

# RS100 Solar io



## Kit composé d'un système complet : Moteur, Panneau solaire, Batterie et Service.

Un moteur unique à la technologie BLDC et au protocole radio io pour volets roulants

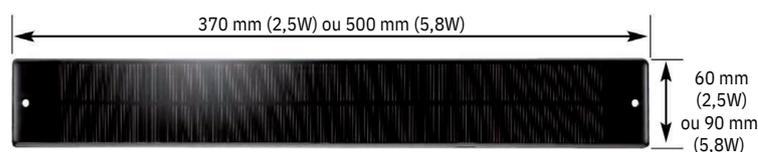
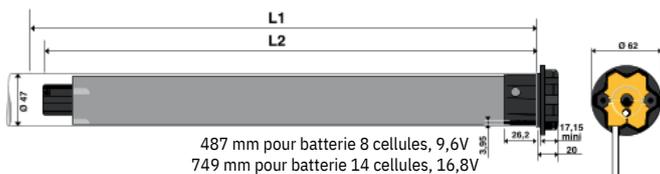
- 5 couples jusqu'au 20 Nm pour couvrir toutes les dimensions de fenêtres
- Vitesse nominale : 15 tr/min pour 3 et 6 Nm et 12 tr/min pour 10 / 15 / 20 Nm et vitesse discrète : 8 tr/min.
- Câble en V débrochable avec 2 connecteurs 2 points.
- Portée radio garantie par un brevet SOMFY. Antenne intégrée dans le caisson.
- 4 modes de réglages : auto / manuel / semi-auto haut et semi-auto bas.

Un panneau photovoltaïque monocristallin en résine :

- Panneau compact avec une épaisseur de 6 mm pour une intégration discrète.
- Capteur d'ensoleillement intégré au panneau.
- Peut se déporter en cas d'obstacle à la luminosité grâce aux rallonges de 1 et 5 m.
- Différents types de fixation : pop, vis ou adhésif. Une batterie à la technologie NimH livrée chargée :
- Autonomie de 45 jours sur la base de 2 montées et de 2 descentes par jour.
- Batterie avec coque aluminium pour protection mécanique.
- Batterie entièrement démontable et remplaçable sans avoir à changer le moteur et le panneau.
- Se recharge avec le nouveau chargeur universel.

- Profitez d'un moteur intelligent. Gestion simple et centralisée de votre maison : - Connecté pour vous faciliter la vie - Compatible avec vos autres produits connectés Somfy via Tahoma.

- Découvrez un moteur silencieux, une technologie pensée pour s'adapter à votre quotidien sans le perturber.
- Profitez d'un meilleur confort thermique et visuel grâce à la fonction Smart Comfort de TaHoma.



# RS100 io

somfy

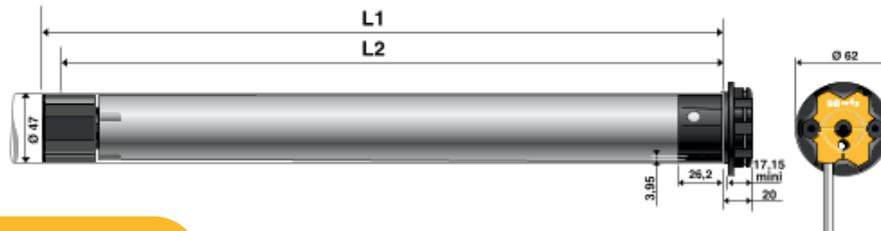


## Moteur 230V radio pour tous types de volets roulants.

- Cage électronique.
- Capacité de la cage : 136 tours.
- Connecteur débrochable par clip.
- Composants et technologie testés sur 17500 cycles.
- 4 modes de réglage : manuel / semi - automatique haut - bas / tout automatique (si verrous + butées).
- Utilisation possible de l'outil Set&Go® pour les réglages.
- Existe aussi en tête étroite.
- Fréquence radio io Tri-fréquence 868-870 avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois.
- Protectiongel.
- Protection du volet roulant par arrêt sur obstacle.
- Résistance à l'effraction.

Protection du volet roulant Longévité accrue du volet roulant grâce à son moteur bi-vitesse : démarre et s'arrête en douceur (Soft start/Soft stop).

Confort acoustique Avec le mode discret, activé depuis le point de commande Smooove® RS100 io, le volet roulant devient silencieux.



