

# CentronicPLUS

## VC470 PLUS

fr

### Notice de montage et d'utilisation

#### Récepteur radio enfichable

Informations importantes pour:

• l'installateur / • l'électricien / • l'utilisateur

À transmettre à la personne concernée!

L'original de cette notice doit être conservée par l'utilisateur.

4036 630 087 0c 22/01/2024

Becker-Antriebe GmbH  
Friedrich-Ebert-Straße 2-4  
35764 Sinn/Allemagne  
info@becker-antriebe.com  
www.becker-antriebe.com



**BECKER**  
for you. forever.

# Sommaire

|   |    |
|---|----|
| Généralités.....  | 4  |
| Informations sur les licences des logiciels à code source ouvert .....                      | 5  |
| Garantie .....  | 5  |
| Consignes de sécurité.....  | 6  |
| Utilisation conforme .....  | 7  |
| Description du fonctionnement .....   | 8  |
| Commutation du mode de fonctionnement .....   | 12 |
| Montage .....   | 13 |
| Branchement.....  | 13 |
| Émetteurs Centronic compatibles .....   | 15 |
| Mise en service avec un émetteur CentronicPLUS .....  | 16 |
| Explication des symboles .....  | 16 |
| Programmation de l'émetteur CentronicPLUS .....   | 17 |
| Sélection du récepteur pour le mode de réglage .....  | 20 |
| Modification du sens de rotation via l'émetteur .....                                       | 22 |
| Ajout d'un émetteur supplémentaire à l'installation.....                                    | 23 |
| Réglage du déplacement .....  | 24 |
| Effacement du déplacement.....  | 27 |
| Positions intermédiaires I + II .....   | 28 |
| Réglage manuel de la position des lames .....   | 30 |
| Mode de fonctionnement actionneur de commutation .....                                      | 31 |
| Mise en service avec un émetteur Centronic .....  | 33 |
| Explication des symboles .....  | 33 |
| Programmation de l'émetteur Centronic.....  | 33 |
| Modification du sens de rotation via l'émetteur maître .....                                | 36 |
| Effacement de l'émetteur .....  | 37 |
| Reprogrammation de l'émetteur maître.....   | 39 |
| Réglage du déplacement avec un émetteur Centronic .....                                     | 40 |
| Effacement du déplacement avec un émetteur Centronic .....                                  | 42 |
| Positions intermédiaires I + II .....   | 42 |
| Mode de fonctionnement actionneur de commutation .....                                      | 44 |
| Fonctions supplémentaires avec CentronicPLUS / Centronic.....                               | 46 |
| Programmation des horaires de déplacement.....  | 46 |
| Effacement des horaires de déplacement avec un émetteur Centronic-PLUS .....                | 47 |
| Effacement des horaires de déplacement avec un émetteur Centronic .....                     | 47 |
| Activation / désactivation des horaires de déplacement avec un émetteur CentronicPLUS ..... | 48 |

|  |    |
|--|----|
| Activation / désactivation des horaires de déplacement avec un émetteur Centronic..... | 48 |
| Réinitialisation sur le réglage usine .....  | 49 |
| Élimination .....  | 49 |
| Caractéristiques techniques .....  | 50 |
| Que faire si.....  | 51 |
| Déclaration de conformité UE simplifiée.....   | 52 |

# Généralités

Le récepteur radio livré par l'usine transforme les signaux radio en signaux de commande. Un moteur filaire peut être commandé par radio avec le récepteur radio. Le récepteur radio peut être piloté avec tous les émetteurs de la gamme de commandes CentronicPlus et avec divers émetteurs de la gamme de commandes Centronic (voir Émetteurs Centronic compatibles [► 15]).

Lors de l'installation et du réglage de l'appareil, veuillez respecter la présente notice de montage et d'utilisation.

## Explication des pictogrammes

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

# Informations sur les licences des logiciels à code source ouvert

Un logiciel open source est utilisé dans cet appareil.

Les informations relatives à la licence sont ajoutées à la documentation correspondante du produit, reconnaissable au symbole suivant :



Les informations relatives à la licence des logiciels sous licence utilisés peuvent être téléchargées à l'adresse [www.becker-antriebe.com/licences](http://www.becker-antriebe.com/licences).

## **Offre écrite pour recevoir les informations relatives à la licence :**

Sur demande, Becker-Antriebe met à disposition au prix de revient les informations relatives à la licence pour les logiciels sous licence utilisés sur une clé USB ou un support de données similaire. Pour cela, veuillez nous contacter à l'adresse : [licences@becker-antriebe.com](mailto:licences@becker-antriebe.com)

## 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

Les consignes de sécurité et avertissements suivants ont pour but de prévenir les risques et d'éviter les dommages corporels et matériels.

## Remarques générales

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



### Prudence

- **Risque de blessure pouvant être provoquée par des décharges électriques.**
- **Les branchements au réseau 230 V doivent obligatoirement être effectués par un électricien.**
- **Débranchez le câble de connexion avant de procéder au montage.**

## Utilisation conforme

Le récepteur radio décrit dans la présente notice doit être uniquement utilisé pour le pilotage d'installations de volet roulant, de store banne, de store vénitien et d'éclairage.

L'installation de plusieurs appareils Centronic / CentronicPLUS sur le même boîtier de raccordement n'est pas autorisée.

- Sachez qu'il est interdit d'utiliser les installations radio dans des zones où le risque de perturbations est élevé (par ex. hôpitaux, aéroports).
- La commande à distance n'est autorisée que pour les appareils et installations pour lesquels une perturbation fonctionnelle dans l'émetteur ou dans le récepteur ne constitue aucun danger pour les personnes, les animaux ou les choses ou pour lesquels ce risque est éliminé grâce à d'autres dispositifs de sécurité.
- L'exploitant n'est en aucun cas protégé contre les perturbations provoquées par d'autres installations de télécommunication et de dispositifs terminaux (par ex. par des installations radio qui sont utilisées de manière conforme dans la même plage de fréquence).
- Combinez les récepteurs radio uniquement avec des appareils et des installations autorisés par le fabricant.



- **Veillez à ce que la commande ne soit pas installée ni utilisée à proximité de surfaces métalliques ou de champs magnétiques.**
- **Les installations radio qui émettent sur la même fréquence peuvent causer une perturbation de la réception.**
- **Sachez que la portée du signal radio est limitée par la législation et par les mesures relatives à la construction.**

# Description du fonctionnement

| Explication des symboles   |   |
|--|---|
|    | Ouverture/Montée  |
|    | Fermeture/Descente  |
|    | Ouverture/Montée bloquée  |
|    | Fermeture/Descente bloquée  |
| ▲ <br>ou<br> ▼   | Centronic : Le moteur s'arrête après le relâchement de la touche de déplacement correspondante          |
|  | Centronic PLUS : Le moteur s'arrête 5 s après l'actionnement de la touche de déplacement correspondante |
|    | Vent  |
|    | Valeur seuil pour le vent   |
|    | Soleil  |
|    | Valeur seuil pour le soleil   |
|    | Pluie   |
|  | Pas de pluie  |
|  | Perte du capteur  |
| ▲*   | Position intermédiaire I  |
| ▼*   | Position intermédiaire II   |

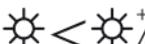
## Mode volet roulant

Appuyez sur une touche de déplacement pour déplacer le volet roulant vers la position de fin de course réglée.

