

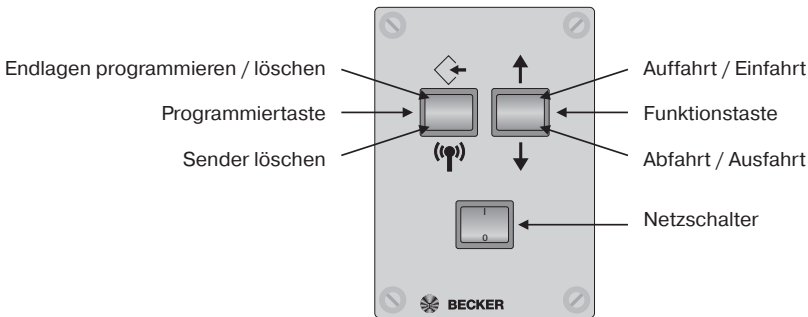
Industrie Einstellset Funk 868 MHz

Dieses Einstellset ist ausschließlich für die Einstellung und Inbetriebnahme von Becker-Rohrantrieben mit integriertem Funkempfänger 868MHz zu verwenden. Nach der Inbetriebnahme muss das Einstellset entfernt werden, der Rohrantrieb wird an die vorhandene Netzleitung angeschlossen. Zur vollständigen Installation des Antriebes beachten Sie die Hinweise in der Betriebsanleitung für Becker-Rohrantriebe mit integriertem Funk 868MHz.



Vorsicht

Das Einstellset nur in trockenen Räumen verwenden! Elektroanschlüsse dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Vor der Montage ist die Stromzuführung spannungsfrei zu schalten. Für die elektrische Installation sind die geltenden Vorschriften einzuhalten.

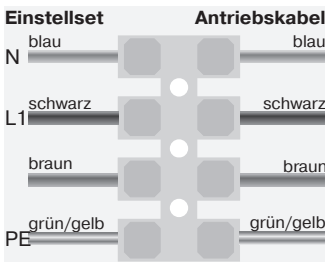


1) Einstellset anschließen



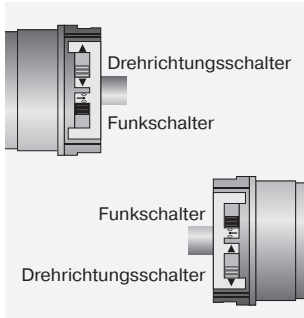
Vorsicht

Beim Anschließen des Antriebes darf der Netzstecker des Einstellsets nicht mit dem Stromnetz verbunden sein. Elektroarbeiten dürfen nur durch entsprechendes Fachpersonal durchgeführt werden.



1. Anschlussleitungen des Antriebes farbenrichtig mit dem Einstellset verbinden.
2. Netzschalter in Stellung 0 (Aus).
3. Stecker des Einstellsets mit dem Stromnetz verbinden.

2) Überprüfung der Drehrichtungszuordnung



1. Drücken Sie den Netzschalter. Der Behang fährt in die gewünschte Richtung => Die Drehrichtungszuordnung ist OK.
2. Drücken Sie die Funktionstaste.

Fährt der Behang in die falsche Richtung, muss die Drehrichtungszuordnung geändert werden. Gehen Sie wie folgt vor:

Schieben Sie den Drehrichtungsschalter in die gegenüberliegende Position. Die Drehrichtungszuordnung ist geändert. Überprüfen Sie die Drehrichtungszuordnung erneut.



Hinweis

Wenn sich die Drehrichtungszuordnung nicht ändern lässt, sind schon Endlagen gespeichert. Löschen Sie beide Endlagen und prüfen die Drehrichtungszuordnung erneut.

3) Einstellen der Endlagen



Hinweis

Die Drehrichtungszuordnung muss stimmen. Die untere/ausgefahrene Endlage muss immer zuerst programmiert werden.

Es gibt 4 Möglichkeiten der Endlageneinstellung beim Rollladen:

- a) Punkt unten zu Punkt oben ohne Anschlag
- b) Punkt unten zu Anschlag oben
- c) Hochschiebesicherung in der unteren Endlage zu Punkt oben ohne Anschlag
- d) Hochschiebesicherung in der unteren Endlage zu Anschlag oben

Es gibt 2 Möglichkeiten der Endlageneinstellung beim Sonnenschutz:

- a) Punkt ausgefahren zu Punkt eingefahren ohne Anschlag
- b) Punkt ausgefahren zu Anschlag eingefahren



Hinweis

Bei der oberen Endlage ist darauf zu achten, dass der Rollladenpanzer nicht aus den Führungsschienen gezogen wird.

Aktion

Reaktion

3a) Punkt unten zu Punkt oben ohne Anschlag / Punkt ausgefahren zu Punkt eingefahren ohne Anschlag

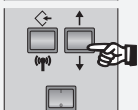
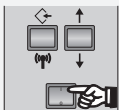


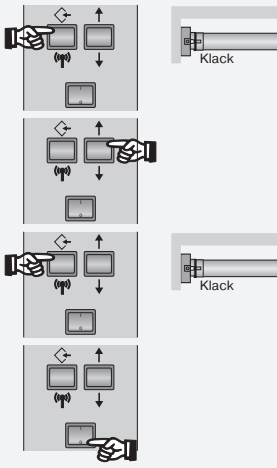
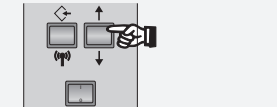
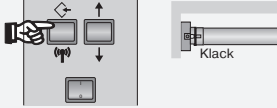
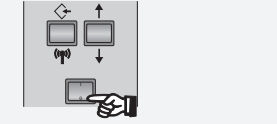
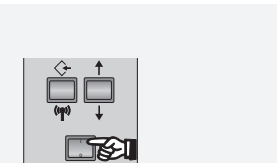
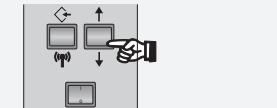
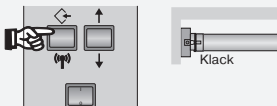
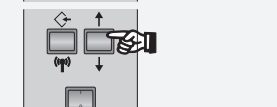
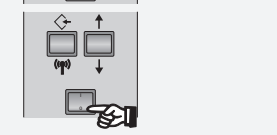
Hinweis

