

# Commandes






## Détente en pressant un bouton : accessoires intelligents pour le confort

Pour la commande de stores de weinor, barres lumineuses LED et chauffages, weinor propose une multitude de solutions adaptées aux besoins. La personne qui souhaite plus de confort qu'avec la manivelle économique ou la commande de l'interrupteur sur fil, peut choisir la commande parfaite BiConnect conçue intuitivement et spécialement pour les produits weinor. L'émetteur manuel avec feedback via les LED est recommandé ici en priorité pour les stores, l'émetteur manuel avec écran ou même la commande par iPhone/iPad, quant à lui, est plutôt prévu pour le système d'ombrage de l'Oasis de verre®. Les clients qui souhaitent plus tard aménager leur commande de terrasse à un système domotique complet, seront bien équipés avec Somfy io-homecontrol®. Le Somfy RTS éprouvé est, quant à lui, destiné aux clients qui connaissent déjà ce système et l'apprécient.

# Commandes

## Systèmes de commande en un clin d'œil

Accessoires weinor: des produits intelligents pour davantage de confort – commande fiable et extrêmement facile

Système	Commande	Récepteur	Capteur	Actuateur
<b>BiConnect</b> 	Télécommande: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BiEasy 1M</li> <li>• BiEasy 5M</li> <li>• BiEasy 15M Go!</li> </ul> iPhone / iPad: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Appli BiEasy</li> </ul> Émetteur mural: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BiEasy 1MW-3V</li> </ul>	Treuil de store: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BiRec MA</li> </ul> Store + éclairage LED: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BiRec MLED</li> <li>• BiRec MA-K</li> </ul> Store, éclairage LED, Volant Plus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BiRec MVLED</li> </ul> Store, LED, chauffage: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BiRec ST</li> </ul> Éclairage LED: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BiRec LED</li> <li>• BiRec LED-48V</li> <li>• BiRec RGB</li> <li>• BiRec RGB -48V</li> </ul> Produits conventionnels: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BiRec On/Off (si montage ultérieur d'équipements)</li> <li>• BiRec On/Off-I (si déjà intégré dans le produit)</li> </ul> Chauffage: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BiRec HD</li> </ul>	Capteur soleil: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BiSens Sun-Solar</li> </ul> Capteurs soleil et vent: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BiSens SW-230V/Solar+</li> </ul> Capteur soleil, vent et pluie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BiSens SWR-230V</li> </ul> Capteur de protection du produit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• BiSens Agido-3V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Becker</li> <li>• Somfy</li> <li>• Elero RolTop</li> <li>• elero SunTop</li> </ul>
<b>Somfy io-homecontrol®</b> 	Émetteur manuel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Situio 1 io pure</li> <li>• Situio 5 io pure</li> <li>• Situio 5 io Variation A/M</li> </ul> Commande: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connexion io</li> </ul>	Éclairage LED: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lighting Receiver io</li> </ul> Chauffage: impossible Volant Plus: impossible	Capteur de vent, à piles: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eolis WireFree io</li> <li>• Eolis 3DWireFree io</li> </ul> Capteur soleil, à piles: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sunis WireFree io</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• moteur radio Sunea io</li> </ul>
<b>Somfy RTS</b> 	Télécommande: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telis, Telis Soliris avec 1 et 4 canaux chacun</li> </ul> Émetteur mural: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Smoove 1 RTS Pure Shine</li> </ul>	Éclairage LED: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lighting Slim Receiver RTS</li> </ul> Chauffage: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise Heating Slim Receiver RTS Plug, pas de variation possible</li> <li>• Minuterie radio Chronis en option</li> </ul> Volant Plus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal Slim Receiver RTS</li> </ul> Entraînement de store: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Universal Receiver RTS (montage ultérieur d'un moteur sur fil à radio)</li> </ul>	Capteur de vent: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur Eolis RTS</li> <li>• Eolis 3D WireFree RTS</li> </ul> Capteur soleil/vent: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soliris Sensor RTS</li> </ul> Capteur pluie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ondeis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moteur radio Somfy RTS</li> </ul>
<b>Commandes filaires</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interrupteur mural sur place</li> <li>• Soliris Uno</li> <li>• Soliris IB+ Smoove Uno</li> <li>• IB+ Pure Shine</li> </ul>	—	Capteurs soleil et vent: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur Soliris</li> </ul> Capteur de pluie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ondeis</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Becker</li> <li>• Somfy</li> </ul>
<b>Commandes à manivelle</b>	Manivelle	—	—	—

— non disponible

## Combinaisons possibles pour produits de terrasse

• combinable

Topas	Livona/LED	Semina	Semina Life / LED	I/K/N2000	Casita II / LED	Opal Design II/LED	Kubata/LED	Plaza Viva/LED	Weinor PergoTex II	WGM Top	Soitezza II/LED	VertiTex II/VertiTex WeiTop	LED/LED Design/3Spot	Barre LED RGB Stripe	Tempura/Tempura Quadra
-------	------------	--------	-------------------	-----------	-----------------	--------------------	------------	----------------	--------------------	---------	-----------------	-----------------------------	----------------------	----------------------	------------------------

weinor BiConnect															
Émetteur manuel BiEasy 1M (pas combinable avec la variante LED)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Émetteur manuel BiEasy 5M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Émetteur manuel BiEasy 15M Go! (optimal en combinaison avec la barre LED RGB Stripe)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Appli BiEasy (fonctionne uniquement avec BiEasy Box et BiEasy Stick)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Récepteur BiRec MA (store)	•	•	•	•	•					•	•				
Récepteur BiRec MA-K (store)				•		•		•	•						
Récepteur BiRec MLED (store + éclairage)		•		•		•	•	•			•				
Récepteur BiRec MVLED (store + Volant Plus + éclairage)		•		•		•									
Récepteur BiRec LED (éclairage)													•		
BiRec RGB														•	
BiRec On/Off															•
BiRec On/Off (si montage ultérieur d'équipements) encastré													•		
Récepteur BiRec HD (chauffage)															•
Capteur soleil BiSens Sun-Solar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Capteur soleil et vent BiSens SW 230 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Capteur soleil et vent BiSens SW-Solar+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Capteur soleil, vent et pluie BiSens SWR 230 V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Capteur de protection du produit BiSens Agido-3V	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Somfy io-homecontrol®															
Émetteur mural Smoove 1 io Pure Shine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Situo 1 io pure (émetteur radio manuel)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Situo 5 io pure (émetteur radio manuel)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Situo 5 io Variation A/M (commande radio multicanal et de protection solaire pour façade)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Connexoon io	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eolis WireFree io (capteur radio de vent à piles)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eolis 3D WireFree io	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sunis WireFree io II (commande radio de protection solaire pour façade)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lighting Receiver on/off io (version weinor, pas de variation LED)	•		•		•		•		•		•		•		•
Awning Slim Receiver io Plug (Volant Plus, weinor PergoTex II)	•		•		•		•		•		•		•		•
Heating Slim Receiver on/off io 2KW STAS3/STAK3															•
Somfy RTS															
Émetteur manuel Telis 1 RTS Pure (1 canaux)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Émetteur manuel Telis 4 RTS Pure (5 canaux)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Émetteur manuel Telis Soliris RTS Pure (1 canal)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Émetteur manuel Telis 4 Soliris RTS Pure (5 canaux)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Émetteur mural Smoove 1 RTS Pure Shine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capteur de pluie Ondeis 230 V CA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Eolis 3 D WireFree RTS, blanc (capteur vent)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capteur Eolis RTS (capteur radio de vent)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capteur Soliris RTS (capteur radio de vent/soleil)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Soliris Sensor RTS/avec raccord de capteur de pluie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lighting Slim Receiver RTS Version weinor, LED sans variation possible	•		•		•		•		•		•		•		•
Prise universelle Slim Receiver RTS Plug (Volant Plus + VertiTex)	•	•			•		•		•		•		•		•
Récepteur radio externe universel Receiver RTS pour le rééquipement d'un moteur câblé avec une connexion radio (combinable en option avec capteur Eolis/Soliris RTS)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prise Heating Slim Receiver RTS Plug, pas de variation possible															•
Chronis RTS smart, minuterie radio-programmable, commutation horaire de Tempura															•
Commandes filaires															
Contrôleurs de soleil et de vent (Soliris Uno) avec dispositif de commande	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Contrôleurs de soleil et de vent (Soliris IB) avec commande	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Capteur de pluie Ondeis 230 V CA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Commande RGB avec bloc d'alimentation intégré 230 V															•
Commande individuelle de moteur Smoove Uno IB+ Pure Shine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Commandes à manivelle															
Manivelle	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kits de réglage															
Kit de réglage avec raccord (pour moteurs de Becker et Somfy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Câble d'essai, kit de réglage pour moteurs radio et moteurs câblés (de Becker et Somfy) compris	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# Radiocommande **BiConnect**



