



MANUEL D'INSTALLATION

Moteur de volet roulant avec Wifi et arrêt d'obstacle.

BRE45

Lisez le manuel avant de commencer l'installation. Si ces instructions ne sont pas suivies, cela peut entraîner des défauts et des dégâts que la garantie ne pourra pas couvrir.



BREL HOME

www.brel-home.com

Visitez notre site pour plus de manuels et d'informations



BRE45-10



BRE45-20



BRE45-40

Scanner le QR Code ici pour le téléchargement du manuel et le visionnage des vidéos pédagogiques



Table des matières

Avertissement	2
Câblage/installation du moteur/compatible avec hub	3
Données techniques du moteur/distances de fonctionnement/chargement du moteur	4
Fonctions de la commande	5
Paramètres	5

⚠ Avertissement



Ne pas travailler avec le moteur dans des environnements humides



BREL-Motors déclare que ce moteur a été fabriqué selon les directives de la norme CE 1999/5/CE



Le moteur doit être protégé contre l'influence directe de l'humidité



Maintenez l'antenne en bon état et ne la raccourcissez pas. L'antenne ne doit pas entrer en contact avec d'autres pièces métalliques, sinon la performance en sera réduite



Le moteur doit être installé correctement

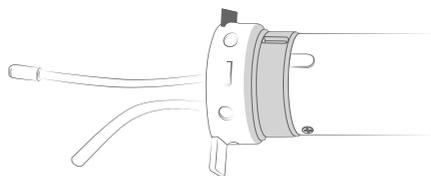
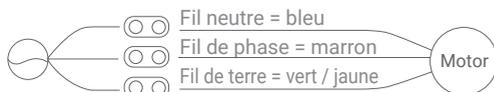


Ne laissez pas les enfants jouer avec l'unité de commande du store enrouleur. Gardez les télécommandes hors de portée des enfants. Les enfants ne peuvent pas reconnaître les dangers des équipements électriques et ne sont donc pas autorisés à travailler avec

Conservez ces instructions pour référence ultérieure.

Câblage

3 fils: 230V/50Hz



Installation du Moteur

Ces manipulations sont habituellement déjà réalisées en usine

Attachez la couronne et la roue au moteur et placez le clip sur l'arbre du moteur de sorte que la roue soit fixée au moteur.

Installez le moteur avec le support du moteur sur le produit et assurez-vous qu'il soit bien fixé. Placez le moteur dans le tube du store enrouleur

Installer avec le BREL HOME APP

Le moteur BRE45 est facile à utiliser avec l'application BREL HOME. Le moteur se connecte à l'application BREL HOME via WiFi, puis le moteur peut être réglé via l'application. Les étapes sont les suivantes:

Étape 1: Accédez aux paramètres -> Réseau Wifi -> choisissez la connexion à votre réseau domestique -> désactivez la «connexion automatique» à votre réseau domestique.

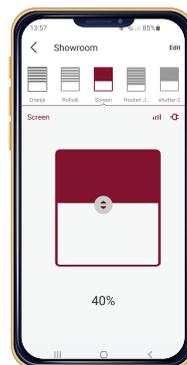
Étape 2: Téléchargez l'application BREL HOME et créez un compte (SIGN UP)

Étape 3: Cliquez sur ajouter un produit et choisissez le moteur WiFi

Étape 4: Suivez toutes les étapes comme indiqué dans l'application.

Étape 5: Fermez complètement l'application -> redémarrez l'application -> cliquez sur Ajouter une pièce et créez la pièce où se trouve le produit.

Étape 6: Accédez au moteur WiFi et reliez la pièce nouvellement créée au moteur WiFi.



Pour installer le moteur par émetteur, suivez les instructions des pages suivantes.

