



Kit de motorisation

Notice d'installation

Notice originale



CONTENU DU KIT

- | | | | |
|---|------------------------|---|---------------------|
| 2 | Moteurs Roll UP 20 RTS | 1 | Chargeur avec câble |
| 1 | Smoove 2 canaux | 4 | Kits accessoires |



Important : Si le store n'a pas encore été installé, procédez au montage du moteur en premier pour simplifier l'opération.

Sélectionnez la notice qui correspond au modèle de store que vous possédez et rendez-vous à la page indiquée. Il vous suffit ensuite de vous laisser guider et de suivre les étapes de la couleur correspondante au modèle de store choisi.

NOTICE D'INSTALLATION

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avant d'installer et d'utiliser ce kit, lisez attentivement cette notice. 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, toute responsabilité et garantie de Somfy. Toute opération de Service Après-Vente sur le moteur nécessite l'intervention d'un professionnel de la motorisation et de l'automatisation de l'habitat. Pour obtenir des informations complémentaires, consultez un interlocuteur Somfy ou allez sur le site www.somfy.com.

1

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR L'INSTALLATION DE LA MOTORISATION

MISE EN GARDE : Consignes importantes de sécurité. Suivre toutes les consignes car une installation incorrecte peut conduire à des blessures graves.

Utilisez uniquement des accessoires (roue, couronne, support, alimentation très basse tension) référencés par Somfy et des dispositifs de commande compatibles avec la motorisation. Assurez-vous que la masse et la dimension du produit à motoriser sont compatibles avec le couple assigné et la durée de fonctionnement assignée de la motorisation. Ces informations sont disponibles auprès de votre interlocuteur Somfy. Avant d'installer la motorisation, enlevez toutes les cordes inutiles et mettez hors service tout équipement qui n'est pas nécessaire pour un fonctionnement motorisé. L'organe de manœuvre d'un interrupteur sans verrouillage doit être en vue directe de la partie entraînée, mais éloigné des parties mobiles. Il doit être installé à une hauteur minimale de 1.5m et non accessible au public. Les dispositifs de commande fixes doivent être clairement visibles après l'installation.

2

SIGNALÉTIQUE



DANGER

Signale un danger entraînant immédiatement la mort ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT

Signale un danger susceptible d'entraîner la mort ou des blessures graves.



PRÉCAUTION

Signale un danger susceptible d'entraîner des blessures légères ou moyennement graves.



ATTENTION

Signale un danger susceptible d'endommager ou de détruire le produit.

3

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR L'UTILISATION ET LA MAINTENANCE DE LA MOTORISATION

MISE EN GARDE : Instructions importantes de sécurité. Il est impératif de suivre ces instructions pour assurer la sécurité des personnes. Conserver ces instructions.
MISE EN GARDE : La motorisation doit être déconnectée de l'alimentation électrique lors d'opération de nettoyage, de maintenance ou lors de remplacement de pièces.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation en toute sécurité de l'appareil ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Ne pas laisser les enfants jouer avec les dispositifs de commande fixes. Mettre les dispositifs de télécommande hors de portée des enfants.

Vérifier fréquemment l'installation pour détecter tout mauvais équilibrage ou tous signes d'usure ou de détérioration des câbles et des ressorts. Ne pas utiliser si une réparation ou un réglage est nécessaire.

Surveiller l'appareil pendant qu'il est en mouvement et éloigner les personnes jusqu'à ce qu'il soit complètement déroulé.

Dans le cas d'une motorisation alimentée par une alimentation amovible très basse tension, utiliser uniquement l'alimentation fournie avec la motorisation.

LpA ≤70 dB(A).

**AVERTISSEMENT**

- Pour garantir la sécurité électrique, cette motorisation de classe III doit obligatoirement être alimentée par une source de tension « TBTS » (Très Basse Tension de Sécurité).
- Le pack batterie, s'il n'est pas correctement utilisé, peut provoquer une surchauffe, un incendie ou une explosion et entraîner des blessures graves, voire mortelles.
- Ne pas exposer la motorisation ou la batterie à des températures excessives.
- Il existe un risque de court-circuit avec des objets métalliques entre les bornes de la motorisation alimentée par batterie ou celles de la batterie.

