

*Centronic
VarioControl VC320*

*Használati utasítás
Tokba építhető rádióvevő*



Kérjük, őrizze meg a használati utasítást!



BECKER

Tartalomjegyzék

Szavatosság
Biztonsági előírások
Általános tudnivalók
Rendeltetésszerű használat
Bekötés
Felszerelés
Műszaki adatok
Mit tegyek, ha...

Szavatosság

A BECKER-Antriebe GmbH nem vállal felelősséget a 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 betartani a német EMV-ben rögzített előírásokat. A termékek folyamatos műszaki fejlesztés alatt állnak ezért nagyon fontos szerelés során az aktuális terméksajátosságokra vonatkozó utasítások betartása, amelyet a mellékelt anyagból tudhat meg.

Biztonsági előírások



Figyelem

- Sérülésveszély áramütés miatt.
- A 230 V –os hálózati csatlakozásokat csak erre felhatalmazott szakember készítheti el.
- Szerelés előtt áramtalintsa a csatlakozó vezetéket.
- A csatlakozásnál tartsa be a helyi energiaszolgáltató vállalat előírásait valamint a vizes és nyirkos helyiségekre vonatkozó rendelkezéseket a VDE 100, szerint.
- Csak száraz helyiségekben használja.
- Csak változtatás nélküli 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, akkor a redőny mozgástartománya legyen belátható üzemelés közben.

Általános tudnivalók

A VC320 rádiójeleket alakít át vezérlő jelekké. A VC320 vezérlés bekötése esetén a vezetékes motorok is vezérelhetők rádiós távadóval. A VC320 a Centronic vezérlés program valamennyi távadójával vezérelhető.

Rendeltetésszerű használat

A VC320 vezérlés csak redőnyök mozgatására használható.

- Kérjük, vegye figyelembe, hogy a rádió távvezérlések nem használhatók olyan helyeken, ahol érzékeny berendezések működését zavarhatják (pl. kórházak, repülőterek)
- 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.



Utalás

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.



Bekötés



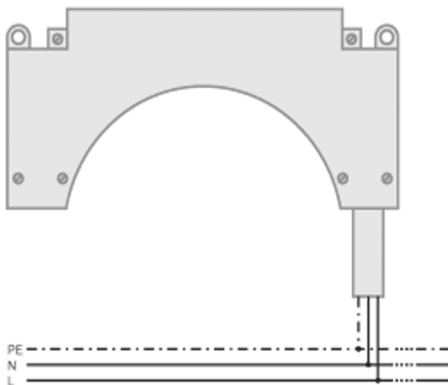
Figyelem

Sérülésveszély áramütés miatt.

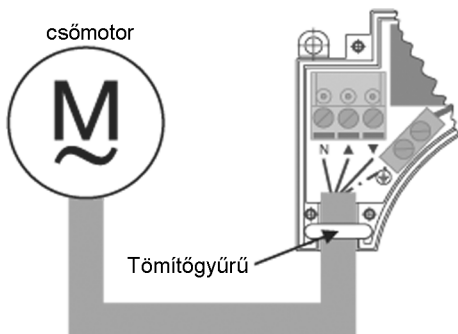
A bekötést csak szakember végezheti el.

A redőny szerelésekor 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 vezeték cseréjét csak a gyártó végezheti el. Amennyiben a VC320-al 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.

A VC320 vezérlést a következőképpen kösse be.



A csőmotort a következőképpen kösse be.



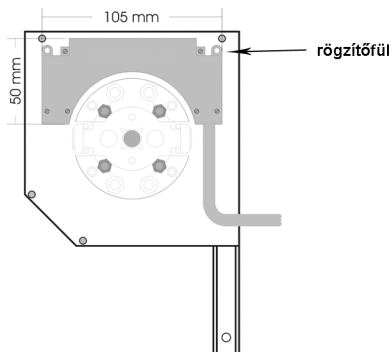
Tanítson rá a vevőre egy adót. (lásd a rádió betanítása című fejezetet.)



Utasítás

Ügyeljen az optimális vételre.
Ellenőrizze a csőmotor forgásirányát.
Amennyiben a forgásirány nem stimmel, cserélje ki a motorkábeleket.

Beépítés



A beépítés kétféleképpen végezhető el:

- a) A VC320 vezérlést két 3 mm-es csavarral rögzítheti a tokban.
- b) A VC320 vezérlést a kiszerezésben lévő öntapadó csikkal is felerősítheti.

1) A rádió betanítása

1. Kösse rá a vezérlést a hálózatra.
2. Helyezze áram alá a rendszert.
3. A VC320 3 percig tanulásra kész állapotban van.

1a) A mesteradó betanítása

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

Az árnyékoló a tanulási folyamatot azzal nyugtázza, hogy megmozdul, vagyis a palást elmozdul néhány centimétert.

A betanítást ezzel elvégezte.



Utasítás

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

1b) További adók rátanítása



Utasítás

A VC320 vezérlésre a mesteradó mellett további 15 adó tanítható rá.

1. Nyomja meg az 1a) pontban ismertetett mesteradó tanuló gombját 3 másodpercre.
Az árnyékoló palást a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.
2. Most nyomja meg egy másik, a VC320-ra még nem rátanított adó tanuló gombját 3 másodpercre. Ezzel a VC320 vezérlés 3 másodpercre ismét tanulásra kész állapotba hozható.
Az árnyékoló palást a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.
3. Most nyomja meg még egyszer a betanítandó adó tanuló gombját 3 másodpercre.
Az árnyékoló palást a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.