|   | Temporisation | Réaction    |
|---|---------------|-------------|
| <b>Comportement en cas de vent</b>                          |               |             |
|   |               | ▼           |
|   | 15 minutes    | Automatique |
|   |               |             |
| <b>Le récepteur rétracte l'installation en cas de pluie</b> |               |             |
|   |               | ▲           |
|   | 15 minutes    | Automatique |
| <b>Le récepteur ne réagit pas en cas de pluie</b>           |               |             |
|   |               | Automatique |
|   |               | Automatique |
| <b>Le récepteur déploie l'installation en cas de pluie</b>  |               |             |
|   |               | ▼           |
|   | 15 minutes    | Automatique |
| <b>Automatique</b>  |               |             |
|   | 3 minutes     | ▼*          |
|   | 15 minutes    | ▲           |

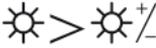
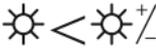
## Fonctionnement du store banne

Appuyez sur une touche de déplacement pour déplacer le store banne vers la position de fin de course réglée.

|  | Temporisation | Réaction  |
|--|---------------|---|
| <b>Comportement en cas de vent</b>   |               |   |
|    |               |    |
|    | 15 minutes    | Automatique   |
|    | 60 minutes    |    |
| <b>Le récepteur rétracte l'installation en cas de pluie</b>                        |               |   |
|    |               |    |
|    | 15 minutes    | Automatique   |
| <b>Le récepteur ne réagit pas en cas de pluie</b>                                  |               |   |
|    |               | Automatique   |
|    |               | Automatique   |
| <b>Le récepteur déploie l'installation en cas de pluie</b>                         |               |   |
|   |               |   |
|  | 15 minutes    | Automatique   |
| <b>Mode hiver</b>  |               |  |
| <b>Automatique</b>   |               |   |
|  | 3 minutes     |  |
|  | 15 minutes    |  |

## Mode store vénitien

En mode store vénitien, l'inversion actuelle des lames est enregistrée en plus des positions intermédiaires I + II. Lors du déplacement dans la position intermédiaire correspondante, les lames sont inversées selon le réglage enregistré.

|   | Temporisation | Réaction  |
|---|---------------|---|
| <b>Comportement en cas de vent</b>  |               |   |
|    |               |    |
|    | 15 minutes    | Automatique   |
|    | 60 minutes    |    |
| <b>Le récepteur rétracte l'installation en cas de pluie</b>                         |               |   |
|    |               |    |
|    | 15 minutes    | Automatique   |
| <b>Le récepteur ne réagit pas en cas de pluie</b>                                   |               |   |
|    |               | Automatique   |
|    | 15 minutes    | Automatique   |
| <b>Le récepteur déploie l'installation en cas de pluie</b>                          |               |   |
|  |               |  |
|  |               | Automatique   |
| <b>Automatique</b>  |               |   |
|  | 3 minutes     |  |
|  | 15 minutes    |  |

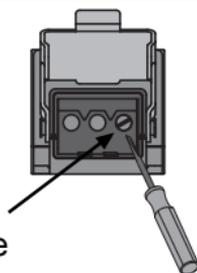
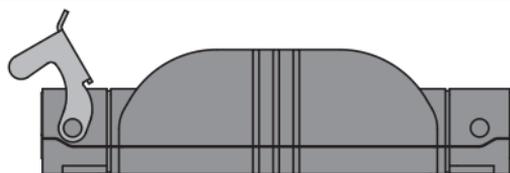
## Mode actionneur de commutation

Appuyez sur une touche de déplacement pour **allumer** l'appareil et sur la touche ARRÊT de l'émetteur pour l'**éteindre**. En mode actionneur de commutation, l'appareil se comporte différemment que dans les modes opératoires précédents.

### Commutation du mode de fonctionnement



Le changement d'un mode de fonctionnement entraîne la suppression du temps de fonctionnement, de l'inversion, des positions intermédiaires, des sens de rotation, des émetteurs programmés et des données d'installation.



Sélecteur de mode

|                   |                                |                                 |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Sélecteur de mode | Volet roulant                  | Position 1<br>(butée de gauche) |
|                   | Store banne                    | Position 2                      |
|                   | Store vénitien (réglage usine) | Position 3                      |
|                   | Actionneur de commutation      | Position 4<br>(butée de droite) |

# Montage



## Prudence

Lors du montage, veillez toujours à ce que les câbles ne puissent pas être endommagés pendant le fonctionnement de l'installation. Recouvrez les arêtes vives situées sous le passage du câble avec une bande de protection appropriée. En cas d'endommagement éventuel des câbles, seul le fabricant est autorisé à en effectuer le remplacement.

Montez la commande de manière à ce qu'elle ne soit pas accessible à l'utilisateur après l'installation.

Le récepteur radio peut par exemple être monté dans ou sur le rail de tête d'une protection solaire.

# Branchement



## Prudence

- **Risque de blessure pouvant être provoquée par des décharges électriques.**
- **Branchement à réaliser uniquement par un électricien !**
- **Si plus d'un moteur est commandé par le récepteur radio, 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.**
- **Assurez-vous que les circlips sont bien enclenchés.**

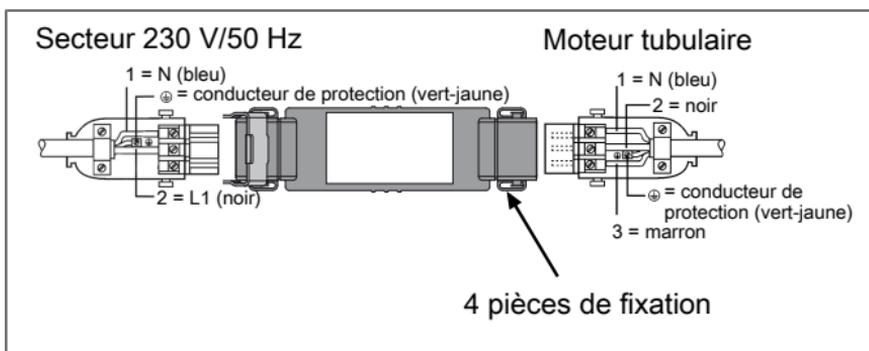
## Attention

L'appareil doit être protégé en fonction de la charge avec un fusible de 7 A maxi.

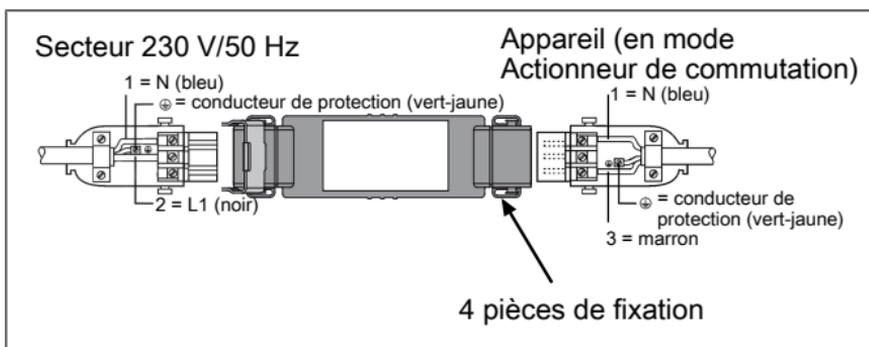
## Branchement à un moteur tubulaire

### Attention

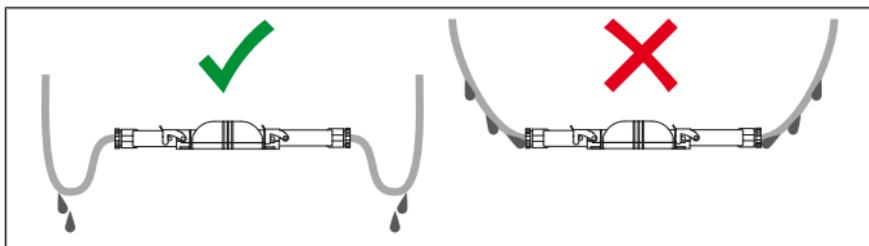
Assurez-vous que les positions de fin de course du moteur sont réglées.