NOTICE D'INSTALLATION

IDENTIFICATION DE VOTRE STORE

1

STORE TOKYO OU MADRID

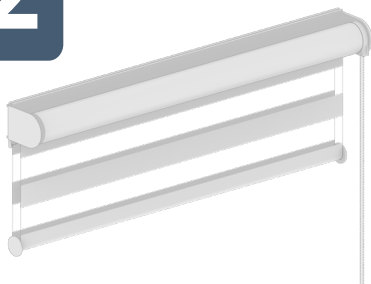


Si votre store a une toile unie
opaque ou transparente,
il s'agit d'un store Tokyo ou
Madrid.



2

STORE QUEBEC



Si votre store a des lames
opaques et transparentes,
il s'agit d'un store Quebec.



3

MISE EN ROUTE ET RÉGLAGE DES MOTEURS



Rendez-vous à la section
« **Réglage du moteur** » pour
finaliser l'installation.



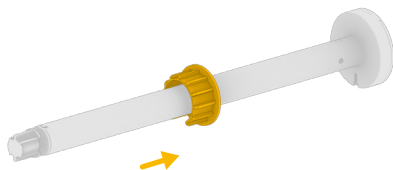
Rendez-vous
en page

NOTICE D'INSTALLATION

STORE TOKYO OU MADRID

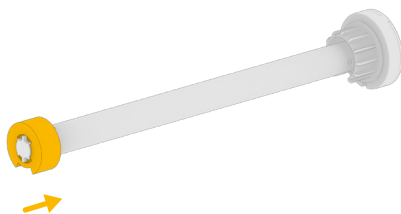
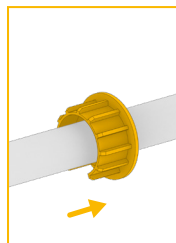
1

PRÉPARATION DU MOTEUR

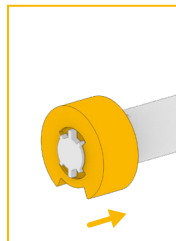


Choisissez le kit d'accessoires « Tokyo / Madrid » parmi les 2 sachets disponibles.

Glissez la couronne plastique le long du tube.



Puis insérez la roue caoutchouc sur l'embout d'axe.

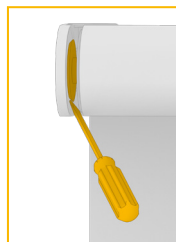
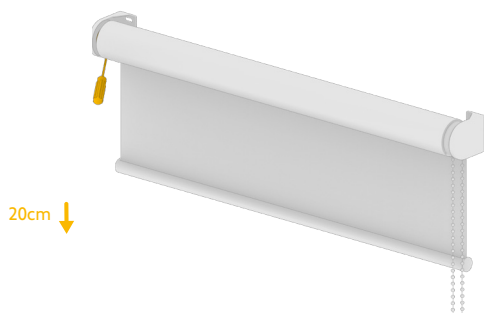


2

DÉMONTAGE DU STORE

Placez le store en position haute et laissez environ 20 cm de toile non enroulée.

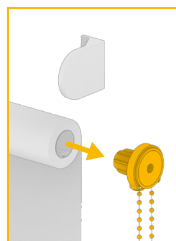
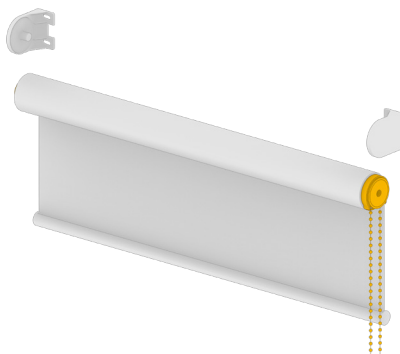
Côté opposé à la chaînette, insérez la pointe d'un tournevis entre l'équerre latérale et le disque plastique pour dégager le tube de son logement en le tirant vers vous.



