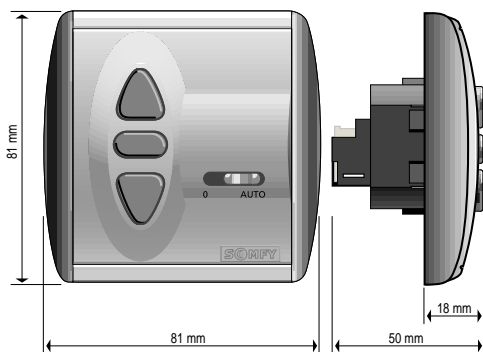


CENTRALIS UNO RTS

Commande individuelle filaire avec récepteur radio RTS intégré.



Présentation générale :

Le CENTRALIS UNO RTS est une commande filaire intégrant un récepteur radio RTS.

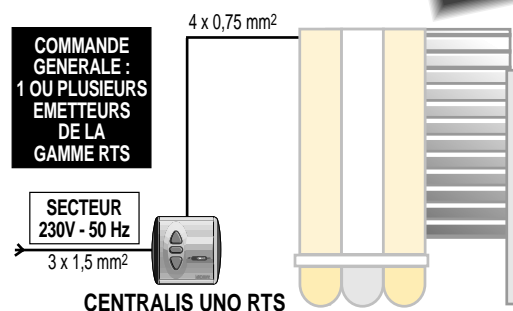
Idéal pour la modernisation de vos volets roulants, il se met en lieu et place de l'inverseur pour commander chaque volet roulant individuellement.

Associé à un automatisme RTS (ex : Telis 1, Telis4, Chronis RTS), Centralis Uno RTS permet également de réaliser une commande de zone et/ou générale radio de l'installation.

- Le sélecteur O/Auto vous permet d'inhiber les ordres de la commande générale.
- Centralis Uno RTS offre également la possibilité de régler 2 positions intermédiaires.

Branchement à effectuer en conformité avec la norme NFC 15-100.

SCHEMA DE PRINCIPE



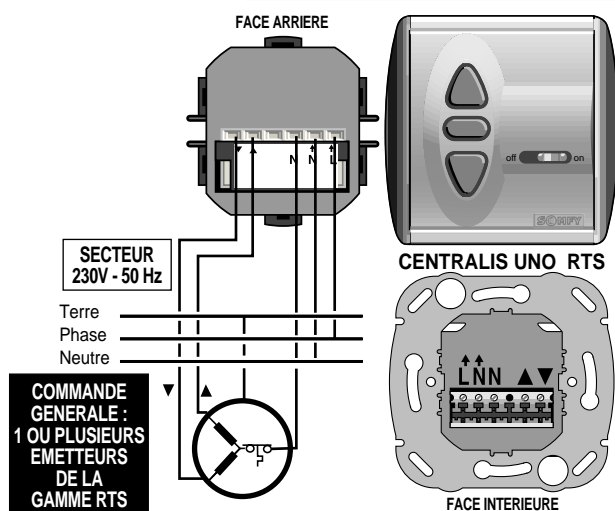
INSTALLATION

Câblage du Centralis Uno RTS.

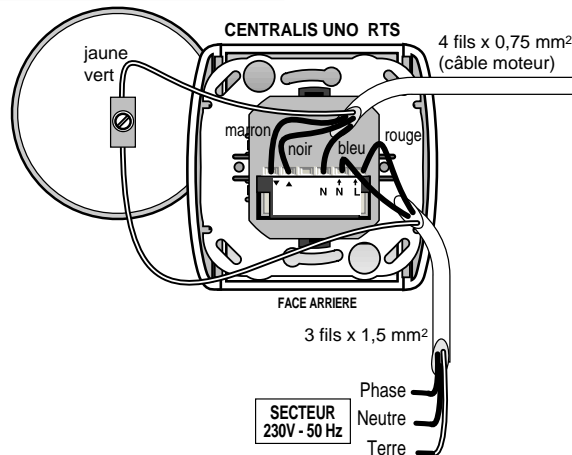
Respecter les normes électriques en vigueur, ainsi que les points suivants :

- couper l'alimentation secteur avant l'intervention,
- utiliser des câbles souples,
- après installation, aucune traction ne doit s'effectuer sur les borniers,
- brancher les fils de terre.

SCHEMA ELECTRIQUE



SCHEMA DE CABLAGE



⚠ Pour une alimentation secteur par le haut, ajouter un fil bleu pour le neutre.