# Ilmo 50 WT

somfy

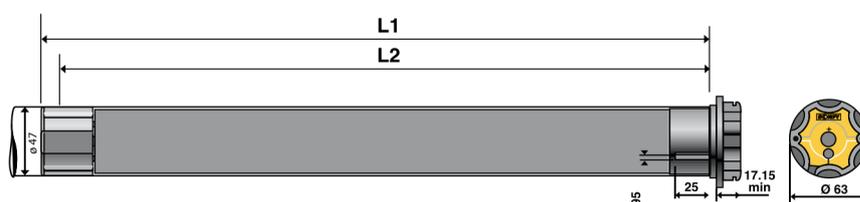


## Moteur 230V filaire pour volets roulants.

- Cage fins de courses électronique.
- Capacité de la cage : limite de 3 minutes de fonctionnement.
- Réglages automatiques si équipé de butées et de verrous.
- Connecteur débrochable par vis.

Mise en service rapide : Sans réglage, si le volet est équipé de butées et de verrous. S'adapte à toutes les installations spécifiques : S'adapte à tous types de volets roulants quelle que soient leurs dimensions (dès 425 mm). Amélioration de la durée de vie du produit grâce au Somfy Drive Control™ le moteur compense automatiquement les variations de longueur du tablier au fil des années.

Protection gel : le moteur s'arrête à la montée du tablier en cas de gel. Protection du volet en cas d'arrêt sur obstacle : arrêt automatique si un obstacle s'intercale sur sa course descendante. Résistance à l'effraction : résistance au levage lorsque le tablier est baissé



### La première commande intelligente qui centralise et connecte la maison



L'application TaHoma® est disponible pour Android et iOS.



Compatible commande vocale



### Une commande centrale

Une expérience complète avec trois boutons de contrôle (2 lanceurs de scènes et 1 bouton d'arrêt) et l'application TaHoma® complètement repensée.

### Une solution ouverte et évolutive

Compatible avec les produits Somfy et partenaires ainsi que les assistants vocaux.

### Conçu pour toutes les envies

TaHoma® switch est entièrement personnalisable. Les possibilités sont infinies en particulier grâce à la connexion WiFi, TaHoma® switch peut être placé n'importe où dans le logement. Son design simple et épuré permet son adaptation à n'importe quel style d'intérieur.

## L'application TaHoma® - 4 menus intuitifs et simples



### MES FAVORIS

- Ajouter des favoris en les sélectionnant depuis le menu.
- Retrouver tous les favoris à un seul endroit.
- Créer des groupes d'équipements pour une utilisation plus centrale.
- Réorganiser l'affichage de l'application grâce à 3 tailles possibles de blocs pour un accès direct au pilotage.



### MES SCÉNARIOS

- Personnaliser les scénarios depuis les suggestions de moments de vie.
- Création de scénarios (manuels - programmés - avancés). Les scénarios programmés vont s'activer automatiquement. Les scénarios avancés sont plus personnalisés avec, par exemple, la prise en compte de plusieurs conditions, de capteurs et détecteurs.

#### Compatible avec la majorité des installations



Volets et stores



Stores de terrasse



Éclairages et prises de courant



Portails et portes de garage



Caméras et alarmes



Chauffage et thermostat



Musique



### MA MAISON

- Contrôler tous les équipements depuis l'application de manière individuelle ou regroupée.
- Visualiser, en temps réel, leur statut.
- Contrôler les équipements en les regroupant pièce par pièces.



### ... PLUS

- Accéder aux paramètres de l'installation.
- Programmer les boutons de TaHoma® switch pour lancer des scénarios à votre convenance.
- Gérer les services et les assistants vocaux en lien avec TaHoma® switch.

#### Compatible avec des grandes marques de l'habitat



# Amy<sup>®</sup> sun protect io

somfy<sup>®</sup>



L'allié pour une maison plus fraîche lors des pics de chaleur.

**Commande 1 canal avec capteur de température intégré et intelligence embarquée**, pour un logement toujours tempéré.

Pilote les moteurs équipés de la technologie io-homecontrol<sup>®</sup> avec une nouvelle interface design, aux lignes épurées.

