



# Commandes protection solaire (filaire)

## Table des matières

Smoove Uno VB	276	Smoove Origin IB	282
Smoove Duo VB	277	Smoove Uno IB+	283
Chronis Smoove Uno S	278	Accessoires pour commandes filaires	284
Soliris Smoove Uno	279	Capteurs filaires	285
Chronis Smoove IB+	280	Relais de coupure moteur	286
Soliris Smoove IB+	281		

# Smoove Uno VB

## Interrupteur simple



Point de commande mécanique pour un moteur filaire pour brises-soleil orientables.  
Disponible en tant qu'interrupteur à bouton poussoir avec fonction HAUT, BAS et STOP.

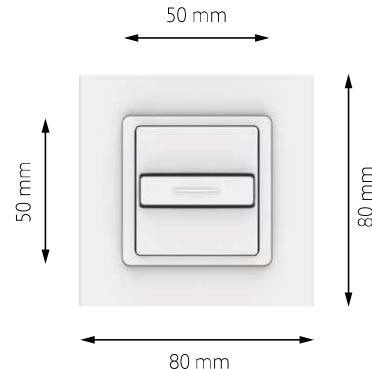
- Adapté aux programmes d'interrupteurs courants par cadre intermédiaire 50 x 50 mm du fabricant
- Plaque de fixation pour un montage mural facile
- Câblage simple et sans vis avec étriers de serrage
- Adapté aux boîtiers d'encastrement à partir de 50 mm de profondeur

Désignation	Cond.	Réf
<b>Smoove Uno VB Feller Edizio</b>	1	<b>1870744</b>
<b>Smoove Uno VB avec cadre Somfy Pure</b>		<b>1800510</b>

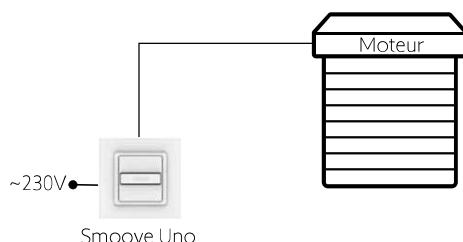
**Application:** Brises-soleil orientables

## Données techniques

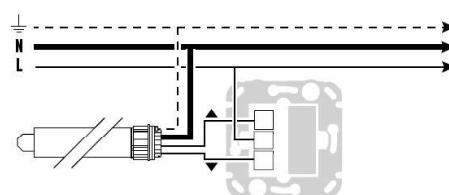
<b>Alimentation</b>	230 V - 50 Hz
<b>Courant de commutation</b>	max. 6 A
<b>Température d'utilisation</b>	-5 à 45 °C
<b>Indice de protection</b>	IP 20
<b>Dimensions</b>	50 x 50 x 42 mm



## Principe de fonctionnement



## Raccordement



# Smoove Duo VB

## Interrupteur à deux boutons



Point de commande mécanique pour deux moteurs filaires pour brises-soleil orientables. Disponible en tant qu'interrupteur à bouton poussoir avec fonction HAUT, BAS et STOP.

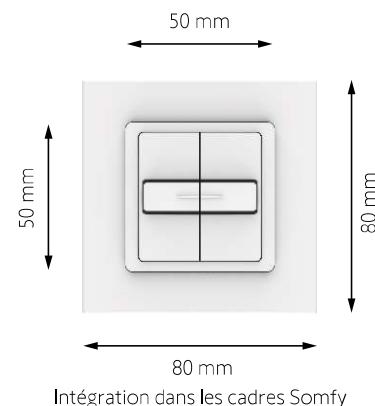
- Câblage simple et sans vis avec étriers de serrage
- Adapté aux boîtiers d'encastrement à partir de 50 mm de profondeur

Désignation	Cond.	Réf.
<b>Smoove Duo VB Feller Edizio</b>	1	<b>1870746</b>
<b>Smoove Duo VB avec cadre Somfy Pure</b>		<b>1800505</b>

