

NOTICE DE PROGRAMMATION

KIT LOUVER IO

somfy[®]

PERGOLA BIOCLIMATIQUE

HERMIES



SOMMAIRE

PILOTAGE DES LAMES DE LA PERGOLA

p3

Dimensions

Vue d'ensemble

Schéma de raccordement

Mise en service rapide

Fonctionnement des commandes de manoeuvres
des lames

Capteur de température et options climatiques

Retour à la configuration d'usine

PILOTAGE DES BANDEAUX LED BLANC – ECLAIRAGE DIRECT

p10

Option récepteur SOMFY lumière blanc IO

PILOTAGE DES BANDEAUX LED RGBW – ECLAIRAGE INDIRECT

p12

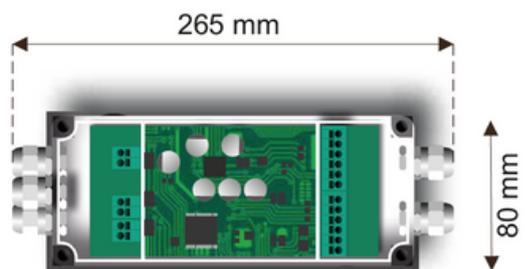
Option récepteur SOMFY couleur IO (RGBW)

OPTION STORE VIZION

p15

Option stores vizion moteur SOMFY IO

DIMENSIONS



VUE D'ENSEMBLE

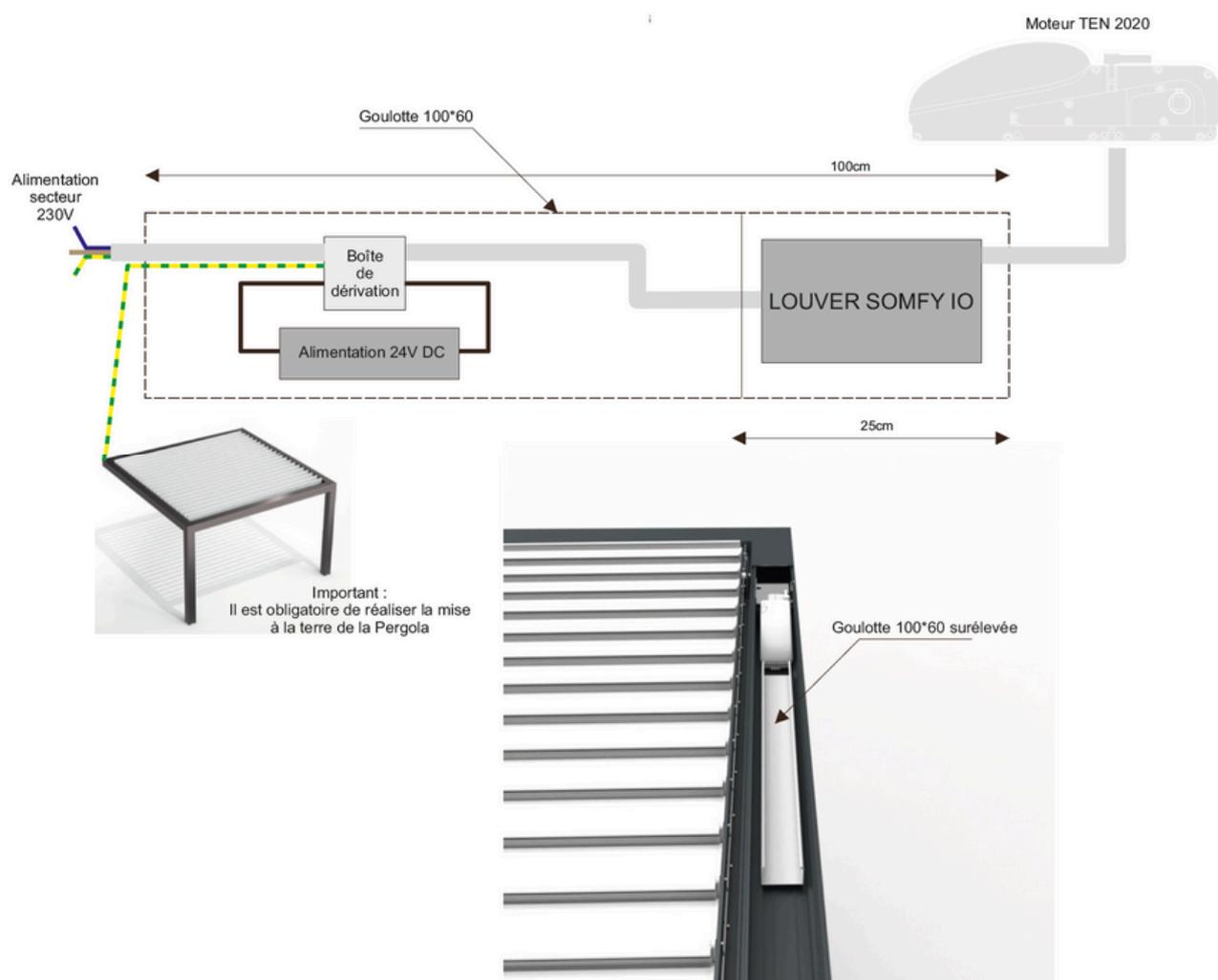
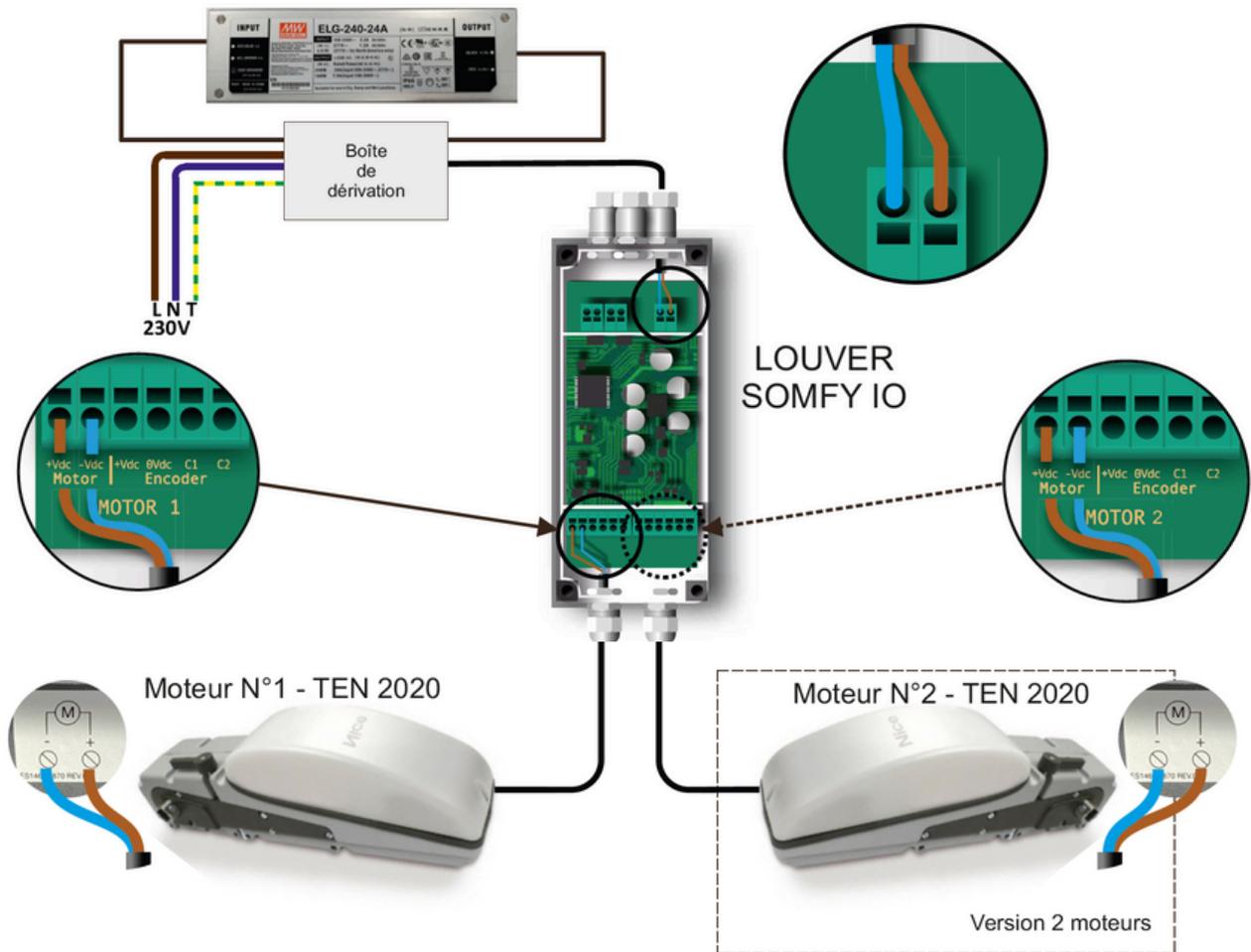
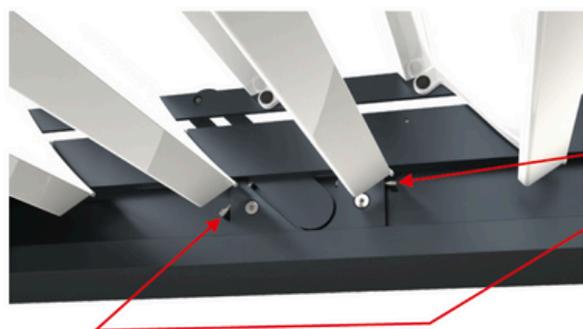


SCHÉMA DE RACCORDEMENT



MISE EN SERVICE RAPIDE

Avant d'effectuer cette procédure de mise en service, il est obligatoire de positionner les butées d'ouverture et de fermeture avec les vis de réglages prévues à cet effet :



