

# Notice

## Branchement et synchronisation

---

[Option LED] Somfy récepteur iO  
dimmable 1822611A

**somfy**<sup>®</sup>





# SOMMAIRE

1) Précautions et instructions de sécurité.....	3
2) Description du récepteur.....	5
3) Branchement des LED.....	6
4) Programmation du récepteur.....	7
5) Utilisation de la télécommande.....	8
6) Déprogrammation du récepteur .....	9
7) Réglages divers .....	10

# Précautions et instructions de sécurité



**ATTENTION ! LISEZ LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.**



## **ATTENTION !**

**LE RÉCEPTEUR LED IO SOMFY DIMMABLE (RÉF. 1822611A) EST UN DISPOSITIF DE COMMANDE RADIO DESTINÉ À PILOTER DES RUBANS OU LUMINAIRES LED DIMMABLES VIA UNE COMMANDE RADIO IO-HOMECONTROL® COMPATIBLE. IL DOIT ÊTRE INSTALLÉ, PROGRAMMÉ ET UTILISÉ CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DU FABRICANT. UNE MAUVAISE INSTALLATION, UNE MAUVAISE MANIPULATION OU UNE PROGRAMMATION INCORRECTE PEUT ENTRAÎNER UN DYSFONCTIONNEMENT DE L'ÉCLAIRAGE, DES DOMMAGES MATÉRIELS, VOIRE DES RISQUES POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES.**

- Utilisez le récepteur LED io Somfy uniquement avec des équipements LED dimmables compatibles et des commandes radio Somfy io-homecontrol®, conformément à la notice officielle.
- L'installation et le raccordement électrique du récepteur, ainsi que de son alimentation basse tension externe, doivent être réalisés par une personne qualifiée, dans le respect des normes électriques en vigueur.
- Coupez impérativement l'alimentation électrique secteur de l'alimentation 12/24 V DC avant toute intervention sur le récepteur (installation, câblage, maintenance ou reprogrammation).
- N'utilisez jamais le récepteur si l'éclairage LED, l'alimentation basse tension ou l'installation électrique présente un dysfonctionnement visible ou audible.
- Ne laissez pas les enfants ou les personnes non informées manipuler les commandes associées au récepteur.
- Le récepteur doit être installé dans un environnement protégé de l'humidité excessive, de la poussière et des températures extrêmes.
- Ne tentez pas d'ouvrir, démonter ou modifier le récepteur. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur.
- Toute procédure de programmation, d'association ou de réinitialisation doit être effectuée strictement selon les instructions du fabricant Somfy.
- En cas de doute sur l'installation ou le fonctionnement, faites appel à un professionnel qualifié.
- En cas de dysfonctionnement, coupez l'alimentation secteur de l'alimentation 12/24 V DC et contactez le service après-vente ou un installateur agréé.

# PRÉCAUTIONS COMPLÉMENTAIRES – ÉCLAIRAGE LED



## ATTENTION ! LISEZ LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

- Utilisez le récepteur uniquement pour commander des rubans ou luminaires LED dimmables en tension constante 12 V ou 24 V DC, prévus pour être pilotés par ce système.
- Le récepteur LED io Somfy doit être alimenté exclusivement en basse tension continue (12 V ou 24 V DC) via une alimentation externe adaptée.
- La tension d'alimentation doit impérativement correspondre à celle des équipements LED connectés.
- Assurez-vous que le raccordement du récepteur, de l'alimentation 12/24 V DC et des LEDs est effectué hors tension, conformément au schéma de câblage fourni par le fabricant.
- Ne connectez jamais le récepteur directement au secteur 230 V~.
- Ne connectez jamais de charges dépassant la puissance maximale admissible indiquée dans la notice technique du récepteur LED io Somfy (1822611A) et du système d'éclairage LED.
- N'utilisez pas de rallonges, adaptateurs ou accessoires non conformes entre la sortie du récepteur et les équipements LED.
- N'installez pas les rubans ou luminaires LED dans des environnements exposés à une humidité excessive sans protection adaptée (indice de protection IP65 minimum recommandé pour une utilisation en extérieur).
- Une installation incorrecte peut provoquer une surchauffe des LEDs, un dysfonctionnement du récepteur ou une détérioration de l'installation électrique.
- Ne modifiez pas et ne prolongez pas les câbles fournis sans compétences électriques appropriées.
- Éteignez l'éclairage LED via la commande associée ou coupez l'alimentation secteur de l'alimentation 12/24 V DC si l'éclairage n'est pas utilisé pendant une longue période.
- Évitez de regarder directement les sources LED en fonctionnement à courte distance afin de prévenir toute gêne visuelle.