**Application:** Brises-soleil orientables

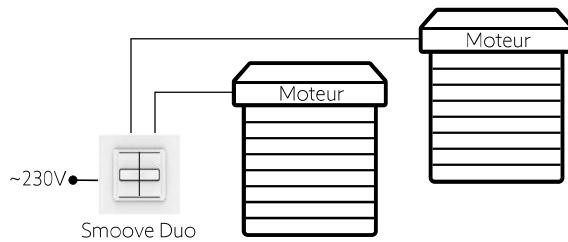
## Données techniques

<b>Alimentation</b>	230 V - 50 Hz
<b>Courant de commutation</b>	max. 6 A
<b>Température d'utilisation</b>	-5 à 45 °C
<b>Indice de protection</b>	IP 20
<b>Dimensions</b>	50 x 50 x 42 mm

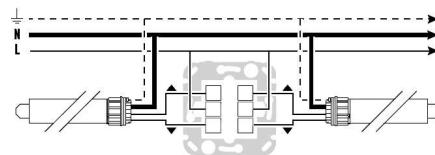


Commandes  
filaire

## Principe de fonctionnement



## Raccordement



# Chronis Smoove Uno S

## Horloge programmable filaire



**Application:** Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux

La Chronis Smoove Uno S propose au total 4 horaires de commutation par jour et l'ouverture correspondant aux horaires de lever du soleil. Le capteur solaire radio Sunis WireFree II io s'intègre idéalement (non fourni).

- Grand écran avec rétroéclairage
- Intégration dans les programmes d'interrupteurs existants
- Peut être combiné avec tous les cadres Smoove ou les bouchons de surface
- Programme quotidien et hebdomadaire: Les heures d'ouverture et de fermeture individuelles peuvent être programmées pour chaque jour de la semaine ou pour toute la semaine (du lundi au dimanche)
- Quatre heures de commutation par jour (à définir librement)
- Jusqu'à 4 positions intermédiaires librement configurables et pouvant être approchées automatiquement
- Programme Cosmic le soir et le matin (fermeture et ouverture en fonction des heures de lever et/ou de coucher du soleil)
- Mode de sécurité pendant les congés (changement automatique des heures d'ouverture et de fermeture dans une plage de +/- 15 minutes)
- Automatisme solaire flexible en combinaison avec le capteur solaire radio Sunis WireFree II io (non inclus dans la livraison)
- Copie facile des réglages à l'aide du nouvel outil de réglage QuickCopy (réf. 9019596)

Désignation	Cond.	Réf.
<b>Chronis Smoove Uno S Pure White pour Edizio</b>		<b>1805261</b>
<b>Chronis Smoove Uno S Pure White sans cadre</b>	1	<b>1805282</b>
<b>Cadre intermédiaire Smoove pour Feller Edizio due</b>		<b>9016837</b>
<b>Sunis WireFree II io</b>		<b>1818285</b>

## Données techniques

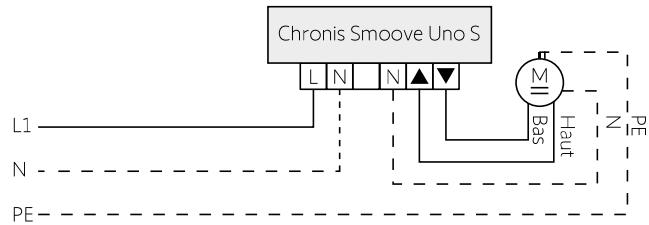
<b>Alimentation</b>	230 V - 50 Hz
<b>Température d'utilisation</b>	0 à 40 °C
<b>Environnement</b>	Habitations sèches
<b>Indice de protection</b>	IP 20
<b>Classe de protection</b>	II
<b>Dimensions</b>	- 50 x 50 x 20 mm (commande avec écran) - 43 x 43 x 33 mm (bloc à découpage)
<b>Temps de course du moteur</b>	max. 6 min
<b>Capacité de charge contacteur relais</b>	3 A / cos phi > 0,9



## Principe de fonctionnement



## Raccordement



# Soliris Smoove Uno

## Fonction temporisation, vent et soleil



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

**Contenu de la livraison:** Le kit contient un Motor Controller avec automatisme de temps, de vent et de soleil

Commande automatique (en fonction de l'heure, du vent et de la luminosité) et manuelle d'un moteur filaire

