



MOTEUR ISOTRA BASIC SOLAR

avec récepteur intégré pour
store screen et volets roulants



Sommaire

1. INFORMATIONS PRÉALABLES

1.1 Champ d'application

2. INSTALLATION

2.1 Précautions

- 2.1 Précautions
- 2.2 Préparation du moteur
- 2.3 Préparation du tube
- 2.4 Assemblage du moteur
- 2.5 Assemblage du tube

3. INSTALLATION DE L'ENSEMBLE VOILETS ROULANTS

4. PARAMÉTRAGES

- 4.1 Allumer/éteindre et coupler avec la télécommande
- 4.2 Fixez des fins des courses
- 4.3 Programmation d'une limite favorite
- 4.4 Ajuster la limite de fin
- 4.5 Supprimer la limite de fin
- 4.6 Désactiver/activer la fonction de rebond
- 4.7 Ajuster la sensibilité
- 4.8 Copier à distance
- 4.9 Supprimer la télécommande

4.10 Restaurer les paramètres d'usine

5. FONCTIONNEMENT

- 5.1 Montée / Descente
- 5.2 Opération haut/bas/position favori
- 5.3 Détection d'obstacle
- 5.4 Protection antigel

6. DONNÉES TECHNIQUES

7. DÉPANNAGE

1. INFORMATIONS PRÉALABLES

Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer et d'utiliser le moteur. Le moteur doit être installé par un professionnel de la motorisation et de la domotique. Le moteur est conçu pour être utilisé dans des pièces sèches et ne doit pas être exposé aux intempéries. Le non-respect de cette instruction peut entraîner de graves dommages corporels irréversibles. Il est interdit d'utiliser le moteur en dehors du champ d'application décrit ci-dessus. En cas de doute lors de l'installation du moteur, ou pour obtenir des informations complémentaires, contactez un conseiller Harol France ou rendez-vous sur le site www.harol.com.

1.1. Champ d'application

Ce produit est spécialement conçu pour tous les types de volets roulants / screens à installer sur les fenêtres, le volet roulant doit être équipé d'attaches rigides et de butée de fin de course, ce moteur intègre les fonctions de détection d'obstacles et de protection antigel. Types des moteurs: volets roulants R-ES-E-Z, screens ZS-ES-E-Z.

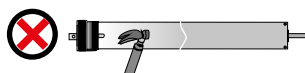
2. INSTALLATION

2.1. Précautions

Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'installer et d'utiliser ce produit.



Empêcher la pénétration d'eau.



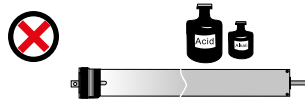
Ne jamais faire tomber ou heurter le moteur.



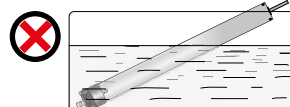
Ne jamais percer ou abîmer le moteur.



Intégrer toujours une boucle au câble d'alimentation.



Ne jamais entrer en contact avec des produits corrosifs.

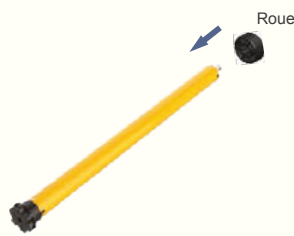


Ne jamais immerger dans l'eau.

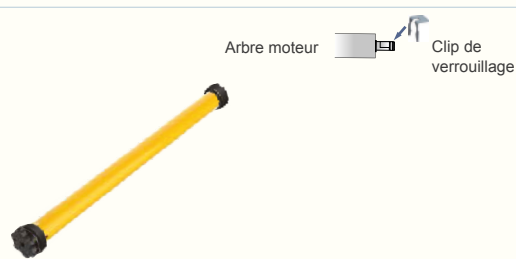
2.2. Préparation du moteur



1 Insérer la couronne.

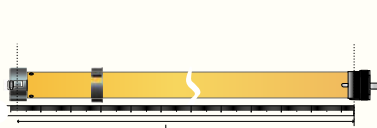


2 Installer la roue.



3 Installer le clip de verrouillage sur l'arbre moteur.

2.3. Préparation du tube



Mesurer la longueur à percer pour un tube rond et lisse.



