



INSTALLATION MANUEL

BREL Manuel bi-directionnel Radio mécanique
35mm et moteur 45mm

BR35 et BR45

Lisez le manuel avant de commencer l'installation.
Si ces instructions ne sont pas suivies, cela peut entraîner des défauts et des blessures dans lesquels la garantie ne peut être revendiquée.



BREL HOME

www.brel-home.com

Visitez notre site Web pour plus de manuels et d'informations



BR35-10



BR35-13



BR45-20



BR45-40

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



Table des matières

Avertissement	2
Fonctionne avec tous les émetteurs BREL	3
Câblage	3
Données techniques du moteur	3
Fonction de Émetteur	4
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, l'opération sera réduite.



Le moteur doit être installé correctement

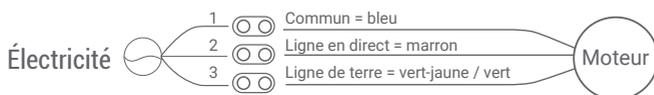


Les enfants ne peuvent pas reconnaître les dangers de cet équipement électrique et ne doivent donc pas l'utiliser.

Câblage

3 Ligne: 230V/50Hz

230V/50Hz



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.



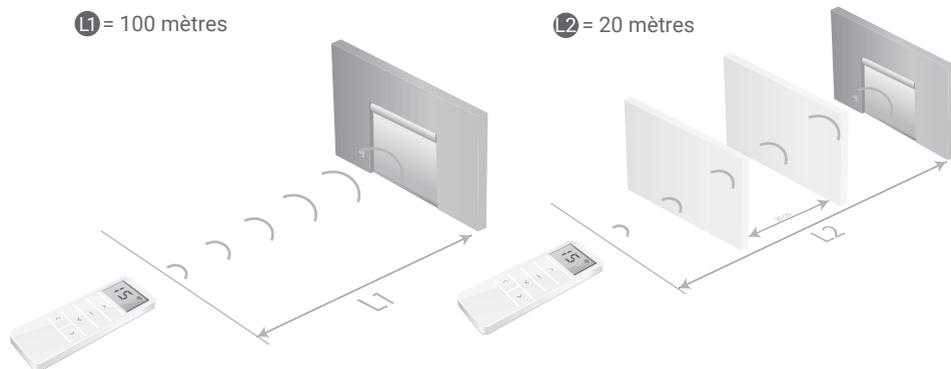
Données techniques du moteur

	BR35-10	BR35-13	BR45-20	BR45-40
Tension du Moteur	AC 230V	AC 230V	AC 230V	AC 230V
Puissance	121W	121W	145W	198W
Coupe	10Nm	13Nm	20Nm	40Nm
Autonomie maximale du moteur	4 min.	4 min.	4 min.	4 min.
Rapidité	17rpm	14rpm	15rpm	15rpm
Amperage	0.53A	0.53A	0.64A	0.86A
Protection contre l'humidité et la poussière	IP44	IP44	IP44	IP44

Température de fonctionnement, Utilisation normale: -10°C tot + 65°C

⚠️ REMARQUE: Si le moteur en continu depuis 4 minutes, il peut devenir trop chaud et s'arrêter. Au bout d'une demi-heure environ, celui-ci continuera à fonctionner.

Distances de fonctionnement

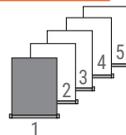


Fonctions de la Télécommande



Étape 1 Configuration de la première télécommande / canal

- ❶ 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).
- ❷ 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.
- ❸ 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.

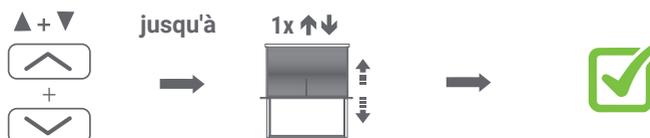
Appuyez sur le bouton **STOP** et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le produit se déplace 2x vers le haut et vers le bas.



- 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 déterminer où arrêter le moteur, utiliser la goupille de réglage fournie. La grande flèche indique le sens de rotation dans lequel vous modifiez la position finale.



En tournant sur les touches **Plus** ou **Min**, vous pouvez modifier la position de fins de course.

En se tournant vers le **Plus**, le moteur fera plus de tours

En se tournant vers le **Min**, le moteur fera moins de tours

Le réglage doit être effectué dans les deux sens de rotation.

Si le moteur s'est arrêté tout seul, ne tournez pas plus d'un tour vers la position min.

Si vous tournez plus d'un tour vers le Min, vous pouvez désactiver le réglage.

Paramètres additionnels

Option A Ajoutez un émetteur / canal supplémentaire

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

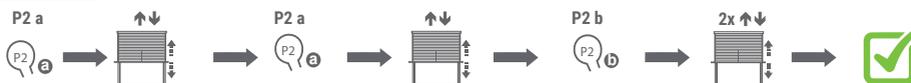
a = Emetteur déjà existant

b = Nouvel émetteur

1 Assurez-vous que la télécommande soit dans le canal désiré.

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

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.

Méthode 2



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.

Option B Supprimer l'opération



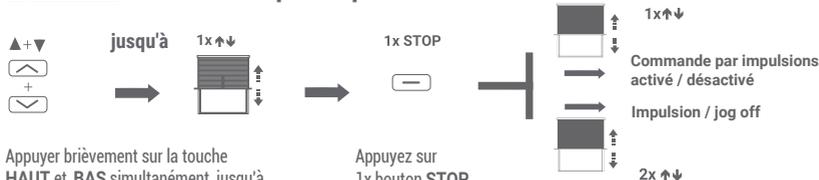
Appuyez sur P2. 1x impulsion et 1x bip

Appuyez sur STOP. 1x impulsion et 1x bip

Appuyez sur P2. Le produit bouge deux fois et émet trois bips.

Toutes les chaînes ont été supprimées

Option C Commande par impulsions

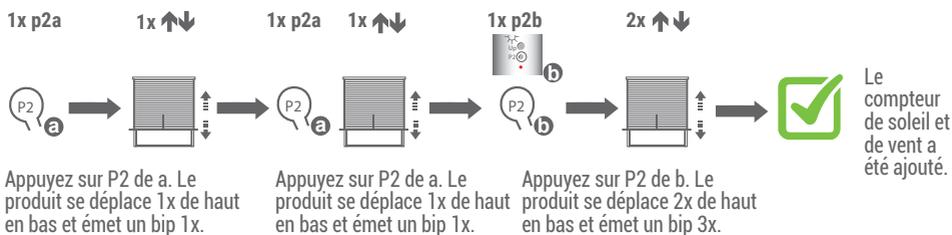


Appuyer brièvement sur la touche HAUT et BAS simultanément, jusqu'à ce que le produit bouge.

Appuyez sur 1x bouton STOP.

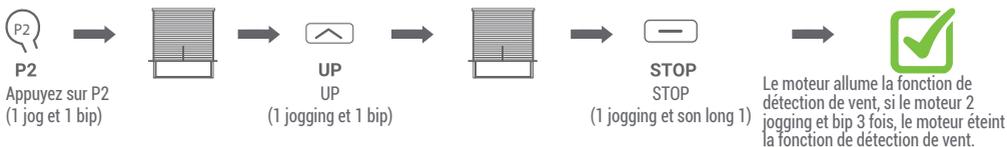
Option E Compteur de soleil et de vent (DD-116 et DD-118)

Ajouter/ enlever



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 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 souève. 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)

