

Centronic  
VarioControl VC420

Használati utasítás  
Süllyesztett rádióvevő



Kérjük, őrizze meg a használati utasítást!



**BECKER**

## Tartalomjegyzék

Garanciális adatok  
Általános tudnivalók  
Rendeltetésszerű használat  
Biztonsági előírások  
Termék leírása  
Szerelés  
Magyarázat  
Adók betanítása  
Programozás  
Technikai adatok  
Mi a teendő ha ... ?  
Általános megfelelőségi nyilatkozat

## Garancia

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 megelőző jóváhagyása nélkül szerkezetükben vagy más egyéb tulajdonságukban megváltoztatták. Minden további felhasználó köteles betartani a német EMV-ben rögzített előírásokat. A termékek állandó műszaki fejlesztés alatt állnak ezért nagyon fontos, hogy szerelés során az aktuális termékspecifikus utasítások betartása, amelyeket a mellékelt leírásból tudhat meg.

## Általános tudnivalók

A VC420 relé rádiójellé alakítja a vezérlési parancsokat. A VC420 beszerelésével a motorokat rádióvezérléssel lehet irányítani.

## Rendeltetésszerű használat

A VC420 csak redőnyök, napellenzők, zsaluziák és árnyékolóbeendezések vezérléséhez ajánlott.

Más gyártók készülékeinek csatlakoztatását meg kell beszélni a szakkereskedővel.

- Használat közben ügyeljen arra, hogy a vezérlés ne keltsen zavart más készülékek működésében (kórház, repülőtér).

- A távvezérlés csak olyan készülékeknél és berendezéseknél használható, melyeknél a távirányító vagy a vevő esetleges meghibásodása nem jelent veszélyt, emberekre, állatokra illetve egyéb tárgyakra vagy ez a kockázat más biztonsági intézkedések által lett kiküszöbölve.
- A készülék nincs védve más azonos frekvencián működő készülékek zavaró hatásaitól.
- A rádióvevőt csak a gyártó által engedélyezett készülékkel illetve berendezéssel együtt használja.

#### Útmutatás

Ügyeljen arra, hogy a vezérlés közvetlenül ne érintkezzen fémfelülettel vagy mágneses mezővel.

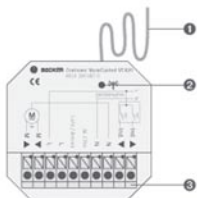
Azonos rádiófrekvencián működő rádiós berendezések zavart kelthetnek a vezérlés működésében.

Működés közben a rádióhullámok terjedését ne akadályozzák különböző építmények.

### Biztonsági előírások

- Sérülésveszély áramütés miatt.
- A 230 V –os hálózati csatlakozásokat csak erre felhatalmazott szakember készítheti el.
- Szerelés előtt áramtalítsa a csatlakozó vezetékét.
- 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 mozgástartomány legyen belátható üzemelés közben.

## Termék leírása

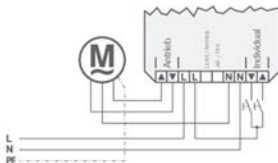


1. Antenna
2. Tanítógomb
3. Karmok

## Bekötés

- Sérülésveszély áramütés miatt.
- A 230 V –os hálózati csatlakozásokat csak erre felhatalmazott szakember készítheti el.
- A készülék érintésvédelemmel ellátott.
- Az antennát ne görbítse el, ne vágja le illetve ne hosszabítsa meg.
- A programozó gombot csak szigetelt eszközzel érintse.
- Amennyiben a VC421 vezérléssel egyszerre több motort kíván működtetni, akkor a motorokat relével kösse össze, melyek alkalmasak elektronikus végállású motorokhoz.
- Ügyeljen a készülék áramsükségletére.

1. A következőképpen kösse be a VC420-t.



2. Tanítsa össze az adót a vevővel.
3. Rögzítse a készüléket a dobozban.

### Utasítás

Ügyeljen az optimális vételi körülményekre.

## Magyarázat

### Kimenetek

Kösse be a motort a készülék kimeneteihez. A készüléken található nyilak jelzik a motor forgásirányát.

### Világítás/motor

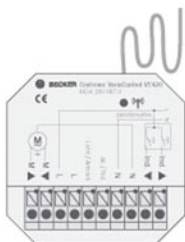
Az L és a világítás/motor kódkapcsoló áthidalásával a menetidőt 120 mp-ről végtelenre állíthatja.