## Branchement à un appareil en mode Actionneur de commutation



## Pose du câble de connexion



## Émetteurs Centronic compatibles

Tous les récepteurs CentronicPlus peuvent être utilisés avec des émetteurs Centronic listés dans le tableau Compatibilité Centronic/CentricPlus à l'adresse

**[www.becker-antriebe.com/downloads](http://www.becker-antriebe.com/downloads)**

Les deux technologies radio employées sont globalement différentes. C'est pourquoi leur association ne permet toutefois pas de profiter de la performance du système radio CentronicPlus dans son intégralité. En cas d'utilisation d'émetteurs Centronic avec des récepteurs CentronicPlus, la portée peut éventuellement être réduite. Les émetteurs Centronic ne peuvent pas traiter les retours des récepteurs CentronicPlus. Vous ne pourrez profiter pleinement de la performance du système CentronicPlus qu'en combinant des émetteurs, récepteurs et capteurs CentronicPlus entre eux, car seule cette technologie permet la création automatique d'un système bidirectionnel intelligent.

# Mise en service avec un émetteur CentronicPLUS

## Explication des symboles

| Explication des symboles   |   |
|--|---|
|  | Touche montée/ouverture   |
|  | Touche ARRÊT  |
|  | Touche descente/fermeture   |
|  | Touche de programmation (sur l'émetteur)  |
|  | Anneau de LED sur l'émetteur (uniquement en cas d'utilisation d'un émetteur Centronic-Plus. Si vous utilisez un émetteur Centronic, aucun retour ne lui est transmis) |
|  | Le récepteur acquitte une ou plusieurs fois par une commutation des sorties   |
| Modes opératoires  |   |
| Mode normal  | Commande du récepteur/canal sélectionné   |
| Sélection du récepteur   | Sélection du récepteur souhaité et affectation au canal   |
| Mode de réglage  | Mise en service et gestion des récepteurs sélectionnés  |

# Programmation de l'émetteur CentronicPLUS

## Mise en mode de programmation

Réglage du mode de programmation du récepteur radio par la mise sous tension

|   |        |  |
|---|--------|--|
|  | (M) 1x | <p>Mettez l'installation sous tension.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li><li>▶ Le récepteur radio passe en mode programmation et y reste 15 minutes.</li></ul> |
|---|--------|--|



**En cas de marchandise neuve, d'appareils appartenant à une autre installation ou de produits réinitialisés sur le réglage usine, vous devez d'abord vous mettre en mode de programmation (voir Mise en mode de programmation).**

|   |   |  |
|---|---|--|
|  |   | <p>Approchez-vous avec l'émetteur le plus près possible du récepteur à programmer.</p>   |
| <p>● 3 s</p>  | <p>(M) 1x</p>                      | <p>Appuyez pendant 3 secondes sur la touche de programmation tandis que le mode de programmation est actif. L'émetteur effectue une recherche. Celle-ci est indiquée par un changement continu de la couleur de l'anneau de LED. L'émetteur passe ensuite en mode de sélection du récepteur et sélectionne le récepteur avec la meilleure qualité de connexion.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li> </ul> <p>Si le récepteur confirmant la programmation n'est pas le récepteur souhaité, vous pouvez commuter entre les récepteurs accessibles à l'aide de la touche ▲ / ▼, jusqu'à ce que le récepteur souhaité confirme la programmation. Appuyez pendant 3 secondes sur la touche ▲ pour acquitter le récepteur ayant la meilleure qualité de connexion.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ L'émetteur indique le statut d'affectation actuel du récepteur via l'anneau de LED.</li> </ul> |
| <p><b>Statut d'affectation</b></p>  |   |  |
| <p><b>L'anneau de LED s'allume en jaune :</b></p>                               | <p>Le récepteur ne fait pas encore partie de l'installation ou <b>ses réglages sont encore ceux de l'usine.</b></p> |  |
| <p><b>L'anneau de LED s'allume en bleu :</b></p>                                | <p>Le récepteur n'est <b>pas affecté au canal</b> sélectionné.</p>  |  |
| <p><b>L'anneau de LED s'allume en vert :</b></p>                                | <p>Le récepteur est <b>affecté au canal</b> sélectionné.</p>  |  |
| <p><b>L'anneau de LED s'allume en blanc :</b></p>                               | <p>Capteur Centronic PLUS sélectionné.</p>  |  |
| <p><b>L'anneau de LED s'allume en violet :</b></p>                              | <p>émetteur Centronic PLUS sélectionné.</p>   |  |

|  |   |
|--|---|
| <b>L'anneau de LED s'allume en rouge :</b>   | Aucun récepteur trouvé.   |
|             |  <p>Sélectionnez le canal souhaité sur la télécommande multicanaux à l'aide de la touche de fonction.</p>  |
|             | <div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 10px;">  1x<br/> ou<br/>  2x </div> <div style="margin-right: 10px;">  </div> <div> <p>Appuyez sur la touche ARRÊT pour modifier le statut d'affectation du récepteur sélectionné. Si le récepteur ne fait pas encore partie de l'installation, vous devez d'abord l'ajouter et l'affecter au canal sélectionné.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Le récepteur confirme l'affectation au canal par l'émission d'un signal unique. L'annulation de l'affectation au canal est indiquée par l'émission de deux signaux.</li> <li>▷ L'émetteur confirme le nouveau statut d'affectation par l'allumage correspondant de l'anneau de LED.</li> </ul> <p>► Le récepteur fait alors partie de l'installation et est affecté au canal souhaité.</p> </div> </div> |
|  <b>3 s</b> |  <p>Appuyez ensuite pendant 3 secondes sur la touche de programmation pour passer en mode normal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>► L'anneau de LED s'éteint.</li> </ul>  |