Az új adót ezzel rátanította a vevőre.

2) Köztes állás



Utasítás

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

A köztes állás a felső végállásból érhető el.

2a) A köztes állás beállítása

1. Állítsa a redőnypáncélt 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 palást 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.
A redőnypáncél ezzel beáll a köztes állásba.

2c) A köztes állás törlése

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

3) Szellőztető pozíció



Utasítás

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

A szellőztető állás az alsó végállásból érhető el.



BECKER

3a) A szellőztető állás beállítása

1. Indítsa el a redőnyt 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 palást a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.
A szellőztető pozíciót ezzel beállította.

3b) A szellőztető pozíció elérése

1. Nyomja meg másodpercen belül a FEL iránygombot kétszer egymás után.
A redőny a szellőztető állásban áll meg.

3c) A szellőztető pozíció törlése

1. Indítsa el a redőnyt 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 palást a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.
A szellőztető állást ezzel törölte.

4) Az adó törlése

4a) Az adók törlése egyenként



Utasítás Az 1/a pontban leírtak szerint a vevőre rátanított mesteradót nem lehet törölni, csak felülírni. (lásd az 5-ös pontban foglaltakat.)

1. Nyomja meg a mesteradó tanuló gombját 3 másodpercre.
Az árnyékoló palást a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.
2. Most nyomja meg a törölni kívánt adó tanuló gombját 3 másodpercre.
Az árnyékoló palást a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.
3. Végül nyomja meg még egyszer a törölni kívánt adó tanuló gombját 10 másodpercre.
Az árnyékoló palást a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.
Az adót ezzel törölte a VC320 vezérlésről.

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

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

5) A mesteradó felülírása

1. Áramtalanítsa a VC 320 vezérlést majd 10 másodperc elteltével helyezze ismét áram alá.
A VC320 ekkor 3 percig tanulásra kész állapotban van.



Utasítás

Ahhoz, hogy csak a kiválasztott VC320 vezérlés tanulja meg a mesteradót, a többi azonos áramkörre kötött VC320 vezérlésen le kell tiltani a tanulásra kész állapotot.
A feszültség alá helyezést követően adjon le a vevőnek ezzel az adójával egy irány vagy stop parancsot.

2. Most nyomja meg az új mesteradó tanuló gombját 10 másodpercre.
Az árnyékoló palást a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.

Az új mesteradót ezzel betanította, és a régit ezzel törölte.

6) A menetidők beprogramozása



Utasítás

Ez a funkció csak a Centronic MemoControl MC441 és MC411 adókkal végezhető el.

A VC320 egy FEL és egy LE irányú mozgatót tud megjegyezni.
mennyiben a tolókapcsoló automata állásban van, a vezérlés a két menetparancsot 24 óránként megismétli.
A tolókapcsoló automata állása a menetidők elmentésekor nem érhető el.
A korábban elmentett menetidőket a vezérlés adott esetben felülírja.



BECKER

1. Indítsa el a redőnyt az ellentétes végállás irányába.
2. Várja meg azt az időpontot, amikor szeretné, hogy a redőny végrehajtsa az automata menetparancsot.
3. A kiválasztott időpontban nyomja meg a megfelelő iránygombot, és tartsa nyomva mindaddig, míg a redőnymotor 6 másodperc múlva egy pillanatra megáll, majd továbbmegy a végállásig.
4. Engedje el az iránygombot.
A VC320 ezzel elmentette az ehhez a menetirányhoz rendelt aktuális időpontot.

7.) A menetidők mentése



Utasítás

Törléskor mindig mindkét menetidő törlésre kerül.

Ahhoz, hogy a FEL és LE irányokat törölhesse, nyomja meg a STOP gombot 10másodpercre.

Az árnyékoló palást a nyugtázást egy kis mozdulattal jelzi.

A menetidőket ezzel elmentette.

Műszaki adatok

Névleges feszültség	230-240 V AC/50 Hz
Kapcsolási áram	5A /230-240 V AC ha a $\cos=1$
Védelmi fok	IP42
Védelmi osztály	II
(csak rendeltetésszerű felszerelés esetén)	
Megengedhető környezeti hőmérséklet	-25 °C - +55°C
Rádiófrekvencia	868,3 Mhz
Szerelés	a redőnytokba

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 VC320 nem ad le manuális parancsokat.	- Az adót nem tanította rá a VC320-ra. - A tolókapcsoló kézi állásban van.	a) Tanítsa rá az adót. b) Állítsa az adó tolókapcsolóját automata állásba.
A VC320 nem hajtja végre az automatikus menetparancsokat.	1) Az adót nem tanította rá a VC320-ra. 2) Az adó tolókapcsolója kézi állásban van.	1. Tanítsa rá az adót a vevőre. 2. Állítsa az adó tolókapcsolóját automata állásba.
A VC320 nem veszi fel a kapcsolási időket.	A rátanított vevőn nincs kézi/automata tolókapcsoló.	Cserélje le az adót egy olyanra, amely rendelkezik kézi/automata tolókapcsolóval.
A redőnymotor a beállított kapcsolási időben nem működik.	1. A kézi/autom. tolókapcsoló kézi állásban van. 2. Több tolókapcsolós távirányítót tanított rá a 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 230VAC áramkimaradás. Ingadozik az 50 Hz-es hálózati frekvencia.	





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



BECKER