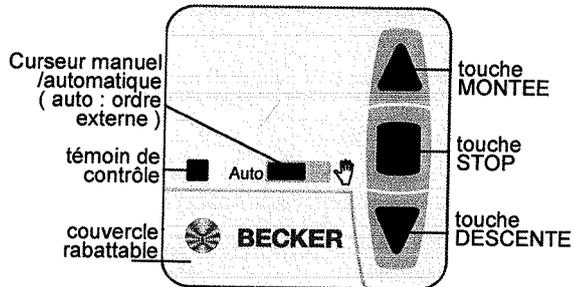


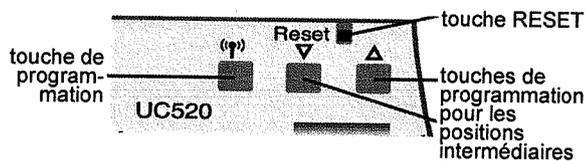
UCR520

INVERSEUR AVEC RECPTEUR INTEGRE

LA FACADE ET LES TOUCHES

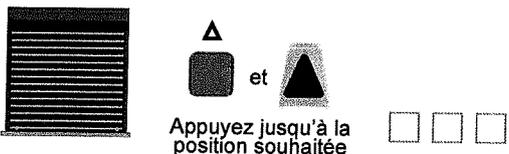


LE COUVERCLE RABATTABLE

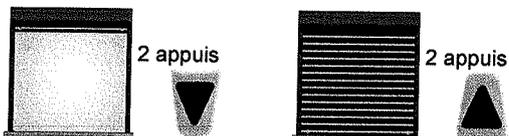


LES POSITIONS INTERMEDIAIRES

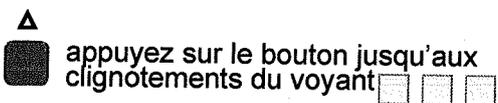
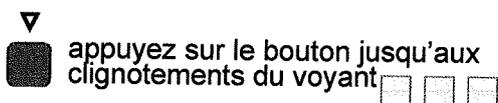
LA PROGRAMMATION



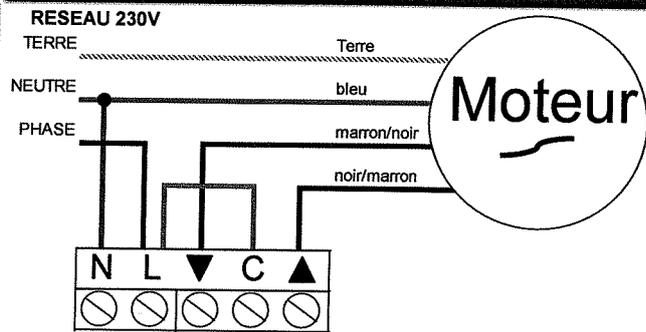
L'UTILISATION



L'EFFACEMENT



étape 1 BRANCHEMENT DEFINITIF MAITRE



étape 2 PROGRAMMATION EMETTEUR MAITRE

Alimentez le récepteur ou appuyez sur le bouton jusqu'au clignotement du voyant

EMETTEUR MAITRE
dans les 3 minutes

Validation par un mouvement du volet

AJOUT D'UNE COMMANDE SUPPLEMENTAIRE

1/ EMETTEUR MAITRE



2/ COMMANDE SUPPLEMENTAIRE



3/ COMMANDE SUPPLEMENTAIRE



Idem pour la suppression d'une commande

SUPPRESSION DE TOUTES LES COMMANDES

1/ EMETTEUR MAITRE



2/ EMETTEUR MAITRE



3/ EMETTEUR MAITRE



Cette notice simplifiée est un outil d'aide à l'installation des produits Becker et ne se substitue en aucun cas à la notice de montage et d'utilisation.

Nous nous réservons le droit à tout moment, dans un souci constant d'évolution et d'amélioration de nos modèles, de leur apporter toutes modifications techniques que nous jugerons utiles.

BECKER
La technologie tubulaire

Notice de montage et d'utilisation

Généralités

L'UCR520, livré par l'usine, commande le moteur manuellement ou par des ordres de marche externes. Une commande manuelle de l'UCR520 est toujours possible.

Cet appareil se caractérise par une utilisation simple.

Prestation de 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 de cette notice de montage et d'utilisation, doivent être impérativement respectées.