## Sélection du récepteur pour le mode de réglage

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Approchez-vous avec l'émetteur le plus près possible du récepteur souhaité.</p>   |
| <p>● 3 s</p>   | <p>(M) 1x</p>  <p>Appuyez pendant 3 secondes sur la touche de programmation. L'émetteur effectue une recherche. Celle-ci est indiquée par un changement continu de la couleur de l'anneau de LED. L'émetteur passe ensuite en mode de sélection du récepteur et sélectionne le récepteur avec la meilleure qualité de connexion.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li> </ul> <p>Si le récepteur confirmant la programmation n'est pas le récepteur souhaité, vous pouvez commuter entre les récepteurs accessibles à l'aide de la touche ▲ / ▼, jusqu'à ce que le récepteur souhaité confirme la programmation. Appuyez pendant 3 secondes sur la touche ▲ pour acquitter le récepteur ayant la meilleure qualité de connexion.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ L'émetteur indique le statut d'affectation actuel du récepteur via l'anneau de LED.</li> </ul> |
| <p><b>Statut d'affectation</b></p>   |  |
| <p><b>L'anneau de LED s'allume en jaune :</b></p>                                | <p>Le récepteur ne fait pas encore partie de l'installation ou <b>ses réglages sont encore ceux de l'usine.</b></p>  |
| <p><b>L'anneau de LED s'allume en bleu :</b></p>                                 | <p>Le récepteur n'est <b>pas affecté au canal</b> sélectionné.</p>   |
| <p><b>L'anneau de LED s'allume en vert :</b></p>                                 | <p>Le récepteur est <b>affecté au canal</b> sélectionné.</p>   |
| <p><b>L'anneau de LED s'allume en blanc :</b></p>                                | <p>Capteur Centronic PLUS sélectionné.</p>   |

|   |   |
|---|---|
| <b>L'anneau de LED s'allume en violet :</b>                                       | émetteur Centronic PLUS sélectionné.  |
| <b>L'anneau de LED s'allume en rouge :</b>  | Aucun récepteur trouvé.   |
|  | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; margin-right: 5px;">M</div> <div style="margin-right: 5px;">1x</div> </div>  <p>Appuyez brièvement sur la touche de programmation pour passer en mode de réglage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li> <li>▷ L'anneau de LED de l'émetteur clignote lentement en bleu clair.</li> <li>▷ Le récepteur se déplace en mode « homme mort ».</li> </ul> <p>▶ Le mode de réglage est maintenant activé.</p> <p><b>ⓘ Il n'est pas possible de sélectionner de cette manière un récepteur pas encore ajouté à l'installation (l'anneau de LED s'allume en jaune). Le récepteur doit être ajouté à l'installation au préalable. Voir le chapitre Programmation de l'émetteur CentronicPLUS.</b></p> |

## Modification du sens de rotation via l'émetteur



Possibilité de modifier le sens de rotation uniquement tant qu'aucun déplacement n'a été programmé. Le cas échéant, le déplacement doit d'abord être supprimé, voir le chapitre Effacement du déplacement [► 27].

### Changement du sens de rotation avec un émetteur CentronicPLUS

|  |  |
|--|--|
|    | Sélectionnez le récepteur souhaité comme décrit dans le chapitre Sélection du récepteur pour le mode de réglage [► 20].  |
| <p>Appuyez sur la touche ▲ ou ▼.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Le tablier/La toile se déplace dans la direction souhaitée.</li><li>▸ L'affectation du sens de rotation est OK. Repassez ensuite en mode normal, comme décrit dans la dernière étape.</li></ul> |  |
| Si le tablier/la toile se déplace dans la mauvaise direction, modifiez l'affectation du sens de rotation. Procédez comme suit :  |  |
| <p>●+▲+▼<br/>3 s</p>   | <p> Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans les 3 secondes qui suivent, maintenez les touches ▲ et ▼ enfoncées pendant 3 secondes.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Le récepteur confirme la programmation.</li><li>▸ L'émetteur confirme la programmation par une lumière défilante rouge/bleue de l'anneau de LED.</li></ul> <p>Vérifiez de nouveau l'affectation du sens de rotation.</p> |
| <p>● 3 s</p>   | <p> Appuyez ensuite pendant 3 secondes sur la touche de programmation pour passer en mode normal.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▸ L'anneau de LED s'éteint.</li></ul>   |

## Ajout d'un émetteur supplémentaire à l'installation



Si l'émetteur à programmer dispose déjà de données d'installation, le processus est interrompu. L'interruption du processus est signalée par un clignotement en rouge de l'anneau de LED. Dans ce cas, l'émetteur doit être réinitialisé sur le réglage usine (voir la notice correspondante de l'émetteur).

|   |  |   |
|---|--|---|
|  3 s | <br> | <p>Appuyez pendant 3 secondes sur la touche de programmation d'un émetteur déjà programmé. L'émetteur effectue une recherche. Celle-ci est indiquée par un changement continu de la couleur de l'anneau de LED. L'émetteur passe ensuite en mode de sélection du récepteur et sélectionne le récepteur avec la meilleure qualité de connexion.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li></ul>  |
|      |   | <p>Maintenez ensuite enfoncée la touche de programmation d'un nouvel émetteur.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Après 5 secondes, les anneaux de LED des deux émetteurs commencent à se remplir en vert.</li></ul> <p>Continuez à maintenir enfoncée la touche de programmation.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Une fois le nouvel émetteur ajouté avec succès, les deux émetteurs acquittent par un clignotement en vert.</li><li>▶ L'ajout de l'émetteur a réussi.</li></ul> <p><b>i</b> Vous pouvez interrompre à tout moment la programmation en appuyant sur la touche <b>ARRÊT</b> de l'émetteur déjà programmé ou en relâchant la touche de programmation.</p> |

## Réglage du déplacement



Un retour sur la position et une programmation des positions intermédiaires ne sont possibles que lorsque le déplacement a été réglé. Pour le déplacement, des temps entre 1 seconde et 10 minutes peuvent être réglés.

Les positions de fin de course réglées du moteur ne sont pas influencées par une modification de la programmation du déplacement.

## Réglage du déplacement pour les volets roulants/ stores bannes

|   |   |
|---|---|
|   | Sélectionnez le récepteur souhaité comme décrit dans le chapitre Sélection du récepteur pour le mode de réglage [► 20].   |
|   | Déplacez le tablier/la toile vers la position de fin de course inférieure.  |
|  <br> | Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche ▼, et maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes. <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li><li>▷ L'émetteur confirme la programmation par un allumage en vert du tiers inférieur de l'anneau de LED.</li></ul> |
|   | Déplacez ensuite le tablier/la toile dans la position de fin de course supérieure.  |

|   |   |   |
|---|---|---|
|  +  3 s | <br> | <p>Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche ▲, et maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li> <li>▷ L'émetteur confirme la programmation par un allumage en vert du tiers supérieur de l'anneau de LED.</li> </ul> |
|  3 s   |    | <p>Appuyez ensuite pendant 3 secondes sur la touche de programmation pour passer en mode normal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ L'anneau de LED s'éteint.</li> <li>▶ Le parcours de référence est réglé.</li> </ul>   |

## Réglage du déplacement pour les stores vénitiens

|   |  |   |
|---|--|---|
|    | <p>Sélectionnez le récepteur souhaité comme décrit dans le chapitre Sélection du récepteur pour le mode de réglage [► 20].</p>   |   |
|    | <p>Déplacez le tablier/la toile vers la position de fin de course inférieure.</p>  |   |
|  +  3 s | <br> | <p>Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche ▼, et maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li> <li>▷ L'émetteur confirme la programmation par un allumage en vert du tiers inférieur de l'anneau de LED.</li> </ul> |

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| ▲         |  | Depuis la position fermée (en mode de programmation), déplacez ensuite l'installation dans le sens ▲ jusqu'à ce que les lames du store vénitien soient entièrement ouvertes (inversion maximale).   |
| ● + ▼ 3 s | <br> | <p>Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche ▼, et maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Le récepteur confirme la programmation et l'inversion maximale du store vénitien est enregistrée.</li> <li>▷ L'émetteur confirme la programmation par un allumage en vert du tiers inférieur de l'anneau de LED.</li> </ul> |
| ▲         |  | Déplacez ensuite le tablier/la toile dans la position de fin de course supérieure.  |
| ● + ▲ 3 s | <br> | <p>Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche ▲, et maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li> <li>▷ L'émetteur confirme la programmation par un allumage en vert du tiers supérieur de l'anneau de LED.</li> </ul>   |
| ● 3 s     |   | <p>Appuyez ensuite pendant 3 secondes sur la touche de programmation pour passer en mode normal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ L'anneau de LED s'éteint.</li> <li>▶ Le parcours de référence est réglé.</li> </ul>   |



En cas de programmation d'un déplacement, l'ordre de déplacement n'est pas immédiatement terminé lors de l'atteinte de la position de fin de course correspondante. Le relais correspondant reste allumé pendant encore 60 secondes pour s'assurer que la position de fin de course est effectivement atteinte.