- Grand écran avec rétroéclairage
  - Mesure de la vitesse du vent et de l'intensité du soleil grâce à un capteur combiné
  - Réglage facile des valeurs seuil de vent et de luminosité au niveau du dispositif de commande
  - Combiné tous les avantages et fonctions de Chronis Smoove Uno S
  - Combinaison possible avec un thermostat d'ambiance courant
  - Peut être combiné avec un capteur de pluie (réf. 9016345)
  - Au choix avec un capteur soleil radio Sunis WireFree II io ou un capteur filaire
  - Fonction crépusculaire via les heures d'ensoleillement enregistrées (Cosmic)
  - Peut être combiné avec tous les cadres Smoove ou les bouchons de surface

Désignation	Cond.	Réf
<b>Soliris Smoove Uno Pure White pour Edizio</b>		<b>1818297</b>
<b>Soliris Smoove Uno Pure White (sans capteur et cadre)</b>		<b>1818313</b>
<b>Cadre intermédiaire Smoove pour Feller Edizio due</b>	1	<b>9016837</b>
<b>Équerre de montage en angle ou sur un mât</b>		<b>9708644</b>
<b>Capteur de vente et de soleil Soliris sans câble</b>		<b>9101473</b>
<b>Ondeis 230 V AC</b>		<b>9016345</b>

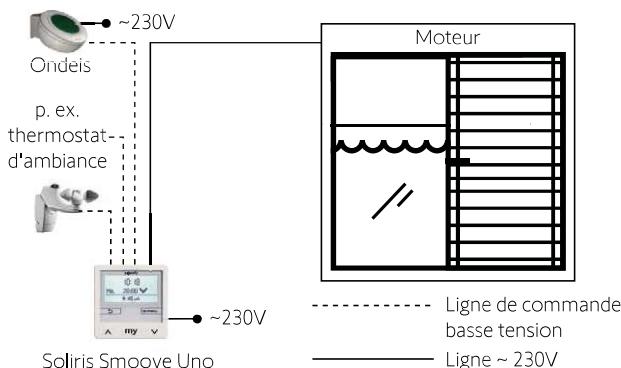
## Commandes flaire

## Données techniques

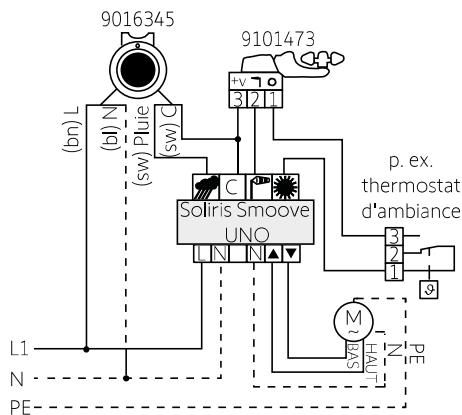
<b>Alimentation</b>	230 V - 50 Hz
<b>Température d'utilisation</b>	0 à 40 °C
<b>Environnement</b>	Habitations sèches
<b>Indice de protection</b>	IP 20
<b>Classe de protection</b>	II
<b>Dimensions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 50 x 50 x 20 mm (commande avec écran)</li> <li>- 43 x 43 x 33 mm (bloc à découpage)</li> </ul>
<b>Temps de course du moteur</b>	max. 6 min
<b>Capacité de charge contacteur relais</b>	3 A / cos phi > 0,9



## Principe de fonctionnement



## Raccordement



# Chronis Smoove IB+

## Horloge programmable avec fonction soleil et crépuscule



**Application:** Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux

Commande centrale de plusieurs contrôleurs de moteur Smoove Uno IB+ (également des installations plus grandes avec jusqu'à 100 Smoove Uno IB+ et une ligne bus IB allant jusqu'à 1.000 m). Gestion de jusqu'à 3 zones avec des horaires de commutation différents via l'outil QuickCopy (réf. 9019596, vendu séparément). Rétrocompatible avec les contrôleurs de moteur IB (1 zone).

