

CentronicPLUS

VC420 PLUS, VC410 PLUS

fr Notice de montage et d'utilisation

Récepteur radio encastré VC420 PLUS, récepteur radio apparent VC410 PLUS

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 630 150 0 27/01/2022



BECKER

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



BECKER

CentronicPLUS

VC420 PLUS, VC410 PLUS

fr Notice de montage et d'utilisation

Récepteur radio encastré VC420 PLUS, récepteur radio apparent VC410 PLUS

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 630 150 0 27/01/2022



BECKER

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



BECKER

Sommaire

Généralités.....	4
Informations sur les licences des logiciels à code source ouvert	5
Garantie	5
Consignes de sécurité	6
Utilisation conforme	7
Description des affichages et des touches	8
Description du fonctionnement	9
Montage du récepteur radio apparent	10
Branchement.....	11
Émetteurs Centronic compatibles	13
Commutation du mode de fonctionnement	14
Réinitialisation du mode de fonctionnement	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	21
Modification du sens de rotation via l'émetteur	23
Ajout d'un émetteur supplémentaire à l'installation.....	24
Réglage du déplacement	26
Effacement du déplacement.....	28
Positions intermédiaires I + II	29
Réglage / Modification de l'inversion maximale (mode store vénitien) ...	31
Mode de fonctionnement actionneur de commutation	31
Mise en service avec un émetteur Centronic	34
Explication des symboles	34
Programmation de l'émetteur Centronic.....	34
Modification du sens de rotation via l'émetteur maître	37
Effacement de l'émetteur.....	37
Reprogrammation de l'émetteur maître.....	39
Réglage du déplacement avec un émetteur Centronic.....	41
Effacement du déplacement avec un émetteur Centronic	42
Positions intermédiaires I + II	43
Réglage / Modification de l'inversion maximale (mode store vénitien) ...	45
Mode de fonctionnement actionneur de commutation	45
Fonctions supplémentaires avec CentronicPLUS / Centronic.....	48
Programmation des horaires de déplacement.....	48
Effacement des horaires de déplacement avec un émetteur Centronic-PLUS	49

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



Sous réserve de modifications techniques.

Sommaire

Généralités.....	4
Informations sur les licences des logiciels à code source ouvert	5
Garantie	5
Consignes de sécurité	6
Utilisation conforme	7
Description des affichages et des touches	8
Description du fonctionnement	9
Montage du récepteur radio apparent	10
Branchement.....	11
Émetteurs Centronic compatibles	13
Commutation du mode de fonctionnement	14
Réinitialisation du mode de fonctionnement	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	21
Modification du sens de rotation via l'émetteur	23
Ajout d'un émetteur supplémentaire à l'installation.....	24
Réglage du déplacement	26
Effacement du déplacement.....	28
Positions intermédiaires I + II	29
Réglage / Modification de l'inversion maximale (mode store vénitien) ...	31
Mode de fonctionnement actionneur de commutation	31
Mise en service avec un émetteur Centronic	34
Explication des symboles	34
Programmation de l'émetteur Centronic.....	34
Modification du sens de rotation via l'émetteur maître	37
Effacement de l'émetteur.....	37
Reprogrammation de l'émetteur maître.....	39
Réglage du déplacement avec un émetteur Centronic.....	41
Effacement du déplacement avec un émetteur Centronic	42
Positions intermédiaires I + II	43
Réglage / Modification de l'inversion maximale (mode store vénitien) ...	45
Mode de fonctionnement actionneur de commutation	45
Fonctions supplémentaires avec CentronicPLUS / Centronic.....	48
Programmation des horaires de déplacement.....	48
Effacement des horaires de déplacement avec un émetteur Centronic-PLUS	49

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



Sous réserve de modifications techniques.

Problème	Comment y remédier
Le moteur tubulaire se déplace dans la mauvaise direction.	Permutez les fils ▲ et ▼ sur le récepteur radio.
	Modifiez le sens de rotation via l'émetteur.
Les positions intermédiaires I / II ont été décalées.	Procédez à un nouveau réglage du déplacement, puis reprogrammez les positions intermédiaires I / II.
Le moteur tubulaire ne démarre pas à l'horaire paramétré.	Passez du mode manuel au mode automatique.
	Si le curseur d'un émetteur Centronic est déjà positionné sur ☉, poussez-le vers ☼ avant de le ramener de nouveau en position ☉.
Les horaires de commutation programmés changent.	Coupures électriques fréquentes sur le secteur 230 V CA.
	Variations dans la fréquence secteur 50 Hz. Utilisez un émetteur de type « Time-Control » et réglez l'horaire de commutation souhaité.
Le réglage souhaité ne peut pas être modifié.	Le cas échéant, assurez-vous que l'émetteur CentronicPlus se trouve bien en mode de réglage.

Effacement des horaires de déplacement avec un émetteur Centronic	49
Activation / désactivation des horaires de déplacement avec un émetteur CentronicPLUS.....	50
Activation / désactivation des horaires de déplacement avec un émetteur Centronic.....	50
Réinitialisation de la programmation radio sur le réglage usine	51
Élimination	51
Caractéristiques techniques du récepteur radio encastré.....	52
Caractéristiques techniques du récepteur radio apparent	53
Que faire si.....	53
Déclaration de conformité UE simplifiée.....	55

Problème	Comment y remédier
Le moteur tubulaire se déplace dans la mauvaise direction.	Permutez les fils ▲ et ▼ sur le récepteur radio.
	Modifiez le sens de rotation via l'émetteur.
Les positions intermédiaires I / II ont été décalées.	Procédez à un nouveau réglage du déplacement, puis reprogrammez les positions intermédiaires I / II.
Le moteur tubulaire ne démarre pas à l'horaire paramétré.	Passez du mode manuel au mode automatique.
	Si le curseur d'un émetteur Centronic est déjà positionné sur ☉, poussez-le vers ☼ avant de le ramener de nouveau en position ☉.
Les horaires de commutation programmés changent.	Coupures électriques fréquentes sur le secteur 230 V CA.
	Variations dans la fréquence secteur 50 Hz. Utilisez un émetteur de type « Time-Control » et réglez l'horaire de commutation souhaité.
Le réglage souhaité ne peut pas être modifié.	Le cas échéant, assurez-vous que l'émetteur CentronicPlus se trouve bien en mode de réglage.

Effacement des horaires de déplacement avec un émetteur Centronic	49
Activation / désactivation des horaires de déplacement avec un émetteur CentronicPLUS.....	50
Activation / désactivation des horaires de déplacement avec un émetteur Centronic.....	50
Réinitialisation de la programmation radio sur le réglage usine	51
Élimination	51
Caractéristiques techniques du récepteur radio encastré.....	52
Caractéristiques techniques du récepteur radio apparent	53
Que faire si.....	53
Déclaration de conformité UE simplifiée.....	55

Généralités

Le récepteur radio encastré/apparent 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 divers émetteurs de la gamme de commandes Centronic (voir Émetteurs Centronic compatibles [► 13]).

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

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.

Caractéristiques techniques du récepteur radio apparent

Type de protection	IP 55
Température ambiante admissible	-25 à +55 °C
Type de montage	Pose apparente
Pour le diamètre de câble	Ø 3 - 12 mm
Dimensions (l x H x P)	84 x 84 x 41 mm

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.
L'anneau de LED de la télécommande s'allume en rouge lors de la sélection du récepteur pour le mode de réglage.	Vérifiez le branchement.
	Réduisez la distance du récepteur.
	Contrôlez les raccords électriques du récepteur.
	Passez le récepteur en mode de programmation.
	Ajoutez l'émetteur à l'installation.

