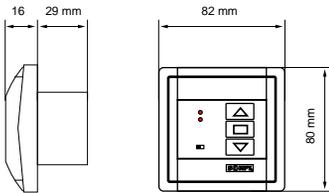


AIDE à la pose

SL 1000 et SL 1000 démo Commande individuelle par vent et soleil

Réf : 600007

Réf : 600023



Présentation générale : L'automatisme SOMFY LINE 1000 est un système qui intègre les fonctions de commande individuelle et les fonctions vent et soleil.

1 Installation :

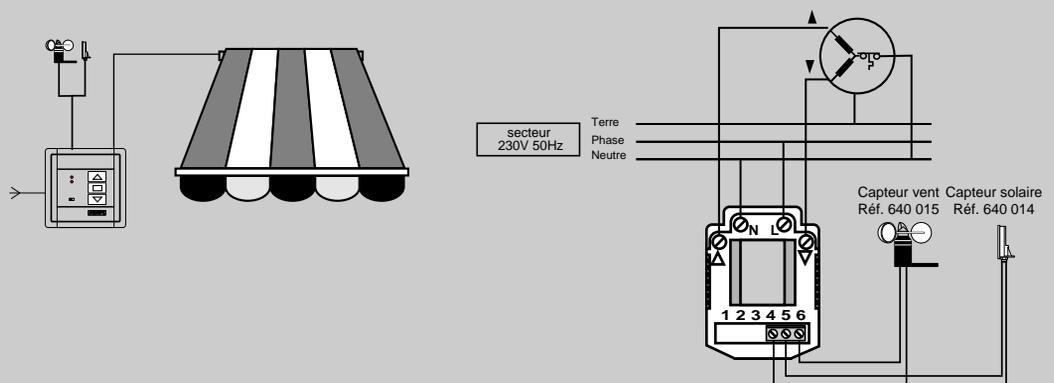
A Câblage

Le SL 1000 est compatible avec tous les moteurs standards de SOMFY

Le câblage s'effectue selon le schéma ci-dessous. Respectez les normes en vigueur, ainsi que les points suivants :

- coupez l'alimentation secteur avant intervention
- utilisez du câble souple
- après installation, aucune traction ne doit s'effectuer sur les borniers
- branchez les fils de terre.

Schéma de principe



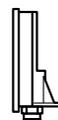
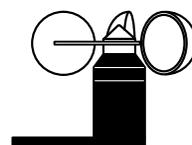
IMPORTANT : Si la touche ▲ du SL 1000 provoque la descente du store inverser le fil moteur marron avec le fil moteur noir

B Fixation du SL 1000

- 1 et 2. Clipper le support à vis sur l'automatisme.
- 3. Visser la plaque de propreté sur le support à vis.
- 4. Clipper le plastron sur la plaque de propreté.
- 5. Contrôler le bon montage de l'ensemble.

C Installation des capteurs

- Monter l'anémomètre sur son support à l'endroit le plus exposé au vent (le capteur doit être vertical).
- Ne pas monter l'anémomètre tête en bas.
- Monter le capteur solaire et son support verticalement. l'inscription SOMFY doit être placée face au soleil : attention aux sources lumineuses parasites (lampadaires ...) et aux ombres parasites (feuillage ...).
- Il est interdit de brancher plusieurs capteurs sur un même boîtier.
- Il est possible de brancher plusieurs capteurs solaires en utilisant un module de couplage.
- Ne pas monter le capteur solaire tête en bas.



D Utilisation du SL 1000 et du SL 1000 démo

- Chaque touche à une fonction :

- ▲ : touche montée
- : touche stop
- ▼ : touche descente

- Sélecteur vent/soleil

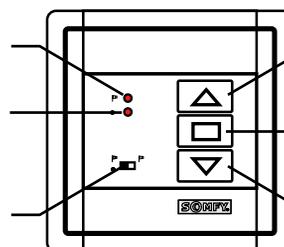
*position vent soleil/vent, les ordres vent et soleil sont pris en compte

*position vent, seuls les ordres de vent sont pris en compte.

LED vent

LED soleil

Sélecteur vent soleil/vent



Touche montée

Touche stop

Touche descente

E Réglage des seuils de sensibilité

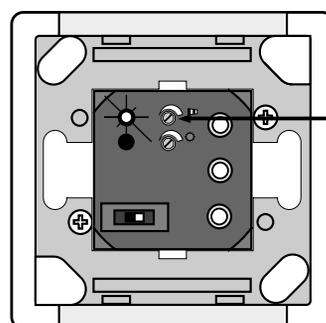
Réglage du vent :

Pour régler le seuil de vent admissible au-delà duquel le store serait détérioré, il faut tenir compte :

- de la surface de la toile du store,
- de la projection du store,
- de l'exposition au vent de l'installation (vent latéral ou vent s'engouffrant par dessous la toile).

Le seuil de vent admissible sera donc laissé à l'appréciation de l'installateur.

Le potentiomètre de réglage du seuil de vent admissible correspond à une plage de vitesse du vent de 20 à 50 km/h.



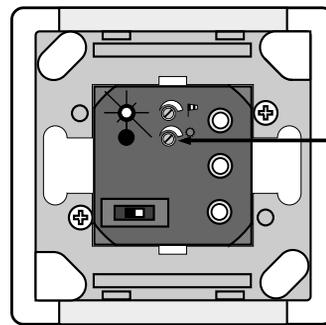
Réglage seuil vent

Réglage du soleil :

(effectuer ce réglage par temps ensoleillé).

