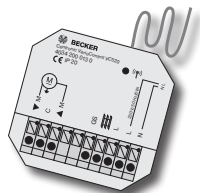


# Centronic VarioControl VC520



**hu**

## Szerelési és kezelési útmutató

### Rádióvevő potenciálmentes

Fontos információk:

- a szerelő / • az elektromos szakember / • a felhasználó számára
- Kérjük ennek megfelelően továbbadni!  
Ezt az utasítást a felhasználónak kell megőriznie.



## Tartalomjegyzék

Általános tudnivalók .....	3
Szavatosság .....	3
Rendeltetésszerű használat .....	4
Biztonsági tudnivalók.....	5
A kijelző és a gombok ismertetése .....	5
Csatlakozás hajtásvezérlő készülékként .....	6
Csatlakozás csoportos vezérlő készülékként .....	7
Magyarázatok.....	8
Az adó betanítása.....	9
Programozás .....	12
Műszaki adatok.....	14
Mit tegyek ha ... ?.....	14

## Általános tudnivalók

A gyár által szállított VC520 a rádiójeleket vezérlő jelekké alakítja. A vezetékes hajtómű a VC520 egységgel rádión át vezérelhető.

## Szavatosság

Az ezzel az utasítással és egyéb útmutatásainkkal ellentétes szerkezeti módosítások és szakszerűtlen szerelések a felhasználó testi épségének és egészségének súlyos károsításához, pl. zúzódásokhoz vezethetnek, úgy, hogy szerkezeti módosításokat csak a velünk történt megegyezés után, a mi hozzájárulásunkkal szabad végrehajtani, és az útmutatásokat, különösen azokat, amelyek jelen szerelési és kezelési útmutatóban szerepelnek, feltétlenül be kell tartani.

A termékek rendeltetésszerű használatukkal ellentétes további felhasználása nem megengedett.

A végtermékek előállítóinak és a szerelőknek ügyelniük kell arra, hogy a termékek alkalmazásánál az összes, különösen a végtermék előállításával, a felszereléssel és a vevők tájékoztatásával kapcsolatos szükséges törvényi és hatósági előírást, és az idevágó aktuális elektromágneses összeférhetőségi előírásokat, figyelembe vegyék és betartsák.

## Rendeltetésszerű használat

A VC520 készüléket csak redőny- és napellenző-berendezések vezérléséhez szabad használni.

Az idegen készülékek csatlakoztatását a márkakereskedővel való egyeztetés után kell végezni.

- Vegye figyelembe, hogy a rádióberendezéseket nem szabad olyan területeken üzemeltetni, ahol nagy a zavarokozás kockázata (pl. kórházak, repülőterek közelében).
- A távvezérlés használata csak olyan készülékeknél és berendezéseknél van megengedve, melyeknél a kézi adó vagy a vevő működési zavara nem veszélyeztethet személyeket, állatokat vagy tárgyakat, vagy ha ennek kockázatát más biztonsági intézkedések kiküszöbölik.
- Az üzemeltető semmiféle védelmet sem élvez más távközlési berendezések vagy végberendezések által okozott zavarokkal szemben (pl. olyan rádióberendezésekkel szemben sem, amelyeket szabályszerűen ugyanabban a frekvenciatartományban üzemeltetnek).
- A rádióvevőket csak a gyártó által engedélyezett készülékekkel és berendezésekkel kösse össze.



