



# MANUEL D'INSTALLATION

Manuel du moteur Bidirectionnel stores enrouleurs de Brel

## BLE25

Lire attentivement avant de procéder à l'installation. Si les instructions ne sont pas suivies correctement, 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



BLE25

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



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



Le moteur doit être installé correctement



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



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



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

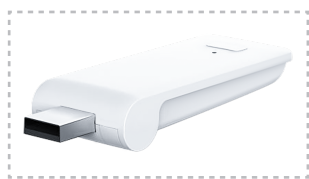
**Ces manipulations sont habituellement déjà réalisées en usine**

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.

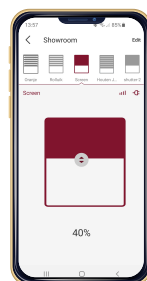
Placez le moteur dans le tube du store enrouleur

## Fonctionne avec BREL HOME USB



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

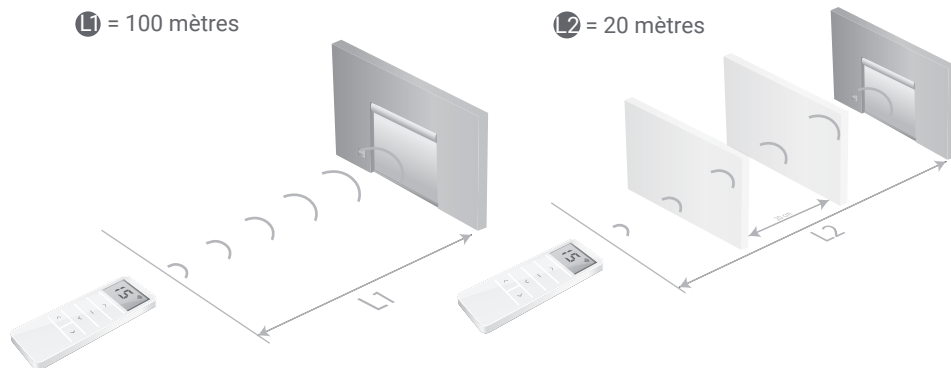
### TYPE BLE25

Tension du moteur:	DC 8V
Tension de charge:	DC 5V
Chargeur d'ampères maximum:	2 A
Puissance:	10 W
Coupe:	1.1 Nm
Rapidité:	24-28-32 rpm
Amperage:	1.2 A
Humidité et poussière:	IP20
La capacité de stockage peut atteindre 20 canaux	
Température de fonctionnement du moteur	



Utilisation intensif: Utilisation normale:  
-20°C a +70°C -10°C a +40°C

## Distances de fonctionnement



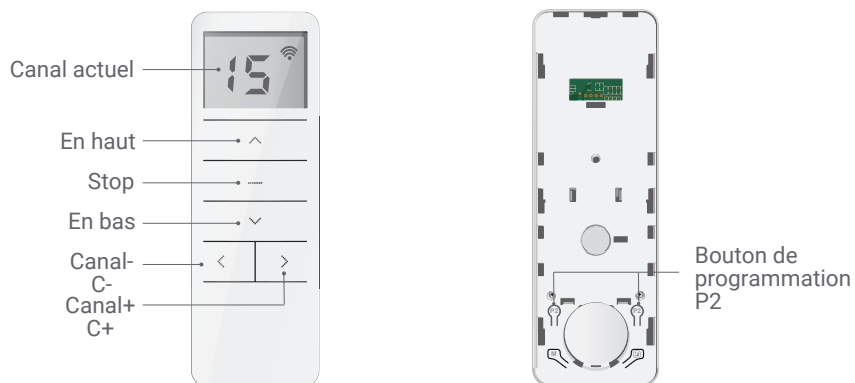
## Chargement du moteur

Si vous chargez le **BLE25**, utilisez uniquement un chargeur avec prise **Micro-USB (5V)**.

La batterie est vide lorsque le voyant du moteur clignote en rouge. Le voyant clignote en vert pendant la charge.

La batterie est complètement chargée lorsque le voyant cesse de clignoter et s'allume en continu.

## Fonctions de la Télécommande






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

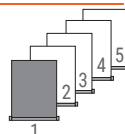


Scannez le code QR ici pour le manuel pour télécharger et visionner des vidéos pédagogiques

BLE25





## 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).
-  Tous les stores peuvent être programmés séparément du canal 1 au canal 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 recommencez depuis le début de cette procédure.



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

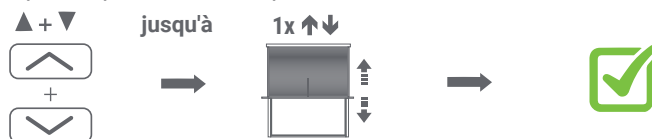
Appuyez sur le bouton **STOP** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le produit se déplace 2x vers le haut et vers le bas.

