

Smooove UN0 io

Notice d'utilisation interactive



PAGE D'ACCUEIL

Le Smoove Uno io est une commande murale munie d'un récepteur io intégré qui transforme les équipements motorisés filaires (volets roulants, stores verticaux, stores de terrasse, brise-soleil orientables, vénitiens d'intérieur, rideaux, stores d'intérieur) en équipements « io-compatible ».

Avec le Smoove Uno io, vos équipements motorisés filaires peuvent être gérés avec les commandes radio de la gamme io-homecontrol®. Vous pouvez profiter des avantages de la technologie io-homecontrol®.

Ce manuel est interactif :

- Cliquer sur chaque titre ou numéro de page dans le sommaire pour y accéder directement.
- Cliquer sur [\[Retour au sommaire \]](#) en bas de chaque page pour retourner au sommaire.

SOMMAIRE

[Notice interactive]

Vous pouvez cliquer sur chaque titre pour y accéder directement.

1. INTRODUCTION	3
1.1. Smoove Uno io	3
1.2. Qu'est-ce que io-homecontrol® ?	3

2. COMPATIBILITÉ	4
2.1. Compatibilité : Moteurs	4
2.2. Compatibilité : Brise-soleil orientables	4

3. RÉGLAGES SUPPLÉMENTAIRES	5
3.1. Saisir le temps de course et le temps d'orientation à l'aide du logiciel QuickCopy	5
3.2. Saisir le retard de démarrage avec des moteurs électroniques à l'aide du logiciel QuickCopy	6

4. CONSEILS ET REMARQUES	7
--------------------------	---

5. DONNÉES TECHNIQUES	9
-----------------------	---

1. INTRODUCTION

Le Smoove Uno io est un point de commande avec récepteur à distance intégré, de technologie radio io-homecontrol®.

Avec cette technologie, la plupart des volets roulants, des stores, des brise-soleil orientables à moteur 230 V standard peuvent être modifiés pour être commandés par radio : le Smoove Uno io permet la réalisation des commandes d'ouverture, de fermeture, d'arrêt et d'alignement des lames (avec des brise-soleil orientables) directement sur le produit.

De plus, les moteurs filaires utilisant le Smoove Uno io ainsi qu'un émetteur radio io-homecontrol® ou des produits Somfy io-homecontrol® (par exemple TaHoma®, Connexoon®) peuvent aussi être pilotés par une commande centrale.

1.1. Smoove Uno io

Les types d'utilisation suivants sont possibles avec le Smoove Uno io :

- Utilisation simple : un Smoove Uno io est géré par un point de commande io-homecontrol®.
- Utilisation multiple : un Smoove Uno io est piloté par plusieurs points de commande io-homecontrol®.
- Utilisation groupée : un point de commande io-homecontrol® pilote plusieurs Smoove Uno io.
- Un Smoove Uno io peut être piloté par un point de commande io-homecontrol® ou par un automatisme io-homecontrol®.

1.2. Qu'est-ce que io-homecontrol® ?

Le Smoove Uno io est basé sur la technologie radio io-homecontrol® sûre, développée progressivement, avec un protocole de communication universel compatible avec d'autres produits technologiques pour la maison de grands fabricants. io-homecontrol® permet la communication entre tous les produits de confort et de sécurité, et de les gérer avec un seule unité de commande.

Grâce à sa flexibilité et à un excellent niveau de compatibilité, le système io-homecontrol® peut s'adapter à de nouvelles exigences. Pour commencer, le fonctionnement automatique de volets roulants et de la porte principale, puis l'intégration de stores, de portails et de l'éclairage du jardin, tout cela est possible avec io-homecontrol®.

Même si l'installation est effectuée à différents moments, ces équipements intérieurs sont compatibles avec le système existant grâce à io-homecontrol®.



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



Le produit est io-compatible. Il peut être piloté par les télécommandes io-homecontrol®, avec un retour d'information limité.

2. COMPATIBILITÉ

2.1. Compatibilité : Moteurs

Le Smoove Uno io est raccordé à un moteur 4 fils 230 V AC 50/60 Hz pour volets roulants, stores, brise-soleil orientables, écrans et fenêtres munis de butées mécaniques.

