



5156397A

FR J4 io Protect

Notice d'installation abrégée

VERSION TRADUITE

Notice complète disponible en ligne sur www.somfy.info.**somfy®**

Depuis l'application
« Help me by Somfy »
scannez ce code QR
pour obtenir
l'ensemble des
consignes de réglage.



« Help me by Somfy »

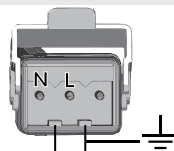
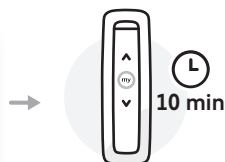
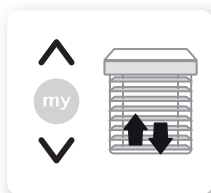
disponible dans les
boutiques
d'applications

230 V ~50 Hz

N Bleu

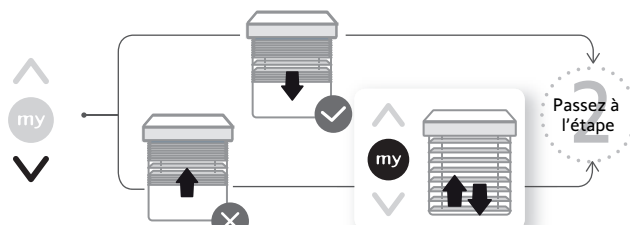
L Marron

Vert et jaune

**1** PRÉ-ENREGISTREMENT D'UN POINT DE COMMANDE

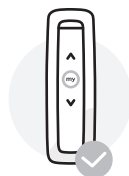
Le point de commande est enregistré temporairement pendant 10 min.

SENS DE ROTATION

**2** ASSOCIATION

PROG.

0.5 s



Le point de commande est complètement enregistré.

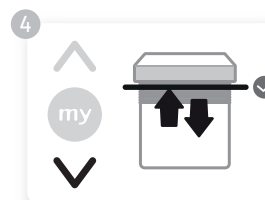
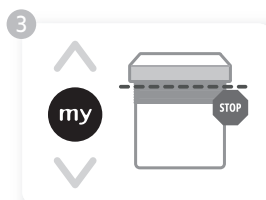
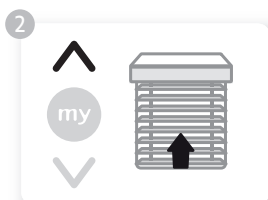
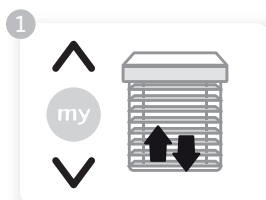
3 RÉGLAGE DES FINS DE COURSE

Réglage usine : La motorisation est livrée en position de fin de course basse. Le champignon peut donc être utilisé pour régler la fin de course haute.

Au moins 3 rotations de l'axe sont nécessaires entre la fin de course basse et la fin de course haute.

RÉGLAGE DE LA FIN DE COURSE HAUTE

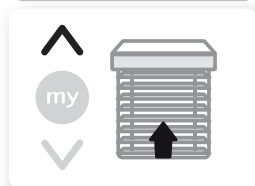
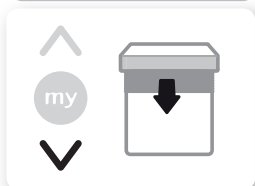
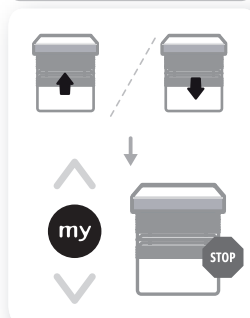
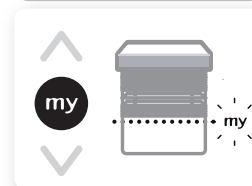
S'assurer que le produit motorisé se trouve au moins 15 cm en dessous de la nouvelle fin de course haute souhaitée.



❗ D'autres réglages (pivotement, détection d'obstacles, réglage automatique, etc.) sont disponibles par le biais de l'application « Help me by Somfy ».

4 UTILISATION

Cette motorisation ne nécessite pas d'opération de maintenance.

MONTÉE**DESCENTE****STOP****MY**

⚠ Ne réaliser la double coupure de courant qu'au niveau de l'application à remettre à zéro.

Cette réinitialisation supprime tous les points de commande, tous les capteurs, tous les réglages de fin de course et réinitialise la position favorite (my) de la motorisation.



CONSIGNES À RESPECTER

Cette notice s'applique à toutes les motorisations J4 io Protect dont les déclinaisons sont disponibles au catalogue en vigueur.

DOMAINE D'APPLICATION

Les motorisations J4 sont conçues pour motoriser tous les types de stores vénitiens orientables.