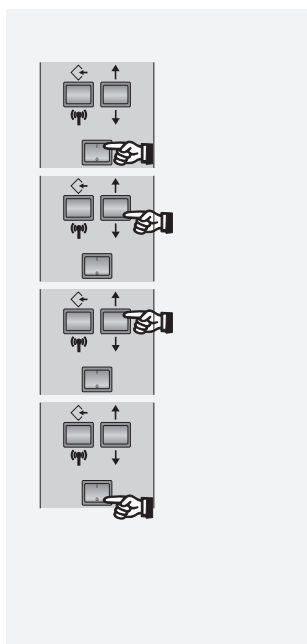
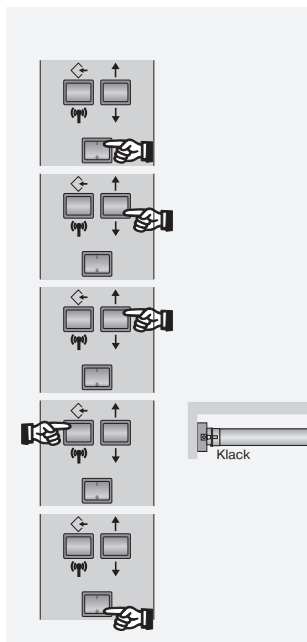
Bei dieser Endlageneinstellung erfolgt kein Behanglängenausgleich.

Drücken Sie den Netzschalter von 0 auf I.

Fahren Sie mit der Funktionstaste die gewünschte untere/Ausfahr-Endlage an.



Aktion	Reaktion
	<p>Drücken Sie nun die Programmier- taste Endlagen programmieren/lö- schen.</p> <p>Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack“ des Rohrantriebes.</p>
	<p>Anschließend fahren Sie die ge- wünschte obere/Einfahr- Endlage an.</p>
	<p>Drücken Sie nun die Programmier- taste Endlagen programmieren/lö- schen.</p> <p>Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack“ des Rohrantriebes.</p>
	<p>Drücken Sie den Netzschalter von I auf 0.</p> <p>Die Endlagen sind eingestellt.</p>
<p>3b) Punkt unten zu Anschlag oben / Punkt ausgefahren zu An- schlag eingefahren</p>	
	<p>Drücken Sie den Netzschalter von 0 auf I.</p>
	<p>Fahren Sie mit der Funktionstaste die gewünschte untere/Ausfahr- Endlage an.</p>
	<p>Drücken Sie nun die Programmier- taste Endlagen programmieren/lö- schen.</p> <p>Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack“ des Rohrantriebes.</p>
	<p>Anschließend fahren Sie Auf/Ein bis gegen den dauerhaft vorhandenen Anschlag.</p>
	<p>Drücken Sie den Netzschalter von I auf 0.</p> <p>Die Endlagen sind eingestellt.</p>



Aktion	Reaktion
--------	----------

3c) Hochschiebesicherung in der unteren Endlage zu Punkt oben ohne Anschlag (nur Rollladen)

Drücken Sie den Netzschalter von 0 auf I.

Fahren Sie Ab bis in die untere Endlage.

Der Rohrantrieb schaltet selbstständig ab.

Anschließend fahren Sie die gewünschte obere Endlage an.

Drücken Sie nun die Programmier-taste Endlagen programmieren/löschen.

Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack“ des Rohrantriebes.

Drücken Sie den Netzschalter von I auf 0.

Die Endlagen sind eingestellt.

3d) Hochschiebesicherung in der unteren Endlage zu Anschlag oben (nur Rollladen)

Drücken Sie den Netzschalter von 0 auf I.

Fahren Sie Ab bis in die untere Endlage.

Der Rohrantrieb schaltet selbstständig ab.

Anschließend fahren Sie auf bis gegen den oberen, dauerhaft vorhandenen Anschlag.

Der Rohrantrieb schaltet selbstständig ab.

Drücken Sie den Netzschalter von I auf 0.

Die Endlagen sind eingestellt.

Aktion

Reaktion

4) Endlagen löschen**4a) Endlagen einzeln löschen**

Drücken Sie den Netzschalter von 0 auf I.

Fahren Sie die zu löschende Endlage an.

Drücken Sie nun die Programmier-
taste Endlagen programmieren/lö-
schen.

Drücken Sie den Netzschalter von
I auf 0.

Die Quittierung erfolgt durch ein
„Klack - Klack“ des Rohrantriebes.

Die Endlage wurde gelöscht.

4b) Beide Endlagen löschen

Drücken Sie den Netzschalter von
0 auf I.

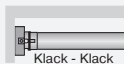
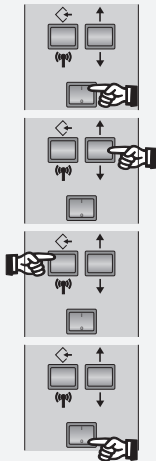
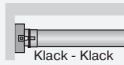
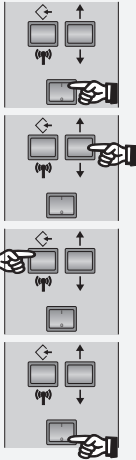
Fahren Sie den Behang zwischen
die Endlagen.

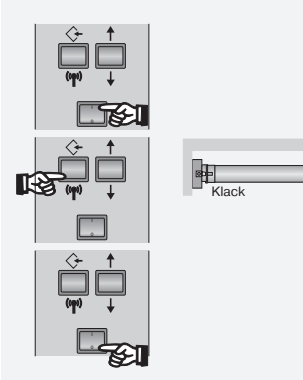
Drücken Sie nun die Programmier-
taste Endlagen programmieren/lö-
schen.

