

# Centronic VarioControl VC180-II

## **hu** Szerelési és kezelési útmutató

### Rádiós dugaszoló aljzat

Fontos információk:

• a szerelő / • a villamos szakember / • a felhasználó számára

Kérjük ennek megfelelően továbbadni!

Ezt az eredeti tájékoztatót a felhasználónak kell megőriznie.

4034 630 344 0 2017.05.10.

Becker-Antriebe GmbH  
Friedrich-Ebert-Straße 2-4  
35764 Sinn/Germany  
[www.becker-antriebe.com](http://www.becker-antriebe.com)



**BECKER**

# Tartalomjegyzék

Általános tudnivalók .....	3
Szavatosság .....	3
Biztonsági tudnivalók.....	4
Rendeltetés szerű használat .....	5
A kijelző és a gombok ismertetése .....	6
Felszerelés .....	6
Az adó betanítása.....	7
Időkapcsoló funkció .....	10
Központi parancs .....	11
Működtetés .....	11
Műszaki adatok.....	12
Mit tegyek, ha ...? .....	12
Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat .....	13



## Általános tudnivalók

A gyár által szállított rádiós dugaszoló aljzat a rádiójeleket vezérlő jelekké alakítja. A megfelelő dugaszolóval felszerelt dugaszolásra kész berendezések a rádiós dugaszoló aljzattal rádióval vezérelhetők. A rádiós dugaszoló aljzat a Centronic vezérlő program összes kézi és fali rádióadójával vezérelhető.

A készülék könnyen működtethető.

Kérjük, vegye figyelembe a szerelési és kezelési útmutatóban leírtakat a készülék felszerelésénél, valamint beállításánál.

### Piktogramok magyarázata

	<b>VIGYÁZAT</b>	A VIGYÁZAT olyan kockázatot jelent, amely sérüléshez vezethet, ha nem sikerül elkerülni.
	<b>FIGYELEM</b>	A FIGYELEM az anyagi károk elkerülését szolgáló intézkedéseket jelöli.
		Használati tippeket és más hasznos információt jelez.

## Szavatosság

Az ezzel a tájékoztatással 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 használati 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.



# Biztonsági tudnivalók

## Általános tudnivalók

- Jól tegye el ezt az útmutatót!
- Beépítés előtt vizsgálja meg a rádiós dugaszoló aljzat sértetlenségét.
- A rádiós dugaszoló aljzatot csak előírászerű védőérintkezős csatlakozó-aljzatokkal üzemeltesse.
- A helyi energiaellátó vállalat előírásait, valamint a VDE 100 szerinti nedves és párás helyiségekre vonatkozó előírásokat a csatlakoztatáskor be kell tartani.
- Csak száraz levegőjű helyiségben használja.
- Csak a vezérlő gyártójának módosítatlan, eredeti alkatrészeit használja.
- A vezérlőkészülékekhez gyermekek ne férjenek hozzá.
- Vegye figyelembe az adott országra vonatkozó rendelkezéseket.
- Több dugaszolóház egymás mögé kapcsolása (pl. időkapcsoló órában) nem megengedett.



### Vigyázat

- **Áramütés veszély.**
- **Sohase használjon hibás vagy sérült készülékeket.**
- **Ne nyissa ki a készülékházat! Kinyitáskor a feszültség alatti részek miatt érintésveszély áll fenn.**
- **A csatlakoztatott fogyasztót csak 1 pólussal kell leválasztani a hálózatról.**

## Rendeltetésszerű használat

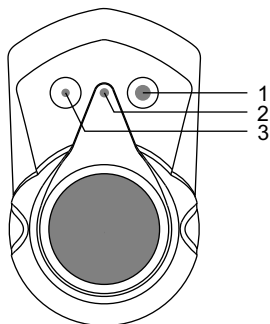
A rádiós dugaszoló aljzat csak megfelelő dugaszolóval felszerelt dugaszolásra kész berendezés (pl. lámpák, ventilátorok) vezérlésére használható. A rádiós dugaszoló aljzatot a hálózati dugaszolóaljzat és a fogyasztó közé kell kapcsolni.