## **weinor BiConnect – la radiocommande puissante pour la terrasse**

La nouvelle radiocommande BiConnect de weinor permet une commande particulièrement facile de produits de protection solaire et d'accessoires. Son point fort réside dans la commande de produits de terrasse. BiConnect est particulièrement simple à installer et fonctionne de manière intuitive. Étant donné qu'il s'agit d'une commande locale, il existe une sécurité contre des accès externes indésirables provenant d'internet. Le retour direct par l'émetteur manuel informe immédiatement du statut des appareils. La technologie de routing permet la transmission intelligente du signal radio extrêmement fiable. Par l'intermédiaire de l'application, le système peut être commandé également par iPhone ou iPad – sans fonction particulière superflue. Grâce à la nouvelle procédure de commande simplifiée sur la boutique en ligne weinor, le BiConnect est particulièrement facile à commander.



## Configuration BiConnect en un coup d'œil



Télécommande  
BiEasy 1M



Télécommande  
BiEasy 5M



Télécommande  
BiEasy 15M Go!



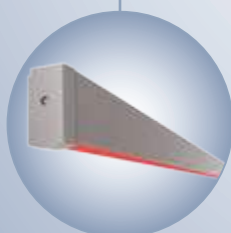
iPad / iPhone  
avec appli BiEasy



Store



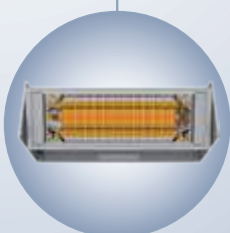
Oasis de verre®



Barre LED  
RGB Stripe



Barre lumineuse LED /  
LED Design / 3Spot



Systèmes de  
chauffage Tempura/  
Tempura Quadra



Capteurs météo-  
rologiques BiSens

# Radiocommande **BiConnect**



## Télécommande **BiEasy** – fiable, simple et pratique

Le dispositif d'ombrage, l'éclairage et le chauffage peuvent être facilement commandés au moyen des émetteurs manuels BiEasy 1M et 5M argentés ou noirs au choix.

- Fiabilité de la transmission radio grâce à la fréquence-radio de 868,3 MHz
- Émission bidirectionnelle
- Mode manuel/automatique
- Design haut de gamme
- Pile courante
- Visualisation par LED
- Support mural magnétique
- Émetteur mural à 1 canal en option disponible, pour le montage en saillie



## Émetteur manuel à écran **BiEasy** et appli **BiEasy**

La solution la plus simple et claire pour utiliser beaucoup de canaux (par ex. les Oasis de verre®) est la commande par émetteur manuel à écran BiEasy 15M Go! ou l'appli BiEasy.

- Seulement BiEasy 15M Go! pour commander les barres LED RGB
- Commande simple et feedback par écran de l'émetteur manuel ou appareil mobile
- 15 canaux (appli BiEasy: jusqu'à 30); pour une commande autonome de beaucoup de produits



## Récepteur radio **BiRec** (technologie de routing)

Les récepteurs radio BiRec reçoivent le signal de l'émetteur manuel BiEasy et le transmettent comme ordre aux moteurs, à l'éclairage et au chauffage.

- Sécurité élevée du signal grâce à la technologie de routing
- Remplacement facile grâce à un récepteur séparé contrairement à un moteur radio
- Possibilité d'un montage intégré en option, pour une apparence ordonnée selon le produit



## Capteurs soleil, vent et pluie **BiSens** – protection solaire et protection du produit automatique

Les capteurs radio BiSens apportent un niveau de confort supérieur. Ils déploient automatiquement le store par temps ensoleillé et l'escamotent en cas de vent et de pluie.

Disponibles dans les variantes:

- Capteur soleil, vent et pluie
- Capteur soleil et vent
- Capteur soleil
- Capteur de protection du produit

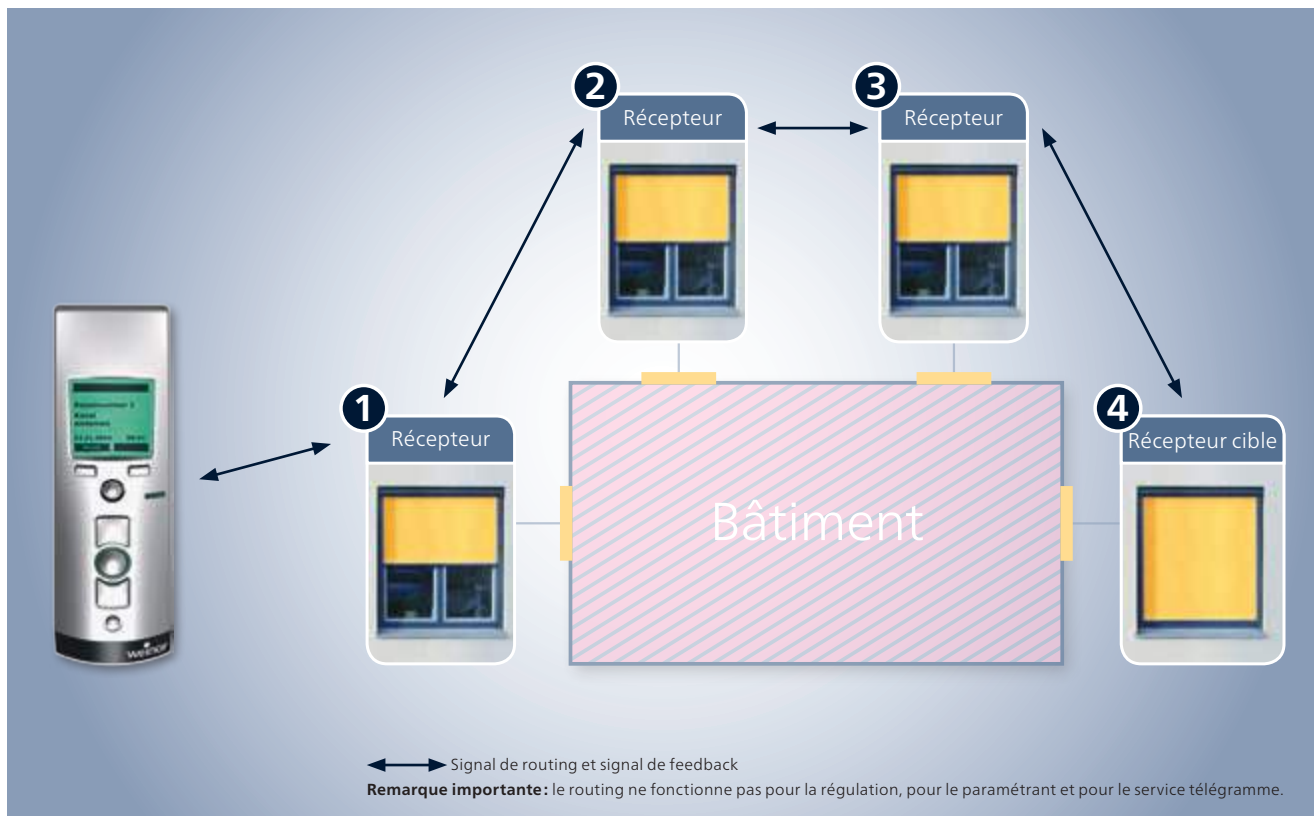
## Aperçu du système BiConnect / technologie de routing

### Sécurité grâce au routing



La nouvelle radiocommande BiConnect présente une émission bidirectionnelle particulièrement fiable, grâce à une technologie de routing ultra-moderne. Pour ce faire, l'émetteur manuel BiEasy transfère le signal radio à un récepteur accessible BiRec. Le signal est ensuite transmis d'un récepteur à l'autre jusqu'au récepteur cible – et ce en l'espace d'une seconde.