Drücken Sie den Netzschalter von
I auf 0.

Die Quittierung erfolgt durch ein
„Klack - Klack“ des Rohrantriebes.

Die Endlage wurde gelöscht.



Aktion	Reaktion
<p>5) Sender löschen Drücken Sie den Netzschalter von 0 auf I.</p> 	<p>Die Quittierung erfolgt durch ein „Klack“ des Rohrantriebes.</p> <p>Der Sender wurde gelöscht.</p>

Becker-Antriebe GmbH ist von der gesetzlichen und vertraglichen Gewährleistung für Sachmängel und Produkthaftung befreit, wenn ohne unsere vorherige Zustimmung eigene bauliche Veränderungen und/oder unsachgemäße Installationen entgegen dieser Anleitung vorgenommen, ausgeführt oder veranlasst werden.

Der Weiterverarbeiter hat darauf zu achten, dass alle für die Herstellung und Kundenberatung erforderlichen gesetzlichen und behördlichen Vorschriften, insbesondere die EMV-Vorschriften, eingehalten werden.

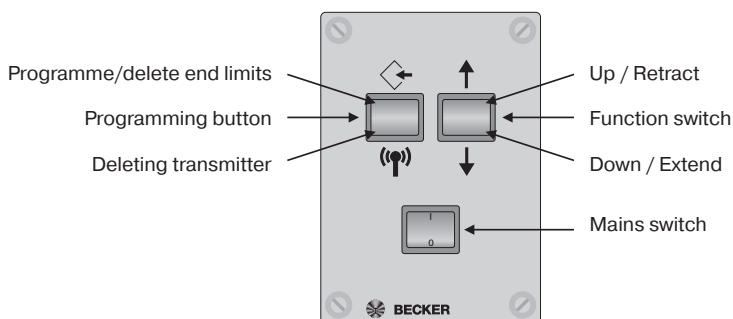
Industrial 868 MHz radio install

This installation set is to be used exclusively to set or commission Becker tubular drives with 868 MHz integrated radio receiver (i.e. initial operation). After initial operation, the installation set must be removed. The tubular drive has to be connected to the power supply. For information on how to install the drive, please refer to the operating instructions for Becker tubular drives with 868 MHz integrated radio receiver.



Warning

The installation set is to be used in dry rooms only! Electrical connections must be made by a qualified electrician. Before installation, ensure that the power supply has been disconnected. All relevant regulations for electrical installation must be complied with.



1) Connecting installation set



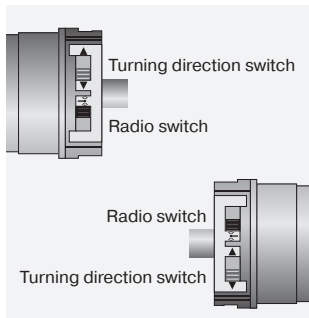
Warning

When installing the drive, always ensure that the plug of the installation set is disconnected from the mains supply. All electrical work must be carried out by qualified electricians.

Installation set	Motor cable
blue	blue
N	
black	black
L1	
brown	brown
green/yellow	green/yellow
PE	

1. Connect connector cables of the drive to the installation set using the cable colours as a guide (e.g. blue to blue).
2. Ensure that the mains switch is in position 0 (OFF).
3. Insert the connector plug of the installation set I into the mains supply.

2) Checking turning direction setting



1. Move the mains switch from 0 to I. The shutter curtain moves in the desired direction
2. Press the function switch. => The turning direction is OK.

If the shutter curtain moves in the wrong direction, the turning direction of the drive must be changed. To do so, proceed as follows:

- Move the turning direction switch into the opposite position. The turning direction has been changed.
- Re-check the turning direction.



Note

If the turning direction cannot be changed, end limits have already been stored. Delete both end limits and re-check the turning direction of the drive.

3) Setting the end limits



Note

The turning direction of the drive must be correct. The lower end limit must always be programmed first.

There are 4 ways of setting the end limits for roller shutters:

- a) Lower position to upper position without end stop
- b) Lower position to upper end stop
- c) Anti-lifting device in the lower end limit position to upper position without end stop
- d) Anti-lifting device in the lower end limit position to upper end stop

There are 2 ways of setting the end limits for sun protection systems:

- a) Extended position to retracted position without end stop
- b) Extended position to retracted end stop



Note

For the upper end limit, please ensure that the roller shutter curtain is not pulled out of its guide rails.

Action

Response

3a) Lower position to upper position without end stop / Extended position to retracted position without end stop

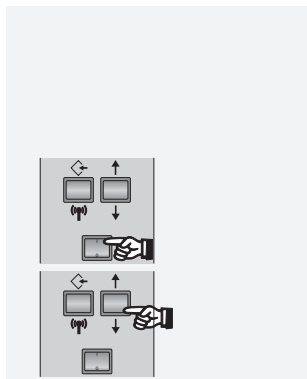



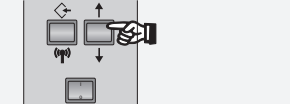

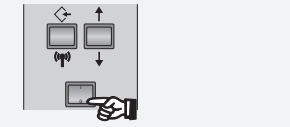
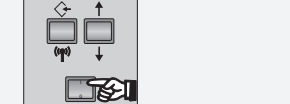
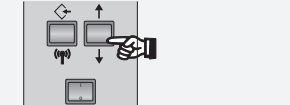

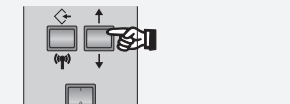
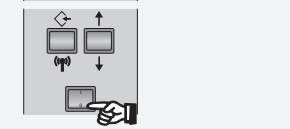
Note

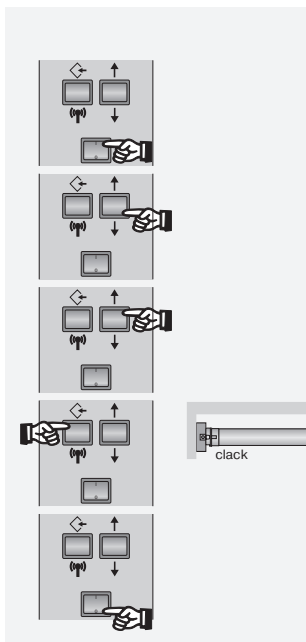
No automatic curtain adjustment is carried out for this end limit setting.

