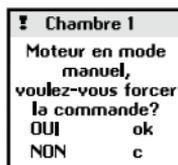
Vous pouvez isoler un produit sans changer votre programmation. Sur la télécommande locale (Situio A/M), déplacer le curseur sur la position "mode manuel" (I).

Au lancement d'un prochain scénario, l'Impresario Chronis io affichera un défaut. En effet, le produit concerné ne réagit pas aux ordres provenant de l'Impresario Chronis io.



Il est cependant possible de forcer la commande de l'Impresario Chronis io si on le désire.

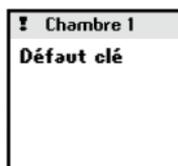
En appuyant sur (ok) lors du signalement du défaut, l'Impresario Chronis io vous demandera si vous voulez forcer l'ordre ou non.



## 6.6.18. Cas particulier du défaut «clé»

Dans le cas où un produit n'a pas la même clé que l'Impresario Chronis io, l'écran vous indique le nom du produit concerné et «Clé système».

Pour mémoriser la clé, voir « Notice Installateur, chapitre 3. CLÉ SYSTÈME IO ».



## Notes



A large, empty rounded rectangular box with a thin black border, intended for taking notes.



<b>Principes de fonctionnement</b>	<b>252</b>
Connexion du TaHoma®	252
Service TaHoma®	252
<b>Pré requis</b>	<b>253</b>
<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>254</b>
Boîtier TaHoma®	254
Fonctionnalités	254
Adaptateur secteur	254
<b>Le boîtier TaHoma® en détails</b>	<b>255</b>
Face avant	255
Face arrière	255
<b>Mise en service</b>	<b>256</b>
Activation du boîtier TaHoma®	256
Installation du boîtier TaHoma®	256
Utilisation de TaHoma®	257
<b>Configuration de l'installation</b>	<b>258</b>
Découverte de l'installation	258
Découverte des applications io-homecontrol®	259
Gestion du système io-homecontrol®	259
Découverte des capteurs io-homecontrol®	260
Découverte des applications RTS	260
<b>Configuration de la maison</b>	<b>261</b>
Configuration des niveaux et des parties extérieures	261
Configuration des pièces par niveaux	262
Configuration des applications par pièces et parties extérieures	263
<b>Paramétrage de la fonction crépusculaire</b>	<b>264</b>
<b>Description succincte de l'interface</b>	<b>265</b>

### Connexion du TaHoma®

- Le boîtier TaHoma® se connecte par simple prise réseau LAN (Ethernet RJ 45) sur une box Internet ou modem routeur ADSL compatible (\*). Ce boîtier permet le pilotage de tous les équipements intégrant la technologie de communication io-homecontrol® de l'habitat (\*\*). Le boîtier TaHoma® est compatible avec certains équipements intégrant la technologie RTS (Radio Technology Somfy) sous certaines conditions, à consulter sur le site Internet Somfy.

### Service TaHoma®

- Le service TaHoma® est accessible via un site Internet sécurisé HTTPS dont l'accès est protégé par mot de passe. Les conditions générales de services Somfy pour TaHoma® sont disponibles sur le site Internet Somfy réservé aux professionnels (\*\*\*).

Pour réaliser la mise en service, l'installateur devra activer et configurer le boîtier TaHoma® sur le site Internet Somfy réservé aux professionnels (\*\*\*). S'il n'a pas encore de compte sur ce site, il peut en faire la demande au préalable.

- (\*) *Liste exhaustive des produits, box Internet et modems compatibles sur le site Internet Somfy.*
- (\*\*) *io-homecontrol® : Système de radiocommande développé par Somfy et ses partenaires de l'association io-homecontrol®. Ce système pilote les moteurs et automatismes de la maison qui intègrent cette technologie (protocole radio). Pour plus d'informations sur la technologie io-homecontrol®, nous vous remercions de consulter le site Internet [www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com).*
- (\*\*\*) *Liste des sites Internet Somfy réservés aux professionnels par pays : voir chapitre « Activation du boîtier TaHoma® ».*

### 1. Identifiant et mot de passe

Compte obligatoire sur le site Somfy réservé aux professionnels (\*\*\*).

Un identifiant et un mot de passe sont à demander au préalable avant la mise en service du boîtier TaHoma®.

### 2. PIN du boîtier TaHoma®

Numéro PIN du boîtier TaHoma® nécessaire (ce numéro se trouve sur une étiquette collée sous le boîtier TaHoma® et il sera demandé au cours de l'activation de ce boîtier).

### 3. Modem DHCP ADSL

Une connexion Internet avec un modem DHCP ADSL équipé d'une prise Ethernet est nécessaire.



**Si le modem DHCP ADSL ne dispose que d'une seule prise Ethernet, il est possible d'utiliser un équipement de type routeur Ethernet pour brancher plusieurs équipements sur celui-ci.**

### 4. Technologie io-homecontrol® intégrée

Des équipements électriques intégrant la technologie io-homecontrol® et possédant la même clé de sécurité, ainsi qu'une télécommande io-homecontrol® bidirectionnelle sont nécessaires.

**Boîtier TaHoma®**

Fréquence radio	868-870 MHz, io-homecontrol® bidirectionnel tri-bandes, avec « LBT » (Listen Before Talk), (sélection automatique de la fréquence radio libre).
Indice de protection	IP30
Température d'utilisation	+5°C à +35°C
Dimensions (L x l x h)	145 x 145 x 50 mm
Boîtier plastique	ABS
Alimentation	12V DC par adaptateur secteur 230 V AC
Consommation en fonctionnement normal	< 0.1 A
Consommation maximum	0.8 A
Interface USB	5V DC 500mA max

**Fonctionnalités**

Nombre de scénarios maximal	40
Capacité d'enregistrement	1 semaine (30 scénarios par jour maximum)
Nombre d'applications io-homecontrol® pouvant être associées	100
Nombre d'applications RTS pouvant être associées	50
Nombre de capteurs io-homecontrol® pouvant être associés	20
Changement d'heure été/hiver	automatique
Portée radio	200 m en champ libre 20 m à travers 2 murs en béton armé

**Adaptateur secteur**

Alimentation	230 V ~ 50 Hz
Sortie	12 V continu 1A
Consommation en fonctionnement normal	< 2 W

### Face avant

#### a **Bouton de changement de mode**

Chaque appui sur ce bouton permet de passer d'un mode à un autre.

Le changement de mode peut aussi se faire à partir de l'interface TaHoma.

#### b **Voyant indiquant le mode du boîtier TaHoma® :**

- **Voyant vert** : tout est activé. Le pilotage, la création de scénario, la remontée d'états, etc. sont autorisés. Les scénarios programmés dans « MA SEMAINE » et dans « MES SCÉNARIOS » se lanceront aux heures prévues.
- **Voyant orange** : le pilotage, la création de scénario, la remontée d'états, etc. sont autorisés. Un des automatismes est désactivé.
- **Voyant rouge fixe** : le pilotage, la création de scénario, la remontée d'états, etc. sont bloqués. Seuls les automatismes sont activés.
- **Voyant rouge clignotant** : le pilotage, la création de scénario, la remontée d'états, etc. sont bloqués ainsi que les automatismes.

#### c **Voyant indiquant l'état de la connexion Internet :**

- **Voyant vert** : la connexion est établie.
- **Voyant rouge** : défaut de connexion (paramétrage du pare-feu, mauvaise connexion du câble Ethernet, etc.).
- **Voyant éteint** : le boîtier TaHoma® n'est pas branché sur le secteur.
- **Voyant clignotant** : une séquence d'initialisation est en cours.



Cette indication est aussi visible au niveau de l'interface TaHoma® :



L'indication suivante au niveau de l'interface TaHoma® signifie que la connexion n'est pas établie :



### Face arrière

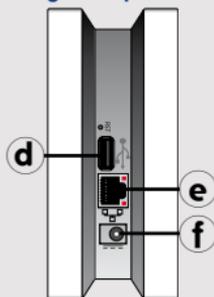
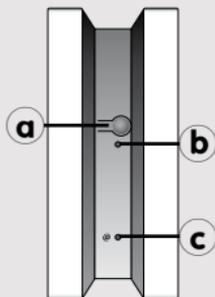
#### d **Prise USB pour extensions futures**



#### e **Prise Ethernet**



#### f **Prise pour l'adaptateur secteur**



### Activation du boîtier TaHoma®

L'activation du boîtier TaHoma® peut s'effectuer avant ou au domicile de l'utilisateur final.

L'installateur doit se connecter au site Internet Somfy réservé aux professionnels et suivre la procédure indiquée :

- France : [www.somfypro.fr](http://www.somfypro.fr)

L'installateur aura au préalable collecté les informations de l'utilisateur final (nom, prénom, adresse complète, adresse email, téléphone...) nécessaires à la création du compte utilisateur.

### Installation du boîtier TaHoma®

#### 1. Relier le boîtier TaHoma® au modem ADSL

Relier le boîtier TaHoma® au modem ADSL en utilisant le câble Ethernet fourni.

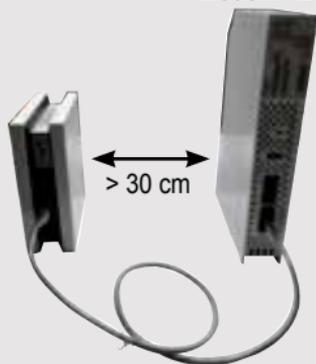


**Placer le boîtier TaHoma® à une distance minimale de 30 cm du modem ADSL.**



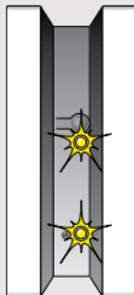
**Pour améliorer la portée radio, il est recommandé de poser le boîtier TaHoma® en position verticale, au centre de la maison et dans un endroit non confiné (ne pas le placer dans une armoire métallique).**

Modem ADSL



### 2. Brancher le boîtier TaHoma® sur le secteur

Après une séquence d'initialisation qui peut prendre plusieurs minutes, les deux voyants sur la face avant du boîtier TaHoma® deviennent verts fixes : l'installation du boîtier est terminée.



**Ne pas déconnecter le boîtier TaHoma® pendant la séquence d'initialisation.**

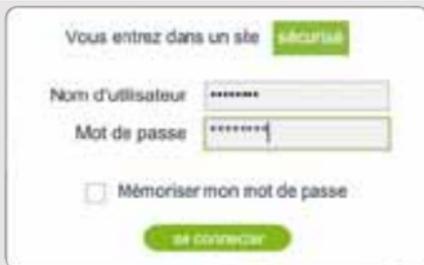
### Utilisation de TaHoma®

Pour utiliser le service TaHoma®, l'utilisateur doit se connecter au site Somfy réservé aux utilisateurs, et suivre la procédure indiquée dans l'espace « mon compte ».

- Selon l'offre choisie, suivre les instructions qui s'affichent à l'écran pour indiquer le type de souscription souhaité, les options éventuelles, et le mode de paiement.

### Découverte de l'installation

#### 1. Se connecter au site Internet Somfy et s'identifier.



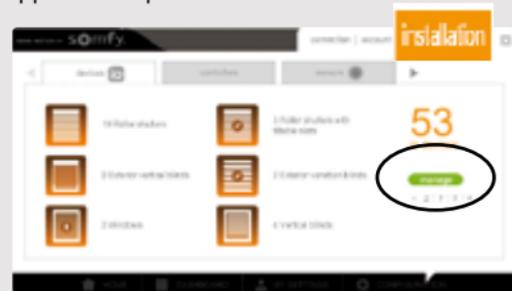
#### 2. Cliquer sur « CONFIGURATION »

Dans la barre de menu inférieure, cliquer sur « CONFIGURATION » pour réaliser la configuration de l'installation.



#### 3. Cliquer sur l'onglet « installation »

et choisir l'onglet « équipements io » ou « équipements RTS » selon les applications présentes dans l'installation.



### Découverte des applications io-homecontrol®

Se munir d'une télécommande io-homecontrol® bi-directionnelle pour effectuer les étapes suivantes.

Exemples de télécommandes io-homecontrol® bi-directionnelles :



- Telis 1 io
- Telis Composio io
- Impresario Chronis io
- Easy Sun io
- Keytis io.



**Pour trouver le bouton KEY de la télécommande, se reporter à sa notice. Il ne doit y avoir qu'une seule clé io-homecontrol® pour toute l'installation.**



**Suivre les instructions qui s'affichent à l'écran pour découvrir toutes les applications io-homecontrol® de l'installation.**

### Gestion du système io-homecontrol®

Il est possible de gérer le système io-homecontrol® dans le menu « CONFIGURATION », onglet « système io ».



Cet onglet est protégé par un mot de passe. Le mot de passe est instal.

Cet onglet permet de donner une clé de sécurité à d'autres télécommandes, de recevoir une clé de sécurité d'une télécommande ou de générer une nouvelle clé de sécurité et de l'envoyer à tous les équipements io-homecontrol® présents dans l'installation.