3

RETRAIT DE LA CHAÎNETTE

Retirez la chaînette et son système d'enroulement en maintenant fermement le tube tout en tirant sur la pièce plastique qui supporte la chaînette.

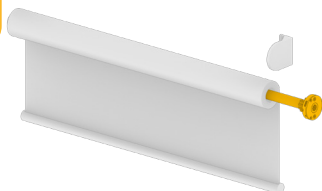


NOTICE D'INSTALLATION

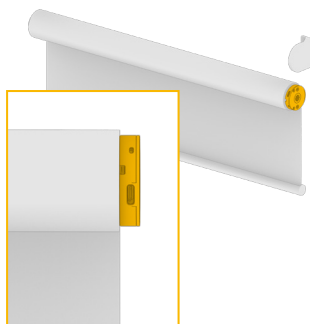
STORE TOKYO OU MADRID

4

INSERTION DU MOTEUR



Introduisez le moteur dans le tube en veillant bien à aligner la roue plastique avec la forme intérieure du tube et faites de même avec la couronne plastique.

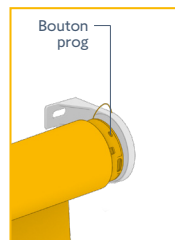
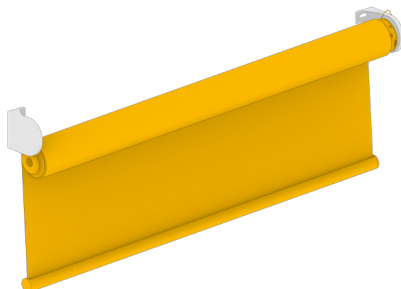


Une fois ces 2 pièces plastiques insérées dans le tube, enfoncez complètement le moteur jusqu'à ce que la tête du moteur soit en appui sur le tube.

5

REMONTAGE DU TUBE CÔTÉ MOTEUR

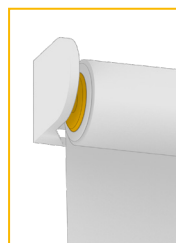
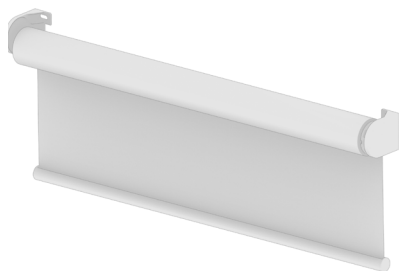
Enroulez éventuellement la toile manuellement si elle s'est déroulée lors de la manipulation et laissez environ 20 cm de toile non enroulée. Insérez la tête moteur dans l'équerre du store. Vérifiez bien que le bouton de programmation du moteur est positionné en façade du store une fois qu'il sera installé. Vérifiez que l'antenne reste bien à l'extérieur de la toile.



6

REMONTAGE DU TUBE CÔTÉ OPPOSÉ MOTEUR

Guidez le tube de toile du côté opposé au moteur tout en maintenant appuyé le disque plastique. Insérez-le dans le pion central de l'équerre. Relâchez le disque qui va se libérer une fois centré dans le pion de l'équerre.



7

MISE EN ROUTE ET RÉGLAGE DU MOTEUR

Rendez-vous à la section « Réglage du moteur » →

Rendez-vous
en page

NOTICE D'INSTALLATION

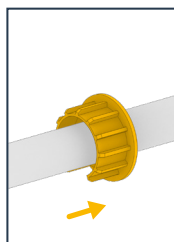
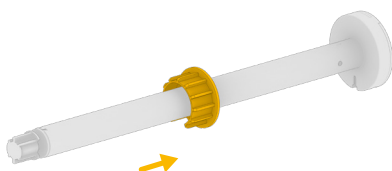
STORE QUEBEC

1

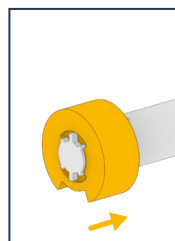
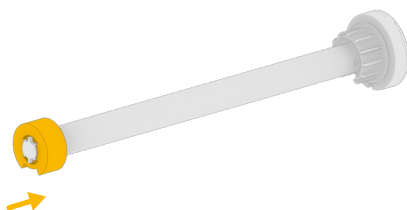
PRÉPARATION DU MOTEUR

Choisissez le kit d'accessoires « Quebec » parmi les 2 sachets disponibles.