Scannez le code QR pour des vidéos d'instructions



BRE45-10



BRE45-20



BRE45-40

Données techniques du moteur

	BRE45-10	BRE45-20	BRE45-40
Tension du moteur	230V	230V	230V
Puissance	113W	161W	228W
Vitesse de rotation	10Nm	20Nm	40Nm
Temps de fonctionnement maximal du moteur	4 min	4 min	4 min
Vitesse	15rpm	15 rpm	15 rpm
Intensité de courant	0.48A	0.69A	0.99A
Humidité et poussière	IP44	IP44	IP44

La capacité de stockage peut atteindre 20 canaux

Température de fonctionnement du moteur

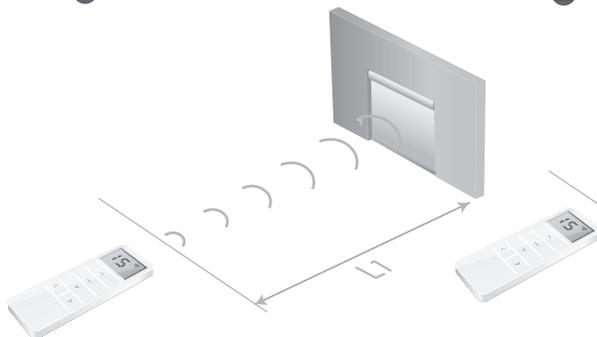


Utilisation intensive: Utilisation normal:

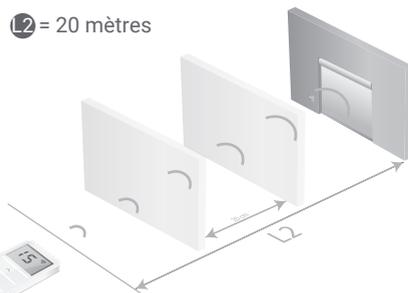
-20°C tot +70°C -10°C tot +40°C

Distances de fonctionnement

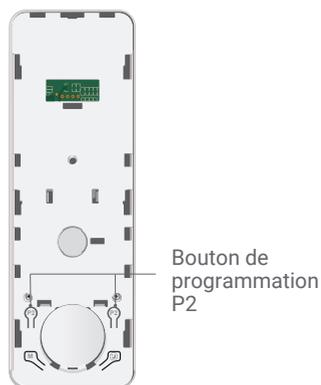
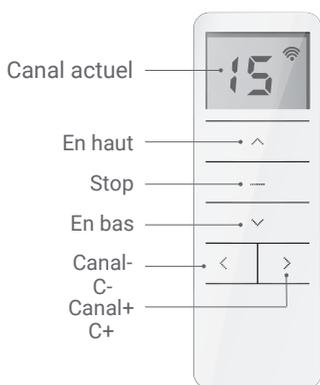
L1 = 100 mètres



L2 = 20 mètres

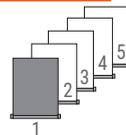


Fonctions de la Télécommande



Étape 1 Configuration de la première télécommande / canal

-  La télécommande peut transmettre sur 15 canaux et donc contrôler plusieurs stores. Tout d'abord, sélectionnez un canal pour le fonctionnement du store concerné. Assurez-vous que vous sélectionnez un canal libre (nous ne recommandons qu'un seul produit par canal).
-  Cette télécommande a également le canal 0. Tous les stores programmés dans le canal 1 ~ 15. Le canal 0 de la télécommande permet une programmation simultanée de tous les stores quelque soit le canal enregistré pour un store.
-  au cas où vous auriez sélectionné le mauvais canal, repassez à l'étape « Réinitialisation des paramètres d'usine » en page 8.



► Sélectionnez le canal souhaité

Étape 2 Établissement de la connexion

-  Dans les procédures ci-dessous, vous avez un intervalle maximum de 10 secondes pour terminer chaque action. Si vous attendez plus longtemps, le système quittera le mode édition.
-  Normalement, un bouton doit être simplement poussé. Si vous devez maintenir appuyé plus longtemps, il sera clairement indiqué.
-  Le système confirmera chaque étape par le déplacement du store de haut en bas (↓)
-  Si une procédure n'a pas été validé comme décrit, attendez 20 secondes et recommencer depuis le début de cette procédure.

Power on



Maintenez le bouton **P1** enfoncé jusqu'à ce que le produit monte et descende.

Appuyez sur le bouton **STOP** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le produit se déplace 2x vers le haut et vers le bas.