Généralités

Le récepteur radio encastré/apparent 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 divers émetteurs de la gamme de commandes Centronic (voir Émetteurs Centronic compatibles [► 13]).

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

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.

Caractéristiques techniques du récepteur radio apparent

Type de protection	IP 55
Température ambiante admissible	-25 à +55 °C
Type de montage	Pose apparente
Pour le diamètre de câble	Ø 3 - 12 mm
Dimensions (l x H x P)	84 x 84 x 41 mm

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.
L'anneau de LED de la télécommande s'allume en rouge lors de la sélection du récepteur pour le mode de réglage.	Vérifiez le branchement.
	Réduisez la distance du récepteur.
	Contrôlez les raccords électriques du récepteur.
	Passez le récepteur en mode de programmation.
	Ajoutez l'émetteur à l'installation.

Caractéristiques techniques du récepteur radio encastré

Tension nominale	110-240 V CA / 50-60 Hz
Courant de commutation	μ 3 A / 110-240 V CA
Indice de protection	IP 20
Classe de protection (en cas de montage conforme)	II
Température ambiante admissible	-25 à +50 °C
Temps de fonctionnement du volet roulant / store banne	1 seconde à 10 minutes (par défaut : 2 minutes)
Temps de fonctionnement du store vénitien	1 seconde à 10 minutes (par défaut : 3 minutes)
Temps de fonctionnement de l'actionneur de commutation	1 seconde à 10 minutes (par défaut : pas de temps de fonctionnement)
Type de montage	Pose murale encastrée Ø 58 mm Pose apparente dans boîtier correspondant
Section de câble maxi.	1,5 mm ²
Fréquence radio	868,3 MHz
Réglage usine	Volet roulant
Dimensions (l x H x P)	44 x 41 x 20 mm

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/licenses.
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 : licenses@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.

Caractéristiques techniques du récepteur radio encastré

Tension nominale	110-240 V CA / 50-60 Hz
Courant de commutation	μ 3 A / 110-240 V CA
Indice de protection	IP 20
Classe de protection (en cas de montage conforme)	II
Température ambiante admissible	-25 à +50 °C
Temps de fonctionnement du volet roulant / store banne	1 seconde à 10 minutes (par défaut : 2 minutes)
Temps de fonctionnement du store vénitien	1 seconde à 10 minutes (par défaut : 3 minutes)
Temps de fonctionnement de l'actionneur de commutation	1 seconde à 10 minutes (par défaut : pas de temps de fonctionnement)
Type de montage	Pose murale encastrée Ø 58 mm Pose apparente dans boîtier correspondant
Section de câble maxi.	1,5 mm ²
Fréquence radio	868,3 MHz
Réglage usine	Volet roulant
Dimensions (l x H x P)	44 x 41 x 20 mm

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/licenses.
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 : licenses@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 l'appareil uniquement dans des locaux secs.
- 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.**
- **Seuls des câbles présentant une résistance électrique suffisante peuvent être utilisés pour le branchement de câbles de connexion.**

Réinitialisation de la programmation radio sur le régleur usine



Lors de la réinitialisation de la programmation radio, tous les émetteurs programmés et toutes les données d'installation pour CentronicPlus et Centronic ainsi que les capteurs sont supprimés. Les réglages liés au mode de fonctionnement sont conservés.



Appuyez sur la touche de programmation jusqu'à ce que la LED située à côté commence à clignoter en rouge, puis s'allume en vert. Relâchez la touche dès que la LED s'allume en vert.

- La programmation radio est réinitialisée et le récepteur radio passe en mode de programmation.

Élimination

Ce produit se compose de plusieurs matériaux qui doivent être éliminés de manière conforme. Informez-vous sur les directives en vigueur dans votre pays concernant les systèmes de recyclage et d'élimination qui s'appliquent à ce produit.

L'emballage doit être éliminé de manière conforme.

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 l'appareil uniquement dans des locaux secs.
- 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.**
- **Seuls des câbles présentant une résistance électrique suffisante peuvent être utilisés pour le branchement de câbles de connexion.**

Réinitialisation de la programmation radio sur le régleur usine



Lors de la réinitialisation de la programmation radio, tous les émetteurs programmés et toutes les données d'installation pour CentronicPlus et Centronic ainsi que les capteurs sont supprimés. Les réglages liés au mode de fonctionnement sont conservés.



Appuyez sur la touche de programmation jusqu'à ce que la LED située à côté commence à clignoter en rouge, puis s'allume en vert. Relâchez la touche dès que la LED s'allume en vert.

- La programmation radio est réinitialisée et le récepteur radio passe en mode de programmation.

Élimination

Ce produit se compose de plusieurs matériaux qui doivent être éliminés de manière conforme. Informez-vous sur les directives en vigueur dans votre pays concernant les systèmes de recyclage et d'élimination qui s'appliquent à ce produit.

L'emballage doit être éliminé de manière conforme.

Activation / désactivation des horaires de déplacement avec un émetteur CentronicPLUS

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

 3 s	Appuyez pendant 3 secondes sur la touche AR-RÉT pour afficher l'état actuel.	
	Mode auto-matique :	L'anneau de LED s'allume en vert.
	Mode manuel :	L'anneau de LED s'allume en rouge.
	Modes différé-rents :	L'anneau de LED s'allume en jaune.
 5 s	Appuyez pendant 5 secondes sur la touche AR-RÉT pour commuter entre les modes manuel et automatique.	

Activation / désactivation des horaires de déplacement avec un émetteur Centronic

i 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.

Activation / désactivation des horaires de déplacement avec un émetteur CentronicPLUS

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

 3 s	Appuyez pendant 3 secondes sur la touche AR-RÉT pour afficher l'état actuel.	
	Mode auto-matique :	L'anneau de LED s'allume en vert.
	Mode manuel :	L'anneau de LED s'allume en rouge.
	Modes différé-rents :	L'anneau de LED s'allume en jaune.
 5 s	Appuyez pendant 5 secondes sur la touche AR-RÉT pour commuter entre les modes manuel et automatique.	

Activation / désactivation des horaires de déplacement avec un émetteur Centronic

i 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.

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.

- 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.

i

- **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.**

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.

- 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.

i

- **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 des affichages et des touches

3

1

2

1 Touche de programmation									
2 Bornes de connexion									
3 Touche Mode	<table><tr><td>Volet roulant (réglage usine)</td><td> 1x</td></tr><tr><td>Protections solaires</td><td> 2x</td></tr><tr><td>Store vénitien</td><td> 3x</td></tr><tr><td>Actionneur de commutation</td><td> 4x</td></tr></table>	Volet roulant (réglage usine)	1x	Protections solaires	2x	Store vénitien	3x	Actionneur de commutation	4x
Volet roulant (réglage usine)	1x								
Protections solaires	2x								
Store vénitien	3x								
Actionneur de commutation	4x								

Effacement des horaires de déplacement avec un émetteur CentronicPLUS

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

		Appuyez pendant 10 secondes sur la touche AR-RÉT. - Le récepteur confirme la programmation. - L'émetteur confirme la programmation par un clignotement en rouge de l'anneau de LED. - Les horaires de déplacement sont effacés.
--	--	---

Effacement des horaires de déplacement avec un émetteur Centronic

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

		Appuyez pendant 10 secondes sur la touche AR-RÉT. - Le récepteur confirme la programmation. - Les horaires de déplacement sont effacés.
--	--	---

