

# Centronic VarioControl VC180



**hu**

## Szerelési és kezelési útmutató Rádió dugaszoló aljzat

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
Biztonsági tudnivalók .....	4
Rendeltetésszerű használat.....	5
A kijelző és a gombok ismertetése.....	6
Felszerelés .....	6
Az adó betanítása.....	7
Műszaki adatok .....	10
Mit tegyek, ha ...? .....	10

## Általános tudnivalók

A gyár által szállított VC180 a rádiójeleket vezérlő jelekké alakítja. A SCHUKO- vagy Euro-dugaszolóval felszerelt dugaszolásra kész berendezések a VC180 készülékkel rádióval vezérelhetők. A VC180 a Centronic vezérlő program összes kézi és fali rádióadójával vezérelhető.

## Szavatosság

Az ezzel az utasítással és egyéb útmutatásainkkal ellentétes szerkezeti módosítások és szakszerűtlen szerelések a felhasználó testi épségének és egészségének súlyos károsodásához, pl. zúzódásokhoz vezethetnek, ezért 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.

## Biztonsági tudnivalók



### Vigyázat

- **Áramütés veszély.**
- **Beépítés előtt vizsgálja meg a VC180 sértetlenségét.**
- **Sohase használjon hibás vagy sérült készülékeket.**
- **A VC180 berendezést csak előírás szerű védőérintkezős csatlakozóaljzatokkal üzemeltesse.**
- **A helyi energiaellátó vállalat előírásait, valamint a VDE 100 szerint nedves és párás helyiségekre vonatkozó előírásokat a csatlakoztatáskor be kell tartani.**
- **Csak módosítatlan, eredeti Becker alkatrészeket használjon.**
- **Csak száraz levegőjű helyiségben használja.**
- **A vezérlőkészülékekhez gyermekek ne férjenek hozzá.**
- **Vegye figyelembe az adott országra vonatkozó rendelkezéseket.**
- **Ne nyissa ki a készülékházat! Kinyitáskor a feszültség alatti részek miatt érintésveszély áll fenn.**
- **Több dugaszolóház egymás mögé kapcsolása (pl. időkapcsoló órában) nem megengedett.**
- **Figyelem: A csatlakoztatott fogyasztót csak 1 pólussal kell leválasztani a hálózatról.**

## Rendeltetésszerű használat

A VC180 csak SCHUKO- vagy Euro-dugaszolóval felszerelt dugaszolásra kész berendezés (pl. lámpák, ventilátorok) vezérlésére használható. A VC180 berendezést a hálózati dugaszolóaljzat és a fogyasztó közé kell kapcsolni.

- Vegye figyelembe, hogy a rádióberendezéseket nem szabad olyan helyek közelében 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.



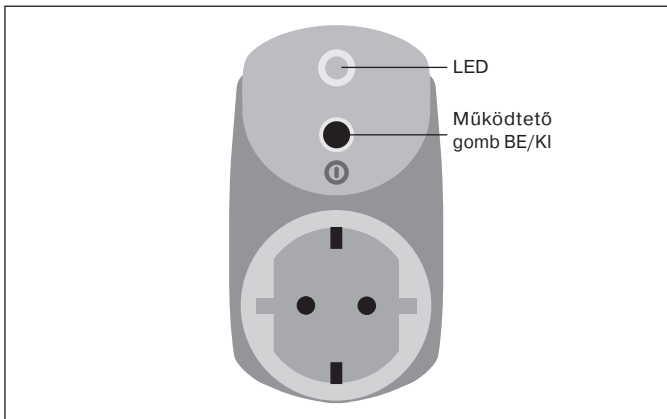
### Megjegyzés

**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.**

## A kijelző és a gombok ismertetése



## Felszerelés

1. Dugaszolja a VC180 berendezést a fogyasztóhoz legközelebb eső 230 V-os hálózati dugaszolóaljzatba.
2. Most dugja a fogyasztó hálózati dugaszolóját a VC180 berendezésbe.



### Megjegyzés

**Most a fogyasztó készen áll a kézi üzemeltetésre.**

## Az adó betanítása

### 1) Hozza a VC180 berendezést tanulásra kész állapotba

1. Dugaszolja a VC180 berendezést a fogyasztóhoz legközelebb eső 230 V-os hálózati dugaszolóaljzatba.
2. A VC180 három percre tanulásra kész állapotba kerül.