## Effacement du déplacement



Lorsque le déplacement est effacé, les positions intermédiaires réglées et l'inversion sont également effacées.

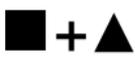
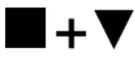
|                |      |   |
|----------------|------|---|
|                |      | Sélectionnez le récepteur souhaité comme décrit dans le chapitre Sélection du récepteur pour le mode de réglage [► 20].   |
|                |      | Déplacez le tablier/la toile entre les positions de fin de course.  |
| <br><b>3 s</b> | <br> | <p>Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche ARRÊT, et maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li> <li>▷ L'émetteur confirme la programmation par un clignotement en rouge de l'anneau de LED.</li> </ul> <p>► Le parcours de référence a été supprimé.</p> |
| <br><b>3 s</b> |      | <p>Appuyez ensuite pendant 3 secondes sur la touche de programmation pour passer en mode normal.</p> <p>► L'anneau de LED s'éteint.</p>   |

## Positions intermédiaires I + II



Les positions intermédiaires I + II sont des positions du tablier/de la toile à choisir librement entre les deux positions de fin de course. Chaque touche de déplacement peut être affectée à une position intermédiaire. Avant de régler une position intermédiaire, il faut régler le déplacement. En mode store vénitien, l'inversion actuelle des lames est enregistrée en plus des positions intermédiaires I + II. Lors du déplacement dans la position intermédiaire correspondante, les lames sont inversées selon le réglage enregistré.

### Réglage / Modification de la position intermédiaire souhaitée

|  |   |  |
|--|---|--|
|    |   | Déplacez le tablier/la toile dans la position intermédiaire souhaitée.   |
| <br>ou<br> | <br><br> | <p>Appuyez en premier lieu sur la touche ARRÊT puis, dans les 3 secondes qui suivent, sur la touche de déplacement souhaitée, et maintenez les deux touches enfoncées.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li><li>▷ L'émetteur confirme la programmation par un allumage en bleu clair du tiers supérieur/inférieur de l'anneau de LED.</li></ul> <p>► La position intermédiaire a été enregistrée.</p> |



Même lorsque plusieurs récepteurs sont commandés sur le même canal, il est possible de sélectionner au préalable un récepteur en particulier. Pour cela, sélectionnez au préalable le récepteur souhaité comme décrit dans le chapitre Sélection du récepteur pour le mode de réglage [► 20].

## Déplacement en position intermédiaire souhaitée

|                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| <p>2 fois ▲<br/>ou<br/>2 fois ▼</p> |  | <p>En une seconde, appuyez 2 fois sur la touche de déplacement correspondant à la position intermédiaire souhaitée.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ L'émetteur confirme la programmation par une lumière défilante de l'anneau de LED passant du bleu au turquoise.</li><li>▶ Le tablier/La toile se déplace dans la position intermédiaire affectée à la touche de déplacement.</li></ul> |
|-------------------------------------|---|--|

## Effacement de la position intermédiaire souhaitée

|                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| <p>2 fois ▲<br/>ou<br/>2 fois ▼</p> |    | <p>Déplacez le tablier/la toile dans la position intermédiaire à effacer.</p>  |
| <p>■ + ▲<br/>ou<br/>■ + ▼</p>       | <p>(M) 2x</p> <br> | <p>Appuyez en premier lieu sur la touche ARRÊT puis, dans les 3 secondes qui suivent, sur la touche de déplacement affectée à la position intermédiaire, et maintenez les deux touches enfoncées.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li><li>▷ L'émetteur confirme la programmation par un allumage en bleu clair du tiers supérieur/inférieur de l'anneau de LED.</li><li>▶ La position intermédiaire a été supprimée.</li></ul> |

## Effacement des positions intermédiaires

|   |  |  |
|---|--|--|
| <br>5 s | <br> | <p>Appuyez deux fois sur la touche ARRÊT en l'espace d'une seconde et maintenez la touche enfoncée pendant 5 secondes.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li><li>▷ L'émetteur confirme la programmation par un clignotement en rouge de l'anneau de LED.</li></ul> <p>► Les positions intermédiaires ont été effacées.</p> |
|---|--|--|

## Réglage manuel de la position des lames

**i** Les réglages ne sont possibles qu'avec une télécommande SWC<sub>xxx</sub> PLUS.  
Le récepteur doit se trouver en mode store vénitien.  
Veillez à ce que l'inversion maximale soit déjà réglée, voir le chapitre Réglage / Modification de l'inversion maximale (mode store vénitien).

|  |   |  |
|--|---|--|
|    |              | <p>Appuyez sur l'une des deux touches de déplacement et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que la position souhaitée des lames soit atteinte.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ L'émetteur confirme la programmation par le remplissage en jaune ou par l'absence de remplissage de l'anneau de LED.</li></ul> <p>► Le store vénitien se déplace dans la position réglée pour les lames.</p> |
|  | <p>Un anneau de LED rempli en jaune indique que le store vénitien est entièrement ouvert.</p> |  |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Un anneau de LED non rempli indique que le store vénitien est entièrement fermé.</p> |
|--|---|

## Mode de fonctionnement actionneur de commutation

| Fonction       | Utilisation                 |
|----------------|-----------------------------|
| Mise en marche | Touche ▲ / ▼ sur l'émetteur |
| Arrêt          | Touche ■ sur l'émetteur     |

## Réglage d'un temps de fonctionnement (en option)

Dans ce mode opératoire, il est possible de programmer un temps de fonctionnement dans l'appareil. Une fois le temps réglé écoulé, le récepteur radio s'arrête automatiquement. Le temps est réglable jusqu'à 10 minutes maxi.

|   |  |
|---|--|
|    | <p>Sélectionnez le récepteur souhaité comme décrit dans le chapitre Sélection du récepteur pour le mode de réglage [► 20].</p>   |
|    | <div data-bbox="295 771 347 873" style="float: right; margin-right: 10px;">  </div> <p>Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche ▲, et maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ L'appareil démarre.</li> <li>▷ L'émetteur confirme la programmation par un allumage en vert du tiers supérieur de l'anneau de LED.</li> </ul> |
|  | <p>Attendez que le temps de fonctionnement souhaité soit atteint.</p>  |

|   |  |  |
|---|--|--|
|  |  | <p>Appuyez ensuite brièvement sur la touche ARRÊT.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ L'appareil s'arrête.</li> <li>▷ L'émetteur confirme la programmation par un clignotement en bleu de l'anneau de LED.</li> <li>▷ En mode de réglage, l'émetteur ne confirme pas la programmation.</li> </ul> <p>► Le temps de fonctionnement est réglé.</p> |
|---|--|--|