Description des affichages et des touches

3

1

2

1 Touche de programmation									
2 Bornes de connexion									
3 Touche Mode	<table><tr><td>Volet roulant (réglage usine)</td><td> 1x</td></tr><tr><td>Protections solaires</td><td> 2x</td></tr><tr><td>Store vénitien</td><td> 3x</td></tr><tr><td>Actionneur de commutation</td><td> 4x</td></tr></table>	Volet roulant (réglage usine)	1x	Protections solaires	2x	Store vénitien	3x	Actionneur de commutation	4x
Volet roulant (réglage usine)	1x								
Protections solaires	2x								
Store vénitien	3x								
Actionneur de commutation	4x								

Effacement des horaires de déplacement avec un émetteur CentronicPLUS

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

		Appuyez pendant 10 secondes sur la touche AR-RÉT. - Le récepteur confirme la programmation. - L'émetteur confirme la programmation par un clignotement en rouge de l'anneau de LED. - Les horaires de déplacement sont effacés.
--	--	---

Effacement des horaires de déplacement avec un émetteur Centronic

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

		Appuyez pendant 10 secondes sur la touche AR-RÉT. - Le récepteur confirme la programmation. - Les horaires de déplacement sont effacés.
--	--	---

Fonctions supplémentaires avec CentronicPLUS / Centronic

Programmation des horaires de déplacement

i 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.

Description du fonctionnement

Sorties ^(M)

Branchez le moteur aux sorties de l'appareil. Les flèches sur l'appareil indiquent la direction de marche du moteur.

Entrées individuelles ^{Ind.}

Ces bornes de connexion sont destinées à un interrupteur à position momentanée supplémentaire. Appuyez sur une touche de déplacement d'un interrupteur à position momentanée pendant plus de 0,5 seconde pour déplacer le tablier/la toile dans la direction souhaitée jusqu'à la position de fin de course. Si vous appuyez sur la touche de déplacement pendant moins de 0,5 seconde environ, le tablier/la toile s'arrête.

Mode volet roulant

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

Fonctionnement du store banne

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

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.

Mode actionneur de commutation

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

Fonctions supplémentaires avec CentronicPLUS / Centronic

Programmation des horaires de déplacement

i 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.

Description du fonctionnement

Sorties ^(M)

Branchez le moteur aux sorties de l'appareil. Les flèches sur l'appareil indiquent la direction de marche du moteur.

Entrées individuelles ^{Ind.}

Ces bornes de connexion sont destinées à un interrupteur à position momentanée supplémentaire. Appuyez sur une touche de déplacement d'un interrupteur à position momentanée pendant plus de 0,5 seconde pour déplacer le tablier/la toile dans la direction souhaitée jusqu'à la position de fin de course. Si vous appuyez sur la touche de déplacement pendant moins de 0,5 seconde environ, le tablier/la toile s'arrête.

Mode volet roulant

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

Fonctionnement du store banne

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

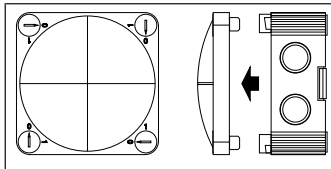
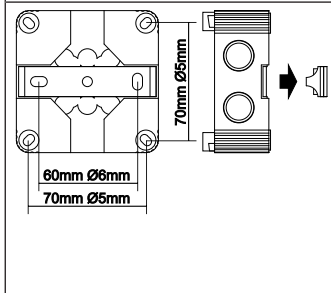
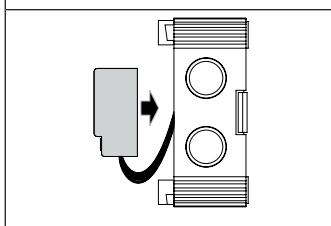
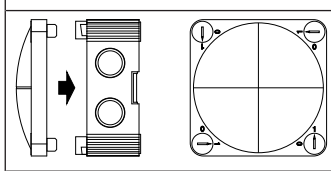
Mode store vénitien

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.

Mode actionneur de commutation

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

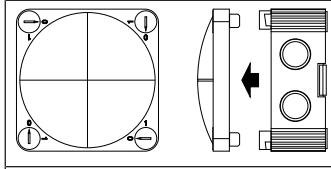
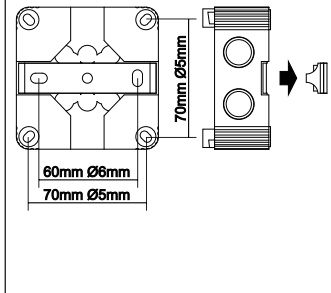
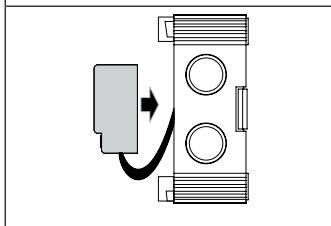
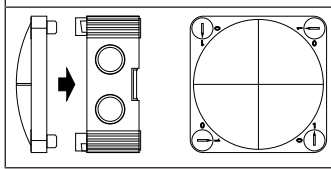
Montage du récepteur radio apparent

	Tournez les vis du boîtier en position 0 et retirez le couvercle.
	Fixez le boîtier apparent sur le mur à l'aide du support de montage rapide ou de vis adaptées au support à travers les ouvertures internes situées hors de la zone d'étanchéité.
	Transpercez la membrane d'introduction des câbles à l'aide d'un outil cylindrique adapté. Lors de l'introduction du câble de connexion, veillez à ce qu'il soit logé de manière étanche dans la membrane.
	Branchez ensuite le récepteur radio encastré conformément au chapitre « Branchement ».
	Attention! Lors du montage, veillez toujours à ce que les câbles de connexion ne puissent pas être endommagés ou écrasés. Fermez le couvercle et tournez les vis en position 1.

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.
---	---

Montage du récepteur radio apparent

	Tournez les vis du boîtier en position 0 et retirez le couvercle.
	Fixez le boîtier apparent sur le mur à l'aide du support de montage rapide ou de vis adaptées au support à travers les ouvertures internes situées hors de la zone d'étanchéité.
	Transpercez la membrane d'introduction des câbles à l'aide d'un outil cylindrique adapté. Lors de l'introduction du câble de connexion, veillez à ce qu'il soit logé de manière étanche dans la membrane.
	Branchez ensuite le récepteur radio encastré conformément au chapitre « Branchement ».
	Attention! Lors du montage, veillez toujours à ce que les câbles de connexion ne puissent pas être endommagés ou écrasés. Fermez le couvercle et tournez les vis en position 1.

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.
--	---

Fonction des entrées individuelles

Fonction	Utilisation
Séquence MARCHE/ARRÊT	Ind. ▲
Pression sur la touche > 0,5 seconde MARCHE	Ind. ▼
Pression sur la touche < 0,5 seconde ARRÊT	



En mode Actionneur de commutation, il est également possible d'utiliser un interrupteur normal pour la commande.

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.

 +  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. ▸ L'appareil démarre.
 +  3 s	Une fois le temps de fonctionnement souhaité atteint, 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. ▸ L'appareil s'arrête. ▸ Le temps de fonctionnement est réglé.

Fonction des entrées individuelles

Fonction	Utilisation
Séquence MARCHE/ARRÊT	Ind. ▲
Pression sur la touche > 0,5 seconde MARCHE	Ind. ▼
Pression sur la touche < 0,5 seconde ARRÊT	



En mode Actionneur de commutation, il est également possible d'utiliser un interrupteur normal pour la commande.

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.