### 2) A mesteradó betanítása

Nyomja le az adó betanító gombját a tanulásra kész állapoton belül, addig, amíg a VC180 LED kijelzője nem nyugtázza a betanítási műveletet 2 rövid felvillanással. Ezzel a betanítási művelet véget ért. Most kapcsolja be kézzel a fogyasztót.

### 3) További adók betanítása



#### Megjegyzés

**A mesteradón kívül még további 13 adó tanítható be a VC180 berendezésnek.**

1. Nyomja meg 3 másodpercre a 2) pont szerint betanított mesteradó betanító gombját.  
A nyugtázás a VC180 berendezésen lévő LED 1-szeres rövid felvillanásával történik.
2. Most nyomja meg 3 másodpercre a VC180 számára még ismeretlen új adó betanító gombját. Ezzel 3 percre aktiválódik a VC180 tanulásra kész állapota egy új adó számára.  
A nyugtázás a VC180 berendezésen lévő LED 1-szeres rövid felvillanásával történik.
3. Most nyomja meg még egyszer 3 másodpercre az újonnan betanítandó adó betanító gombját.  
A nyugtázás a VC180 berendezésen lévő LED 2-szeres rövid felvillanásával történik.

Ezzel az új adó be van tanítva.

## 4) Adó törlése



### Megjegyzés

**A 2) pont szerint betanított mesteradó nem törölhető. Ezt csak átírni lehet (lásd az 5. pontot).**

1. Nyomja meg a mesteradó betanító gombját 3 másodpercre.  
A nyugtázás a VC180 berendezésen lévő LED 1-szeres rövid felvillanásával történik.
  2. Nyomja meg még egyszer a mesteradó betanító gombját 3 másodpercre.  
A nyugtázás a VC180 berendezésen lévő LED 1-szeres rövid felvillanásával történik.
  3. Nyomja meg még egyszer a mesteradó betanító gombját 10 másodpercre.  
A nyugtázás a VC180 berendezésen lévő LED 2-szeres rövid felvillanásával történik.
- A (mesteradó kivételével) minden adó törölve van a vevőből.

## 5) A mesteradó átírása

1. Kapcsolja ki a VC180 feszültségellátását, és 10 másodperc után kapcsolja ismét be.  
A VC180 három percre tanulásra kész állapotba kerül.



### Megjegyzés

**Ahhoz, hogy az új mesteradó csak a kívánt VC180 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.**

2. Most nyomja meg az új mesteradó betanító gombját 10 másodpercre.  
A nyugtázás a VC180 berendezésen lévő LED 2-szeres rövid felvillanásával történik.
- Az új mesteradó be van tanítva és a régi mesteradó törölve van.



## 6) Időkapcsoló funkció

A VC180 végrehajtja a Centronic időkapcsoló óra kapcsolási időit a kijelző segítségével.



### Megjegyzés

Annak érdekében, hogy a kapcsolási időket a kijelzővel (pl. TC445) végre lehessen hajtani, a központi parancsot (mind az 5 LED' világít) külön kell a VC180 egységbe betanítani.

## 7) 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 esetében
	Kapcsolási idő a le ▼ = kikapcsolás esetében

## Műszaki adatok

Névleges feszültség	230-240 V AC / 50 Hz
Kapcsolóáram	10 A /230-240 V AC cos $\varphi$ =1 esetén
Védelem	IP 20
Védelmi osztály	II
(csak rendeltetésszerű szerelés után)	
Engedélyezett környezeti hőmérséklet	0 °C - +55 °C
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Méreték	kb. 110 x 60 x 40 mm

## Mit tegyek, ha ...?

Zavar	Ok	Elhárítás
A VC180 berendezésben lévő LED az adó működtetésekor nem üzemel.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Az adóban lévő elemek kimerültek.</li><li>2. Az adó nincs betanítva.</li><li>3. A dugaszoló aljzaton nincs feszültség.</li><li>4. A VC180 kívül esik a rádiós hatótávolságon.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Helyezzen be új elemeket helyes irányban.</li><li>2. Tanítsa be az adót.</li><li>3. Ellenőrizze a biztosítót.</li><li>4. Menjen közelebb a VC180 készülékhez.</li></ol>
A fogyasztó nem reagál az adóra.	A fogyasztó ki van kapcsolva.	Kapcsolja be a fogyasztót.



4034 630 148 0 08/13



**BECKER**