### Megjegyzés

**Ügyeljen arra, hogy a vezérlést ne fémfelületek vagy mágneses mezők közelében szerelje fel vagy üzemeltesse.**

**Azonos frekvencián adó rádióberendezések vételi zavart okozhatnak.**

**Figyelembe kell venni, hogy a rádiójel hatótávolságát a törvényalkotók és az építési előírások korlátozzák.**

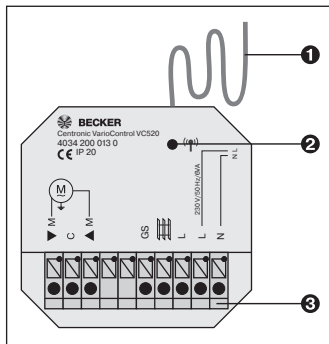
## Biztonsági tudnivalók



### Vigyázat

- Áramütés veszély.
- A 230 V-os hálózatra való csatlakoztatást csak elektromos szakember végezheti.
- Szerelés előtt a csatlakozó vezetékét feszültségmentesítse.
- A helyi energiaellátó vállalat előírásait, valamint a VDE 100 szerint nedves és párás helyiségekre vonatkozó előírásokat a csatlakoztatáskor be kell tartani.
- Csak száraz levegőjű helyiségben használja.
- Csak módosítatlan, eredeti Becker alkatrészeket használjon.
- Tartsa távol a személyeket a berendezések mozgási tartományától.
- A vezérlőkészülékekhez gyermekek ne férjenek hozzá.
- Vegye figyelembe az adott országra vonatkozó rendelkezéseket.
- Ha a berendezést egy vagy több adó vezérli, a berendezés mozgási tartományának működés közben beláthatónak kell lennie.

## A kijelző és a gombok ismertetése



- 1 Antenna
- 2 Betanító gomb
- 3 Csatlakozó kapcsok

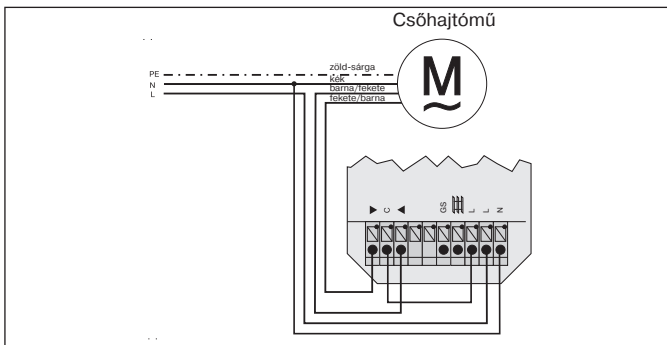
## Csatlakozás hajtásvezérlő készülékként



### Vigyázat

- Áramütés veszély.
- A csatlakoztatást csak elektromos szakember végezheti.
- A készülék csak kézfejtvédelmet biztosít, érintésvédelmet nem.
- Az antennát ne törje meg és a hosszúságát se változtassa.
- A betanító gombot csak szigetelt szerszámmal működtesse.
- Amennyiben több, mint egy hajtómű vezérlését végzik a VC520 egységgel, a hajtóműveket relévezérlésekkel kell összekötni. Ez az összekötés elektronikus végállással rendelkező Becker hajtóművek esetén kimarad.
- Vegye figyelembe a készülék kapcsolóáramát.

1. A VC520 berendezést a következőképpen csatlakoztassa:



2. Tanítson be egy adót a vevőre vonatkozóan (lásd az „Adó betanítása” fejezetet)
3. A készüléket rögzítse az aljzatban.



### Megjegyzés

Ügyeljen az optimális rádióvételre.

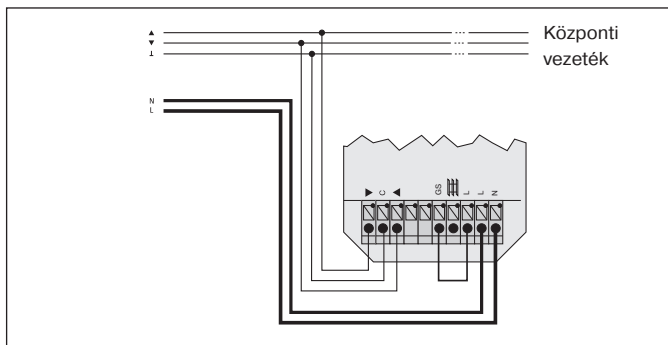
## Csatlakozás csoportos vezérlő készülékként



### Vigyázat

- Áramütés veszély.
- A csatlakoztatást csak elektromos szakember végezheti.
- A készülék csak kézfejtvédelmet biztosít, érintésvédelmet nem.
- Az antennát ne törje meg és a hosszúságát se változtassa.
- A betanító gombot csak szigetelt szerszámmal működtesse.
- Vegye figyelembe a készülék kapcsolóáramát.