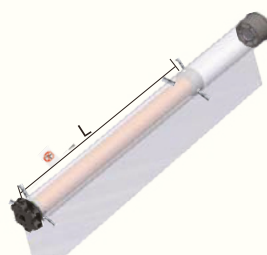
Marquer la position de perçage sur le tube et insérer le bouchon.



2.4. Assemblage du moteur



❶ Glisser le moteur dans le tube.



❷ Fixer le tube sur la roue d'entraînement à l'aide de vis.

2.5. Assemblage du tube



Fixer la tête étoilée du moteur sur le support.



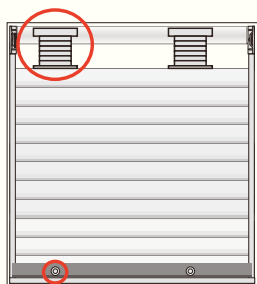
Assemblage de l'ensemble moteur/tube.



Une fois assembler, conserver l'installation à l'horizontale.

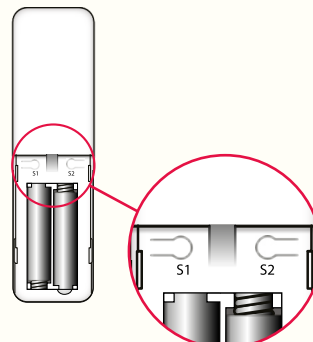
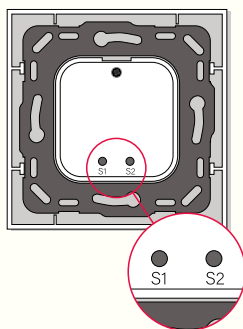
3. INSTALLATION DE L' ENSEMBLE VOLETS ROULANTS

Accroches rigides



Butée de fin de course

Émetteurs : Émetteur mural à l'arrière / Émetteur portable



Note:

Afin de bien fonctionner en détection d'obstacles :

- Utiliser impérativement des accroches rigides.



- Utiliser une butée de fin de course intégrée aux coulisses ou positionnée sur la lame finale.



- Régler les fins de course haute et basse.

- Choisir un couple moteur adapté au poids du volet (Nm).

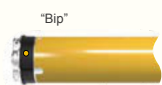
4. PARAMÉTRAGES

4.1 Allumer/éteindre et coupler avec la télécommande

Marche/arrêt

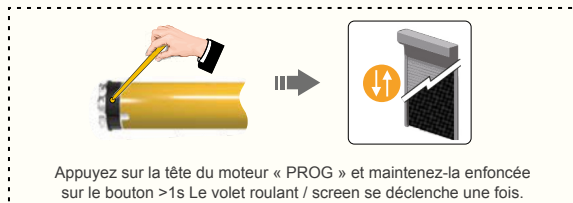


Mise sous tension : Appuyez sur le bouton 1s de la tête du moteur « PROG ».
Mise hors tension : Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé >7s la tête du moteur « PROG ».



Mise sous tension : le moteur a un bip court.
Éteindre : le moteur a un bip long.

Jumeler avec la télécommande

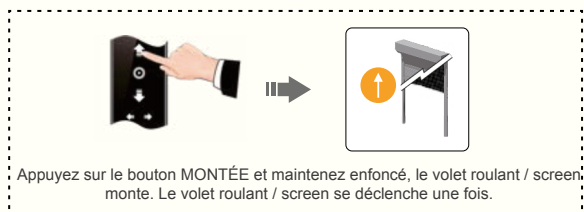


4.2 Définition des fins des courses

Avant de fixer des limites finales

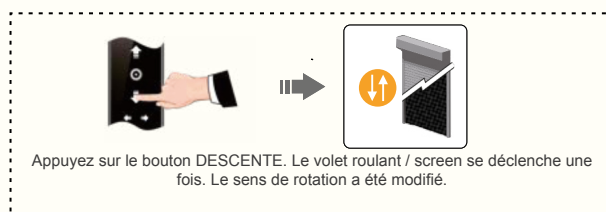
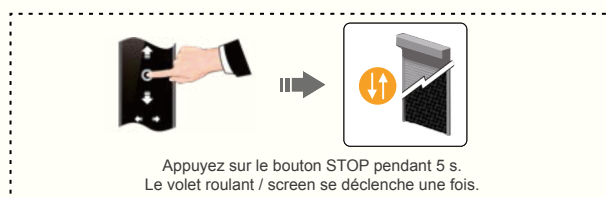
Scénario A

Rotation correcte du moteur



Scénario B

Rotation inverse du moteur



Définition manuelle des fins des courses.