**Récepteur LED radio Somfy io dimmable – réf. 1822611A**  
**Alimentation : 12 V ou 24 V DC**  
**Technologie radio : io-homecontrol®**  
**Usage : commande et variation d'intensité d'éclairage LED**  
**Produit conçu et fabriqué par Somfy**  
**Distribué par Store Direct Usine,**  
**816 route d'Avignon, 84170 Montoux**

### Spécifications techniques des bandes LED :

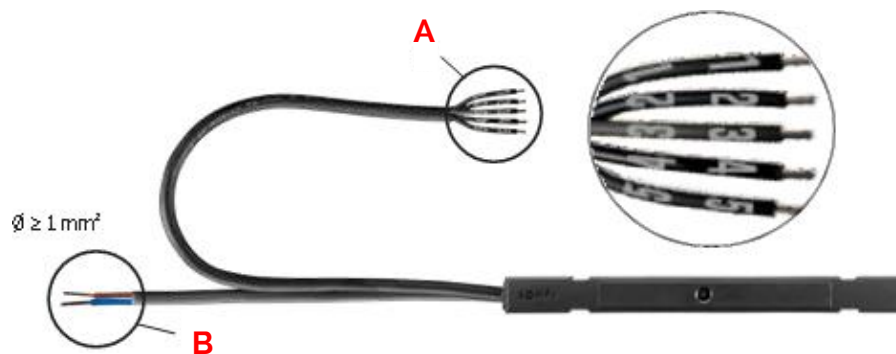
Alimentation : 24 V DC  
Puissance de sortie : 9,6 W/m  
Flux lumineux : 950 lm/m  
Nombre de LED : 120/m  
Coupe : tous les 50 mm  
Indice de protection : IP65  
Classe de protection électrique : III  
Température de couleur : 3200K (blanc chaud)

**Compatible avec le moteur Somfy Sunea iO 50/12**

# Description du récepteur

Le récepteur leds Somfy io est un récepteur 24V. **Il ne doit en aucun cas être branché en direct sur une alimentation 230V.** Il est composé de deux câbles notés A et B sur le schéma ci-dessous :

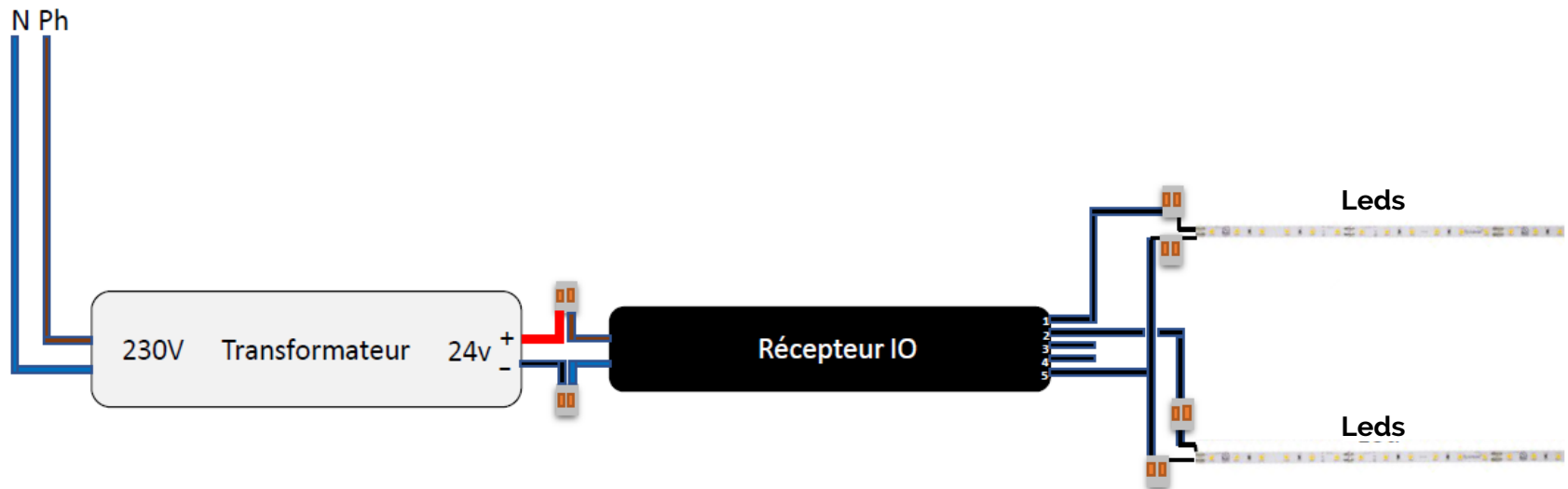
- Le câble **B** est le câble d'alimentation. Il est composé de 2 fils. Le fils marron doit être branché sur le + à la sortie du transformateur. Le fils bleu doit être branché sur le - à la sortie du transformateur.
- Le câble **A** est le câble d'alimentation des leds. Il est composé de 5 fils notés de 1 à 5. Les fils de 1 à 4 doivent être branchés à chaque commun de chaque led. Le fils + de chaque led doit être branché sur le fils noté 5 du récepteur



