

Centronic
VarioControl VCJ470



Használati útmutató ***VCJ470 vezérléshez***



BECKER
Ilyen egyszerűen megy.



Tartalomjegyzék

Általános tudnivalók	4
Szavatosság	4
Biztonsági utasítások	5
Rendeltetésszerű használat	6
Bekötés	7
Felszerelés	7
Műszaki adatok	13
Mit tegyek, ha...?	14



Általános tudnivalók

A VCJ470 rádiójeleket alakít át vezérlő jelekké. A VCJ470 vezérlés bekötése esetén világítótestek is vezérelhetőkké válnak távirányítóval. A VCJ470 a Centronic vezérlésprogram valamennyi távirányítójával vezérelhető.

Szavatosság

A Becker- Antriebe GmbH nem vállal felelősséget termékeivel kapcsolatban, abban az esetben, ha azokat nem a gyártó utasításainak megfelelően, szakszerűtlenül szerelték, illetve a gyártó előzetes jóváhagyása nélkül szerkezetükben vagy egyéb tulajdonságukban megváltoztatták. Minden további felhasználó köteles a német EMV- ben rögzített előírásokat. A termékek folyamatos műszaki fejlesztés alatt állnak ezért nagyon fontos a szerelés során az aktuális terméksajátosságokra vonatkozó utasítások betartása, amelyeket a mellékelt információkból tudhat meg.

Biztonsági előírások



Figyelem!

- Sérülésveszély áramütés miatt
- A 230V- os hálózati csatlakozásokat csak erre felhatalmazott szakember készítheti el.
- A szerelés előtt áramtalanítsa a csatlakozó vezetékét.
- A csatlakozásnál tartsa be a helyi energiaszolgáltató vállalat előírásait, valamint a vizes s nyirkos helyiségekre vonatkozó rendelkezéseket a VDE 100 szerint.
- Csak száraz helyiségekben alkalmazza.
- Csak eredeti Becker alkatrészeket használjon.
- Tartsa távol a személyeket a berendezések működési körzetétől.
- A gyerekeket tartsa távol a vezérlésektől.
- Vegye figyelembe az országára jellemző előírásokat.
- Ha a berendezést egy vagy több készülék vezérli, az árnyékoló mozgástartománya legyen belátható üzemelés közben.



Rendeltetészerű használat

A VCJ470 vezérlés csak zsalúziák vezérlésére használható.

- Kérjük vegye figyelembe, hogy a rádió távvezérlések nem használhatók olyan helyeken, ahol érzékenye berendezések működését zavarhatják. (pl.kórházak, repülőterek)
- A rádiós távvezérlés csak azokhoz a készülékekhez, berendezésekhez használható, amelyeknél a távirányítóban, vagy a vevőben keletkező zavar miatt nem keletkezhet kár, sem élőlényben sem tárgyban, vagy a sérülés kockázata más biztonsági berendezések segítségével elkerülhető.
- A vezérlés nem védett az azonos frekvencián üzemelő berendezések esetleges zavaraitól.
- A rádióvevő csak a gyártó által jóváhagyott berendezésekkel és készülékekkel összekötve használható.



Utasítás!

Ügyeljen arra, hogy a vezérlést ne szerelje fel fémes felületek, vagy mágneses mező közelébe és ilyen helyeken ne is működtesse. Az azonos frekvencián működő rádiós berendezések zavarhatják egymás vételét. Vegye figyelembe, hogy a rádiójel hatótávolságát törvényi és építészeti intézkedések korlátozzák.

Szerelés

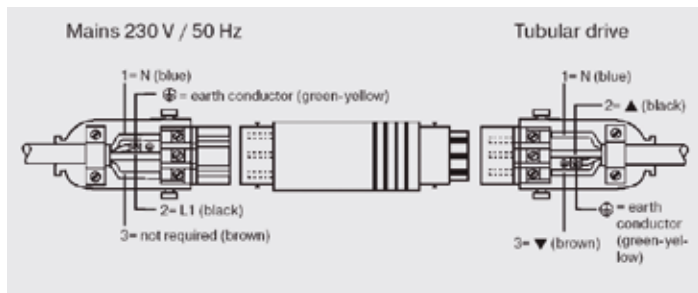
A VCJ 470 zsalúziák vezetősínébe (karnisába) illetve a vezetősínre (karnisára) is szerelhető.

Bekötés

Figyelem

Sérülésveszély áramütés miatt.

A bekötést csak szakember végezheti el. A szereléskor mindig ügyeljen arra, hogy a motor működése közben a vezetékek ne sérülhessenek meg. Az éles sarkokat, amiken keresztül átvezeti a kábelt tekerje át szigetelő anyaggal. A vezetékek esetleges sérülése esetén a vezetékek cseréjét, csak a gyártó végezheti el. Amennyiben a VCJ 470 több mint egy motort vezérel a motorok összekötéséhez relét kell használnia. Az elektronikus végállású Becker motorok esetében nincs szükség relé bekötésére. Vegye figyelembe a készülék kapcsolási áramfelvételét.