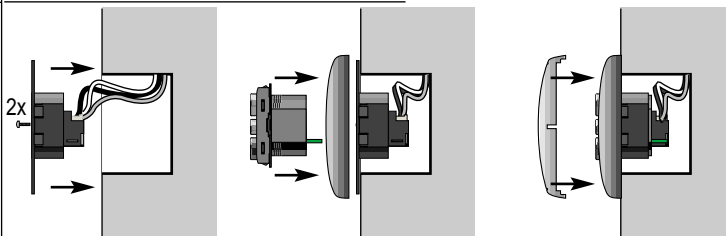
MONTAGE DU CENTRALIS UNO RTS

- câbler les fils moteur et d'alimentation à la base,
- fixer la base sur le mur,
- mettre la plaque de propreté sur la base,
- clipper l'automatisme dans la base,
- clipper le plastron sur l'automatisme.

Conseils d'installation :

- La distance minimum entre 2 Centralis Uno RTS est de 20 cm.
- La distance minimum entre le Centralis Uno RTS et son émetteur est de 30 cm.
- L'utilisation d'autres appareils utilisant la même fréquence (ex : casque radio) peut dégrader les performances du Centralis Uno RTS.

FIXATION DU CENTRALIS UNO RTS



PROGRAMMATION

Programmation d'un émetteur RTS

⚠ Vérifier que le sélecteur O/Auto est sur la position Auto avant toute programmation puis enlever le plastron.

■ Appuyer sur le bouton PROG du Centralis Uno RTS jusqu'à ce que la led s'allume (3 sec.). Vous avez une minute pour enregistrer l'émetteur RTS.

■ Appuyer brièvement sur le bouton de programmation de l'émetteur RTS (1 sec.) La led clignote, l'émetteur RTS est maintenant programmé.

AJOUTER UN EMETTEUR RTS

■ Réveiller le récepteur du Centralis Uno RTS en appuyant sur le bouton de programmation de l'émetteur (3 sec) ou sur le bouton PROG (3 sec) du Centralis Uno RTS. La led du Centralis Uno RTS s'allume.

■ Appuyer brièvement sur le bouton de programmation de l'émetteur à ajouter (1 sec.). La led du Centralis Uno RTS clignote, l'émetteur est ajouté.

COMMANDE DE ZONE OU GENERALE

Avec l'émetteur que vous souhaitez programmer en commande de zone ou générale, réaliser l'opération de programmation d'un émetteur RTS sur chacun des Centralis Uno RTS.

DEPROGRAMMER UN EMETTEUR

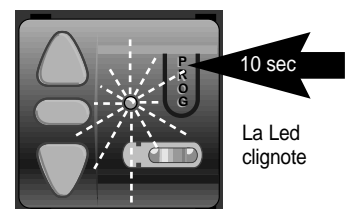
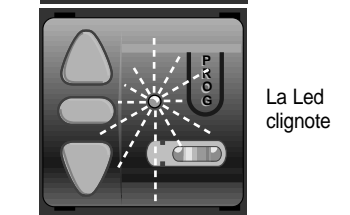
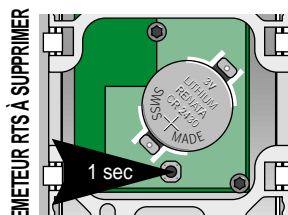
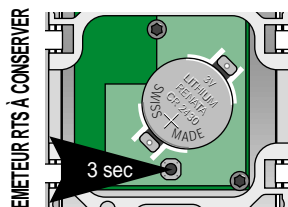
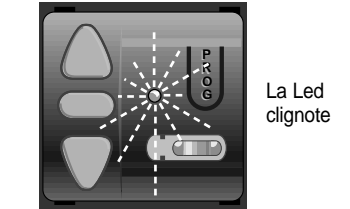
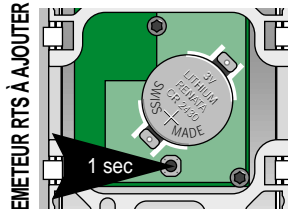
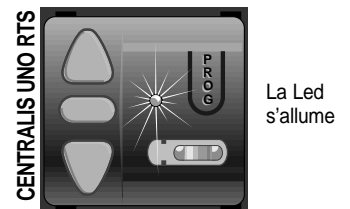
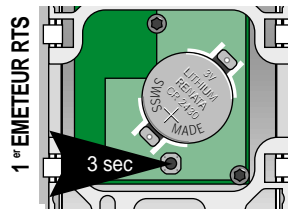
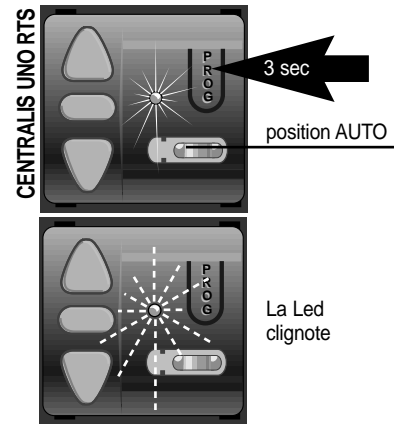
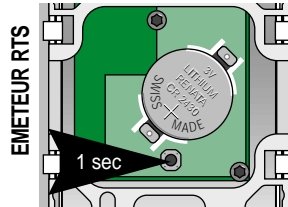
■ Réveiller le récepteur du Centralis Uno RTS en appuyant sur le bouton de programmation de l'émetteur RTS à conserver (3 sec.) ou sur le bouton PROG (3 sec) du Centralis Uno RTS jusqu'à ce que la led s'allume.