- Grâce à son capteur de température intérieure intégré et son intelligence embarquée, Amy<sup>®</sup> sun protect io permet un premier pas vers l'automatisation des volets roulants, pour garder un intérieur frais tout l'été.
- Activer/désactiver l'automatisme local avec le curseur sur la face avant du point de commande.
- 5 seuils de température réglables pour mieux s'adapter au logement.
- Peut renvoyer l'information de température intérieure à TaHoma<sup>®</sup> pour le scénario pré-configuré "Confort thermique" ou élaborer des scénarios avancés.
- Fixation au mur par 2 vis (non fournies) ou par 2 bandelettes adhésives (fournies)
- Indicateur de pile faible par baisse de l'intensité lumineuse

### • SOLUTION PERFORMANTE

Profitez des rayons du soleil le matin lorsque vous levez et partez travailler en toute tranquillité, Amy<sup>®</sup> sun protect io se chargera de maintenir une température agréable à l'intérieur de la maison.

### • FACILE À ADOPTER, FACILE À UTILISER

Design discret aux lignes épurées avec 2 choix de forme, rond ou carré, pouvant être nomade ou fixé au mur pour se fondre parfaitement dans votre intérieur et s'intégrer dans toutes les pièces de la maison.

### • SOLUTION ÉVOLUTIVE

En mode connecté à la box intelligente TaHoma<sup>®</sup>, vous pouvez personnaliser le pourcentage de fermeture, la température de détection et piloter d'autres équipements connectés Somfy ou partenaires du programme So'Open (ex: chau age) en fonction de la température intérieure.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                | Fréquence        | Dimensions (mm) | Type de batterie | Voltage (V) | Indice de protection |
|--------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|----------------------|
| <b>Point de commande cadre</b> | io 868 - 870 MHz | 84 x 84 x 8     | 1 x CR 2032      | 3           | IP 20                |
| <b>Point de commande rond</b>  | io 868 - 870 MHz | Ø71 x 10        | 1 x CR 2032      | 3           | IP 20                |
| <b>Plaque de fixation</b>      | -                | 74 x 77 x 5     | -                | -           | IP 20                |

Température de fonctionnement : 0°C / + 48°C - Fixation du module et du cadre par clippage et fixation du support mural par 2 vis (non fournies) ou 2 adhésifs (fournis)

# Amy<sup>®</sup> RS100 io et Amy<sup>®</sup> Modes

somfy.

## AMY<sup>®</sup> 1 RS100 IO

Capteur de température intégré fonctionnant via la commande intelligente TaHoma<sup>®</sup>. • Curseur d'activation/désactivation de gestion de la vitesse discrète du moteur S&SO RS100 io (Mode silencieux).

- Point de commande 1 canal
- Indicateur de pile faible par baisse de l'intensité lumineuse de la LED ou via TaHoma<sup>®</sup>.

Alimentation : Pile 3V CR2032  
Fréquence : io 868 - 870 MHz  
Température d'utilisation : 0° / + 48°C  
Dimensions : Carré 84 x 84 x 8 mm /  
Indice de protection : IP 20  
Fixation au mur par 2 vis (non fournies)  
ou par 2 bandelettes adhésives (fournies)



## AMY<sup>®</sup> 1 A/M MODES IO

Capteur de température intégré fonctionnant via la commande intelligente TaHoma<sup>®</sup>.

- Point de commande 1 canal
- Curseur d'activation/désactivation des automatismes liés au moteur
- En automatique (curseur activé) le moteur répond à tous les points de commande ou automatisme (ex: capteurs) associés.
- En manuel (curseur désactivé) le moteur ne répond qu'aux ordres envoyés manuellement via le point de commande ou la box TaHoma<sup>®</sup>.
- Fonction Modes (4 disponibles) : permet un pilotage adapter au produit porteur (Mode 3 : orientation des lames de BSO par appui long)
- Indicateur de pile faible par baisse de l'intensité lumineuse de la LED ou via TaHoma<sup>®</sup>

Alimentation : Pile 3V CR2032  
Fréquence : io 868 - 870 MHz  
Température d'utilisation : 0° / + 48°C  
Dimensions : Carré 84 x 84 x 8 mm /  
Indice de protection : IP 20  
Fixation au mur par 2 vis (non fournies)  
ou par 2 bandelettes adhésives (fournies)



## AMY<sup>®</sup> 2 MODES IO

Point de commande 2 canaux.