#### Les avantages pour l'utilisateur :

- Fiabilité du signal radio grâce à la technologie de routing – même dans le cas de façades dotées d'un revêtement métallique ou d'épaisses couches d'isolation thermique
- Feedback direct via la fonction de contrôle sur l'émetteur manuel
- Nettement moins d'émissions électriques par rapport à une radio-technique traditionnelle
- Radiofréquence protégée, aucun dysfonctionnement dû au téléphone ou au Wifi



## Télécommande BiEasy 1M, 5M et 15M Go!

Télécommande	No. de canaux	Fonctions	Produits weinor recommandés
<b>BiEasy 1M</b> 	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande d'un récepteur ou d'un groupe de récepteurs</li> <li>• Éteindre et allumer le store, commutation et régulation de l'éclairage (barre lumineuse LED) ou du système de chauffage Tempura</li> <li>• Touche supplémentaire pour commuter entre le mode manuel et automatique</li> <li>• Feedback du récepteur que l'ordre est effectué avec succès sur le voyant LED de l'émetteur manuel</li> </ul>	Store individuel ou chauffage ou éclairage
<b>BiEasy 5M</b> 	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande de 5 récepteurs ou jusqu'à 5 groupes de récepteurs</li> <li>• Centralisation automatique de 1 à 5 canaux comme commande centrale pour tous les systèmes d'ombrage weinor</li> <li>• Éteindre et allumer le store, commutation et régulation de l'éclairage (barre lumineuse LED) ou du système de chauffage Tempura</li> <li>• Touche supplémentaire pour commuter entre le mode manuel et automatique</li> <li>• Feedback du récepteur que l'ordre est effectué avec succès sur le voyant LED de l'émetteur manuel et par l'affichage LED du statut</li> </ul>	Pour un ou plusieurs stores avec éclairage et chauffage
<b>BiEasy 15M Go!</b> 	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande jusqu'à 15 récepteurs</li> <li>• Centralisation automatique de 1 à 15 canaux comme commande centrale pour tous les systèmes d'ombrage weinor</li> <li>• Touche supplémentaire pour commuter entre le mode manuel et automatique</li> <li>• Guidage par menu par écran éclairé avec des pictogrammes spécifiques au produit</li> <li>• Sélection possible de 14 langues</li> <li>• Feedback du récepteur que l'ordre est effectué avec succès sur l'écran de l'émetteur manuel et par l'affichage LED du statut</li> <li>• Optimisé pour une commande RGB: régulation et réglage de la couleur de la RGB weinor</li> <li>• Commande facilitée, adaptées aux produits weinor</li> <li>• Les canaux peuvent être classés par nom, une proposition apparaît sur l'écran en fonction du récepteur paramétré</li> <li>• Aucune position intermédiaire ne peut être programmée</li> </ul>	Oasis de verre® ou vérandas notamment en combinaison avec la barre LED, RGB Stripe et bandes LED couleur

Les émetteurs manuels sont généralement livrés déjà paramétrés.

**Attention!** Les émetteurs bidirectionnels BiConnect ne sont pas combinables avec des produits unidirectionnels WeiTronic. Pour l'installation de l'émetteur manuel / émetteur mural, se reporter à la liste des prix « Stores et stores pergola weinor ».



## Télécommande BiEasy 1M, 5M et 15M Go!

Télécommande  
BiEasy 15M Go!



Données techniques	BiEasy 1M et 5 M	BiEasy 15M Go !
Tension de service	3 V CC	3 V CC
Indice de protection	IP 20	IP 20
Classe de protection	II	II
Température ambiante	de 0 à +55 °C	de 0 à +55 °C
Dimensions	120 x 51 x 26 mm	150 x 51 x 26 mm
Poids	120 g	140 g
Type de pile	2 x LR 06 (AA pile ronde)	2 x LR 06 (AA pile ronde)
Fréquence radio	868,3 MHz	868,3 MHz

## Émetteur mural BiEasy 1MV-3V

Émetteur mural	Nombre de canaux	Fonctions	Produits weinor recommandés
BiEasy 1MV-3V	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Émetteur mural pour la commande d'un ou de plusieurs récepteurs</li> <li>• Commande à l'intérieur d'une pièce</li> <li>• Montage en saillie simple sans câblage</li> <li>• Ordres manuels comme Haut, Bas, Arrêt</li> <li>• LED pour le contrôle de l'émetteur</li> <li>• Touche supplémentaire pour permuter entre les modes manuel et automatique</li> </ul>	Store individuel ou chauffage ou éclairage



Données techniques	BiEasy 1MV-3V
Tension de service	3 V CC
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II
Température ambiante	de 0 à +50 °C
Dimensions	88 x 88 x 20 mm
Type de pile	CR 2032
Durée de vie de la pile	2 ans
Fréquence radio	868,3 MHz

## Récepteur BiRec\*



Récepteur	Fonctions	Type de connecteur
<b>BiRec MA</b>	Moteur de store	Alimentation 3 m, extrémités de câble ouvertes Hirschmann, STAK3
<b>BiRec MA-K</b>	Moteur de store Opal Design II ou idéal pour le montage ultérieur et le service	Hirschmann, STAS 3 + STAK3
<b>BiRec MVLED</b>	Moteur de store + moteur Volant Plus + éclairage LED avec variation de la luminosité	AMP, connecteur plat
<b>BiRec MLED</b>	Moteur de store + éclairage LED avec régulation de la luminosité	AMP, connecteur plat
<b>BiRec LED</b>	Barre lumineuse LED/Barre lumineuse Design, avec régulation de la luminosité	AMP, connecteur plat
<b>BiRec LED-48V</b>	Éclairage PergoTex II LED, régulation comprise	CONI1, SuperSeal
<b>BiRec RGB</b>	Barre LED RGB jusqu'à max. 6,5 m	AMP, JWPF
<b>BiRec RGB-48V</b>	Bandes LED couleur max. 30 m (bloc alim. 48V nécessaire)	CONI1, JWPF
<b>BiRec On/Off</b>	Commande des produits conventionnels (marche/arrêt)	Alimentation 3 m, Hirschmann, STAK3
<b>BiRec On/Off I</b>	Commande des produits conventionnels (encastré, marche/arrêt)	AMP
<b>BiRec On/Off-K</b>	Commande des produits conventionnels (marche/arrêt)	Alimentation 0,25 m, Hirschmann STAS3 + STAK3
<b>BiRec HD</b>	Chauffage avec régulation	Câble de raccordement 10 m avec connecteur Hirschmann STAK3
<b>BiRec ST</b>	Prise radiocommandée (marche/arrêt) pour l'activation de n'importe quel appareil jusqu'à 2 000 watts (uniquement dans des pièces sèches)	une fiche Schuko
Commande	Fonctions	Type de connecteur
<b>Bandes LED couleur, avec fil intégré</b>	Bandes LED couleur max. 6,5 m (pour interrupteurs déjà installés/ récepteurs Somfy par exemple)	AMP, JWPF

\* BiRec = récepteur bidirectionnel

\*\*Interrupteur radio extérieur BiRec ON/OFF: l'interrupteur radio permet de commander facilement d'autres consommateurs à l'extérieur tels que des lampes de jardins, pompes de bassin ou prises (marche et arrêt uniquement). Les moteurs io-homecontrol® figurent au chapitre « Moteurs »

## Récepteur BiRec



### Prise radiocommandée BiRec ST

La prise radiocommandée BiRec ST permet de commander facilement d'autres consommateurs (marche/arrêt).

Données techniques	BiRec ST
Tension secteur	230 V
Puissance en veille	1 W (par canal)
Puissance de commutation	jusqu'à 2 000 W
Température ambiante	de -20 à +80 °C
Dimensions (L x H x P)	110 x 60 x 40 mm (sans fiche)
Fréquence radio	868,3 MHz



Plaque signalétique du BiRec avec numéro d'article (pour la commande de pièces de rechange), numéro de modèle (pour l'assistance technique en cas de message de dérangement)



Recommandation: protéger également le BiRec MA/HD dans la barre design montée à l'horizontale

Barre design, longueur 330 mm, numéro d'article 109070-0000

**Attention!** Ne pas combiner des récepteurs bidirectionnels BiConnect BiRec avec des produits unidirectionnels WeiTronic!

