



VOLETS  
ROULANTS



MOTEURS & COMMANDES  
DE VOLET ROULANTS

**somfy**®



00\_13\_0\_15\_60075\_05

**JH**

INDUSTRIES

## Moteurs filaires ILMO WT

- Diamètre 50 mm
- Disponible en 3 couples :
  - 6 Nm
  - 10 Nm
  - 20Nm
- Existe en version courte avec couple 6 Nm
- Vitesse de rotation 17 tr/min
- Mise en service rapide : sans réglage, si le volet est équipé de butée et de verrous
- Amélioration de la durée de vie du produit : grâce au Somfy Drive Control TM le moteur compense automatiquement les variations de hauteur du tablier au fil des années grâce à l'analyse permanente du couple moteur.
- 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.
- Garantie 5 ans



## Commandes individuelles filaires

- **Inverseur filaire INIS ENTRY**
  - Fonction montée, descente et stop
- **Inverseur encastré pour dormant PVC**
  - S'utilise principalement pour la rénovation
- **Contacteur à clé + bouton poussoir**
  - Pour commander l'ouverture d'un volet de l'extérieur.  
Pour une porte d'entrée par exemple.



## Commandes pour centralisation filaire

### ■ Commande individuelle filaire SMOOVE Uno IB

- Permet de piloter l'alimentation et le raccordement au bus IB d'un volet roulant



### ■ Commande générale filaire SMOOVE Origin IB

- Pour le pilotage groupé ou général de vos moteurs de volets roulants
- Bouton poussoir à contact sec pour le pilotage local ou centralisé des volets roulants via une ligne bus IB.



## Moteurs radio OXIMO io

- Diamètre 50 mm
- Disponible en 3 couples :
  - 6 Nm
  - 10 Nm
  - 20 Nm
- Existe en version courte avec couple 6 Nm
- Vitesse de rotation 17 tr/min
- Tri-fréquence 868-870 MHz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois
- Installation simplifiée : le réglage des fins de course est automatique
- Une sécurité en hausse : une sécurité renforcée grâce à la clé de cryptage de 128 bits exclusive à l'installation.
- L'assurance en temps réel grâce à la technologie io et un point de commande à retour d'information : une confirmation de la bonne exécution des ordres donnés grâce à la LED verte pour signaler que le volet roulant a effectué l'action demandée.
- Amélioration de la durée de vie du produit : grâce au Somfy Drive Control TM le moteur compense automatiquement les variations de hauteur du tablier au fil des années.
- Protection gel : le moteur s'arrête à la montée du tablier en cas de gel.



## Fiche produit moteurs et commandes SOMFY

- Protection du volet roulant par 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.
- Garantie 5 ans

**Moteurs radios et filaires RS100 io Hybrid**

- Diamètre 50 mm
- Disponible en 4 couples :
  - 6 Nm
  - 10 Nm
  - 15 Nm
  - 20 Nm
- Connecteur débrochable par clip
- Double isolation (pas de fil de terre)
- Tri-fréquence 868-870 MHz avec ré-émission de l'ordre jusqu'à 8 fois
- La sécurité renforcée grâce au codage 16 millions de possibilités + code tournant
- Le réglage ou re-réglage des fins de courses se fait de façon intuitive sans double coupure et l'apprentissage du sens de rotation est automatique.
- Vitesse de rotation 17 tr/min
- Le mode discret activé depuis Smooove RS100 io procure plus de bien-être et de confort : le volet roulant devient silencieux et respecte la maison endormie
- Le moteur démarre et s'arrête en douceur (Soft start/Soft stop)
- Amélioration de la durée de vie du produit : grâce au Somfy Drive Control TM le moteur compense automatiquement les variations de hauteur du tablier au fil des années.
- Protection gel : le moteur s'arrête à la montée du tablier en cas de gel.
- Protection du volet roulant par 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.
- Garantie 7 ans