1) A rádió betanítása

1. Kösse rá a vezérlést a hálózatra.
2. helyezze áram alá a rendszert
3. A VCJ470 3 percig tanulóállásba kerül.

1a) A mesteradó betanítása

Nyomja meg az adó tanuló gombját a tanulásra kész idő alatt 3 másodpercre.

A zsalúzia a tanulási folyamatot egy optikai visszajelzéssel nyugtázza. A betanítást ezzel elvégezte.



Utasítás

Amennyiben a vevőre már rátanított egy adót, nyomja meg és tartsa nyomva a tanuló gombot 10 másodpercre.

1b) További adók rátanítása



Utasítás

A VCJ 470 vezérlésre a mesteradó mellett további 15 adó tanítható rá.

1. Nyomja meg az 1-es pontban ismertetett mesteradó tanuló gombját 3 másodpercre. Az árnyékoló a tanulási folyamatot azzal nyugtázza, hogy megmozdul, az árnyékoló elmozdul néhány centimétert.
2. Most nyomja meg egy másik, a VCJ470-ra még rá nem tanított adó tanuló gombját 3 másodpercre. Ezzel a VCJ470 vezérlés 3 másodpercre ismét tanulásra kész állapotba hozható. Az árnyékoló a tanulási folyamatot azzal nyugtázza, hogy az árnyékoló elmozdul néhány centimétert.
3. Most nyomja meg még egyszer a betanítandó adó tanuló gombját 3 másodpercre. Az árnyékoló a tanulási folyamatot azzal nyugtázza, hogy megmozdul.

2) Köztes állás



Utasítás

A köztes állás az árnyékoló egy szabadon választható pozíciója az alsó és a felső végállás között. A köztes állás beállítása előtt a felső és az alsó végállást be kell állítani. A köztes állás a felső végállásból érhető el.

2a) A köztes állás beállítása

1. Állítsa az árnyékolót a felső végállás irányából a kívánt köztes állásba.
2. Most nyomja meg a STOP gombot, és 3 másodpercen belül a LE gombot is, és tartsa mindkét gombot nyomva. Az árnyékoló a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi. A köztes állást ezzel beállította.

2b) A köztes állás elérése

1. Egy másodperc alatt nyomja meg egymás után kétszer a LE iránygombot. Az árnyékoló ezzel a köztes állásba mozog.

2c) A köztes állás törlése

1. Állítsa az árnyékolót a köztes állásba.
2. Most nyomja meg a STOP gombot, és 3 másodpercen belül a LE gombot is, és tartsa mindkét gombot nyomva. Az árnyékoló a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi. A köztes állást ezzel törölte.



3) A szellőztető pozíció



Utasítás

Ezzel a funkcióval az alsó végállásból addig húzhatja fel a zsalúziát, míg a lamellák szét nem nyílnak. A szellőztető állás beállítása előtt, mindkét végállást be kell állítani.

3a) A szellőztető állás beállítása

1. Indítsa el a zsalúziát az alsó végállás felől a kívánt szellőztető állásba.
2. Most nyomja meg a STOP gombot és 3 másodpercen belül a FEL gombot is, és tartsa mindkét gombot nyomva. Az árnyékoló a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi. A szellőztető pozíciót ezzel beállította.

3b) A szellőztető pozíció elérése

1. Nyomja meg egy másodpercen belül a FEL iránygombot kétszer egymás után. Az árnyékoló a szellőztető állásban áll meg.

3c) A szellőztető pozíció törlése

1. Indítsa el a zsalúziát a szellőztető pozícióba.
2. Nyomja meg először a STOP gombot, és 3 másodpercen belül a FEL iránygombot is, és tartsa mindkét gombot nyomva. Az árnyékoló a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi. A szellőztető állást ezzel törölte.

4.) Az adó törlése

4a) Az adók törlése egyenként



Utasítás

Az 1a)-es pontban leírtak szerint a vevőre rátanított mesteradót nem lehet törölni, csak felülírni.

1. Nyomja meg a mesteradó tanuló gombját 3 másodpercre.
Az árnyékoló a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.
2. Most nyomja meg a törölni kívánt adó tanuló gombját 3 másodpercre.
Az árnyékoló a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.
3. Végül nyomja meg még egyszer a törölni kívánt adó tanuló gombját 10 másodpercre. Az árnyékoló a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.
Az adót ezzel törölte a VCJ470 vezérlésről.