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 veiller à tenir compte et à 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



Prudence

- Risque de blessure pouvant être provoqué par des décharges électriques.
- Les branchements au réseau 230 V doivent obligatoirement être effectués par un électricien autorisé.
- Coupez l'alimentation du câble de branchement avant de procéder au montage.
- Observez lors du branchement les prescriptions des entreprises d'approvisionnement en énergie locales ainsi que les directives pour locaux humides et immergés selon VDE 100.
- A utiliser uniquement dans des locaux secs.
- Utilisez uniquement des pièces originales de Becker n'ayant subi aucune modification.
- Veillez à ce que personne ne se tienne dans la zone de déploiement des installations
- Tenez les enfants à l'écart des commandes.
- Observez les directives spécifiques de votre pays.
- Lorsque l'installation est pilotée par un ou plusieurs appareils, la zone de déploiement de l'installation doit être visible pendant l'utilisation.
- Pour le branchement de câbles de commande (basses tensions de protection), utiliser seulement des câbles ayant une rigidité diélectrique suffisante.
- L'appareil contient des petites pièces qui peuvent être avalées.



Notice de montage et d'utilisation

Utilisation conforme aux prescriptions

L'UCR520 doit être utilisé exclusivement pour la commande de volets roulants et de stores vénitiens.

Le UCR520 ne peut pas être contrôlé par un capteur radio pour protection solaire.

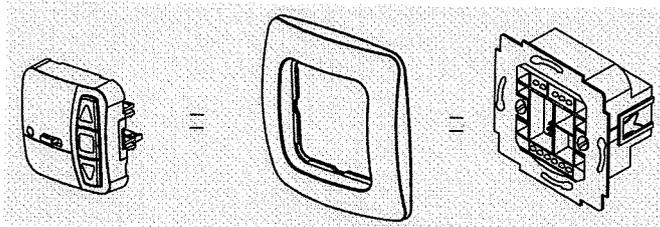
La connexion d'appareils d'autres fabricants doit être mise au point avec le commerce spécialisé.

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

Remarques

Veuillez à ce que la commande ne soit pas installée et utilisée dans une zone avec des surfaces métalliques ou de champs magnétiques. Les installations de 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 bâtiments.

Montage/Branchement



 Remarque

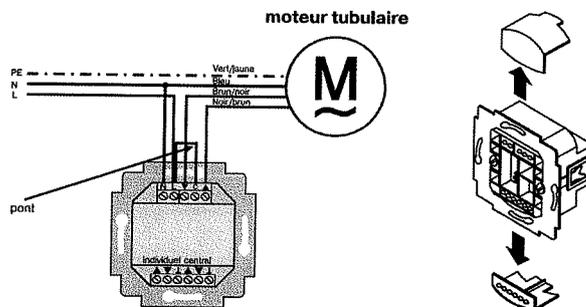
Un interrupteur de codage, situé au dos de l'appareil, permet le réglage comme appareil de commande de moteur.

Branchement comme appareil de commande du moteur

 Prudence

- Risque de blessure pouvant être provoqué par des décharges électriques.
- Le branchement doit obligatoirement être effectué par un électricien spécialisé autorisé !
- Si la UCR520 commande plus d'un moteur, les moteurs doivent être découplés par des commutations à relais. Ce découplage n'est pas nécessaire pour les moteurs Becker avec fin de course électronique.
- Observez le courant de commutation de l'appareil.

1. Enlevez les capuchons de protection.
2. Pour brancher le bloc d'alimentation de la UCR520, procédez comme suit :



3. Remplacez les capuchons de protection sur le bloc d'alimentation.
4. Fixez le bloc d'alimentation dans la boîte.
5. Insérez l'élément de commande dans le cadre et introduisez-le dans le bloc d'alimentation.



Notice de montage et d'utilisation

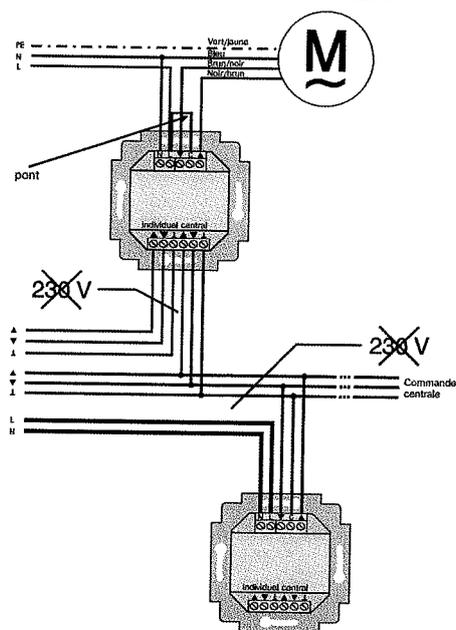
Branchement comme appareil de commande de groupe