 +  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. ▸ L'appareil démarre.
 +  3 s	Une fois le temps de fonctionnement souhaité atteint, 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. ▸ L'appareil s'arrête. ▸ Le temps de fonctionnement est réglé.

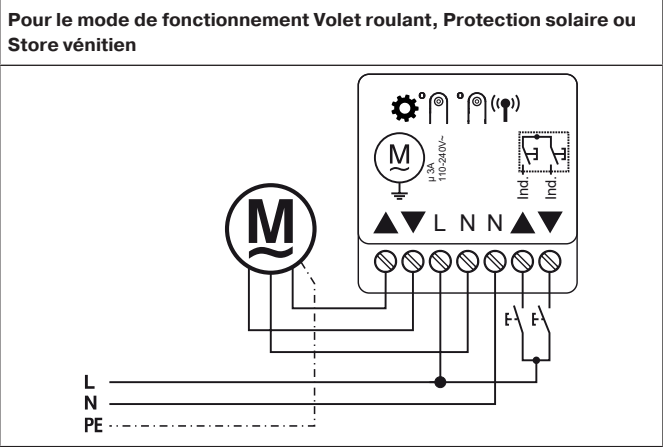
Branchement



- Prudence**
- Risque de blessure pouvant être provoquée par des décharges électriques.
 - Branchement à réaliser uniquement par un électricien !
 - L'appareil vous offre uniquement une protection du dos de la main et non une protection contre les contacts accidentels.
 - 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 nos moteurs avec fin de course électronique.
 - Respectez le courant de commutation de l'appareil.

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

1. Branchez l'appareil comme suit :



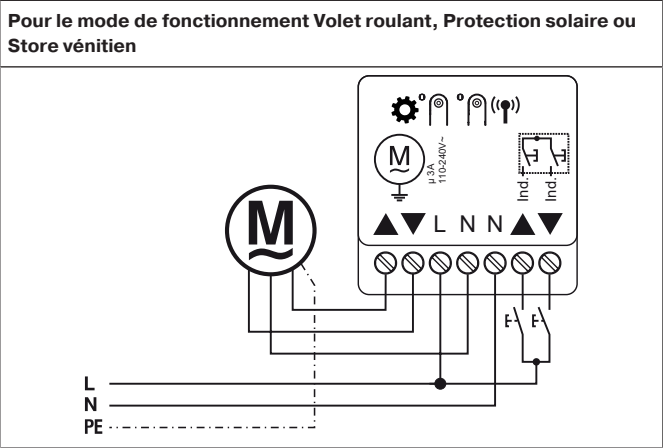
Branchement

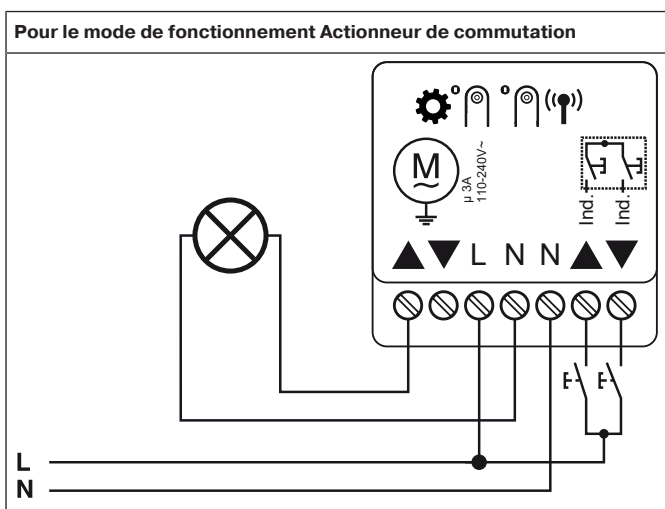


- Prudence**
- Risque de blessure pouvant être provoquée par des décharges électriques.
 - Branchement à réaliser uniquement par un électricien !
 - L'appareil vous offre uniquement une protection du dos de la main et non une protection contre les contacts accidentels.
 - Si plus d'un moteur est commandé par le récepteur radio, les moteurs doivent être découplés via des commandes à relais. Ce découplage n'est pas nécessaire pour nos moteurs avec fin de course électronique.
 - Respectez le courant de commutation de l'appareil.

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

1. Branchez l'appareil comme suit :





2. Lors du raccordement de la tension, l'appareil acquitte en commutant brièvement dans le sens Montée.
3. Réglez le mode de fonctionnement comme décrit dans le chapitre Commutation du mode de fonctionnement [P 14].
4. Programmez un émetteur dans le récepteur.

Réglage / Modification de l'inversion maximale (mode store vénitien)

Réglez le déplacement comme décrit dans le chapitre Réglage du déplacement avec un émetteur Centronic [P 41].

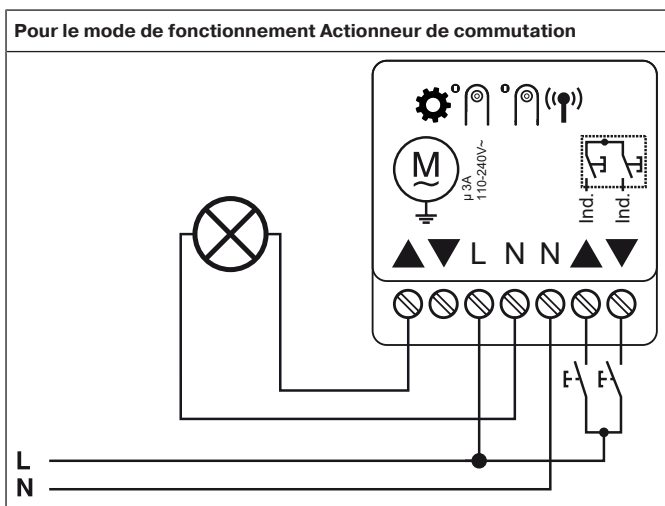
▼	Déplacez le store vénitien dans la position de fin de course inférieure.
▲	Depuis la position fermée (en mode de programmation), déplacez ensuite l'installation dans le sens ▲ jusqu'à ce que les lames du store vénitien soient entièrement ouvertes.
● + ▼ 3 s	Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans la seconde qui suit, sur la touche ▼, et maintenez les deux touches enfoncées pendant 3 secondes. ► Le récepteur confirme la programmation. ► L'inversion des lames du store vénitien est ainsi enregistrée.

Mode de fonctionnement actionneur de commutation

Branchement (sorties du moteur)

En usine, la sortie ▲ est commutée. Vous pouvez modifier le sens de rotation, voir le chapitre correspondant Modification du sens de rotation.

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



2. Lors du raccordement de la tension, l'appareil acquitte en commutant brièvement dans le sens Montée.
3. Réglez le mode de fonctionnement comme décrit dans le chapitre Commutation du mode de fonctionnement [P 14].
4. Programmez un émetteur dans le récepteur.

Réglage / Modification de l'inversion maximale (mode store vénitien)

Réglez le déplacement comme décrit dans le chapitre Réglage du déplacement avec un émetteur Centronic [P 41].

▼	Déplacez le store vénitien dans la position de fin de course inférieure.
▲	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.
● + ▼ 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. ► Le récepteur confirme la programmation. ► L'inversion des lames du store vénitien est ainsi enregistrée.

Mode de fonctionnement actionneur de commutation

Branchement (sorties du moteur)

En usine, la sortie ▲ est commutée. Vous pouvez modifier le sens de rotation, voir le chapitre correspondant Modification du sens de rotation.