- Grand écran avec rétroéclairage
- Intégration dans les programmes d'interrupteurs existants
- Peut être combiné avec tous les cadres Smoove ou les bouchons de surface
- Programme quotidien et hebdomadaire: Les heures d'ouverture et de fermeture individuelles peuvent être programmées pour chaque jour ou pour toute la semaine
- Quatre heures de commutation par jour (à définir librement)
- Programme Cosmic le soir et le matin (fermeture et ouverture en fonction des heures de lever et/ou de coucher du soleil)
- Automatisme solaire flexible en combinaison avec le capteur solaire radio Sunis WireFree II io (non inclus dans la livraison)
- Changement automatique de l'heure d'été/hiver
- Mode de sécurité pendant les congés (changement automatique des heures d'ouverture et de fermeture dans une plage de +/- 15 minutes)

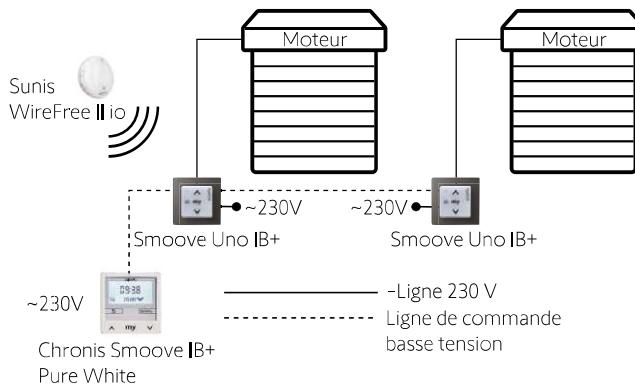
Désignation	Cond.	Réf
<b>Chronis Smoove IB+ Feller Edizio</b>		<b>1805263</b>
<b>Chronis Smoove IB+ Pure White sans cadre</b>	1	<b>1805284</b>
<b>Cadre intermédiaire Smoove pour Feller Edizio due</b>		<b>9016837</b>
<b>Sunis WireFree II io</b>		<b>1818285</b>

## Données techniques

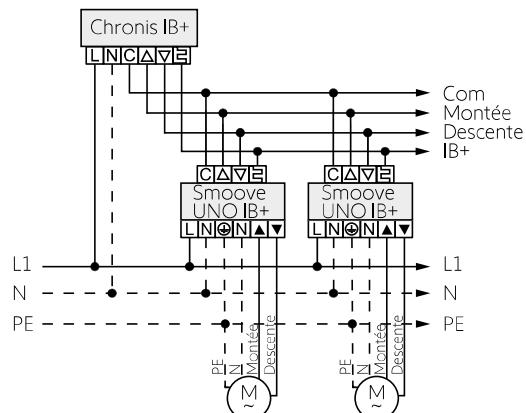
<b>Alimentation</b>	230 V - 50 Hz
<b>Température d'utilisation</b>	0 à 40 °C
<b>Environnement</b>	Habitations sèches
<b>Indice de protection</b>	IP 20
<b>Classe de protection</b>	II
<b>Dimensions</b>	- 50 x 50 x 22 mm (commande avec écran) - 43 x 43 x 33 mm (bloc à découpage)
<b>Temps de course du moteur</b>	6 min max.
<b>Capacité de charge contacteur relais</b>	3 A / cos phi > 0,9



## Principe de fonctionnement



## Raccordement



# Soliris Smoove IB+

## Dispositifs de commande centrale pour le montage encastré



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

**Contenu de la livraison:** Contrôleur de moteur avec automatisme de temps, de vent et de soleil

Commande automatique (en fonction de l'heure, du vent et de la luminosité) et manuelle de plusieurs moteurs filaires. Chaque moteur nécessite en plus une commande de moteur individuelle Smoove Uno IB+ – reliée par bus IB à Soliris Smoove IB+. Mesure de la vitesse du vent et de l'intensité du soleil grâce à un capteur combiné.

Il est possible de commander des installations plus grandes avec jusqu'à 100 Smoove Uno IB+ et une ligne bus IB allant jusqu'à 1.000 m. Gestion de jusqu'à 3 zones avec des horaires de commutation différents via l'outil QuickCopy (réf. 9019596, vendu séparément). Rétrocompatible avec les contrôleurs de moteur IB (1 zone).