### Installation du récepteur BiRec

En fonction du produit, le récepteur est installé dans le boîtier du store, ou fixé à l'extérieur du boîtier. Les récepteurs BiConnect BiRec MA/HD sont protégés contre les projections d'eau, conformément à IP56. La ligne d'alimentation varie selon la combinaison de produits commandés. La plupart des variantes d'exécution comprennent un câble blanc avec fiche Schuko. La fiche Schuko est destinée à une mise en service rapide. Un câblage fixe s'avère nécessaire en vue d'un fonctionnement continu.

## Capteurs météorologiques BiSens



BiSens SWR-230V



BiSens SW-230V



BiSens SW-Solar+

Capteurs	Fonctions	Transfert de données
<b>BiSens SWR-230V</b>	<b>Capteur combiné soleil, vent et pluie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déploie automatiquement le store en cas de soleil et l'escamote en cas de vent et de pluie</li> <li>• Alimentation électrique par câble</li> <li>• Possibilité d'éteindre le capteur soleil</li> <li>• Affichage du statut par LED pour le signal soleil, vent et pluie</li> <li>• Réglage des valeurs limites de soleil, vent et pluie</li> <li>• Boîtier transparent</li> </ul>	230 V
<b>BiSens SW-230V</b>	<b>Capteur soleil et vent</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escamote automatiquement le store en cas de vent et le déploie automatiquement en cas de soleil</li> <li>• Alimentation électrique par câble</li> <li>• Possibilité d'éteindre le capteur soleil</li> <li>• Affichage du statut par LED pour le signal soleil et vent</li> <li>• Réglage des valeurs limites de soleil et de vent sur le capteur</li> <li>• Boîtier transparent</li> </ul>	230 V
<b>BiSens SW-Solar+*</b>	<b>Capteur soleil et vent</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escamote automatiquement le store en cas de vent et le déploie automatiquement en cas de soleil</li> <li>• Cellules solaires intégrées destinées à l'alimentation (pas adaptées aux stores de protection contre les regards indiscrets)</li> <li>• Aucune pose de conduite nécessaire</li> <li>• Possibilité d'éteindre le capteur soleil</li> <li>• Affichage du statut par LED pour le signal soleil et vent</li> <li>• Réglage des valeurs limites de soleil et de vent sur le capteur</li> <li>• Boîtier transparent</li> </ul>	sans câble
<b>BiSens Sun-Solar*</b>	<b>Capteur soleil</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Déploie automatiquement le store en cas de soleil</li> <li>• Cellules solaires intégrées destinées à l'alimentation</li> <li>• Aucune pose de conduite nécessaire</li> <li>• Réglage des valeurs limites de soleil sur le capteur</li> <li>• Boîtier transparent</li> </ul>	sans câble
<b>BiSens Agido</b>	<b>Capteur de protection du produit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation par pile</li> <li>• Escamote le store en cas d'oscillations et de mouvements (par ex. bourrasques de vent)</li> <li>• Boîtier de couleur RAL de la couleur de l'installation du store</li> </ul>	sans câble

**Attention !** Ne pas combiner des capteurs bidirectionnels BiConnect BiRec avec des produits unidirectionnels WeiTronic!

\* Nous recommandons les modèles de 230 V pour les dispositifs d'ombrage qui servent tout d'abord de protection contre les regards indiscrets. En raison de fortes fluctuations de températures et d'une humidité de l'air élevée, les batteries non remplaçables des capteurs solaires peuvent présenter une décharge plus importante. Cet état de fait réduit la durée de vie du capteur. weinor recommande d'utiliser des capteurs sur fil pour bénéficier d'une durée de vie maximale.

## Capteurs météorologiques BiSens

### BiSens SWR-230V

Données techniques	BiSens SWR-230V
Alimentation électrique	230 V CA
Indice de protection	IP 44
Température ambiante	de -20 à +60 °C
Dimensions	205 x 125 x 105 mm
Angle de détection	150°
Fréquence radio	868,3 MHz

### SW-230V, SW-Solar+ et Sun-Solar \*

Données techniques	SW-230V et SW-Solar+	Sun-Solar*
Alimentation électrique	SW-Solar+ : module solaire intégré SW-230V : tension secteur 230 V CA	Module solaire intégré
Réserve de marche	≤ 12 heures (uniquement SW-Solar+)	~ 1 heure
Indice de protection	IP 44	IP 44
Température ambiante	de -25 °C à +60 °C	de -25 °C à +60 °C
Dimensions	280 x 130 x 130 mm	150 x 42 x 28 mm
Angle de détection	150°	190°
Fréquence radio	868,3 MHz	868,3 MHz



Capteur de protection du produit Agido

### BiSens Agido-3V

Données techniques	BiSens Agido-3V
Alimentation électrique	LR03 (AAA Al)
Indice de protection	IP 54
Température ambiante	de -15 °C à +50 °C
Dimensions	205 x 125 x 105 mm
Fréquence radio	868,3 MHz

#### Mode de fonctionnement de capteurs

Un capteur peut être utilisé pour un ou plusieurs récepteurs. Lorsque différentes valeurs limites sont nécessaires pour chaque récepteur, un capteur doit être utilisé à part. Si nécessaire, des récepteurs Sun-Solar supplémentaires peuvent être utilisés pour chaque récepteur (par ex. point cardinal), mais uniquement un SWR-230V ou SW-230V/Solar+. Les capteurs sont paramétrés avant d'être livrés. La configuration souhaitée peut être saisie facilement durant la procédure de commande dans la boutique en ligne de weinor.

#### \* Mise en place d'un BiSens Sun-Solar

Pour les installations de protection contre l'éblouissement (systèmes d'ombrage verticaux). En combinaison avec un BiSens SWR 230V qui n'est pas entièrement orienté vers le sud. Le BiSens Sun-Solar sert alors pour une autre exposition solaire. Pour un store de véranda Sottezza/Sottezza II: il n'a pas besoin d'un système de capteur vent, mais doit réagir au soleil.

## Principe de fonctionnement du kit BiEasy

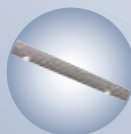
**BiEasy App**



**WLAN-Router**



**BiEasy Box+Stick**



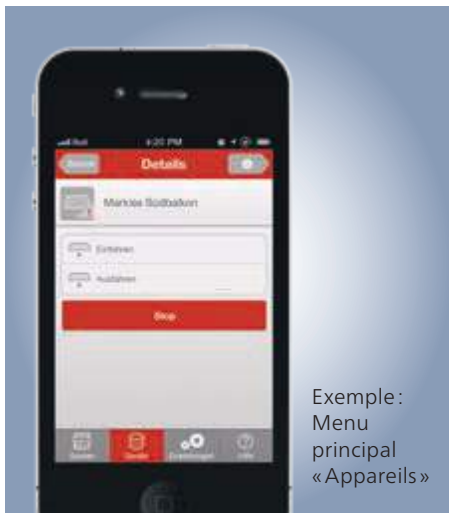
### Le kit BiEasy : simple et intuitif

BiEasy de weinor combine les avantages du système radio bidirectionnel BiConnect avec commande pratique et intuitive par iPhone ou iPad.

Le principe de fonctionnement

1. L'appli BiEasy des modèles se commutue via le routeur (WLAN à domicile sur place) avec la BiEasy Box. La commande via Internet n'est pas possible. La sécurité contre des accès externes n'en est que plus renforcée.
2. Le routeur et la Box sont connectés entre eux par un câble (LAN).
3. La Box envoie des ordres reçus par la BiEasy Stick sous forme d'un signal radio bidirectionnel aux récepteurs.

## Principe de fonctionnement du kit BiEasy



Exemple :  
Menu  
principal  
« Appareils »

### Informations importantes !

La fonction de régulation de l'éclairage de barres lumineuses LED weinor et du chauffage de terrasse Tempura n'est pas entièrement disponible dans l'appli. Les niveaux de régulation suivants sont toutefois possibles : Arrêt/Marche et un niveau intermédiaire. La régulation complète par émetteur manuel BiEasy weinor est encore possible.

