

Sommaire

Généralités.....	27
Garantie	27
Consignes de sécurité.....	28
Utilisation conforme	28
Description des affichages et des touches	29
Montage / branchement	30
Description du fonctionnement	32
Réglage du volet roulant ou du store vénitien.....	33
Fonctions	33
Réglage usine.....	34
Programmation.....	34
Nettoyage	35
Caractéristiques techniques	36
Que faire si... ..	36
Déclaration de conformité UE simplifiée.....	37

Généralités

L'inverseur avec mémorisation commande le moteur aux horaires que vous avez programmés.

Il est possible de commander l'appareil manuellement à tout moment.

Cet appareil se caractérise par une utilisation simple.

Explication des pictogrammes

	PRUDENCE	PRUDENCE signale un risque pouvant entraîner des blessures s'il n'est pas évité.
	ATTENTION	ATTENTION signale des mesures à prendre pour éviter des dommages matériels.
		Indique des conseils d'utilisation et autres informations utiles.

Garantie

Toute modification du moteur et toute installation inappropriée allant à l'encontre de cette notice et de nos autres consignes peuvent causer des blessures corporelles graves ou représenter un risque pour la santé des utilisateurs, par ex. des contusions. C'est pourquoi, toute modification de la construction ne peut être effectuée qu'après nous en avoir informés et après obtention de notre accord. Nos consignes, notamment celles mentionnées dans la présente notice de montage et d'utilisation, doivent être respectées impérativement.

Toute modification des produits allant à l'encontre de leur utilisation conforme n'est pas autorisée.

Lorsqu'ils utilisent nos produits, les fabricants des produits finis et les installateurs doivent impérativement tenir compte et respecter toutes les dispositions légales et administratives nécessaires, en particulier les dispositions relatives à la compatibilité électromagnétique actuellement en vigueur, notamment en ce qui concerne la production du produit fini, l'installation et le service clientèle.

Consignes de sécurité

Remarques générales

- À utiliser uniquement dans des locaux secs.
- Utilisez uniquement des pièces d'origine du fabricant de commandes n'ayant subi aucune modification.
- Tenez les enfants à l'écart des commandes.
- Respectez les directives spécifiques de votre pays.



Prudence

- **Risque de blessure pouvant être provoquée par des décharges électriques.**
- **Les branchements au réseau 230 V doivent obligatoirement être effectués par un électricien agréé.**
- **Débranchez le câble de connexion avant de procéder au montage.**
- **Lors du branchement, respectez les prescriptions des entreprises d'approvisionnement en énergie locales ainsi que les directives pour locaux humides et mouillés conformément à la norme VDE 100.**
- **Veillez à ce que personne ne se tienne dans la zone de déploiement des installations.**
- **Lorsque l'installation est pilotée par un ou plusieurs appareils, la zone de déploiement de l'installation doit être visible pendant le fonctionnement.**
- **L'appareil contient des petites pièces susceptibles d'être avalées.**

Utilisation conforme

Le type de commande décrit dans la présente notice doit être uniquement utilisé pour le pilotage d'installations de volet roulant et de store vénitien.

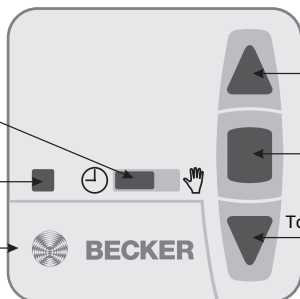
Le branchement d'appareils d'autres marques doit se faire en concertation avec un revendeur spécialisé.

Description des affichages et des touches

Curseur manuel/
automatique

Témoin de contrôle

Capot de protection



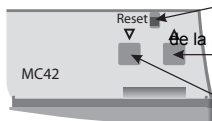
Touche MONTÉE

Touche ARRÊT

Touche DESCENTE

Touches situées sous le capot de protection

Touche RESET

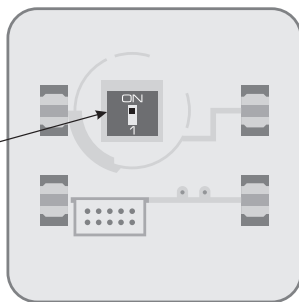


Touche de programmation
de la position d'aération/d'inversion

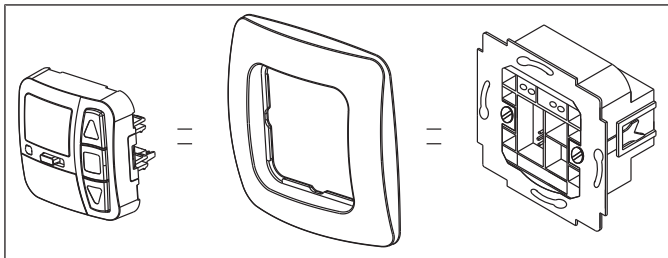
Touche de programmation
de la position intermédiaire

