



Commandes protection solaire (io-homecontrol)

Table des matières

Sélection Amy	228	Nina Timer io	245
Amy 1 io	229	Chronis io	246
Amy 1 Mode io - Amy 1 A/M Mode io	230	Micro-récepteur pour volet roulant io	247
Amy 4 Mode io	231	Récepteur EVB variation io	248
Amy 1 RS100 io	232	Autres récepteurs radio io	249
Amy 1 Sun Protect Mode io	233	Récepteur d'éclairage Tubelite io	250
Smooove 1 io - Smooove A/M io	234	Récepteur d'éclairage LED Blanc io	251
Smooove Origin io	235	Smooove Uno A/M io	252
Smooove Origin 4 io	236	Sunteis Solar io	253
Autres émetteurs muraux radio io	237	Sunis WireFree II io	254
Micro-émetteur io	238	Thermis WireFree II io	255
Situo io II	239	Comportement Soliris io 230 V	256
Situo Variation io II	240	Soliris io 230 V	258
Situo 1 A/M io II	241	Eolis io 230 V	259
Situo 5 Bi-radio io/RTS	242	Autres capteurs météo radio io	260
Ysia 16 Patio io	243	Ondeis	
Nina io	244		

Quel émetteur radio Amy choisir

pour une protection efficace contre la chaleur?



Solution autonome simple
Amy 1 Sun Protect Mode io



Solution avancée en réseau
Tous les autres Amy
(sauf Amy 4 Mode io)

Fonctionnalité		
Capteur de température intérieur intégré	✓	✓
Automatisation de la protection thermique	possible aussi sans TaHoma	seulement en combinaison avec TaHoma
Domaine d'utilisation		
En cas de canicule	✓	✓
Toute l'année		✓
Utilisation		
Voir l'historique des températures		✓
Consulter l'historique des commandes envoyées		✓
Activation / désactivation de l'automatisme directement sur le produit	✓	✓ (uniquement pour Amy 1 A/M Mode io)
Paramètres		
Valeur seuil de température	ajustable	ajustable
Position de la protection solaire lorsque le système automatique est activé	non ajustable: <ul style="list-style-type: none"> Les volets roulants et les stores de fenêtre descendent toujours de 80% par rapport à leur position actuelle. Les brise-soleil orientables se déplacent à 100% Lift et 45% Tilt. 	ajustable
Définition des temps d'activation de l'automatisme		✓
Comportement de l'automatisme		
Anticipation: la protection solaire se ferme avant le dépassement du seuil de température	✓	
La protection solaire s'ouvre à nouveau lorsque la température descend en dessous du seuil.		ajustable
Possibilité de combinaison avec des capteurs solaires et de température extérieure		✓
Répétition de l'automatisation de la protection contre la chaleur après une commande de vent ou de pluie	impossible	impossible
Compatibilité du capteur de température avec les entraînements	<ul style="list-style-type: none"> Volets roulants: RS100 io, RS100 Solar io, RS100 Hybrid io Stores extérieurs: J4 io Protect 	Tous les moteurs radio de Somfy (io, RTS, Zigbee)

Amy 1 io

Émetteur radio


NOUVEAU


Application: Volets roulants, stores extérieurs verticaux, protection solaire intérieure, volets battants, stores de terrasse, pergolas, éclairage et radiateur de chauffage (marche/arrêt), portes de garage, portails

Contenu de la livraison: Émetteur avec batterie, cadre Amy et plaque de fixation, ruban adhésif double face

Émetteur radio au design moderne pour contrôler les moteurs io ou les récepteurs io, tels que les volets roulants ou les stores verticaux. Il est possible de commander un produit ou un groupe de produits.

- Capteur de température intérieure intégré disponible en combinaison avec TaHoma Switch: peut être utilisé pour des scénarios visant à améliorer le confort thermique tout au long de l'année (par ex. protection contre la chaleur)
- Utilisation variable comme émetteur mural ou mobile
- Bouton marche/arrêt pour protéger les piles pendant le transport
- Touche HAUT pour ouvrir le produit sélectionné, rentrer le store ou allumer l'éclairage ou le chauffage radiant
- Bouton "my": arrêter le mouvement en cours ou rappeler sa position préférée
- Touche BAS pour fermer le produit sélectionné, déployer le store ou éteindre l'éclairage ou le chauffage radiant

Remarque:

- Non intégrable dans les programmes d'interrupteurs
- Couvercle de protection (réf 9028650) disponible pour une utilisation mobile
- Non recommandé pour les brises-soleil orientables, car un fonctionnement des lames en mode bascule n'est pas possible

**Commandes
io-home-
control**

Désignation	Cond.	Réf
Amy 1 io + cadre	1	1871053
Amy couverture de protection usage mobile		9028650

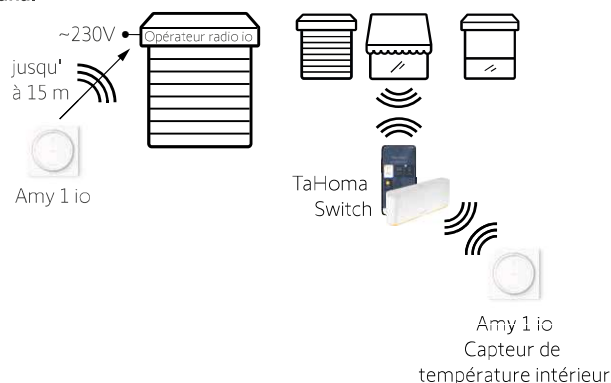
Données techniques

Alimentation	3 V
Type de pile	CR2032
Température d'utilisation	0 à 48 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 20
Fréquence radio	868.95 MHz
Dimensions émetteur mural	71 mm Ø
Dimensions cadre	84 x 84 mm



Principe de fonctionnement

1 canal



Amy 1 Mode io - Amy 1 A/M Mode io

Émetteur radio



NOUVEAU



Application: Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, protection solaire intérieure, volets battants, stores de terrasse, pergolas, radiateurs de chauffage et éclairage (marche/arrêt et variation), portes de garage, portails

Contenu de la livraison: Émetteur avec batterie, cadre Amy et plaque de fixation, ruban adhésif double face

Émetteur radio au design moderne pour contrôler les moteurs io ou les récepteurs io comme les stores extérieurs ou la lumière à intensité variable. Il est possible de commander un produit ou un groupe de produits. Si un mode automatique est utilisé, il peut être activé et désactivé via un interrupteur à glissière (réf 1871082). "Marche": Le moteur réagit à toutes les commandes (manuelles, centrales, automatiques horaires, automatiques vent et soleil). "Arrêt": Le moteur ne réagit qu'aux commandes manuelles sur place ainsi qu'aux commandes de sécurité (vent).

- Capteur de température intérieure intégré disponible en combinaison avec TaHoma Switch: peut être utilisé pour des scénarios visant à améliorer le confort thermique tout au long de l'année (par ex. protection contre la chaleur)
- Utilisation variable comme émetteur mural ou mobile
- Mode pour le fonctionnement par impulsions (orientation des lamelles, variation de l'éclairage et du radiateur)
- Bouton marche/arrêt pour protéger les piles pendant le transport
- Touche HAUT pour ouvrir ou allumer l'application, orienter les lamelles ou augmenter l'intensité de l'éclairage ou du chauffage radiant
- Bouton "my": arrêter le mouvement en cours ou rappeler sa position préférée
- Touche BAS pour fermer ou éteindre l'application, orienter les lamelles ou réduire l'intensité de l'éclairage et du chauffage radiant

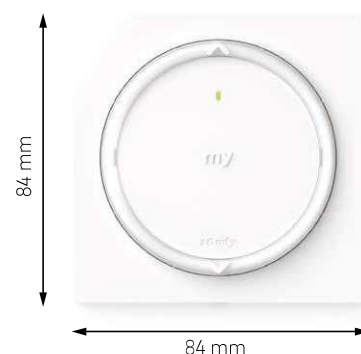
Remarque:

- Non intégrable dans les programmes d'interrupteurs
- Couvercle de protection (réf 9028650) disponible pour une utilisation mobile

Désignation	Cond.	Réf
Amy 1 Mode io + cadre	1	1871072
Amy 1 A/M Mode io + cadre		1871082
Amy couverture de protection usage mobile		9028650

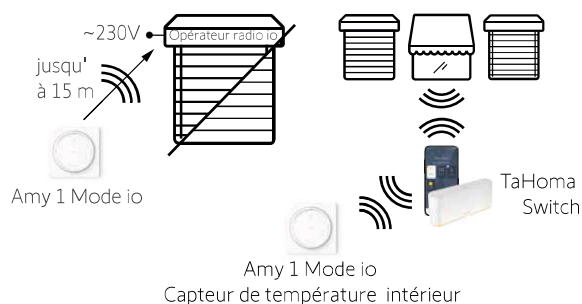
Données techniques

Alimentation	3 V
Type de pile	CR2032
Température d'utilisation	0 à 48 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 20
Fréquence radio	868.95 MHz
Dimensions émetteur mural	71 mm Ø
Dimensions cadre	84 x 84 mm



Principe de fonctionnement

1 canal



Amy 4 Mode io

Émetteur radio


NOUVEAU


Application: Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, protection solaire intérieure, volets battants, stores de terrasse, pergolas, radiateurs de chauffage et éclairage (marche/arrêt et variation), portes de garage, portails

Contenu de la livraison: Émetteur avec batterie, cadre Amy et plaque de fixation, ruban adhésif double face

Émetteur radio 4 canaux au design moderne pour contrôler les moteurs io ou les récepteurs io comme les volets roulants, les stores extérieurs ou la lumière à intensité variable. Jusqu'à quatre produits ou groupes de produits peuvent être contrôlés.