Suivre les instructions qui s'affichent à l'écran pour gérer le système io-homecontrol®.

### Découverte des capteurs io-homecontrol®

- Après avoir fini la découverte des applications io-homecontrol® :
  - Si l'installation comprend des capteurs io-homecontrol®, cliquer sur l'onglet « capteur io ».
  - Sinon passer directement au chapitre «*Découverte des applications RTS*».
- Suivre les instructions qui s'affichent à l'écran pour découvrir tous les capteurs io-homecontrol® de l'installation.
- Si l'installation ne possède pas d'applications RTS, cliquer sur l'onglet « ma maison », puis passer au chapitre «*Configuration de la maison* ».

### Découverte des applications RTS

Si l'installation possède des applications RTS, cliquer sur l'onglet « équipements RTS »:

- Suivre les instructions qui s'affichent à l'écran pour découvrir toutes les applications RTS de l'installation.

Cliquer sur l'onglet « ma maison »

Dans le menu « MES RÉGLAGES », cliquer sur l'onglet « ma maison » pour configurer la maison et répartir les applications par pièces et par niveaux.



### Configuration des niveaux et des parties extérieures

Pour configurer la maison, il faut d'abord indiquer les différents niveaux, ainsi que les parties extérieures :



1. Cliquer sur les éléments pour les sélectionner.

2. Cliquer à nouveau dessus pour les supprimer.

3. Cliquer sur le bouton « suivant »

Après avoir choisi les niveaux et les parties extérieures de l'installation, cliquer sur le bouton « suivant ».

### Configuration des pièces par niveaux

#### 1. Glisser-déposer les pièces choisies.



**i** Pour retirer une pièce, il faut la faire glisser sur l'icône poubelle .



**i** Il est possible de renommer chacune des pièces en cliquant sur son nom, que ce soit dans la liste à droite de l'écran ou lorsque celle-ci est placée sur un niveau.

#### 2. cliquer sur le bouton « suivant »

Après avoir choisi les pièces de tous les niveaux, cliquer sur le bouton « suivant ».

### Configuration des applications par pièces et parties extérieures

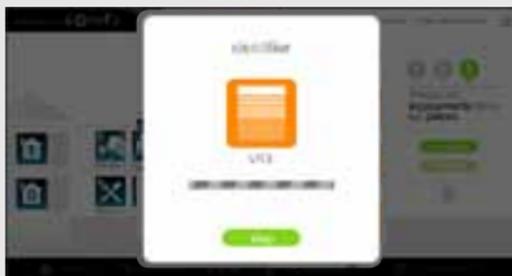
#### 1. Glisser-déposer les applications io-homecontrol® choisies

Choisir par glisser-déposer les applications io-homecontrol® ou RTS correspondant à chacune des pièces ou parties extérieures.

- i** Pour retirer l'application d'une pièce ou d'une partie extérieure, il faut cliquer sur la pièce ou la partie extérieure pour faire apparaître la liste des applications qui la composent, puis faire glisser cette application sur l'icône poubelle (l'application n'est pas supprimée de TaHoma®, elle revient dans la liste « équipements non placés »).



- i** Cliquer sur l'icône d'une application pour lancer la procédure d'identification : l'application effectue des va-et-vient. Pour terminer la procédure, cliquer sur le bouton « stop ».



- i** Cliquer sur le nom d'une application permet de renommer celle-ci.

#### 2. Cliquer sur la barre de menu inférieure

- Lorsque toutes les applications ont été placées, fermer la fenêtre en cliquant sur la barre de menu inférieure pour accéder au menu d'accueil de l'installation.

La fonction crépusculaire permet de programmer le déclenchement de scénarios en fonction de l'heure du lever et/ou du coucher du soleil.

Lors de la programmation d'une journée, l'aube et le crépuscule apparaissent sur le graphique de l'horaire et les scénarios peuvent leur être associés directement.



Cette fonction peut être paramétrée selon les critères suivants :

- la saisie des heures de coucher du soleil aux solstices,
- les coordonnées géographiques de la maison,
- ou le choix d'une ville préenregistrée.

### 3. Cliquer sur le menu « MES RÉGLAGES »

### 4. Cliquer sur l'onglet « ma localisation »

Cliquer sur l'onglet « ma localisation » pour accéder à la fenêtre de paramétrage.

### 5. Cocher le mode de calcul des heures

Cocher le mode de calcul des heures de lever et de coucher du soleil choisi et renseigner les informations correspondantes.

### 6. Cliquer sur « temps de décalage »

Cliquer sur « temps de décalage » pour ajuster manuellement les horaires de lever et/ou de coucher du soleil.

### 7. Cliquer sur la barre de menu inférieure

Cliquer sur la barre de menu inférieure pour revenir au menu d'accueil de l'installation.

### 1. Cliquer sur « ACCUEIL »

Cliquer sur « ACCUEIL » pour revenir au menu d'accueil de l'installation.



### 2. Cliquer sur « TABLEAU DE BORD »

Cliquer sur « TABLEAU DE BORD » pour visualiser les actions réalisées les sept derniers jours (« Historique »), les actions en cours (« en cours ») et les actions programmées pour la journée (« programme »).



### 3. Cliquer sur « CONFIGURATION »

Cliquer sur « CONFIGURATION » pour revenir aux pages de configuration de l'installation et de la maison.



### 4. Cliquer sur « MES RÉGLAGES »

Cliquer sur « MES RÉGLAGES » pour effectuer les réglages de l'installation. Dans ce menu, il est possible de gérer la fonction crépusculaire, la configuration de la maison, les scénarios, les journées, et les périphériques.



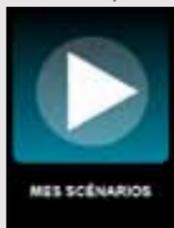
### 5. Cliquer sur l'icône « MA MAISON »

Cliquer sur l'icône « MA MAISON » pour contrôler la position des applications et/ou manœuvrer directement une application.



### 6. Cliquer sur l'icône « MES SCÉNARIOS »

Cliquer sur l'icône « MES SCÉNARIOS » pour créer un nouveau scénario ou visualiser, lancer et modifier les scénarios existants.



### 7. Cliquer sur l'icône « MA SEMAINE »

Cliquer sur l'icône « MA SEMAINE » pour programmer une ou plusieurs journées ou visualiser les programmations existantes et les intégrer dans une semaine, ou pour activer/désactiver le mode automatique.



### 8. Cliquer sur l'icône « MES CAPTEURS »

Cliquer sur l'icône « MES CAPTEURS » pour régler le seuil des capteurs et définir les scénarios associés, ou pour activer/désactiver le mode automatique.







## Eolis WireFree™ io

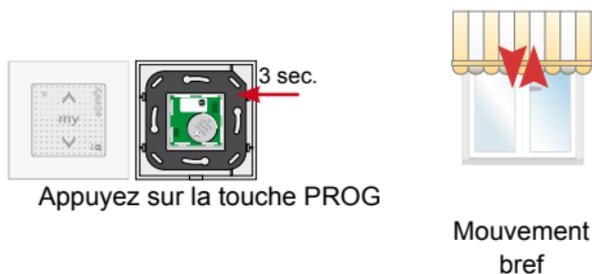


<b>7.1.1. Programmation d'un Eolis WireFree™ io à l'aide d'un Smoove io . . . . .</b>	<b>270</b>
Reveiller le moteur . . . . .	270
Enregistrer le capteur . . . . .	270
<b>7.1.2. Test du fonctionnement de l'Eolis WireFree™ io . . . . .</b>	<b>271</b>
<b>7.1.3. Suppression d'un Eolis WireFree™ io à l'aide d'une Smoove io . . . . .</b>	<b>272</b>
<b>7.1.4. Programmation d'un Eolis WireFree™ io à l'aide d'une EasySun io . . . . .</b>	<b>273</b>
<b>7.1.5. Ajout de la Sensor Box io . . . . .</b>	<b>274</b>
<b>7.1.6. Test du fonctionnement de l'Eolis WireFree™ io . . . . .</b>	<b>275</b>
<b>7.1.7. Réglage du seuil vent à l'aide de l'Easy Sun io . . . . .</b>	<b>276</b>
<b>7.1.8. Suppression d'un Eolis WireFree™ io programmé dans le moteur à l'aide d'une EasySun io . . . . .</b>	<b>277</b>
<b>7.1.9. Suppression d'un Eolis WireFree™ io mémorisé dans une Easy Sun io . . . . .</b>	<b>278</b>
<b>7.1.10. Remise de l'Eolis WireFree™ en mode usine . . . . .</b>	<b>279</b>

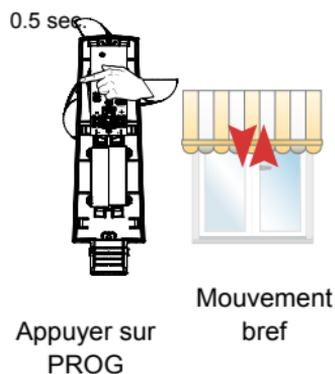


## 7.1.1. Programmation d'un Eolis WireFree™ io à l'aide d'un Smoove io

### Reveiller le moteur



### Enregistrer le capteur



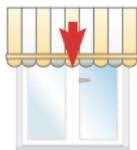
Le capteur vent est ajouté au produit contrôler par la Smoove

## 7.1.2. Test du fonctionnement de l'Eolis WireFree™ io

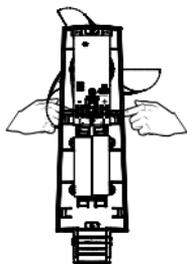
### 1. Descendre le store



Appuyer  
brièvement



### 2. Activer l'eolienne



Appuyer  
brièvement sur  
+ ou -



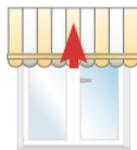
L'afficheur  
indique la  
valeur du  
seuil



Mouvement  
bref



Faire tourner  
l'eolienne



Après quelques  
secondes le  
store remonte

## 7.1.3. Suppression d'un Eolis WireFree™ io à l'aide d'une Smoove io

### 1. Ouvrir le moteur en programmation

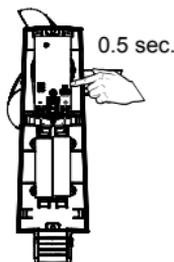


Appuyez sur la  
touche PROG  
déjà programmé  
au moteur

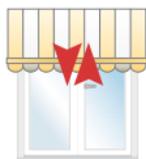


Mouvement  
bref

### 2. Supprimer le capteur



Appuyer sur  
PROG



Mouvement  
bref

### 3. Tester      Un appui sur + ou - n'entraîne aucune réaction du store.

### 7.1.4. Programmation d'un Eolis WireFree™ io à l'aide d'une EasySun io

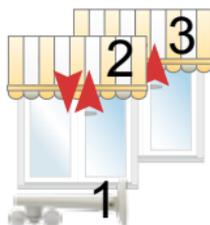


3 sec

Appuyer sur  
PROG de  
l'EasySun io



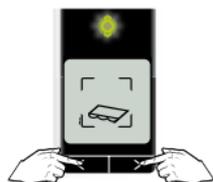
Attendre  
quelques  
secondes



Mouvement  
bref



Nombre de  
produits  
affiché



Appuyer sur flèche droite ou  
gauche pour sélectionner  
le produit sur lequel l'Eolis io  
sera programmé

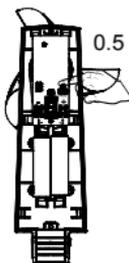


3 sec

Appuyer sur  
MY



Mouvement  
bref



0.5 sec.