Attention

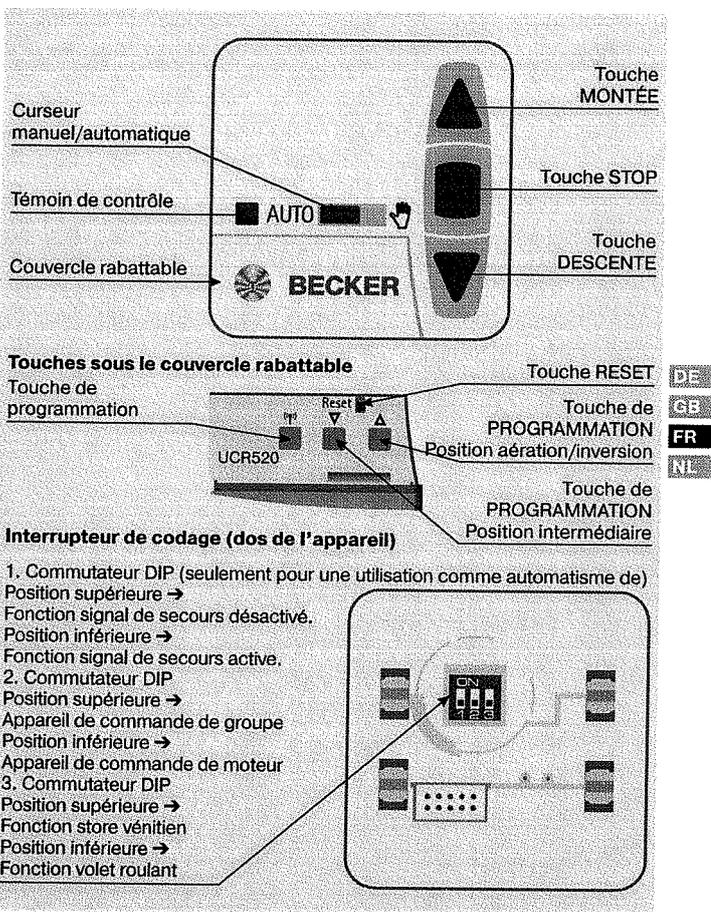
Si la commande est par exemple utilisée comme appareil de commande de groupe, il convient de ne pas mettre de pont en place entre les bornes L et C I

1. Enlevez les capuchons de protection.
2. Pour brancher le bloc d'alimentation de la UCR520, procédez comme suit :
moteur tubulaire



3. Remplacez les capuchons de protection sur le bloc d'alimentation.
4. Fixez le bloc d'alimentation dans la boîte.
5. Insérez l'élément de commande dans le cadre et introduisez-le dans le bloc d'alimentation.

Explication des textes d'affichage et des touches



Notice de montage et d'utilisation

Explications

Curseur manuel/ auto

Lorsque le curseur est en position «  », seules les commandes de marche manuelles et les signaux d'urgence sont exécutés (par ex. : MONTEE, STOP, DESCENTE en appuyant sur les touches).

Lorsque le curseur est en position « AUTO », les commandes de marche automatiques et les commandes radio automatiques sont exécutées (signaux de commande via les entrées de commandes de groupes).

Témoin de contrôle

Un signal de secours est visualisé par l'allumage du témoin de contrôle. On parle d'un signal de secours lorsqu'un signal permanent est appliqué pendant plus de 5 secondes aux entrées de commandes de groupes ou de commandes individuelles. La fonction SIGNAL SECOURS peut être activée et désactivée à l'aide de l'interrupteur de codage 1.

Commande de groupe

Par groupe, on entend la commande simultanée de plusieurs moteurs.

Touche de programmation

En appuyant sur la touche de programmation, le récepteur se trouve en mémoire ouverte pendant 3 minutes. Il est maintenant possible de programmer un émetteur-maître.

Touche RESET

Vous pouvez effacer tous les horaires de marche, la position intermédiaire et la position aération/inversion en appuyant sur la touche RESET (à l'aide d'un stylo à bille ou autre).

Position intermédiaire

La position intermédiaire est une position du tablier qui peut être librement sélectionnée entre la position finale supérieure et la position finale inférieure.

Cette position peut être atteinte après la programmation à partir de la position finale supérieure.

Pour cela, appuyez brièvement sur la touche DESCENTE deux fois successivement.

Pour la fonction store vénitien, une inversion qui a éventuellement été réglée est exécutée automatiquement à la suite de la position intermédiaire.