Régler fin de course haute



Appuyez sur SET / S1 1s jusqu'à ce que le volet roulant / screen se mette en marche une fois. Moteur est en mode de réglage.

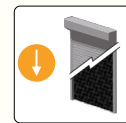


Premièrement appuyez sur MONTÉE* pour lever le volet roulant / screen jusqu'à la limite supérieure souhaitée.

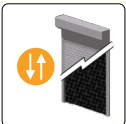


Appuyez sur SET / S1 1s jusqu'à ce que le volet roulant / screen se déplace une fois. Le point final est réglé. Le mode de réglage est maintenant quitté.

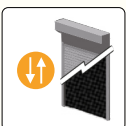
Régler fin de course basse



Premièrement appuyez sur DESCENTE* pour déplacer le volet roulant / screen jusqu'à la limite d'extrémité inférieure.



Appuyez sur SET / S1 1s jusqu'à ce que le volet roulant / screen défile une fois, le moteur est en mode de réglage.



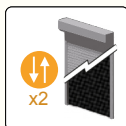
Appuyez sur SET / S1 1s jusqu'à ce que le volet roulant / screen se déplace une fois. Le point final est réglé. Le mode de réglage est maintenant quitté.

*La dernière impulsion détermine le premier point d'extrémité : vers le haut pour la limite supérieure / vers le bas pour la limite inférieure.

4.3 Définir la position préférée



Appuyez sur MONTÉE / DESCENTE pour atteindre la limite souhaitée.



Appuyez sur SET / S1 (1s), jusqu'à ce que le volet roulant / screen se déplace une fois. Appuyez à nouveau sur SET / S1 (1s), jusqu'à ce que le volet roulant / screen se déplace encore une fois. La position favorite est configurée.

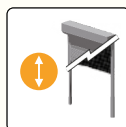
4.4 Ajuster les fins des courses



Le volet roulant / screen se déplace jusqu'à la limite de fin à réajuster. Appuyez sur SET / S1 1s jusqu'à ce que le volet roulant / screen se déplace une fois.



Appuyez sur MONTÉE / DESCENTE et le volet roulant / screen se déplace jusqu'à la nouvelle limite d'extrémité souhaitée.



Appuyez sur SET / S1 1s jusqu'à ce que le volet roulant / screen se déplace une fois. La limite est ajustée avec succès.

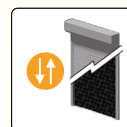
4.5 Supprimer la position préférée et / ou les limites de fin*



Appuyez et maintenez enfoncé SET / S1 >7s. Le volet roulant / screen se déplace une fois à 1s.



* Remarques : A. Si vous vous trouvez sur un point d'extrémité, ce point d'extrémité est supprimé. (Le premier point d'extrémité ne peut pas être supprimé). B. Si vous ne vous trouvez pas sur un point d'extrémité, tous les points d'extrémité sont supprimés.



Supprimer la limite unique : le volet roulant / screen fait marche une fois à 7 s.
Supprimer toutes les limites : le volet roulant / screen fait deux pas arrière à 7 s. Toutes les limites ont été supprimées avec succès.

4.6 Fonction de rebond désactivée/activée

Remarque : nous vous conseillons de laisser cette fonctionnalité activée



Appuyez et maintenez simultanément MONTÉE et DESCENTE 3 s Le volet roulant / screen se déplace une fois.



Activer le rebond : appuyez sur MONTÉE 1 s, le volet roulant / screen se déplace une fois Désactiver le rebond : appuyez sur DESCENTE 1s, le volet roulant / screen se déplace une fois.