## Effacement du temps de fonctionnement

|   |   |
|---|---|
|             | <p>Sélectionnez le récepteur souhaité comme décrit dans le chapitre Sélection du récepteur pour le mode de réglage [► 20].</p>  |
|  <p>3 s</p> |  <p>Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche ARRÊT, et maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li> <li>▷ L'émetteur confirme la programmation par un clignotement en rouge de l'anneau de LED.</li> </ul> <p>► Le temps de fonctionnement est supprimé.</p> |

# Mise en service avec un émetteur Centronic

## Explication des symboles

| Explication des symboles  |   |
|---|---|
|  | Touche montée/ouverture   |
|  | Touche ARRÊT  |
|  | Touche descente/fermeture   |
|  | Touche de programmation (sur l'émetteur)  |
|  | Le récepteur acquitte une ou plusieurs fois par une commutation des sorties et l'allumage de la LED Mode. |

## Programmation de l'émetteur Centronic

### Mise en mode de programmation du récepteur radio

Réglage du mode de programmation du récepteur radio par la mise sous tension

|   |   |  |
|---|---|--|
|  |  | Mettez l'installation sous tension. <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li><li>▶ Le récepteur radio passe en mode programmation et y reste 3 minutes.</li></ul> |
|---|---|--|

## Programmation de l'émetteur maître



L'émetteur maître est le premier émetteur programmé dans un récepteur. Contrairement aux autres émetteurs programmés, l'émetteur maître permet entre autres le réglage du déplacement et la programmation ou l'effacement d'autres émetteurs. Tous les émetteurs munis de touches **MONTÉE**, **ARRÊT**, **DESCENTE** séparées et d'une touche de programmation peuvent être émetteur maître.

Si un émetteur maître est déjà programmé dans le récepteur, appuyez sur la touche de programmation du nouvel émetteur maître pendant 10 secondes pour effacer l'émetteur maître déjà programmé. Vous pouvez également utiliser l'émetteur maître déjà programmé pour effectuer cette opération.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  3 s |  2x | <p>Appuyez sur la touche de programmation de l'émetteur pendant 3 secondes tandis que le mode de programmation est actif.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li><li>▶ Le processus de programmation est ainsi terminé.</li></ul> |
|--|--|--|

## Programmation d'autres émetteurs

**i** Outre l'émetteur maître, il est également possible de programmer au maximum 15 émetteurs (dont 3 capteurs maxi.) dans le récepteur radio.

|   |  |   |
|---|--|---|
|  3 s |  1x | Appuyez pendant 3 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur maître programmé.<br><br>▷ Le récepteur confirme la programmation.  |
|  3 s |  1x | Appuyez maintenant pendant 3 secondes sur la touche de programmation d'un nouvel émetteur, que le récepteur radio ne connaît pas encore. Vous activez ainsi pendant 3 minutes le mode de programmation du récepteur radio pour un nouvel émetteur.<br><br>▷ Le récepteur confirme la programmation. |
|  3 s |  2x | Appuyez maintenant pendant 3 secondes une nouvelle fois sur la touche de programmation du nouvel émetteur que vous souhaitez programmer.<br><br>▷ Le récepteur confirme la programmation.<br><br>▶ Le nouvel émetteur est maintenant programmé.   |

## Modification du sens de rotation via l'émetteur maître



**Possibilité de modifier le sens de rotation uniquement tant qu'aucun déplacement n'a été programmé. Le cas échéant, le déplacement doit d'abord être supprimé, voir le chapitre Effacement du déplacement avec un émetteur Centronic [▶ 42].**

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼.

► Le tablier/La toile se déplace dans la direction souhaitée.

► L'affectation du sens de rotation est OK.

Si le tablier/la toile se déplace dans la mauvaise direction, modifiez l'affectation du sens de rotation. Procédez comme suit :



**3 s**



Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation de l'émetteur puis, dans les 3 secondes qui suivent, maintenez aussi les touches ▲ et ▼ enfoncées pendant 3 secondes.

► Le récepteur confirme la programmation.

Vérifiez de nouveau l'affectation du sens de rotation.

# Effacement de l'émetteur

## Effacement des émetteurs un à un



**L'émetteur maître programmé ne peut pas être effacé. La programmation peut seulement être remplacée (cf. Programmation de l'émetteur Centronic [► 34]).**

|   |   |  |
|---|---|--|
|  <b>3 s</b>  |  <b>1x</b> | Appuyez pendant 3 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur maître.<br><br>▷ Le récepteur confirme la programmation.   |
|  <b>3 s</b>  |  <b>1x</b> | Appuyez maintenant pendant 3 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur que vous souhaitez effacer.<br><br>▷ Le récepteur confirme la programmation.  |
|  <b>10 s</b> |  <b>2x</b> | Appuyez ensuite une nouvelle fois pendant 10 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur que vous souhaitez effacer.<br><br>▷ Le récepteur confirme la programmation.<br><br>▶ L'émetteur a été effacé du récepteur. |

## Effacement de tous les émetteurs (à l'exception de l'émetteur maître)

|  |  |   |
|--|--|---|
|  <b>3 s</b>  |  1x | <p>Appuyez pendant 3 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur maître.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li></ul>  |
|  <b>3 s</b>  |  1x | <p>Appuyez pendant 3 secondes une nouvelle fois sur la touche de programmation de l'émetteur maître.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li></ul>  |
|  <b>10 s</b> |  2x | <p>Appuyez pendant 10 secondes une nouvelle fois sur la touche de programmation de l'émetteur maître.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li><li>▶ Tous les émetteurs (à l'exception de l'émetteur maître) ont été effacés du récepteur.</li></ul> |

## Reprogrammation de l'émetteur maître



Pour que le nouvel émetteur maître soit programmé uniquement dans le récepteur radio souhaité, tous les autres récepteurs radio qui sont branchés sur le même réseau d'alimentation ne doivent plus se trouver en mode de programmation. Après la remise sous tension, exécutez pour cela un ordre ▲, ▼ ou d'arrêt à l'aide de l'émetteur de ces récepteurs radio ou appuyez sur la touche de programmation du récepteur radio.

|        |        |   |
|--------|--------|---|
|        |        | Coupez le courant du récepteur radio.   |
|        | (M) 1x | Remettez le récepteur radio sous tension après 10 secondes. <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li><li>▷ Le récepteur se trouve en mode de programmation pendant 3 minutes.</li></ul>  |
| ● 10 s | (M) 2x | Appuyez pendant 10 secondes sur la touche de programmation du nouvel émetteur maître. <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li><li>▶ Le nouvel émetteur maître a été programmé et l'ancien émetteur maître a été remplacé.</li></ul> |

## Réglage du déplacement avec un émetteur Centronic



Un retour sur la position et une programmation des positions intermédiaires ne sont possibles que lorsque le déplacement a été réglé. Pour le déplacement, des temps entre 1 seconde et 10 minutes peuvent être réglés.

Les positions de fin de course réglées du moteur ne sont pas influencées par une modification de la programmation du déplacement.