1. A VC520 berendezést a következőképpen csatlakoztassa:



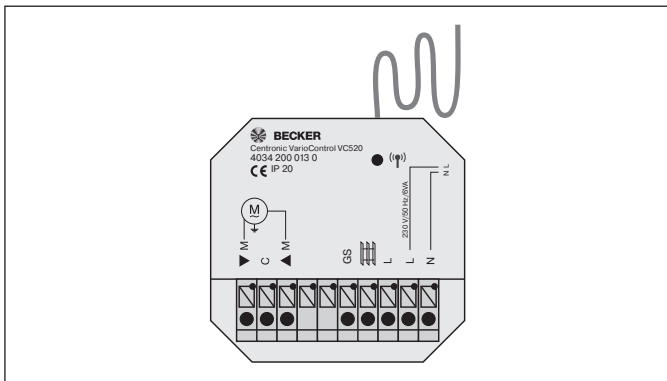
2. Tanítson be egy adót a vevőre vonatkozóan (lásd az „Adó betanítása” fejezetet)
3. A készüléket rögzítse az aljzatban.



### Megjegyzés

Ügyeljen az optimális rádióvételre.

## Magyarázatok



### Hajtásvezérlő készülék

Ha a VC520 berendezést hajtásvezérlő készülékként üzemeltetik, a hajtómű közvetlenül a készülékhez csatlakozik. A rádióparancsok mozgatási parancsokká alakulnak át. Az L és C közötti hiddal egy 230 V/50 Hz-es hajtómű közvetlenül üzemeltethető.


### Csoportos vezérlő készülék (GS)

Ha a VC520 berendezést csoportos vezérlő készülékként használják, egyéb csoportos vezérlő készülékek/hajtóművezérlő készülékek is vezérelhetők. Ez a vezérlés továbbíthatja a rádióparancsokat.

E funkcióval lehetséges a csoportok összekötése és a közös kapcsolási parancsok végrehajtása.

Az L és GS közötti hiddal csoportok vezérlése lehetséges.

### Zsaluzia ( )

Az L és a kódoló kapocs  közötti hiddal a vevő léptető üzemmódban vezérelhető. Ha a hajtóbillentyűt 1 másodpercnél hosszabb ideig lenyomja, a zsaluzia öntartással halad.



## Az adó betanítása



### Vigyázat

- **Aramütés veszély.**
- **A csatlakoztatást csak elektromos szakember végezheti.**
- **A készülék csak kézfejtvédelmet biztosít, érintésvédelmet nem.**
- **A betanító gombot csak szigetelt szerszámmal működtesse.**
- **Vegye figyelembe a készülék kapcsolóáramát.**

### Hozza a VC520 berendezést tanulásra kész állapotba

#### a) A VC520 tanulásra kész állapotba hozása a feszültség bekapcsolásával

Kapcsolja be a feszültséget.

A VC520 három percre tanulásra kész állapotba kerül.

#### b) A VC520 tanulásra kész állapotba hozása a betanító gombbal.

Nyomja meg a betanító gombot 3 másodpercre.

A VC520 három percre tanulásra kész állapotba kerül.

### A mesteradó betanítása

A tanulásra kész időszakban nyomja meg az adó betanító gombját **3 másodpercre**.

Az árnyékoló teríték bólogató mozgással nyugtázza a betanítási műveletet, azaz néhány centiméterre elmozdul, és ugyanakkora távolságra visszafordul.