Adjust the mains switch from 0 to I.

Adjust to desired lower/extended end limit using the function switch.



Action	Response
	<p>The tubular drive will make a „clack“ sound to confirm.</p>
	<p>Then adjust to desired upper/retracted end limit position using the function switch.</p>
	<p>The tubular drive will make a „clack“ sound to confirm.</p>
	<p>Adjust the mains switch from I to 0. The end limits are now set.</p>
<p>3b) Lower position to upper end stop / Extended position to retracted end stop</p>	
	<p>Adjust the mains switch from 0 to I.</p>
	<p>Adjust to desired lower/extended end limit position using the function switch.</p>
	<p>The tubular drive will make a „clack“ sound to confirm.</p>
	<p>Then adjust (UP/RETRACT) to the fixed end stop.</p>
	<p>Adjust the mains switch from I to 0. The end limits are now set.</p>



Action	Response
--------	----------

3c) Anti-lifting device in the lower end limit position to upper position without end stop (for roller shutters only!)

Adjust the mains switch from 0 to I.

Adjust to lower end limit position.

The tubular drive will be automatically turned off.

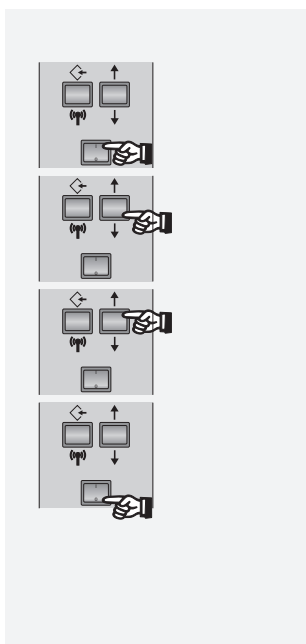
Then adjust to desired upper end limit.

Now press the programming button „Programme/delete end limits“.

The tubular drive will make a „clack“ sound to confirm.

Adjust the mains switch from I to 0.

The end limits are now set.



3d) Anti-lifting device in the lower end limit position to upper end stop (for roller shutters only!)

Adjust the mains switch from 0 to I.

Adjust curtain into lower end limit position.

The tubular drive will be automatically turned off.

Now adjust to the desired upper end limit.

The tubular drive will be automatically turned off.

Adjust the mains switch from I to 0.

The end limits are now set.

Action

Response

4) Deleting end limits

4a) Deleting the end limits individually

Adjust the mains switch from 0 to I.

Adjust curtain into the end limit position to be deleted.

Now press the programming button „Programme/delete end limits“.

Adjust the mains switch from I to 0.

The tubular drive will make a „clack - clack“ sound to confirm.

The end limit has been successfully deleted.

4b) Deleting both end limits

Adjust the mains switch from 0 to I.

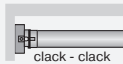
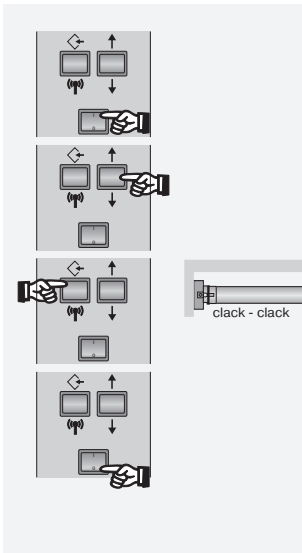
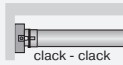
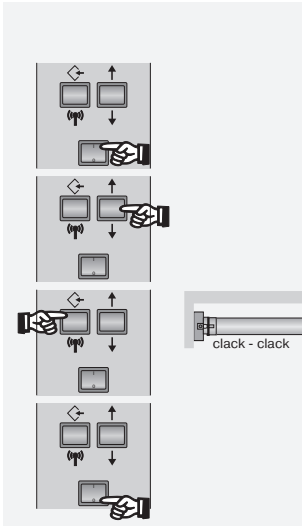
Adjust curtain into any position between the two end limit positions.

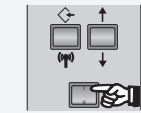
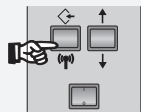
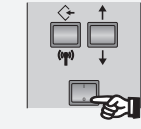
Now press the programming button „Programme/delete end limits“.

Adjust the mains switch from I to 0.

The tubular drive will make a „clack - clack“ sound to confirm.

The end limits have been successfully deleted.



Action	Response
<p>5) Deleting transmitter Adjust the mains switch from 0 to I.</p>	
	
	<p>Now press the transmitter programming button "deleting transmitter". The tubular drive will make a „clack“ sound to confirm.</p>
	<p>Adjust the mains switch from I to 0. The transmitter has been successfully deleted.</p>

BeckerAntriebe GmbH will be released from all warranty and product liability obligations if the customer modifies the equipment without prior approval from BeckerAntriebe GmbH or if the equipment is installed incorrectly and/or contrary to these installation instructions, by the customer or a third party.

Any further processing must comply with all current statutory and official regulations governing manufacture and advice to customers, especially the EMC regulations.