- Contrôle jusqu'à trois groupes différents, avec fonction horloge
- Réglage facile du seuil de vent et de luminosité
- Peut être combiné avec un capteur de pluie (réf. 9016345, non fourni)
- Fonction crépusculaire via les heures d'ensoleillement enregistrées (Cosmic)
- Peut être combiné avec tous les cadres Smoove ou les bouchons de surface

Désignation	Cond.	Réf.
<b>Soliris Smoove IB+ Pure White Edizio</b>		<b>1818299</b>
<b>Soliris Smoove IB+ Pure White</b>	1	<b>1818315</b>
<b>Capteur de vente et de soleil Soliris sans câble</b>		<b>9101473</b>
<b>Ondes 230 V AC</b>		<b>9016345</b>

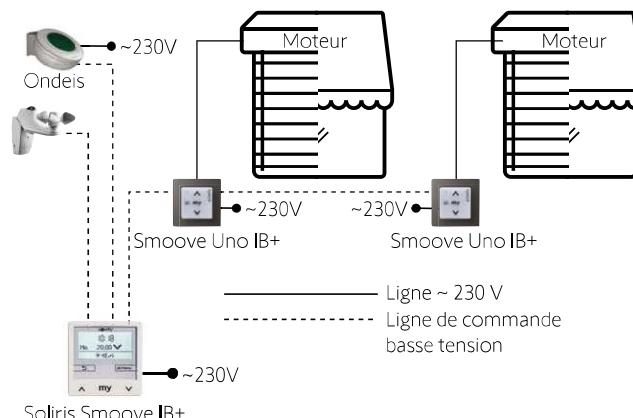
Commandes filaire

## Données techniques

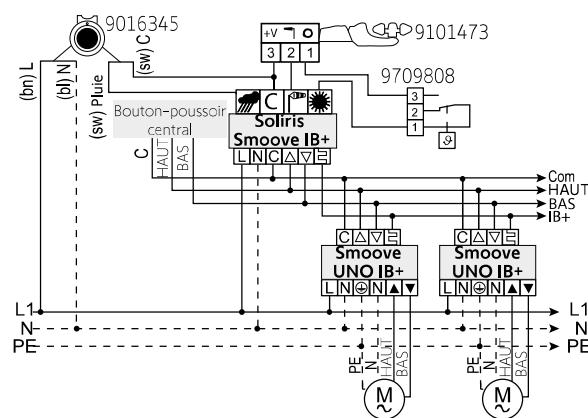
<b>Alimentation</b>	230 V - 50 Hz
<b>Température d'utilisation</b>	0 à 40 °C
<b>Environnement</b>	Habitations sèches
<b>Indice de protection</b>	IP 20
<b>Dimensions</b>	50 x 50 x 22 mm
<b>Temps de course du moteur</b>	6 min max.
<b>Capacité de charge contacteur relais</b>	3 A / cos phi > 0,9



## Principe de fonctionnement



## Raccordement



# Smoove Origin IB

## Commande filaire



Commande manuelle de plusieurs opérateurs via un bus IB. Commande centralisée reliée au dispositif individuel de commande moteur Smoove Uno IB+.

- Montage simple et rapide grâce à des plaques de fixation fournies
- Commande centralisée ou groupée confortable
- Touche "my" pour sélectionner une position intermédiaire favorite

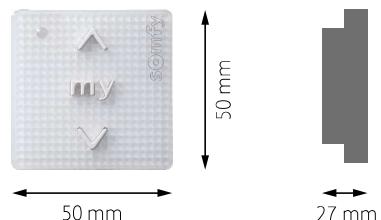
Désignation	Cond.	Réf.
<b>Smoove Origin IB Pure Shine</b>	1	<b>1811272</b>
<b>Cadre intermédiaire Smoove pour Feller Edizio due</b>		<b>9016837</b>

**Application:** Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, stores de terrasse

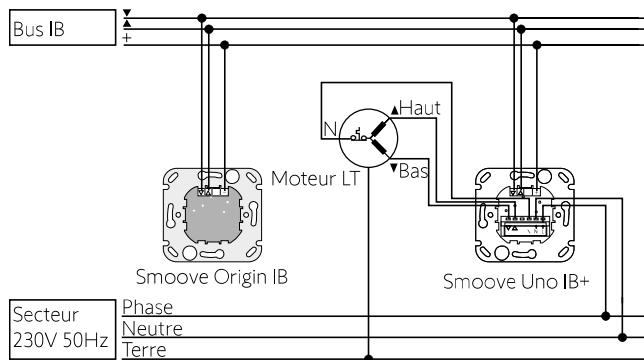
**Contenu de la livraison:** Smoove Origin IB, une plaque de fixation pour chaque cadre Somfy et pour d'autres programmes d'interrupteurs. Cadre intermédiaire correspondant disponible séparément.