E nyugtázást a továbbiakban „bólintásnak” nevezzük.

Ezzel a betanítási művelet véget ért.



### Megjegyzés

**Ha a vevő már be van tanítva egy adónak, nyomja meg 10 másodpercre a betanító gombot.**

## További adók betanítása



### Megjegyzés

**A mesteradón kívül még további 15 adó tanítható be a VC520 berendezésnek.**

Nyomja meg 3 másodpercre a betanított mesteradó betanító gombját.

A művelet végrehajtását az árnyékoló teríték „bólintása” nyugtázza.

Most nyomja meg 3 másodpercre a VC520 számára még ismeretlen új adó betanító gombját. Ezzel 3 percre aktiválódik a VC520 tanulásra kész állapota egy új adó számára.

A művelet végrehajtását az árnyékoló teríték „bólintása” nyugtázza.

Most nyomja meg még egyszer 3 másodpercre az újonnan betanítandó adó betanító gombját.

A művelet végrehajtását az árnyékoló teríték „bólintása” nyugtázza.

Ezzel az új adó be van tanítva.

## Adó törlése

### Adók egyenkénti törlése



### Megjegyzés

**A betanított mesteradó nem törölhető. Ezt csak átírni lehet.**

Nyomja meg a mesteradó betanító gombját 3 másodpercre.

A művelet végrehajtását az árnyékoló teríték „bólintása” nyugtázza.

Most nyomja meg 3 másodpercre a törölni kívánt adó betanító gombját.

A művelet végrehajtását az árnyékoló teríték „bólintása” nyugtázza.

Ezt követően nyomja meg még egyszer a törölni kívánt adó betanító gombját 10 másodpercre.

A művelet végrehajtását az árnyékoló teríték „bólintása” nyugtázza.

Az adó törölve van a VC520 berendezésből.

### **Az összes adó törlése (a mesteradó kivételével)**

Nyomja meg a mesteradó betanító gombját 3 másodpercre.

A művelet végrehajtását az árnyékoló teríték „bólintása” nyugtázza.

Nyomja meg még egyszer a mesteradó betanító gombját 3 másodpercre.

A művelet végrehajtását az árnyékoló teríték „bólintása” nyugtázza.

Nyomja meg még egyszer a mesteradó betanító gombját 10 másodpercre.

A művelet végrehajtását az árnyékoló teríték „bólintása” nyugtázza.

A (mesteradó kivételével) minden adó törölve van a vevőből.

### **A mesteradó átírása**

Kapcsolja ki a VC520 feszültségellátását, és 10 másodperc után kapcsolja ismét be.

A VC520 három percre tanulásra kész állapotba kerül.



#### **Megjegyzés**

**Ahhoz, hogy az új mesteradó csak a kívánt VC520 egységben legyen betanítva, az ugyanarra a feszültségellátásra kötött összes többi vevőt ki kell venni a tanulásra kész állapotból. A feszültség visszakapcsolását követően ezeknek a vevőknek az adójával hajtson végre egy menet-vagy stop-parancsot.**

Most nyomja meg az új mesteradó betanító gombját 10 másodpercre.

A művelet végrehajtását az árnyékoló teríték „bólintása” nyugtázza.

Az új mesteradó be van tanítva és a régi mesteradó törölve van.



## Programozás

### Közbülső pozíció



#### Megjegyzés

A közbülső pozíció a redőnynek egy szabadon választható helyzete a felső és alsó végállás között. A közbülső pozíció beállítása előtt mindkét végállásnak beállítva kell lennie.

**Az közbülső pozícióra a felső végállásból áll rá a szerkezet.**

### Közbülső pozíció beállítása

1. Menjen el az árnyékoló terítéssel a felső végállásból a kívánt közbülső pozícióba.

2. Most nyomja meg előbb a STOP gombot és 3 másodpercen belül a LE-gombot is, és tartsa mindkét gombot megnyomva.

A művelet végrehajtását az árnyékoló teríték „bólintása” nyugtázza.