Pour effectuer le réglage du niveau de soleil, il faut tourner le bouton correspondant dans le sens inverse des aiguille d'une montre, juste assez pour que le voyant lumineux relatif au soleil s'allume. On obtiendra alors le déclenchement de l'automatisme pour une luminosité équivalente au niveau du soleil lors du réglage.

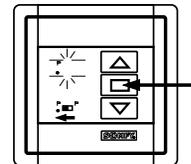
NOTA : pour effectuer un bon réglage, il est souhaitable de faire plusieurs fois l'opération à plusieurs jours d'intervalle. Ceci, pour contrôler le niveau admissible de vent et de soleil afin d'assurer une meilleure protection de l'installation contre le vent et un meilleur déclenchement de l'automatisme en fonction du soleil.



Réglage seuil soleil

F Mode d'installation du SL 1000

- Ce mode facilite le réglage des seuils de vent et soleil en diminuant les temporisations. Il permet de faire une démonstration à l'utilisateur. Rester appuyer maintenu sur le stop et passer le sélecteur de la position vent à vent soleil. Le mode installation est actif pendant 5 mn : les 2 LED (vent et soleil) clignotent pendant 4 secondes. Au bout de 5 minutes, le mode standard revient automatiquement.



	MODE	APPARITION	DISPARITION		MODE	APPARITION	DISPARITION
VENT	Standard	2 s	12 mn	SOLEIL	Standard	3mn 30s	15 mn
	Installation	1 s	27 s		Installation	9 s	27 s

La temporisation de sortie moteur en mode standard est de 3 mn

La temporisation de sortie moteur en mode installation est de 16 s

G Fonctionnement du SL 1000 démo

Le SL 1000 démo fonctionne en permanence comme le SL 1000 en mode installation (voir tableau ci contre)

	APPARITION	DISPARITION
VENT	2 s	27 s
SOLEIL	9 s	27 s

NOTA : La temporisation de sortie moteur est de 16 s

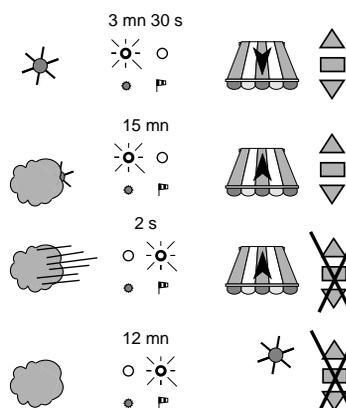
2 PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

A Position vent soleil (fonctionnement automatique)

- sans aucun appui sur les touches ▲, ▼ ou stop

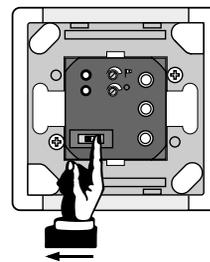
A une apparition du soleil (luminosité supérieure au seuil réglé), la LED jaune s'allume. Après 3 minutes 30s, le store descend puis, lorsque la luminosité devient inférieure au seuil réglé, la LED jaune clignote pendant 15 mn, après ces 15 mn, le store remonte et la LED cesse de clignoter.

Le vent se lève (avec une vitesse supérieure au seuil réglé), la LED rouge s'allume. Après 2 s, le store remonte. Tant que la vitesse est supérieure au seuil, la LED reste allumée puis, lorsque la vitesse du vent redevient inférieure au seuil réglé, la LED rouge clignote pendant 12 mn. Jusqu'à la fin de la temporisation des 12 mn, la fonction soleil et les fonctions manuelles sont inhibées.



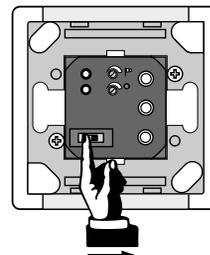
- avec appui sur les touches ▲, ▼ ou stop

Passer le sélecteur sur vent pour utiliser les touches ▲, ■ et ▼ car dans la position vent soleil, les ordres venant du capteur solaire restent actifs et peuvent contredire les ordres manuels et inversement, les ordres manuels peuvent bloquer les ordres du capteur solaire.



B Fonctionnement manuel (position vent)

- Les touches ▲, ▼ et ■ permettent de faire fonctionner le store mais le vent reste prioritaire.



3 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

CAPTEUR VENT : Réf. : 640015

Branchement non polarisé
Plage de réglage du seuil de vent : 20 à 50 km/h
Température de fonctionnement : -15° à +60°C
Poids : 120 g
Longueur de câble : 2m (0,75 mm² : H05RR-F)

CAPTEUR SOLAIRE : Réf. : 640014

Branchement non polarisé
Plage de réglage du seuil d'ensoleillement : 0 à 50 Klux
Température de fonctionnement : -15° à +60°C
Poids : 110 g
Longueur de câble : 2m (0,75 mm² : H05RR-F)

4 DIAGNOSTICS :

RIEN NE FONCTIONNE : - Vérifier le 230 V.

- Vérifier le câblage du SOMFY-LINE

- Tester le moteur en direct avec le câble de réglage réf.: 686027

LES STORES REFUSENT DE DESCENDRE : - Vérifier si la LED rouge de visualisation de vent n'est pas allumée.

LES STORES REFUSENT DE REMONTER : - Vérifier si la LED jaune de visualisation de soleil n'est pas allumée.