- Vegye figyelembe, hogy a rádióberendezéseket nem szabad olyan helyek közelében használni, ahol nagy a zavarokozás kockázata (pl. kórházak, repülőterek közelében).
- A távvezérlés használata csak olyan készülékeknél és berendezéseknél megengedett, amelyeknél az adó vagy a vevő működési zavara nem veszélyeztethet személyeket, állatokat vagy tárgyakat, illetve 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.



- **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.**

## A kijelző és a gombok ismertetése



1. Működtető gomb BE/KI
2. LED
3. Betanító gomb

## Felszerelés

1. Dugaszolja a rádiós dugaszoló aljzatot a fogyasztóhoz legközelebb eső 230 V-os hálózati dugaszolóaljzatba.
2. Most dugja a fogyasztó hálózati dugaszolóját a rádiós dugaszoló aljzatba.



**A fogyasztó most kész a rádiós dugaszoló aljzat működtető gombján keresztül kézi üzemeltetésre.**

# Az adó betanítása



## Vigyázat

A mesteradó betanítási művelete alatt a fogyasztót nem szabad csatlakoztatni az áramhálózathoz.

## A mesteradó betanítása



Mesteradó alatt az első, vevőre betanított adót értjük. A további, hozzá betanított adóval ellentétben a mesteradó többek között lehetővé teszi a végállások beállítását (hajtóműveknél beépített rádióadóval) és a további adók hozzá igazított betanítását vagy törlését. Mesteradó bármelyik adó lehet, amelyek külön FEL, STOP, LE gombbal és betanító gombbal rendelkezik.

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

A rádiós dugaszoló aljzatot hozzá tanulásra kész állapotba.

Több lehetőség van arra, hogy a rádiós dugaszoló aljzatot tanulásra kész állapotba hozza

- A feszültség bekapcsolásával
- A betanító gomb segítségével

### **A rádiós dugaszoló aljzat tanulásra kész állapotba hozása a feszültség bekapcsolásával**

Húzza ki a rádiós dugaszoló aljzatot a hálózati dugaszolóaljzataból, és tegye vissza kb. 5 másodperc múlva a fogyasztóhoz legközelebb eső, 230 V-os hálózati dugaszolóaljzatba.

- A rádiós dugaszoló aljzat 3 percre tanulásra kész állapotba kerül (LED villog).

### **A rádiós dugaszoló aljzat tanulásra kész állapotba hozása a betanító gombbal**

Addig tartsa nyomva a rádiós dugaszoló aljzaton lévő betanító gombot, amíg a LED villogni nem kezd.

- A rádiós dugaszoló aljzat 3 percre tanulásra kész állapotba kerül (LED villog).



## A mesteradó betanítása

Nyomja le az adó betanító gombját a tanulásra kész állapoton belül, addig, amíg a rádiós dugaszoló aljzaton lévő LED a betanítási műveletet nem nyugtázza.

- ▶ Ezzel a betanítási művelet véget ért.

A fogyasztó működtetése csak a "Működtetés" fejezet szerint történhet.

## További adók betanítása



**A mesteradón kívül még további 15 adó tanítható be a rádiós dugaszoló aljzatban.**

A rádiós dugaszoló aljzatot hozza tanulásra kész állapotba.

Nyomja meg 3 másodpercre a betanított mesteradó betanító gombját.

- ▶ A rádiós dugaszoló aljzat 3 percre tanulásra kész állapotba kerül (LED villog).

A tanulásra kész állapoton belül tartsa nyomva 3 másodpercig annak az új adónak a betanító gombját, amely a rádiós dugaszoló aljzat számára még nem ismert.

- ▶ A rádiós dugaszoló aljzat nyugtázza a lépést.

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

- ▶ A rádiós dugaszoló aljzat nyugtázza a lépést.
- ▶ Ezzel az új adó be van tanítva.



## Minden adó törlése



**A betanított mesteradó nem törölhető. Ezt csak átírni lehet (lásd "A mesteradó átírása" pontot).**

Nyomja meg a mesteradó betanító gombját 3 másodpercre.

- A rádiós dugaszoló aljzat nyugtázza a lépést.

Nyomja meg még egyszer a mesteradó betanító gombját, 3 másodpercre.

- A rádiós dugaszoló aljzat nyugtázza a lépést.

Nyomja meg még egyszer a mesteradó betanító gombját, 10 másodpercre.