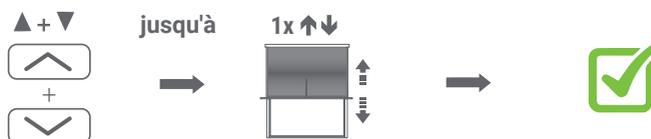
Si **AUCUNE** position de fin de course n'est réglée, le produit se déplacera pendant le fonctionnement petites impulsions / pas. Passez ensuite à l'**ÉTAPE 3**.

Si les positions de fin de course sont réglées, le produit continuera jusqu'à sa position de fin de course. Passez ensuite à l'**ÉTAPE 5**.

Il est possible que les positions de fin de course correctes n'aient pas été réglées. Passez ensuite à l'**OPTION A**.

Étape 3 Réglage du sens de rotation *(uniquement si le sens de rotation n'est pas correct)*

Uniquement possible si aucune position de fin de course n'est définie.



Appuyez brièvement sur la touche **DU HAUT** et **DU BAS** simultanément, jusqu'à ce que le produit bouge.

Le sens de rotation du moteur est correct.

Étape 4 Réglage des limites de fin de course

-  Pour faire bouger le moteur petit à petit: appuyez brièvement sur le bouton **HAUT** ou le bouton du **BAS**
-  Pour faire bouger le store de façon continu: appuyez 3 secondes sur le bouton **HAUT** ou le bouton **BAS** (ATTENTION! Appuyez sur **STOP** à temps)

1. Réglez la position supérieure souhaitée

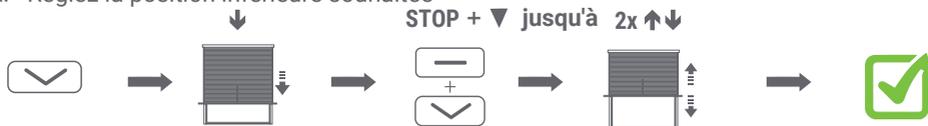


Utilisez les boutons adéquats pour que le produit se place à la position supérieure souhaitée.

Appuyez simultanément sur **HAUT** et **STOP** jusqu'à ce que le produit se déplace 2x .

La position supérieure souhaitée est réglée.

2. Réglez la position inférieure souhaitée



Utilisez les boutons adéquats pour que le produit se place à la position inférieure souhaitée

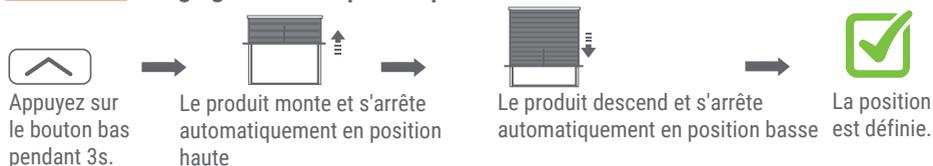
Appuyer simultanément sur **STOP** et **BAS**, Jusqu'à ce que le produit se déplace 2x

la position inférieure souhaitée est réglée.

ⓘ Le store enrouleur est maintenant prêt à être utilisé.

ⓘ Si vous n'êtes pas satisfaits du réglage des positions, allez à l'option A pour le réglage de ces positions ou bien vous pouvez **Réinitialiser les paramètres d'usine**.

Étape 4 B Réglage automatique des positions finales



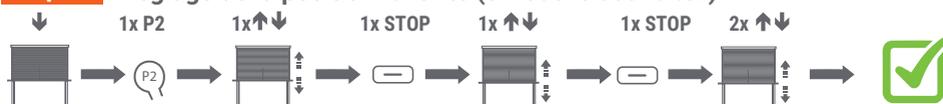
Appuyez sur le bouton bas pendant 3s.

Le produit monte et s'arrête automatiquement en position haute

Le produit descend et s'arrête automatiquement en position basse

La position est définie.

Étape 5 Réglage de la position favorite (si vous le souhaitez)



Allez à la position Désirée

Appuyez sur 1x P2. Le produit se déplace 1x vers le haut et vers le bas.