Position aération/inversion

La position aération/inversion est une position du volet roulant/store vénitien qui peut être librement sélectionnée entre la position finale supérieure et la position finale inférieure. Cette fonction vous permet de remonter le volet roulant à partir de la fin de course inférieure jusqu'à ce que les fentes d'aération soient ouver-

tes. Lorsqu'il s'agit d'un store vénitien, les lamelles sont inversées.
Pour cela, appuyez sur la touche **MONTEE deux fois** successivement.

Appareil de commande de moteur

Lorsque l'UCR520 est utilisée comme appareil de commande de moteur, le moteur est connecté directement à l'appareil. Les signaux externes sont transformés en ordres de marche. L'interrupteur de codage 2 doit être sur la position inférieure.

Appareil de commande de groupe

Lorsque l'UCR520 est utilisée comme appareil de commande de groupe, d'autres appareils de commande de groupe/appareils de commande de moteur peuvent être excités. Cette commande peut transmettre des signaux de déclenchement externes.

Cette fonction permet de relier des groupes et d'exécuter des ordres de déclenchement communs. L'interrupteur de codage 2 doit être sur la position supérieure.

Réglages

Volet roulant ou store vénitien

L'interrupteur de codage 3 permet le réglage de la fonction volet roulant (en bas) / fonction store vénitien (en haut).

Lorsque la fonction store vénitien est active, le store vénitien se déplace par impulsion pour permettre un positionnement exact des lamelles. Appuyez sur une touche de marche pendant plus d'1 seconde pour amener le store vénitien en position de maintien.

Fonctions

Fonctions en mode manuel (sur l'appareil et par radio)

- MONTEE, STOP, DESCENTE
- Position intermédiaire
- Position aération/inversion
- Signaux prioritaires

Fonctions en mode automatique

- Commande moteur automatique externe
- MONTEE, STOP, DESCENTE
- Position intermédiaire
- Position aération/inversion
- Signaux prioritaires

Notice de montage et d'utilisation

Déplacement en position intermédiaire

La position intermédiaire doit toujours être atteinte ou programmée à partir de la position finale supérieure.

Appuyez **deux fois** successivement sur la touche **DESCENTE** pour un court instant. Le tablier se déplace pour atteindre la position intermédiaire mémorisée.

Déplacement en position d'aération

La position d'aération doit toujours être atteinte ou programmée à partir de la position finale inférieure.

Appuyez **deux fois** successivement sur la touche **MONTEE** pour un court instant. Le tablier se déplace pour atteindre la position d'aération mémorisée.

Déplacement en position d'inversion (store vénitien)

Lorsque la fonction store vénitien est active, le store vénitien se déplace par impulsion pour permettre un positionnement exact des lamelles. Appuyez sur une touche de marche pendant plus d'1 seconde pour amener le store vénitien en position de maintien. Lorsque la position intermédiaire programmée est atteinte, une inversion des lamelles est effectuée automatiquement (lorsque la position d'inversion a été programmée).

Programmation de la radio

Placer la UCR520 en mémoire ouverte

a) Placer la UCR520 en mémoire ouverte en branchant la tension

Branchez la tension.

La UCR520 se trouve en mémoire ouverte pendant 3 minutes.

b) Placer la UCR520 en mémoire ouverte à l'aide de la touche de programmation

Appuyez sur la touche de programmation pendant 3 secondes.

La mémoire ouverte est indiquée par le témoin de contrôle.

La UCR520 se trouve en mémoire ouverte pendant 3 minutes.

Programmation de l'émetteur maître

Appuyez sur la touche de programmation de l'émetteur pendant 3 secondes pendant la période de mémoire ouverte.

Le tablier acquitte le processus de programmation avec un mouvement de réaction, c'est-à-dire que le tablier se déplace de quelques centimètres et se replace au même niveau.

Cet acquittement sera nommé à la suite « réaction ».

Le processus de programmation est ainsi terminé.

Programmation d'autres émetteurs

Remarque

Parallèlement à l'émetteur maître, il est possible de programmer jusqu'à 15 émetteurs dans la UCR520.

Appuyez sur la touche de programmation de l'émetteur maître programmé pendant 3 secondes.

L'acquiescement se manifeste par une « réaction » du tablier.

Appuyez maintenant pendant 3 secondes sur la touche de programmation d'un nouvel émetteur que la UCR520 ne connaît pas encore. La mémoire ouverte de la UCR520 est ainsi activée pour un nouvel émetteur pendant 3 minutes.

L'acquiescement se manifeste par une « réaction » du tablier.

Appuyez maintenant une nouvelle fois pendant 3 secondes sur la touche de programmation du nouvel émetteur à programmer.