■ Appuyer brièvement sur le bouton de programmation de l'émetteur à supprimer (1 sec.). La led du Centralis Uno RTS clignote, l'émetteur est déprogrammé.

DEPROGRAMMATION TOTALE D'UN CENTRALIS UNO RTS

Pour vider la mémoire d'un Centralis Uno RTS de tous ces émetteurs RTS, il suffit d'appuyer sur le bouton PROG jusqu'à ce que la led clignote (10 sec.).

Le Centralis Uno RTS est déprogrammé de tous ses émetteurs RTS.



POSITIONS INTERMEDIAIRES

Il est possible avec le Centralis Uno RTS de programmer deux positions intermédiaires (PI).

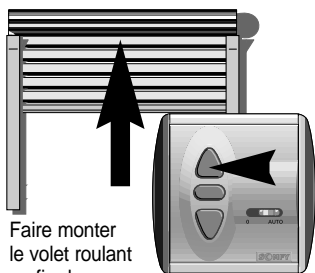
■ Une accessible quand le volet roulant (VR) est en position haute (complètement enroulé).

■ Une accessible quand le volet roulant (VR) est en position basse (complètement déroulé).

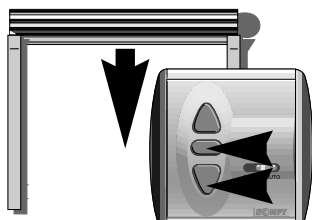
Pour enregistrer ces deux positions, le Centralis Uno RTS mémorise une temporisation entre sa position d'origine et la PI.

PROGRAMMATION DES DEUX POSITIONS INTERMEDIAIRES

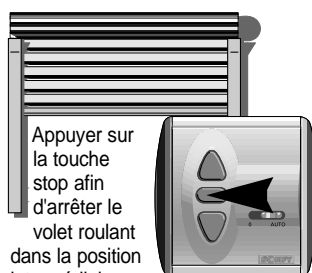
■ Position intermédiaire à la descente



Faire monter le volet roulant en fin de course haut.



Appuyer simultanément sur les touches stop et descente jusqu'à ce que le volet roulant descende (3s).

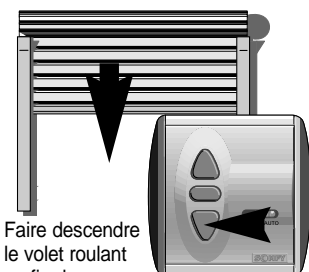


Appuyer sur la touche stop afin d'arrêter le volet roulant dans la position intermédiaire souhaitée (Si nécessaire, appuyer sur ▲ ou ▼).

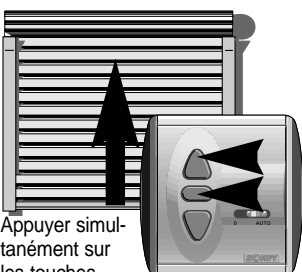
Maintenir la touche stop enfoncée durant 5 s. Le Centralis Uno RTS vient de mémoriser la position intermédiaire à la descente.



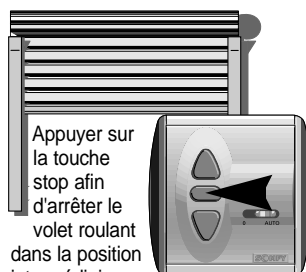
■ Position intermédiaire à la montée



Faire descendre le volet roulant en fin de course basse.



Appuyer simultanément sur les touches stop et montée jusqu'à ce que le volet roulant monte (3s).



Appuyer sur la touche stop afin d'arrêter le volet roulant dans la position intermédiaire souhaitée (Si nécessaire, appuyer sur ▲ ou ▼).