- Utilisation variable comme émetteur mural ou mobile
- Mode pour le fonctionnement par impulsions (orientation des lamelles, variation de l'éclairage et du radiateur)
- 4 touches "Select" pour la sélection des canaux avec affichage de l'émission par LED
- Bouton marche/arrêt pour protéger les piles pendant le transport
- Touche HAUT pour ouvrir ou allumer l'application, orienter les lamelles ou augmenter l'intensité de l'éclairage ou du chauffage radiant
- Bouton "my": arrêter le mouvement en cours ou rappeler sa position préférée
- Touche BAS pour fermer ou éteindre l'application, orienter les lamelles ou réduire l'intensité de l'éclairage et du chauffage radiant

Remarque:

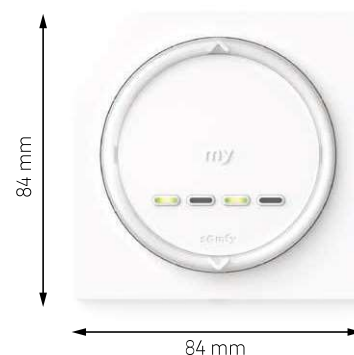
- Non intégrable dans les programmes d'interrupteurs
- Sans capteur de température intégré
- Couvercle de protection (réf 9028650) disponible pour une utilisation mobile

Désignation	Cond.	Réf
Amy 4 Mode io + cadre	1	1871111
Amy couverture de protection usage mobile		9028650

Commandes
io-home-
control

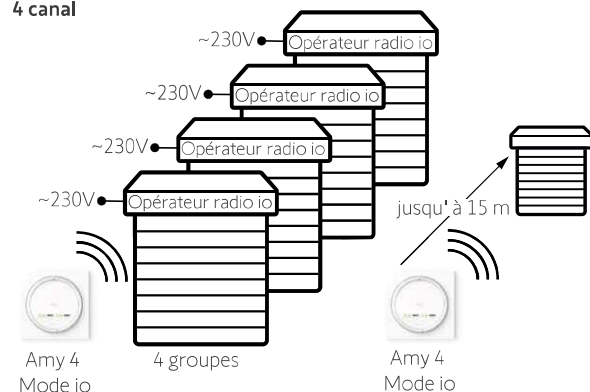
Données techniques

Alimentation	3 V
Type de pile	CR2032
Température d'utilisation	0 à 48 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 20
Fréquence radio	868.95 MHz
Dimensions émetteur mural	71 mm Ø
Dimensions cadre	84 x 84 mm



Principe de fonctionnement

4 canal



Amy 1 RS100 io

Émetteur radio


NOUVEAU


Application: Volets roulants

Contenu de la livraison: Émetteur avec batterie, cadre Amy et plaque de fixation, ruban adhésif double face

Émetteur radio au design moderne pour contrôler un ou plusieurs moteurs de volet roulant RS100. Interrupteur spécial pour une vitesse de déplacement lente et particulièrement silencieuse.

- Capteur de température intérieure intégré disponible en combinaison avec TaHoma Switch: peut être utilisé pour des scénarios visant à améliorer le confort thermique tout au long de l'année (par ex. protection contre la chaleur)
- Utilisation variable comme émetteur mural ou mobile
- Bouton marche/arrêt pour protéger les piles pendant le transport
- Touche HAUT/BAS pour ouvrir ou fermer le volet roulant
- Bouton "my": arrêter le mouvement en cours ou rappeler sa position préférée
- Peut être utilisé comme contrôle mobile et placé n'importe où

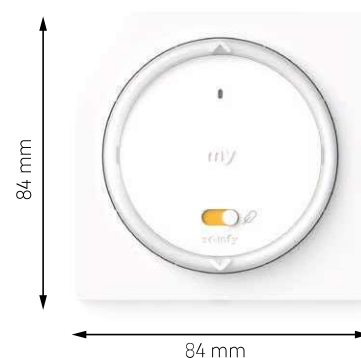
Remarque:

- Non intégrable dans les programmes d'interrupteurs
- Couverture de protection (réf 9028650) disponible pour une utilisation mobile

Désignation	Cond.	Réf
Amy 1 RS100 io + cadre	1	1871101
Amy couverture de protection usage mobile		9028650

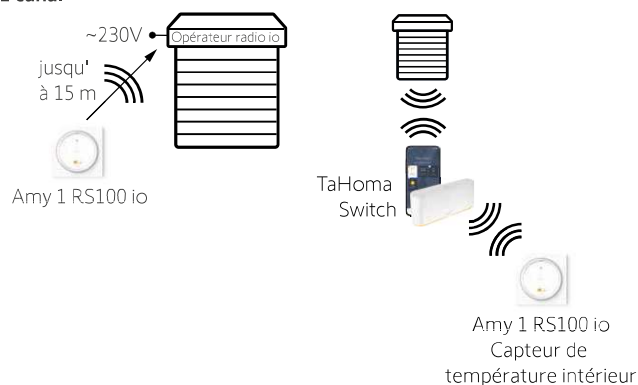
Données techniques

Alimentation	3 V
Type de pile	CR2032
Température d'utilisation	0 à 48 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 20
Fréquence radio	868.95 MHz
Dimensions émetteur mural	71 mm Ø
Dimensions cadre	84 x 84 mm



Principe de fonctionnement

1 canal

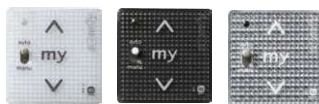


Smoove 1 io - Smoove A/M io

Émetteur radio mural



Smoove 1 io
Pure Shine, Black Shine, Silver Shine



Smoove A/M io
Pure Shine, Black Shine, Silver Shine

Application: Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, protection solaire intérieure, volets battants, stores de terrasse, pergolas, éclairage, portes de garage, portails

Contenu de la livraison: Émetteur avec pile, plaque de fixation pour cadre Somfy Smoove et plaque de fixation pour autres programmeurs

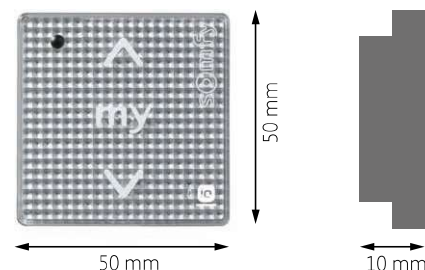
Émetteur mural radio avec touches tactiles sensibles pour la commande de moteurs io ou de récepteurs io. Il est possible de commander un produit ou un groupe de produits. Si un mode automatique est utilisé, il peut être activé ou désactivé à l'aide d'un interrupteur à coulisse (réf. 1811013-1811015). "Auto": le moteur réagit à toutes les commandes (manuelle, centralisée, temporisée, automatique vent et soleil). "Manu": le moteur ne réagit qu'aux commandes manuelles locales ainsi qu'aux commandes de sécurité (vent).

- Plaque de fixation pour un montage mural simple et flexible, aucun boîtier d'encastrement requis
- Adapté à tous les programmeurs grâce à un cadre d'adaptation de 50x50 mm fourni par le fabricant
- Touche HAUT: ouvrir le produit sélectionné, rentrer le store ou allumer l'éclairage
- Bouton "my": arrêter le mouvement en cours ou rappeler sa position préférée
- Touche BAS: fermer le produit sélectionné, déployer le store ou éteindre l'éclairage
- Mode automatique activable et désactivable (réf. 1811013-1811015)

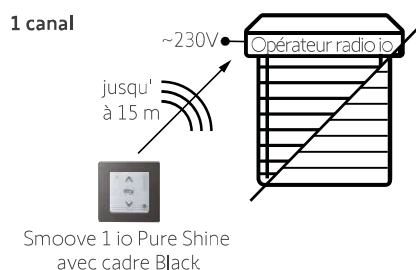
Désignation	Cond.	Réf
Smoove 1 io Pure Shine	1	1811003
Smoove 1 io Black Shine		1811005
Smoove 1 io Silver Shine		1811007
Smoove A/M io Pure Shine		1811013
Smoove A/M io Black Shine		1811015
Smoove A/M io Silver Shine		1811014
Cadre intermédiaire Smoove pour Feller Edizio due		9016837

Données techniques

Alimentation	3 V
Type de pile	CR2430
Température d'utilisation	0 à 60 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 30
Fréquence radio	868.95 MHz
Dimensions	50 x 50 x 10 mm



Principe de fonctionnement



Smooove Origin io

Émetteur radio mural



Émetteur mural radio avec boutons-poussoirs pour la commande de moteurs io ou de récepteurs io. Il est possible de commander un produit ou un groupe de produits.

- Plaque de fixation pour un montage mural simple et flexible, aucun boîtier d'encastrement requis
- Adapté à tous les programmeurs grâce à un cadre d'adaptation de 50x50 mm fourni par le fabricant
- Touche HAUT: ouvrir le produit sélectionné, rentrer le store ou allumer l'éclairage
- Bouton "my": arrêter le mouvement en cours ou rappeler sa position préférée
- Touche BAS: fermer le produit sélectionné, déployer le store ou éteindre l'éclairage

Remarque: Non recommandé pour les stores vénitiens, l'inclinaison des lamelles avec Smooove Origin io n'est pas possible en mode séquentiel

Application: Volets roulants, stores extérieurs verticaux, volets battants, stores de terrasse, éclairage, émetteurs de chauffage

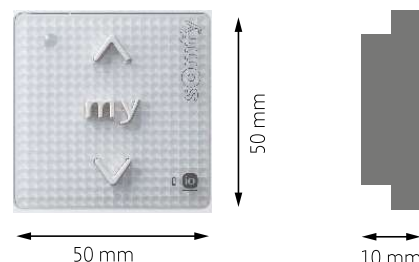
Contenu de la livraison: Émetteur avec pile, cadre Somfy Smooove Pure, plaque de fixation pour cadre Somfy Smooove

Désignation	Cond.	Réf
Smooove Origin io Pure avec cadre Pure	1	1811066
Cadre intermédiaire Smooove pour Feller Edizio due		9016837

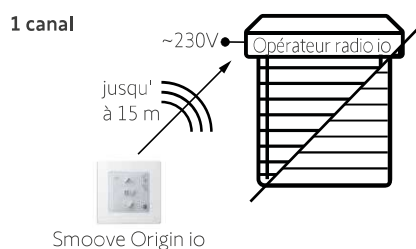
Commandes
io-home-
control

Données techniques

Alimentation	3 V
Type de pile	CR2032
Température d'utilisation	0 à 60 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 30
Fréquence radio	868.95 MHz
Dimensions	50 x 50 x 10 mm



Principe de fonctionnement



Smoove Origin 4 io

Émetteur radio mural



Application: Volets roulants, stores extérieurs verticaux, volets battants, stores de terrasse, éclairage, émetteurs de chauffage

Contenu de la livraison: Émetteur avec pile, cadre Somfy Smoove Pure, plaque de fixation pour cadre Somfy Smoove et autres gammes d'interrupteurs

Émetteur mural radio 4 canaux avec boutons-poussoirs pour la commande manuelle de de jusqu'à 4 moteurs io ou de récepteurs io. Il est possible de commander un produit ou un groupe de produits.

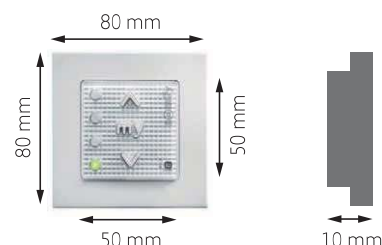
- Adapté à tous les programmeurs grâce à un cadre d'adaptation de 50x50 mm fourni par le fabricant, ainsi qu'une plaque de fixation pour d'autres programmes d'interrupteurs (fournie)
- Plaque de fixation pour un montage mural simple et flexible, aucun boîtier d'encastrement requis
- Possibilité de commande individuelle, de groupe ou centralisée
- 4 touches "Select" pour la sélection des canaux avec affichage de l'émission par LED
- Touche HAUT: ouvrir le produit sélectionné, rentrer le store et allumer l'éclairage ou l'émetteur de chauffage
- Bouton "my": arrêter le mouvement en cours ou rappeler sa position préférée
- Touche BAS: fermer le produit sélectionné, déployer le store et éteindre l'éclairage ou l'émetteur de chauffage

Remarque: Le changement d'orientation des lamelles des stores et de couleur de la lumière n'est pas possible. La variation de l'intensité lumineuse en cas de sélection de plusieurs canaux ainsi que l'orientation des lamelles de stores venitiens ne sont pas possibles avec Smoove Origin 4 io.