- A rádiós dugaszoló aljzat nyugtázza a lépést.
- A (mesteradó kivételével) minden adó törölve van a vevőből.

## Adók egyenkénti törlése



**A betanított mesteradó nem törölhető. Ezt csak átírni lehet (lásd "A mesteradó átírása" pontot).**

Nyomja meg a mesteradó betanító gombját 3 másodpercre.

- A rádiós dugaszoló aljzat nyugtázza a lépést.

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

- A rádiós dugaszoló aljzat nyugtázza a lépést.

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

- A rádiós dugaszoló aljzat nyugtázza a lépést.
- Az adó törölve van a vevőből.



## A mesteradó átírása

A rádiós dugaszoló aljzatot hozza tanulásra kész állapotba.

Több lehetőség van arra, hogy a rádiós dugaszoló aljzatot tanulásra kész állapotba hozza

- A feszültség bekapcsolásával
- A betanító gomb segítségével

### **A rádiós dugaszoló aljzat tanulásra kész állapotba hozása a feszültség bekapcsolásával**

Húzza ki a rádiós dugaszoló aljzatot a hálózati dugaszolóaljzattól, és tegye vissza kb. 5 másodperc múlva a fogyasztóhoz legközelebb eső, 230 V-os hálózati dugaszolóaljzatba.

- ▷ A rádiós dugaszoló aljzat 3 percre tanulásra kész állapotba kerül (LED villog).

### **A rádiós dugaszoló aljzat tanulásra kész állapotba hozása a betanító gombbal**

Addig tartsa nyomva a rádiós dugaszoló aljzaton lévő betanító gombot, amíg a LED villogni nem kezd.

- ▷ A rádiós dugaszoló aljzat 3 percre tanulásra kész állapotba kerül (LED villog).

## A mesteradó átírása

Nyomja meg 10 másodpercre az új mesteradó betanító gombját.

- ▷ A rádiós dugaszoló aljzat nyugtázza a lépést.
- ▶ Az új mesteradó be van tanítva és a régi mesteradó felülírásra került.

## **Időkapcsoló funkció**

A rádiós dugaszoló aljzat végrehajtja a Centronic adó időkapcsoló órájának kapcsolási időit a kijelző segítségével.

Az időkapcsoló parancsok végrehajtásához a központi parancsot külön a rádiós dugaszoló aljzatban kell betanítani.

## Központi parancs

A Centronic többcsatornás adók rendelkeznek központi parancssal (ha minden LED világít). Ha az adó összes csatornáját kiválasztja, akkor minden hozzárendelt vevőt/vevőcsoportot egyidejűleg vezérelhet. A központi parancs végrehajtásához ezt külön a rádiós dugaszoló aljzatban kell betanítani.

## Működtetés

Funkció	Működtetés
Be-/kikapcsolás	Működtető gomb be/ki
	Adó Fel gomb ▲ = Be
	Adó Stop gomb ■ = Ki
	Adó Le gomb ▼ = Be
Időkapcsoló funkció	Kapcsolási idő a Fel ▲ = Bekapcsolás esetén
	Kapcsolási idő a Le ▼ = Kikapcsolás esetén

## Műszaki adatok

Névleges feszültség	230–240 V AC / 50 Hz
Kapcsoló áram	16 A / 230–240 V AC $\cos \varphi = 1$ esetén
Védelmi típus	IP 20
Védelmi osztály (rendeltetésszerű szerelés esetén)	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	-20 és +35 °C között
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Méretek	kb. 112 x 68 x 49 mm

## Mit tegyek, ha ...?

Probléma	Orvoslás
A rádiós dugaszoló aljzaton lévő LED az adó működtetésekor nem üzemel.	Helyezzen be új eleme(ke)t helyes irányban.
	Tanítsa be az adót.
	Ellenőrizze a biztosítót.
	Menjen közelebb a rádiós dugaszoló aljzathoz.
A fogyasztó nem reagál az adóra.	Kapcsolja be a fogyasztót.

## **Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat**

A Becker-Antriebe GmbH ezúton kijelenti, hogy ez a rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el: [www.becker-antriebe.com/ce](http://www.becker-antriebe.com/ce)



A műszaki változtatás joga fenntartva.







**BECKER**