Maintenir la touche stop enfoncée durant 5 s. Le Centralis Uno RTS vient de mémoriser la position intermédiaire à la montée.



■ Atteindre la position intermédiaire


Pour atteindre la position intermédiaire, il faut appuyer brièvement sur la touche stop lorsque le produit est en position haute ou basse.

■ Annulation d'une position intermédiaire

Pour annuler une position intermédiaire, il suffit de positionner le volet roulant sur la PI que l'on souhaite effacer et d'exercer une pression sur la touche stop pendant 5 secondes.

CARACTERISTIQUES

CENTRALIS UNO RTS

- Indice de protection : IP40
- Produit classe II 
- Alimentation : 220V -240V ~ 50Hz
- Sortie : ~ 250V 3A
- Temporisation de sortie : 3 minutes
- Température de fonctionnement : 0° à +40°C

DIAGNOSTICS


L'inverseur Centralis Uno RTS
ne donne aucun ordre.

- Vérifier le câblage et l'alimentation

Vous devez appuyer plus de 2 sec. sur l'émetteur
pour actionner le moteur.

- Vérifier que le sélecteur O/Auto est sur Auto.

Nous, Somfy, déclarons que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC. Une déclaration de conformité est mise à votre disposition à l'adresse internet : www.somfy.com Rubrique CE 

SOMFY : 04 50 96 70 60 SERVICE CLIENT :  N° Indigo 0 820 374 374 MINITEL : 3615 code SOMFY (1,27 F la minute).

0,78 F TTC / MN

Somfy S.A. - Capital de 20 millions d'Euros - RCS Bonneville 303 970 230

SOMFY[®]

AIDE A LA POSE réf 5055310A



MODE DEMO

Le mode démo est un mode figé où toutes les temporisations sont réduites afin de simplifier l'installation mais aussi pour permettre d'utiliser continuellement le produit pour les show-room.

LE MODE DEMO STORE :

En mode démo store, chaque appui sur les touches ▲, ■ ou ▼ déclenche un ordre.

- Appuyer sur **MODE** jusqu'à ce que les leds rouge et jaune clignotent alternativement puis relâcher.
- Appuyer simultanément sur les touches **MODE** et ▼ jusqu'à ce que le led clignote 4 fois.
- Le mode démo store est programmé.

⚠ Pour quitter le mode démo, vous reportez au chapitre «PROGRAMMATION», sinon le produit restera en fonctionnement démo.

LES TEMPORISATIONS

	Mode normal	Mode Démo
Apparition soleil	2 min.	10 sec.
Disparition soleil	15/30 min.	15 /30sec.
Apparition vent	2 sec.	2 sec.
Disparition vent	30 sec/12 min.	15 sec.
Relais de sortie	3 min.	30 sec.

LE MODE DEMO VENITIEN :

En mode démo vénitien, chaque impulsion sur les touches ▲ et ▼ déclenche l'orientation des lames.
 Pour faire monter ou descendre le vénitien, faire un appui prolongé.
 - Appuyer sur mode jusqu'à ce que les leds rouge et jaune clignotent alternativement puis relâcher.
 - Appuyer simultanément sur les touches **MODE** et ▲ jusqu'à ce que la led rouge clignote 4 fois.
 → Le mode démo vénitien est programmé.

CARACTERISTIQUES

SOLIRIS UNO

- Tension secteur : 220V -240V ~50Hz
- Indice de protection : IP40 (installé en intérieur)
- Température de fonctionnement : +5° à +40°C
- Produit classe II
- Milieu normalement pollué.
- Contact relais : $\cos \varphi > 0,8/3A/230V/50Hz$
- Réglage du vent : de 5 à 80 km/h



EN60730-1
EN50081-1
EN50082-1

CAPTEUR SOLIRIS

- Indice de protection : IP33
- Température de fonctionnement : -20° à +50°C
- Réglage de l'horizontalité du capteur à +/- 15°
- Milieu normalement pollué.
- Câble : 0 x 0,75 mm²



EN60730-1
EN50081-1
EN50082-1

DIAGNOSTICS

Les leds ne s'allument pas.

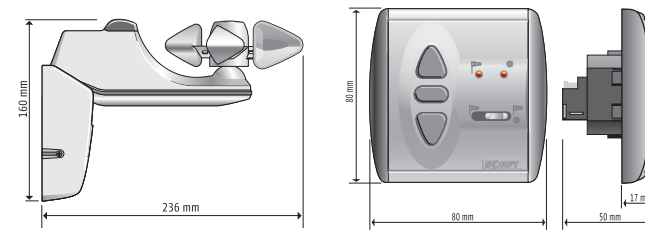
■ Vérifier le câblage de l'automatisme et du capteur SOLIRIS.