Glissez la couronne plastique le long du tube.



Puis insérez la roue caoutchouc sur l'embout d'axe.

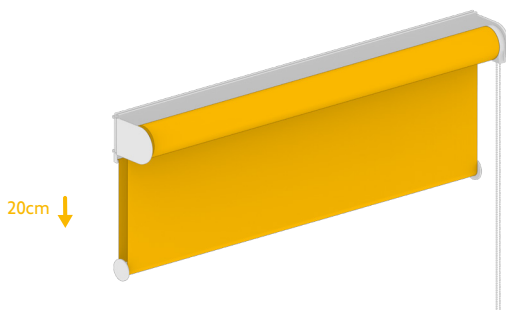


2

DÉMONTAGE DU STORE

L'installation de la motorisation nécessite de poser le tube d'enroulement sur un plan de travail. Somfy recommande de dérouler au moins 20cm de toile puis de déposer le store avant de procéder à l'installation du moteur. Dans le cas où il n'est pas possible de déposer le store, déroulez le store à mi-hauteur du plan de travail ou du sol. Puis retirer la barre de charge.

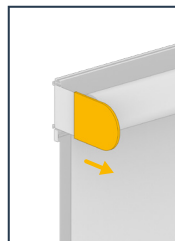
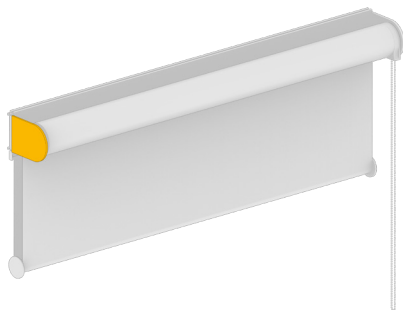
Pour le démontage, référez-vous à la notice du store Québec.



3

DÉCLIPSAGE DU CAPOT DE PROTECTION

Retirez le capot de protection côté opposé à la chaînette en le poussant par l'arrière pour le faire glisser le long de l'équerre.



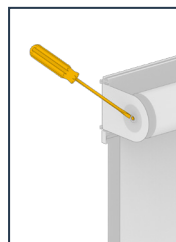
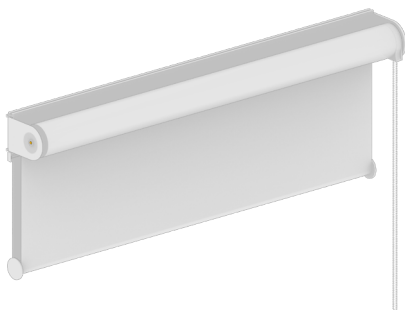
NOTICE D'INSTALLATION

STORE QUEBEC

4

DÉMONTAGE DU TUBE

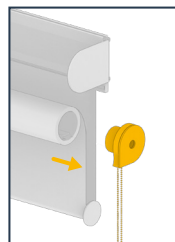
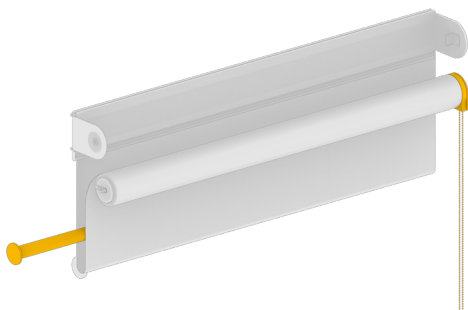
Appuyez avec un tournevis sur le pion central afin de déverrouiller le rouleau de l'équerre.