Appuyer sur  
PROG



Mouvement  
bref



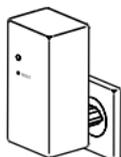
5 sec

Appuyer sur  
MY pour sortir  
du mode

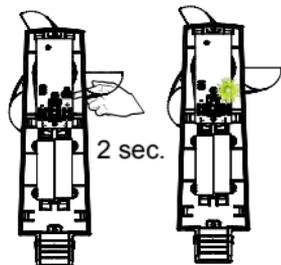
## 7.1.5. Ajout de la Sensor Box io

### 1. Mettre la Sensor Box io sous tension

Brancher la Sensor Box io (230V)

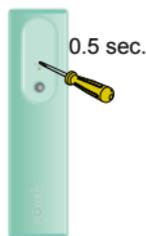


### 2. Programmer le capteur



Appuyez sur la  
touche PROG

La LED  
s'allume



Appuyez sur la  
touche PROG  
de l'Easy  
Sun io



La LED  
clignote



Le LED  
s'allume de  
façon fixe

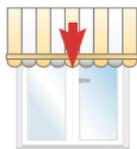
L'Eolis io doit être déjà affecté à un produit (moteur)  
voir paragraphe Easy Sun

## 7.1.6. Test du fonctionnement de l'Eolis WireFree™ io

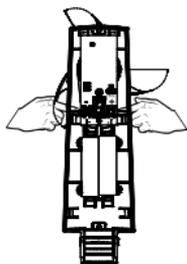
### 1. Descendre le store



Appuyer  
brièvement



### 2. Activer l'éolienne



Appuyer  
brièvement  
sur + ou -



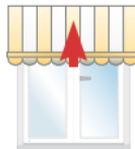
L'afficheur  
indique la  
valeur du  
seuil ou "-"



Mouvement  
bref



Faire tourner  
l'éolienne

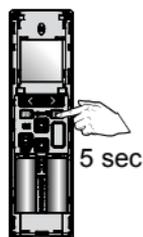


Après  
quelques  
secondes  
le store  
remonte

## 7.1.7. Réglage du seuil vent à l'aide de l'Easy Sun io

1. Entrer dans le mode de réglage  
(Télécommande hors support)

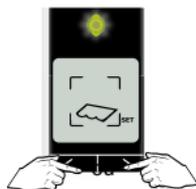
Possible uniquement si le capteur est enregistré sur Easy Sun io (Voir paragraphe Easy Sun)



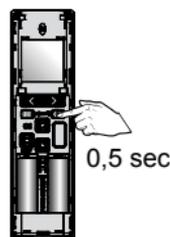
Appuyer sur SET



Le type d'application s'affiche

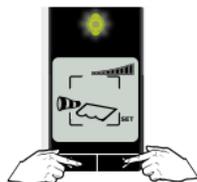


Choisir le type d'application

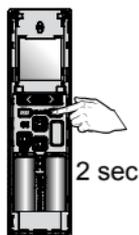


Valider le type d'application en appuyant sur SET

### 2. Modifier le seuil et valider



Regler le seuil



Valider les nouveaux réglages



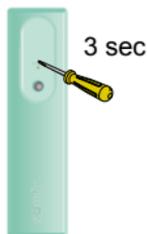
## 7.1.8. Suppression d'un Eolis WireFree™ io programmé dans le moteur à l'aide d'une EasySun io



Pour supprimer un capteur Eolis WireFree™ io il faut:

1. Supprimer le capteur de la mémoire du moteur
2. Supprimer le capteur de la mémoire de l'Easy Sun io (s'il a été appairé)

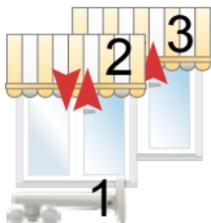
### 1. Entrer dans le mode autoscan interne



Appuyer sur  
PROG de  
l'EasySun io



Attendre  
quelques  
secondes

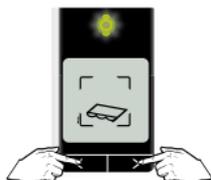


Mouvement  
bref



Nombre de  
produits affiché

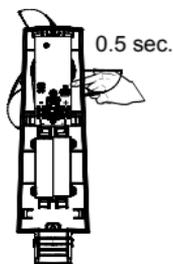
### 2. Supprimer le capteur et sortir du mode



Appuyer sur  
flèche droite ou  
gauche pour  
sélectionner le  
produit sur lequel  
l'Eolis io est  
programmé



Appuyer sur  
MY



Appuyer sur  
PROG

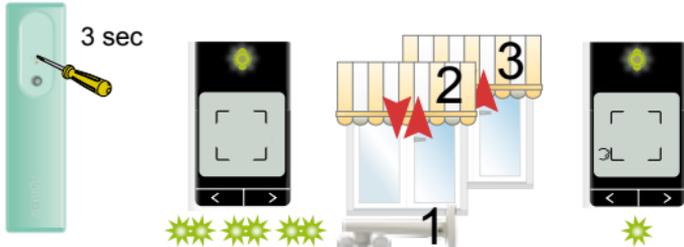


Appuyer sur  
MY pour sortir  
du mode

## 7.1.9. Suppression d'un Eolis WireFree™ io mémorisé dans une Easy Sun io

-  Pour supprimer un capteur Eolis WireFree™ io il faut:
1. Supprimer le capteur de la mémoire du moteur
  2. Supprimer le capteur de la mémoire de l'Easy Sun io (s'il a été appairé)

### 1. Entrer dans le mode autoscan interne



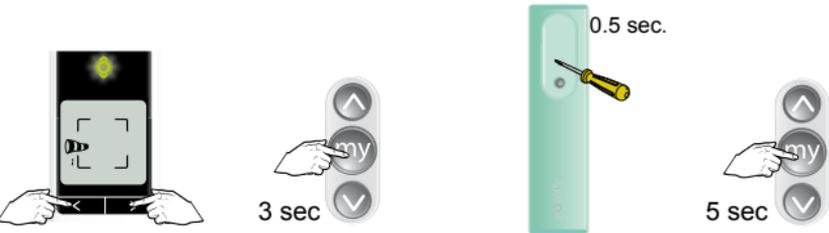
Appuyer sur PROG de l'EasySun io 3 sec

Attendre quelques secondes

Mouvement bref

Nombre de produits affiché

### 1. Supprimer le capteur et sortir du mode



Appuyer sur flèche droite ou gauche pour sélectionner le capteur à supprimer

Appuyer sur MY 3 sec

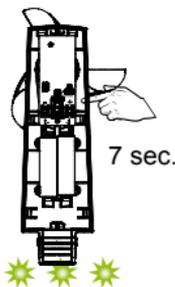
Appuyer sur PROG 0.5 sec.

Appuyer sur MY pour sortir du mode 5 sec

## 7.1.10. Remise de l'Eolis WireFree™ en mode usine



Avant de remettre l'Eolis io en mode usine, il est important de le supprimer des moteurs auxquels il a été affecté, sinon les produits remonteront toutes les heures par sécurité.



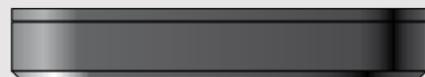
Suite à la remise en mode usine, l'Eolis changera d'adresse et ne sera plus affecté ni aux produits, ni à l'Easy Sun io

Appuyez sur  
la touche  
PROG jusqu'au  
clignotement  
de la LED

# Eolis 3D WireFree™ io

## Pose du produit

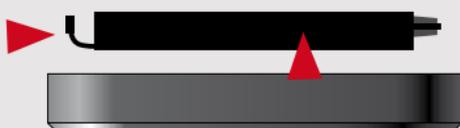
### 1. Mise en place des piles



Ouverture du produit

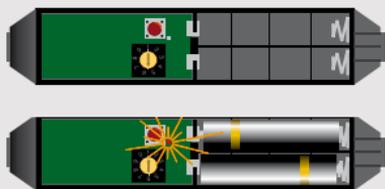


Sortir l'intérieur



Poser les piles tête-bêche

La LED s'allume pendant 1 seconde

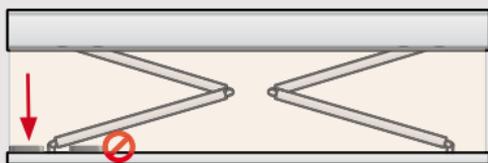
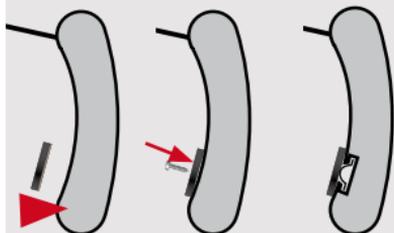


### 2. Pose du support

Par adhésif

Par vis

Par cavalier de fixation



• Positionnement de préférence en bout de barre de charge côté moteur (sensibilité accrue aux vibrations à cet endroit).

• Attention aux repliements des bras

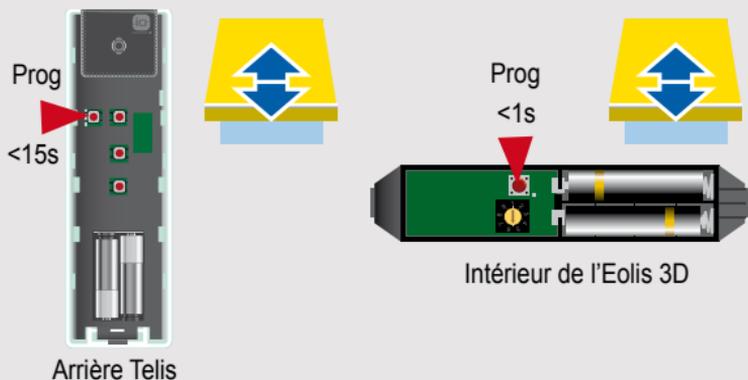
• PAS dans la double peau



# Eolis 3D WireFree™ io

Pose du produit

## 3. Appairage - (Après pose du support)



## 4. Réglage du seuil de déclenchement

(1 - Réglage par potentiomètre)

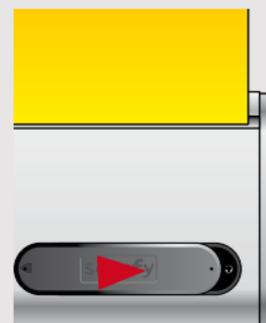


1 = forte sensibilité

9 = faible sensibilité aux secousses



Insérer dans le capot



Clipser sur le support



### 5. Réglage du seuil de déclenchement

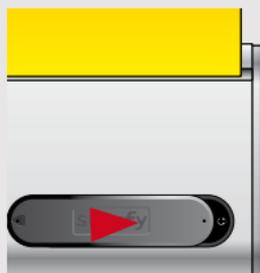
(2 - Réglage personnalisé)



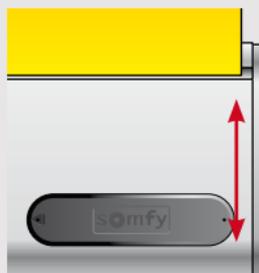
Régler sur 0



Insérer dans le capot



Clipser sur le support

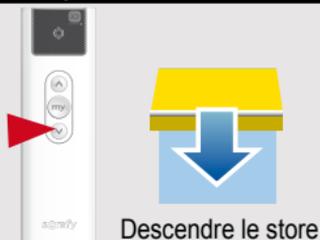


Faire bouger le store à l'amplitude maximale souhaitée...

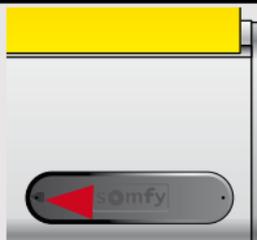


...jusqu'à ce que le store remonte

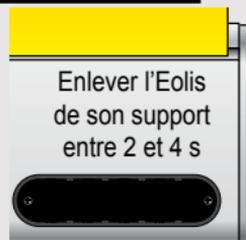
### 6. Réajuster



Descendre le store



Faire bouger le store à l'amplitude maximale souhaitée...

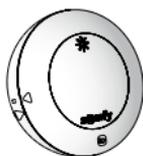


Enlever l'Eolis de son support entre 2 et 4 s



...jusqu'à ce que le store remonte

## Sunis WireFree™ io



- 7.2.1. Réglage du seuil de luminosité à l'aide de l'Easy Sun io . 284
- 7.2.2. Test du seuil de luminosité à l'aide de l'Easy Sun io . . . 285
- 7.2.3. Activation de l'Easy Sun io en mode DEMO . . . . . 286
- 7.2.4. Suppression d'un Sunis WireFree™ io mémorisé  
dans une Easy Sun io . . . . . 287
- 7.2.5. Remise du Sunis WireFree™ io en mode usine . . . . . 288
- 7.2.6. Ajout de la Sensor Box io . . . . . 289

## Récepteurs lumière io

Récepteur ON/OFF



Récepteur variation

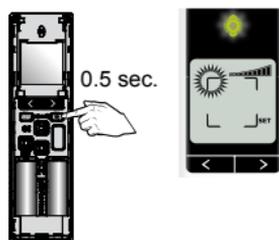


- 7.2.7. Câblage / alimentation . . . . . 290
- 7.2.8. Programmation avec une Easy Sun io . . . . . 290



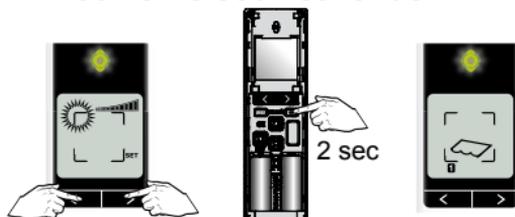
## 7.2.1. Réglage du seuil de luminosité à l'aide de l'Easy Sun io

### 1. Rentrer dans le mode de réglage



Appuyer sur SET

### 2. Modifier le seuil et valider

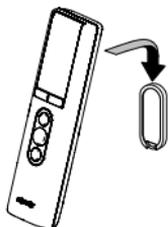


Appuyer sur les flèches droite ou gauche

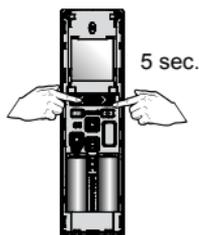
Valider les nouveaux réglages

## 7.2.2. Test du seuil de luminosité à l'aide de l'Easy Sun io

### 1. Mettre l'Easy Sun io sur son support



### 1. Mettre l'Easy Sun io sur son support



Appuyer sur flèche droite ou gauche



Le mode DEMO est confirmé sur l'écran

Les produits qui ont été affectés au canal "soleil" vont réagir en fonction de la luminosité.