Appareil BiEasy	Fonction
Appli BiEasy	Les stores à bras articulés, de véranda et verticaux ainsi que l'éclairage LED et le chauffage peuvent être commandés par l'appli gratuite BiEasy par iPhone et iPad.
BiEasy Box	La BiEasy Box est intégrée dans le WLAN à domicile. L'appli BiEasy se commutera avec. Tous les récepteurs BiRec paramétrés peuvent être commandés par l'appli et la Box.
BiEasy Stick	La BiEasy Stick génère la connexion radio bidirectionnelle des récepteurs BiRec. Elle se branche sur l'un des deux ports USB de la BiEasy Box. Elle dispose de 15 canaux.

### Appli BiEasy – tout simplement agréable à commander

L'appli BiEasy peut être téléchargée gratuitement dans les App Stores correspondants. La BiEasy Stick se commande avec 15 canaux. Les appareils paramétrés apparaissent automatiquement avec une icône et peuvent être renommés. La commande est facilitée grâce à des icônes présentes dans l'appli. Des cas de figure individuels peuvent être enregistrés et utilisés pour un meilleur confort de vie. Il est possible d'enregistrer plusieurs utilisateurs. De cette manière, plusieurs smartphones ou tablettes ont accès en même temps aux appareils (seulement compatible avec iOS Apple).

## BiEasy Box et Stick

### Commande facile, connexion simple

#### BiEasy Box

2 contacts de connexion pour l'alimentation en courant

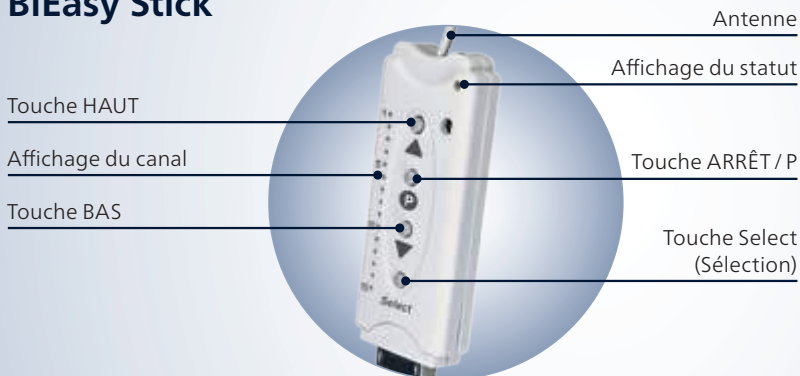
Arrêt (enclenchant) pour adaptateurs utilisés



La Box dispose de deux clés USB pour un BiEasy Stick chacun. Chaque stick possède 15 canaux ainsi que des touches de fonction destinées au changement de canal, à la programmation et à la montée/descente ou à la régulation plus douce/puissante.

Une fiche Schuko d'adaptateur ou le câble de réseau fourni permet le connexion électrique. La connexion électrique au routeur WLAN s'effectue avec la prise RJ-45 intégrée. La BiEasy Box est compatible uniquement avec des récepteurs et capteurs weinor.

#### BiEasy Stick





# Somfy io-homecontrol®



## Somfy io-homecontrol® – pour le système domotique complet

Le système de commande radio io-homecontrol® de Somfy ne permet pas uniquement une commande agréable de produits de protection solaire en tissu. La nouvelle technologie radio avec confirmation retour permet aussi l'intégration de produits weinor dans un système domotique complet. Avec io-homecontrol®, tous les dispositifs de confort et de sécurité peuvent être reliés entre eux et commandés par un seul émetteur radio. L'activation de nouveaux produits est également possible avec le système expansible.

## Télécommande **Somfy io-homecontrol®**



Télécommande	Nombre de canaux	Fonctions	Produits weinor recommandés
<b>Situo 1 io Pure</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Émetteur manuel radio pour la commande d'un store</li> <li>Touche haut, bas et arrêt</li> <li>Position préférée «my» (par ex. position d'ombrage optimale)</li> </ul>	Store individuel
<b>Situo 5 io Pure</b>	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Émetteur manuel radio multicanal pour la commande de plusieurs stores ou d'un store avec éclairage</li> <li>Touche haut, bas et arrêt</li> <li>Position préférée «my» (par ex. position d'ombrage optimale)</li> </ul>	d'un ou de plusieurs stores avec éclairage
<b>Situo 5 io Pure Variation A/M</b>	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Émetteur radio bidirectionnel multicanal pour la commande de plusieurs stores ou d'un store avec éclairage</li> <li>Bouton montée / stop / descente</li> <li>Réglage automatique de la luminosité</li> <li>Position préférée «my» (par ex. position d'ombrage optimale)</li> </ul>	d'un ou de plusieurs stores avec éclairage

Données techniques	Situo 1 io Pure	Situo 5 io Pure/Variation A/M
Tension de service	3 V DC	3 V DC
Indice de protection	IP 30	IP 30
Température ambiante	de 0°C à + 60°C	de 0°C à + 60°C
Type de pile	CR 2032 ou CR 2430	CR 2032 ou CR 2430
Conditions environnementales	pièces d'habitation sèches	pièces d'habitation sèches
Fréquence radio	868,25 MHz	868,25 MHz

Le système Somfy io-homecontrol® (868,25 – 869,85 MHz) n'est pas compatible avec les produits BiConnect (868,3 MHz)!

## Émetteur mural Somfy io-homecontrol®

Émetteur mural	Nombre de canaux	Fonctions	Produits weinor recommandés
<b>Smoove 1 io Pure Shine</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit module radio et cadre de couleur Pure Shine</li> <li>• Émetteur radio mural pour la commande d'un store</li> <li>• Commande innovante par touches tactiles</li> <li>• Touche haut, bas et arrêt</li> <li>• Position préférée « my » (par ex. position d'ombrage optimale)</li> <li>• Affichage de l'état des piles</li> </ul>	pour stores individuels



Données techniques	Smoove 1 io
Tension de service	3 V CC
Indice de protection	IP 30
Température ambiante	de 0 °C à + 60 °C
Dimensions (L x H x P)	module avec cadre 80 x 80 x 10 mm
Type de pile	CR 2430
Fréquence radio	868,25 MHz
Conditions environnantes	pièces d'habitation sèches

## Somfy Connexoon

Commande io	Nombre de canaux	Fonctions	Produits weinor recommandés
<b>Connexoon</b>	40	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande io intelligente bidirectionnelle pour la commande de produits reliés via un smartphone ou une tablette (installation de l'application Terrace indispensable)</li> <li>• 4 positions préférées/scènes peuvent être enregistrées</li> <li>• 1 demande d'état peut être réalisée</li> <li>• Dispositif automatique de protection solaire réglable (4 par capteur)</li> <li>• Informations sur l'état de la protection contre le vent consultables</li> <li>• Commande et feedback d'état dans l'application</li> <li>• Accès à Internet nécessaire via une connexion LAN</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Store avec actionnement io</li> <li>• Éclairage dans le store (MARCHE/ARRÊT)</li> <li>• io Sunis</li> <li>• Un ou plusieurs stores avec éclairage, d'autres produits io compatibles sur la terrasse (la liste de compatibilité actuelle se trouve chez Somfy)</li> <li>• Lampe Hue de Phillips (1 passerelle)</li> <li>• (non disponible chez weinor)</li> </ul>



Données techniques	Connexoon
Tension de service	5 V
Indice de protection	IP 30
Température ambiante	de 0 °C à + 60 °C
Dimensions (L x H x P)	env. 100 x 50 x 50 mm
Type de pile	pas nécessaire
Fréquence radio	868,25 MHz
Conditions environnantes	pièces d'habitation sèches