Désignation	Cond.	Réf
Smoove Origin 4 io avec cadre Pure	1	1800539
Cadre intermédiaire Smoove pour Feller Edizio due		9016837

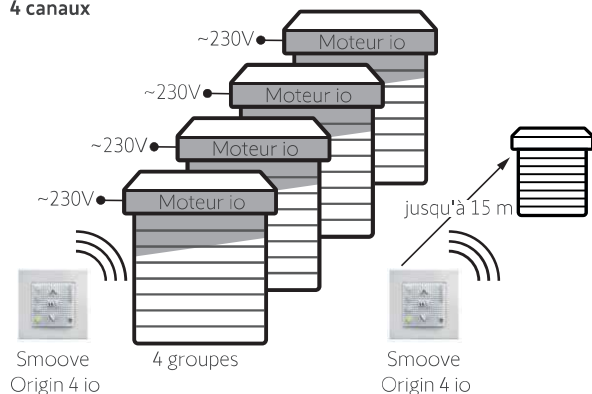
Données techniques

Alimentation	3 V
Type de pile	CR2430
Température d'utilisation	0 à 60 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 30
Fréquence radio	868.95 MHz
Dimensions	50 x 50 x 10 mm



Principe de fonctionnement

4 canaux



Autres émetteurs muraux radio io



Pure Shine



Black Shine



Silver Shine

Application: Volets roulants

Contenu de la livraison: Émetteur avec pile, plaque de fixation pour cadre Somfy Smoove et plaque de fixation pour autres programmeurs. Cadre adaptateur pour d'autres programmes d'interrupteurs disponible séparément.

Smoove RS100 io

Émetteur mural radio avec touches tactiles sensibles pour la commande d'un ou d'un groupe de moteurs de volets roulants RS100. Interrupteur spécial pour une vitesse de déplacement lente et particulièrement silencieuse.

Alimentation: 3 V

Type de pile: CR2430

Température d'utilisation: 0 à 60 °C

Environnement: Habitations sèches

Indice de protection: IP 30

Fréquence radio: 868.95 MHz

Dimensions: 50 x 50 x 10 mm

- Plaque de fixation pour un montage mural simple et flexible, aucun boîtier d'encastrement requis
- Adapté à tous les programmeurs courants grâce à un cadre d'adaptation de 50x50 mm fourni par le fabricant
- Touche HAUT / BAS pour ouvrir ou fermer le volet roulant
- Bouton "my": arrêter le mouvement en cours ou rappeler sa position préférée

Désignation	Cond.	Réf
Smoove RS 100 io Pure Shine	1	1811315
Smoove RS 100 io Black Shine		1811319
Smoove RS 100 io Silver Shine		1811320
Cadre intermédiaire Smoove pour Feller Edizio due		9016837

Commandes
io-home-
control



Smoove 1 io O/F

Émetteur mural radio avec touches tactiles pour la commande de moteurs io ou de récepteurs io. Il est possible de commander un produit ou un groupe de produits.

Alimentation: 3 V DC

Type de pile: CR2430

Température d'utilisation: 0 à 60 °C

Environnement: Habitations sèches

Indice de protection boîtier: IP 30

Fréquence radio: 868-870 MHz

Dimensions: 50 x 50 x 10 mm

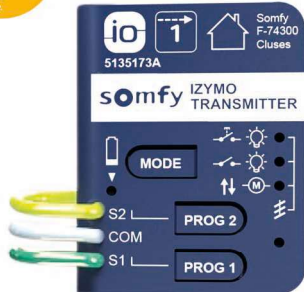
Application: Volets roulants, brises-soleil orientables, protection solaire intérieure, rideaux, volets battants, portes de garage, portails, éclairage

Contenu de la livraison: Émetteur avec pile. Cadres de fixation et d'adaptation appropriés disponibles séparément.

Désignation	Cond.	Réf
Smoove 1 io O/C Pure Shine	1	1811089
Smoove 1 io O/C Black Shine		1811090

Micro-émetteur io

Télécommande pour intégration derrière l'interrupteur



Application: Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, protection solaire intérieure, volets battants, stores de terrasse, pergolas, éclairage

Contenu de la livraison: Émetteur avec pile

Commande manuelle de moteurs radio io ou de récepteurs radio io. Il est possible de commander un produit ou un groupe de produits par radio via un interrupteur ou un bouton qui est branché à l'émetteur encastré (commande sans potentiel). Cela signifie que les interrupteurs ou boutons-poussoirs existants peuvent être facilement transformés en émetteurs radio io.

- Compatible avec les boutons, interrupteurs et interrupteurs on/stop/off de stores vénitiens
- 2 canaux pour l'application Lumière afin de remplacer aussi une double bascule
- Convient aux boîtes d'encastrement profondes
- Utilisation comme lecteur de scénarios TaHoma: lancement de 2 scénarios
- Portée radio de 20 m à travers deux murs
- Alimentation par piles

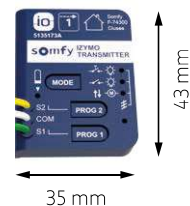
Remarque:

- Non compatible avec les moteurs solaires
- Non compatible avec les produits io de VELUX (à l'exception de la prise intermédiaire radio VELUX io)

Désignation	Cond.	Réf
Micro-émetteur io	1	1822609

Données techniques

Alimentation	3 V
Type de pile	CR2430
Température d'utilisation	0 à 55 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 20
Fréquence radio	868.95 MHz
Dimensions	35 x 43 x 8 mm



Fonction de micro-émetteur

Comme émetteur encastré pour moteurs



Fonction de lecteur de scénarios

Comme lecteur de scénario dans TaHoma®



Situo io II

Télécommande



Application: Volets roulants, stores extérieurs verticaux, protection solaire intérieure, volets battants, stores de terrasse, pergolas, éclairage, émetteurs de chauffage

Contenu de la livraison: Télécommande avec support mural et pile

Télécommandes io pour commander des récepteurs io ou moteurs io individuels ou un groupe de récepteurs io ou moteurs

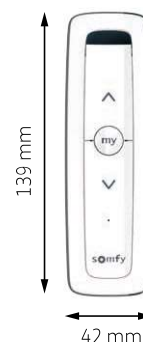
- Situo 1 io II = télécommande io 1 canal
- Situo 5 io II = télécommande io 5 canaux
- Touche HAUT pour ouvrir le volet roulant, remonter le store ou allumer l'éclairage
- Touche "my" pour arrêter le déplacement en cours ou accéder à la position favorite
- Touche BAS pour fermer le volet roulant, descendre le store ou éteindre l'éclairage

Désignation	Cond.	Réf
Situo 1 io Pure II	1	1870311
Situo 1 io Iron II		1870315
Situo 1 io Natural II		1870319
Situo 1 io Arctic II		1870323
Situo 5 io Pure II		1870327
Situo 5 io Iron II		1870331
Situo 5 io Natural II		1870335
Situo 5 io Arctic II		1870339

Commandes
io-home-
control

Données techniques

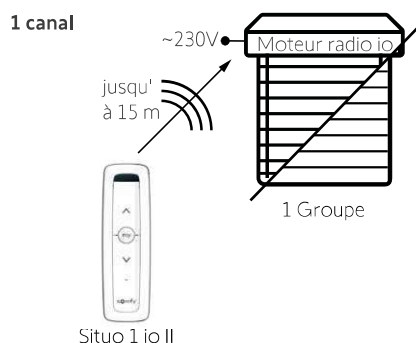
Alimentation	3 V
Type de pile	CR2032
Température d'utilisation	0 à 48 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 30
Fréquence radio	868.95 MHz
Dimensions	42 x 139 x 16 mm



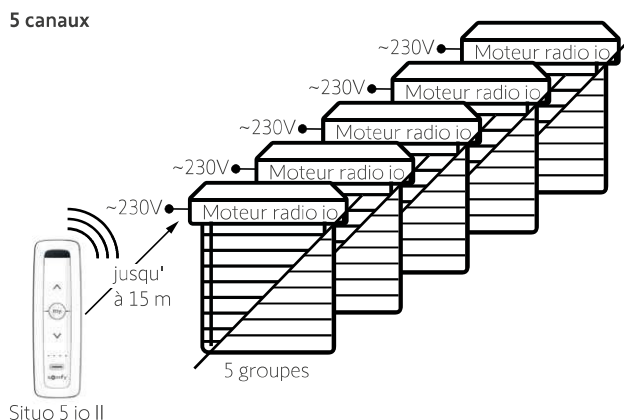
Support mural :



Principe de fonctionnement 1 canal



Principe de fonctionnement 5 canaux



Situo Variation io II

Télécommande avec molette de réglage



Application: Recommandé pour brises-soleil orientables, pergolas, éclairage et émetteurs de chauffage; convient également pour volets roulants, stores extérieurs verticaux, stores de terrasse, protection solaire intérieure

Contenu de la livraison: Télécommande avec support mural et pile

Télécommande io pour la commande des récepteurs ou moteurs io individuels ou des groupes de 5 récepteurs ou moteurs io maximum. Molette de réglage innovante pour l'orientation confortable et précise des lamelles du brise-soleil ou la commande intuitive des gradateurs de lumière (luminosité, température de couleur et couleur) et gradateurs de chauffage.