Pour un bon fonctionnement en mode **DEMO**, il est recommandé de:

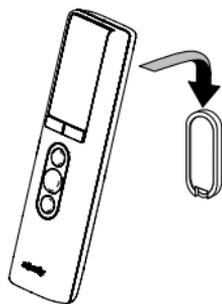
1. Cacher le capteur Sunis WireFree io avec la main pendant 5s
2. Mettre le capteur au soleil
3. Enlever la main et attendre 5s: le pictogramme soleil doit apparaître à

l'écran et les produits se déplacent en position de protection solaire

## 7.2.3. Activation de l'Easy Sun io en mode DEMO

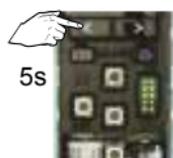


Ce mode démo n'est utile que pour tester le capteur soleil (Sunis Wire-free io). Ce capteur doit être préalablement programmer afin de rendre le mode test accessible.



Mettre la commande sur son support

OU



Appuyer sur les flèches de gauche ou droite



Le pictogramme DEMO apparaît sur l'écran

## 7.2.4. Suppression d'un Sunis WireFree™ io mémorisé dans une Easy Sun io

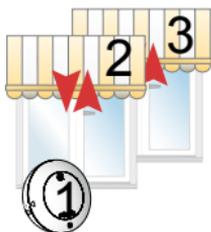
### 1. Entrer dans le mode autoscan interne



Appuyer sur  
PROG de  
l'EasySun io



Attendre  
quelques  
secondes

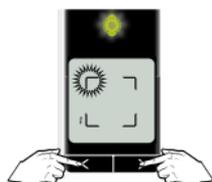


Mouvement  
bref



Nombre de pro-  
duits affiché

### 2. Supprimer le capteur et sortir du mode



Appuyer sur  
flèche droite ou  
gauche pour  
sélectionner  
le capteur à  
supprimer



Appuyer sur  
MY



Appuyer sur  
PROG



Appuyer sur  
MY pour sortir  
du mode

## 7.2.5. Remise du Sunis WireFree™ io en mode usine

7 sec.



Appuyez sur  
la touche  
PROG jusqu'au  
clignotement  
de la LED



Avant de remettre le Sunis io en mode usine, il est important de le supprimer dans l'easy sun. Suite à la remise en mode usine, le Sunis changera d'adresse.

## 7.2.6. Ajout de la Sensor Box io

### 1. Mettre la Sensor Box io sous tension

Brancher la Sensor Box io (230V)



### 2. Programmer le capteur

2 sec.



Appuyez sur la  
touche PROG



La LED  
s'allume



Appuyez sur la  
touche PROG  
de l'Easy  
Sun io



La LED  
clignote



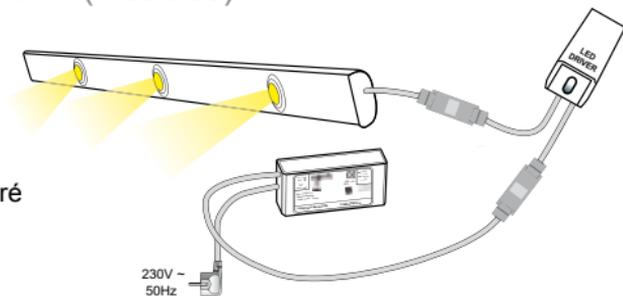
Le LED  
s'allume de  
façon fixe

L'Eolis io doit être déjà affecté à un produit (moteur)

## 7.2.7. Câblage / alimentation

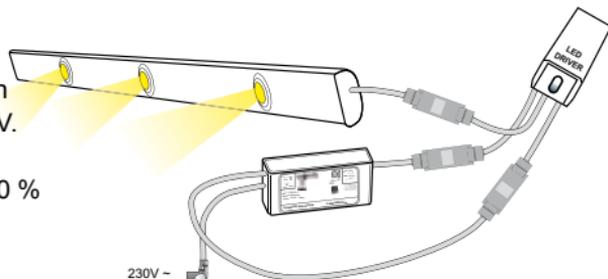
### Récepteur ON/OFF (2 câbles)

1 transformateur par installation  
Incompatible avec les lampes à transformateur intégré



### Récepteur variation (3 câbles)

Utilisation **obligatoire** avec un transformateur 1-10V.  
Puissance du transformateur = +/- 20 % de la puissance de la lampe



## 7.2.8. Programmation avec une Easy Sun io



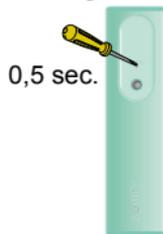
Identification du récepteur à régler (Autoscan)



Choix du récepteur (avec les flèches)



Valider (appuyer sur «my» jusqu'à ce que la LED devienne fixe)

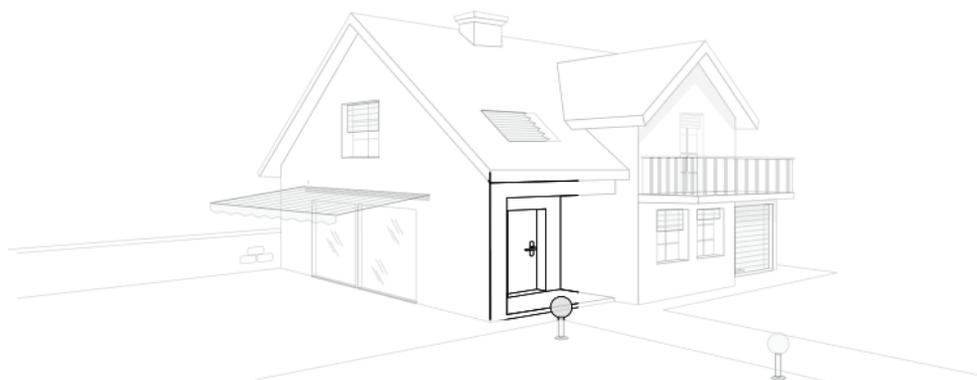


Appuyer sur PROG pour enregistrer



Sortir du mode de réglage

## Interface serrure io



<b>8.1.1. Description de l'interface serrure io</b> . . . . .	<b>292</b>
<b>8.1.2. Câblage</b> . . . . .	<b>293</b>
Câblage de l'interface de serrure io utilisée avec une serrure KFV . . . . .	294
<b>8.1.3. Test de l'interface serrure</b> . . . . .	<b>295</b>
<b>8.1.4. Affectation d'une Keytis 4 io ou Keytis 4 home io</b> . . . . .	<b>296</b>
<b>8.1.5. Programmation</b> . . . . .	<b>297</b>
Programmation d'une Smoove io, une Telis 1 io, une Telis Compositio io ou une Impresario Chronis io . . . . .	297
Effacement des télécommandes affectées . . . . .	298

## 8.1.1. Description de l'interface serrure io



L'interface serrure io permet de piloter des serrures électriquement.

Cette interface est compatible avec les serrures:

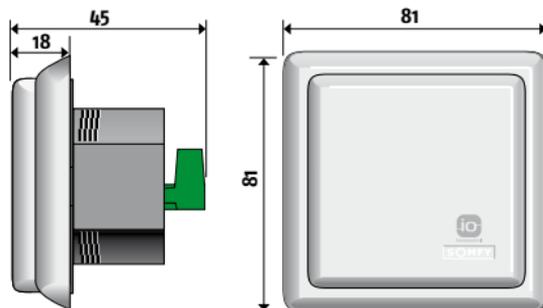
- KfV ....
- Vachette Velectra

Toutes les émetteurs Somfy de la gamme io homecontrol® peuvent piloter cette interface.

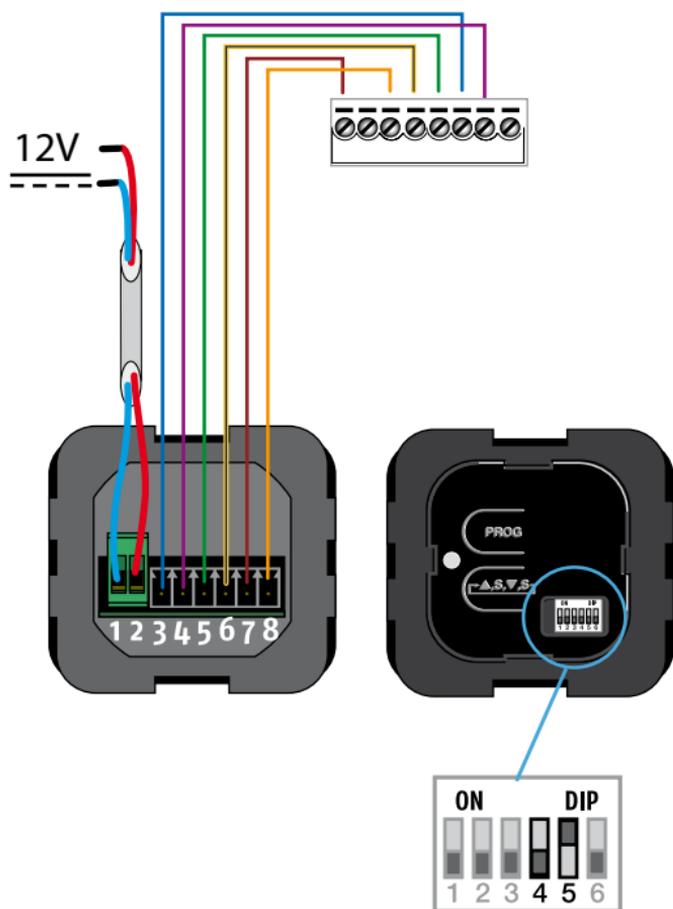
Cette interface peut être utilisée selon 4 modes de fonctionnement décrits dans la notice.

Bien vérifier les câblages et la configuration des switches avant la mise sous tension de l'installation.

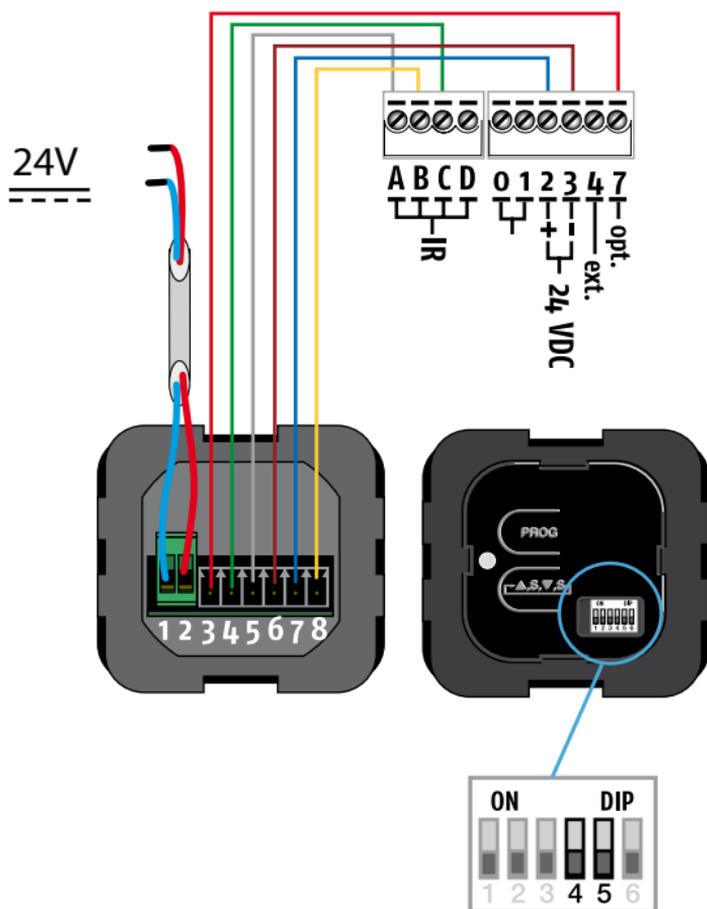
Cette interface peut être encastrée dans une boîte d'électricien standard.