## Récepteur Somfy io-homecontrol®



Lighting Receiver io



Awning Slim Receiver on/off io Plug



Heating Slim Receiver on/off io

Récepteur	Fonctions	Type de connecteur
<b>Lighting Receiver io</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Récepteur radio bidirectionnel pour allumer et éteindre différents types de sources lumineuses allant jusqu'à 500 W (lampes à incandescence, halogènes ou LED)</li> <li>• Intensité lumineuse non variable.</li> <li>• Feedback si le produit connecté a été éteint ou allumé</li> </ul>	AMP Tyco
<b>Awning Slim Receiver on/off io Plug</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Récepteur radio avec dispositif automatique intégré de protection solaire et contre le vent pour la commande du Volant Plus et weinor PergoTex II</li> </ul>	Hirschmann, STAS3 + STAK3
<b>Heating Slim Receiver on/off io 2KW</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Récepteur de puissance on/off pour chauffage électrique</li> <li>• Intensité lumineuse non variable.</li> <li>• à 2.000 W</li> </ul>	Hirschmann, STAS3 + STAK3

Données techniques	Lighting Receiver io	Awning Slim Receiver on/off io Plug	Heating Slim Receiver on/off io 2KW
Tension de service	230 V AC ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Température de service	de -25 °C à +60 °C	de -20 °C à +50 °C	de -30 °C à +70 °C
Indice de protection	IP 44	IP 54	IP 54
Classe de protection	II	II	II
Charge admissible de contact du relais	max. 500 W	2.000 W	3A cos phi > 0,6
Dimensions (LxHxP)	87,4 x 41,5 x 24,4 mm	131 x 32 x 33 mm	131 x 32 x 33 mm
Fréquence radio	868,25 – 869,85 MHz	868,25 – 869,85 MHz	868,25 – 869,85 MHz

## Capteurs Somfy io-homecontrol®



Eolis WireFree io



Sunis WireFree io II



Eolis 3D WireFree io

Capteurs	Fonctions	Transfert de données	
		Raccord	Capteur radio sans fil
<b>Eolis WireFree io</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur de vent radio bidirectionnel pour protéger un ou plusieurs stores contre tout endommagement dû au vent</li> <li>• Capteur indépendant du réseau</li> <li>• Valeur seuil pour le vent réglable sur le capteur</li> </ul>	—	oui
<b>Sunis WireFree io II</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur soleil radio bidirectionnel pour la commande d'un ou de plusieurs stores en fonction de la luminosité</li> <li>• Valeur limite du soleil réglable avec Easy Sun io ou TaHoma</li> <li>• Capteur indépendant du réseau pour la façade</li> </ul>	—	oui
<b>Eolis 3D WireFree io</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande automatique dépendante des sollicitations du vent d'un store à bras articulé</li> <li>• Ajustage simple de la valeur seuil des vibrateurs</li> <li>• Capteur indépendant du réseau</li> </ul>	—	oui

Données techniques	Eolis WireFree io	Sunis WireFree io	Eolis 3D WireFree io
Tension de service	3 V CC	3 V CC	3 V CC
Indice de protection	IP 44	IP 34	IP 44
Température de service	de -20 °C à +60 °C	de -20 °C à +60 °C	de -20 °C à +60 °C
Type de pile	Mignon AA	Mignon AA	Alkaline AAA
Plage de réglage du vent	10 – 65 km/h	–	–
Plage de mesure de la luminosité	–	50 – 100 kLux	50 – 100 kLux
Dimensions (LxHxP)	216 x 95 mm	78 x 78 x 37/26 mm	38 x 25 x 153 mm
Fréquence radio	868,25 – 869,85 MHz	868,25 – 869,85 MHz	868,25 – 869,85 MHz

# Radiocommande **Somfy RTS**



Radio Technology Somfy

**somfy**®

## **Somfy RTS – la solution standard éprouvée pour terrasse**

Somfy RTS est recommandé pour tous ceux qui ont eu jusqu'à présent une bonne expérience avec ce système de commande radio et qui veulent le garder. L'ancien système Somfy, RTS, ne dispose pas de beaucoup de fonctions haute technologie. Néanmoins, c'est une bonne solution standard éprouvée pour la commande de tous les produits destinés aux terrasses – de la protection solaire aux systèmes de chauffage en passant par l'éclairage LED. Important : RTS fonctionne de manière unidirectionnelle, il n'y a donc pas de feedback sur l'état des groupes d'appareils. Le système de commande radio fonctionne sur la fréquence 433,42 MHz.

## Radiocommande **Somfy RTS**

### Télécommande Somfy RTS



Télécommande	Nombre de canaux	Fonctions	Produits weinor recommandés
<b>Telis 1 RTS Pure</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Télécommande radio pour la commande d'un store</li> <li>• Touche haut, bas et arrêt</li> <li>• Position préférée «my» (par ex. position d'ombrage optimale)</li> </ul>	Store individuel
<b>Telis 4 RTS Pure</b>	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Télécommande radio multicanal pour la commande de plusieurs stores ou d'un store avec éclairage et chauffage ou éclairage et Volant Plus</li> <li>• Touche haut, bas et arrêt</li> <li>• Position préférée «my» (par ex. position d'ombrage optimale)</li> </ul>	pour un ou plusieurs stores avec éclairage et chauffage
<b>Telis Soliris RTS Pure</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Télécommande radio pour la commande d'un store</li> <li>• Touche haut, bas et arrêt</li> <li>• Position préférée «my» (par ex. position d'ombrage optimale)</li> <li>• Touche pour allumer et éteindre la commande automatique de la protection solaire</li> </ul>	Store individuel
<b>Telis 4 Soliris RTS Pure</b>	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Télécommande radio multicanal pour la commande de plusieurs stores avec éclairage et chauffage</li> <li>• Touche haut, bas et arrêt</li> <li>• Position préférée «my» (par ex. position d'ombrage optimale)</li> <li>• Touche pour allumer et éteindre la commande automatique de la protection solaire</li> </ul>	Oasis de verre® ou vérandas

Les émetteurs manuels sont généralement livrés déjà paramétrés. Le système Somfy RTS (433,42 MHz) n'est pas compatible avec les produits BiConnect (868,3 MHz) !

Données techniques	Telis 1 + 4 RTS, Telis 1 + 4 Soliris RTS
Tension de service	3 V CC
Indice de protection du boîtier	IP 30
Conditions environnementales	pièces d'habitation sèches
Dimensions	41 x 134 x 21 mm
Type de pile	CR 2430
Température de service	de 0 °C à + 60 °C
Fréquence radio	433,42 MHz

## Émetteur mural Somfy RTS



Smoove 1 RTS Pure Shine



Chronis RTS smart

Émetteur mural	Nombre de canaux	Fonctions	Produits weinor recommandés
<b>Smoove 1 RTS Pure Shine</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit module radio et cadre Pure</li> <li>• Émetteur radio mural pour la commande d'un store</li> <li>• Commande innovante par touches tactiles</li> <li>• Touche haut, bas et arrêt</li> <li>• Position préférée «my» (par ex. position d'ombrage optimale)</li> <li>• Affichage de l'état des piles</li> </ul>	Store individuel
<b>Chronis RTS smart</b>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minuterie radio-programmable pour la commande et la commutation horaire de produits RTS</li> </ul>	Système de chauffage Tempura

Données techniques	Smoove 1 RTS Pure Shine	Chronis RTS smart
Tension de service	3 V CC	2 x 1,5 V CC
Température de service	de 0°C à + 60°C	de 5°C à + 40°C
Conditions environnementales	pièces d'habitation sèches	pièces d'habitation sèches
Indice de protection du boîtier	IP 30	IP 30
Dimensions (L x H x P)	module avec cadre 80 x 80 x 10 mm	module avec cadre 80 x 80 x 27 mm
Type de pile	CR 2430	Micro AAA
Fréquence radio	433,42 MHz	433,42 MHz

Le système Somfy RTS (433,42 MHz) n'est pas compatible avec les produits BiConnect (868,3 MHz)!