- Situo 1 Variation io II = télécommande io 1 canal
- Situo 5 Variation A/M io II = télécommande io 5 canaux

- Touche HAUT pour ouvrir le brise-soleil ou allumer l'éclairage
- Touche "my" pour arrêter le déplacement en cours ou accéder à la position favorite
- Touche BAS pour fermer le brise-soleil ou éteindre l'éclairage
- A/M: Activation/désactivation de l'automatisme (réf. 1811636 et 1811637)
- Touche "Select" pour la sélection de canal (réf. 1811636 et 1811637)
- Le mode spécial brise-soleil permet des ajustements du sens de rotation de la commande de la molette et de la longueur du pas d'enroulement

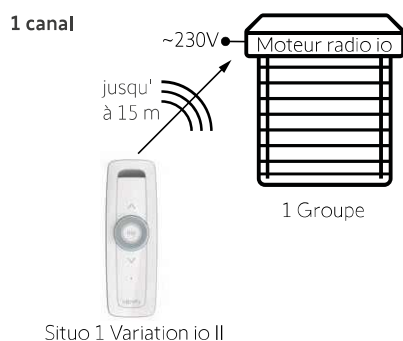
Désignation	Cond.	Réf
Situo 1 Variation io Pure II	1	1811634
Situo 1 Variation io Iron II		1811635
Situo 5 Variation A/M io Pure II		1811636
Situo 5 Variation A/M io Iron II		1811637

Données techniques

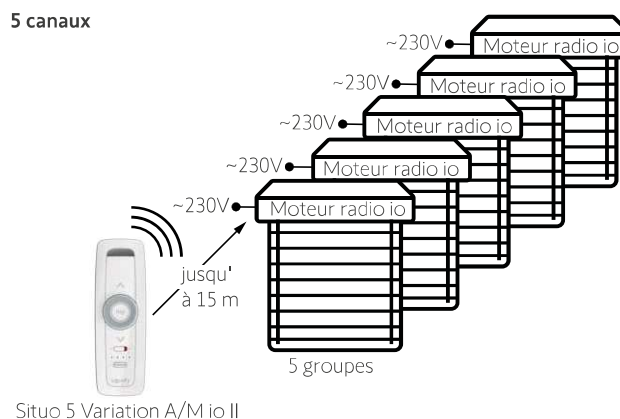
Alimentation	3 V
Type de pile	CR2430
Température d'utilisation	0 à 48 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 30
Fréquence radio	868-870 MHz
Dimensions	45 x 139 x 19 mm



Principe de fonctionnement 1 canal



Principe de fonctionnement 5 canaux



Situo 1 A/M io II

Télécommande



Télécommandes pour commander des récepteurs io ou moteurs io. Il est possible de commander un produit ou un groupe de produits. La fonction A/M permet d'activer ou de désactiver l'exécution de commandes automatiques (principalement en fonction du soleil ou du temps).

- Touche HAUT pour ouvrir le produit sélectionné ou allumer l'éclairage
- Touche "my" pour arrêter le déplacement en cours ou accéder à la position favorite
- Touche BAS pour fermer le produit sélectionné ou éteindre l'éclairage
- Touche de sélection pour activer/désactiver les commandes automatiques (ex. soleil, heure)

Application: Volets roulants, stores extérieurs verticaux, protection solaire intérieure, volets battants, stores de terrasse, pergolas, éclairage

Contenu de la livraison: Télécommande avec support mural et pile

Désignation

Situo 1 A/M io Pure II

Cond.

1

Réf

1870721

Données techniques

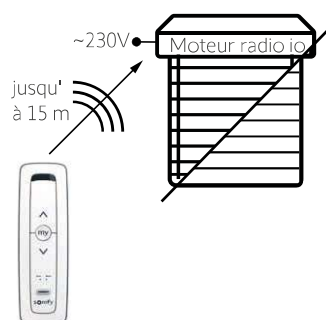
Alimentation	3 V
Température d'utilisation	0 à 48 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 30
Fréquence radio	868.95 MHz
Dimensions	42 x 139 x 16 mm



Support mural:



Principe de fonctionnement



Situo 1 A/M io Pure II

Situo 5 Bi-radio io/RTS

Télécommande



Télécommande radio à 5 canaux pour la commande simultanée et centralisée de produits ou de groupes de produits équipés de la radio io et RTS

- Les nouveaux produits io peuvent être facilement combinés avec des produits RTS déjà installés et contrôlés par un émetteur commun
- Design élégant et intemporel
- Possibilité de commande individuelle, de groupe ou centralisée
- Cinq canaux sont disponibles — pour les produits io, les produits RTS ou une commande mixte des deux protocoles radio

Remarque: L'orientation précise des lamelles des brises-soleil orientables, la variation des produits io pour l'éclairage ou le chauffage ainsi que le réglage des produits RTS et io via la télécommande ne sont PAS possibles.

Application: Volets roulants, stores extérieurs verticaux, protection solaire intérieure, rideaux, volets battants, stores de terrasse, pergolas

Contenu de la livraison: Télécommande avec support mural et pile

Désignation

Cond.

Réf

Situo 5 Bi-radio io/RTS

1

1811728

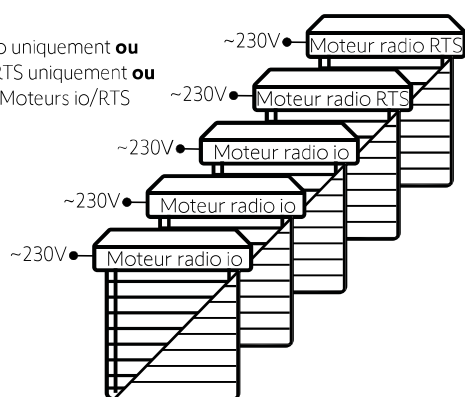
Données techniques

Alimentation	3 V
Type de pile	CR2430
Température d'utilisation	0 à 48 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 30
Fréquence radio	io 868-870 MHz / RTS 433,42 MHz
Dimensions	35 x 145 x 15 mm



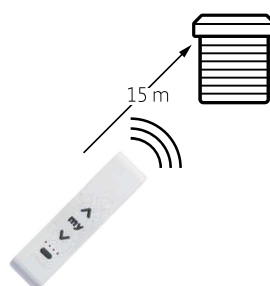
Principe de fonctionnement

5 canaux pour :
5 groupes Moteurs io uniquement **ou**
5 groupes Moteurs RTS uniquement **ou**
5 groupes mixtes de Moteurs io/RTS



Situo 5 Bi-radio io/RTS pure

Portée radio



Ysia 16 Patio io

Émetteur radio portable 16 canaux avec molette de réglage



NEU

Émetteur radio manuel pour la commande de jusqu'à 16 groupes de moteurs io ou de récepteurs io. La molette de réglage permet de naviguer facilement sur l'écran et de faire varier ou d'orienter avec précision l'éclairage, les brise-soleil orientables et les toits à lamelles, par exemple. La fonction A/M permet d'activer ou de désactiver l'exécution de commandes automatiques (principalement en fonction du soleil ou de l'heure) par canal.

- Commande de produits io individuellement ou en groupe
- Programmation rapide et intuitive grâce aux instructions pas à pas affichées à l'écran
- Écran couleur haute résolution avec réglage automatique de la luminosité pour une visibilité dans toutes les conditions d'éclairage
- Reconnaissance facile des canaux grâce aux icônes de produits et aux noms personnalisables
- Touche HAUT pour ouvrir le produit sélectionné ou activer l'application
- Touche "my" pour arrêter le déplacement en cours ou accéder à la position favorite
- Touche BAS pour fermer le produit sélectionné ou désactiver l'application
- Protégé contre les projections d'eau (IP44) et donc adapté à l'extérieur
- Conception robuste et de haute qualité: résiste aux chocs, aux chutes et aux rayons du soleil

Application: Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, protection solaire intérieure, volets battants, stores de terrasse, pergolas, éclairage, émetteurs de chauffage, portes

Contenu de la livraison: Télécommande avec support mural et pile

Désignation

Cond.

Réf

Ysia 16 Patio io Pure

1

1871289

Ysia 16 Patio io Anthracite

1871290

Commandes
io-home-
control

Données techniques

Alimentation	3 V
Type de pile	2x AAA
Température d'utilisation	0 à 60 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 44
Fréquence radio	868-870 MHz
Dimensions	170 x 42 x 18 mm



Support mural :



Principe de fonctionnement

16 canaux



Nina io

Commande bidirectionnelle par écran tactile



Émetteur radio manuel pour tous les moteurs et récepteurs compatibles io. La commande peut se faire manuellement ou via des scénarios librement programmables. Le grand écran tactile avec interface intuitive fait de l'utilisation un plaisir. Nina io est en outre un objet au design attrayant qui s'intègre parfaitement dans tout environnement domestique.

- Commande de produits io individuellement ou en groupe
- Commande gestuelle pour piloter les équipements
- Retour d'information sur la commande exécutée à l'écran
- Des scénarios peuvent être facilement créés dans les pièces, les groupes, les étages et la maison entière
- L'intégration de capteurs pour un automatisme solaire est également possible
- Fonction „store intelligent” pour la rentrée et la sortie temporisées du lambrequin

Application: Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, protection solaire intérieure, volets battants, stores de terrasse, pergolas, éclairage, émetteurs de chauffage

Contenu de la livraison: Nina io avec coque noire, supports et câble de chargement

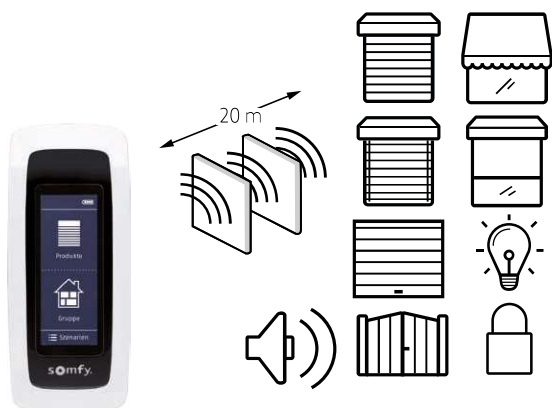
Désignation	Cond.	Réf
Nina io	1	1805251

Données techniques

Tension de service alimentation	230 V - 50 Hz
Tension de service Nina	5 V / 1 A (Micro USB)
Température d'utilisation	0 à 45 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 20
Fréquence radio	868-870 MHz
Dimensions	61 x 145 x 22 mm
Nina io permet l'enregistrement de:	
moteurs io ou récepteurs io	60
Pièces/groupes	30
Scénarios	30
Scénarios par pièce/groupe	15
Capteurs soleil	2



Principe de fonctionnement



Nina Timer io

Commande bidirectionnelle par écran tactile avec horloge



Application: Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, protection solaire intérieure, volets battants, stores de terrasse, pergolas, éclairage, émetteurs de chauffage

Contenu de la livraison: Nina Timer io avec coque noire, supports et câble de chargement

Émetteur radio manuel avec minuterie intégrée pour tous les moteurs et récepteurs compatibles io. La commande peut être manuelle, via des scénarios librement programmables ou par jusqu'à 12 commandes horaires par jour. Le grand écran tactile avec interface intuitive fait de l'utilisation un plaisir. Nina io est en outre un objet au design attrayant qui s'intègre parfaitement dans tout environnement domestique.

- Commande de produits io individuellement ou en groupe
- Commande gestuelle pour piloter les équipements
- Retour d'information sur la commande exécutée à l'écran
- Des scénarios peuvent être facilement créés dans les pièces, les groupes, les étages et la maison entière
- Activation et désactivation faciles de la programmation journalière
- L'intégration de capteurs pour un automatisme solaire est également possible
- Simulation de présence, soirée cosmique
- Démarre des scénarios en fonction du coucher du soleil, par ex. fermer les volets roulants, allumer la lumière
- Fonction „store intelligent” pour la rentrée et la sortie temporisées du lambrequin

Désignation

Nina Timer io

Cond.