## 8.1.2. Câblage pour une serrure Velectra Vachette



## Câblage de l'interface de serrure io utilisée avec une serrure KfV



## 8.1.3. Test de l'interface serrure

1. Ouvrir la porte

2. Entrer en mode test



Appuyer sur bouton  
de test

3. Fermer la porte

Le cycle de test débute, la serrure va se fermer et s'ouvrir automatiquement

Le câblage est correct, à la fin  
du test la LED clignote vert



Le câblage est incorrect ou  
la porte n'a pas été fermée  
correctement, la LED clignote  
orange



## 8.1.4. Affectation d'une Keytis 4 io ou Keytis 4 home io

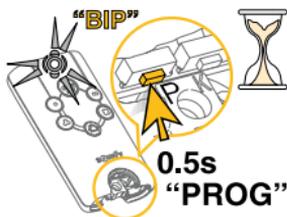
 Attention: Si d'autres produits utilisent la technologie io homecontrol® uniformiser la clef système de la Keytis io

### 1. Entrer en mode appairage

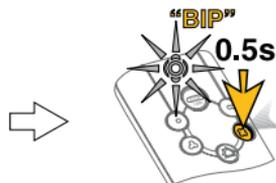


Appuyer sur PROG

### 2. Programmer la Keytis 4 io



Appuyer sur PROG



Au "BIP", programmer un canal de la Keytis 4 io

## 8.1.5. Programmation

Programmation d' une Smoove io, une Telis 1 io, une Telis Composio io ou une Impresario Chronis io

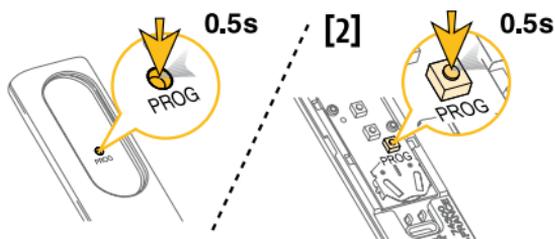
 Attention: Si d'autres produits utilisent la technologie io homecontrol® uniformiser la clef système

### 1. Entrer en mode appairage



  
Appuyer sur PROG

### 2. Programmer la télécommande



Appuyer sur PROG

## Effacement des télécommandes affectées



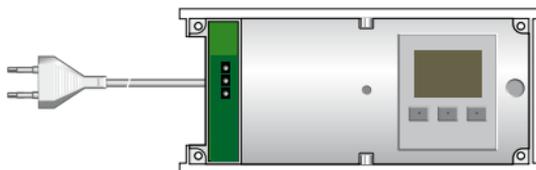
Attention: Cette opération va effacer uniquement toutes les télécommandes qui ont été affectées à l'interface serrure io.

Ne pas oublier d'effacer l'interface serrure de chaque télécommande à laquelle cette dernière était affectée.



Appuyer sur PROG

## Répéteur io



### Caractéristiques

Le répéteur io est utilisé pour augmenter la portée des émetteurs io-homecontrol® avec retour d'information seulement.

Un répéteur io ne répète pas avec un autre répéteur io.

3 répéteurs maximum par installation

#### **8.2.1. Mise en oeuvre du répéteur io . . . . . 300**

#### **8.2.2. Programmation d'autres émetteurs au répéteur io . . . . 301**

Programmer un nouvelle émetteur au répéteur io . . . . . 301

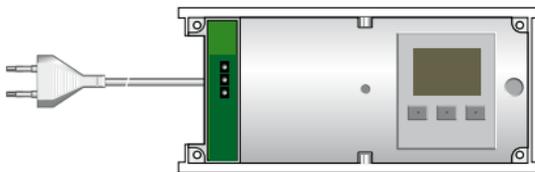
## 8.2.1. Mise en oeuvre du répéteur io

Le répéteur io est utilisé pour augmenter la portée des émetteurs io-homecontrol® avec retour d'information seulement.

Avant de fixer définitivement le répéteur io, il est conseillé d'effectuer les tests suivants afin de trouver le meilleur emplacement ;

- Brancher le répéteur io
- Paramétrer le répéteur io
- Se déplacer dans la maison afin de vérifier s'il est possible de commander tous les moteurs. S'il y a encore des problèmes, changer le répéteur io de place.

### 1. Ouvrir le répéteur io et le brancher au secteur



### 2. Paramétrer le répéteur io



Sélectionner la langue



Choisir le mode répéteur



Le répéteur io est activé, appuyer sur "Continuer"



Le répéteur io est prêt, appuyer sur "Continuer"

### 3. Programmer un émetteur au répéteur



0.5 sec.

Appuyer sur  
PROG



Il est nécessaire de transmettre l'adresse de ce répéteur à toutes les autres émetteurs avec retour d'information de l'installation.

Après la prog, un message est affiché sur l'écran du répéteur : "Répéteur activé".

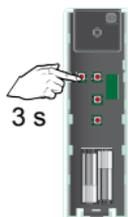
## 8.2.2. Programmation d'autres émetteurs au répéteur io



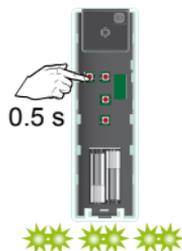
Le répéteur io doit déjà avoir été initialisé et affecté à un émetteur (étape précédente).

Il est important de programmer le répéteur io à toutes les télécommandes avec retour d'information du système.

### Programmer un nouvelle émetteur au répéteur io



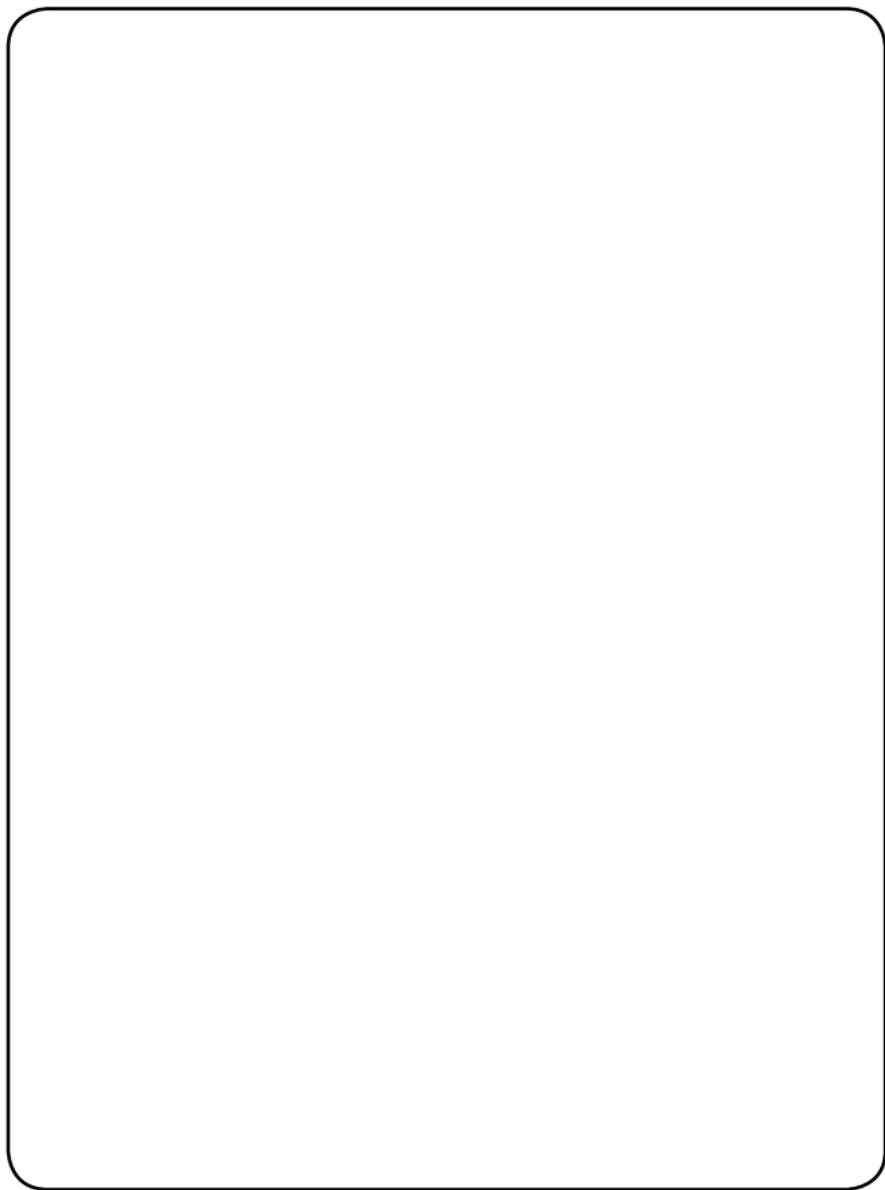
Appuyer sur KEY de l'émetteur sur laquelle le répéteur io a été déjà affecté



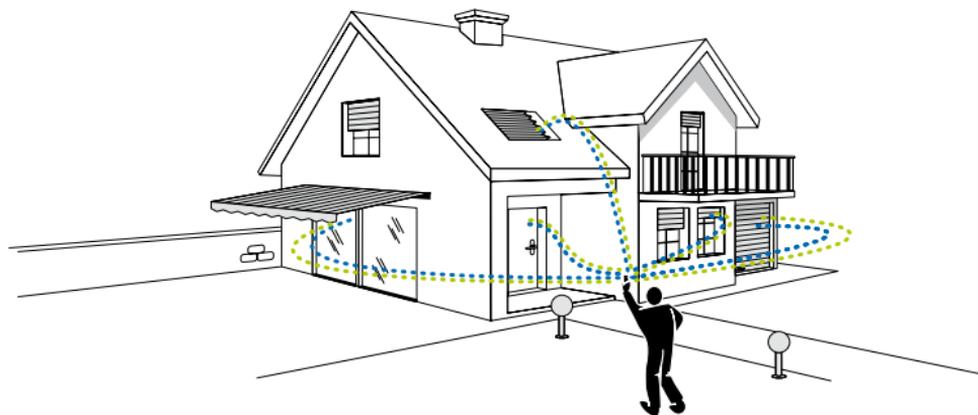
Appuyer brièvement sur KEY de l'émetteur où le répéteur io doit être également affecté

Répéter l'opération pour tous les émetteurs avec retour d'information du système

Notes



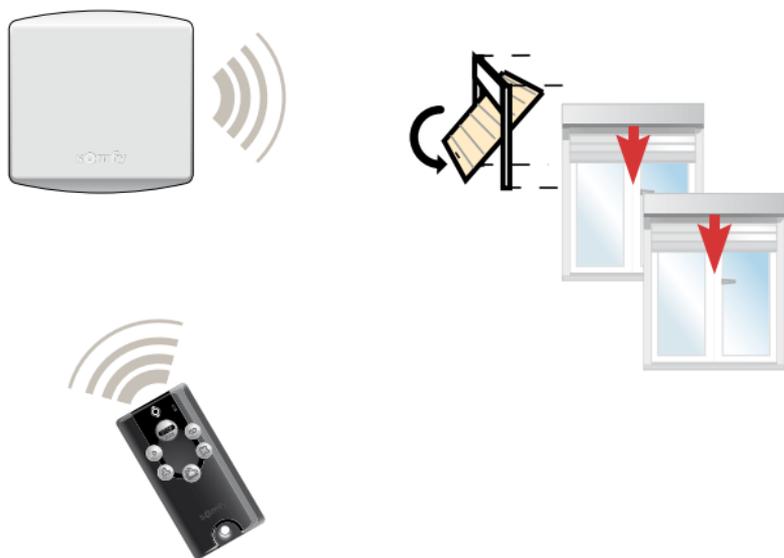
## Boîtier de fermeture io



8.3.1. Description du boîtier de fermeture io . . . . .	304
8.3.2. Ajout d'un boîtier de fermeture io à un système existant .	305
8.3.3. Ajout d'une Keytis 4 Home io à un boîtier de fermeture io	308
8.3.4. Effacement d'un moteur programmé au boîtier de fermeture io . . . . .	309
8.3.5. Remise en mode usine du boîtier de fermeture . . . . .	311



## 8.3.1. Description du boîtier de fermeture io

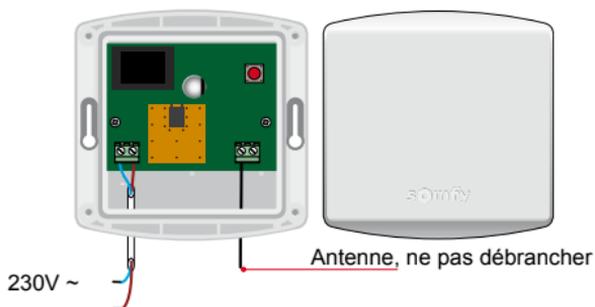


Le boîtier de fermeture assure l'interface entre la Keytis 4 home io et les différents produits io homecontrol® de la maison.

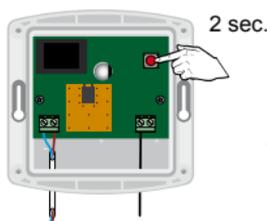
Il permet de fermer tous les produits simplement en appuyant sur le bouton "maison" de la Keytis 4 home io.