## Récepteur Somfy RTS



Lighting Slim Receiver RTS



Heating Slim Receiver RTS Plug



Universal Slim Receiver RTS Plug

Récepteur	Fonctions	Type de connecteur
<b>Lighting Slim Receiver RTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Récepteur radio pour allumer et éteindre des lampes halogènes et LED</li> <li>• Jusqu'à 500 W</li> </ul>	AMP Tyco
<b>Prise Heating Slim Receiver RTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Récepteur radio pour allumer et éteindre un radiateur de chaleur électrique</li> <li>• Intensité lumineuse non variable.</li> <li>• Jusqu'à 2 000 W</li> </ul>	Hirschmann, STAS3 + STAK
<b>Prise Universal Slim Receiver RTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Récepteur radio avec dispositif automatique intégré de protection solaire et contre le vent pour la commande du Volant Plus et VertiTex II</li> </ul>	Hirschmann, STAS3 + STAK3

Données techniques	Lighting Slim Receiver RTS	Prise Heating Slim Receiver RTS	Prise Universal Slim Receiver RTS
Tension de service	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Température de service	de -30 °C à +70 °C	de -20 °C à +50 °C	de -30 °C à +70 °C
Indice de protection du boîtier	IP 54	IP 54	IP 54
Charge admissible du contacteur	500 W	2 000 W	3A cos phi > 0,6
Nombre d'émetteurs radio RTS enregistrables	12	12	12
Dimensions (LxHxP)	105 x 32 x 33 mm	131 x 32 x 33 mm	131 x 32 x 33 mm
Fréquence radio	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz

## Capteurs Somfy RTS



Eolis Sensor RTS



Soliris Sensor RTS/avec raccord de capteur de pluie



Eolis 3D WireFree RTS

Capteurs	Fonctions	Raccord
<b>Eolis Sensor RTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur de vent radio pour protéger un ou plusieurs stores contre tout endommagement dû au vent</li> <li>• Communication sans fil avec le moteur radio ou le récepteur radio</li> <li>• Valeur seuil pour le vent réglable sur le capteur</li> <li>• Affichage LED en cas de dépassement de la valeur limite du vent</li> </ul>	230 V
<b>Soliris Sensor RTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur radio soleil et vent pour protéger un ou plusieurs stores contre tout endommagement dû au vent et pour la commande d'un ou de plusieurs stores en fonction de la luminosité</li> <li>• Communication sans fil avec le moteur radio ou le récepteur radio</li> <li>• Valeur seuil du vent et du soleil réglable sur le capteur</li> <li>• Affichage LED en cas de dépassement de la valeur limite du vent et du soleil</li> </ul>	230 V
<b>Soliris Sensor RTS avec raccord de capteur de pluie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur radio soleil et vent pour protéger un ou plusieurs stores contre tout endommagement dû au vent et pour la commande d'un ou de plusieurs stores en fonction de la luminosité</li> <li>• Communication sans fil avec le moteur radio ou le récepteur radio</li> <li>• Valeur seuil du vent et du soleil réglable sur le capteur</li> <li>• Affichage LED en cas de dépassement de la valeur limite du vent et du soleil</li> <li>• Possibilité de raccord pour capteur de pluie Ondeis</li> </ul>	—
<b>Eolis 3D WireFree RTS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Commande automatique dépendante des sollicitations du vent d'un store à bras articulé</li> <li>• Ajustage simple de la valeur seuil des vibrateurs</li> <li>• Capteur indépendant du réseau</li> </ul>	—

Données techniques	Eolis Sensor RTS	Soliris Sensor RTS/avec raccord de capteur de pluie	Eolis 3D WireFree RTS
Tension de service	220 – 240 V ~ 50/60 Hz	220 – 240 V ~ 50/60 Hz	2 x 1,5 V
Température de service	de –20 °C à +50 °C	de –20 °C à +50 °C	de –20 °C à +60 °C
Type de pile	–	–	Alkaline AAA
Indice de protection du boîtier	IP 34	IP 34	IP 44
Classe de protection	II	II	II
Plage de mesure de la luminosité	–	0 – 50 kLux	0 – 50 kLux
Plage de réglage du vent	10 – 50 km/h	10 – 50 km/h	10 – 50 km/h
Dimensions (LxH)	236 x 160 mm	236 x 160 mm	38 x 25 x 153 mm
Fréquence radio	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz

# Commandes **filaires**



**somfy**

## Commandes filaires – rapide, simple, éprouvée

Bien sûr les dispositifs d'ombrage, de chauffage et d'éclairage peuvent être aussi commandés de manière fiable par une touche murale Somfy. L'avantage : éviter tout d'abord d'avoir à chercher quelque part une télécommande. Le changement des piles est, lui aussi, relégué aux oubliettes. Une touche murale se trouve toujours à la même place – avec plus de cent mille utilisations, elle est éprouvée depuis des années.

## Vue d'ensemble



Appareil de commande + Sensor Soliris Uno/IB



Soliris Smooove Uno/IB+

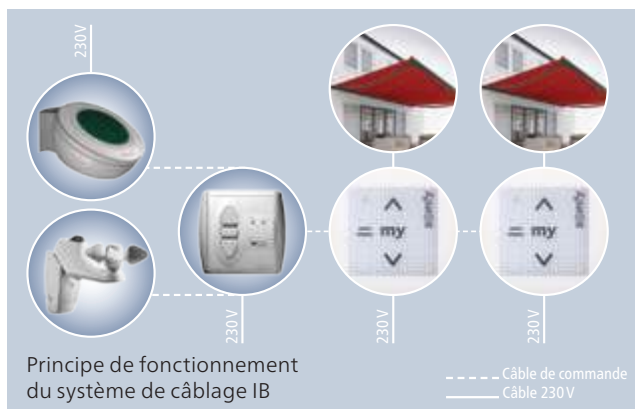
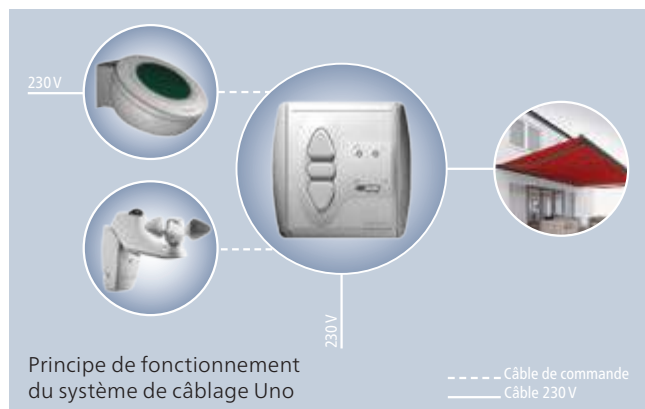


Capteur de pluie Ondeis

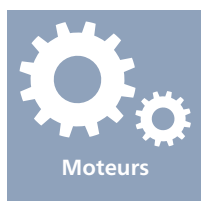
Systèmes	Fonctions	Raccord
<b>Smooove Uno/IB+ Pure Shine (dispositif de commande simple de moteur)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit appareil de commande et cadre de couleur Pure Shine</li> <li>• Appareil de commande pour la commande manuelle d'un actionnement en combinaison avec Soliris IB</li> <li>• Commande innovante par touches tactiles</li> <li>• Affichage de l'alarme vent et pluie par LED</li> <li>• Allumer/éteindre l'automatisme solaire</li> <li>• Montage simple et rapide grâce à un cadre enfichable solide</li> <li>• Cadre enfichable montable dans une boîte encastrée</li> </ul>	230 V
<b>Capteur de pluie Ondeis 230 V CA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capteur capacitif pour la mesure des précipitations pluie-neige</li> <li>• Combinable avec tous les appareils de commande qui possèdent une entrée pour des capteurs hors tension, par ex. Soliris Uno, Soliris IB, Soliris Sensor RTS avec raccord de capteur de pluie (voir chapitre « RTS »)</li> <li>• Chauffage autorégulateur intégré</li> </ul>	230 V

Données techniques	Smooove Uno IB+
Tension de service	230 V CA
Température de service	de 0 °C à + 45 °C
Conditions environnantes	pièces d'habitation sèches
Indice de protection	IP 20
Classe de protection	II
Tension de sortie	230 V CA
Courant de sortie	3,15 A
Dimensions (LxHxP)	module avec cadre 80 x 80 x 41 mm

Données techniques	Capteur de pluie Ondeis
Tension de service	100 – 230 V CA, 50/60 Hz
Température de service	de – 20 °C à + 60 °C
Indice de protection du boîtier	IP 44
Classe de protection	II
Puissance de chauffage max.	< 4 W
Dimensions (LxHxP)	115 x 85 x 100 mm



# Moteurs



## Entraînements motorisés électriques – puissants et invisibles

Les moteurs à entraînement électrique assurent le déploiement et l'escamotage en continu des stores à bras articulés, des stores de toits de terrasses et des ombrages verticaux. Ils ont une grande longévité et ne nécessitent aucun entretien. Selon les exigences spécifiques, il existe différents produits avec ou sans récepteur radio intégré en fonction du fabricant. Le moteur est toujours déjà monté à l'usine weinor.