2.2. Compatibilité : Brise-soleil orientables

Tous les brise-soleil orientables classiques sont compatibles :

- équipés de cordons de guidage visibles pour l'orientation des lames ;
- à lames orientables de la manière suivante :
 - Type 0-90° : les brise-soleil orientables descendent avec les lames fermées orientées vers l'extérieur et montent avec les lames horizontales ;
 - Type -90°/+90° (ou 0-180°) : les brise-soleil orientables descendent avec les lames fermées orientées vers l'extérieur et montent avec les lames fermées orientées vers l'intérieur.

Toutes les autres applications de brise-soleil orientable du marché sont incompatibles.

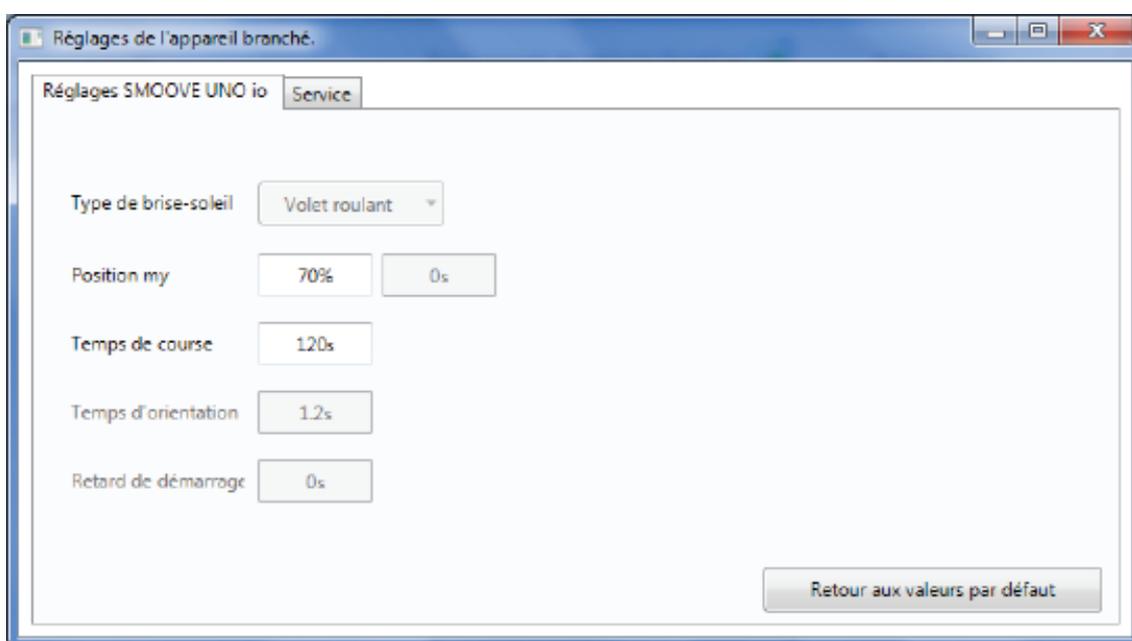
Ceci s'applique également aux brise-soleil orientables à positions de travail : pendant la descente, les lames sont orientées à un angle défini. Ce réglage supplémentaire de l'angle d'orientation est effectué par le fabricant et est indépendant du moteur ou du Smoove Uno io.

Avec les moteurs pour brise-soleil orientable à fins de course électroniques, il est recommandé de définir le retard de démarrage à l'aide de l'outil de paramétrage QuickCopy et du logiciel d'accompagnement pour PC.

3. RÉGLAGES SUPPLÉMENTAIRES

3.1. Saisir le temps de course et le temps d'orientation à l'aide du logiciel QuickCopy

1. Brancher le Smoove UNO io à l'appareil QuickCopy.
2. Ouvrir le logiciel PC QuickCopy « SofyUI_r158 » (voir la notice d'utilisation de QuickCopy) : dans le champ « Appareil branché », le message « Smoove UNO io » est maintenant affiché.
3. Cliquer sur ce champ : la fenêtre de réglage suivante s'affiche alors :