## 8.3.2. Ajout d'un boîtier de fermeture io à un système existant

1. Brancher, fixer et ouvrir le boîtier de fermeture,



2. Programmer une Keytis 4 home iio



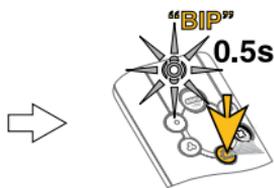
Appuyer sur PROG



Dans une installation comportant plusieurs commandes avec retour d'information, s'assurer que ces commandes utilisent la même clé système ou l'harmoniser préalablement.



Appuyer sur PROG



Au BIP, appuyer sur le bouton  
MAISON

# Boîtier de fermeture io

## 3. Sélectionner les moteurs à programmer au boîtier

L'opération suivante peut être réalisée en une seule fois à partir d'une commande déjà programmée à tous les moteurs (autoscan interne) ou peut être répétée pour chaque moteur à partir d'une commande individuelle.

Sur la Telis 1 io, Telis Composio io, Impresario Chronis io ou Easy Sun io



Appuyer sur PROG



Bref mouvement des produits appairés

## 4. Confirmer la sélection

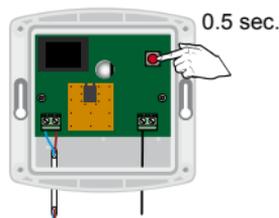


Appuyer sur STOP pour confirmer la sélection



Bref mouvement des produits appairés à la Telis 1

## 5. Programmer les moteurs au boîtier de fermeture



Appuyer sur PROG



Bref mouvement des produits appairés à la Telis 1

## 6. Sortir de l'autoscan interne



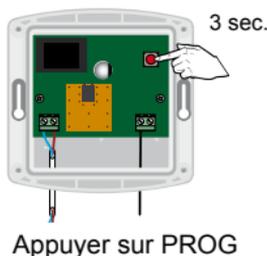
Appuyer sur STOP  
pour confirmer la  
sélection



Bref mouvement des  
produits appairés à la  
Telis 1

### 8.3.3. Ajout d'une Keytis 4 Home io à un boîtier de fermeture io

#### 1. Activer le boîtier de fermeture io

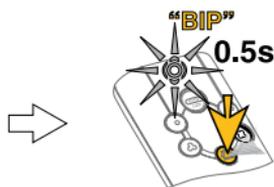


Dans une installation comportant plusieurs commandes avec retour d'information, s'assurer que ces commandes utilisent la même clé système ou l'harmoniser préalablement.

#### 2. Ajouter la Keytis 4 Home io



Appuyer sur PROG



Au BIP, appuyer sur le bouton  
MAISON

### 8.3.4. Effacement d'un moteur programmé au boîtier de fermeture io

L'opération suivante ne peut être réalisée qu'à partir d'une commande qui est appairé au moteur devant être supprimé du boîtier de fermeture

#### 1. Sélectionner le moteur à supprimer en utilisant l'autoscan interne

Sur la Telis 1 io, Telis Composio io, Impresario Chronis io ou Easy Sun io



Bref mouvement des produits appairés

#### 2. Confirmer la sélection

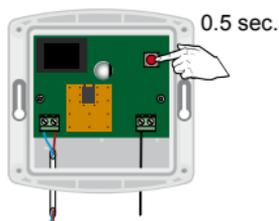


Appuyer sur STOP pour confirmer la sélection



Bref mouvement des produits appairés à la Telis 1

## 3. Supprimer les moteurs au boîtier de fermeture



Appuyer sur PROG



Bref mouvement des produits appairés à la Telis 1

## 4. Sortir de l'autoscan interne



Appuyer sur STOP pour confirmer la sélection



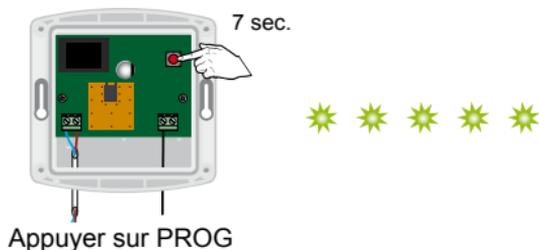
Bref mouvement des produits appairés à la Telis 1

## 8.3.5. Remise en mode usine du boîtier de fermeture

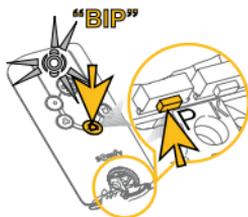


Cette opération va supprimer l'ensemble des moteurs programmés au boîtier de fermeture io ainsi que l'ensemble des Keytis 4 Home io. La clé système sera supprimée.

### 1. Effacer le boîtier de fermeture

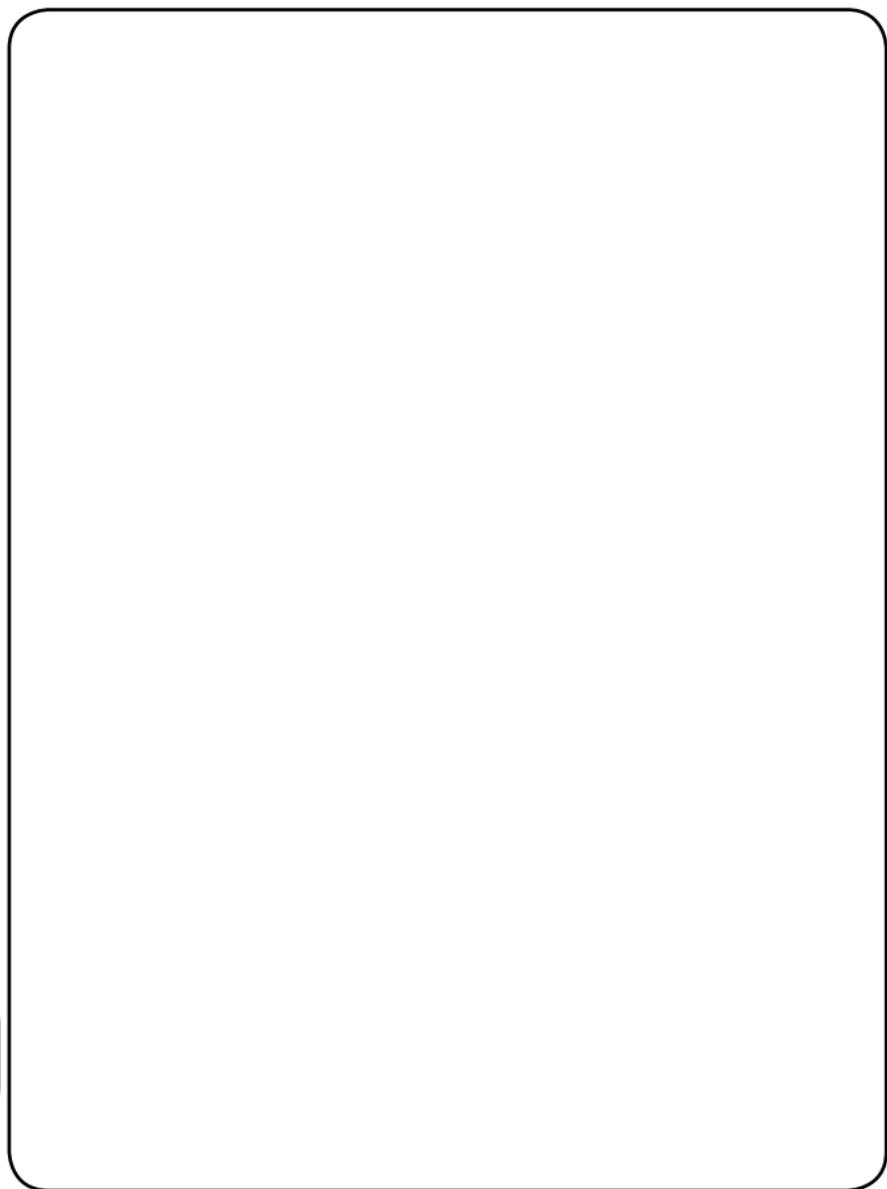


### 2. Effacer la programmation chaque Keytis 4 Home io



Appuyer simultanément sur  
PROG et MAISON

Notes

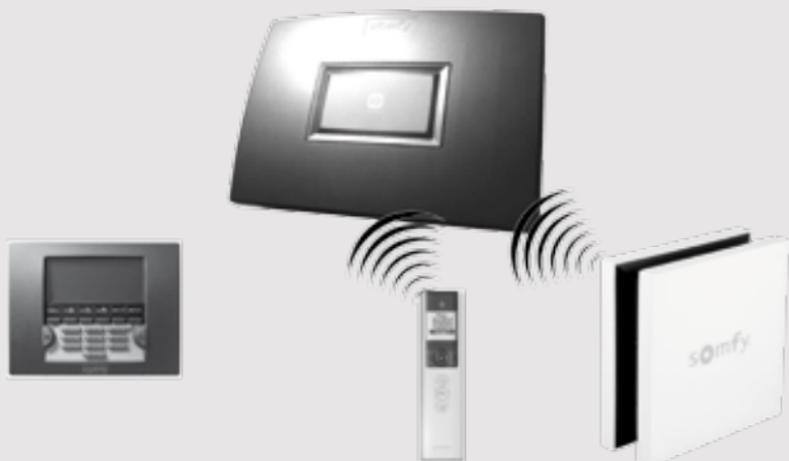






# Protexial io

## Alarme io



### Mémorisation des télécommandes io 316

Mémorisation d'une télécommande io  et de la première télécommande io  avec l'alarme PROTEXIAL io : 316

A. Ouvrir la mémoire de la centrale/transmetteur, par un des 3 moyens suivants : 316

B. Enregistrer la télécommande io 317

### Effacement d'une télécommande io 318

### Paramétrer le système 319

# Protexial io

## Mémorisation des télécommandes io

### Mémorisation d'une télécommande io et de la première télécommande io avec l'alarme PROTEXIAL io :



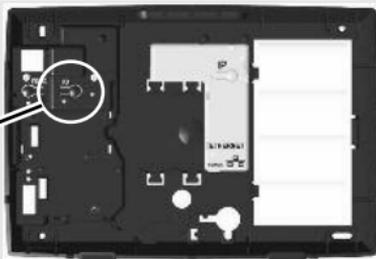
Pas de compatibilité de l'alarme avec la télécommande Keygo io et les télécommandes Keytis 4 io et Keytis 4 Home io.

Sur la télécommande Smoove A/M io, pour un usage de cette télécommande avec l'alarme, laisser impérativement le commutateur en position « Auto » (gauche).

### A. Ouvrir la mémoire de la centrale/transmetteur, par un des 3 moyens suivants :

#### 1. Donner une impulsion sur le bouton PROG,

Les 2 voyants rouges s'allument fixe.



#### 2. Entrer en mode mémorisation et neutraliser l'autoprotection

Entrer en mode mémorisation et neutraliser l'autoprotection en appuyant sur OFF de la télécommande jusqu'à extinction du voyant.



#### 3. Entrer en mode mémorisation simplifié

Si vous souhaitez ajouter des éléments alors que la centrale est déjà installée et que le système est déjà fonctionnel, pour éviter d'ouvrir la centrale/transmetteur téléphonique, vous pouvez entrer en mode mémorisation simplifié en allant dans le menu 753 ou en bas de la page « Liste des éléments » via l'interface Internet de l'alarme. La mise en mode mémorisation n'est possible que si le système est à l'arrêt.

# Protexial io

## Mémorisation des télécommandes io



Vous avez 2 minutes pour mémoriser un ou plusieurs éléments.

La période de 2 minutes est relancée dès qu'un élément est enregistré.

Le bip sonore vous signale que l'élément est bien enregistré dans la centrale/transmetteur.

Passé le délai de 2 minutes, vous devez revenir au mode mémorisation en ré-appuyant sur le bouton PROG de la centrale/transmetteur.

Pendant la période de 2 minutes (voyant allumé), il n'y a pas de test de l'installation possible.

### B. Enregistrer la télécommande io

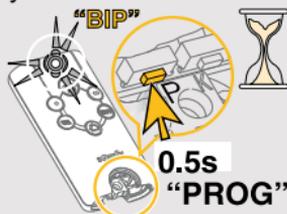
Enregistrer la télécommande io (maximum : 9 télécommandes io) dans la centrale/transmetteur : réaliser un appui bref sur la touche PROG de la télécommande,... BIP! sur la centrale et les sirènes qui peut prendre jusqu'à une dizaine de secondes.

Telis



Appuyer sur PROG

Keytis Home alarme io



Appuyer sur PROG

Au "BIP", appuyer sur la touche de la Keytis 4 io

Pour mémoriser une deuxième télécommande io ainsi que toute télécommande io supplémentaire, ouvrir la mémoire de la centrale/transmetteur à chaque fois.

Pour mémoriser une autre télécommande io , ou s'il y a déjà une télécommande io dans l'installation, effectuer un transfert de clé et recommencer la procédure ci-dessus.