## Données techniques

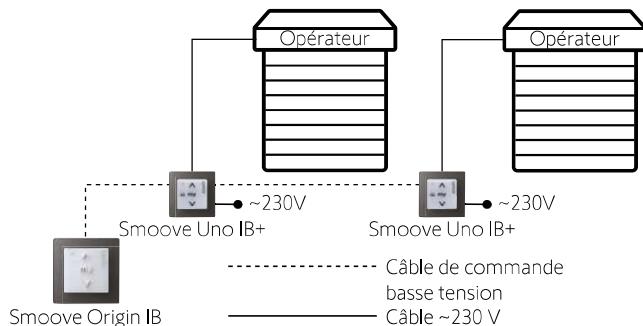
<b>Alimentation électrique</b>	max. 24 V / 50 mA
<b>Température d'utilisation</b>	0 à 45 °C
<b>Indice de protection</b>	IP 20
<b>Classe de protection</b>	III
<b>Dimensions</b>	50 x 50 x 27 mm
<b>Terminal de raccordement</b>	Bornes à vis



## Raccordement



## Principe de fonctionnement



# Smoove Uno IB+

## Controller pour moteurs 230 V



**Application:** Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs verticaux, stores de terrasse

Commande d'un moteur 230 V par boucle IB+ ou localement par bouton-poussoir. Réglage local d'une position intermédiaire et de l'ergonomie de commande. Mise en service simple et rapide en combinaison avec TouchBuco, animeo Building Controller ou par ex. des appareils de commande comme Chronis Smoove IB+ et Soliris Smoove IB+.

- Commande sensitive et design ergonomique
- Gain de place: controller du moteur et point de commande combinés en un seul appareil
- Peut être monté dans la boîte d'encastrement ou le canal de câbles
- Design compatible avec les programmes d'interrupteurs de différents fabricants
- Gestion des priorités entre les commandes locales et centrales via différents modes de fonctionnement, réglables via le Building Controller
- Temps de réveil des moteurs électriques réglable via le Building Controller
- La gestion de la position du moteur entraîne des „phases d'obscurité“ minimales pour les occupants de la pièce (temps de marche et de retournement réglables par moteur)
- Possibilité d'activer ou de désactiver l'automatisme solaire ainsi que les ordres de déplacement centralisés (automatisme horaire)

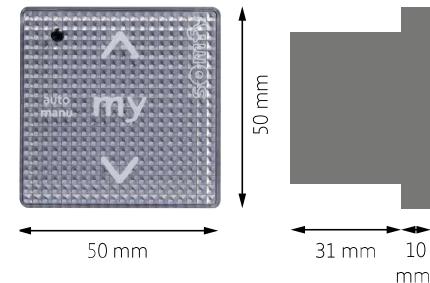
**Remarque:** Cadre Somfy et cadre intermédiaire adapté disponibles séparément

Commandes filaire

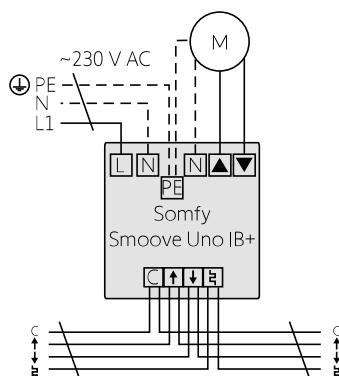
Désignation	Cond.	Réf.
<b>Smoove Uno IB+ Pure Edizio</b>		<b>1811239</b>
<b>Smoove Uno IB+ Silver Edizio</b>		<b>1811240</b>
<b>Smoove Uno IB+ Pure Shine</b>		<b>1811203</b>
<b>Smoove Uno IB+ Silver Shine</b>		<b>1811204</b>
<b>Smoove Uno IB+ Black Shine</b>	1	<b>1811205</b>
<b>Smoove Uno IB+ Pure avec cadre</b>		<b>1811246</b>
<b>Cadre intermédiaire Smoove Uno IB+</b>		<b>1870568</b>
<b>Cadre intermédiaire Smoove pour Feller Edizio due</b>		<b>9016837</b>