DIP (dos de l'appareil)

Position supérieure
Mode store vénitien
Position inférieure
Mode volet roulant



Montage / branchement



Branchement comme appareil de commande de moteur



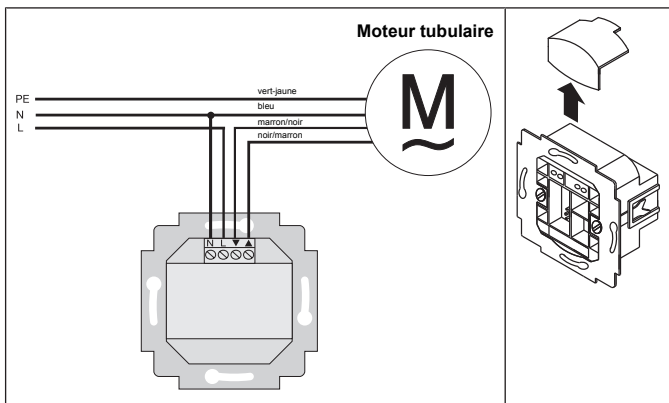
Prudence

- Risque de blessure pouvant être provoquée par des décharges électriques.
- Branchement à faire réaliser uniquement par un électricien agréé !

Attention

- Si plus d'un moteur est commandé par l'appareil, les moteurs doivent être découplés via des commandes à relais. Ce découplage n'est pas nécessaire pour les moteurs Becker avec fin de course électronique.
- Respectez le courant de commutation de l'appareil.

1. Branchez le bloc d'alimentation comme suit :



2. Remplacez le couvercle de protection sur le bloc d'alimentation.
3. Fixez le bloc d'alimentation dans la boîte.
4. Positionnez l'organe de commande dans le châssis et enfichez-le dans le bloc d'alimentation.



Description du fonctionnement

Curseur manuel/automatique

Lorsque le curseur est placé sur «  », seuls les ordres de déplacement manuels sont exécutés (par ex. : MONTÉE, ARRÊT, DESCENTE par actionnement d'une touche).

Lorsque le curseur est placé sur «  », les ordres de déplacement automatiques sont exécutés (heure).

Témoin de contrôle

L'acquittement du réglage des horaires de déplacement se fait par un triple clignotement.

Sélection du volet roulant/store vénitien

Il est possible de programmer le mode volet roulant/store vénitien via le DIP au dos de l'appareil.

Lors du fonctionnement comme volet roulant, le volet roulant se déplace en auto-entretien lors de l'actionnement d'une touche.

Touche RESET

En actionnant la touche RESET (avec un stylo ou un objet similaire), tous les horaires de déplacement, la position intermédiaire et la position d'aération/d'inversion sont effacés.

Position intermédiaire

La position intermédiaire est une position du volet roulant/du store vénitien, à choisir librement entre les positions de fin de course supérieure et inférieure. Une fois la programmation de cette position intermédiaire effectuée, il est possible de l'atteindre à partir de la position de fin de course supérieure. Pour cela, appuyez deux fois de suite brièvement sur la touche DESCENTE.

Aération/inversion

La position d'aération/d'inversion est une position du volet roulant/du store vénitien, à choisir librement entre les positions de fin de course supérieure et inférieure. Cette fonction permet d'ouvrir le volet roulant depuis la position de fin de course inférieure, de manière à ouvrir les fentes d'aération. Dans le cas des stores vénitiens, les lames sont inversées.

Appuyez pour cela **deux fois** de suite brièvement sur la touche **MONTÉE**.

Réglage du volet roulant ou du store vénitien

Il est possible de programmer le mode volet roulant/store vénitien via un DIP au dos de l'organe de commande.

Fonctions

Fonctions en mode manuel

- MONTÉE, ARRÊT, DESCENTE
- Position intermédiaire
- Position d'aération/d'inversion

Fonctions en mode automatique

- MONTÉE, ARRÊT, DESCENTE
- Position intermédiaire
- Position d'aération/d'inversion
- Minuterie automatique

Atteinte de la position d'inversion (store vénitien)

Lors du fonctionnement comme store vénitien, le store vénitien se déplace en mode pas à pas pour permettre le positionnement exact des lames. Maintenez enfoncée une touche de déplacement pendant plus de 1 seconde pour déplacer le store vénitien en auto-entretien.

Une fois la position intermédiaire programmée atteinte, les lames s'inversent automatiquement (lorsque la position d'inversion a été programmée).

Atteinte de la position intermédiaire

La position intermédiaire ne doit être atteinte ou programmée qu'à partir de la position de fin de course supérieure.