Le store ou le vénitien refuse de descendre manuellement.

- Vérifier que la led rouge du vent n'est pas allumée.
- Vérifier le câblage du moteur et tester le moteur en direct.
- Vérifier le câblage de l'automatisme.

ENSEMBLE SOLIRIS UNO

Commande individuelle vent/soleil pour stores et vénitiens



Présentation générale :

Le SOLIRIS UNO est une commande individuelle vent/soleil pour stores et vénitiens 230V. Il s'utilise avec le capteur filaire SOLIRIS (vent/soleil).
 Il comprend 3 fonctions :
 - 1 mode store.
 - 1 mode vénitien (avec possibilité de gestion de l'orientation des lames)
 - 1 mode DÉMO pour le réglage du capteur ou pour une utilisation en show-room.
 Un sélecteur sur la face avant de l'automatisme permet de choisir entre une protection vent seul ou une protection vent/soleil.

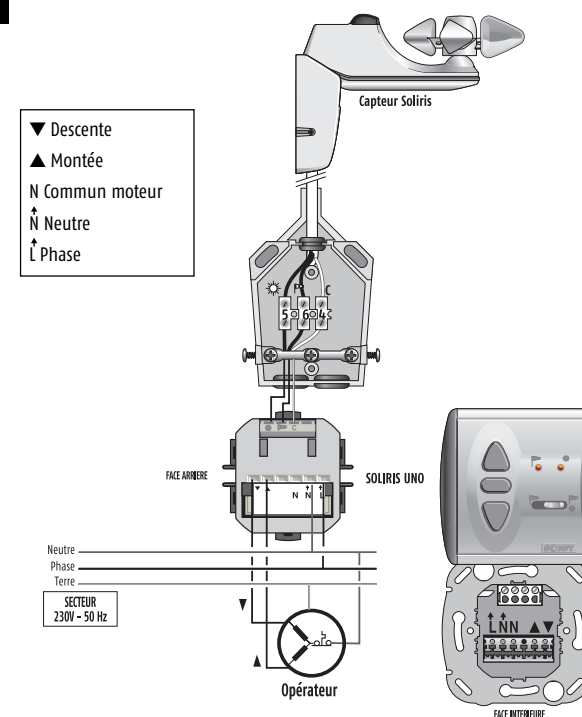
INSTALLATION

Câblage du SOLIRIS UNO.

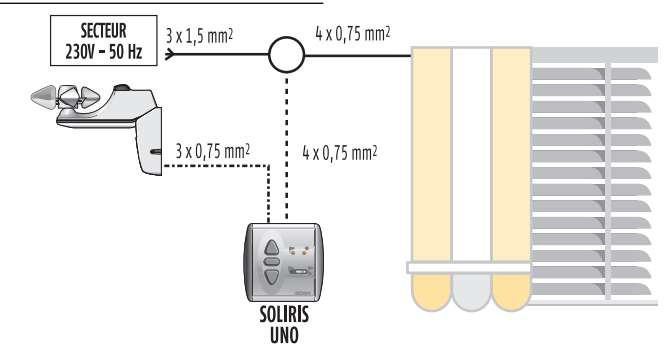
L'automatisme SOLIRIS UNO est compatible avec tous les moteurs standard SOMFY (LS, LT, IPSO). Le câblage s'effectue selon le schéma ci-après. Respecter les normes électriques en vigueur, ainsi que les points suivants :

- couper l'alimentation secteur avant l'intervention,
- utiliser des câbles souples,
- après installation, aucune traction ne doit s'effectuer sur les borniers,
- brancher les fils de terre.