4b) Az összes adó törlése (a mesteradó kivételével)

1. Nyomja meg a mesteradó tanuló gombját 3 másodpercre.
Az árnyékoló a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.
2. Most nyomja meg még egyszer a mesteradó tanuló gombját 3 másodpercre. Az árnyékoló a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.
3. Nyomja meg még egyszer a mesteradó tanuló gombját 10 másodpercre. Az árnyékoló a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.



5.) A mesteradó felülírása

1. Áramtalanítsa a VCJ470 vezérlést, majd 10 másodperc elteltével helyezze ismét áram alá. A VCJ470 ekkor 3 percig tanulásra kész állapotba kerül.



Utasítás

Ahhoz, hogy a kiválasztott VCJ470 vezérlés tanulja meg a mesteradót, a többi azonos áramkörre kötött VCJ470 vezérlésen le kell tiltani a tanulásra kész állapotot. A feszültség alá helyezést követően adjon a vevőnek a kiválasztott adójával egy irány vagy stop parancsot.

2. Most nyomja meg az új mesteradó tanulógombját 10 másodpercre. Az új mesteradót ezzel betanította, és a régít ezzel törölte. Az árnyékoló a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.

6.) A menetidők programozása

Ez a funkció csak a Centronic MemoControl MC 441 és MC411 adókkal végezhető el. A VCJ 470 egy fel és egy le irányú mozgatót tud megjegyezni. Amennyiben a tolókapcsoló automata állásban van, a vezérlés a két mentparancsot 24 óránként megismétli. A tolókapcsoló automata állása a menetidők elmentésekor nem érhető el. A korábban elmentett menetidőket a vezérlés adott időben felülírja.

1. Indítsa el a az árnyékolót az ellentétes végállás irányába.
2. Várja meg azt az időpontot, amikor szeretné, hogy az árnyékoló végrehajtsa az automata menetparancsot.
3. A kiválasztott időpontban nyomja meg a megfelelő iránygombot, és tartsa nyomva mindaddig, míg a motor 6 másodperc múlva egy pillanatra megáll, majd továbbmegy a végállásig.
4. Engedje el az iránygombot.
A VCJ470 ezzel elmentett az ehhez a menetirányoz rendelt aktuális időpontot.

7.) Menetidők törlése



Utalás

A törlési folyamattal mindig mindkét menetidő törlésre kerül.

Fel és a Le menetidő törléséhez, nyomja meg a STOP gombot 10 másodpercig. Az árnyékoló a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi. A menetidők törlése megtörtént.

Műszaki adatok

Névleges feszültség	230-240 V AC/50Hz
Kapcsolási áram	5 A /230 -240 V AC
Védelmi fok	IP 54
Megengedhető környezeti hőmérséklet	-25 C , +55C
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Szerelés	zsalúzia vezetősínébe (karnisába)



Mit tegyek ha....?

Probléma	A probléma oka	Megoldás
A motor nem működik.	Hibás bekötés.	Vizsgálja meg a vezetéket.
A motor rossz irányba megy.	Hibás bekötés.	Cserélje ki a fel és le irány vezetékeit.
A VCJ470 nem ad le manuális parancsokat.	<ul style="list-style-type: none"> • Az adó nem tanította rá a VCJ470-re. • A tolókapcsoló kézi állásban van. 	a) Tanítsa rá az adót. b) Állítsa az adó tolókapcsolóját automata állásba.
A VCJ470 nem hajtjávégre az autómatus menetparancsokat.	1) Az adót nem tanította rá a VCJ470-re. 2) Az adó tolókapcsolója kézi állásban van.	1. Tanítsa rá az adót a vevőre. 2. Állítsa az adó tolókapcsolóját automata állásba.
A VCJ470 nem veszi fel a kapcsolási időket.	A rátanított vevő nincs kézi/automata tolókapcsoló.	Cserélje le az adót egy olyanra, amely rendelkezik kézi/automata tolókapcsolóval
A motor beállított kapcsolási időben nem működik.	1. A kézi/autom. tolókapcsoló kézi állásban van. 2. Több tolókapcsolós távirányítót tanított rá motorra. Az egyik kézi/automata tolókapcsoló kézi állásban van.	1. Állítsa a tolókapcsolót automata állásba 2. Az egyik adón állítsa át a tolókapcsolót kézi állásról automata állásra. Amennyiben a tolókapcsoló automata állásban van, akkor állítsa át kézire majd ismét vissza automatára
A beállított kapcsolási idők megváltoznak.	Gyakori 230 VAC áramkimaradás. Ingadozik az 50 Hz-es hálózati frekvencia	



BECKER
ilyen egyszerűen megy.



Volvex Kereskedelmi Kft.
1139 Budapest, Rozsnyai u 31.
(Rozsnyai és Rőppentyű utca sarok)



BECKER
Ilyen egyszerűen megy.