Butées d'arrêt fins de course
(réglage par vis)

(Après avoir coupé l'alimentation)

1 DEBUT APPAIRAGE MOTEUR

Choisir le canal 1
et appuyer
simultanément
sur les deux
boutons
monté+descente



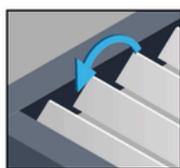
Les lames effectuent un va et vient

Si le moteur ne réagit pas, effectuer une remise à zéro avec la procédure « remise à la configuration d'usine »

2 VÉRIFICATION DU SENS DE ROTATION



Appuyer sur OUV

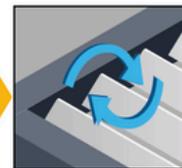


Les lames s'ouvrent

OU...

... SI LES LAMES
SE FERMENT

Appuyer sur «my»



Les lames effectuent un va et vient
pour confirmer l'inversion du sens

3 RÉGLAGE AUTOMATIQUE DES FINS DE COURSE

Appuyer
simultanément
sur les deux
boutons



Les lames s'ouvrent
jusqu'à la butée



Les lames se ferment
jusqu'à la butée



Ne pas
interrompre le
mouvement

5 RÉGLAGE DE LA POSITION NEIGE



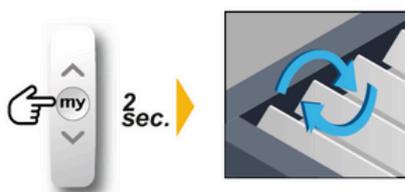
Cette position sera utilisée lors de la détection de neige
(RAPPEL : pour avoir cette fonction, il est nécessaire d'avoir un capteur ONDEIS combiné au capteur de température interne)

Positionner les lames jusqu'à la position désirée « neige »

Utiliser les touches **^** ou **v** pour l'atteindre

6 VALIDATION DES RÉGLAGES

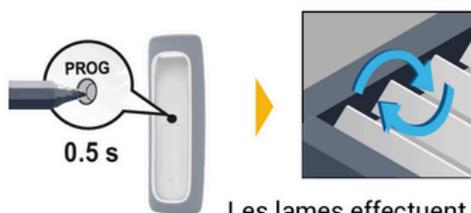
Appuyer sur le bouton « my »



Les lames effectuent un va et vient

7 ENREGISTREMENT DE L'ÉMETTEUR (Point de commande)

Appuyer sur le bouton « prog » à l'arrière de l'émetteur



Les lames effectuent un va et vient

8 Faire 4 cycles complets pour avoir accès à la position « MY » et toutes les positions intermédiaires demandées à l'aide de la molette de la Situo 5 variation, de la BOX Tahoma ou de l'émetteur NINA.

Toutes les procédures de cette notice peuvent être effectuées avec un émetteur de la gamme SITUO SOMFY :



MISE EN SERVICE RAPIDE

Ouverture des lames
Une impulsion sur la touche (ouverture) lance le mouvement d'ouverture totale des lames.

Fermeture des lames
Une impulsion sur la touche (fermeture) lance le mouvement de fermeture totale des lames.

Sélecteur « AUTO / MANU »
pour l'activation et la désactivation commandes extérieures (capteurs climatiques - Tahoma - horloge - etc..)

Touche STOP / MY
Durant le mouvement des lames, une impulsion sur la touche (stop) arrête les lames à l'endroit désiré. Une impulsion sur MY lance l'ouverture à 50% des lames (fonctionnel uniquement après 4 cycles effectués)

Touche VARIATEUR
Permet le pilotage des lames en tournant la molette (par à-coups)

Choix du canal
Donner une impulsion sur la touche pour choisir son canal

1	★ . . .
2	. ★ . .
3	. . ★ .
4	. . . ★
5	★ ★ ★ ★ (=1+2+3+4)

Touche PROG
Touche à utiliser lors de la programmation de l'émetteur sur le ou les récepteurs

Emetteur vue de dos

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE (INTÉGRÉ À LA CARTE) ET OPTIONS CLIMATIQUES



Le LOUVER IO pilote automatiquement d'un léger mouvement les lames pour protéger les joints et assurer leurs mobilités en cas de gel (mode actif à une température de 5°C)

Position « Gel » par défaut : fermée à 90% (= ouverture de 10°)

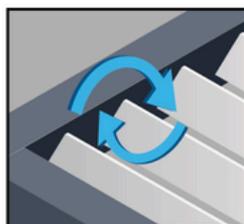
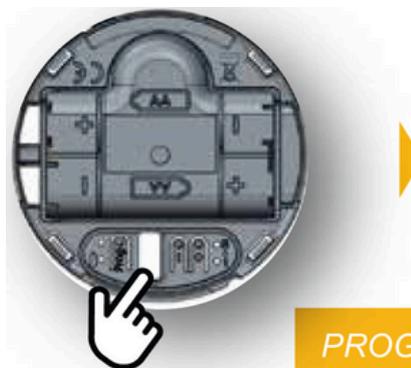
En cas de gel, les mouvements de fermeture des lames restent possible, mais les lames reviendront immédiatement à la position « Gel ».