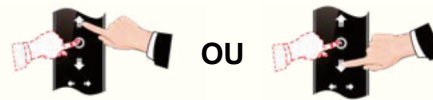
4.7 Ajuster la sensibilité



Appuyez simultanément sur MONTÉE et DESCENTE >5 s et maintenez-les enfoncés Le volet roulant / screen fait un jogging à 3 s et une fois à 5 s.



Sensibilité par défaut : 3
Plage de sensibilité : 1-5*



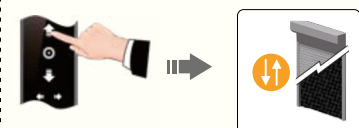
Appuyez simultanément sur MONTÉE et STOP > 2 s, sensibilité: + 1 Appuyez simultanément sur DESCENTE et STOP > 2 s et maintenez-les enfoncées, sensibilité : -1. Appuyez simultanément sur STOP > 2 s et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que le volet roulant / screen se déplace une fois. La sensibilité est ajustée.

* (À chaque ajustement de niveau, le moteur donne aussi 1 va-et-vient.)

4.8 Copier à distance

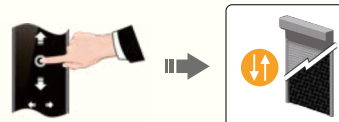


Télécommande couplée : appuyez et maintenez enfoncée STOP > 5 s Le volet roulant / screen se déplace une fois.

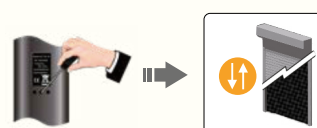


Nouvelle télécommande ajoutée : appuyez sur MONTÉE 1 s, le volet roulant / screen se déclenche une fois. La télécommande est copiée.

4.9 Supprimer la télécommande



Appuyez et maintenez sur STOP > 5 s, le volet roulant / screen se déplace une fois.

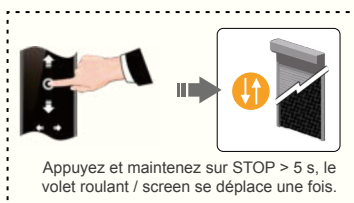


Appuyez sur SET / S1 1s, le volet roulant / screen se déplace une fois. La télécommande est supprimée.

4.10 Restaurer les paramètres d'usine

Remarque : Cette procédure supprime toutes les télécommandes, les capteurs, les positions (finales) programmées.

Méthode A



Appuyez et maintenez sur STOP > 5 s, le volet roulant / screen se déplace une fois.



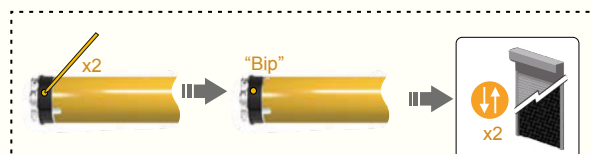
Appuyez et maintenez enfoncé SET / S1 >7s le volet roulant / screen fait un décalage une fois à 1s et deux fois à 7 s. Restaurés aux réglages d'usine.

Méthode B

OU



Appuyez brièvement deux fois sur le bouton « PROG » de la tête du moteur Le moteur a bip deux fois.



Appuyez deux fois sur le bouton « PROG » de la tête du moteur (>3s) et maintenez-le enfoncé. La première fois : le moteur a un bip une fois ; La deuxième pression : le volet roulant / screen tourne deux fois : Restaurés aux réglages d'usine.

5. FONCTIONNEMENT

5.1 Montée / Descente

A Montée.



Appuyez 1 fois sur le bouton MONTÉE.

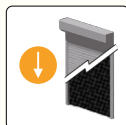


Le volet roulant / screen monte la limite d'extrémité.

B Descente.



Appuyez 1 fois sur le bouton DESCENTE.



Le volet roulant / screen descend la limite de fin de course.

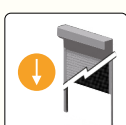
5.2. Opération haut/bas/position favori

5.2.1 Abaissez le volets roulant / screen

Méthode A



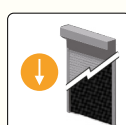
Appuyez 1 fois sur le bouton DESCENTE.