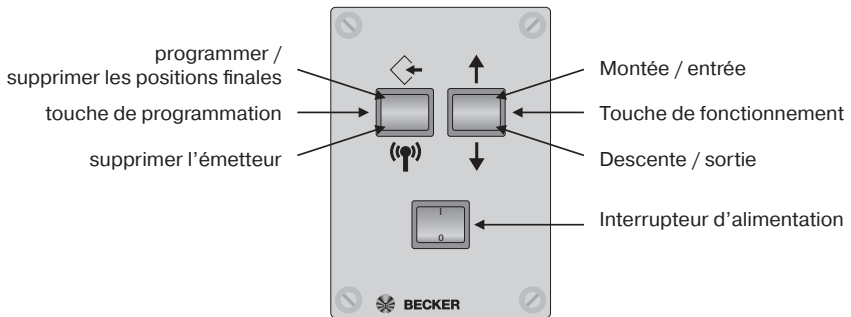
Kit de programmation radio industrie 868 MHz

Ce kit de programmation doit être utilisé exclusivement pour le réglage et la mise en service de moteurs tubulaires Becker avec récepteur radio intégré de 868MHz. Après la mise en service, le kit de programmation doit être ôté, le moteur tubulaire est branché au câble d'alimentation existant. Pour l'installation complète du moteur, respectez les indications mentionnées dans les instructions d'utilisation pour moteurs tubulaires Becker avec récepteur radio intégré de 868MHz.



Attention

Utiliser le kit de programmation uniquement dans un endroit sec. Les branchements électriques ne doivent être effectués que par un électricien professionnel. Avant le montage, l'alimentation électrique doit être mise hors tension. Pour l'installation électrique, veuillez respecter les prescriptions qui s'appliquent.

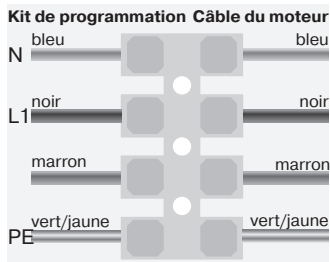


1) Brancher le kit de programmation



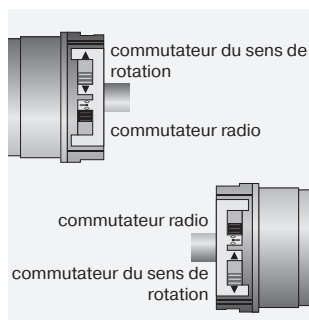
Attention

Lors du branchement du moteur, la prise du kit de programmation ne doit pas être reliée au réseau électrique. Les travaux électriques ne doivent être exécutés que par les spécialistes autorisés.



1. Relier les fils du câble moteur au kit de programmation en respectant les couleurs
2. Interrupteur d'alimentation sur position 0 (éteint).
3. Brancher la prise du kit de programmation.

2) Vérification de l'affectation du sens de rotation



1. Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation se trouvant sur 0 pour le placer sur I.
2. Appuyez sur la touche de fonctionnement.

Le tablier se déplace dans la position souhaitée. => L'affectation du sens de rotation est OK.

Si le tablier se déplace dans la mauvaise direction, l'affectation du sens de rotation doit être modifiée. Procédez de la manière suivante :

Poussez le commutateur du sens de rotation dans la position opposée.

L'affectation du sens de rotation a été modifiée.

Vérifiez à nouveau l'affectation du sens de rotation.



Remarque

Des positions finales sont déjà enregistrées lorsque l'affectation du sens de rotation ne peut être modifiée. Supprimez les deux positions finales et vérifiez de nouveau l'affectation du sens de rotation.

3) Programmation des positions finales



Remarque

L'affectation du sens de rotation doit être correcte. La position finale inférieure / sortie doit toujours être programmée en premier.

Il existe 4 possibilités de programmation des positions finales pour le volet roulant :

- a) Point bas sans verrous automatiques, point haut sans butée
- b) Point bas sans verrous automatiques, point haut avec butées
- c) Point bas avec verrous automatiques, point haut sans butée
- d) Point bas avec verrous automatiques, point haut avec butée

Il existe 2 possibilités de programmation des positions finales pour la protection solaire :

- a) Point de sortie et point de rentrée sans butée
- b) Point de sortie, point de rentrée avec butée



Remarque

En ce qui concerne la position haute, il faut veiller à ce que le tablier du volet roulant ne sorte pas des coulisses.

Action

Réaction

3a) Point bas sans verrous automatiques, point haut sans butée / point de sortie et point de rentrée sans butée

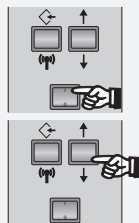


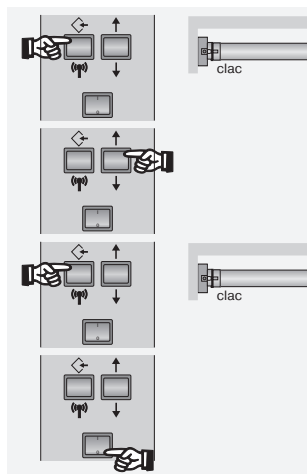
Remarque

Cette programmation des positions finales ne permet pas de compenser la longueur du tablier ou de la toile.

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation se trouvant sur 0 pour le placer sur I.

Accédez avec la touche de fonctionnement à la position finale inférieure / de sortie souhaitée.





Action

Appuyez maintenant sur la touche de programmation programmer/ supprimer les positions finales.

L'acquiescement s'effectue par un « clac » du moteur tubulaire.

Accédez ensuite à la position finale supérieure/de rentrée souhaitée.

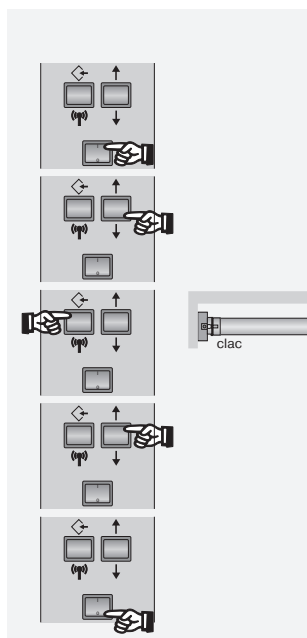


Appuyez maintenant sur la touche de programmation programmer/ supprimer les positions finales.