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

Effacement de la position intermédiaire souhaitée

2 fois ▲ ou 2 fois ▼	Déplacez le tablier/la toile dans la position intermédiaire à effacer.
■ + ▲ ou ■ + ▼	 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. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ La position intermédiaire a été supprimée.

Émetteurs Centronic compatibles

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

Effacement de la position intermédiaire souhaitée

2 fois ▲ ou 2 fois ▼	Déplacez le tablier/la toile dans la position intermédiaire à effacer.
■ + ▲ ou ■ + ▼	 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. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ La position intermédiaire a été supprimée.

Émetteurs Centronic compatibles

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

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.

	Appuyez brièvement sur la touche Mode du récepteur radio pour afficher le mode de fonctionnement actuel par le clignotement en orange de la LED située à côté. - La LED clignote 1 fois : Volet roulant - La LED clignote 2 fois : Protection solaire - La LED clignote 3 fois : Store vénitien - La LED clignote 4 fois : Actionneur de commutation
	Continuez de maintenir la touche Mode enfoncée pour passer dans le mode de fonctionnement suivant. Une autre brève pression sur la touche Mode permet de passer au mode opératoire suivant, etc. Une fois le mode de fonctionnement souhaité sélectionné, attendez un court instant, jusqu'à ce que la LED à côté de la touche Mode confirme la programmation en s'allumant en vert.

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.
 ou 	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. - Le récepteur confirme la programmation. - La position intermédiaire a été enregistrée.

Déplacement en position intermédiaire souhaitée

2 fois ou 2 fois	En une seconde, appuyez 2 fois sur la touche de déplacement correspondant à la position intermédiaire souhaitée. Le tablier/La toile se déplace dans la position intermédiaire affectée à la touche de déplacement.
---	--

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.

	Appuyez brièvement sur la touche Mode du récepteur radio pour afficher le mode de fonctionnement actuel par le clignotement en orange de la LED située à côté. - La LED clignote 1 fois : Volet roulant - La LED clignote 2 fois : Protection solaire - La LED clignote 3 fois : Store vénitien - La LED clignote 4 fois : Actionneur de commutation
	Continuez de maintenir la touche Mode enfoncée pour passer dans le mode de fonctionnement suivant. Une autre brève pression sur la touche Mode permet de passer au mode opératoire suivant, etc. Une fois le mode de fonctionnement souhaité sélectionné, attendez un court instant, jusqu'à ce que la LED à côté de la touche Mode confirme la programmation en s'allumant en vert.

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.
 ou 	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. - Le récepteur confirme la programmation. - La position intermédiaire a été enregistrée.

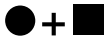
Déplacement en position intermédiaire souhaitée

2 fois ou 2 fois	En une seconde, appuyez 2 fois sur la touche de déplacement correspondant à la position intermédiaire souhaitée. Le tablier/La toile se déplace dans la position intermédiaire affectée à la touche de déplacement.
---	--

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.
 10 s 	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 parcours de référence a été supprimé.

Réinitialisation du mode de fonctionnement



La réinitialisation du 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.



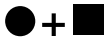
Appuyez sur la touche Mode jusqu'à ce que la LED située à côté commence à clignoter en rouge, puis s'allume en vert. Relâchez la touche dès que la LED s'allume en vert.

- Le mode de fonctionnement est réinitialisé et le récepteur radio passe en mode de programmation.

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.
 10 s 	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 parcours de référence a été supprimé.

Réinitialisation du mode de fonctionnement



La réinitialisation du 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.

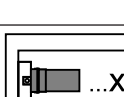


Appuyez sur la touche Mode jusqu'à ce que la LED située à côté commence à clignoter en rouge, puis s'allume en vert. Relâchez la touche dès que la LED s'allume en vert.

- Le mode de fonctionnement est réinitialisé et le récepteur radio passe en mode de programmation.

Mise en service avec un émetteur CentronicPLUS

Explication des symboles

Explication des symboles	
	Touche montée/ouverture
	Touche ARRÊT
	Touche descente
	Touche de programmation (sur l'émetteur)
	Touche de programmation (sur le récepteur radio)
	Touche Mode (sur le récepteur radio)
	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 et l'allumage de la LED Mode.
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

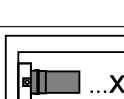
Réglage du déplacement avec un émetteur Centronic

i 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.

	Déplacez le tablier/la toile vers la position de fin de course inférieure.
 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. ▷ Le récepteur confirme la programmation.
	Déplacez ensuite le tablier/la toile dans la position de fin de course supérieure.
 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. ▷ Le récepteur confirme la programmation. ▷ Le parcours de référence est réglé.

Mise en service avec un émetteur CentronicPLUS

Explication des symboles

Explication des symboles	
	Touche montée/ouverture
	Touche ARRÊT
	Touche descente
	Touche de programmation (sur l'émetteur)
	Touche de programmation (sur le récepteur radio)
	Touche Mode (sur le récepteur radio)
	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 et l'allumage de la LED Mode.
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

Réglage du déplacement avec un émetteur Centronic

i 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.

	Déplacez le tablier/la toile vers la position de fin de course inférieure.
 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. ▷ Le récepteur confirme la programmation.
	Déplacez ensuite le tablier/la toile dans la position de fin de course supérieure.
 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. ▷ Le récepteur confirme la programmation. ▷ Le parcours de référence est réglé.

Réglage du mode de programmation du récepteur radio via la touche de programmation du récepteur radio

	Appuyez brièvement sur la touche de programmation du récepteur radio. ▸ Le moteur tubulaire se trouve en mode de programmation pendant 3 minutes.	
		Appuyez pendant 10 secondes sur la touche de programmation du nouvel émetteur maître. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Le nouvel émetteur maître a été programmé et l'ancien émetteur maître a été remplacé.

Réglage du mode de programmation du récepteur radio via la touche de programmation du récepteur radio

	Appuyez brièvement sur la touche de programmation du récepteur radio. ▸ Le moteur tubulaire se trouve en mode de programmation pendant 3 minutes.	
		Appuyez pendant 10 secondes sur la touche de programmation du nouvel émetteur maître. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Le nouvel émetteur maître a été programmé et l'ancien émetteur maître a été remplacé.

Programmation de l'émetteur CentronicPLUS



Prudence

- **Risque de blessure pouvant être provoquée par des décharges électriques.**
- **Branchement à réaliser uniquement par un électricien !**
- **L'appareil vous offre uniquement une protection du dos de la main et non une protection contre les contacts accidentels.**

Mise en mode de programmation



Assurez-vous que le mode de fonctionnement souhaité est sélectionné.

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

		Mettez l'installation sous tension. ▸ La LED à côté de la touche de programmation clignote en vert, puis en orange au bout de 3 minutes. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Le récepteur radio passe en mode programmation et y reste 15 minutes.
---	---	--

Programmation de l'émetteur CentronicPLUS



Prudence

- **Risque de blessure pouvant être provoquée par des décharges électriques.**
- **Branchement à réaliser uniquement par un électricien !**
- **L'appareil vous offre uniquement une protection du dos de la main et non une protection contre les contacts accidentels.**

Mise en mode de programmation



Assurez-vous que le mode de fonctionnement souhaité est sélectionné.

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

		Mettez l'installation sous tension. ▸ La LED à côté de la touche de programmation clignote en vert, puis en orange au bout de 3 minutes. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Le récepteur radio passe en mode programmation et y reste 15 minutes.
---	---	--

Réglage du mode de programmation du récepteur radio via la touche de programmation

	Appuyez brièvement sur la touche de programmation du récepteur radio. ▸ La LED à côté de la touche de programmation clignote en vert, puis en orange au bout de 3 minutes. ▸ Le récepteur radio passe en mode programmation et y reste 15 minutes.
--	---

i 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).