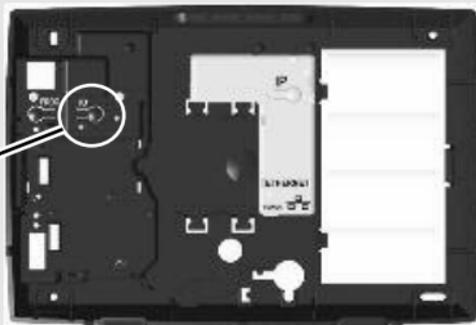


Il n'y a pas de possibilité de scan externe.

# Protexial io

## Effacement d'une télécommande io

(en cas de perte ou de vol)



À l'intérieur de la centrale/transmetteur, faire un appui long d'environ 12 secondes sur la touche IO jusqu'à l'obtention d'un BIP! sonore sur la centrale/transmetteur et sur les sirènes : tous les éléments io mémorisés dans la centrale/transmetteur sont alors effacés.

## 4. Utilisation

Mise en marche/arrêt de l'alarme : depuis une télécommande io, il n'est possible que de mettre l'alarme en marche de façon totale ou de l'arrêter :

Touche Descente  
= ON (3 BIPS!)  
(mise en marche totale  
de l'alarme)



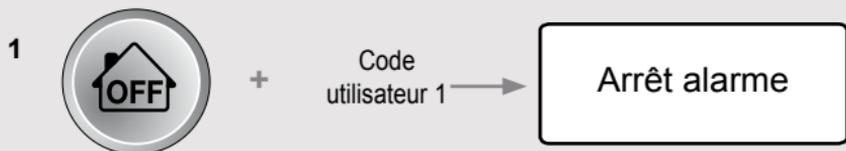
Touche Montée  
= OFF (1 BIP!)  
(arrêt total de l'alarme)



# Protexial io

## Paramétrer le système

### Accéder aux menus



Appuyer sur **OFF** sur le clavier code utilisateur 1 (code usine : 1111)  
ou **OFF** de la télécommande



Entrer dans le menu en appuyant sur **menu**



Entrer le code installateur (code usine : 2222)

Un affichage spécifique au paramétrage apparaît sur la dernière ligne de l'écran.  
Appuyer sur les touches noires à la verticale de la touche à activer.



### Pour passer d'un menu à un autre,

utiliser les touches  ou  + 

ou taper le numéro du menu souhaité + 

Après appui sur la touche, une animation se déroule sur l'écran en attendant l'affichage du menu demandé.

L'affichage reste à l'écran pendant 2 minutes avant que l'écran ne s'éteigne.

Attendre que le voyant rouge ne clignote plus pour entrer une donnée.

**Pour sortir définitivement des menus**, appuyer sur la touche **menu** jusqu'à ce que l'écran s'éteigne.

# Protexial io

## Paramétrer le système

### 5. 76Cde automatismes

Ce menu permet :

- > de mémoriser les automatismes Somfy (volets roulants, portail, porte de garage) ou le récepteur d'éclairage Somfy ;
- > d'affecter les touches **somfy 1** et **somfy 2** du clavier LCD à ces automatismes ;
- > de bâtir des scénarios de montée/descente des volets roulants ou d'allumage/extinction de l'éclairage.

Au préalable, lire la notice du moteur/récepteur Somfy que vous souhaitez déclencher.

**7 6 OK 761Prog automatismes**

**7 6 1 OK 7611Prog V.roulants**

Pour mémoriser le récepteur de volets roulants :

- > ouvrir la mémoire du récepteur de volets roulants (se reporter à sa notice) ;
- > appuyer sur **7 6 1 1 OK** > Le récepteur de volets roulants est mémorisé.

**7612Prog Lumière**

**Pour mémoriser le récepteur d'éclairage :**

- > ouvrir la mémoire du récepteur d'éclairage (se reporter à sa notice) ;
- > appuyer sur **7 6 1 2 OK** > Le récepteur d'éclairage est mémorisé.

**7613Prog Portail**

**Pour mémoriser la motorisation du portail :**

- > ouvrir la mémoire de la motorisation du portail (se reporter à sa notice) ;
- > appuyer sur **7 6 1 3 OK** > La motorisation du portail est mémorisée.

**7614Porte garage**

**Pour mémoriser la motorisation de la porte de garage :**

- > ouvrir la mémoire de la motorisation de la porte de garage (se reporter à sa notice) ;
- > appuyer sur **7 6 1 4 OK** > La motorisation de la porte de garage est mémorisée.

### 762 Touche Somfy 1

Ce menu permet d'affecter un automatisme Somfy à la touche **somfy. 1** du clavier LCD (et de tous les claviers LCD de l'installation) :

**7 6 2 OK** 0

- 1 OK** > La touche **somfy. 1** commandera les volets roulants
- 2 OK** > La touche **somfy. 1** commandera l'éclairage
- 3 OK** > La touche **somfy. 1** commandera le portail
- 4 OK** > La touche **somfy. 1** commandera la porte de garage

### 763 Touche Somfy 2

Ce menu permet d'affecter un automatisme Somfy à la touche **somfy. 2** du clavier LCD (et de tous les claviers LCD de l'installation) :

**7 6 3 OK** 0

- 1 OK** > La touche **somfy. 2** commandera les volets roulants
- 1 OK** > La touche **somfy. 2** commandera l'éclairage
- 3 OK** > La touche **somfy. 2** commandera le portail
- 4 OK** > La touche **somfy. 2** commandera la porte de garage

### 764 Descente VR

Ce menu permet d'associer la descente des volets roulants :

> soit à une intrusion, pour sécuriser l'habitat,

> soit à la mise en marche de l'alarme quand on quitte le domicile

**7 6 4 OK** 7641VR si intrusion

**7 6 4 1 OK** 1 oui, 0 non

**0 OK** > Pas de descente des volets roulants en cas d'intrusion (par défaut)

**1 OK** > Descente des volets roulants en cas d'intrusion

### 7642VR sur Marche

**7 6 4 2 OK** 0

**0 OK** > Pas de commande (par défaut)

**1 OK** > Descente des volets roulants si mise en marche totale (zones A+B+C)

**2 OK** > Descente des volets roulants si mise en marche totale ou partielle

### 765 Montée VR

Ce menu permet d'associer la montée des volets roulants :

- > soit à une détection de fumée par le détecteur de fumée Somfy (réf. : 1875062), pour permettre une évacuation aisée,
- > soit à l'arrêt de l'alarme quand on regagne le domicile

7 6 5 OK 7651VR si fumée

7 6 5 1 OK 1 oui, 0 non

0 OK > Pas de descente des volets roulants en cas de détection de fumée (par défaut)

1 OK > Montée des volets roulants en cas de détection de fumée

7 6 5 2 OK 7652VR sur Arrêt

0 OK > Pas de commande (par défaut)

1 OK > Montée des volets roulants si arrêt de l'alarme

### 766Lumière

Ce menu permet d'associer l'allumage de l'éclairage :

- > soit à une intrusion, pour faire penser que la maison est occupée,
- > soit à la mise en marche de l'alarme quand on quitte le domicile
- > soit à l'arrêt de l'alarme quand on regagne le domicile.

7 6 6 OK 7661Lum si intrus.

7 6 6 1 OK 1 oui, 0 non

0 OK > Pas d'allumage de l'éclairage en cas d'intrusion (par défaut)

1 OK > Allumage de l'éclairage en cas d'intrusion

### 7662Lum sur Marche

7 6 6 2 OK 0 Allumage de l'éclairage à la mise en marche de l'alarme

0 OK > Pas de commande (par défaut)

1 OK > Allumage de l'éclairage à la mise en marche totale

2 OK > Allumage de l'éclairage à la mise en marche totale ou partielle

### 7663Lum sur Arrêt

7 6 6 3 OK 0 Allumage de l'éclairage à l'arrêt de l'alarme

0 OK > Pas de commande (par défaut)

1 OK > Allumage de l'éclairage à l'arrêt de l'alarme

### 7664Tempo lumière

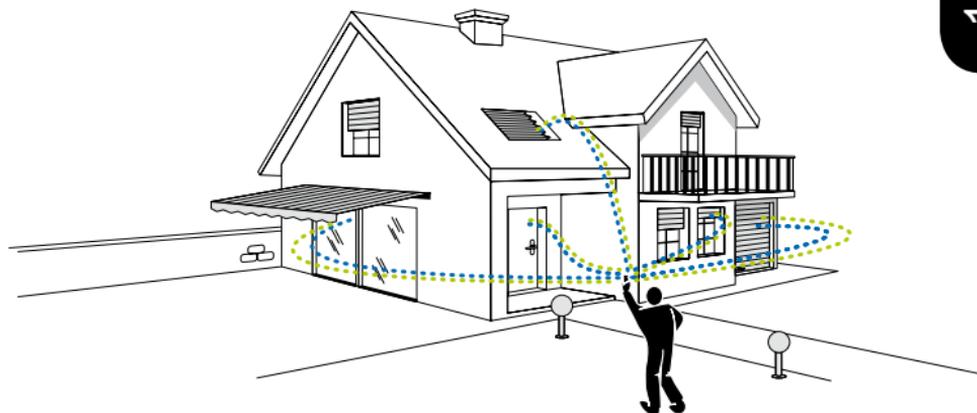
7 6 6 4 OK 120 Durée pendant laquelle l'éclairage reste allumé, Si valeur=0, l'éclairage reste toujours allumé 120 secondes par défaut.

0 OK > Pas de commande









- 10.1.1. Appairage et utilisation du KRD 100 io à partir d'un point de commande io**  . . . . . 328
- 10.1.2. Enregistrement d'un point de commande local**  **io-homecontrol® Somfy** . . . . . 328
- Enregistrement du premier point de commande local  io-homecontrol® Somfy . . . . . 328
- Ajout ou suppression d'un point de commande local  io-homecontrol® Somfy . . . . . 328
- 10.1.3. Pilotage de l'application électrique avec un point de commande io-homecontrol® Somfy** . . . . . 328

### 10.1.1. Appairage et utilisation du KRD 100 io à partir d'un point de commande io

Pour la mise en service du KRD 100, se référer à la notice Velux®.

Pour l'appairage avec un point de commande bidirectionnel io-homecontrol® Somfy, se référer à la notice du point de commande. 

### 10.1.2. Enregistrement d'un point de commande local io-homecontrol® Somfy

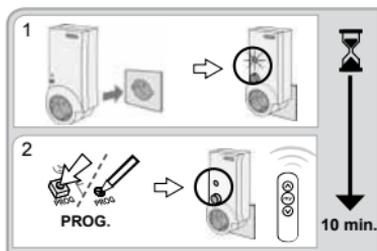
#### Enregistrement du premier point de commande local

##### io-homecontrol® Somfy

1) Brancher le KRD 100 dans une prise électrique.

- Le voyant vert du KRD 100 clignote lentement ; le KRD 100 est en mode programmation pendant 10 minutes.

2) Faire un appui **bref** sur le bouton PROG. du point de commande local  io-homecontrol® Somfy : le voyant vert du KRD 100 s'éteint ; le point de commande est enregistré.



 Si l'enregistrement n'est pas effectué dans les 10 min., le voyant vert clignote rapidement : l'enregistrement n'est alors plus possible. Pour réinitialiser le KRD 100, se référer à la notice Velux®.

#### Ajout ou suppression d'un point de commande local

##### io-homecontrol® Somfy

1) Appuyer sur le bouton PROG. d'un point de commande local  io-homecontrol® Somfy déjà enregistré jusqu'à ce que son voyant vert s'allume (≈ 2 s) :

- Le voyant vert du KRD 100 clignote lentement ; le KRD 100 est en mode programmation pendant 10 minutes.

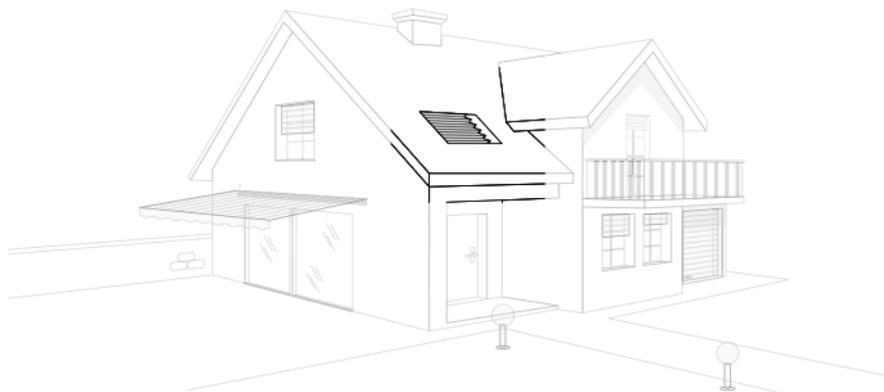
2) Faire un appui **bref** sur le bouton PROG du point de commande local  io-homecontrol® Somfy à ajouter ou à supprimer : le voyant vert du KRD 100 s'éteint ; le point de commande est enregistré ou supprimé.