## Moteurs solaires radio RS100 SOLAR io

- Diamètre 50 mm
- Disponible en 3 couples :
  - 6 Nm
  - 10 Nm
  - 15 Nm
- Batteries coquées aluminium :
  - 9.6 V pour 6 et 10 Nm
  - 16.8 V pour 15 Nm
  - Durée de vie estimée supérieure à 8 ans
  - Peut fonctionner 45 jours sans recharge
- Panneaux photovoltaïques :
  - 2.5 W pour 6 et 10 Nm (370x60 mm)
  - 5.8 W pour 15 Nm (500x90 mm)
  - Durée de vie estimée supérieure à 20 ans
- Panneau photovoltaïque faisant office de capteur de luminosité pouvant servir à réaliser des scénarios avec la box Tahoma Switch
- Panneau photovoltaïque fixé sur le coffre en usine ou livré en fourniture avec support de fixation sur le mur et rallonge électrique (1 ou 5 m)
- Chargeur de batterie externe disponible sur demande
- Le mode discret activé depuis Smooove RS100 io procure plus de bien-être et de confort : le volet roulant devient silencieux et respecte la maison endormie
- Le moteur démarre et s'arrête en douceur (Soft start/Soft stop)
- Protection gel : le moteur s'arrête à la montée du tablier en cas de gel.
- Protection du volet roulant par 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.
- Garantie SOMFY sur moteur, panneau et batterie, 7 ans pièces, main d'œuvre et déplacement. Cette garantie s'active via l'étiquette QR Code sur la lame finale du VR.



## Commandes Radio io

### ■ Télécommande murale SMOOVE Origin io

- Télécommande murale 1 canal, individuelle ou de pièce (groupe)
- Commande locale monodirectionnelle avec voyant pour visualiser son niveau d'autonomie.
- Fonctions : montée, stop, descente et position favorite « MY ».



### ■ Télécommande murale SMOOVE Origin RS100 io

- Le Smoove Origin RS100 io est spécifique au moteur RS100.
- Il permet de piloter à vue un ou plusieurs volets roulants.
- La commande intègre la fonction discrète symbolisée par la plume. Cette fonction permet de bénéficier d'un confort acoustique lors du fonctionnement du volet roulant. La vitesse discrète s'active par un appui plus long sur les boutons montée et descente.
- Fonctions : montée, stop, descente et position favorite « MY ».



### ■ Télécommande SITUO 1 io PURE

- Télécommande 1 canal, individuelle ou de pièce (groupe).
- Commande locale monodirectionnelle avec voyant pour visualiser son niveau d'autonomie.
- Fonctions : montée, stop, descente et position favorite « MY ».



### ■ Télécommande SITUO 5 io PURE

- Situo 5 io est une télécommande de centralisation pour la maison à 5 canaux io-homecontrol.
- Un design esthétique et moderne: Confort de maniabilité, face arrière antidérapante, un support élégant et discret au mur.
- Facile à installer et à programmer : le bouton prog permet d'appairer instantanément l'application motorisé avec la télécommande
- Fonctions: Montée, Descente, Stop et position favorite « MY ».



## Fiche produit moteurs et commandes SOMFY

### ■ Télécommande NINA GROUP io

- Télécommande de centralisation pour gérer les pièces de la maison
- Naturellement intuitive, d'un simple toucher sur l'écran, vous pouvez sélectionner, intégrer dans un groupe, mémoriser et contrôler la position de tous les équipements de votre maison.
- A l'installation, Nina s'adapte à vos besoins et équipements, respectueuse de votre temps, elle vous offre une interface intuitive, un appairage guidé et un nommage automatique des équipements.
- Pilotage individuel ou en groupe d'équipements
- Une simple pression accompagnée d'un mouvement de balancier du bras vers le haut ou le bas pour monter ou descendre vos équipements favoris.
- Stoppez le mouvement en agitant Nina horizontalement.
- Pilotage de 30 groupes maximum



### ■ Horloge radio CHRONIS io

- Commande automatiquement ou manuellement un groupe de produits de la maison (1 canal).
- Solution radio monodirectionnelle
- 4 ordres automatiques par jour.
- Bouton sélecteur de modes (automatique, manuel, aléatoire).
- Fonctions : montée, descente, stop, position favorite "MY".
- Fonction crépusculaire pour fermer les équipements automatiquement à la tombée de la nuit.
- Mode horloge ON : l'horloge est activée, la maison s'anime selon les horaires définis (4 plages horaires programmables par jour, 1 semaine programmable au jour le jour).
- Mode aléatoire, simulation de présence : la maison s'anime de manière autonome grâce à la programmation horaire.
- Mode manuel, horloge OFF, centralisation : L'horloge est désactivée et l'utilisateur reprend la main sur les équipements.