CAPTEUR SOLEIL (EN OPTION)



Capteur Sunis io :

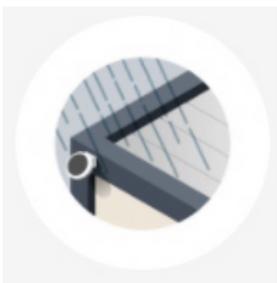
Ouverture des lames en position favorite "my" afin d'aérer l'espace de vie sous la pergola



PROGRAMMATION:

Appuyer brièvement sur le bouton PROG au dos du capteur, jusqu'à un nouveau va-et-vient des lames de la pergola.

CAPTEUR PLUIE (EN OPTION)



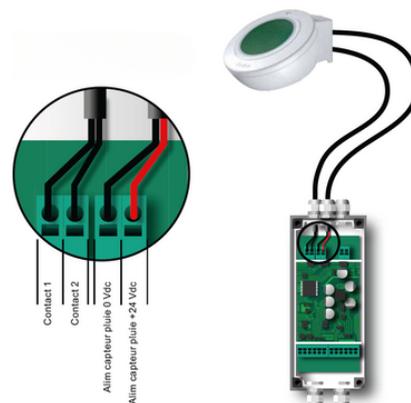
Capteur Ondeis :

Fermeture des lames lorsqu'il pleut pour protéger l'espace de vie sous la pergola.



ATTENTION:

Le capteur de pluie est désactivé lorsque la touche Auto/Manu de l'émetteur SITUO est en « mode manuel ».



RETOUR À LA CONFIGURATION D'USINE

Ne réaliser la double coupure d'alimentation uniquement sur le produit à remettre à zéro

La procédure suivante supprime tous les points de commande et tous les capteurs

ATTENTION :

Les temps de cette procédure ont été modifiés par nos soins (différent notice SOMFY) pour prendre en compte

le temps de décharge de notre alimentation 24V.

1/ Positionner les lames en positions intermédiaires

2/ Couper l'alimentation pendant 10s

3/ Remettre l'alimentation pendant 10s

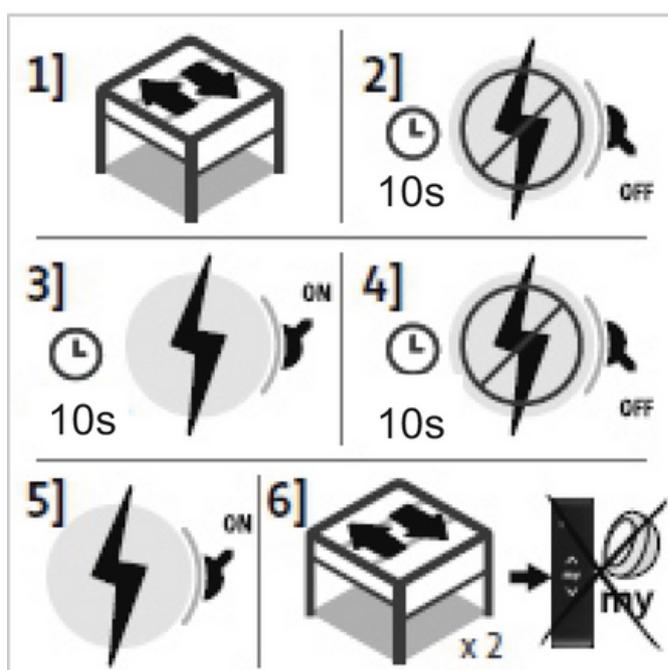
4/ Couper l'alimentation pendant 10s

5/ Remettre l'alimentation

6/ Les lames se mettent en mouvement pendant quelques secondes

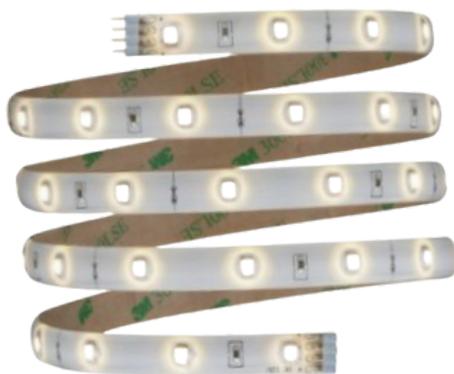
Appuyer sur PROG de l'émetteur (point de commande) pendant 7s jusqu'au 2 va et vient