5

RETRAIT DE LA CHAINETTE

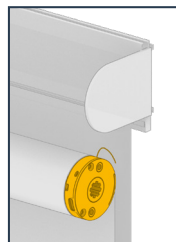
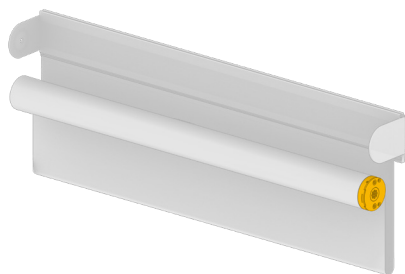
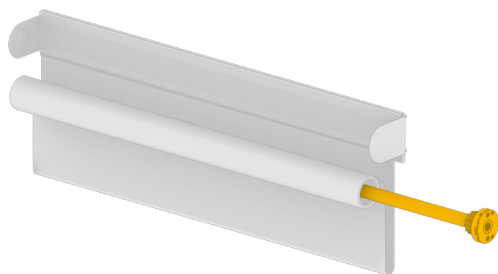
Retirez ensuite la chaînette et son système d'enroulement en maintenant fermement le tube tout en tirant sur la pièce plastique qui supporte la chaînette.



6

INSERTION DU MOTEUR

Introduisez le moteur dans le tube en veillant bien à aligner la roue plastique avec la forme intérieure du tube et faites de même avec la couronne plastique.



Une fois ces 2 pièces plastiques insérées dans le tube, enfoncez complètement le moteur jusqu'à ce que la tête du moteur soit en appui sur le tube. Vérifiez que l'antenne est bien positionnée à l'extérieur du tube.

NOTICE D'INSTALLATION

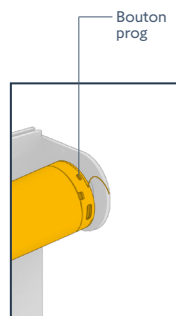
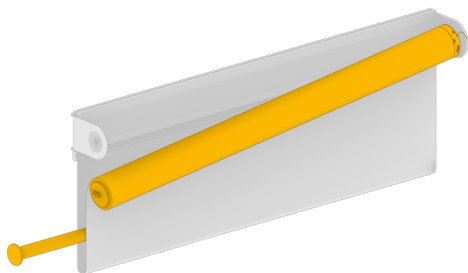
STORE QUEBEC

7

REMONTAGE DU TUBE CÔTÉ MOTEUR

Enroulez éventuellement la toile manuellement si elle s'est déroulée lors de la manipulation.

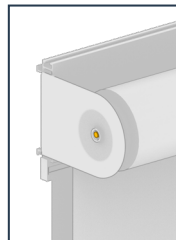
Insérez la tête moteur dans l'équerre du store. Vérifiez bien que le bouton de programmation du moteur est positionné en façade du store une fois qu'il sera installé. Vérifiez que l'antenne reste bien à l'extérieur de la toile. Remettez ensuite la barre de charge en place.



8

REMONTAGE DU TUBE CÔTÉ OPPOSÉ

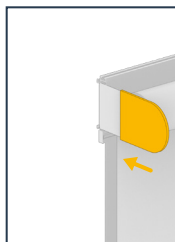
Guidez le tube de toile du côté opposé au moteur afin que le pion central se verrouille dans l'équerre. Vérifiez que le pion est bien introduit dans son logement.



9

REMONTAGE DU CAPOT DE PROTECTION

Remplacez le capot de protection sur l'équerre.
Si le store était démonté de son support, remettez le en place.



10

MISE EN ROUTE ET RÉGLAGES DU MOTEUR

Rendez-vous à la section « Réglage du moteur » →

Rendez-vous
en page

NOTICE D'INSTALLATION

RÉGLAGE DU PREMIER MOTEUR

1

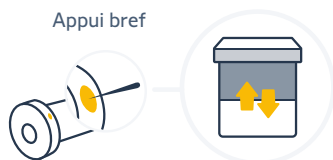
DOMAINE D'APPLICATION DU KIT

Ces moteurs sont exclusivement conçus pour motoriser les stores verticaux d'intérieur de type **Tokyo**, **Madrid** ou **Quebec** de **Leroy Merlin** dont la barre de charge se déplace uniquement par gravité grâce à un poids de moins de 2.5 kg.