1

Réf

1811407

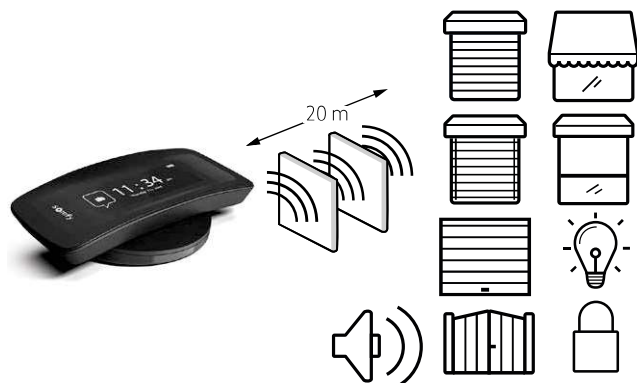
Commandes
io-home-
control

Données techniques

Tension de service alimentation	230 V - 50 Hz
Tension de service Nina	5 V, 1,5 A (Micro USB)
Température d'utilisation	0 à 45 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 20
Fréquence radio	868-870 MHz
Dimensions	150 x 90 x 65 mm
Nina Timer io permet l'enregistrement de:	
Moteurs io ou récepteurs io	60
Pièces/groupes	30
Scénarios	34 (5 par pièce ou groupe)
Journées types	8
Commandes horaires par jour	12
Scénarios par commande horaire	10
Capteurs soleil	2



Principe de fonctionnement



Chronis io

Horloge radio



Application: Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, volets battants, éclairage

Contenu de la livraison: Horloge radio avec support mural, piles

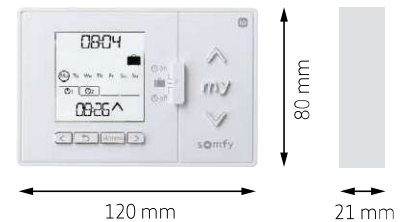
Chronis io sert à l'automatisation basée sur le temps, par exemple pour les volets roulants, les brises-soleil orientables, les stores ou les produits d'éclairage. Un canal est disponible pour un produit ou un groupe de produits. Horaires d'ouverture et de fermeture individualisés pour chaque jour de la semaine avec jusqu'à 4 horaires d'activité programmables individuellement.

- Grand écran à rétro-éclairage bleu clair pour une lisibilité maximale
- Interrupteur à glissière permettant d'activer et de désactiver facilement le mode automatique ou d'activer le mode vacances sécurisé
- Fonction copier-coller pour reproduire les horaires d'un jour à l'autre
- Programme Cosmic (le soir): Fermeture en fonction de l'heure du coucher du soleil préréglée (et modifiable)
- Affichage piles faibles et mémorisation illimitée des horaires réglés, même lors du remplacement des piles

Désignation	Cond.	Réf
Chronis io	1	1805227

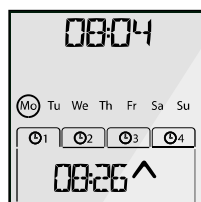
Données techniques

Alimentation	2 x 1,5 V DC
Type de pile	AAA
Température d'utilisation	0 à 60 °C
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	III
Fréquence radio	868-870 MHz
Dimensions	120 x 80 x 21 mm



Exemple d'application

on – fonctionnement automatique

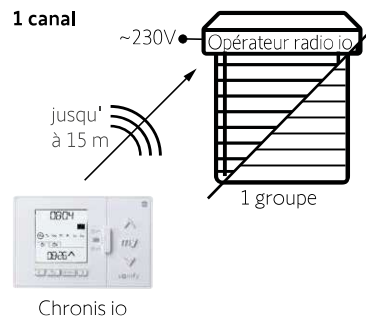


La fonction horaire est activée: les produits io de la maison exécutent automatiquement les ordres programmés.

- Programme hebdomadaire (possibilité de régler individuellement chaque jour)
- Quatre horaires d'activité différents par jour
- Exemple avec des volets roulants au rez-de-chaussée, côté sud:

- ⌚ 08:26 — tous les volets roulants s'ouvrent
- ⌚ 11:00 — les volets roulants se déplacent en position intermédiaire pour éviter une surchauffe des pièces
- ⌚ 15:30 — tous les volets roulants s'ouvrent
- ⌚ Au coucher du soleil (réglé dans le programme Cosmic), tous les volets roulants se ferment.

Principe de fonctionnement



Micro-récepteur pour volet roulant io

Micro-récepteur radio io



Application: Volets roulants

Le récepteur est compatible avec tous les entraînements de volets roulants mécaniques ou électroniques Somfy jusqu'à 80 Nm ainsi qu'avec tous les interrupteurs/poussoirs de volets roulants courants. Cela permet de commander des moteurs de volets roulants filaires via des commandes radio io (par ex. émetteur manuel, émetteur mural, centrale Smart Home TaHoma). Outre l'ouverture et la fermeture confortables des volets roulants, il est également possible de commander une position favorite personnelle.

- Convient aux boîtes d'encastrement profondes
- Protection contre la destruction en cas de défaut de câblage
- Les câbles N&L servent d'antenne et assurent une grande portée radio
- Compatible avec tous les interrupteurs/boutons-poussoirs courants
- Peut être utilisé en tant que simple récepteur radio ou en complément d'une commande par interrupteur/bouton-poussoir
- Jusqu'à 10 émetteurs (y compris capteurs) peuvent être enregistrés
- Requête de l'état actuel du récepteur via la centrale Smart Home TaHoma ainsi que des commandes bidirectionnelles

Désignation

Cond.

Réf

Micro-récepteur pour volet roulant io

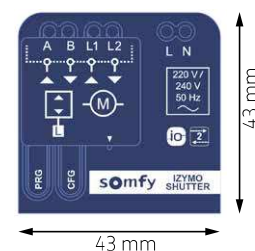
1

1822660

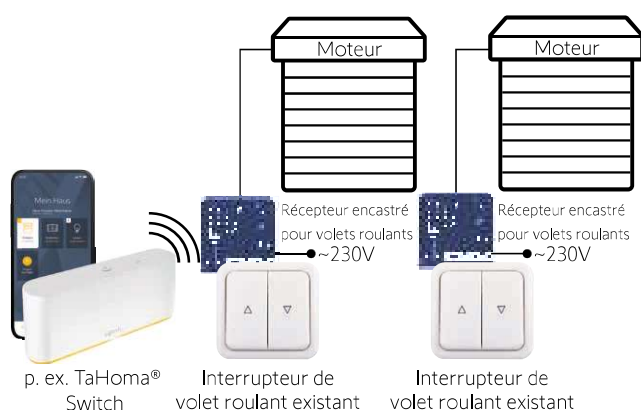
Commandes
io-home-
control

Données techniques

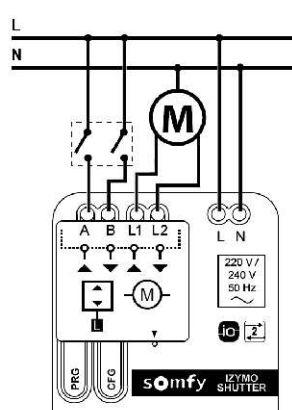
Alimentation	230 V - 50 Hz
Courant de commutation	max. 2 A
Température d'utilisation	0 à 55 °C
Indice de protection	IP 20
Fréquence radio	867-870 MHz
Dimensions	43 x 43 x 18 mm
Nombre d'émetteurs 1W io programmables	Jusqu'à 10
Capacité de charge contacteur relais	max. 2 A / cos phi > 0,6



Principe de fonctionnement



Raccordement



Récepteur EVB variation io

Récepteurs radio pour brises-soleil orientables



Application: Brises-soleil orientables

Connecteur intermédiaire pour la commande d'un moteur brises-soleil orientables avec fin de course mécanique par io-radio ou la centrale Smart Home TaHoma

- Installation rapide entre le connecteur moteur (STAS3) et l'alimentation secteur (STAK3)
- Réglage automatique innovant du temps de course
- Confirmation de chaque position (avec orientation des lamelles) pour une automatisation flexible
- Position "my" personnalisable, y compris l'inclinaison des lamelles comme position de protection solaire
- Position individuelle "Flat Slats": position horizontale des lamelles lorsque le rayonnement solaire diminue (détectable par un capteur solaire Sunteis Solar io ou Sunis Wirefree II io)
- Commande précise avec les contrôles Situo Variation io II ou Ysia 16 Patio io par molette de réglage

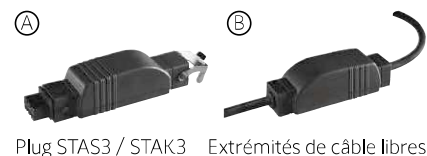
Remarque:

- Non compatible avec moteurs électroniques (exception: J4 WT et J4 WT Protect)
- Lorsque la hauteur du store dépasse 5 m, utiliser le J4 io
- Doit être monté à l'abri de la pluie

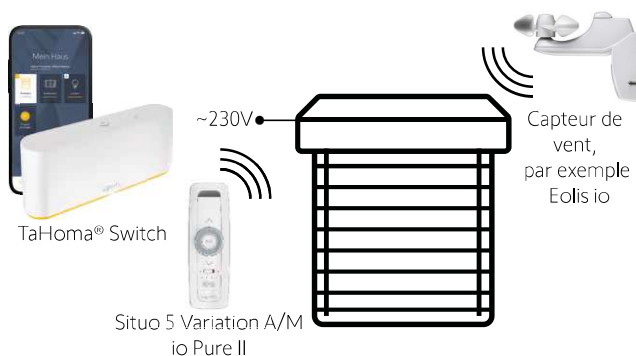
Désignation	Cond.	Réf
avec Plug STAS 3 / STAK 3 (type A)	1	1811131
avec fins de câble libres (type B)		1811132

Données techniques

Alimentation	230 V - 50 Hz
Température d'utilisation	-30 à 70 °C
Indice de protection	IP 54
Fréquence radio	868-870 MHz
Dimensions	- 115 x 33 x 32 mm (type A) - 105 x 33 x 32 mm (type B)
Durée de cycle	max. 4 min
Émetteurs io / capteurs io programmables	6 émetteurs io (1W); 3 capteurs io
Capacité de charge contacteur relais	max. 3 A / cos phi > 0,6



Principe de fonctionnement



Autres récepteurs radio io



Application: Pergolas et stores de véranda (Pergola Slim), stores de terrasse (Awning Slim), stores extérieurs verticaux (Screen Slim), volets roulants (RS Slim)

Slim Receiver io Plug

Récepteurs radio externes io pour stores ou volets roulants équipés avec un moteur filaire 230 V. Cela permet d'intégrer facilement et ultérieurement des applications câblées dans le monde intelligent d'io. Raccordement entre le câble moteur avec connecteur intégré (STAS3) et le câble d'alimentation avec raccord intégré.