 Si AUCUNE position de fin de course n'est réglée, le produit se déplacera pendant le fonctionnement pas 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

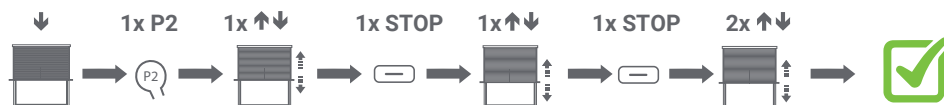
Appuyer simultanément sur **STOP** et **BAS**, Jusqu'à ce que le produit se déplace 2x

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 pour 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.

Appuyez 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.



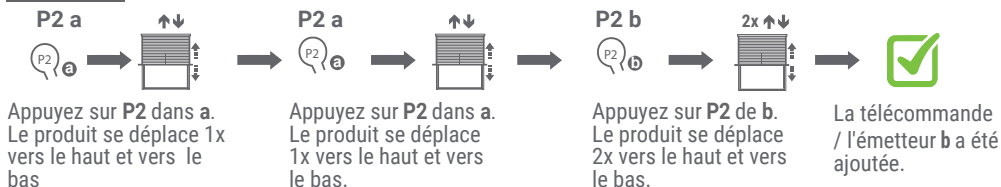
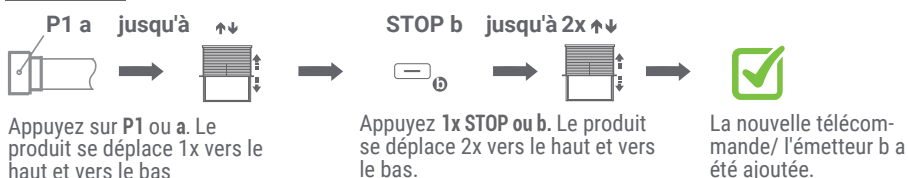
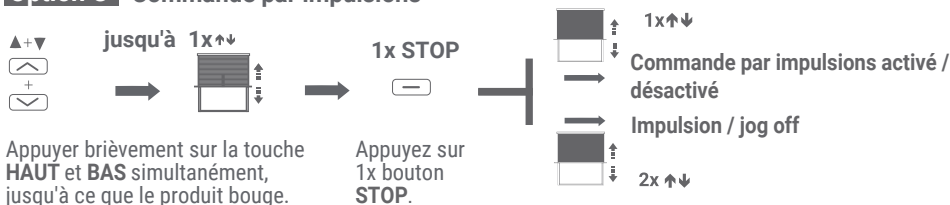
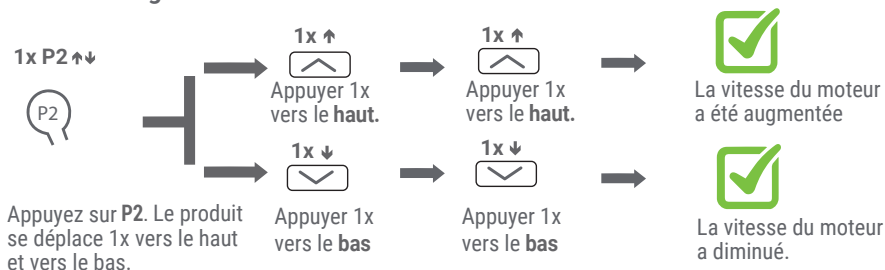
Appuyez en même temps sur **STOP** et **BAS** jusqu'à ce que le moteur bouge.

Passez à la nouvelle position supérieure.

Appuyez 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**△REMARQUE** Il n'est pas possible de connecter le DD116 ou DD118 à un moteur BLE 25**Méthode 1****ⓘ** Assurez-vous que la télécommande soit dans le canal désiré.**ⓘ** Pour supprimer un émetteur / canal, répétez cette procédure**Méthode 2** (en cas de perte ou de bris de l'ancien émetteur)**ⓘ** Pour supprimer un émetteur / canal, répétez cette procédure.**Option C** Commande par impulsions**Option D** Régulation de vitesse**ⓘ** Si le moteur ne réagit pas après cette action, il est déjà à la vitesse la plus élevée ou la plus basse.**ⓘ** Il y a 3 vitesses différentes, à savoir : 24rpm - 28rpm - 32rpm.**ⓘ** Si la vitesse a été modifiée, l'arrêt lent est activé. Pour désactiver l'arrêt lent, vous devez réinitialiser le moteur.

## 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 enregistré 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 'affiliation au régime collectif Corepile sous le numéro 1033.

Pour la Belgique Bebat no 522210 et Recupel no 940883.