Le LOUVER SOMFY IO est réinitialisé

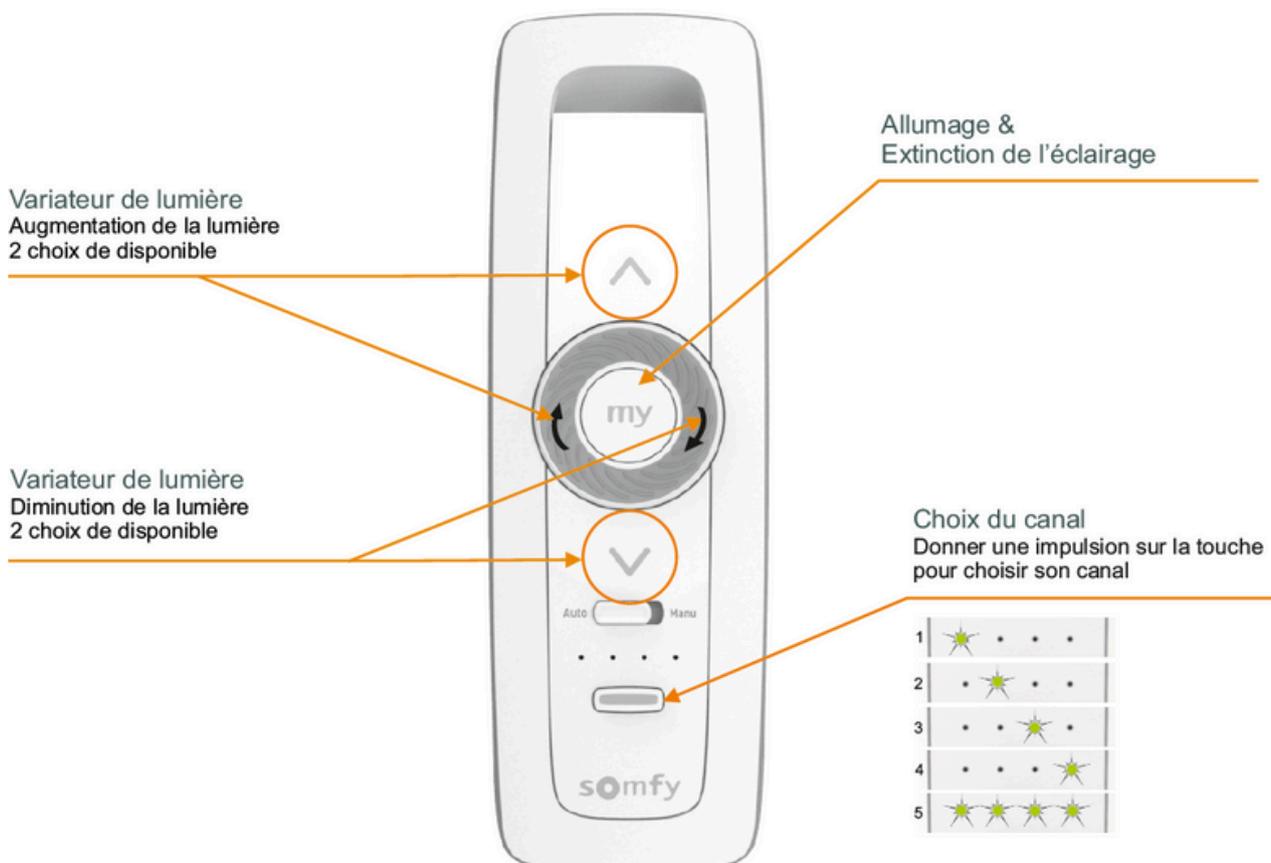


OPTION : ECLAIRAGE DIRECT BLANC

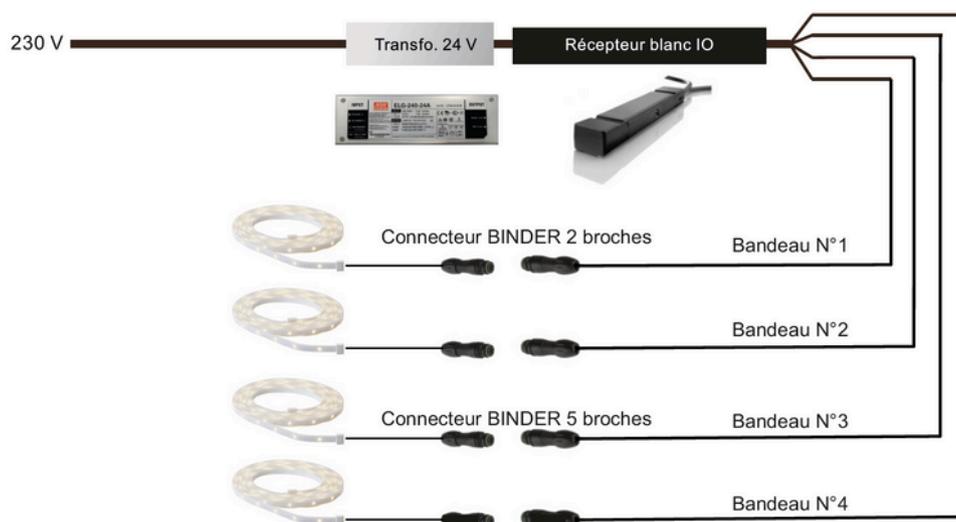
BANDEAUX LED BLANC Eclairage direct



APPAIRAGE DE L'ÉCLAIRAGE VARIABLE BLANC (OPTION PILOTAGE RÉCEPTEUR LUMIÈRE IO)