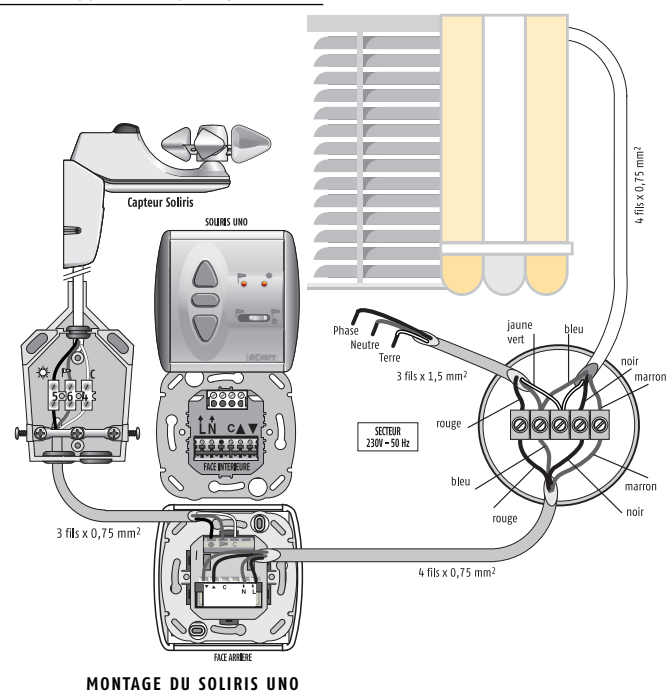
SCHEMA ELECTRIQUE



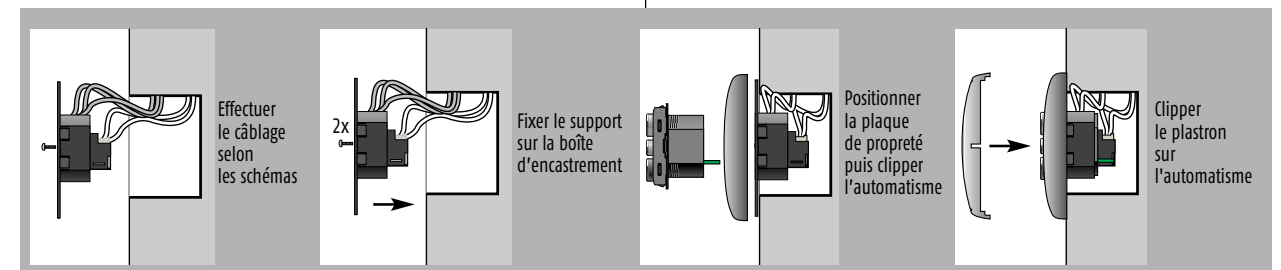
SCHEMA DE PRINCIPE



SCHEMA DE CABLAGE



MONTAGE DU SOLIRIS UNO



Nous, Somfy, déclarons que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/EC. Une déclaration de conformité est mise à votre disposition à l'adresse internet : www.somfy.com Rubrique CE

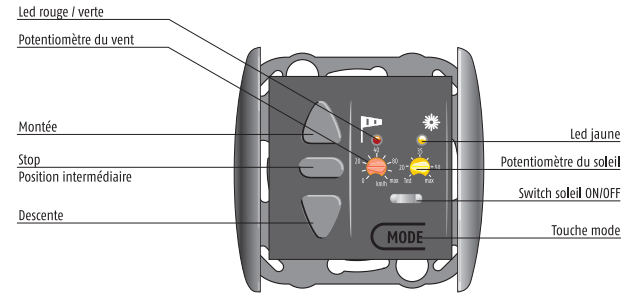
SOMFY FRANCE : +33 (0) 820 376 639 (0,12 €/min) www.somfy.fr

Copyright © 2001-2008 Somfy SAS. All rights reserved. SOMFY SAS, capital 20 000 000 Euros - RCS Bonneville 303 970 230 - 05/2008



Document non contractuel. Nous nous réservons le droit à tout moment, dans un souci constant d'évolution et d'amélioration de nos modèles, de leur apporter toutes modifications techniques que nous jugerons utiles.

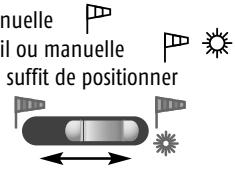
LE SOLIRIS UNO



FONCTION VENT/SOLEIL OU VENT SEUL

2 modes possibles :

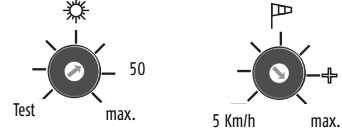
- commande par capteur vent ou manuelle
 - commande par capteur vent et soleil ou manuelle
- Pour choisir un de ces deux modes, il suffit de positionner le switch sur l'icône correspondant



L'automatisme SOLIRIS UNO ne protège pas contre les rafales de vent.

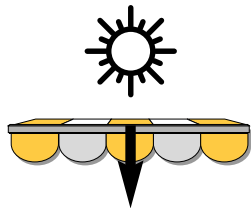
TEST DU CAPTEUR

- 1 - Positionner le switch sur
- 2 - Tourner le potentiomètre vent sur la position : 5 km/h
- 3 - Tourner le potentiomètre soleil sur la position : Test
- 4 - Les résultats :
 - La led jaune du soleil s'allume → le capteur solaire fonctionne correctement.
 - La led rouge du vent s'allume lorsque l'anémomètre tourne. → le capteur vent fonctionne correctement.