- Pour le pilotage d'un équipement ou d'un groupe d'équipement de façon indépendante ou centralisée.
- Fonction Modes (4 disponibles) : permet un pilotage adapter au produit porteur (Mode 3 : orientation des lames de BSO par appui long).

Alimentation : Pile 3V CR2032  
Fréquence : io 868 - 870 MHz  
Température d'utilisation : 0° / + 48°C  
Dimensions : Carré 84 x 84 x 8 mm /  
Indice de protection : IP 20  
Fixation au mur par 2 vis (non fournies)  
ou par 2 bandelettes adhésives (fournies)



## AMY<sup>®</sup> 4 MODES IO

Point de commande 4 canaux.

- Pour le pilotage d'un équipement ou d'un groupe d'équipement de façon indépendante ou centralisée.
- Fonction Modes (4 disponibles) : permet un pilotage adapter au produit porteur (Mode 3 : orientation des lames de BSO par appui long).

Alimentation : Pile 3V CR2032  
Fréquence : io 868 - 870 MHz  
Température d'utilisation : 0° / + 48°C  
Dimensions : Carré 84 x 84 x 8 mm /  
Indice de protection : IP 20  
Fixation au mur par 2 vis (non fournies)  
ou par 2 bandelettes adhésives (fournies)





# Smooove® version

somfy

## POINT DE COMMANDE SMOOVE® RS100 ORIGIN IO + CADRE

Point de commande mural mécanique spécifique au moteur S&SO RS100.

- Anime à vue un ou plusieurs volets roulants.
- Fonction discrète pour bénéficier d'un confort acoustique. Activée par appui des touches :
  - > Appui court (normal) : vitesse nominale
  - > Appui long : vitesse lente / fonction discrète
- Fonctions : montée, descente, stop et position favorite «MY».
- Commande locale monodirectionnelle avec voyant pour visualiser le niveau d'autonomie.
- Indicateur de pile faible.

Finition : Livré avec cadre Blanc laqué

Type de batterie : CR 2032

Voltage : 1 x 3 V

Fréquence : io 868 - 870 MHz

Température d'utilisation : 0° / + 60°C

Dimensions : 80 x 80 x 10 mm

Indice de protection : IP 30

Fixation du module et du cadre : par clippage et du support mural par 2 vis (non fournies).



## POINT DE COMMANDE SMOOVE® ORIGIN IO

Point de commande mural individuel ou de pièce io-homecontrol®.

- Anime à vue un ou plusieurs produits porteurs dans la même pièce.
- Commande locale monodirectionnelle avec voyant pour visualiser son niveau d'autonomie.
- Fonctions : montée, stop, descente et «position favorite «MY»».
- Indicateur de pile faible.

Finition : Livré avec cadre Blanc laqué

Type de batterie : CR 2032

Voltage : 1 x 3 V

Fréquence : io 868 - 870 MHz

Température d'utilisation : 0° / + 60°C

Dimensions : 80 x 80 x 10 mm

Indice de protection : IP 30

Fixation du module et du cadre : par clippage et du support mural par 2 vis (non fournies).



## Cadres Smooove®



Cadre de finition pour module de commande Smooove® io et RTS.

- Intégration à tous les décors grâce à des finitions contemporaines.
- Fixation du module par clippage.
- Matière : PVC

Dimensions : 80 x 80 x 10 mm

## DOUBLE-CADRE SMOOVE® BLANC LAQUÉ

- Regroupe 2 modules dans un double-cadre pour un rendu plus esthétique.

Finition / Matière : Blanc laqué / PVC

Fixation du module : par clippage

Dimensions : 145 x 80 x 10 mm



# Situo® 1 io

somfy.