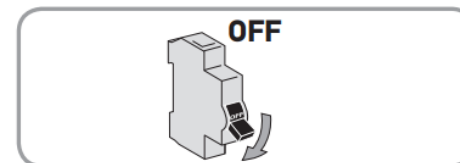
A	
Fil 1	Lumière LED n°1
Fil 2	Lumière LED n°2
Fil 3	Lumière LED n°3
Fil 4	Lumière LED n°4
Fil 5	V+

B	
Fil bleu	0 V
Fil marron	+12/24V ---

# Branchement des LED

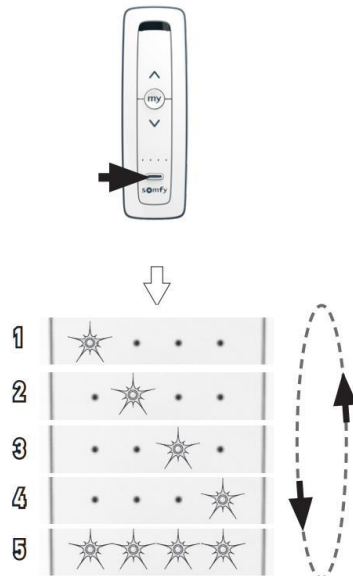


Effectuer toujours les branchements hors tension.  
Si les bornes 3 et 4 ne sont pas branchées à des leds, veuillez les sécuriser individuellement à l'aide d'un bornier de jonction

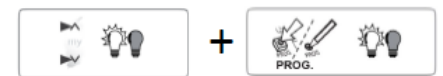
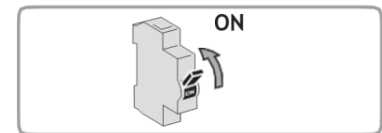


# Programmation du récepteur

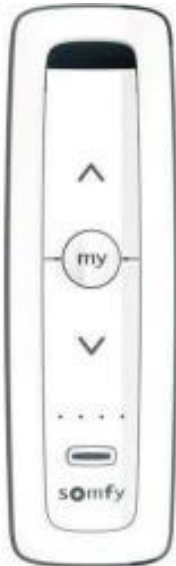
1. Sélectionner le canal de la télécommande à programmer pour l'utilisation des leds.




2. Mettre sous tension
3. Appuyer simultanément sur **montée** et **descente** de la télécommande (la LED souhaitée s'allume puis s'éteint).
4. Appuyer sur le bouton **PROG** au dos de la télécommande pour clôturer la programmation (la lumière LED s'allume puis s'éteint).
5. Pour programmer une deuxième led, réeffectuer les étapes 3 et 4 sur le même canal pour qu'elles s'allument ensemble ou sur un canal différent pour les dissocier.



# Utilisation de la télécommande



Appuyer brièvement sur la flèche  de la télécommande. Les leds s'allument à 100%.

Appuyer sur  de la télécommande. Les leds s'allument à 50%.

Appuyer brièvement sur la flèche  de la télécommande. Les leds s'éteignent à 100%.

Pour baisser la luminosité, rester appuyé sur la flèche  de la télécommande. La luminosité des leds va diminuer progressivement.

Pour augmenter la luminosité, rester appuyé sur la flèche  de la télécommande. La luminosité des leds va augmenter progressivement.

# Déprogrammation du récepteur

1. Couper l'alimentation secteur pendant **4 s**.
2. Remettre l'alimentation secteur pendant environ **10 s** (au moins 5s et au plus 15s).
3. Couper l'alimentation secteur pendant **4 s**.
4. Remettre l'alimentation secteur.

Toutes les lumières LED s'allument puis s'éteignent.

5. Appuyer sur le bouton **PROG** de la télécommande jusqu'à ce que toutes les lumières LED s'allument puis s'éteignent **trois fois**.

Le récepteur est réinitialisé en configuration d'origine.

# Réglages divers

Tous les réglages sont disponibles sur notre boutique en ligne  
<https://www.ici-store.com/conseils-installation-et-reglages>



**Store Direct Usine - Ici Store**

04 13 15 16 92

sav@ici-store.com

Du lundi au vendredi

8h30-12h / 13h30-17h