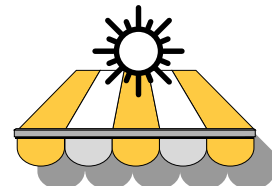


UTILISATION

Le capteur SOLIRIS permet de piloter des moteurs Somfy (ex : LS, LT, SLT) en fonction du vent et du soleil. Le capteur SOLIRIS ne protège pas contre les rafales.



Quand l'intensité lumineuse excède le réglage fait sur le potentiomètre «soleil», un ordre de descente est envoyé par le capteur au bout de 2 min. Si une PI a été enregistrée, la store descendra jusqu'à celle-ci.



Quand l'intensité lumineuse passe sous le seuil réglé sur le potentiomètre «soleil», une temporisation variable de 15 à 30 minutes est activée. (Suivant le temps de présence du soleil).

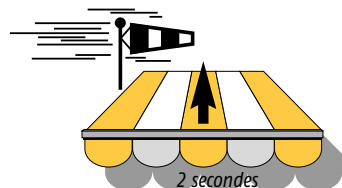
LA FONCTION SOLEIL



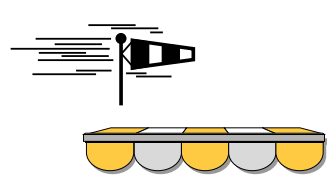
De 15 à 30 minutes

Une fois cette temporisation terminée, un ordre de montée est transmis au store.

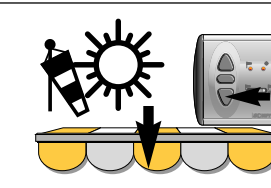
LA FONCTION VENT



Quand l'intensité du vent excède le réglage fait sur le potentiomètre «vent», un ordre de montée est envoyé par le capteur au bout de 2 secondes.



Tant que l'intensité du vent est toujours supérieure réglage du potentiomètre «vent», aucun ordre manuel ou automatique ne peut être donné.



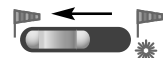
Quand l'intensité du vent est inférieure au réglage du potentiomètre «vent», la fonction soleil est inhibée pendant 12 minutes. Cependant, au bout de 30 secondes, un ordre peut être transmis manuellement à l'aide des touches de commande du SOLIRIS UNO.

En mode Vent/Soleil , si il n'y a pas de soleil et que vous faites descendre la toile manuellement (▼), le store remontera automatiquement au bout de 3 minutes. Pour que le store reste en bas, lors d'un ordre manuel, positionner le switch sur la position vent .

PROGRAMMATION

Le SOLIRIS UNO peut être utilisé pour piloter un store (mode store) ou un vénitien (mode vénitien).

ATTENTION : pendant la programmation, aucune information n'est transmise par le(s) capteur(s). Positionner le switch sur la position vent .



LE MODE STORE

En mode store, chaque appui sur les touches ▼, ▲ ou ■ déclenche un ordre. C'est le mode par défaut du SOLIRIS UNO.

Programmation du mode store :

- Appuyer sur **MODE** jusqu'à ce que les leds rouge et jaune clignotent alternativement, puis relâcher.
- Appuyer sur la touche ▼ jusqu'à ce que la led jaune s'allume brièvement 2 fois.
- Le mode store est programmé.

LE MODE VÉNITIEN

En mode vénitien, chaque impulsion sur les touches ▼ ou ▲ déclenche l'orientation des lames. Pour faire monter ou descendre le vénitien, faire un appui prolongé.

Programmation en mode vénitien :

- Appuyer sur **MODE** jusqu'à ce que les leds rouge et jaune clignotent alternativement, puis relâcher.
- Appuyer sur la touche ▲ jusqu'à ce que la led rouge s'allume brièvement 2 fois.
- Le mode vénitien est programmé.

Test : pour vérifier dans quel ordre le SOLIRIS UNO est programmé, faire une impulsion sur la touche **MODE**

- Led jaune → Mode store
- Led rouge → Mode vénitien

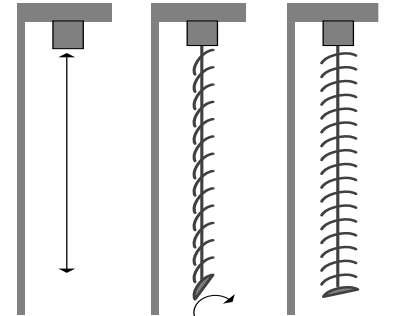
ORIENTATION AUTOMATIQUE DES LAMES

Dans le mode vénitien, il est possible de programmer l'orientation des lames. Pour cela il faut avoir précédemment programmé la position intermédiaire.