Reprogrammation de l'émetteur maître

Il existe 2 possibilités pour reprogrammer l'émetteur maître :

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

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

i 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.
 	Remettez le récepteur radio sous tension après 10 secondes. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Le récepteur se trouve en mode de programmation pendant 3 minutes.
 	Appuyez pendant 10 secondes sur la touche de programmation du nouvel émetteur maître. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Le nouvel émetteur maître a été programmé et l'ancien émetteur maître a été remplacé.

Réglage du mode de programmation du récepteur radio via la touche de programmation

	Appuyez brièvement sur la touche de programmation du récepteur radio. ▸ La LED à côté de la touche de programmation clignote en vert, puis en orange au bout de 3 minutes. ▸ Le récepteur radio passe en mode programmation et y reste 15 minutes.
--	---

i 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).

Reprogrammation de l'émetteur maître

Il existe 2 possibilités pour reprogrammer l'émetteur maître :

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

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

i 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.
 	Remettez le récepteur radio sous tension après 10 secondes. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Le récepteur se trouve en mode de programmation pendant 3 minutes.
 	Appuyez pendant 10 secondes sur la touche de programmation du nouvel émetteur maître. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Le nouvel émetteur maître a été programmé et l'ancien émetteur maître a été remplacé.

 10 s		Appuyez ensuite une nouvelle fois pendant 10 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur que vous souhaitez effacer. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ L'émetteur a été effacé du récepteur.
---	---	--

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

 3 s		Appuyez pendant 3 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur maître. ▸ Le récepteur confirme la programmation.
 3 s		Appuyez pendant 3 secondes une nouvelle fois sur la touche de programmation de l'émetteur maître. ▸ Le récepteur confirme la programmation.
 10 s		Appuyez pendant 10 secondes une nouvelle fois sur la touche de programmation de l'émetteur maître. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Tous les émetteurs (à l'exception de l'émetteur maître) ont été effacés du récepteur.

		Approchez-vous avec l'émetteur le plus près possible du récepteur à programmer.
 3 s	 	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. ▸ Le récepteur confirme la programmation. Si le récepteur confirmant la programmation n'est pas le récepteur souhaité, vous pouvez commuter entre les récepteurs accessibles à l'aide des touches ▲ / ▼, jusqu'à ce que le récepteur souhaité confirme la programmation. ▸ L'émetteur indique le statut d'affectation actuel du récepteur via l'anneau de LED.
Statut d'affectation		
L'anneau de LED s'allume en jaune :		Le récepteur ne fait pas encore partie de l'installation ou ses réglages sont encore ceux de l'usine.
L'anneau de LED s'allume en bleu :		Le récepteur n'est pas affecté au canal sélectionné.
L'anneau de LED s'allume en vert :		Le récepteur est affecté au canal sélectionné.
		Sélectionnez le canal souhaité sur la télécommande multicanaux à l'aide de la touche de fonction.

 10 s		Appuyez ensuite une nouvelle fois pendant 10 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur que vous souhaitez effacer. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ L'émetteur a été effacé du récepteur.
---	---	--

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

 3 s		Appuyez pendant 3 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur maître. ▸ Le récepteur confirme la programmation.
 3 s		Appuyez pendant 3 secondes une nouvelle fois sur la touche de programmation de l'émetteur maître. ▸ Le récepteur confirme la programmation.
 10 s		Appuyez pendant 10 secondes une nouvelle fois sur la touche de programmation de l'émetteur maître. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Tous les émetteurs (à l'exception de l'émetteur maître) ont été effacés du récepteur.

		Approchez-vous avec l'émetteur le plus près possible du récepteur à programmer.
 3 s	 	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. ▸ Le récepteur confirme la programmation. Si le récepteur confirmant la programmation n'est pas le récepteur souhaité, vous pouvez commuter entre les récepteurs accessibles à l'aide des touches ▲ / ▼, jusqu'à ce que le récepteur souhaité confirme la programmation. ▸ L'émetteur indique le statut d'affectation actuel du récepteur via l'anneau de LED.
Statut d'affectation		
L'anneau de LED s'allume en jaune :		Le récepteur ne fait pas encore partie de l'installation ou ses réglages sont encore ceux de l'usine.
L'anneau de LED s'allume en bleu :		Le récepteur n'est pas affecté au canal sélectionné.
L'anneau de LED s'allume en vert :		Le récepteur est affecté au canal sélectionné.
		Sélectionnez le canal souhaité sur la télécommande multicanaux à l'aide de la touche de fonction.

	 1x ou  2x	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.
		- 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. - L'émetteur confirme le nouveau statut d'affectation par l'allumage correspondant de l'anneau de LED. - Le récepteur fait alors partie de l'installation et est affecté au canal souhaité.
 3 s		Appuyez ensuite pendant 3 secondes sur la touche de programmation pour passer en mode normal. L'anneau de LED s'éteint.

Modification du sens de rotation via l'émetteur maître		
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 [► 35]).

 3 s		Appuyez pendant 3 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur maître. Le récepteur confirme la programmation.
 3 s		Appuyez maintenant pendant 3 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur que vous souhaitez effacer. Le récepteur confirme la programmation.

	 1x ou  2x	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.
		- 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. - L'émetteur confirme le nouveau statut d'affectation par l'allumage correspondant de l'anneau de LED. - Le récepteur fait alors partie de l'installation et est affecté au canal souhaité.
 3 s		Appuyez ensuite pendant 3 secondes sur la touche de programmation pour passer en mode normal. L'anneau de LED s'éteint.

Modification du sens de rotation via l'émetteur maître		
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 [► 35]).

 3 s		Appuyez pendant 3 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur maître. Le récepteur confirme la programmation.
 3 s		Appuyez maintenant pendant 3 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur que vous souhaitez effacer. Le récepteur confirme la programmation.

		Appuyez sur la touche de programmation de l'émetteur pendant 3 secondes tandis que le mode de programmation est actif. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Le processus de programmation est ainsi terminé.
--	---	--

Programmation d'autres émetteurs



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

		Appuyez pendant 3 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur maître programmé. ▸ Le récepteur confirme la programmation.
		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. ▸ Le récepteur confirme la programmation.
		Appuyez maintenant pendant 3 secondes une nouvelle fois sur la touche de programmation du nouvel émetteur que vous souhaitez programmer. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Le nouvel émetteur est maintenant programmé.

Sélection du récepteur pour le mode de réglage

	Approchez-vous avec l'émetteur le plus près possible du récepteur souhaité.	
	 	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. ▸ Le récepteur confirme la programmation. Si le récepteur confirmant la programmation n'est pas le récepteur souhaité, vous pouvez commuter entre les récepteurs accessibles à l'aide des touches ▲ / ▼, jusqu'à ce que le récepteur souhaité confirme la programmation. ▸ L'émetteur indique le statut d'affectation actuel du récepteur via l'anneau de LED.
Statut d'affectation		
L'anneau de LED s'allume en jaune :		Le récepteur ne fait pas encore partie de l'installation ou ses réglages sont encore ceux de l'usine.
L'anneau de LED s'allume en bleu :		Le récepteur n'est pas affecté au canal sélectionné.
L'anneau de LED s'allume en vert :		Le récepteur est affecté au canal sélectionné.