### 10.1.3. Pilotage de l'application électrique avec un point de commande io-homecontrol® Somfy

- Brancher l'application électrique à piloter sur le KRD 100.

**Pour activer l'application électrique :** appuyer sur .

**Pour désactiver l'application électrique :** appuyer sur .

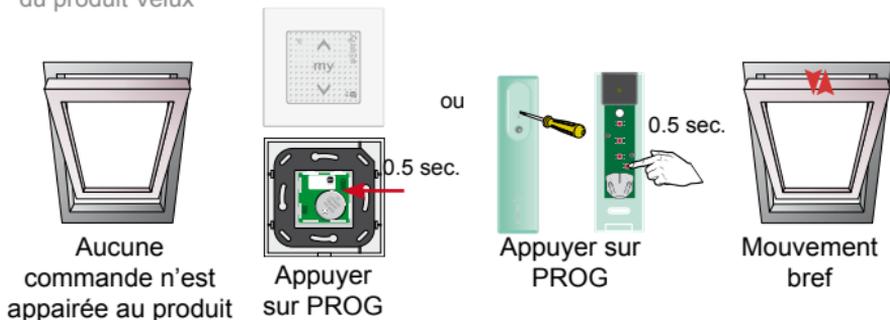


- 10.2.1. Programmation d'une Situio io ou d'un Smoove io à un produit VELUX INTEGRA® . . . . . 330**  
 Si aucun émetteur n'a été affecté au produit . . . . . 330  
 À partir d'une commande VELUX KLR100. . . . . 330
- 10.2.2. Programmation d'un émetteur avec retour d'information. 331**  
 Sur un produit VELUX INTEGRA® si aucun émetteur n'a été affecté au produit . . . . . 331

## 10.2.1. Programmation d'une Situo io ou d'un Smoove io à un produit VELUX INTEGRA®

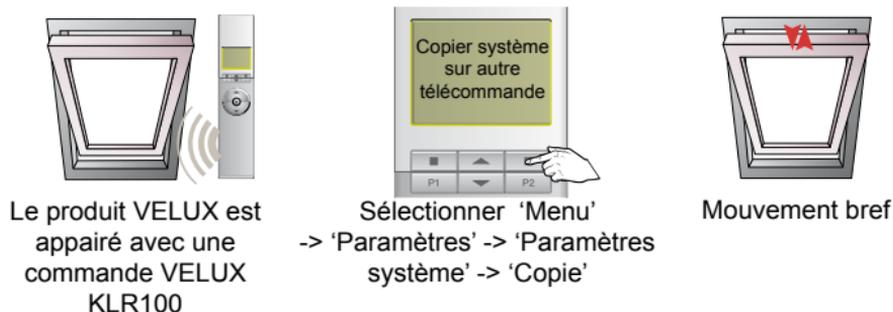
### Si aucun émetteur n'a été affecté au produit

Coder la télécommande dans les 10 min qui suivent au branchement du produit Velux



### À partir d'une commande VELUX KLR100

#### 1. Reveiller



#### 2. Enregistrer la télécommande



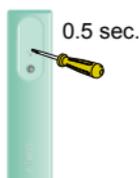
## 10.2.2. Programmation d'un émetteur avec retour d'information

Sur un produit VELUX INTEGRA® si aucun émetteur n'a été affecté au produit

Coder la télécommande dans les 10 min. qui suivent le branchement du produit VELUX



Aucune commande n'est appairée au produit



Appuyez PROG (Telis 1 io, Telis Composio io ou Impresario Chronis io)



Mouvement bref

## À un produit VELUX INTEGRA® déjà affecté à un émetteur VELUX KLR100

### 1. Copier la clé de sécurité



Le produit VELUX est affecté à un émetteur VELUX KLR100



3s



Appuyez sur KEY de l'émetteur Somfy (Easy Sun io, Telis 1 io, Telis Compositio io ou Impresario Chronis io).



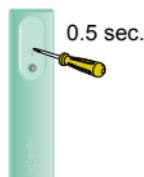
S'assurer que les télécommandes sont espacées de 50cm minimum

Sur la KLR100 : Sélectionner 'Menu' ->  
'Paramètres' -> 'Paramètres système' ->  
'Code de sécurité' -> recevoir

### 2. Enregistrer les produits



Sélectionner: 'Menu'  
-> 'Paramètres' ->  
'Paramètres système' ->  
'Copie'



0.5 sec.

Appuyer sur PROG



Mouvement bref

# CONNAISSANCE DES PRODUITS

## Cap vers la performance

Quel que soit votre besoin, votre niveau ; que vous soyez poseur ou vendeur, vous trouverez dans nos programmes le stage qu'il vous faut :

- 23 stages techniques pour installer, programmer, mettre en service et dépanner les produits Somfy
- 2 stages « habilitation électrique – niveau BS » (initial et recyclage)
- 1 stage « raccordement électrique d'automatismes sur des installations neuves ou existantes »
- 8 stages pour prescrire, conseiller et vendre les solutions Somfy
- 1 stage « vendre des solutions à forte valeur ajoutée ».

## Un apprentissage efficace

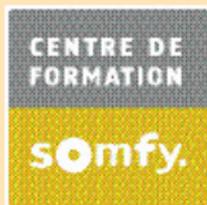
Adaptés aux exigences du terrain, les stages ont une véritable vocation pratique :

- L'apprentissage est facilité par l'utilisation des moyens pédagogiques adaptés à chaque programme. Avec de nombreuses activités pratiques, chaque stagiaire consolide ses connaissances.
- Grâce à l'accompagnement du formateur, le stagiaire évalue ses acquis, comprend et corrige ses erreurs.

## Un centre de formation reconnu

Le centre de formation Somfy est enregistré auprès du Préfet de la région Rhône-Alpes sous le numéro d'activité 82740016974.

Il est adhérent à la Charte Qualité FIEEC, vous assurant ainsi des stages de très grande qualité.



Les informations et les descriptions données par le présent ouvrage portent sur des interventions sur les différents réseaux électriques.

Effectuer des opérations sur des installations électriques ou dans leur voisinage entraîne des risques réels pour le personnel.

C'est pourquoi le règlement impose que les salariés bénéficient d'une formation à la sécurité contre les dangers des courants électriques et reçoivent un titre d'habilitation délivré par l'employeur.

Par exemple :

#### **Habilitation niveau BS**

Pour les personnes réalisant des interventions de remplacement et de raccordement en basse tension (automatismes de fermetures, par exemple).

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE GARANTIE

## VALABLES POUR LA FRANCE MÉTROPOLITAINE

à compter du 01 janvier 2012

### DURÉE DE LA GARANTIE

• Produits pour volets roulants, volets battants, stores, alarme et portes de garage (uniquement moteurs Dextro Pro et RDO CSI) :

SOMFY garantit ces produits durant 5 ans à compter de leur date de fabrication apposée sur les produits.

• Produits pour portails et portes de garage (hors moteurs Dextro Pro et RDO CSI) :

SOMFY garantit ces produits durant 3 ans à compter de leur date de fabrication, apposée sur chaque moteur.

• TaHoma : SOMFY garantit ce produit durant 2 ans à compter de la date de fabrication apposée sur le boîtier.

### ÉTENDUE DE LA GARANTIE

Cette garantie s'applique aux produits de marque SOMFY.

• SOMFY garantit ces produits contre toute défectuosité de matière ou de fabrication reconnue par SOMFY pendant toute la durée

de la garantie contractuelle prévue ci-dessus et dans les conditions et limites d'installation et d'utilisation indiquées par SOMFY dans le guide professionnel, les notices produits ou toute autre documentation ou information à destination de ses clients professionnels. Nonobstant ce qui précède, cette garantie ne s'applique pas aux dysfonctionnements des produits de marque SOMFY résultant de la qualité de l'environnement dans lequel ils sont installés :

• écran radio et parasites électriques résultant d'appareillages, de contraintes électriques ou de la qualité du réseau électrique.

• défaillances, perturbations et mauvaise qualité des réseaux de télécommunication type téléphone et/ou ADSL pour les produits connectés à ces médiums.

• Cette garantie s'étend, au choix de SOMFY, à la remise en état ou au remplacement gratuit du produit défectueux par un produit de mêmes fonctionnalités, neuf ou rénové.

• Lorsque cette garantie est mise en jeu durant sa durée initiale, elle est reconduite pour une période équivalente à compter de la réexpédition par SOMFY du produit réparé ou remplacé.

### FONCTIONNEMENT DE LA GARANTIE

Le retour en usine des produits en appel de garantie doit s'effectuer en port payé, non remboursable, à l'adresse suivante :

SOMFY France  
Service Maintenance Produits  
ZAC des Bordets Est  
500 rue des Sarcelles  
BP 20116 - 74136 BONNEVILLE CEDEX  
Tél. ACTIPRO : 0 820 374 374  
(n° indigo - 0,12 € TTC/mn)  
Fax ACTIPRO : 08 2000 2074  
E.mail : actipro@somfy.com

• SOMFY se réserve le droit de demander au client la facture correspondante.

• SOMFY s'engage, sauf cas de force majeure au sens de l'article 148 du code civil, à réexpédier en franco de port, en France métropolitaine, les produits réparés ou remplacés dans le cadre de la garantie, dans un délai d'environ deux jours ouvrés à compter de la réception des produits défectueux en usine à Cluses.

• Si après examen SOMFY ne reconnaît pas la défectuosité du produit, SOMFY informe le client que le produit ne peut être couvert par la garantie. Le client peut alors demander que le produit lui soit retourné à ses frais pendant un mois à partir du moment où l'information lui aura été envoyée.

• Les produits renvoyés en appel de garantie et ayant été remplacés conformément aux conditions de garantie ainsi que les produits non couverts par la garantie et non réclamés par le client durant la période spécifiée ci-dessus deviennent la propriété de SOMFY.

### EXCLUSIONS DE LA GARANTIE

**Cette garantie comprend uniquement la réparation ou le remplacement du produit reconnu défectueux par SOMFY après examen, à l'exclusion de la réparation de tout autre préjudice de quelque nature qu'il soit.**

La garantie ne comprend notamment pas la prise en charge :

• Des frais liés à la commande d'origine du produit défectueux : frais de traitement, frais de port, frais administratifs ou tarification d'un service associé ;

• Des frais de démontage et de réinstallation des produits ;

• Des produits détériorés par suite de négligence ou d'erreur d'installation ou d'utilisation et notamment dans les cas suivants :

• utilisation hors des domaines de la motorisation ou de l'automatisation des volets roulants, volets battants, stores, portails et portes de garage,

• irrespect des instructions d'installation (y compris le branchement), de fonctionnement et d'utilisation données par SOMFY,

• utilisation d'éléments associés (automatismes, accessoires, ...) ne répondant pas aux critères de compatibilité définis par SOMFY,

• Des produits ouverts, démontés, cassés, percés ou coupés,

• Des consommables (piles, ...)

• Des frais d'entretien et de maintenance des produits,

• Des conséquences des catastrophes naturelles et des cas de force majeure ou de cas fortuit,

• Des dommages matériels et immatériels consécutifs ou non-consécutifs au défaut du produit.

*La garantie contractuelle SOMFY est exclusive de tout régime, légal ou non, de responsabilité de SOMFY tels que, notamment la garantie légale des vices cachés ou le régime de responsabilité solidaire entre le fournisseur et le producteur prévu par la loi n° 98.389 du 19 mai 1998 telle que modifiée.*

A large, empty rectangular box with rounded corners, intended for personal notes. The box is outlined in black and occupies most of the page area below the header.

A large, empty rounded rectangular box with a thin black border, occupying most of the page. It is intended for personal notes.

A large, empty rounded rectangular box with a thin black border, occupying most of the page. It is intended for personal notes.

A large, empty rounded rectangular box with a thin black border, intended for personal notes. The box is centered on the page and occupies most of the vertical space below the header.

**Somfy France**

1, place du Crêtet

BP 138 - 74307 Cluses CEDEX

**somfypro.fr**



Pour tout renseignement nécessaire à la mise en œuvre de vos chantiers,  
contactez notre Service Clients

**ACTIPRO 0820 374 374** 0,12€ TTC/mn

Fax 08 2000 2074

**actipro@somfy**

**POUR VOS RETOURS S.A.V. :**

Service Maintenance Produits,

Z.A.C. des Bordets, 500 rue des Sarcelles

74130 Bonneville

HOME MOTION by  
**somfy**®

Document non contractuel.  
Nous nous réservons le droit à tout moment, dans un souci constant d'évolution et d'amélioration de nos modèles,  
de leur apporter toutes modifications techniques que nous jugerons utiles.  
Somfy S.A.S. - Capital de 20 millions d'Euros - RCS Annecy 303 970 230. © SOMFY 01/2014. Réf. 9014361