Appuyez sur 1x **STOP**. Le produit se déplace 1x vers le haut et vers le bas.

Appuyez sur 1x **STOP**. Le produit se déplace 2x vers le haut et vers le bas pour confirmation.

ⓘ Appuyer sur la touche **STOP** et la maintenir enfoncée pendant 3s pour passer à la position favorite.

ⓘ Répétez la procédure afin de supprimer la position préférée.

Paramètres additionnels

Option A Ajuster la position supérieure

ⓘ Si le réglage n'est pas possible, Allez en page 8 Réglage paramètres d'usine.



Appuyez en même temps sur **HAUT** et **STOP** jusqu'à ce que le moteur bouge.

Passez à la nouvelle position supérieure.

Appuyer en même temps sur les boutons **HAUT** et **STOP**, jusqu'à ce que le moteur 2x se déplace.

Ajuster la position du bas

ⓘ Si le réglage n'est pas possible, Allez en page 8 Réglage paramètres d'usine.



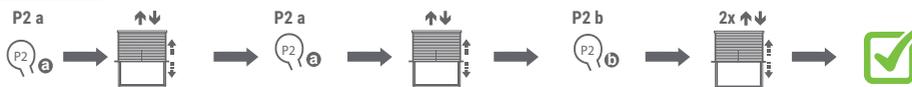
Appuyer en même temps sur **STOP** et **BAS** jusqu'à ce que le moteur bouge.

Passez à la nouvelle position supérieure.

Appuyer en même temps sur les boutons **STOP** et **BAS**, jusqu'à ce que le moteur 2x se déplace.

Option B Ajoutez un émetteur / canal supplémentaire

Uniquement possible lorsque des limites de fin de course sont définies.

a = Emetteur déjà existant**b** = Nouvel émetteur**Méthode 1**

Appuyez sur P2 dans a. Le produit se déplace 1x vers le haut et vers le bas

Appuyez sur P2 dans a. Le produit se déplace 1x vers le haut et vers le bas.

Appuyez sur P2 de b. Le produit se déplace 2x vers le haut et vers le bas.

La télécommande / l'émetteur b a été ajoutée.

i Assurez-vous que la télécommande soit dans le canal désiré.**i** Pour retirer l'émetteur / le canal, répétez la même procédure**Méthode 2** (en cas de perte ou de bris de l'ancien émetteur)

Power on



Appuyez sur P1 ou a. Le produit se déplace 1x vers le haut et vers le bas

Appuyez 1x STOP ou b. Le produit se déplace 2x vers le haut et vers le bas.

La nouvelle télécommande / l'émetteur b a été ajoutée.

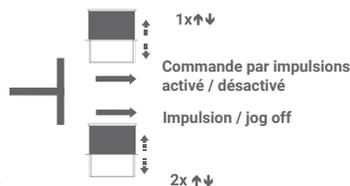
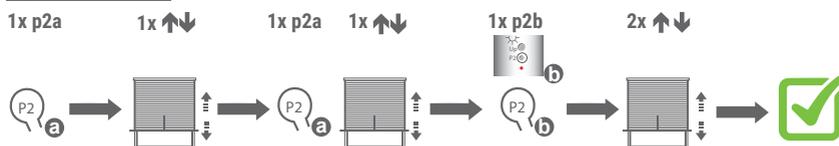
i Pour retirer l'émetteur / le canal, répétez la même procédure**Option C** Commande par impulsions

Appuyer brièvement sur la touche HAUT et BAS simultanément, jusqu'à ce que le produit bouge.

1x STOP



Appuyez sur 1x bouton STOP.

**Option D** Compteur de soleil et de vent (DD-116 et DD-118)**Ajouter/ enlever**

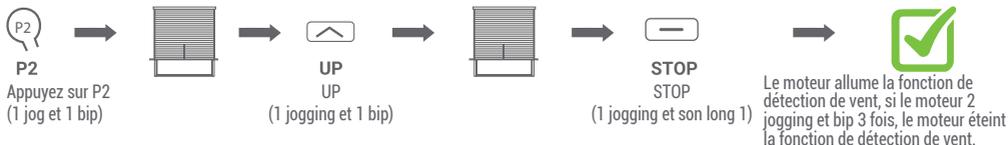
Appuyez sur P2 de a. Le produit se déplace 1x de haut en bas et émet un bip 1x.