RACCORDEMENT RÉCEPTEUR SOMFY LUMIÈRE BLANC IO (ÉCLAIRAGE DIRECT)



MÉMORISATION DE L'ÉMETTEUR

Enregistrement du premier point de commande

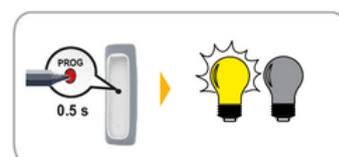
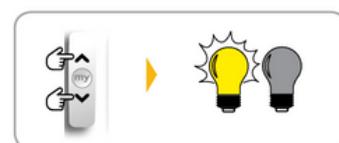
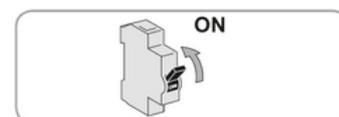
Si l'installation comprend un émetteur Nina, la programmation de l'émetteur SITUO pour les éclairages n'est pas nécessaire.

Appairer directement l'émetteur Nina en effectuant la procédure suivante:

Réglage / > / Installateur / Continuer / Appairage / Découvrir des équipements / Déjà enregistrés dans un point de commande ? -> Non / Découvrir des équipement sans point de commande OK etc...

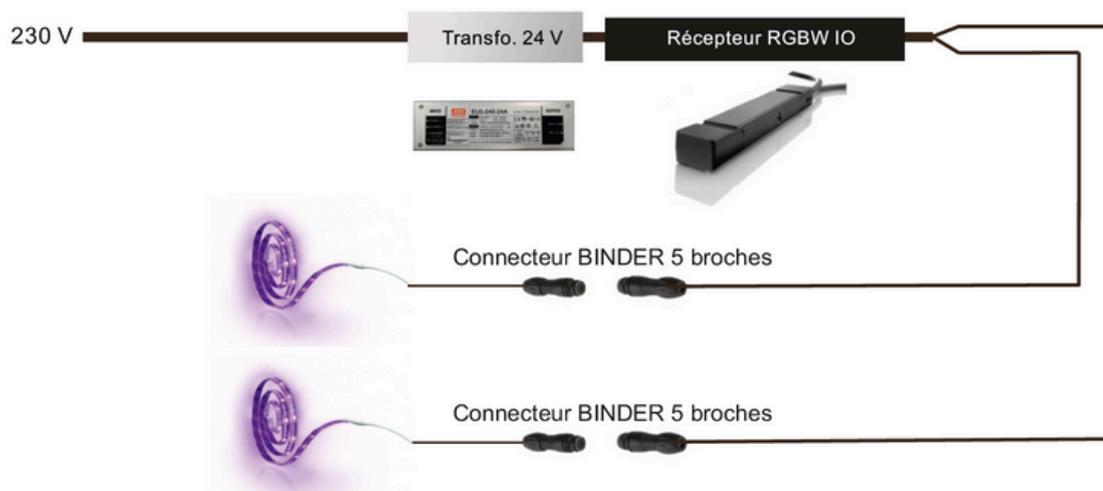
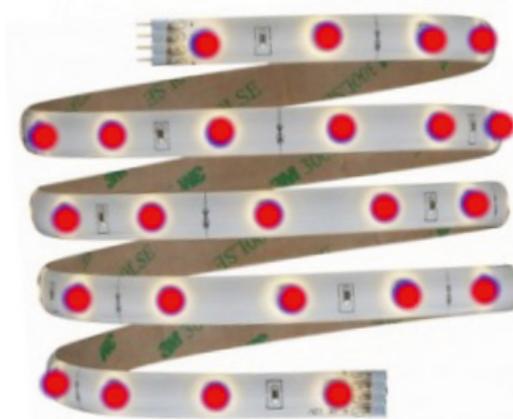
Si l'installation ne comprend pas d'émetteur Nina, programmer l'émetteur SITUO de la manière suivante:

- 1) Mettre sous tension.
 - 2) Sélectionner le canal sur lequel faire l'appairage.
 - 3) Appuyer en même temps sur les boutons **Montée** et **Descente** (Les lumières LED s'allument puis s'éteignent)
 - 4) Faire un appui bref sur bouton **PROG** à l'arrière de la télécommande. (Les lumières LED s'allument puis s'éteignent)
- L'émetteur est enregistré pour piloter l'éclairage direct.
- 5) Reclipper la plaque arrière.



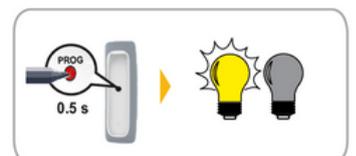
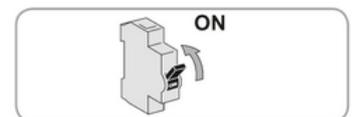
OPTION : ECLAIRAGE DIRECT BLANC

BANDEAUX LED RGBW Eclairage indirect



MÉMORISATION DE L'ÉMETTEUR

- 1) Mettre sous tension.
- 2) Sélectionner le canal sur lequel faire l'appairage.
- 3) Appuyer en même temps sur les boutons **Montée** et **Descente** (Les lumières LED s'allument puis s'éteignent)
- 4) Faire un appui bref sur bouton **PROG** à l'arrière de la télécommande. (Les lumières LED s'allument puis s'éteignent)
L'émetteur est enregistré pour piloter l'éclairage direct.
- 5) Reclipper la plaque arrière.



