



# MANUEL D'INSTALLATION

Manuel du moteur Bidirectionnel stores enrouleurs de Brel

## BLE 35-3

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.



[www.brel-home.com](http://www.brel-home.com)

Visitez notre site Web [www.BREL-HOME.FR](http://www.BREL-HOME.FR)  
pour plus de manuels et d'informations



BLE35-3

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



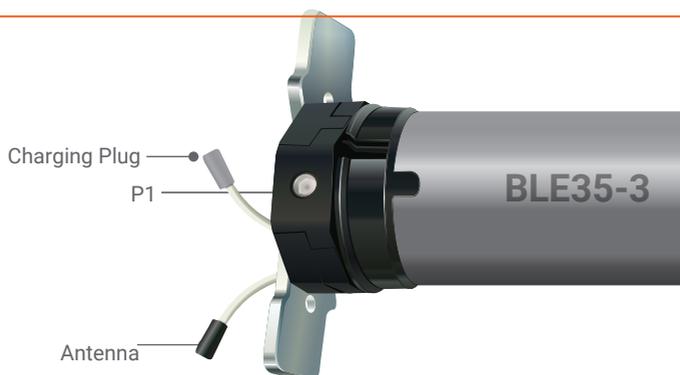
Le moteur doit être installé correctement



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



## 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.

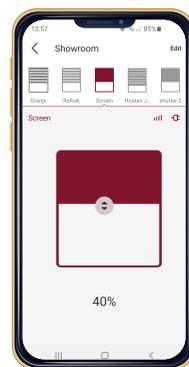
Placez le moteur dans le tube du store enrouleur

## Fonctionne avec BREL HOME APP

Brel-Home-USB



Avec le Brel-Home-USB, vous pouvez contrôler votre moteur avec votre téléphone. Vous pouvez faire un calendrier et préparer des scénarios. Le Brel-Home-USB peut être connecté à Siri, Google Home et Alexa.



## Données techniques du moteur

### TYPE BLE 35-3

Tension du moteur:	DC 12V
Tension de charge:	DC 12.6V
Chargeur d'ampères maximum:	2 A
Puissance:	26 W
Coupe:	3 Nm
Rapidité:	28 rpm
Amperage:	2.20 A
Humidité et poussière:	IP44

La capacité de stockage peut atteindre 20 canaux

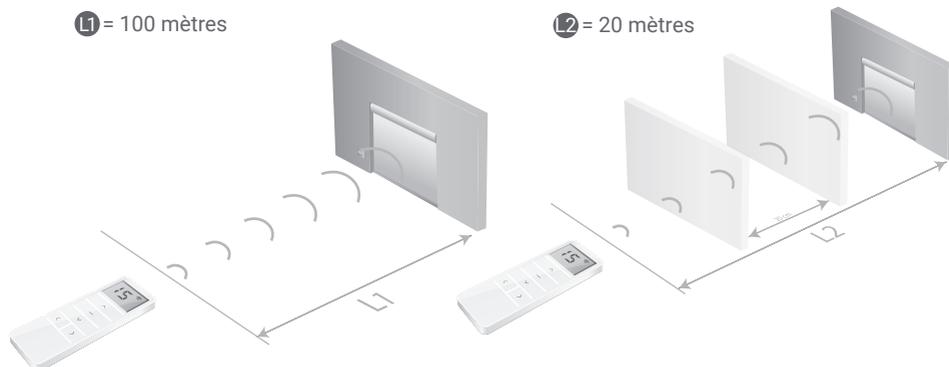
Température de fonctionnement du moteur



Utilisation intensive: Utilisation normal:

-20°C tot +70°C    -10°C tot +40°C

## Distances de fonctionnement



## Chargement du moteur

Le moteur doit être chargé avec un DC-212 (EU), DC-213 (UK) ou DC-200 (US).

Lorsque la batterie est vide, le moteur émet 5 bips.

Lors de la charge du moteur, la LED clignote en rouge. Lorsqu'il est plein, la LED sera verte en continu.

## Fonctions de la Télécommande



**Il y a 2 boutons P2, peu importe sur lequel vous appuyez**

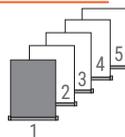


Scanner le QR Code ici pour le téléchargement du manuel et le visionnage des vidéos pédagogiques

BLE35-3

## 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 quel que 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.



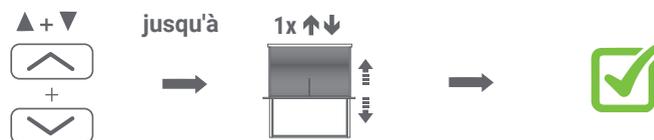
Maintenez le bouton **P1** enfoncé jusqu'à ce que le produit monte et descende.

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

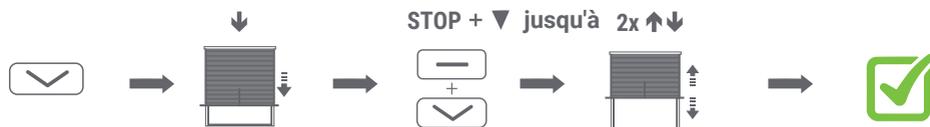


Utilisez les boutons adéquats pour que le produit se place à la position supérieure souhaitée.