L'acquiescement s'effectue par un « clac » du moteur tubulaire.

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation se trouvant sur I pour le placer sur 0.

Les positions finales sont programmées.



3b) Point bas sans verrous, point haut avec butée / Point de sortie, point de rentrée avec butée

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation se trouvant sur 0 pour le placer sur I.

Accédez avec la touche de fonctionnement la position finale inférieure/de sortie souhaitée.



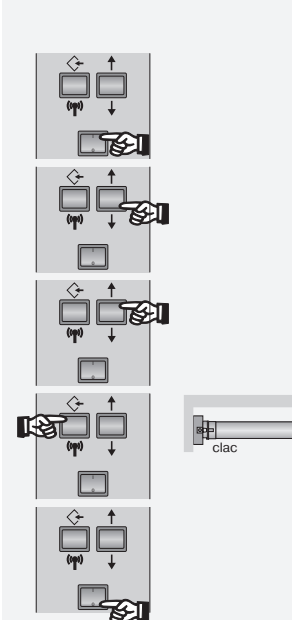
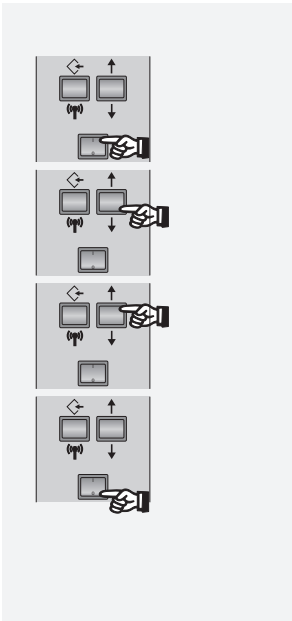
Appuyez maintenant sur la touche de programmation programmer/ supprimer les positions finales.

L'acquiescement s'effectue par un « clac » du moteur tubulaire.

Activez ensuite la touche Montée/ Rentrée pour atteindre la butée constamment existante.

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation se trouvant sur I pour le placer sur 0.

Les positions finales sont programmées.

Action	Réaction
<p>3c) Point bas avec verrous automatiques, point haut sans butée (uniquement volet roulant)</p> 	<p>3c) Point bas avec verrous automatiques, point haut sans butée (uniquement volet roulant)</p> <p>Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation se trouvant sur 0 pour le placer sur I.</p> <p>Descendez jusqu'à la position finale inférieure.</p> <p>Accédez ensuite à la position finale supérieure souhaitée.</p> <p>Appuyez maintenant sur la touche de programmation programmer/ « clac » du moteur tubulaire.</p> <p>Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation se trouvant sur I pour le placer sur 0.</p> <p>L'acquiescement s'effectue par un « clac » du moteur tubulaire.</p> <p>Les positions finales sont programmées.</p>
<p>3d) Point avec verrous automatiques, point haut avec butée (uniquement volet roulant)</p> 	<p>3d) Point avec verrous automatiques, point haut avec butée (uniquement volet roulant)</p> <p>Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation se trouvant sur 0 pour le placer sur I.</p> <p>Accédez avec la touche descendente la position finale inférieure.</p> <p>Remontez ensuite pour atteindre la butée supérieure constamment existante.</p> <p>Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation se trouvant sur I pour le placer sur 0.</p> <p>Le moteur tubulaire s'arrête automatiquement.</p> <p>Le moteur tubulaire s'arrête automatiquement.</p> <p>Les positions finales sont programmées.</p>

Action

Réaction

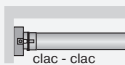
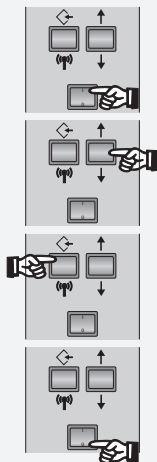
4) Supprimer les positions finales**4a) Supprimer les positions finales individuellement**

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation se trouvant sur 0 pour le placer sur 1.

Amenez la position finale à supprimer.

Appuyez maintenant sur la touche de programmation programmer/ « clac-clac » du moteur tubulaire. L'acquittement s'effectue par un « clac-clac » du moteur tubulaire. supprimer les positions finales.

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation se trouvant sur 1 pour le placer sur 0. La position finale a été supprimée.

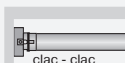
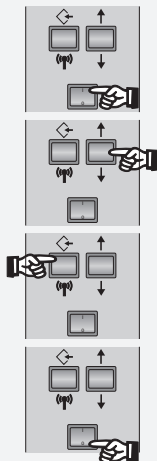
**4b) Supprimer les deux positions finales**

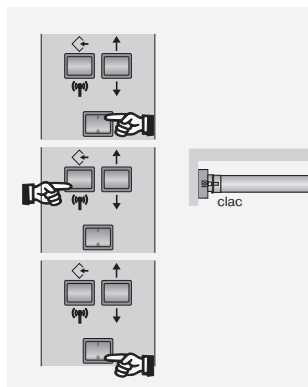
Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation se trouvant sur 0 pour le placer sur 1.

Amenez le tablier entre les positions finales.

Appuyez maintenant sur la touche de programmation programmer/ « clac-clac » du moteur tubulaire. L'acquittement s'effectue par un « clac-clac » du moteur tubulaire. supprimer les positions finales.

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation se trouvant sur 1 pour le placer sur 0. Les positions finales ont été supprimées.





Action

Réaction

5) Supprimer l'émetteur

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation se trouvant sur 0 pour le placer sur I.

Appuyez maintenant sur la touche de programmation supprimer l'émetteur.

Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation se trouvant sur I pour le placer sur 0.