## Réglage du déplacement pour les volets roulants/ stores bannes

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   | Déplacez le tablier/la toile vers la position de fin de course inférieure.   |
|  |  | Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche  , et maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes.<br><br>▷ Le récepteur confirme la programmation.  |
|  |   | Déplacez ensuite le tablier/la toile dans la position de fin de course supérieure.   |
|  |  | Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche  , et maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes.<br><br>▷ Le récepteur confirme la programmation.<br><br>▶ Le parcours de référence est réglé. |

## Réglage du déplacement pour les stores vénitiens

|   |  |   |
|---|--|---|
|    |  | Déplacez le tablier/la toile vers la position de fin de course inférieure.  |
|  +  3 s |  1x | Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche  , et maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes.<br><br>▷ Le récepteur confirme la programmation.   |
|    |  | Depuis la position fermée (en mode de programmation), déplacez ensuite l'installation dans le sens  jusqu'à ce que les lames du store vénitien soient entièrement ouvertes (inversion maximale).   |
|  +  3 s |  1x | Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche  , et maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes.<br><br>▷ Le récepteur confirme la programmation et l'inversion maximale du store vénitien est enregistrée. |
|    |  | Déplacez ensuite le tablier/la toile dans la position de fin de course supérieure.  |
|  +  3 s |  1x | Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche  , et maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes.<br><br>▷ Le récepteur confirme la programmation.<br><br>▶ Le parcours de référence est réglé.              |

## Effacement du déplacement avec un émetteur Centronic



Lorsque le déplacement est effacé, les positions intermédiaires réglées sont également effacées.

|  |  |
|--|--|
|          | Déplacez le tablier/la toile entre les positions de fin de course.   |
| <br>10 s |  2x Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche ARRÊT, et maintenez les deux touches enfoncées pendant 10 secondes. <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li><li>▶ Le parcours de référence a été supprimé.</li></ul> |

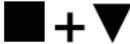
## Positions intermédiaires I + II



Les positions intermédiaires I + II sont des positions du tablier/de la toile à choisir librement entre les deux positions de fin de course. Chaque touche de déplacement peut être affectée à une position intermédiaire. Avant de régler une position intermédiaire, il faut régler le déplacement. En mode store vénitien, l'inversion actuelle des lames est enregistrée en plus des positions intermédiaires I + II. Lors du déplacement dans la position intermédiaire correspondante, les lames sont inversées selon le réglage enregistré.

## Réglage / Modification de la position intermédiaire souhaitée

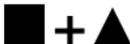
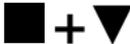
|  |  |
|--|--|
|  | Déplacez le tablier/la toile dans la position intermédiaire souhaitée. |
|--|--|

|   |        |   |
|---|--------|---|
| <br>ou<br> | (M) 1x | Appuyez en premier lieu sur la touche ARRÊT puis, dans les 3 secondes qui suivent, sur la touche de déplacement souhaitée, et maintenez les deux touches enfoncées. <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li> <li>▶ La position intermédiaire a été enregistrée.</li> </ul> |
|---|--------|---|

## Déplacement en position intermédiaire souhaitée

|  |   |
|--|---|
| 2 fois <br>ou<br>2 fois  | En une seconde, appuyez 2 fois sur la touche de déplacement correspondant à la position intermédiaire souhaitée. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Le tablier/La toile se déplace dans la position intermédiaire affectée à la touche de déplacement.</li> </ul> |
|--|---|

## Effacement de la position intermédiaire souhaitée

|  |  |
|--|--|
| 2 fois <br>ou<br>2 fois  | Déplacez le tablier/la toile dans la position intermédiaire à effacer.   |
| <br>ou<br>             | (M) 2x <p>Appuyez en premier lieu sur la touche ARRÊT puis, dans les 3 secondes qui suivent, sur la touche de déplacement affectée à la position intermédiaire, et maintenez les deux touches enfoncées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li> <li>▶ La position intermédiaire a été supprimée.</li> </ul> |

## Effacement des positions intermédiaires

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>10 s |  2x | Appuyez deux fois sur la touche ARRÊT en l'espace d'une seconde et maintenez la touche enfoncée pendant 10 secondes. <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li><li>▶ La position intermédiaire a été supprimée.</li></ul> |
|--|--|---|

## Mode de fonctionnement actionneur de commutation

| Fonction       | Utilisation                 |
|----------------|-----------------------------|
| Mise en marche | Touche ▲ / ▼ sur l'émetteur |
| Arrêt          | Touche ■ sur l'émetteur     |

## Réglage d'un temps de fonctionnement (en option)

Dans ce mode opératoire, il est possible de programmer un temps de fonctionnement dans l'appareil. Une fois le temps réglé écoulé, le récepteur radio s'arrête automatiquement. Le temps est réglable jusqu'à 10 minutes maxi.

|   |   |
|---|---|
| <br>3 s | Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche ▲, et maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes. <ul style="list-style-type: none"><li>▷ L'appareil démarre.</li></ul> |
|       | Attendez que le temps de fonctionnement souhaité soit atteint.  |
|       | Appuyez ensuite brièvement sur la touche ARRÊT. <ul style="list-style-type: none"><li>▷ L'appareil s'arrête.</li><li>▶ Le temps de fonctionnement est réglé.</li></ul>  |

## Effacement du temps de fonctionnement



Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche ARRÊT, et maintenez les deux touches enfoncées pendant 10 secondes.

- ▷ Le récepteur confirme la programmation.
- ▶ Le temps de fonctionnement est supprimé.

# Fonctions supplémentaires avec CentronicPLUS / Centronic

## Programmation des horaires de déplacement



**Cette fonction est disponible avec tous les émetteurs CentronicPlus EasyControl et seulement avec les émetteurs « MemoControl » de la gamme de commandes Centronic de Becker. Avant de régler la fonction de mémorisation, il faut régler les deux positions de fin de course.**

Ce récepteur peut enregistrer un horaire de commutation pour la ▲ et un autre pour la ▼. Lorsque la fonction de mémorisation est activée, l'ordre de déplacement ainsi enregistré est exécuté automatiquement toutes les 24 heures. Les horaires de déplacement programmés auparavant sont remplacés et ce, quel que soit l'émetteur depuis lequel la programmation a été effectuée.



Pour la programmation des horaires de ▼, le moteur tubulaire doit se trouver en position de fin de course supérieure. Pour les horaires de ▲, il doit se trouver en position de fin de course inférieure.



Attendez l'heure à laquelle vous souhaitez que l'ordre de déplacement automatique soit exécuté.



Au moment désiré, actionnez la touche de déplacement correspondante et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que le moteur tubulaire s'arrête brièvement, après 6 secondes env., puis poursuive la course jusqu'à la position de fin de course.

Vous pouvez maintenant relâcher la touche de déplacement.

- Le récepteur a enregistré l'horaire actuel pour cet ordre de déplacement.