## Données techniques

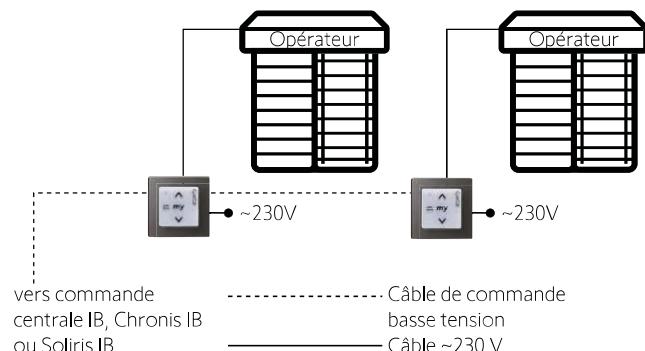
<b>Alimentation</b>	230 V - 50 Hz
<b>Tension de sortie</b>	230 V AC
<b>Courant de sortie</b>	3,15 A
<b>Température d'utilisation</b>	0 à 45 °C
<b>Indice de protection</b>	IP 20
<b>Classe de protection</b>	II
<b>Dimensions</b>	50 x 50 x 41 mm



## Raccordement



## Principe de fonctionnement



# Accessoires pour commandes filaires



## Sensor Hub 8x pour Soliris Smoove

- Sert à découpler les signaux en combinaison avec Soliris Smoove IB+
- Une alimentation électrique 24V n'est nécessaire qu'une seule fois par application
- 2 TE REG

Désignation

Cond.

Réf

**Sensor hub 8x pour Soliris Smoove IB+  
avec alimentation**

1

**9020390**

## QuickCopy

Souvent, plusieurs commandes automatiques doivent être installées dans un projet avec le même réglage. L'outil de réglage QuickCopy permet de transférer les réglages rapidement et facilement, avec ou sans PC.

Adapté pour: Soliris Smoove Uno, Soliris Smoove IB+, Chronis Smoove Uno, Chronis Smoove Uno S, Chronis Smoove IB+

- Les réglages (temps de fonctionnement, temps de commutation et mode automatique) peuvent être programmés facilement et enregistrés sur l'un des 10 emplacements de mémoire
- Les réglages enregistrés peuvent être facilement transférés à d'autres appareils de commande par simple pression sur un bouton
- SANS PC (courant via 2 piles AA fournies): Inserer la partie avant de Chronis Smoove ou Soliris Smoove directement dans l'outil QuickCopy pour effectuer des réglages, les enregistrer et les transférer sur d'autres produits
- AVEC PC (courant et transfert de données via USB): Création et enregistrement de différents réglages, y compris les programmations IB+ plus complexes. Ensuite, transfert via QuickCopy sur le module de commande. Ou: Enregistrement des configurations via QuickCopy sur le PC, récupération et transfert vers d'autres appareils.

**Remarque:** Le prix indiqué ne fait pas l'objet d'une remise.

Désignation

Cond.

Réf

**QuickCopy**

1

**9019596**

## Principe de fonctionnement du logiciel PC QuickCopy

	On/Off	Action	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
CycleTime 1	On	Up	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	09:00	09:00
CycleTime 2	On	Down	+0:15	+0:15	+0:15	+0:15	+0:15	+0:15	+0:15
CycleTime 3	Off	User-Pos2	07:30	07:30	07:30	07:30	07:30	08:30	08:30
CycleTime 4	Off	Intimacy	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00	20:00

**Sunrise settings:** Threshold: 5 Deviation time: +0:00  
Calculated Not before time: --- Not after time: ---

**Sunset settings:** Threshold: 5 Deviation time: +0:15  
Calculated Not before time: --- Not after time: ---



# Capteurs filaires



## Capteur pluie Ondeis 230 AC V

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 m t
- Le câble du capteur et le câble de raccordement  l'alimentation sont faciles  installer
- La mesure capacit ve de la pluie et de la neige n'est pas sensible  l'encrassement: le capteur ne nécessite aucun entretien
- 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



## Capteur Eolis

Pour mesurer la vitesse du vent – câblage recommandé: 2 x 2 x 0,8 mm

**Indice de protection:** IP 43

**Classe de protection:** II

**Dimensions:** 236 x 160 x 40 mm

Désignation	Cond.	Réf
Capteur Eolis	1	9101479

Commandes  
filaire

# Relais de coupure moteur



**Application:** Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs vitaux, stores de terrasse

## Relais de coupure moteur pour deux moteurs

- Pour deux moteurs électriques de volets roulants et de protections solaires
- Il est possible de raccorder une commande centralisée (par ex. programmateur)