- 1 - Positionner le vénitien en position haute.
- 2 - Appuyer sur la touche ■. Le vénitien va se positionner sur sa PI, lames fermées.
- 3 - Appuyer simultanément sur les touches ▲ et ■ jusqu'à ce que les lames commencent à s'orienter puis relâcher. La led verte s'allume.
- 4 - Ajuster l'angle des lames à l'aide des touches ▼, ■ et ▲.
- 5 - Appuyer sur la touche ■ jusqu'à ce que la led verte s'éteigne. → L'orientation des lames est programmée.

UTILISATION DE L'ORIENTATION AUTOMATIQUE

Faire une impulsion sur la touche stop. Le vénitien se met en position intermédiaire puis oriente les lames.



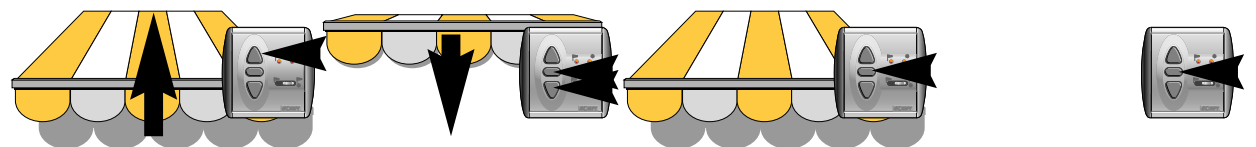
ANNULATION DE L'ORIENTATION AUTOMATIQUE

Pour annuler l'orientation automatique, il suffit de positionner le vénitien sur la PI, puis d'exercer une pression sur la touche stop pendant 10 secondes. La led rouge s'allume pour indiquer que l'orientation automatique a été annulée.

POSITION INTERMÉDIAIRE

Dans le mode store ou vénitien, il est possible avec le SOLIRIS UNO de programmer 1 position intermédiaire accessible dans toutes les positions

■ Programmation de la position intermédiaire

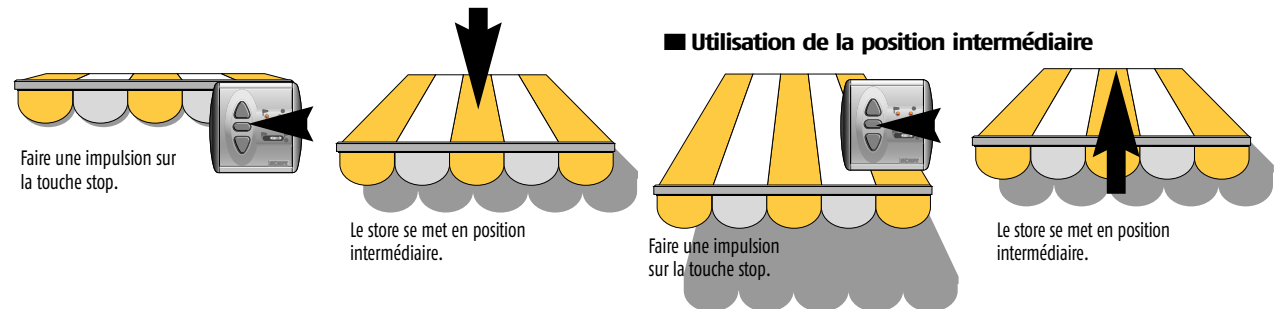


Faire monter le store en fin de course haute.

Appuyer simultanément sur les touches stop et descente jusqu'à ce que le store descende (-3s). La led verte s'allume.

Appuyer sur la touche stop afin d'arrêter le store dans la position intermédiaire souhaitée (Si nécessaire, appuyer sur ▲ ou ▼).

Maintenir la touche stop enfoncée durant 2 s. Le SOLIRIS UNO vient de mémoriser la position intermédiaire. La led verte s'éteint.



Faire une impulsion sur la touche stop.

Le store se met en position intermédiaire.

Faire une impulsion sur la touche stop.

Le store se met en position intermédiaire.

■ Utilisation de la position intermédiaire

■ RAPPEL :

Si le SOLIRIS UNO est en position vent/soleil et que vous avez programmé une position intermédiaire, le store /vénitien va aller automatiquement à la PI lorsque la luminosité va excéder le réglage du potentiomètre «soleil».

■ Annulation de la position intermédiaire

Pour annuler la position intermédiaire, il suffit de positionner le store sur la PI et d'exercer une pression sur la touche stop pendant 10 secondes. La led rouge s'allume pour indiquer que la position intermédiaire a été annulée.