		Appuyez sur la touche de programmation de l'émetteur pendant 3 secondes tandis que le mode de programmation est actif. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Le processus de programmation est ainsi terminé.
--	---	--

Programmation d'autres émetteurs



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

		Appuyez pendant 3 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur maître programmé. ▸ Le récepteur confirme la programmation.
		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. ▸ Le récepteur confirme la programmation.
		Appuyez maintenant pendant 3 secondes une nouvelle fois sur la touche de programmation du nouvel émetteur que vous souhaitez programmer. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Le nouvel émetteur est maintenant programmé.

Sélection du récepteur pour le mode de réglage

	Approchez-vous avec l'émetteur le plus près possible du récepteur souhaité.	
	 	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. ▸ Le récepteur confirme la programmation. Si le récepteur confirmant la programmation n'est pas le récepteur souhaité, vous pouvez commuter entre les récepteurs accessibles à l'aide des touches ▲ / ▼, jusqu'à ce que le récepteur souhaité confirme la programmation. ▸ L'émetteur indique le statut d'affectation actuel du récepteur via l'anneau de LED.
Statut d'affectation		
L'anneau de LED s'allume en jaune :		Le récepteur ne fait pas encore partie de l'installation ou ses réglages sont encore ceux de l'usine.
L'anneau de LED s'allume en bleu :		Le récepteur n'est pas affecté au canal sélectionné.
L'anneau de LED s'allume en vert :		Le récepteur est affecté au canal sélectionné.

		Appuyez brièvement sur la touche de programmation pour passer en mode de réglage.
		▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ L'anneau de LED de l'émetteur clignote lentement en bleu clair. ▸ Le récepteur se déplace en mode « homme mort ». ▸ Le mode de réglage est maintenant activé. i 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.

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. ▸ La LED à côté de la touche de programmation clignote en vert. ▸ Le récepteur radio passe en mode programmation et y reste 3 minutes.
---	--	--

Réglage du mode de programmation du récepteur radio via la touche de programmation

		Appuyez brièvement sur la touche de programmation du récepteur radio. ▸ La LED à côté de la touche de programmation clignote en vert. ▸ Le récepteur radio passe en mode programmation et y reste 3 minutes.
---	--	--

Programmation de l'émetteur maître

i

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.

		Appuyez brièvement sur la touche de programmation pour passer en mode de réglage.
		▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ L'anneau de LED de l'émetteur clignote lentement en bleu clair. ▸ Le récepteur se déplace en mode « homme mort ». ▸ Le mode de réglage est maintenant activé. i 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.

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. ▸ La LED à côté de la touche de programmation clignote en vert. ▸ Le récepteur radio passe en mode programmation et y reste 3 minutes.
---	--	--

Réglage du mode de programmation du récepteur radio via la touche de programmation

		Appuyez brièvement sur la touche de programmation du récepteur radio. ▸ La LED à côté de la touche de programmation clignote en vert. ▸ Le récepteur radio passe en mode programmation et y reste 3 minutes.
---	--	--

Programmation de l'émetteur maître

i

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.

Mise en service avec un émetteur Centronic

Explication des symboles

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

Programmation de l'émetteur Centronic



Prudence

- Risque de blessure pouvant être provoquée par des décharges électriques.
- Branchement à réaliser uniquement par un électricien !
- L'appareil vous offre uniquement une protection du dos de la main et non une protection contre les contacts accidentels.

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 [► 28].

Modification 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 [► 21].

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼.

- Le tablier/la toile se déplace dans la direction souhaitée.
- L'affectation du sens de rotation est OK. Repassez ensuite en mode normal, comme décrit dans la dernière étape.

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

 3s		Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans les 3 secondes qui suivent, maintenez les touches ▲ et ▼ enfoncées pendant 3 secondes.
		▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ L'émetteur confirme la programmation par une lumière défilante rouge/bleue de l'anneau de LED. Vérifiez de nouveau l'affectation du sens de rotation.
 3 s		Appuyez ensuite pendant 3 secondes sur la touche de programmation pour passer en mode normal. ▸ L'anneau de LED s'éteint.

Mise en service avec un émetteur Centronic

Explication des symboles

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

Programmation de l'émetteur Centronic



Prudence

- Risque de blessure pouvant être provoquée par des décharges électriques.
- Branchement à réaliser uniquement par un électricien !
- L'appareil vous offre uniquement une protection du dos de la main et non une protection contre les contacts accidentels.

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 [► 28].

Modification 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 [► 21].

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼.

- Le tablier/la toile se déplace dans la direction souhaitée.
- L'affectation du sens de rotation est OK. Repassez ensuite en mode normal, comme décrit dans la dernière étape.

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

 3s		Appuyez en premier lieu sur la touche de programmation puis, dans les 3 secondes qui suivent, maintenez les touches ▲ et ▼ enfoncées pendant 3 secondes.
		▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ L'émetteur confirme la programmation par une lumière défilante rouge/bleue de l'anneau de LED. Vérifiez de nouveau l'affectation du sens de rotation.
 3 s		Appuyez ensuite pendant 3 secondes sur la touche de programmation pour passer en mode normal. ▸ L'anneau de LED s'éteint.

i Lors de l'utilisation des entrées individuelles, veillez à ce que le sens de rotation corresponde à la commande radio.

Ajout d'un émetteur supplémentaire à l'installation

i 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

1x

▲

□

▼

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.

- Le récepteur confirme la programmation.

Effacement du temps de fonctionnement

	Sélectionnez le récepteur souhaité comme décrit dans le chapitre Sélection du récepteur pour le mode de réglage ► 21].
● + ■ 3 s	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. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Le temps de fonctionnement est supprimé.

24 - fr

● BECKER 33 - fr

i Lors de l'utilisation des entrées individuelles, veillez à ce que le sens de rotation corresponde à la commande radio.

Ajout d'un émetteur supplémentaire à l'installation

i 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

1x

▲

□

▼

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.

- Le récepteur confirme la programmation.

Effacement du temps de fonctionnement

	Sélectionnez le récepteur souhaité comme décrit dans le chapitre Sélection du récepteur pour le mode de réglage ► 21].
● + ■ 3 s	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. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ Le temps de fonctionnement est supprimé.

24 - fr

● BECKER 33 - fr

Fonction des entrées individuelles

Fonction	Utilisation
Séquence MARCHE/ARRÊT	Ind. ▲
Pression sur la touche > 0,5 seconde MARCHE	Ind. ▼
Pression sur la touche < 0,5 seconde ARRÊT	

En mode Actionneur de commutation, il est également possible d'utiliser un interrupteur normal pour la commande.

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.

	Sélectionnez le récepteur souhaité comme décrit dans le chapitre Sélection du récepteur pour le mode de réglage [► 21].
	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. ► L'appareil démarre.
	Une fois le temps de fonctionnement souhaité atteint, 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. ► L'appareil s'arrête. ► Le temps de fonctionnement est réglé.

Maintenez ensuite enfoncée la touche de programmation d'un nouvel émetteur.

► Après 5 secondes, les anneaux de LED des deux émetteurs commencent à se remplir en vert.

Continuez à maintenir enfoncée la touche de programmation.

► Une fois le nouvel émetteur ajouté avec succès, les deux émetteurs acquittent par un clignotement en vert.

► L'ajout de l'émetteur a réussi.

Vous pouvez interrompre à tout moment la programmation en appuyant sur la touche ARRÊT de l'émetteur déjà programmé ou en relâchant la touche de programmation.