Alimentation: 230 V - 50 Hz
Température d'utilisation: -20 à 70 °C
Indice de protection boîtier: IP 54
Fréquence radio: 868-870 MHz
Dimensions: 130 x 33 x 32 mm
Durée de cycle: max. 4 min
Nombre d'émetteurs 1W io programmables: 9
Nombre de capteurs io programmables: 3
Capacité de charge contacteur relais: max. 3 A / $\cos \phi > 0,6$

Remarque:

- Les fins de course doivent être réglées directement dans le moteur avant la mise en service du récepteur radio
- Les Slim Receiver io doivent être installés à l'abri de la pluie
- Confirmation de la dernière commande de déplacement déclenchée: pas d'affichage de la position dans l'icône

Désignation	Cond.	Réf
Récepteur Slim io Pergola	1	1811584
Récepteur Slim io Store de terrasse (Awning)		1811683
Récepteur Slim io Stores verticaux (Screen)		1811684
Récepteur Slim io Volet roulant (RS)		1811685

Commandes
io-home-
control



Application: Source lumineuse LED

Récepteur lumière variation io

Récepteur radio externe pour l'activation, la désactivation ou la variation de 4 lumières LED maximum avec un control io. Les éclairages de terrasse à LED 12 ou 24 V câblés deviennent ainsi ultérieurement partie intégrante du monde io. Via la centrale Smart Home TaHoma, l'éclairage de la terrasse peut ainsi être intégré dans des scénarios de bien-être.

Alimentation électrique: Alimentation secteur constante avec 12 / 24 V DC SELV
Courant d'entrée: max. 10 A
Courant de sortie: max. 3,75 A par sortie (10 A au total)
Température d'utilisation: -20 à 60 °C
Indice de protection: IP 55
Fréquence radio: 868-870 MHz
Dimensions: 190 x 19 x 25 mm

- Peut être monté discrètement sur des stores, des pergolas ou des toits de terrasse
- Luminaires: max. 90 W par sortie, max. 240 W au total
- Plus de confort grâce à la position préférée my et la fonction d'arrêt peut être activée

Remarque:

- Réf. 1822603 présente 4 sorties pour une source lumineuse LED blanche chacune
- Réf. 1822604 présente une sortie rouge-vert-bleu pour une bande LED de couleur et une sortie pour une bande LED blanche
- Réf. 1822605 présente 2 sorties pour deux bandes de LED modulables entre blanc chaud et blanc froid

Désignation	Cond.	Réf
Récepteur lumière variation blanc io	1	1822603
Récepteur lumière variation couleur io		1822604
Récepteur lumière variation blanc chaud/froid io		1822605

Récepteur d'éclairage Tubelite io

Récepteur de lumière radio io (montage dans le tube du store)


NOUVEAU


Application: Éclairage LED 24 V intégrable dans les stores de terrasse ou la pergola

Récepteur d'éclairage radio io avec bloc d'alimentation 24 V intégré pour allumer, éteindre et faire varier confortablement les éclairages de terrasse LED blancs monochromes 24 V avec un émetteur radio io. Le récepteur et le bloc d'alimentation sont montés dans une "gaine d'entraînement Somfy" avec logement en tête d'étoile et une sortie mobile. Équipé d'un adaptateur d'arbre et d'un entraîneur correspondants, le récepteur de lumière radio peut être inséré dans l'arbre de la toile de store, comme un entraînement à encastrer.

- Commande confortable et intégration de l'éclairage de la terrasse dans des scénarios de bien-être via la centrale Smart Home Tahoma
- S'intègre discrètement dans les stores ou les pergolas
- Avec bloc d'alimentation intégré et fiche standard Teleco LED
- Compatible avec les émetteurs radio Somfy io de la série Situo io, Smoove io, Amy io, Nina io, Ysia 16 Patio io
- Les mêmes accessoires de montage que pour les moteurs de stores Somfy peuvent être utilisés (palier de moteur, adaptateur, entraîneur)
- Fonction minuteur intégrée en option: OFF / 3 h / 6 h / 12 h
- 100% compatible avec les solutions d'éclairage LED 24 V de Teleco

Remarque: Couronne et roue vendus séparément

Désignation	Cond.	Réf
Récepteur d'éclairage Tubelite io 100 W 1 canale	1	1871331
Récepteur d'éclairage Tubelite io 180 W 2 canaux		1871335
Câble adaptateur avec prise standard Teleco pour d'autres connecteurs LED	10	9029053

Données techniques

Alimentation en tension entrée	230 V - 50 Hz
Câble d'alimentation	7,5 m RNF noir
Tension de sortie	24 V DC
Sources lumineuses compatibles	LED avec tension continue de 24 V
Nombre de sorties LED	100 W = 1; 180 W = 2
Pic de courant max. autorisé par sortie	4,2 A resp. 3,75 A
Plage de puissance des LED compatibles par sortie	max 100 W resp. 90 W
Température d'utilisation	-20 à 45 °C
Indice de protection	IP 44
Fréquence radio	868-870 MHz
Longueur (tête exclue)	662 mm
Diamètre minimal de l'arbre à toile	47 mm (50 x 1,5 mm)
Émetteurs io / capteurs io programmables	3 par sortie

Récepteur d'éclairage LED Blanc io

Récepteur de lumière radio io


NOUVEAU


Application: Éclairage LED 24 V dans le store, la pergola ou le toit de la terrasse

Récepteur de lumière radio io avec bloc d'alimentation 24 V intégré pour allumer, éteindre et faire varier confortablement les éclairages de terrasse à LED blancs mono-chromes 24 V avec un émetteur radio io. Le récepteur et le bloc d'alimentation sont logés dans un boîtier étroit. La version 200 W dispose de 2 sorties LED qui peuvent être commandées ensemble ou indépendamment l'une de l'autre.

- Commande confortable et intégration de l'éclairage de la terrasse dans des scénarios de bien-être via la centrale Smart Home Tahoma
- S'intègre discrètement dans les stores ou les pergolas
- Avec bloc d'alimentation intégré et fiche standard Teleco LED
- Compatible avec les émetteurs radio Somfy io de la série Situo io, Smooove io, Amy io, Nina io, Ysia 16 Patio io
- Fonction minuteur intégrée en option: OFF / 3 h / 6 h / 12 h
- 100% compatible avec les solutions d'éclairage LED 24 V de Teleco

Désignation	Cond.	Réf
Récepteur d'éclairage LED Blanc io 100 W 1 canale	1	1871332
Récepteur d'éclairage LED Blanc io 200 W 2 canaux		1871336
Câble adaptateur avec prise standard Teleco pour d'autres connecteurs LED	10	9029053

Commandes
io-home-
control

Données techniques

Alimentation en tension entrée	230 V - 50 Hz
Câble d'alimentation	0,5 m RNF noir
Tension de sortie	24 V DC
Sources lumineuses compatibles	LED avec tension continue de 24 V
Nombre de sorties LED	100 W = 1; 200 W = 2
Pic de courant max. autorisé par sortie	4,2 A
Plage de puissance des LED compatibles par sortie	max 100 W
Température d'utilisation	-20 à 45 °C
Indice de protection	IP 44
Fréquence radio	868-870 MHz
Dimensions	485 x 32 x 26 mm
Émetteurs io / capteurs io programmables	3 par sortie

Smoove Uno A/M io

Motor controller radio



Application: Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, protection solaire intérieure, rideaux, moteur de fenêtre, stores de terrasse

Contenu de la livraison: Dispositif de commande moteur radio sans cadre (sauf réf. 1811405)

Dispositif de commande avec récepteur radio io intégré pour un moteur 230 V filaire. Celui-ci peut être commandé comme auparavant par les touches ou de manière centralisée par un émetteur mural ou manuel radio. En outre, le moteur peut désormais être intégré dans le système Smart Home TaHoma avec des fonctionnalités telles que les conditions "si-alors", les scénarios individuels ou les commandes automatiques.

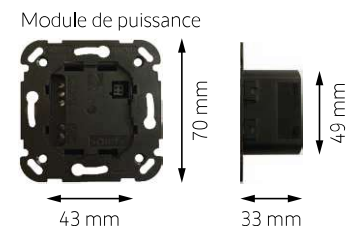
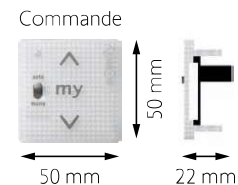
- Adapté à tous les programmeurs courants grâce à un cadre d'adaptation de 50x50 mm fourni par le fabricant
- Peut être combiné avec tous les cadres Smoove ou les bouchons de surface
- Touches HAUT et BAS pour piloter le moteur
- Touche "my" pour arrêter le déplacement en cours ou accéder à la position favorite
- Interrupteur de réglage A/M pour l'activation/désactivation de l'automatisme
- Interrupteur dip pour sélectionner le mode de commande (spécifique au type de tablier)
- Compatible avec l'outil QuickCopy

Remarque: Lors de la confirmation de la dernière commande de déplacement déclenchée, la position n'est pas affichée dans l'icône.

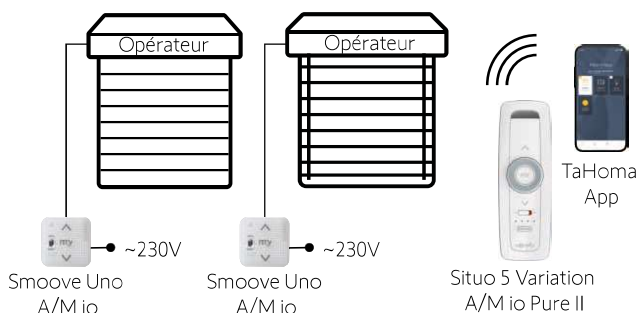
Désignation	Cond.	Réf
Smoove Uno A/M io Feller Edizio	1	1811574
Smoove Uno A/M io Pure + cadre intermédiaire Edizio (Feller)		1870569
Smoove Uno A/M io Pure		1811404
Smoove Uno A/M io Pure avec. cadre Smoove Pure		1811405
Smoove Uno A/M io Black		1811406

Données techniques

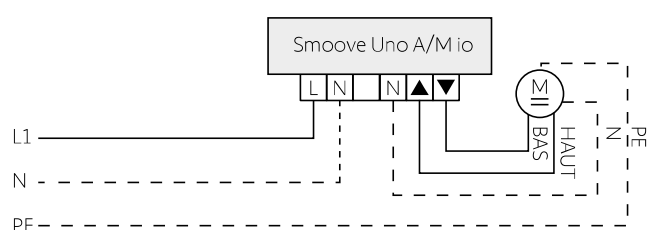
Alimentation	230 V - 50 Hz
Température d'utilisation	0 à 40 °C
Environnement	Habitations sèches
Indice de protection	IP 30
Fréquence radio	867-870 MHz
Dimensions	50 x 50 x 22 mm
Nombre d'émetteurs 1W io programmables	Jusqu'à 9
Nombre de capteurs io programmables	Jusqu'à 3
Capacité de charge contacteur relais	3 A / cos phi > 0,6



Principe de fonctionnement



Raccordement



Sunteis Solar io

Capteur radio pour la luminosité et la température extérieure


NOUVEAU


Application: Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, protection solaire intérieure, volets battants, stores de terrasse, pergolas

Contenu de la livraison: Capteur avec support mural

Sunteis Solar io est un capteur discret de luminosité et de température extérieure fonctionnant à l'énergie solaire. Il s'installe facilement et sans entretien et améliore le confort thermique ainsi que l'efficacité énergétique dans le logement de l'utilisateur. Les moteurs radio reçoivent des ordres de déplacement en cas de dépassement ou de sous-dépassement des valeurs seuils réglées. L'ordre de déplacement vers le moteur radio est donné soit directement par le capteur, soit par une commande bidirectionnelle.