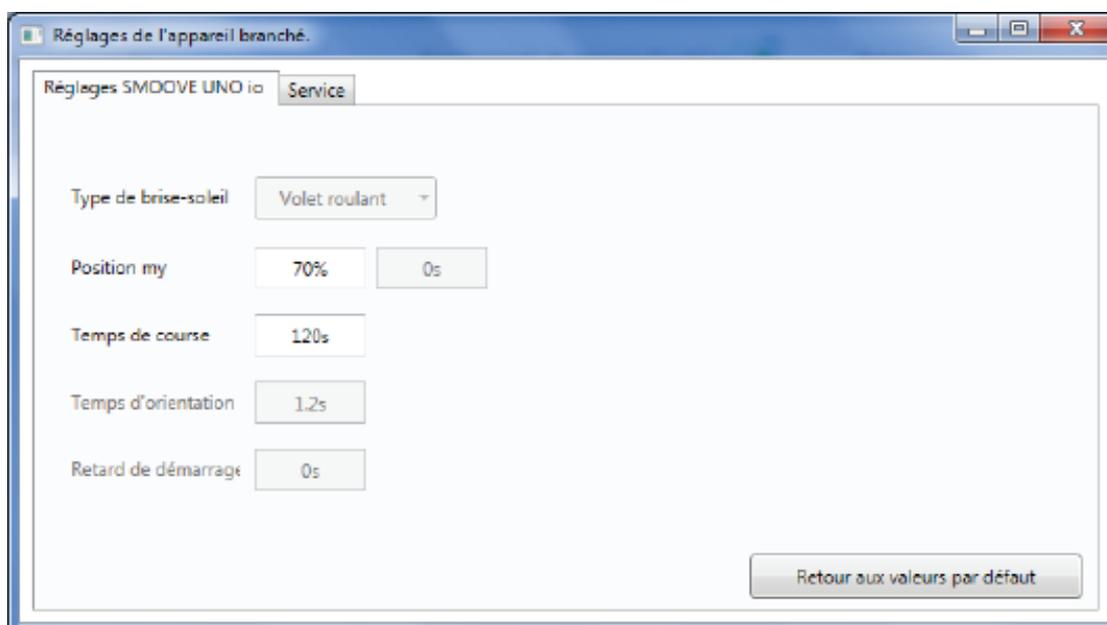
4. Dans « Temps d'orientation », saisir le temps d'orientation correspondant : la valeur est transmise à l'appareil.

3. RÉGLAGES SUPPLÉMENTAIRES

3.2. Saisir le retard de démarrage avec des moteurs électroniques à l'aide du logiciel QuickCopy.

Avec des moteurs électroniques, il peut exister un retard au démarrage. Ce retard peut cependant être compensé à l'aide du logiciel QuickCopy :

1. Brancher le Smoove UNO io à l'appareil QuickCopy.
2. Ouvrir le logiciel PC QuickCopy « SofyUI_r158 » (voir la notice d'utilisation de QuickCopy) : dans le champ « Appareil branché », le message « Smoove UNO io » est maintenant affiché.
3. Cliquer sur ce champ : la fenêtre de réglage suivante s'affiche :



4. Dans « Retard de démarrage », saisir le retard de démarrage correspondant. La valeur est transmise à l'appareil.

4. CONSEILS ET REMARQUES

Constats	Causes possibles	Solutions
Lors de la pression des touches de commande du Smoove Uno io, le moteur ne réagit pas.	Le câblage est défaillant.	Vérifier le câblage du Smoove Uno io et le modifier s'il est défaillant.
	La protection contre la surchauffe du moteur est activée.	Attendre que le moteur ait refroidi.
Le sens de rotation du moteur ne correspond pas au sens de rotation du produit de protection contre le soleil.	Le câblage est défaillant.	Vérifier le câblage du Smoove Uno io et le modifier s'il est défaillant.
J'ai l'impression que le positionnement entre les deux fins de course est imprécis.	Le réglage de la course est incorrect.	Régler à nouveau la course.
	Le brise-soleil orientable est motorisé avec un moteur électronique.	Régler le temps de déplacement propre au moteur à l'aide de l'outil de réglage QuickCopy disponible séparément.
Les lames du brise-soleil orientable ne peuvent pas être correctement positionnées par pression des touches de commande du Smoove Uno io.	Le Smoove Uno io n'est pas réglé pour le mode brise-soleil orientable.	Régler le commutateur DIP du Smoove Uno io pour les brise-soleil orientables, réinitialiser le produit et re-régler les temps de course et d'orientation.
	Les temps de course et d'orientation maximum du Smoove Uno io sont mal réglés.	Effectuer le réglage.
	Le brise-soleil orientable est motorisé avec un moteur électronique.	Régler le temps de déplacement propre au moteur à l'aide de l'outil de réglage QuickCopy disponible séparément.
Le produit de protection contre le soleil s'arrête trop tôt ou trop tard.	Les fins de course du moteur ne sont pas bien réglées.	Régler à nouveau les fins de course du moteur, puis effectuer l'apprentissage des temps de course du Smoove Uno io.
La position « my » ne fonctionne pas.	La position « my » est supprimée.	Régler la position « my ».