A közbülső pozíció el van mentve. A közbülső pozícióra való ráállás

1. Nyomja meg egy másodpercen belül kétszer a LE gombot.

Az árnyékoló teríték elfoglalja a közbülső pozíciót.

### Közbülső pozíció törlése

1. Állítsa az árnyékoló terítéket a közbülső pozícióba.

2. Most nyomja meg előbb a STOP gombot és 3 másodpercen belül a LE-gombot is, és tartsa mindkét gombot megnyomva.

A művelet végrehajtását az árnyékoló teríték „bólintása” nyugtázza.

A közbülső pozíció törölve van.

## Szellőztető helyzet



### Megjegyzés

Ezzel a funkcióval a redőnyt az alsó végállásból kiindulva annyira emelheti fel, hogy a szellőző nyílások megnyíljanak. A szellőztető helyzet beállítása előtt mindkét végállásnak beállítva kell lennie.

**A szellőztető helyzetre az alsó végállásból áll rá a szerkezet.**

### A szellőztető helyzet beállítása

1. Menjen el az árnyékoló terítéssel az alsó végállásból a kívánt szellőztető helyzetre.
2. Most nyomja meg előbb a STOP gombot és 3 másodpercen belül a FEL-gombot is, és tartsa mindkét gombot megnyomva.

A művelet végrehajtását az árnyékoló teríték „bólintása” nyugtázza.

A szellőztető helyzet el van mentve.

### Beállítás a szellőztető helyzetbe

1. Nyomja meg egy másodpercen belül kétszer a FEL gombot.
- Az árnyékoló teríték elfoglalja a szellőztető helyzetet.

### A szellőztető helyzet törlése

1. Állítsa az árnyékoló terítéket szellőztető helyzetbe.
2. Most nyomja meg előbb a STOP gombot és 3 másodpercen belül a FEL-gombot is, és tartsa mindkét gombot megnyomva.

A művelet végrehajtását az árnyékoló teríték „bólintása” nyugtázza.

A szellőztető helyzet törölve van.



# Szerelési és kezelési útmutató

## Műszaki adatok

Névleges feszültség	230-240 A AC / 50 Hz
Kapcsolóáram	3 A /250 V AC $\cos \varphi =1$ esetén
Védelem	IP 20
Védelmi osztály (rendeltetészerű szerelés után)	II
Engedélyezett környezeti hőmérséklet	-25 °C - +55 °C
Menetidő redőnyök	2 Min.
Menetidő zsaluzia	3 Min.
Felszerelés típusa	Vakolat alatt Ø 58 mm falbeépítés Falra szerelhető megfelelő AP-házban

## Mit tegyek ha ... ?

Zavar	Ok	Orvoslás
A hajtómű nem működik.	Rossz csatlakozás.	Ellenőrizni kell a csatlakozásokat.
A hajtómű rossz irányban halad.	Rossz csatlakozás.	Cserélje ki a ▲ és ▼ drótokat a VC520 berendezésén.
A VC520 nem hajtja végre a kézi mozgatási parancsokat.	Az adó nincs betanítva a VC520 egységre.	Tanítsa be az adót.
A VC520 nem hajtja végre az automatikus mozgatási parancsokat.	1. Az adó nincs betanítva a VC520 egységre. 2. Az adó tolókapcsolója kézi üzemmódra van állítva.	1. Tanítsa be az adót. 2. Az adó tolókapcsolóját állítsa automatikus üzemmódra.
A közbülső pozíció/ szellőztető pozíció nem programozható.	A közbülső pozíció/ szellőztető pozíció már rendelkezésre áll.	Törölje és programozza újra a közbülső pozíciót/ szellőztető pozíciót.

A műszaki változtatás joga fenntartva.



4034 630 147 0 08/13



**BECKER**