## Fiche produit moteurs et commandes SOMFY

**■ Télécommande NINA TIMER io**

- La télécommande de centralisation avec programmation horaire, pour créer et gérer les scénarios de la maison au rythme de vos journées.
- Naturellement intuitive, d'un simple toucher sur l'écran, vous pouvez sélectionner, intégrer dans un groupe, mémoriser et contrôler la position de tous les équipements de votre maison
- Apportez plus de confort dans votre foyer avec la centralisation et la programmation horaire.
- A l'installation, Nina Timer s'adapte à vos besoins et équipements, respectueuse de votre temps, elle vous offre une interface intuitive, un appairage guidé et un nommage automatique des équipements.
- Pilotage individuel ou en groupe d'équipements
- Création de journées types («Travail», «Weekend», ..)
- Création des scénarios (actions automatiques sur la position des équipements, associées à une heure définie)
- Natural controls : Commande gestuelle, pilotez vos équipements avec un simple geste, c'est magique.
- Evidemment compatible, Nina Timer io reconnaît et intègre tous les équipements de votre maison: Store, volet, porte de garage, portail, lumière, alarme, Velux, pergola... pour vous offrir une expérience de pilotage simple et complète.
- Pilotage de 30 groupes maximum



## Fiche produit moteurs et commandes SOMFY

**■ Box domotique TAHOMA SWITCH**

- Pilotage et la gestion des équipements connectés de la maison. Une box ouverte et évolutive.
- 2 boutons lançant des scénarios favoris.
- TaHoma est compatible avec plus d'une centaine d'équipements Somfy de différents univers (motorisations, éclairage, alarme, gestion énergie...).
- De nombreux partenaires experts de l'habitat sont également compatibles, pour garantir la meilleure offre connecté possible : Chauffage : Atlantic, Hitachi, Ciat, Honeywell, Danfoss... ; Eclairage : Philips hue, Legrand Celiane with Netamo ; Ouvrants : GU, KFV, Hoppe, Velux ; Musique : Sonos.
- Au rythme de ses besoins et de son budget, l'installation TaHoma peut être complétée pour répondre au plus près aux attentes de ses utilisateurs.
- Scénarios : pilotage simultané de plusieurs équipements (quel que soit l'univers : éclairage, ouvrants, chauffage...).
- Agenda à l'année : gestion de la maison suivant son rythme de vie (création de journées types à placer dans l'agenda).
- Programmation Smart avancée : automatisation des équipements connectés sous conditions (plusieurs conditions simultanées : états détecteur et capteur, conditions horaires).
- Produit Plug and Play : branchements secteur et Ethernet pour une pose rapide.
- Compatibilité avec les produits io-homecontrol (avec retour d'information).
- Configuration rapide après transfert de la clé unique et commune à tous les produits io-homecontrol® de la maison (les équipements sont automatiquement identifiés par l'auto scan lancé depuis l'interface).
- Intégration du module détecteurs pour compatibilité native avec les détecteurs alarme.
- Confort d'utilisation grâce à un pilotage à domicile ou à distance et la visualisation du statut des équipements à tout moment (équipements io uniquement).



## Fiche produit moteurs et commandes SOMFY

- Des économies d'énergie grâce au capteur d'ensoleillement qui permet d'adapter automatiquement le mouvement des équipements au rythme du soleil (en été les volets descendent et la maison reste fraîche...).
- De la sécurité grâce à la possibilité de gérer à distance les aléas de la maison (fermer les volets à l'approche d'un orage...).
- Pilotage depuis PC, tablettes et smartphones (applications iOS et Android téléchargeables gratuitement).
- En cas de panne internet, les produits restent pilotables par les points de commandes de la maison et la sauvegarde des paramètres de l'installation est automatique.