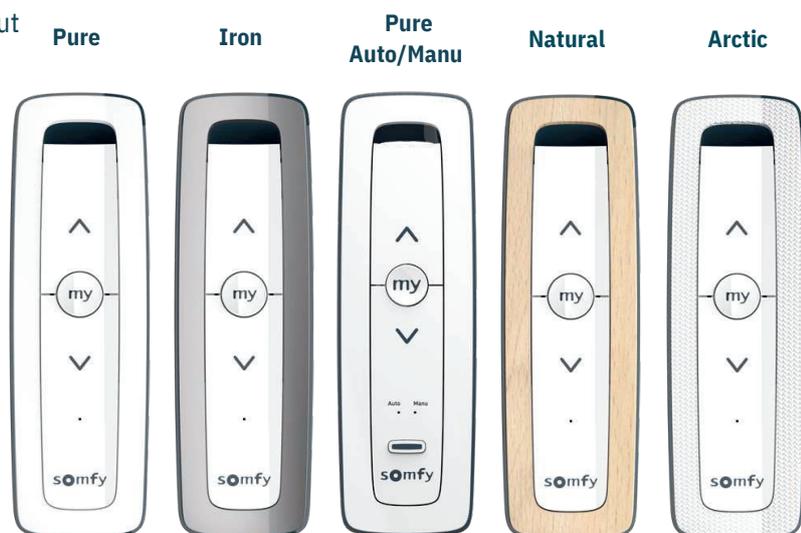
Fonction "my" :  
Enregistrez votre position préférée. Cela vous permet de retrouver votre réglage favori en un seul clic.

Design intemporel et raffiné : Grâce à leurs finitions modernes, elles se fondent parfaitement dans votre intérieur et s'intègrent dans toutes les pièces de la maison.  
Un toucher agréable, une prise en main parfaite et un support mural discret; chaque détail a été pensé pour votre confort au quotidien.

## Télécommande 1 canal.

- Permet de piloter un ou plusieurs produits porteurs situés sur un même étage.
- Commande locale monodirectionnelle.
- Fonctions : Montée, Descente, Stop et position favorite «my»
- Gestion des modes automatique et manuel (version A/M) :
  - Mode automatique : l'équipement piloté répond également à tous les autres points de contrôle et capteurs ;
  - Mode manuel : les ordres émis par les équipements d'automatisation sont bloqués (seule la télécommande peut interagir avec l'équipement piloté).

Livré avec un support mural.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                    | Fréquence        | Dimensions (mm) | Type de batterie | Voltage (V) | Indice de protection IP |
|--------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|-------------------------|
| <b>SITUO® 1 io</b> | io 868 - 870 MHz | 139 x 42 x 16   | 1 x CR 2032      | 3           | IP 30                   |

Température de fonctionnement : 0°C / + 48°C

# Situo® 5 io

somfy®



## Motorisation et Automatismes Volet Roulant



Fonction "my" :

Enregistrez votre position préférée. Cela vous permet de retrouver votre réglage favori en un seul clic.

Design intemporel et raffiné : Grâce à leurs finitions modernes, elles se fondent parfaitement dans votre intérieur et s'intègrent dans toutes les pièces de la maison. Un toucher agréable, une prise en main parfaite et un support mural discret; chaque détail a été pensé pour votre confort au quotidien.

### Télécommande 5 canaux.

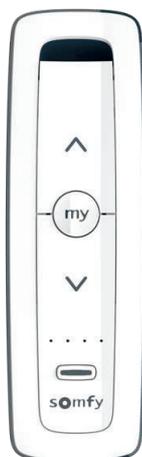
- Télécommande de centralisation pour la maison pour piloter jusqu'à 5 groupes d'équipements.

- Fonctions : Montée, Descente, Stop et position favorite «my».

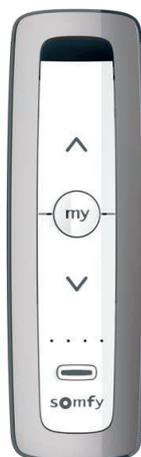
- Facile à installer et à programmer : le bouton « prog » permet d'appairer instantanément l'application motorisée avec la télécommande.

Livré avec un support mural.

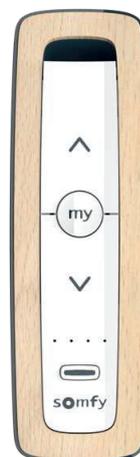
Pure



Iron



Natural



Arctic



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                    | Fréquence        | Dimensions (mm) | Type de batterie | Voltage (V) | Indice de protection |
|--------------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|----------------------|
| <b>SITUO® 5 io</b> | io 868 - 870 MHz | 139 x 42 x 16   | 1 x CR 2032      | 3           | IP 30                |

Température de fonctionnement : 0°C / + 48°C

### SUPPORT MURAL SITUO®

- Support mural pour Situo® 1 et Situo® 5.
- Solution d'accroche facile grâce à une bande adhésive positionnée au dos du support (ni clou, ni vis).
- Livré par sachet de 6

Finition : Blanc  
Dimensions : 81 x 27 x 14 mm