2

RÉVEIL DU PREMIER MOTEUR

Pour réveiller le moteur, appuyez brièvement sur la touche de programmation de la tête du moteur ou branchez le chargeur et connectez le à la tête du moteur.
Votre store effectue un bref va-et-vient.



3

IDENTIFIER LE CANAL DU POINT DE COMMANDE CORRESPONDANT AU PREMIER MOTEUR

Avant toute opération, assurez-vous que le bon store est sélectionné.

1) Appuyez brièvement sur une des touches de sélection de canal du point de commande, le voyant correspondant s'allume.



2) Vérifiez que le store est bien sélectionné à l'aide des touches montée ou descente.

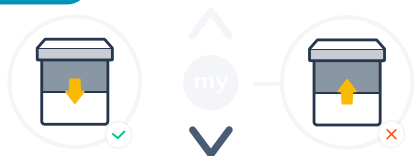


- Si le moteur ne réagit pas, sélectionnez l'autre canal.
- Si vous appuyez de nouveau sur la touche de sélection, le voyant s'éteint et votre store n'est plus sélectionné.
- Les deux stores pourront être sélectionnés en même temps une fois l'installation terminée : leurs voyants restent allumés.

4

VÉRIFICATION ET CHANGEMENT DU SENS DE ROTATION

- 1) Appuyez brièvement sur la touche **Descente** du point de commande.



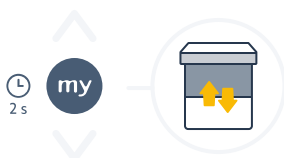
Si le store descend, le sens de rotation est **correct**, passez au chapitre suivant.

Si le store monte, le sens de rotation est **incorrect**, passez à l'étape suivante.

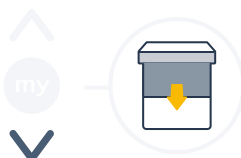
- 2) Déplacez le store à mi-parcours et appuyez simultanément sur les touches **Montée** et **Descente** du point de commande jusqu'au va-et-vient du store.



- 3) Appuyez sur la touche **my** du point de commande jusqu'au va-et-vient du store, le sens de rotation est modifié.



- 4) Appuyez brièvement sur la touche **Descente** du point de commande pour vérifier le sens de rotation. Passez ensuite au chapitre suivant.

**ATTENTION**

Le store ne doit pas être arrêté sur une position limite haute ou basse avant d'effectuer cette étape.

NOTICE D'INSTALLATION

RÉGLAGE DES MOTEURS

5

MODIFICATION DES POSITIONS LIMITE HAUTE ET BASSE

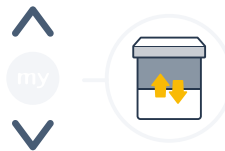
Des positions limites haute et basse du store sont réglées par défaut. Il est parfois nécessaire de modifier ces positions si vous constatez que le store s'arrête après ou avant ces positions limites.

RÉAJUSTEMENT DE LA POSITION LIMITE HAUTE

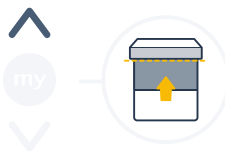
- 1) Appuyez brièvement sur la touche **Montée** du point de commande. Le store monte et s'arrête à la position à réajuster.



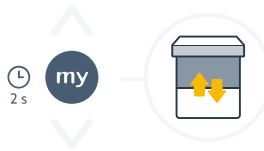
- 2) Appuyez simultanément sur les touches **Montée et Descente** du point de commande jusqu'au va-et-vient du store.



- 3) Déplacez le store jusqu'à la nouvelle position limite haute désirée.



- 4) Appuyez sur la touche **my** du point de commande jusqu'au va-et-vient du store. La nouvelle position est enregistrée. 2s

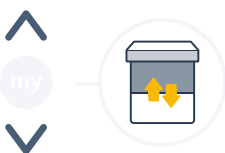


RÉAJUSTEMENT DE LA POSITION LIMITE BASSE

- 1) Appuyez brièvement sur la touche **Descente** du point de commande. Le store descend et s'arrête à la position à réajuster.