Appuyez sur P2 de a. Le produit se déplace 1x de haut en bas et émet un bip 1x.

Appuyez sur P2 de b. Le produit se déplace 2x de haut en bas et émet un bip 3x.

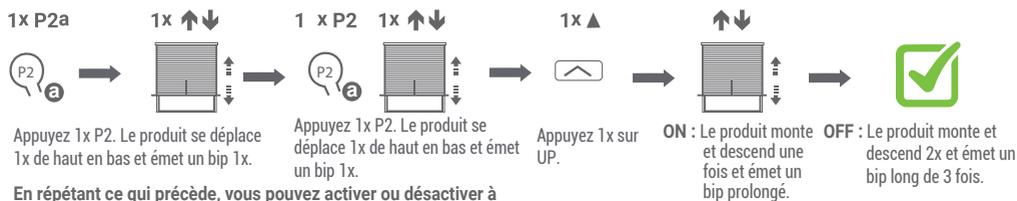
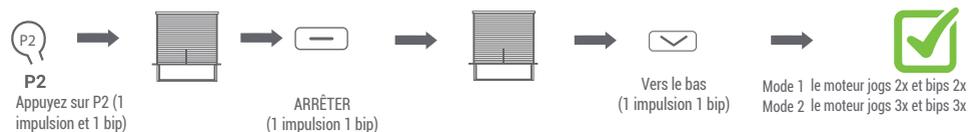
Le compteur de soleil et de vent a été ajouté.

En répétant ce qui précède, vous pouvez à nouveau supprimer le compteur de soleil et de vent.

Option E Safety function for wind sensor

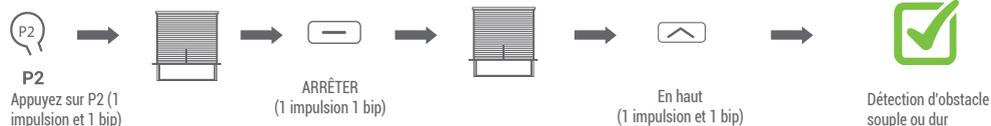
* Le mode d'usine par défaut est ON; Une fois la fonction de détection du vent désactivée, elle peut fonctionner normalement sans recevoir le signal de réouverture pendant 30 minutes.

NOTE Lorsqu'un capteur de vent a été connecté au moteur, cette fonction est activée. Lorsque le moteur ne reçoit pas de signal toutes les 30 minutes du capteur de vent, le store se soulève. Si le capteur de vent est cassé, le store s'enclenche automatiquement après 30 minutes.

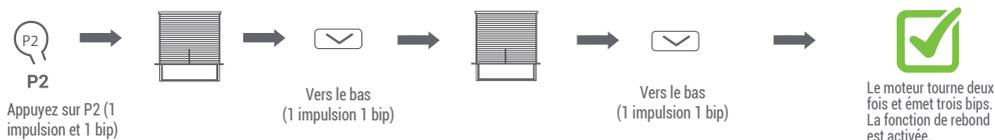
Option F Fonction soleil marche / arrêt (réglage d'usine = marche)**Option G** Détection d'obstacles

Mode 1: après avoir défini les limites, aucune fonction de détection de grange sensible à moins de 20 cm en dessous de la limite supérieure, fonction de détection sensible à moins de 20 cm au-dessus de la limite inférieure; aucune fonction sensible de détection de décrochage à moins de 10 cm au-dessus de la limite inférieure.

Mode 2: Aucune fonction de détection sensible de la grange dans la plage limite.

Détection d'obstacles souples ou durs

Lorsque le moteur tourne deux fois et émet trois bips sonores, force de calage très sensible. Réglage d'usine La sensibilité aux obstacles mous ou durs est faible.

Option H Fonction de rebond**Option L** Activer la fonction Wi-Fi