Désignation	Cond.	Réf
<b>TR2-U-230 relais de coupure encastré</b>	1	<b>1822099</b>



**Application:** Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs vitaux, stores de terrasse

## Relais de coupure moteur pour 4 moteurs

- Pour quatre moteurs électriques de volets roulants et de protections solaires
- Il est possible de raccorder une commande centralisée (par ex. programmateur) pour tous les moteurs connectés

Désignation	Cond.	Réf
<b>TR4-DRM-230 relais de coupure rail DIN</b>	1	<b>1822292</b>
<b>TR4-AP-230 relais de coupure en saillie</b>	1	<b>1822293</b>



## Boîtier en saillie pour relais de coupure IP55

Désignation	Cond.	Réf
<b>Boîtier en saillie pour relais de coupure IP55</b>	1	<b>9013090</b>



**Application:** Volets roulants, brises-soleil orientables, stores extérieurs vitaux, stores de terrasse

## Relais de coupure moteur pour deux moteurs

- Pour deux moteurs électriques de volets roulants et de protections solaires
- Il est possible de raccorder une commande centralisée (par ex. programmateur) et un boîtier à touches pour chaque opérateur (commande individuelle)
- Relais électronique (les entrées de commande ne nécessitent que du courant pour les bobines de relais)

Désignation	Cond.	Réf
<b>TR2-U-E-230 relais de coupure encastré</b>	1	<b>1822200</b>



# Accessoires pour commandes

## Table des matières

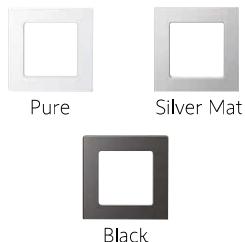
---

Accessoires pour controls

288 Cadre Feller Edizio

289

# Accessoires pour controls



## Cadres Smoove

Désignation	Cond.	Réf
<b>Cadre Somfy Smoove Pure</b>		<b>9015022</b>
<b>Cadre Somfy Smoove Silver Mat</b>	1	<b>9015025</b>
<b>Cadre Somfy Smoove Black</b>		<b>9015023</b>



## Amy couverture de protection usage mobile

Un ruban adhésif double face pour la fixation est joint à l'article.

Désignation	Cond.	Réf
<b>Amy couverture de protection usage mobile</b>	1	<b>9028650</b>



## Cadre Amy + plaque de fixation + ruban adhésif double face

Désignation	Cond.	Réf
<b>Cadre Amy + plaque de fixation + ruban adhésif double face</b>	1	<b>9028652</b>



## Amy couvercle de pile

Désignation	Cond.	Réf
<b>Amy couvercle de pile</b>	10	<b>9028656</b>



**NOUVEAU**

## Support mural Ysia

Désignation	Cond.	Réf
<b>Support mural Ysia</b>	1	<b>9028373</b>



**NOUVEAU**

## Support mural Sunteis Solar io

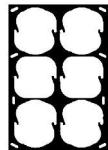
Désignation	Cond.	Réf
<b>Support mural Sunteis Solar io</b>	1	<b>9029312</b>

# Cadre Feller Edizio



## Cadre de recouvrement Feller Edizio due

Désignation	Cond.	Réf
1 x 1	1	9010016
2 x 1		9010017
2 x 2		9010018
3 x 1		9010019
3 x 2		9010020



## Plaque de fixation en plastique pour Feller Edizio

Recommandé pour Smoove RTS/io

Désignation	Cond.	Réf
1 x 1	1	9016832
2 x 1		9016833
2 x 2		9016835
3 x 1		9016834
3 x 2		9016836

Commandes Accessoires



## Plaque de fixation Feller Edizio due (original)

Désignation	Cond.	Réf
1 x 1	1	9010011
2 x 1		9010012
2 x 2		9010013
3 x 1		9010014
3 x 2		9010015



## Cadre intermédiaire Smoove pour Feller Edizio due

Désignation	Cond.	Réf
Cadre intermédiaire Smoove pour Feller Edizio due	1	9016837