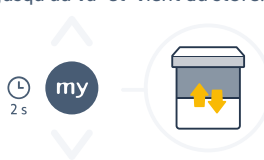
- 2) Appuyez simultanément sur les touches **Montée et Descente** du point de commande jusqu'au va-et-vient du store.



- 3) Déplacez le store jusqu'à la nouvelle position limite basse désirée.



- 4) Appuyez sur la touche **my** du point de commande jusqu'au va-et-vient du store. La nouvelle position est enregistrée. 2s



NOTICE D'INSTALLATION

RÉGLAGE DU DEUXIÈME MOTEUR

6

RÉVEIL DU SECOND MOTEUR

Pour réveiller le moteur, appuyez brièvement sur la touche de programmation de la tête du moteur ou branchez le chargeur et connectez le à la tête du moteur.
Votre store effectue un bref va-et-vient.



7

IDENTIFIER LE CANAL DU POINT DE COMMANDE CORRESPONDANT AU SECOND MOTEUR

Avant toute opération, assurez-vous que le bon store est sélectionné.

1) Appuyez brièvement sur la deuxième touche de sélection de canal du point de commande, le voyant correspondant s'allume.

Appui bref



2) Vérifiez que le store est bien sélectionné à l'aide des touches montée ou descente.



- Si le deuxième moteur ne réagit pas, sélectionnez l'autre canal. Assurez-vous que le premier moteur est bien désélectionné (un seul voyant doit être allumé lors de la sélection du canal).
- Si vous appuyez de nouveau sur la touche de sélection, le voyant s'éteint et votre store n'est plus sélectionné.
- Les deux stores pourront être sélectionnés en même temps une fois l'installation terminée : leurs voyants restent allumés.

NOTICE D'INSTALLATION

RÉGLAGE DU DEUXIÈME MOTEUR

8

VÉRIFICATION ET CHANGEMENT DU SENS DE ROTATION

- 1) Appuyez brièvement sur la touche **Descente** du point de commande.

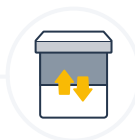


Si le store descend, le sens de rotation est **correct**, passez au chapitre suivant.



Si le store monte, le sens de rotation est **incorrect**, passez à l'étape suivante.

- 2) Déplacez le store à mi-parcours et appuyez simultanément sur les touches **Montée** et **Descente** du point de commande jusqu'au va-et-vient du store.



- 3) Appuyez sur la touche **my** du point de commande jusqu'au va-et-vient du store, le sens de rotation est modifié.



- 4) Appuyez brièvement sur la touche **Descente** du point de commande pour vérifier le sens de rotation. Passez ensuite au chapitre suivant.



ATTENTION

Le store ne doit pas être arrêté sur une position limite haute ou basse avant d'effectuer cette étape.

9

MODIFICATION DES POSITIONS LIMITES HAUTE ET BASSE

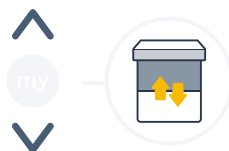
Des positions limites haute et basse du store sont réglées par défaut. Il est parfois nécessaire de modifier ces positions si vous constatez que le store s'arrête après ou avant ces positions limites.

RÉAJUSTEMENT DE LA POSITION LIMITE HAUTE

- 1) Appuyez brièvement sur la touche **Montée** du point de commande. Le store monte et s'arrête à la position à réajuster.



- 2) Appuyez simultanément sur les touches **Montée et Descente** du point de commande jusqu'au va-et-vient du store.



- 3) Déplacez le store jusqu'à la nouvelle position limite haute désirée.



- 4) Appuyez sur la touche **my** du point de commande jusqu'au va-et-vient du store. La nouvelle position est enregistrée. 2 s



RÉAJUSTEMENT DE LA POSITION LIMITE BASSE

- 1) Appuyez brièvement sur la touche **Descente** du point de commande. Le store descend et s'arrête à la position à réajuster.



- 2) Appuyez simultanément sur les touches **Montée et Descente** du point de commande jusqu'au va-et-vient du store.



- 3) Déplacez le store jusqu'à la nouvelle position limite basse désirée.