L'acquiescement se manifeste par une « réaction » du tablier.

Le nouvel émetteur est maintenant programmé.

Supprimer des émetteurs

Supprimer individuellement des émetteurs

Appuyez sur la touche de programmation de l'émetteur maître pendant 3 secondes.

L'acquiescement se manifeste par une « réaction » du tablier.

Appuyez maintenant pendant 3 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur à supprimer.

L'acquiescement se manifeste par une « réaction » du tablier.

Appuyez ensuite une nouvelle fois pendant 10 secondes sur la touche de programmation de l'émetteur à supprimer.

L'acquiescement se manifeste par une « réaction » du tablier.

L'émetteur a été supprimé de la UCR520.

Supprimer tous les émetteurs (sauf l'émetteur maître)

Appuyez sur la touche de programmation de l'émetteur maître pendant 3 secondes.

L'acquiescement se manifeste par une « réaction » du tablier.

Appuyez une nouvelle fois sur la touche de programmation de l'émetteur maître pendant 3 secondes.

L'acquiescement se manifeste par une « réaction » du tablier.

Appuyez une nouvelle fois sur la touche de programmation de l'émetteur maître pendant 10 secondes.

L'acquiescement se manifeste par une « réaction » du tablier.

Tous les émetteurs (sauf l'émetteur maître) ont été supprimés du récepteur.

La portée maximum de la radio est de 25 m dans les bâtiments. Elle peut atteindre 350 m à l'extérieur.

DE

GB

FR

IT

Notice de montage et d'utilisation

Paramétrage usine

Réglage de l'interrupteur de codage :

1. Position inférieure Fonction signal de secours active
2. Position inférieure Appareil de commande de moteur
3. Position inférieure Fonction volet roulant

Programmation

Programmer la position intermédiaire

Condition : Le volet roulant / store vénitien se trouve en position finale supérieure.

1. Appuyez sur la touche de programmation Position intermédiaire ▼ et maintenez-la enfoncée.
2. Appuyez **en plus** sur la touche **DESCENTE** jusqu'à ce que la position intermédiaire soit atteinte. Vous pouvez corriger avec la touche **MONTEE** ou avec la touche **DESCENTE**.
3. Lâcher la touche de programmation Position intermédiaire ▼. La position intermédiaire est maintenant mémorisée.

Le témoins de contrôle clignote 3x brièvement.

Effacer les positions intermédiaires

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

Le témoins de contrôle clignote 3x brièvement.

Programmer la position aération/inversion

Condition : Le volet roulant / store vénitien se trouve en position finale supérieure.

1. Appuyez sur la touche de programmation Position aération/inversion ▲ et maintenez-la enfoncée.
2. Appuyez **en plus** sur la touche **MONTEE** jusqu'à ce que la position aération/inversion soit atteinte. Vous pouvez corriger avec la touche **MONTEE** ou avec la touche **DESCENTE**.
3. Lâcher la touche de programmation Position aération/inversion ▲. La position aération/inversion est maintenant mémorisée.

Le témoins de contrôle clignote 3x brièvement.

Effacer la position aération/inversion

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

Nettoyage

Le témoin de contrôle clignote 3x brièvement.
Nettoyez l'appareil seulement avec un chiffon humide. N'utilisez pas de produit

Que faire si ... ?

| Anomalie | Cause | Mesures à prendre |
|--|------------------------------|---|
| Le moteur ne marche pas. | Branchement incorrect. | Contrôler le branchement. |
| Le moteur marche dans le mauvais sens. | Branchement incorrect. | Remplacer les fils ▲ et ▼ du bloc d'alimentation. |
| L'UCR520 n'exécute pas les ordres externes. | L'UCR520 est en mode manuel. | Mettre l'UCR520 en mode automatique. |
| Les commandes manuelles ne sont pas exécutées. | Signal secours actif. | Attendre le signal secours ou l'éliminer. |

Caractéristiques techniques

| | |
|--|--|
| de nettoyage, celui-ci pouvant avoir un effet agressif sur la matière plastique. | |
| Tension nominale | 230-240 V AC / 50-60 Hz |
| Courant de commutation | 5 A / 250 V AC pour $\cos \varphi = 1$ |
| Type de protection | IP 20 |
| Classe de protection | II selon le montage conforme aux prescriptions |
| Température ambiante admissible | 0 bis +55 °C |
| Type de montage | Montage encastré Ø 58 mm montage mural Montage apparent dans boîte apparente appropriée |
| Fréquence radio | 868,3 MHz |