L'acquittement s'effectue par un « clac » du moteur tubulaire.

L'émetteur a été supprimé.

BeckerAntriebe GmbH est déchargé de la garantie et de la responsabilité du fait du produit si, sans notre autorisation préalable, des modifications de construction sont effectuées et/ou des installations inadéquates sont exécutées ou engagées, à l'encontre de ces instructions de montage.

L'utilisateur / l'électricien doit veiller à ce que toutes les consignes et prescriptions en vigueur, particulièrement celles en matière de compatibilité électromagnétique, soient respectées.

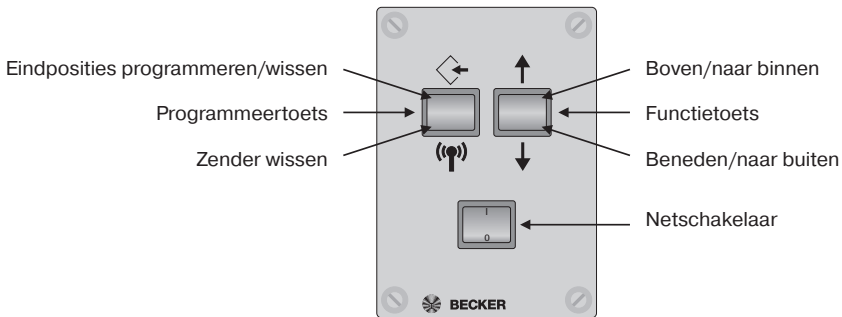
Industrie instelset radiofrequentie 868 MHz

Deze instelset mag uitsluitend worden gebruikt voor het instellen en in gebruik nemen van Becker buismotoren met geïntegreerde radio-ontvanger 868 MHz. Na de ingebruikname moet de instelset worden verwijderd en de buismotor op de aanwezige voeding worden aangesloten. Neem bij de installatie van de buismotor de aanwijzingen in de bedieningshandleiding voor Becker buismotoren met geïntegreerde radio-ontvanger 868 MHz in acht.



Voorzichtig

De instelset alleen in droge ruimten gebruiken! Aan elektrische aansluitingen mag alleen door vakbekwaam personeel worden gewerkt. Haal voor de montage de spanning van de aansluitkabel. Bij het aansluiten van de elektriciteit dienen de geldende voorschriften te worden aangehouden.



1) Instelset aansluiten



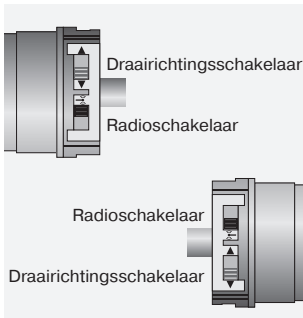
Voorzichtig

Bij het aansluiten van de motor mag de stekker van de instelset niet met het elektriciteitsnet verbonden zijn. Werkzaamheden aan de elektriciteit mogen uitsluitend door het betreffende vakpersoneel worden uitgevoerd.

Instelset		Motorkabel
N	blauw	blauw
L1	zwart	zwart
	bruin	bruin
PE	groen/geel	groen/geel

1. Aansluitkabels van de motor kleurovereenkomstig met de instelset verbinden.
2. Voedingsschakelaar in stand 0 (uit).
3. Stekker van de instelset met het elektriciteitsnet verbinden.

2) Controleren van de draairichting



1. Druk de netschakelaar van 0 in de stand 1. De zonwering loopt in de gewenste richting => De toewijzing van de draairichting is OK.
2. Druk op de functietoets. De zonwering loopt in de verkeerde richting, dan moet de toewijzing van de draairichting worden gewijzigd. Ga als volgt te werk:

Loopt de zonwering in de verkeerde richting, dan moet de toewijzing van de draairichting worden gewijzigd. Ga als volgt te werk:

- Schuif de Draairichting schakelaar in de tegenoverliggende positie. De toewijzing van de draairichting is veranderd. Controleer opnieuw de toewijzing van de draairichting.



Aanwijzing

Wanneer de draairichting niet kan worden veranderd, zijn er al eindposities opgeslagen. Wis de twee eindposities en controleer de draairichting opnieuw.

3) Instellen van de eindposities



Aanwijzing

De draairichting moet kloppen. De Beneden/naar buiten eindpositie moet altijd eerst worden geprogrammeerd.

Er zijn 4 mogelijkheden voor het instellen van de eindposities bij rolluiken:

- a) Punt beneden naar punt boven zonder aanslag
- b) Punt beneden naar aanslag boven
- c) Omhoogschuifbeveiliging in de onderste eindpositie naar punt boven zonder aanslag
- d) Omhoogschuifbeveiliging in de onderste eindpositie naar aanslag boven

Er zijn twee mogelijkheden voor het instellen van de eindposities bij de zonwering:

- a) Punt beneden naar punt boven zonder aanslag
- b) Punt beneden naar aanslag boven



Aanwijzing

Bij de bovenste eindpositie moet erop worden gelet dat het rolluikpantser niet uit de zijgeleidingen wordt getrokken.

Actie

Reactie

3 a) Punt beneden naar punt boven zonder aanslag / Punt naar buiten tot punt naar binnen zonder aanslag

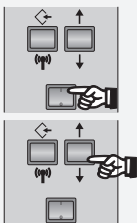


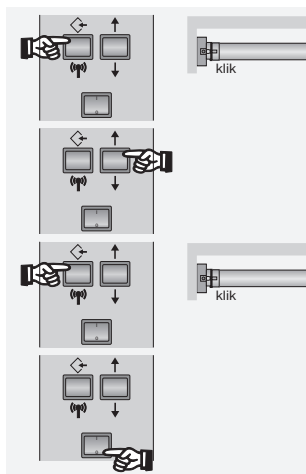
Aanwijzing

Bij deze instelling van de eindposities vindt geen compensatie plaats van de lengte van het doek.