- Mesure combinée de la luminosité et de la température extérieure
- Désactivation facile de l'automatisme solaire en hiver ou en mi-saison grâce à la mesure de la température extérieure en combinaison avec TaHoma
- Réglage simple des seuils directement sur le capteur ou dans TaHoma
- Un algorithme compense la température mesurée au soleil de manière à ce qu'elle ressemble à la température mesurée à l'ombre
- Montage sans câble, rapide et flexible
- Alimentation en énergie autonome: pas besoin de changer les piles & montage rapide
- Design discret avec panneau solaire dissimulé et petite taille
- Capteur déjà chargé à la livraison et donc prêt à l'emploi
- La position de la protection solaire à déplacer est sélectionnable dans TaHoma

Remarque:

- Installation sur la façade: position verticale avec une lumière du soleil constante
- Le capteur solaire peut être programmé dans les moteurs radio io ou TaHoma
- Utilisation du capteur de température extérieure uniquement avec TaHoma
- Non compatible avec RS100 Solar io et Oximo 40 WireFree io

**Commandes
io-home-
control**

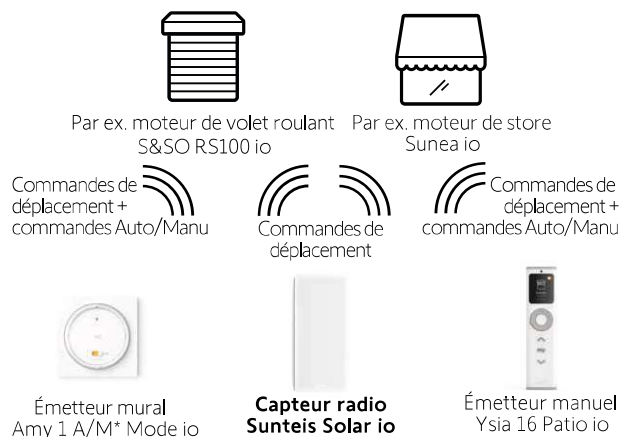
Désignation	Cond.	Réf
Sunteis Solar io	1	1871306

Données techniques

Alimentation	3 V par panneau solaire
Température d'utilisation	-20 à 60 °C
Indice de protection	IP 44
Fréquence radio	868-870 MHz
Dimensions	91 x 37 x 19 mm
Plage de mesure de la luminosité	10 à 80 kLux
Plage de mesure de la température	-20 bis 60 °C

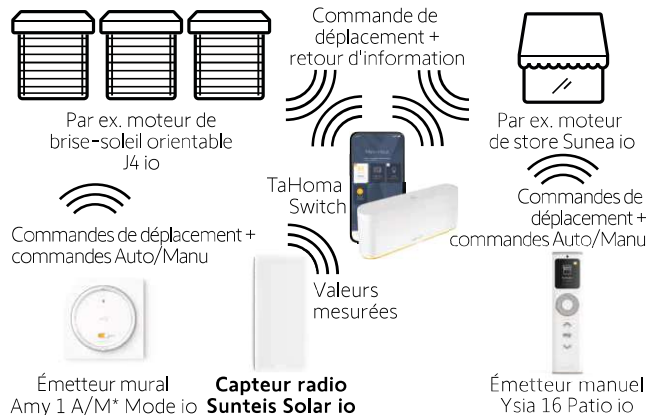


Automatisme simple



*A/M Auto-Manu Interrupteur à coulisse pour automatique MARCHE (Auto) ou automatique ARRÊT (Manu).

Automatisme intelligent



Sunis WireFree II io

Capteur soleil radio



Capteur solaire sans fil qui est programmé directement dans les moteurs radio io ou dans une commande bidirectionnelle (Nina, Nina Timer, TaHoma). Les moteurs radio reçoivent des ordres de déplacement dès que le capteur mesure un dépassement vers le haut ou vers le bas des seuils de luminosité définis. L'ordre de déplacement vers le moteur radio est donné directement par le capteur ou par la commande bidirectionnelle.

- Montage sans câble, rapide et flexible
- Réglage simple du seuil de luminosité directement sur le capteur ou dans Nina, respectivement la centrale Smart Home TaHoma
- La position de la protection solaire à déplacer est sélectionnable dans TaHoma

Application: Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, protection solaire intérieure, volets battants, stores de terrasse, pergolas, éclairage

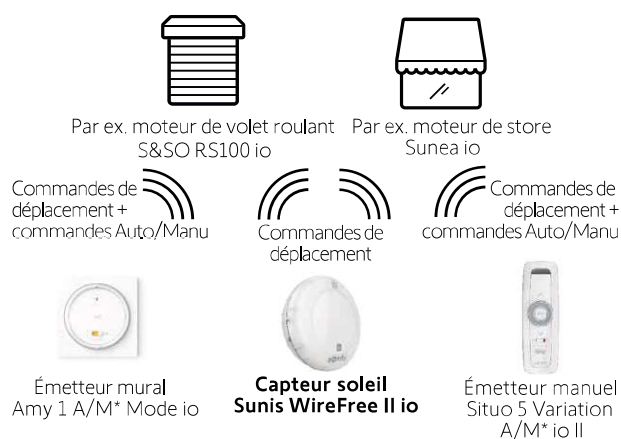
Contenu de la livraison: Capteur avec support mural et pile

Désignation	Cond.	Réf
Sunis WireFree II io	1	1818285

Données techniques

Alimentation	2 x 1,5 V DC
Type de pile	AA
Température d'utilisation	-20 à 55 °C
Indice de protection	IP 34
Fréquence radio	868-870 MHz
Dimensions	78 x 78 x 26 mm
8 valeurs seuils	10 à 80 kLux

Automatisme solaire simple



*A/M Auto-Manu Interrupteur à coulisse pour automatique MARCHÉ (Auto) ou automatique ARRÊT (Manu). Toutes les commandes automatiques telles que les commandes de capteur soleil, température, mouvement ou ouverture et les commandes de temps sont activées ou désactivées avec Auto/Manu.

Automatisme solaire intelligent



Thermis WireFree II io

Capteur température radio



Le capteur de température sans fil transmet les valeurs mesurées au système de maison intelligente TaHoma, qui peut alors commander automatiquement les produits en fonction de la température.

- Utilisable à l'extérieur et à l'intérieur
- Plage de mesure de la température de -20 °C à +60 °C
- Alimentation par piles, donc positionnement flexible

Remarque: Utilisation uniquement en combinaison avec TaHoma

Application: Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, protection solaire intérieure, volets battants, pergolas

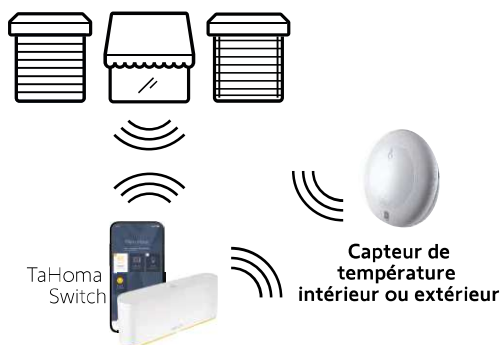
Contenu de la livraison: Capteur avec support mural et pile

Désignation	Cond.	Réf
Thermis WireFree II io	1	1870848

Données techniques

Alimentation	2 x 1,5 V DC
Type de pile	AA
Température d'utilisation	-20 à 60 °C
Indice de protection	IP 34
Fréquence radio	868-870 MHz
Dimensions (Ø x P)	78 x 37 mm
Plage de mesure de la température	-20 à 60 °C

Principe de fonctionnement



Comportement du **système automatique solaire et éolien** avec le capteur sans fil de vent et soleil **Soliris io 230 V** (à partir de l'indice D)

	Store banne de terrasse	Store en toile de pergola
	Avec Sunea io 230 V ou avec le Slim Receiver io pour awning ou bien avec le Smoove Uno AM io	Avec le moteur de pergola io RGS 230 V ou avec le Slim Receiver io pour pergola
Communication entre le capteur et le moteur	Dans une direction (du capteur au moteur) - 1 Way	
Capteur compatible avec TaHoma	Non	
Nombre max. de moteurs ou de récepteurs externes pouvant être connectés	Non limité	
Temps nécessaire au moteur ou au récepteur externe pour confirmer la connexion avec le capteur	Env. 4 secondes entre l'appui sur la touche PROG du capteur et le mouvement de montée ou descente du moteur	
Le processus de connexion entre le capteur et le moteur ou le récepteur externe est indiqué par:	Le voyant vert du capteur clignote	
Réglage des seuils de vent et de soleil	Via les potentiomètres vent/soleil directement présents sur le capteur	
Le nombre de lumières LED à gauche du capteur indique le seuil de valeur réglé.	Oui	
Seuil personnalisé du vent et soleil pour chaque moteur	Non	
Fonction de démonstration intégrée pour le vent	Oui	
Seuils disponibles pour le vent	6 options: 28 / 38 / 49 / 61 / 74 / 88 km/h Réglage usine: 28 km/h	
Valeur seuil du vent dépassée	Déplacement en position haute. En cas de vent persistant, les commandes manuelles et automatiques sont bloquées.	
Valeur seuil du vent non atteinte	Aucune action Après 30 s, les commandes manuelles sont autorisées, Après 11 min 30 s, les commandes automatiques sont autorisées	
Seuils disponible pour le soleil	7 options: 1 / 8 / 17 / 25 / 33 / 42 / 50 kLux Réglage usine: 25 kLux	
Seuil d'ensoleillement dépassé*	Déplacement en position basse. L'action est exécutée après 5 minutes de dépassement continu. Répétition du mouvement toutes les 30 minutes si le dépassement persiste.	
Seuil d'ensoleillement non atteint	Déplacement en position haute. L'action est exécutée après 20 à 30 minutes à un seuil non atteint. L'action n'est pas répétée.	
Angle de détection du soleil	360°	
Détecteur automatique de pluie combiné au capteur de pluie Ondeis	Possible	
Réglage de sécurité: Par temps de pluie	Déplacement en position haute En cas de pluie, les commandes manuelles et automatiques sont bloquées.	
Réglage de sécurité: Pas de pluie	Aucune action 30 sec. après la fin de la pluie, les commandes manuelles sont autorisées, Après 11 min 30, les commandes automatiques sont de nouveau autorisées	
Réglage de confort: Par temps de pluie*	Déplacement en position basse.	
Réglage de confort: Pas de pluie	Aucune action	

*Les systèmes d'automatisation solaire et de pluie peuvent être activés et désactivés avec la fonction auto/manu à l'aide d'un émetteur io programmé présent dans le moteur.