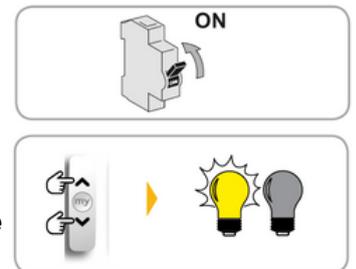
Pour changer la couleur des LED, appuyer longuement sur le bouton monté (après avoir choisi le canal des LED couleur),
Les bandeaux LED vont s'éclairer de différente couleur par défilement.
Appuyer sur MY pour choisir la couleur désirée.

APPAIRAGE DE L'ÉCLAIRAGE VARIABLE BLANC SUR BANDEAU COULEUR RGBW

Mise en service

Enregistrement du premier point de commande IW IO

- 1) Mettre sous tension.
- 2) Sélectionner le canal sur lequel faire l'appairage.
- 3) Appuyer en même temps sur les boutons **Montée** et **Descente**

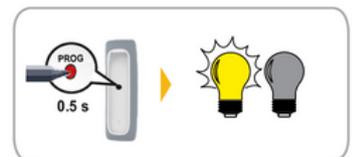


Une lumière LED s'allume puis s'éteint

- 4) Faire un appui bref sur le bouton **PROG** de ce point de commande io.

La lumière LED s'allume puis s'éteint.

Le point de commande io est enregistré pour cette lumière LED.



- 5) Reclipper la plaque arrière.

CONFIGURATION DE L'ÉMETTEUR POUR VARIATION ÉCLAIRAGE AVEC LA MOLETTE

D'origine, les 5 canaux sont paramétrés en mode 3.

Pour pouvoir utiliser la molette pour faire varier l'intensité lumineuse, il faut régler le canal utilisé pour l'éclairage en mode 2.

1) Sélectionner d'abord le canal de l'éclairage RGBW.

2) Retirer la plaque arrière de la télécommande.

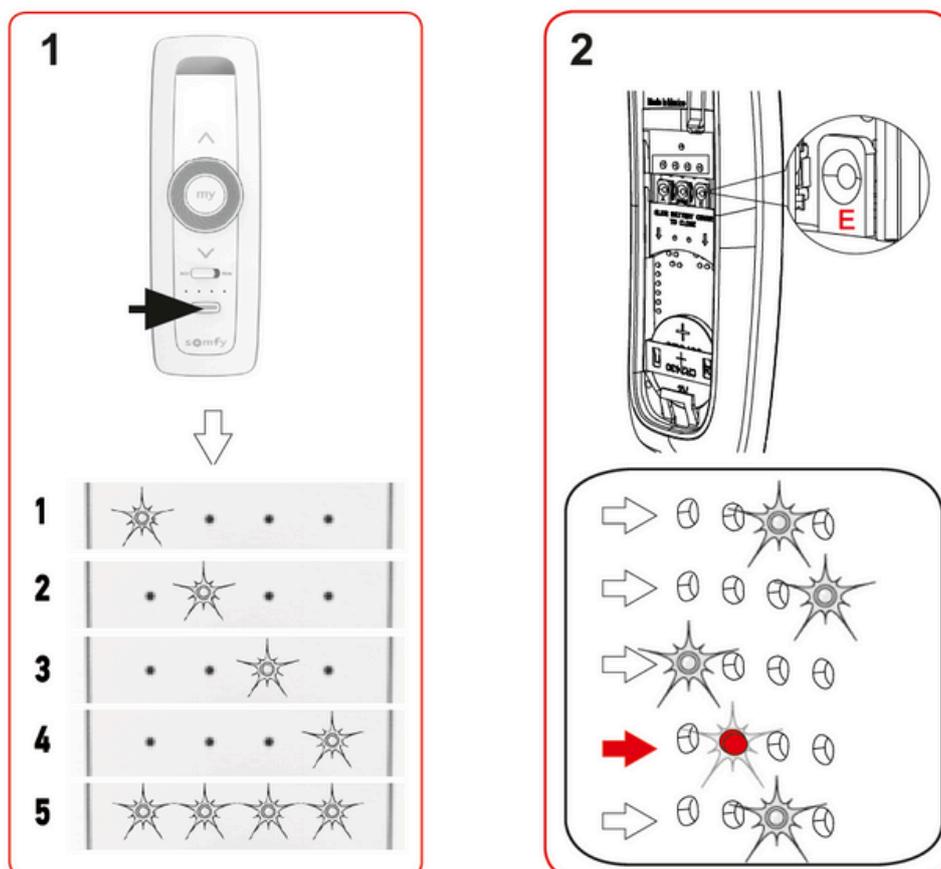
3) Appuyer sur le bouton **[E]**

- Un appui bref : consultation du mode lié au canal.