## Effacement des horaires de déplacement avec un émetteur CentronicPLUS



En cas d'effacement, les deux horaires de déplacement sont toujours supprimés conjointement.

|  |   |  |
|--|---|--|
|  10 s |  | Appuyez pendant 10 secondes sur la touche AR-RÊT.  |
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li><li>▷ L'émetteur confirme la programmation par un clignotement en rouge de l'anneau de LED.</li></ul> <p>▶ Les horaires de déplacement sont effacés.</p> |

## Effacement des horaires de déplacement avec un émetteur Centronic



En cas d'effacement, les deux horaires de déplacement sont toujours supprimés conjointement.

|  |   |  |
|--|---|--|
|  10 s |  | Appuyez pendant 10 secondes sur la touche AR-RÊT.  |
|  |   | <ul style="list-style-type: none"><li>▷ Le récepteur confirme la programmation.</li></ul> <p>▶ Les horaires de déplacement sont effacés.</p> |

## Activation / désactivation des horaires de déplacement avec un émetteur CentronicPLUS



L'activation et la désactivation s'effectuent à l'aide de la commutation mode manuel/automatique de l'émetteur.

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | Appuyez pendant 3 secondes sur la touche ARRÊT pour afficher l'état actuel.                         |  |
|  | <b>Mode automatique :</b>   | L'anneau de LED s'allume en <b>vert</b> .  |
|  | <b>Mode manuel :</b>  | L'anneau de LED s'allume en <b>rouge</b> . |
|  | <b>Modes différents :</b>   | L'anneau de LED s'allume en <b>jaune</b> . |
|  | Appuyez pendant 5 secondes sur la touche ARRÊT pour commuter entre les modes manuel et automatique. |  |

## Activation / désactivation des horaires de déplacement avec un émetteur Centronic



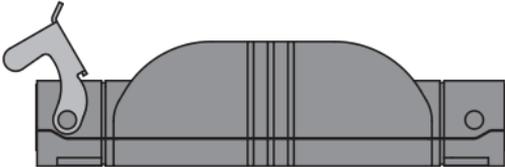
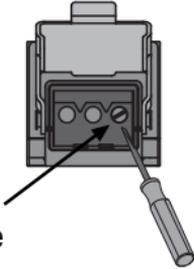
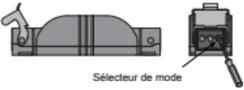
Cette fonction n'est disponible qu'avec les émetteurs « MemoControl » de la gamme de commandes Centronic de Becker.

Le curseur permet d'activer et de désactiver la fonction de mémorisation. La commutation valable est la dernière à avoir été effectuée.

En mode opératoire « ☺ », ce déplacement est répété toutes les 24 heures.

Lorsque le curseur est placé sur « ☻ », aucun ordre de déplacement automatique n'est exécuté.

## Réinitialisation sur le réglage usine

|  |  |
|--|--|
|                           |  <p>Sélecteur de mode</p>   |
|                           | <p>Mettez l'installation hors tension.</p>   |
|  <p>Sélecteur de mode</p> | <p>Retirez le récepteur radio de l'installation.<br/>Passez dans un autre mode que le mode actuel.<br/>Remontez le récepteur radio.</p>  |
|                           | <p>Mettez l'installation sous tension.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>► Le récepteur radio est maintenant réinitialisé sur le réglage usine.</li></ul> <p><b>i</b> Après la réinitialisation, l'appareil se trouve en mode programmé.</p> |

## Élimination

 **FR**  
Cet appareil, ses piles et cordons se recyclent

À DÉPOSER EN MAGASIN  OU  À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Le symbole de poubelle barrée sur le produit indique que l'appareil doit être impérativement éliminé séparément des déchets ménagers. À la fin de sa durée de vie, le produit doit être éliminé séparément et déposé dans un point de collecte des appareils électriques et électroniques. L'emballage doit être éliminé de manière conforme.

## Caractéristiques techniques

|   |   |
|---|---|
| Tension nominale  | 110-240 V CA / 50-60 Hz   |
| Courant de commutation                                      | $\mu$ 5A / 110-240 V CA   |
| Comportement  | Type 1.C  |
| Catégorie de surtension                                     | III (4 kV)  |
| Indice de protection  | IP 54   |
| Degré d'encrassement  | 2   |
| Classe de protection<br>(en cas de montage conforme)        | I   |
| Température ambiante admissible                             | -25 à +55 °C  |
| Temps de fonctionnement du volet<br>roulant / store banne   | 1 seconde à 10 minutes (par défaut :<br>2 minutes)                      |
| Temps de fonctionnement du store<br>vénitien                | 1 seconde à 10 minutes (par défaut :<br>3 minutes)                      |
| Temps de fonctionnement de l'ac-<br>tionneur de commutation | 1 seconde à 10 minutes (par défaut :<br>pas de temps de fonctionnement) |
| Type de montage   | Dans ou sur le rail de tête   |
| Puissance d'émission maximale<br>émise                      | $\leq$ 25 mW  |
| Fréquence radio   | 868,3 MHz   |
| Réglage usine   | Mode store vénitien   |
| Dimensions (L x l x H)                                      | 117 x 33 x 31 mm  |

La portée radio maximale peut aller jusqu'à 25 m en intérieur et jusqu'à 350 m en extérieur.

## Que faire si...

| Problème  | Comment y remédier   |
|---|--|
| Le moteur tubulaire / Le récepteur ne réagit pas.   | Placez une/des nouvelle(s) pile(s) dans la télécommande.   |
|   | Placez la/les pile(s) correctement dans la télécommande.   |
|   | Réduisez la distance du récepteur.   |
|   | Programmez l'émetteur.   |
|   | Vérifiez le branchement.   |
| L'anneau de LED clignote 4x en jaune ou en rouge.   | Insérez de nouvelles piles dans l'émetteur.  |
| L'anneau de LED de la télécommande s'allume en rouge lors de la sélection du récepteur pour le mode de réglage. | Réduisez la distance du récepteur.   |
|   | Contrôlez les raccords électriques du récepteur.   |
|   | Passez le récepteur en mode de programmation.  |
|   | Ajoutez l'émetteur à l'installation.   |
| Le moteur tubulaire se déplace dans la mauvaise direction.  | Modifiez le sens de rotation via l'émetteur.   |
| Le moteur tubulaire / Le récepteur souhaité ne réagit pas.  | Programmez l'émetteur.   |
|   | Sélectionnez le bon canal sur l'émetteur.  |
|   | Contrôlez le branchement.  |
| Les positions intermédiaires I / II ont été décalées.   | Procédez à un nouveau réglage du déplacement, puis reprogrammez les positions intermédiaires I / II. |

| Problème  | Comment y remédier   |
|---|--|
| Le moteur tubulaire ne démarre pas à l'horaire paramétré. | <p>Passez du mode manuel au mode automatique.</p> <p>Si le curseur d'un émetteur Centronic est déjà positionné sur ⊕, poussez-le vers ⊖ avant de le ramener de nouveau en position ⊕.</p>                            |
| Les horaires de commutation programmés changent.          | <p>Coupures électriques fréquentes sur le secteur 230 V CA.</p> <p>Variations dans la fréquence secteur 50 Hz.</p> <p>Utilisez un émetteur de type « Time-Control » et réglez l'horaire de commutation souhaité.</p> |
| Le réglage souhaité ne peut pas être modifié.             | Le cas échéant, assurez-vous que l'émetteur CentronicPlus se trouve bien en mode de réglage.   |

## Déclaration de conformité UE simplifiée

La société Becker-Antriebe GmbH atteste par la présente que cette installation radio satisfait aux exigences de la directive 2014/53/UE.

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

[www.becker-antriebe.com/ce](http://www.becker-antriebe.com/ce)



Sous réserve de modifications techniques.









**BECKER**  
for you. forever.