Fonction des entrées individuelles

Fonction	Utilisation
Séquence MARCHE/ARRÊT	Ind. ▲
Pression sur la touche > 0,5 seconde MARCHE	Ind. ▼
Pression sur la touche < 0,5 seconde ARRÊT	

En mode Actionneur de commutation, il est également possible d'utiliser un interrupteur normal pour la commande.

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.

	Sélectionnez le récepteur souhaité comme décrit dans le chapitre Sélection du récepteur pour le mode de réglage [► 21].
	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. ► L'appareil démarre.
	Une fois le temps de fonctionnement souhaité atteint, 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. ► L'appareil s'arrête. ► Le temps de fonctionnement est réglé.

Maintenez ensuite enfoncée la touche de programmation d'un nouvel émetteur.

► Après 5 secondes, les anneaux de LED des deux émetteurs commencent à se remplir en vert.

Continuez à maintenir enfoncée la touche de programmation.

► Une fois le nouvel émetteur ajouté avec succès, les deux émetteurs acquittent par un clignotement en vert.

► L'ajout de l'émetteur a réussi.

Vous pouvez interrompre à tout moment la programmation en appuyant sur la touche ARRÊT de l'émetteur déjà programmé ou en relâchant la touche de programmation.

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.

	Sélectionnez le récepteur souhaité comme décrit dans le chapitre Sélection du récepteur pour le mode de réglage [▶ 21].
	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. ▶ Le récepteur confirme la programmation. ▶ L'émetteur confirme la programmation par un allumage en vert du tiers inférieur de l'anneau de LED.
	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. ▶ Le récepteur confirme la programmation. ▶ L'émetteur confirme la programmation par un allumage en vert du tiers supérieur de l'anneau de LED.

Réglage / Modification de l'inversion maximale (mode store vénitien)

Réglez le déplacement comme décrit dans le chapitre Réglage du déplacement [▶ 26].

	Sélectionnez le récepteur souhaité comme décrit dans le chapitre Sélection du récepteur pour le mode de réglage [▶ 21].
	Déplacez le store vénitien dans la position de fin de course inférieure.
	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.
	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. ▶ Le récepteur confirme la programmation. ▶ L'inversion des lames du store vénitien est ainsi enregistrée.

Mode de fonctionnement actionneur de commutation

Branchement (sorties du moteur)

En usine, la sortie est commutée. Vous pouvez modifier le sens de rotation, voir le chapitre correspondant Modification du sens de rotation.

Fonction	Utilisation
Mise en marche	Touche / sur l'émetteur
Arrêt	Touche sur l'émetteur

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.

	Sélectionnez le récepteur souhaité comme décrit dans le chapitre Sélection du récepteur pour le mode de réglage [▶ 21].
	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. ▶ Le récepteur confirme la programmation. ▶ L'émetteur confirme la programmation par un allumage en vert du tiers inférieur de l'anneau de LED.
	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. ▶ Le récepteur confirme la programmation. ▶ L'émetteur confirme la programmation par un allumage en vert du tiers supérieur de l'anneau de LED.

Réglage / Modification de l'inversion maximale (mode store vénitien)

Réglez le déplacement comme décrit dans le chapitre Réglage du déplacement [▶ 26].

	Sélectionnez le récepteur souhaité comme décrit dans le chapitre Sélection du récepteur pour le mode de réglage [▶ 21].
	Déplacez le store vénitien dans la position de fin de course inférieure.
	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.
	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. ▶ Le récepteur confirme la programmation. ▶ L'inversion des lames du store vénitien est ainsi enregistrée.

Mode de fonctionnement actionneur de commutation

Branchement (sorties du moteur)

En usine, la sortie est commutée. Vous pouvez modifier le sens de rotation, voir le chapitre correspondant Modification du sens de rotation.

Fonction	Utilisation
Mise en marche	Touche / sur l'émetteur
Arrêt	Touche sur l'émetteur

Déplacement en position intermédiaire souhaitée

2 fois ▲ ou 2 fois ▼		En une seconde, appuyez 2 fois sur la touche de déplacement correspondant à la position intermédiaire souhaitée. ▸ L'émetteur confirme la programmation par une lumière défilante de l'anneau de LED passant du bleu au turquoise. ▸ Le tablier/La toile se déplace dans la position intermédiaire affectée à la touche de déplacement.
----------------------------	---	---

Effacement de la position intermédiaire souhaitée

2 fois ▲ ou 2 fois ▼		Déplacez le tablier/la toile dans la position intermédiaire à effacer.
■ + ▲ ou ■ + ▼	 2x 	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. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ L'émetteur confirme la programmation par un allumage en bleu clair du tiers supérieur/inférieur de l'anneau de LED. ▸ La position intermédiaire a été supprimée.

● 3 s		Appuyez ensuite pendant 3 secondes sur la touche de programmation pour passer en mode normal. ▸ L'anneau de LED s'éteint. ▸ Le parcours de référence est réglé.
-------	--	---

i 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.

Déplacement en position intermédiaire souhaitée

2 fois ▲ ou 2 fois ▼		En une seconde, appuyez 2 fois sur la touche de déplacement correspondant à la position intermédiaire souhaitée. ▸ L'émetteur confirme la programmation par une lumière défilante de l'anneau de LED passant du bleu au turquoise. ▸ Le tablier/La toile se déplace dans la position intermédiaire affectée à la touche de déplacement.
----------------------------	---	---

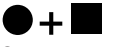
Effacement de la position intermédiaire souhaitée

2 fois ▲ ou 2 fois ▼		Déplacez le tablier/la toile dans la position intermédiaire à effacer.
■ + ▲ ou ■ + ▼	 2x 	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. ▸ Le récepteur confirme la programmation. ▸ L'émetteur confirme la programmation par un allumage en bleu clair du tiers supérieur/inférieur de l'anneau de LED. ▸ La position intermédiaire a été supprimée.

● 3 s		Appuyez ensuite pendant 3 secondes sur la touche de programmation pour passer en mode normal. ▸ L'anneau de LED s'éteint. ▸ Le parcours de référence est réglé.
-------	---	---

i 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.

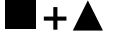
Effacement du déplacement

i 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 [► 21].
	Déplacez le tablier/la toile entre les positions de fin de course.
 3 s	 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. ► Le récepteur confirme la programmation. ► L'émetteur confirme la programmation par un clignotement en rouge de l'anneau de LED. ► Le parcours de référence a été supprimé.
 3 s	 Appuyez ensuite pendant 3 secondes sur la touche de programmation pour passer en mode normal. ► L'anneau de LED s'éteint.

Positions intermédiaires I + II

i 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.
 ou 	 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. ► Le récepteur confirme la programmation. ► L'émetteur confirme la programmation par un allumage en bleu clair du tiers supérieur/inférieur de l'anneau de LED. ► La position intermédiaire a été enregistrée.

i 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 [► 21].
--

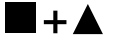
Effacement du déplacement

i 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 [► 21].
	Déplacez le tablier/la toile entre les positions de fin de course.
 3 s	 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. ► Le récepteur confirme la programmation. ► L'émetteur confirme la programmation par un clignotement en rouge de l'anneau de LED. ► Le parcours de référence a été supprimé.
 3 s	 Appuyez ensuite pendant 3 secondes sur la touche de programmation pour passer en mode normal. ► L'anneau de LED s'éteint.

Positions intermédiaires I + II

i 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.
 ou 	 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. ► Le récepteur confirme la programmation. ► L'émetteur confirme la programmation par un allumage en bleu clair du tiers supérieur/inférieur de l'anneau de LED. ► La position intermédiaire a été enregistrée.

i 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 [► 21].
--