Store de toit pliant pour pergola	Store zip de fenêtre	Brise-soleil orientable	Store solaire de fenêtre
Avec le moteur de pergola io 230 V	Avec Maestria io 230 V ou avec le Slim Receiver io pour screens ou bien avec le Smoove Uno AM io	Avec le J4 Protect io 230 V ou avec le Slim Receiver io pour EVB ou bien avec le Smoove Uno AM io.	Avec le moteur Sunea 40 Solar io 12 V
Dans une direction (du capteur au moteur) - 1 Way			Dans les deux directions - 2 Way
Non			
Non limité			8
Env. 4 secondes entre l'appui sur la touche PROG du capteur et le mouvement de montée ou descente du moteur			Environ 10 secondes (jusqu'à 2 minutes pour plusieurs moteurs reliés)
Clignotement de la LED verte associée au vent			
Via les potentiomètres vent/soleil directement présents sur le capteur			Directement dans le moteur via l'application TaHoma Pro
Oui			Non
Non			Oui
Oui			Non
6 options: 28 / 38 / 49 / 61 / 74 / 88 km/h Réglage usine 28 km/h			6 options: 28 / 38 / 49 / 61 / 74 / 88 km/h Réglage usine: 38 km/h
Déplacement en position haute. En cas de vent persistant, les commandes manuelles et automatiques sont bloquées.			
Aucune action Après 30 sec. les commandes manuelles sont autorisées, Après 11 min 30, les commandes automatiques sont de nouveau autorisées			
7 options: 1 / 8 / 17 / 25 / 33 / 42 / 50 kLux Réglage usine: 25 kLux			7 options: 1 / 8 / 17 / 25 / 33 / 42 / 50 kLux Réglage usine: 42 kLux
Déplacement en position basse		Déplacement en position préférée	Déplacement en position basse
L'action est exécutée après 5 minutes de dépassement continu. Répétition du mouvement toutes les 30 minutes si le dépassement persiste			
Déplacement en position haute		Déplacement des lamelles en position horizontale	Déplacement en position haute
L'action est exécutée après 20 à 30 minutes à un seuil non atteint. L'action n'est pas répétée.			
360°			
Possible			Impossible
Déplacement en position haute En cas de pluie, les commandes manuelles et automatiques sont bloquées			Non disponible
Aucune action 30 sec. après la fin de la pluie, les commandes manuelles sont autorisées, Après 11 min 30, les commandes automatiques sont de nouveau autorisées			Non disponible
Déplacement en position basse			Non disponible
Aucune action			Non disponible

Commandes
io-home-
control

*Les systèmes d'automatisation solaire et de pluie peuvent être activés et désactivés avec la fonction auto/manu à l'aide d'un émetteur io programmé présent dans le moteur.

Soliris io 230 V

Capteur de vent et de soleil avec option pluie



Application: Brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, stores de terrasse, pergolas

Contenu de la livraison: Capteur combiné vent et soleil

Capteur combiné vent et soleil fonctionnant sur 230V avec la technologie radio io-homecontrol®. En fonction des conditions météorologiques, les stores, les écrans et les stores vénitiens sont automatiquement rentrés ou sortis. Associée à un capteur de pluie, la fonction automatique intégrée peut protéger le produit de l'humidité ou l'utilisateur et le mobilier de la pluie.

- Un seul capteur avec détection intégrée du vent et de la lumière du soleil
- Réglage simple des seuils de vent et de lumière solaire par potentiomètre sur le capteur ou directement dans le moteur via l'application TaHoma Pro (pour Sunea 40 Solar io)
- Contrôle automatique du soleil: protège les intérieurs de la surchauffe et laisse entrer la luminosité extérieure dans l'espace de vie lorsque la lumière du soleil est faible
- Protection automatique contre le vent: protège les stores, les écrans et les stores vénitiens extérieurs contre les dommages causés par le vent
- Possibilité de connecter un capteur de pluie
- Deux modes de fonctionnement: sécurité pour le produit en se rétractant sous la pluie ou confort pour l'utilisateur en se déployant sous la pluie
- Pas de piles nécessaires

Remarque:

- Le capteur n'est pas compatible avec TaHoma
- Pour le moteur Sunea Solar 40 io, un automatisme en combinaison avec le capteur de pluie Ondeis n'est pas possible

Désignation	Cond.	Réf
Soliris io 230 V avec option pluie, sans câble	1	1870532
Soliris io 230 V avec option pluie, câble de 5 m		1870531
Équerre de montage en angle ou sur un mât		9708644
Ondeis 230 V AC		9016345

Données techniques

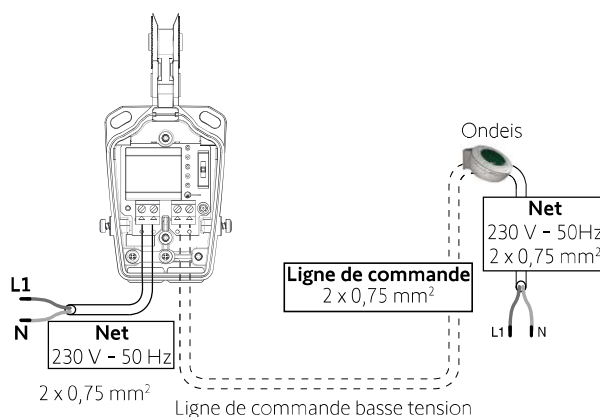
Alimentation	230 V - 50 Hz
Température d'utilisation	-20 à 50 °C
Indice de protection	IP 34
Classe de protection	II
Fréquence radio	868-870 MHz
Plage de mesure de luminosité	1-50 kLux
Plage de réglage du vent	28-88 km/h



Principe de fonctionnement



Raccordement



Autres capteurs météo radio io



Application: Brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, stores de terrasse, pergolas

Capteur vent Eolis WireFree io

Protection fiable contre le vent pour les brises-soleil orientables et les stores verticaux dans un design de produit élégant et moderne. Le capteur de vent permet une commande automatique (en fonction du vent) d'un ou de plusieurs moteurs io ou récepteurs io par radio. L'Eolis WireFree io mesure en permanence la vitesse du vent. Si la valeur seuil réglée pour le vent est dépassée, le store / brise-soleil est remonté pour des raisons de sécurité. Si la valeur seuil réglée n'est pas atteinte, une fonction soleil complémentaire est déclenchée après env. 12 minutes.

Alimentation: 2 x 1,5 V DC

Type de pile: AA

Température d'utilisation: -20 à 60 °C

Indice de protection: IP 44

Fréquence radio: 868-870 MHz

Dimensions: 216 x 95 x 95 mm

Plage de réglage du vent: 10-65 km/h

- Seuil de vent uniforme réglable sur le capteur pour tous les produits
- Affichage de la valeur seuil actuelle
- Facile et rapide à installer grâce à l'alimentation par piles et à la communication sans fil avec le moteur radio io
- Solution pour façade sans câblage gênant

Désignation

Cond.

Réf

Eolis WireFree io

1

1816084



Application: Store banne

Contenu de la livraison: Capteur avec support, adhésif doubleface et piles

Capteur vent Eolis 3D WireFree io

Commande automatique (en fonction de la charge de vent) d'un moteur de protection solaire à bras articulé par radio. Le capteur mesure en permanence les oscillations qui se produisent sur le store en cas de vent. En cas de dépassement de la valeur seuil réglée, le store est rentré en guise de protection. Ce n'est que lorsque la valeur seuil est dépassée vers le bas que les ordres de déplacement sont à nouveau libérés (manuellement au bout de 30 secondes, en option pour l'automatisme solaire au bout de 30 minutes).

Alimentation: 2 x 1,5 V DC

Type de pile: 2 x LR03/AAA

Température d'utilisation: -20 à 60 °C

Indice de protection: IP 44

Fréquence radio: 868.25 MHz

Dimensions: 153 x 25 x 38 mm

Niveaux de sensibilité: 9

- Programmation et montage sur la barre de charge en quelques minutes
- Simplicité de réglage grâce à la sélection d'une valeur seuil prédéfinie pour les oscillations ou la spécification d'une oscillation manuelle
- Saisie électronique des charges de vent dans trois directions (effet 3D)
- Aucun câble requis grâce à l'alimentation par piles

Désignation

Cond.

Réf

Eolis 3D WireFree io blanc

1

9016355

Eolis 3D WireFree io noir

1

9016354

Eolis 3D WireFree io bronzal

1

9016353



Cavaliers de fixation pour Eolis 3D WireFree

Désignation

Cond.

Réf

Accessoires de montage Eolis 3D

20

9014351

Ondeis

Capteur de pluie



Application: Stores extérieurs verticaux, stores de terrasse, pergolas

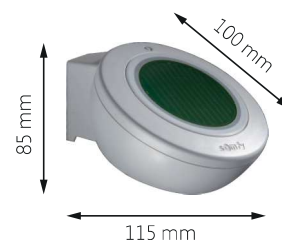
Capteur capacitif pour la mesure des précipitations (pluie et neige). Compatible avec tous les dispositifs de commande possédant une entrée pour capteurs sans potentiel (par ex. Eolis io 230 V, Soliris io 230 V, Soliris Sensor RTS avec raccord pour capteur de pluie, Soliris Smoove Uno, Soliris Smoove IB, animeo boîtier de capteurs météo).

- Le support permet un montage rapide et aisé sur un mur ou un mât
- Le câble du capteur et le câble de raccordement à l'alimentation sont faciles à installer
- Insensible à l'encrassement: un film protège les pistes conductrices de l'oxydation
- Réagit rapidement et avec précision
- Chauffage autorégulateur intégré
- Le boîtier est esthétique, compact et résistant aux UV

Désignation	Cond.	Réf
Ondeis 230 V AC	1	9016345
Ondeis 24 V DC		9016344

Données techniques

Alimentation	Ondeis 230 V AC: 100-230 V AC, 50/60 Hz Ondeis 24 V DC: 24 V DC SELV
Température d'utilisation	-20 à 60 °C
Indice de protection boîtier	IP 44
Classe de protection	II
Dimensions	115 x 85 x 100 mm
Puissance calorifique max.	< 4 W
Contacteur sans potentiel	- min. 1 mA @ 30 V DC ou 230 V AC - max. 2 A @ 30 V DC ou 230 V AC



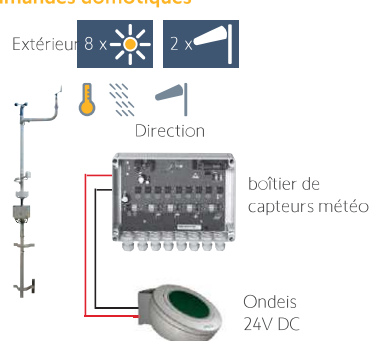
Commandes
io-home-
control

Principe de fonctionnement

Système radio RTS



Commandes domotiques



Système filaire Uno



Système filaire IB