Le volet roulant / screen passe à la limite préférée.



Appuyez à nouveau sur le bouton DESCENTE.

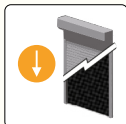


Le volet roulant / screen descend la limite de fin de course.

Méthode B



Appuyez deux fois sur DESCENTE (< 1 s).



Le volet roulant / screen descend directement la limite d'extrémité.

5.2.2 Relever le volet roulant / screen

Méthode A



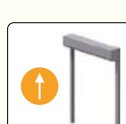
Appuyez 1 fois sur le bouton MONTÉE.



Le volet roulant / screen passe à la limite préférée.



Appuyez à nouveau sur le bouton MONTÉE.



Le volet roulant / screen monte la limite d'extrémité.

Méthode B



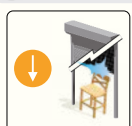
Appuyez deux fois sur MONTÉE (< 1 s).



Le volet roulant / screen monte directement la limite d'extrémité.

5.3 Détection d'obstacle

A Rebond désactivé

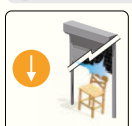


Le volet roulant / screen s'abaisse jusqu'à ce qu'il détecte une résistance.

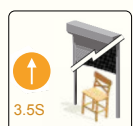


Butées de volet roulant / screen.

B Rebond activé

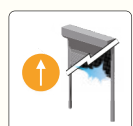


Le volet roulant / screen s'abaisse jusqu'à ce qu'il détecte une résistance.



Le volet roulant / screen rebondit pendant 3,5 s.

5.4 Protection antigel



Le volet roulant / screen détecte la résistance.



Butées de volet roulant / screen.

6. DONNÉES TECHNIQUES

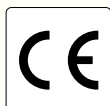
Alimentation	17V DC
Température de fonctionnement	-20°C~+65°C
Fréquence de réception	868.3MHz
Temps de travail continu maximal	5 Min
Indice de protection	IP65
Mode de configuration fin de courses	Électronique

6. DÉPANNAGE

Item	Problèmes	Causes	Solution
1	Le moteur ne fonctionne pas ou fonctionne lentement après la mise sous tension.	A. Alimentation électrique incorrecte. B. Surcharger C. Installation inappropriée.	A. Raccorder à une alimentation conforme à la tension nominale. B. Remplacer le moteur par un modèle avec un couple adapté à la charge. C. Vérifier l'installation de tous les éléments.
2	Le moteur s'arrête brusquement.	A. Le moteur s'est mis en protection thermique. B. Coupure de l'alimentation C. Le moteur a atteint une fin de course.	A. Attendre 5 à 10 minutes que le moteur refroidisse. B. Rétablir l'alimentation C. Actionner dans la direction opposée.



Conformément aux dispositions de la Directive du Parlement européen et du Conseil 2012/19/UE du 4 juillet 2012 relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), il est interdit de placer des équipements usagés avec d'autres déchets, marqués du symbole de la poubelle à roulettes barrée. Les utilisateurs sont tenus de transférer leur matériel usagé à un point de collecte désigné pour un traitement approprié. Le marquage signifie, en même temps, que l'équipement a été mis sur le marché après le 13 août 2005. Ces obligations légales ont été introduites afin de réduire la quantité de déchets générés par les déchets d'équipements électriques et électroniques et d'assurer un niveau approprié de collecte, de récupération et de recyclage. L'équipement ne contient aucun composant dangereux, qui aurait un impact particulièrement négatif sur l'environnement et la santé humaine.



A-OK déclare par la présente que le variateur couvert par ces instructions, lorsqu'il est marqué pour une tension d'entrée de 230V 50Hz et utilisé comme prévu conformément à ces instructions, est conforme aux exigences essentielles de la déclaration de conformité 2014/53/UE détaillant les normes et spécifications utilisées et indiquant toutes les informations permettant l'identification du variateur, le nom et l'adresse de la ou des personnes autorisées à constituer le dossier technique et habilitées à établir la déclaration, y compris le lieu et la date d'émission peut être contactée par le service clientèle du siège social d'A-OK au 0752-5717888.