## Moteurs

### Moteurs d'entraînement pour stores weinor



Somfy Orea 50 RTS

weinor utilise différents moteurs d'entraînement en fonction du produit pour terrasse. Ils sont de Becker, Somfy ou elero et sont installés par weinor dans l'axe d'enroulement de la toile. Pour le montage, ils peuvent être équipés d'un câble de réglage disponible chez weinor.

#### Moteur radio enfichable électrique Somfy Orea 50/60 RTS

Données techniques	Orea 50 RTS						Orea 60 RTS					
	6/17	15/17	20/17	25/17	30/17	40/17	50/12	55/17	70/17	85/17	100/12	120/12
Tension nominale/ fréquence	230 V/50 Hz											
Marque d'homologation	VDE											
Indice de protection	IP 44											
Couple nominal	6	15	20	25	30	40	50	55	70	85	100	120
Couple nominal (t/min.)	17						12	17			12	
Puissance absorbée (W)	90	140	160	170	240	270	240	290	350	400	350	400
Durée de fonctionnement (min.)	4											
Poids/masse (kg)	1,85	2,12	2,22	2,34	2,5	2,85	2,59	4,18	4,5	4,7	4,82	5,03
Nombre de fils de câble	3											

#### Moteur enfichable électrique Somfy Orea 50/60 WT

Données techniques	Orea 50 WT		Orea60 WT				
	25/17	40/17	55/17	70/17	85/17	100/12	120/12
Tension nominale/ fréquence	230 V/50 Hz						
Marque d'homologation	VDE						
Indice de protection	IP 44						
Couple nominal	25	40	55	70	85	100	120
Couple nominal (t/min.)	17					12	
Puissance absorbée (W)	170	270	290	350	400	350	400
Durée de fonctionnement (min.)	4						
Poids/masse (kg)	2,2	2,8	4,39	4,82	5,03	4,82	5,03
Nombre de fils de câble	4						

## Moteurs

### Moteurs d'entraînement pour stores weinor

#### Moteur radio enfichable électrique bidirectionnel Somfy Sunea 50/60 io

Données techniques	Sunea 50 io				Sunea 50 io				
	25/17	30/17	40/17	50/12	55/17	70/17	85/17	100/12	120/12
Tension nominale/fréquence	230 V/50 Hz								
Marque d'homologation	VDE								
Indice de protection	IP 44								
Couple nominal	25	30	40	50	55	70	85	100	120
Couple nominal (t/min.)	17			12	17			12	
Puissance absorbée (W)	170	240	270	240	290	350	400	350	400
Durée de fonctionnement (min.)	4								
Poids/masse (kg)	2,2	2,55	2,8	2,59	4,18	4,5	4,7	4,82	5,03
Nombre de fils de câble	3								
Nombre max. d'émetteurs radio io et capteurs io paramétrables	9								



Somfy Sunea

#### Moteur radio enfichable électrique bidirectionnel elero SunTop/RolTop, compatible avec BiConnect

Données techniques	SunTop M			SunTop L	RolTop S
	20-868	40-868	50-868	80-868	12-868
Tension nominale/fréquence	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Marque d'homologation	CE, VDE, VDE EMC	CE, VDE, VDE EMC	CE, VDE, VDE EMC	CE	CE, VDE, VDE EMC
Indice de protection	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Couple nominal (Nm)	20	40	50	80	12
Courant nominal (A)	0,9	1,2	1,3	2	0,73
Couple nominal (t/min.)	14	14	14	14	17
Puissance absorbée (W)	200	270	300	470	168
Durée de fonctionnement (min.)	4	5	4	4	4
Poids/masse (kg)	2,2	2,6	3,1	3,6	1,3
Nombre de fils de câble	4	4	4	4	4



SunTop M

## Moteurs

### Moteurs d'entraînement pour stores weinor



#### Entraînements de protection solaire universels avec dispositif de fin de course

Données techniques	R12-17-E12	R20-17-E12	R30-17-E12	R40-17-E12	R50-11-E12	L50-17-E12	L80-11-E12
Tension nominale (V)	230	230	230	230	230	230	230
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
Marque d'homologation	VDE	VDE	VDE	VDE	VDE	VDE	VDE
Indice de protection	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Couple nominal (Nm)	12	20	30	40	50	50	80
Courant nominal (A)	0,5	0,75	0,9	1,15	1,1	1,4	1,4
Couple nominal (t/min.)	17	17	17	17	11	17	11
Puissance absorbée (W)	110	160	205	260	240	315	310
Type de fonctionnement	S2 4 min.	S2 4 min.	S2 4 min.	S2 4 min.	S2 4 min.	S2 4 min.	S2 4 min.
Nombre de fils de câble	4	4	4	4	4	4	4
Section (mm <sup>2</sup> )	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75



## Moteurs d'entraînement pour stores weinor



### Moteur tubulaire avec arrêt électronique du couple Becker P9/16PS

Données techniques	P9/16PS
Tension nominale/ fréquence	230 V/50 Hz
Marque d'homologation	VDE
Indice de protection	IP 44
Couple nominal	9
Courant nominal (A)	0,47
Couple nominal (t/min.)	16
Puissance absorbée (W)	110
Type de fonctionnement	S2 4 min.
Nombre de fils de câble	4
Section (mm <sup>2</sup> )	0,75

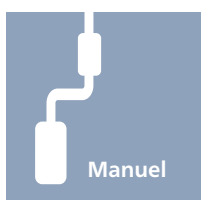
### Exemples d'adaptateur



Adaptateur pour axe OptiNut  
(par ex. Opal Design II)

Adaptateur universel  
(par ex. Semina)

# Commandes à manivelle



## Commandes à manivelle – fondamentalement simple et à un prix avantageux

Les commandes à manivelle weinor sont simples, résistantes et restent toujours en place. Elles peuvent être utilisées à tout moment comme commande de store à un prix avantageux. Une commande à manivelle ne permet pas seulement un confort de commande maximal mais elle est extrêmement fiable. Une manivelle combinée à une commande à manivelle fonctionnent très efficacement. La manivelle à peine visible s'intègre toujours d'un point de vue esthétique, peut être enlevée et logée par clip. Disponible dans les longueurs standard de 80 à 280 cm.

## Commandes à manivelle

### Engrenage à roue libre avec réglage de la position finale en continu



Geiger 412F5.. Standard

Geiger 412F5.. renforcé

weinor installe différents engrenages selon la largeur et la projection des stores.

Systèmes	Geiger 412F5.. Standard	Geiger 412F5.. renforcé
Fonctions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Système de butée intégré</li> <li>• Roue libre à l'état déployé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place pour des stores de grandes dimensions</li> </ul>

Données techniques	Geiger 412F5.. Standard	Geiger 412F5.. renforcé
Démultiplication	4,4:1	4,4:1
Rendement	0,61	0,61

Couleurs	blanc	noir	gris	galvanisé
Engrenage	●	●	●	●
Manivelle	●	●	●	●

● standard

#### Fonctionnement du système à roue libre

À l'atteinte de la position finale, le système à roue libre innovant déclenche un signal sonore. Ce signal indique à l'utilisateur que la position finale est atteinte et que le store ne peut pas être plus déployé. Cela permet de protéger l'ensemble du store contre toute erreur de manipulation et d'empêcher que l'engrenage ne se détériore. La position finale du store peut à tout moment être modifiée grâce au système de butée intégré. Ce réglage ultérieur de la position finale s'effectue uniquement en desserrant une vis à six pans creux accessible de l'extérieur. Il n'est pas nécessaire de démonter l'engrenage ou l'axe du store. Un employé peut corriger la position finale pour ainsi gagner du temps.