4. CONSEILS ET REMARQUES

Constats	Causes possibles	Solutions
La position « my » ne peut pas être répétée.	La zone maximale d'orientation n'est pas réglée correctement.	Régler la zone maximale d'orientation (temps d'orientation), puis régler à nouveau la position « my ».
	Problème provoqué par le cordon de guidage des brise-soleil orientables.	Aucune solution disponible par réglage du Smoove Uno io. Commander la position « my » à partir de la position de fin de course basse.
Lors de la pression d'une touche de commande de l'un des émetteurs associés au Smoove Uno io, le moteur ne réagit pas.	La pile du point de commande Somfy io est faible.	Contrôler si la pile est faible et, le cas échéant, la remplacer.
	Le point de commande n'est pas compatible.	Vérifier la compatibilité et l'unité de commande et, si nécessaire, les modifier.
	Le point de commande io Somfy utilisée n'est pas enregistrée dans le moteur.	Utiliser un point de commande enregistrée ou enregistrer le point de commande.
J'ai un détecteur de vent et les brise-soleil orientables ou le store reviennent régulièrement, par exemple toutes les heures, en fin de course haute.	Le capteur de vent est associé / réglé : soit le capteur est en panne, soit le capteur est hors de portée.	Contrôler le capteur.
	La pile du capteur de vent io Somfy est faible.	Contrôler si la pile est faible et, le cas échéant, la remplacer.
Le brise-soleil orientable ne revient pas en fin de course haute en cas de vent fort, malgré la présence d'un détecteur de vent.	Le capteur de vent n'est pas associé / réglé.	Des informations plus détaillées sur l'association / le réglage du capteur sont disponibles dans la notice correspondante.
Malgré la présence d'un capteur de soleil, les lames du brise-soleil orientable ne passent pas en position horizontale en cas de faibles rayons du soleil (en association avec Easy Sun io ou Sunis WireFree II io).	La pile du capteur io Somfy est faible.	Contrôler si la pile est faible et, le cas échéant, la remplacer.
	Le capteur de soleil est associé / réglé.	Régler la nouvelle position dite de « lames plates ». Voir la notice correspondante.
	Le capteur de soleil n'est pas associé / réglé.	Des informations plus détaillées sur l'association / le réglage du capteur sont disponibles dans la notice correspondante.

5. DONNÉES TECHNIQUES

Fréquence radio	868-870 MHz io-homecontrol® bidirectionnel Tri-bandes.
Bandes de fréquence et Puissance maximale utilisées	868 000 MHz - 868 600 MHz p.a.r. <25 mW 868 700 MHz - 869 200 MHz p.a.r. <25 mW 869 700 MHz - 870 000 MHz p.a.r. <25 mW
Tension d'entrée	230 V AC ~ 50 / 60 Hz
Tension de sortie	230 V AC ~ 50 / 60 Hz
Commutation du relais de charge de contact	3 A / cos phi > 0,9
Temps de course du moteur	max. 6 min
Indice de protection	IP 20
Niveau de sécurité	Classe II
Température de fonctionnement	0 °C à + 40 °C
Nombre de points de commandes et de capteurs unidirectionnels associés	Maximum 9
Nombre de capteurs io-homecontrol® associés	Maximum 3

 Veiller à séparer les piles et batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte.



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

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur www.somfy.com/ce.

Somfy SAS

50 avenue du Nouveau Monde
F-74300 CLUSES

www.somfy.com

Somfy SAS, capital 20.000.000 Euros, RCS Annecy 303.970.230 - 11/2016

somfy®