Les motorisations J4 sont conçues pour motoriser tous types de :

- Brise-soleil orientables dont la dernière lame peut être remontée de 4 cm au moins lorsqu'une force de 150 N est appliquée sur cette dernière lame placée à 16 cm de sa position totalement déployée.

RESPONSABILITÉ

Avant d'installer et d'utiliser la motorisation, lire attentivement cette notice. Outre les consignes décrites dans cette notice, respecter également les consignes détaillées dans le document joint **Consignes de sécurité**.

La motorisation doit être installée par un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat, conformément aux consignes de Somfy et à la réglementation applicable dans le pays de mise en service.

Toute utilisation de la motorisation hors du domaine d'application décrit ci-dessus est interdite. Elle exclurait, comme tout irrespect des consignes figurant dans cette notice et dans le document joint **Consignes de sécurité**, toute responsabilité et garantie de Somfy.

L'installateur doit informer ses clients des conditions d'utilisation et de maintenance de la motorisation et doit leur transmettre les consignes d'utilisation et de maintenance, ainsi que le document joint **Consignes de sécurité**, après l'installation de la motorisation. Toute opération de Service Après-Vente sur la motorisation nécessite l'intervention d'un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat.

Si un doute apparaît lors de l'installation de la motorisation ou pour obtenir des informations complémentaires, consulter un interlocuteur Somfy ou aller sur le site www.somfy.com.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LE CÂBLAGE

⚠ Les câbles traversant une paroi métallique doivent être protégés et isolés par un manchon ou un fourreau.

⚠ Attacher les câbles pour éviter tout contact avec une partie en mouvement.

⚠ Si la motorisation est utilisée en extérieur, et si le câble d'alimentation est de type H05-VVF, alors installer le câble dans un conduit résistant aux UV, par exemple sous goulotte.

⚠ Laisser le câble d'alimentation de la motorisation accessible : il doit pouvoir être remplacé facilement.

⚠ Toujours faire une boucle sur le câble d'alimentation pour éviter la pénétration d'eau dans la motorisation !

CONSIGNES SPÉCIFIQUES

Ne pas connecter la motorisation à un transformateur d'isolement.

Ne pas utiliser de dispositifs de déconnexion du réseau avec une motorisation.

Utiliser uniquement des interrupteurs mécaniques ou électromécaniques (comme des relais) pour contrôler une motorisation. Les contacts des relais ne doivent pas être court-circuités par des condensateurs.

En mode utilisateur, ne pas employer d'interrupteurs électriques permettant simultanément un contact Montée ou Descente.

La motorisation ne doit pas être pilotée par un relais à semi-conducteurs ou un relais de type triac.

Toujours se reporter à la notice du système de contrôle pour correctement câbler l'installation.

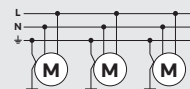
Pour les systèmes de contrôle utilisant une « procédure de reconnaissance automatique du temps de fonctionnement », toujours tenir compte des recommandations données par le fabricant du contrôleur : le fil **N** du contrôleur doit être connecté au fil **N** de chaque motorisation.

Des commandes continues (au moins 200 ms) doivent être envoyées à la motorisation pour que l'exécution de la manœuvre soit garantie.

Les intervalles entre deux commandes Montée et Descente doivent être de 500 ms minimum.

La motorisation peut être branchée en parallèle. Dans ce cas, prendre en considération la charge maximale de l'inverseur/contrôleur utilisé (pic de courant de démarrage de la motorisation : 9 A pendant les 3 premières ms).

La phase et le neutre de chaque motorisation doivent être connectés comme indiqué ci-dessous, respectivement :



Pour les motorisations et les systèmes d'automatisation dans le secteur des services de construction, la motorisation doit être installée par un professionnel qualifié (spécialiste électrique conformément à la norme DIN VDE 1000-10), conformément aux consignes de Somfy et aux réglementations applicables dans le pays de mise en service.

Fréquence radio

868-870 MHz io-homecontrol® bidirectionnel Tri-bandes.

Bandes de fréquence et Puissance maximale utilisées

868.000 MHz - 868.600 MHz p.a.r. <25 mW

868.700 MHz - 869.200 MHz p.a.r. <25 mW

869.700 MHz - 870.000 MHz p.a.r. <25 mW

Alimentation

230 V ~ 50 Hz



Par la présente, SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE déclare en tant que fabricant que la motorisation couverte par la présente notice, devant être alimentée en 230 V~50 Hz et utilisée dans le respect des présentes consignes, est conforme aux exigences essentielles des directives européennes applicables et en particulier de la directive Machines 2006/42/CE et de la directive CEM 2014/30/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible sur www.somfy.com/ce. Philippe Geoffroy, responsable des homologations, agissant au nom du directeur de l'Activité, Cluses, 05/2021



Nous nous soucions de notre environnement. Ne pas jeter l'appareil avec les déchets ménagers habituels. Le déposer dans un point de collecte agréé pour son recyclage.