Appuyez **deux fois** de suite brièvement sur la touche **DESCENTE**. Le tablier/la toile se déplace dans la position intermédiaire enregistrée.

Atteinte de la position d'aération

La position d'aération ne doit être atteinte ou programmée qu'à partir de la position de fin de course inférieure.

Appuyez **deux fois** de suite brièvement sur la touche **MONTÉE**. Le tablier/la toile se déplace dans la position d'aération enregistrée.

Réglage usine

Réglage du DIP :

Position inférieure -> mode volet roulant

Programmation

Programmation des horaires de déplacement

À l'heure de MONTÉE voulu, appuyez sur la touche MONTÉE pendant au moins 6 secondes. Le témoin de contrôle clignote trois fois brièvement. Cet ordre de déplacement est répété toutes les 24 heures.

À l'heure de DESCENTE voulu, appuyez sur la touche DESCENTE pendant au moins 6 secondes. Le témoin de contrôle clignote trois fois brièvement. Cet ordre de déplacement est répété toutes les 24 heures.



Une reprogrammation des horaires de déplacement est possible à tout moment. Répétez la programmation aux nouveaux horaires de déplacement quotidiens souhaités.

Effacement des horaires de déplacement quotidiens

Pour effacer les horaires de MONTÉE et de DESCENTE, appuyez sur la touche RESET.



En actionnant la touche RESET (avec un stylo ou un objet similaire), tous les horaires de déplacement, les positions intermédiaires et la position d'inversion/la fente d'aération sont effacés.

Programmation de la position intermédiaire

Condition préalable : Le volet roulant/store vénitien se trouve en position de fin de course supérieure.

1. Appuyez sur la touche de programmation Position intermédiaire ▼ et maintenez-la enfoncée.
2. Appuyez en outre sur la touche DESCENTE jusqu'à ce que la position intermédiaire souhaitée soit atteinte. Les touches MONTÉE ou DESCENTE permettent de la corriger.
3. Relâchez la touche de programmation Position intermédiaire ▼. La position intermédiaire est maintenant enregistrée.

Le témoin de contrôle clignote trois fois brièvement.

Effacement des positions intermédiaires

Appuyez sur la touche de programmation Position intermédiaire ▼ pendant plus de 5 secondes. La position intermédiaire est maintenant effacée.

Le témoin de contrôle clignote trois fois brièvement.

Programmation de la position d'aération/d'inversion

Condition préalable : Le volet roulant/store vénitien se trouve en position de fin de course inférieure.

1. Appuyez sur la touche de programmation Position d'aération/d'inversion ▲ et maintenez-la enfoncée.
2. Appuyez en outre sur la touche MONTÉE jusqu'à ce que la position d'aération/d'inversion souhaitée soit atteinte. Les touches MONTÉE ou DESCENTE permettent de la corriger.
3. Relâchez la touche de programmation Position d'aération/d'inversion ▲. La position d'aération/d'inversion est maintenant enregistrée.

Le témoin de contrôle clignote trois fois brièvement.

Effacement de la position d'aération/d'inversion

Appuyez sur la touche de programmation Position d'aération/d'inversion ▲ pendant plus de 5 secondes. La position d'aération/d'inversion est maintenant effacée.

Le témoin de contrôle clignote trois fois brièvement.

Nettoyage

Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon adapté. N'utilisez pas de produits de nettoyage qui risqueraient d'attaquer la surface.

Caractéristiques techniques

Tension nominale	230 V CA / 50 Hz
Courant de commutation	5 A / 250 V CA avec $\cos \varphi = 1$
Type de protection	IP 20
Classe de protection (en cas de montage conforme)	II
Température ambiante admissible	0 à +55 °C
Type de montage	Pose murale encastrée Ø 58 mm Pose apparente dans boîtier correspondant

Que faire si...

Dérangement	Cause	Comment y remédier
Le moteur ne fonctionne pas.	Mauvais branchement.	Contrôlez le branchement.
Le moteur tourne dans la mauvaise direction.	Mauvais branchement.	Permutez les fils ▲ et ▼ sur le bloc d'alimentation.
La commande n'exécute pas les ordres de commutation programmés.	Le curseur est réglé sur le mode manuel.	Réglez le curseur sur Fonctionnement automatique.
	Les horaires de déplacement ne sont pas programmés.	Programmer les horaires de déplacement.

Déclaration de conformité UE simplifiée

La société Becker-Antriebe GmbH atteste par la présente que la commande satisfait aux exigences des directives 2014/30/UE et 2014/35/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible sur Internet à l'adresse suivante :

www.becker-antriebe.com/ce



Sous réserve de modifications techniques.