### Zsaluzia/redőny

Az L és a zsaluzia/redőny kódkapcsoló áthidalásával a vevőt tipp üzemmódban irányíthatja. Nyomja meg az iránygombot 1 mp-nél hosszabb ideig így a zsaluzia végállásig megy.

### Egyedi bemenet

0,5 másodpercnél hosszabb ideig nyomja meg az egyik iránygombot, így a palást a álasztott irány végállásáig fut. Ha rövidebb mint 0,5 mp-ig nyomja meg a gombot, akkor a palást megáll (tipp funkció).



## Adó betanítása

### Vigyázat!

- Sérülésveszély áramütés miatt.
- A 230 V –os hálózati csatlakozásokat csak erre felhatalmazott szakember készítheti el.
- A készülék érintésvédelemmel ellátott.
- A programozó gombot csak szigetelt eszközzel érintse.
- Ügyeljen a készülék áramsükségletére.

### VC420 tanulókész állapota

- a) VC420 tanulókész állapotba hozása feszültség alá helyezéssel. Kapcsolja be az áramot.  
A VC420 3 percig tanulókész állapotban van.

- b) VC420 tanuókész állapotba hozása tanítógombbal.  
Nyomja meg 3 mp-ig tanítógombot.  
A VC420 3 percig tanulókész állapotban van.

## A mesteradó betanítása

A tanulókész állapoton belül nyomja meg az adó tanítógombját 3 mp-ig. A palást a tanulási folyamatot egy néhány centiméteres megmozdulással nyugtázza mindkét irányba.

A következőkben ezt a nyugtázást fel-le irányú mozgásnak nevezzük. Ezzel a tanulási folyamat befejeződött.

### Utasítás

Amennyiben a vevőt már egy másik adóval előzetesen összetanították, akkor nyomja meg a tanuló gombot 10 mp-ig.

## További adók betanítása

### Utasítás

A mesteradón kívül még további 15 adót lehet a VC420-ra rátanítani.

Nyomja meg 3 mp-ig a betanított mesteradó tanítógombját.

A nyugtázást a palást e-fel mozgása jelzi.

Nyomja meg az új adó-amelyik még nem lett rátanítva a VC420-ra - tanítógombját 3 mp-ig. Ezzel a VC420-at újabb 3 percre tartó tanulókész állapotba hozta.

A nyugtázást a redőnypalást le-fel mozgása jelzi.

Most újból nyomja meg az új adó tanítógombját 3 mp-ig.

A nyugtázást a redőnypalást fel-le mozgása jelzi.

Ezzel az új adót betanította.

## Adó törlése

### Utasítás

A mesteradót nem lehet törölni, csak felülírni.

Nyomja meg 3 mp-ig a mesteradó tanítógombját.

A nyugtázást a palást le-fel mozgása jelzi.

Most nyomja meg a törölni kívánt adó tanítógombját 3 mp-ig.

A nyugtázást a palást le-fel mozgása jelzi.  
Végül nyomja meg még egyszer a törölni kívánt adó tanítógombját 10mp-ig.  
A nyugtázást a palást le-fel mozgása jelzi.  
Az adót a VC420 memóriájából törölte.

### **Mindegyik adó törlése (a mesteradón kívül)**

Nyomja meg 3 mp-ig a mesteradó tanítógombját.  
A nyugtázást a palást megmozdulása jelzi.  
Most nyomja meg még egyszer a mesteradó tanítógombját 3 mp-ig.  
A nyugtázást a palást le-fel mozgása jelzi.  
Végül nyomja meg még egyszer a mesteradó tanítógombját 10mp-ig.  
A nyugtázást a palást le-fel mozgása jelzi.  
Ezzel az összes adót (mesteradón kívül) törölte a vevőből.

### **Mesteradó felülírása**

Kapcsolja ki a VC420 áramellátását majd 10 mp után kapcsolja vissza.  
Ezzel a VC420 3 percre tanulókész állapotba került.