- 4) Appuyez sur la touche **my** du point de commande jusqu'au va-et-vient du store. La nouvelle position est enregistrée. 2 s



NOTICE D'INSTALLATION

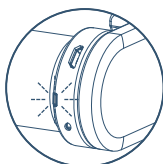
RÉGLAGES DES MOTEURS

10 CHARGEMENT DE LA BATTERIE DES MOTEURS



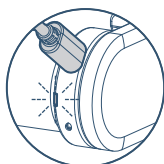
ATTENTION

- Pour recharger la batterie, utiliser uniquement l'alimentation détachable fournie avec l'appareil.
- La batterie doit être complètement chargée avant la première utilisation.
(Recharger de préférence après le réglage des moteurs)



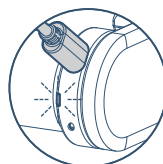
Batterie faible

La DEL rouge clignote 10 fois après un ordre



Charge de la batterie en cours

La DEL verte clignote



Charge de la batterie terminée

La DEL verte reste allumée

11 RÉGLAGE/ UTILISATION DE LA POSITION FAVORITE (my)



- La position d'arrêt intermédiaire ou position favorite (my) est la position favorite utilisée habituellement entre les deux positions limites haute et basse.
- Une seule position (my) favorite est admise

- 1) Appuyez sur les touches **montée** ou **descente** pour monter ou descendre le store.



- 2) Appuyez brièvement sur la touche **my** pour stopper le store à la position souhaitée.



- 3) Appuyez à nouveau sur la touche **my** jusqu'au va-et-vient du store.
La position (my) favorite est enregistrée.



- 4) Si le store est à l'arrêt, Appuyez brièvement sur la touche **my**, le store se déplacera et s'arrêtera à la position favorite (my).



NOTICE D'INSTALLATION

UTILISATION DES MOTEURS

12

L'INSTALLATION EST PRÊTE !

- 1) Appuyez brièvement sur l'une des touches de sélection des stores, sur le point de commande, et choisissez soit le

1^{er} store, soit le 2^{ème} ou soit les deux stores simultanément.



- 2) Appuyez brièvement sur la touche Montée du point de commande: le store ou les stores sélectionnés montent et s'arrêtent à la position limite haute. Ou appuyez sans relâcher sur la touche Montée : le store ou les stores sélectionnés montent en douceur jusqu'au relâchement de la touche.



- 3) Appuyez brièvement sur la touche **my** du point de commande pendant que le ou les stores sont en mouvement. Ou relâchez la touche **Montée** ou **Descente**: le store ou les stores s'arrêtent.



- 4) Appuyez brièvement sur la touche **Descente** du point de commande : le store ou les stores sélectionnés descendent et s'arrêtent à la position limite basse. Ou appuyez sans relâcher sur la touche **Descente** : le store ou les stores sélectionnés descendent en douceur jusqu'au relâchement de la touche.



13

GESTION DE LA LUMIÈRE EXTÉRIEURE AVEC UN STORE QUEBEC

Appuyez sans relâcher sur la touche **Montée** ou **Descente** puis relâchez la touche lorsque la luminosité souhaitée dans la pièce est atteinte.



NOTICE D'INSTALLATION

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	USB 5V 2A
Fréquence radio	433.42 MHz
Couple	0.3 Nm
Vitesse	30 tpm
Isolation électrique	III
Température d'utilisation	+5°C ~ +60°C
Indice de protection	IP20
Température de charge	-5°C ~ +40°C
Temps de course	6 minutes
Temps thermique	6 minutes

CE Par la présente, SOMFY ACTIVITES SA, 74300 CLUSES FRANCE déclare, en tant que fabricant, que la motorisation couverte par cette notice et utilisée comme indiqué dans cette notice, est conforme aux exigences essentielles des directives européennes applicables et en particulier de la directive Machine 2006/42/CE, et de la directive Radio 2014/53/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, 10/2021.



Veiller à séparer les piles et batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte.



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.

SOMFY ACTIVITES SA

50 avenue du Nouveau Monde
74300 Cluses FRANCE

www.somfy.com

somfy®



5161831A