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 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 3 secondes 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)



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.

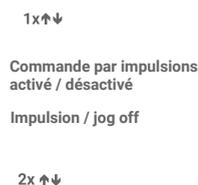
**i** Pour retirer l'émetteur / le canal, répétez la même procédure

## Option C Commande par impulsions

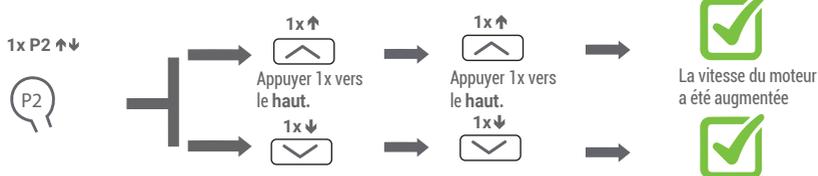


Appuyer brièvement sur la touche HAUT et BAS simultanément, jusqu'à ce que le produit bouge.

Appuyez sur 1x bouton STOP.



## Option D Régulation de vitesse



La vitesse du moteur a été augmentée

La vitesse du moteur a diminué.

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

Appuyez 1x vers le bas Appuyez 1x vers le bas

La vitesse du moteur a diminué.

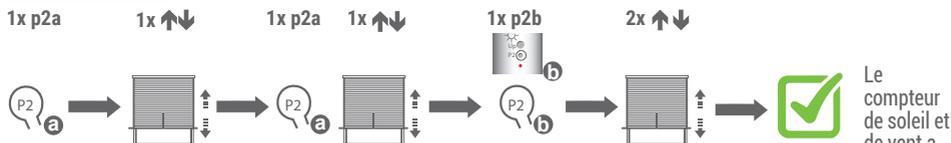
**i** Si le moteur ne réagit pas après cette action, il est déjà à la vitesse la plus élevée ou la plus basse.

**i** Il y a 3 vitesses différentes, à savoir : 24rpm - 28rpm - 32rpm.

**i** Si la vitesse a été modifiée, l'arrêt lent est activé. Pour désactiver l'arrêt lent, vous devez réinitialiser le moteur.

## Option E Compteur de soleil et de vent (DD-116 et DD-118)

### Ajouter/ enlever



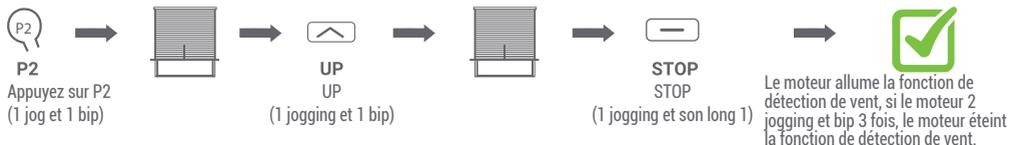
Appuyez sur P2 de a. Le produit se déplace 1x de haut en bas et émet un bip 1x.

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.

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

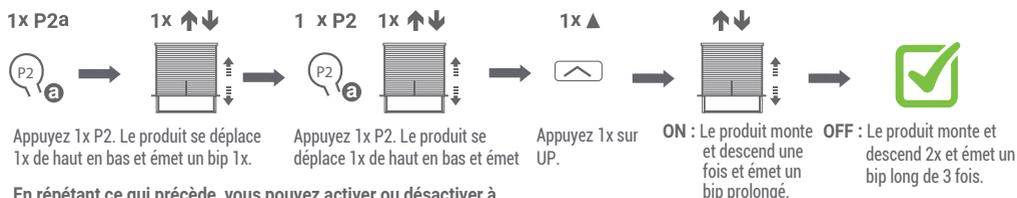
### Option F Safety function for wind sensor



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

**NOTE** Lorsque'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 G Fonction soleil marche / arrêt (réglage d'usine = marche)



En répétant ce qui précède, vous pouvez activer ou désactiver à nouveau la fonction soleil.

## Réglages supplémentaires Bouton P1

Peut être utilisé sans émetteur comme bouton de commande.



Le produit monte, s'arrête ou descend en appuyant sur P1.

Appuyer 1x P1 sur le moteur.

### Désactiver le récepteur



Maintenez la touche P1 enfoncée jusqu'à ce que le produit monte et descende pour la **deuxième** fois et émette 2 bips.

**Le récepteur s'est éteint.**

Pour réactiver le récepteur, appuyez brièvement sur P1

### Changer le sens de rotation



Maintenez la touche P1 enfoncée jusqu'à ce que le produit monte et descende pour la troisième fois et émette 3 bips.

**Le sens de rotation est différent.**

### Rétablit les réglages d'usine



Maintenez la touche P1 enfoncée jusqu'à ce que le produit monte et descende pour la **4ème** fois et émette 4 bips.

**Rétablit les réglages d'usine**

 Pour appliquer de nouveaux paramètres: passez à l'étape 1

### Changer la batterie



Brel Nederland B.V. est enregistrée conformément à la transposition de la Directive 2006/66/CE (la Directive Batterie). Dans le décret n° 2009-1139 du 22 septembre 2009 en France. Les obligations de recyclage sont couvertes par l'affiliation au régime collectif Corepile sous le numéro 1033.

Pour la Belgique Bebat no 522210 et Recupel no 940883.