### Utasítás

Mivel a mesteradó csak a kívánt VC420-ra van betanítva ezért minden más vevőnél, melyek ugyanarra az áramforrásra vannak rákötve, szüntesse meg a tanulókész állapotot. Az áramellátás visszakapcsolása után nyomja meg valamelyik iránygombot, majd a stop gombot. Most nyomja meg az új mesteradó tanítógombját 10 mp-ig. A nyugtázást a palást le-fel mozgása jelzi.

Ezzel az új mesteradó betanította és a régit törölte.

## Programozás

### **Köztes állás**

### Utasítás

A köztes állás egy szabadon választható pozíció a redőnyöknél az alsó és a felső végállás között. A köztes állás beállítása előtt állítsa be a végállásokat.



### **A köztes állás beállítása**

1. A felső állásból elindítva állítsa a redőnyt a kívánt köztes állásba.
2. Nyomja meg először a STOP gombot majd utána 3 másodpercen belül a LE gombot és mindkettőt tartsa nyomva.

A nyugtázást a redőnyalást le-fel mozgása jelzi

Ezzel a köztes állást a memória tárolta.

### **Köztes állásba állítás**

1. Nyomja meg néhány másodpercen belül kétszer egymás után a LE gombot.

A redőny köztes állásban áll meg.

### **Köztes állás törlése**

1. Állítsa a palástot köztes állásba.
2. Nyomja meg először a STOP majd utána 3 másodpercen belül a LE gombot és mindkettőt tartsa nyomva.

A nyugtázást a palást le-fel mozgása jelzi.

Ezzel a köztes állást törölte.

### **Szellőztető pozíció**

#### **Utasítás**

Ennél a funkciónál a redőnyt az alsó végállásból elindítva addig futtatja míg a lamellák szétnyílnak, így a perforációk szabadabbá válnak. A szellőztető pozíció beállítása előtt mindkét végállást be kell állítani.

A szellőztető pozíció beállítását alsó végállásból kell kezdeni.

### **A szellőztető pozíció beállítása**

1. Az alsó végállásból elindítva állítsa a palástot a kívánt szellőztető állásba.
2. Nyomja meg először a STOP gombot és ezt követően 3 mp-en belül a FEL gombot és tartsa mindkettőt nyomva.

Ezzel a szellőztető állást beállította.

### **Szellőztető állás beprogramozása**

1. Nyomja meg röviden kétszer pár másodpercen belül egymás után a FEL gombot. Az árnyékoló megáll szellőztető állásban.



## Szellőztető állás törlése

1. Állítsa az árnyékolót szellőztető állásba.
  2. Nyomja meg először a STOP gombot és ezt követően 3 másodpercen belül a FEL gombot és tartsa mindkettőt benyomva.
- A nyugtázást a palást le-fel mozgása jelzi.  
Ezzel a szellőztető állást törölte.

## Műszaki adatok

Névleges feszültség:	230-240 V AC / 50 Hz
Védelmi fok:	IP 20
Védelmi osztály:	II
Megengedett környezeti hőmérséklet:	-10 - +55 °C
Rádiófrekvencia:	868,3 MHz
Beszereles módja:	58 mm-es süllyesztett dobozba Kiemelt kapcsolónál megfelelő kiemelt házba

## Mi a teendő, ha ... ?

Hiba	Ok	Elhárítás
A motor nem működik.	Helytelen bekötés.	Bekötés ellenőrzése.
A motor rossz irányba fut.	Helytelen bekötés	A VC420 ? és ? irányait cserélje meg.
VC420 nem hajtja végre a kézi parancsokat.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Az adó és a VC420 nincs összetanítva.</li><li>2. A külső kapcsoló rosszul van bekötve.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tanítsa be az adót.</li><li>2. Kösse be helyesen a kapcsolót.</li></ol>
VC420 nem hajtja végre az automatikus parancsokat.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Az adó és aVC420 nincs összetanítva.</li><li>2. Az adó tolókapcsolója kézi üzemmódban van.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Tanítsa be az adót.</li><li>2. Az adó tolókapcsolóját állítsa automata üzemmódba.</li></ol>

## Általános megfelelőségi nyilatkozat

A Becker cég ezennel kijelenti, hogy a Centronic VarioControl VC420 készülék összhangban van az 1999/EG irányelv alapvető követelményeivel és egyéb fontos előírásaival.

A következő országokban használható: EU, CH

CE 0682 ①





Volvex Kft.  
1135-Budapest  
Fáy u. 93.



**BECKER**