- Plusieurs appuis : changement du mode lié au canal (voir Fig.2).

- Sélectionner le mode 2 pour activer le variateur et permettre de faire varier l'intensité de l'éclairage avec la molette.

4) Reclipper la plaque arrière.



OPTION :
AJOUT D'UN OU PLUSIEURS STORES ZIP



MOTEUR STORE ZIP
avec électronique intégrée

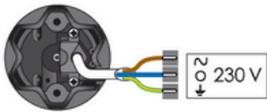


AIDE À L'INSTALLATION MOTEUR MAESTRIA IO

1 • Réglage d'un moteur non programmé

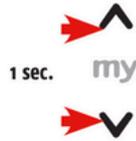
Important : pour la Situio 5 io, sélectionner le canal souhaité au préalable.

Connecter le moteur au secteur



Mettre le moteur sous tension

Réveiller le moteur

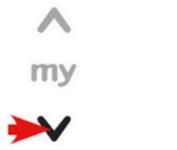


Appuyer simultanément 1 sec.



Bref mouvement

Régler le sens de rotation



Appuyer brièvement

Modification du sens de rotation (uniquement si besoin)

OK
Passer à l'étape suivante

non OK

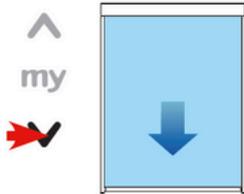


Appuyer sur my 5 sec.

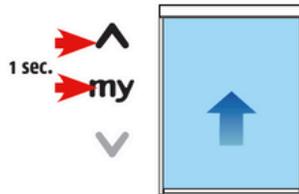


Bref mouvement

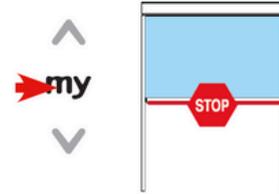
2 • Réglage manuel de la fin de course basse



Arrêter le store en position basse voulue

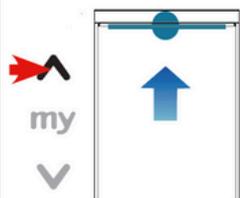


Appuyer 1 sec. Le store monte



Appuyer brièvement après 2 sec. Appuyer sur my pour arrêter le store

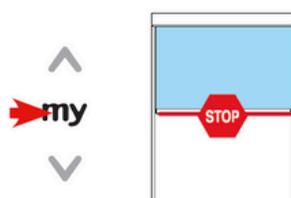
3 • Réglage manuel de la fin de course haute



Arrêter le store en position haute voulue

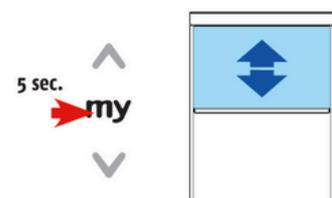


Appuyer 1 sec. Le store descend



Appuyer brièvement après 2 sec. Appuyer sur my pour arrêter le store

4 • Validation



Appuyer 5 sec. Le moteur réagit

5 • Enregistrement du point de commande pré-enregistré

ou
0,5 sec.

Dos Smoove Dos Situ io Bref mouvement de va-et-vient

Appuyer brièvement sur PROG à l'arrière de la commande

Votre store est programmé
(tester le fonctionnement du store : point haut, point bas).
Répéter l'opération pour les autres stores.

6 • Modification de la fin de course basse ou haute (facultatif)

NB : un point de commande io doit déjà être enregistré pour réaliser cette étape.

Important : pour la Situio 5 io, sélectionner le canal souhaité au préalable.

my ou my 5 sec. my my my my

Mettre le store à la position haute Mettre le store à la position basse Appuyer simultanément jusqu'au mouvement bref Déplacer le store à la nouvelle position désirée Appuyer sur my jusqu'au mouvement

7 • Ajout d'un point de commande (facultatif)

Important : pour la Situio 5 io, sélectionner le canal souhaité au préalable.

Ouvrir la mémoire émetteur du moteur

ou
3 sec.

Dos Smoove Dos Situ io Bref mouvement

Appuyer sur PROG de la commande qui est programmée

Programmer la nouvelle commande

ou
0,5 sec.

Dos Smoove Dos Situ io Bref mouvement

Sur la nouvelle commande, appuyer brièvement sur PROG

8 • Remise à zéro du moteur (uniquement si nécessaire)

Effectuer une double coupure

Moteur sous tension 1^{re} coupure 3s Remise sous tension 10s 2^{me} coupure 3s Moteur sous tension

Remettre le moteur en mode usine

Dos Smoove Dos Situ io ou

Bref mouvement de va-et-vient 10 sec. 10 sec.

Le moteur bouge brièvement. Rester appuyé jusqu'au 2^{ème} va et vient puis relâcher PROG.