Druk de netschakelaar van 0 in de stand 1.

Ga met de functietoets naar de gewenste eindpositie beneden/naar buiten.





Actie

Druk nu op de programmeertoets eindposities programmeren/wissen.

Reactie

De bevestiging volgt door een klik-geluid van de buismotor.

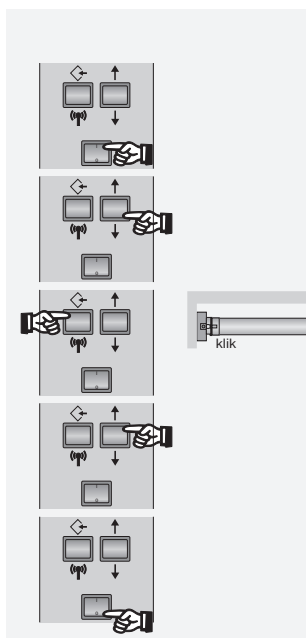
Ga vervolgens naar de gewenste eindpositie boven/naar binnen.

Druk nu op programmeertoets eindposities programmeren/wissen.

De bevestiging volgt door een klik-geluid van de buismotor.

Druk de netschakelaar van 1 in stand 0.

De eindposities zijn nu ingesteld.



3 b) Punt beneden naar aanslag boven / Punt naar buiten tot aanslag naar binnen

Druk de netschakelaar van 0 in stand 1.

Ga met de functietoets naar de gewenste eindpositie beneden/naar buiten.

Druk nu op de programmeertoets eindposities programmeren/wissen.

De bevestiging volgt door een klik-geluid van de buismotor.

Ga vervolgens naar boven/naar binnen tot tegen de voortdurend aanwezige aanslag.

Druk de netschakelaar van 1 in stand 0.

De eindposities zijn nu ingesteld.

Actie	Reactie
<p>3 c) Omhoogschuifbeveiliging in de onderste eindpositie naar punt boven zonder aanslag (alleen rolluiken)</p> <p>Druk de netschakelaar van 0 in stand 1.</p> 	<p>Ga met de functietoets naar de onderste eindpositie beneden.</p> <p>Ga vervolgens naar de gewenste eindpositie boven.</p> <p>Druk nu op de programmeertoets eindposities programmeren/wissen.</p> <p>Druk de netschakelaar van 1 in stand 0.</p> <p>De buismotor schakelt zelfstandig uit.</p> <p>De buismotor schakelt zelfstandig uit.</p> <p>De bevestiging volgt door een klikgeluid van de buismotor.</p> <p>De eindposities zijn ingesteld.</p>
<p>3c) Omhoogschuifbeveiliging in de onderste eindpositie naar aanslag boven (alleen rolluiken)</p> <p>Druk de netschakelaar van 0 in stand 1.</p> 	<p>Ga naar beneden, tot aan de onderste eindpositie.</p> <p>Ga vervolgens omhoog tot tegen de voortdurend aanwezige aanslag boven.</p> <p>Druk de netschakelaar van 1 in stand 0.</p> <p>De buismotor schakelt zelfstandig uit.</p> <p>De buismotor schakelt zelfstandig uit.</p> <p>De eindposities zijn ingesteld.</p>

Actie

Reactie

4. Eindposities wissen**4a) Eindposities apart wissen**

Druk de netschakelaar van 0 in stand 1.

Ga vervolgens naar eindpositie die moet worden gewist.

Druk nu op de programmeertoets eindposities programmeren/wissen.

De bevestiging volgt door een "tweevoudig" klikgeluid van de buismotor.

Druk de netschakelaar van 1 in stand 0.

De eindpositie werd gewist.

4b) Beide eindposities wissen

Druk de netschakelaar van 0 in stand 1.

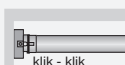
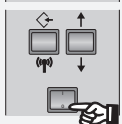
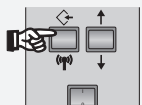
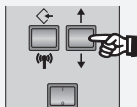
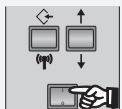
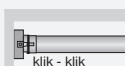
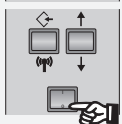
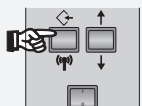
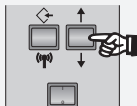
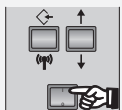
Ga vervolgens met de zonwering/het rolluik tussen de eindposities staan.

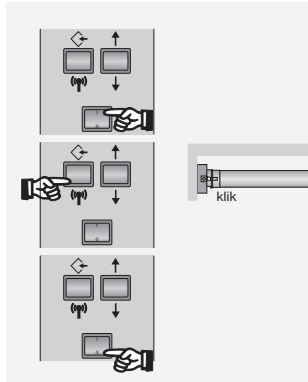
Druk nu op de programmeertoets eindposities programmeren/wissen.

De bevestiging volgt door een "tweevoudig" klikgeluid van de buismotor.

Druk de netschakelaar van 1 in stand 0.

De eindposities werden gewist.



Actie	Reactie
<p>5) Zender wissen</p>  <p>Druk de netschakelaar van 0 in stand 1.</p> <p>Druk nu op de programmeertoets</p> <p>Druk de netschakelaar van 1 in stand 0.</p>	<p>De bevestiging volgt door een klikgeluid van de buismotor.</p> <p>De zender werd gewist.</p>

BeckerAntriebe GmbH is van de garantieverlening en de productaansprakelijkheid bevrijd, wanneer zonder onze voorafgaande toestemming eigen bouwkundige constructiewijzigingen zijn aangebracht en/of onvak-kundige installaties worden doorgevoerd of in opdracht worden gegeven, die in strijd zijn met deze hand-leiding.

De verdere verwerker dient erop toe te zien dat alle voor het tot stand brengen van en het adviseren van de consument vereiste wettelijke en officiële voorschriften in acht worden genomen.