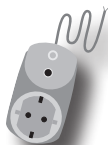


# Centronic VarioControl VC280



**hu**

## Szerelési és kezelési útmutató Rádió dugaszoló aljzat impulzuskiemenettel

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 VC280 a rádiójeleket vezérlő jelekké alakítja. A megfelelő impulzusbemenettel rendelkező készülékek a VC280 készülékkel rádióval vezérelhetők. A VC280 az összes Centronic kézi és fali rádióadóval időfunkció nélkül 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 VC280 sértetlenségét.**
- **Sohase használjon hibás vagy sérült készülékeket.**
- **A VC280 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.**

## Rendeltetésszerű használat

A VC280 csak megfelelő impulzusbemenettel rendelkező készülék vezérlésére használható. A VC280 berendezés a hálózati dugaszolóaljzat és a fogyasztó közé kapcsolható.

- Vegye figyelembe, hogy a rádióberendezéseket nem szabad olyan területen használni, 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.



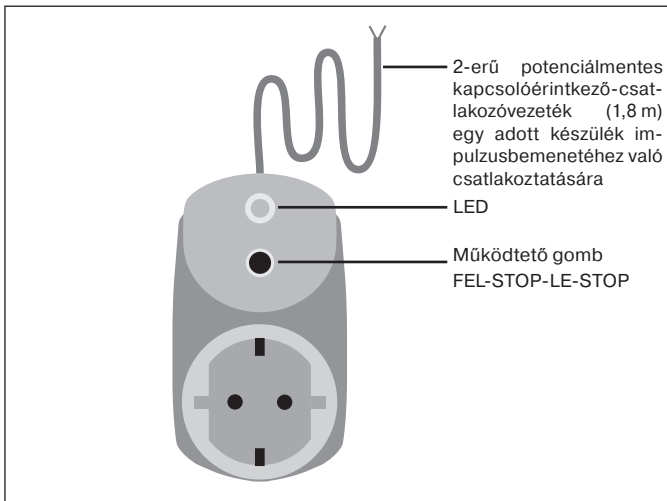
### Megjegyzés

**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. A fogyasztókat feszültségmentesítse (húzza ki a hálózati dugót).
2. Csatlakoztassa a 2-erű potenciálmentes kapcsolóérintkező-csatlakozóvezeték (impulzuskimenet) a vezérelendő készülék megfelelő impulzusbemenetéhez.
3. Dugaszolja a VC280 berendezést a fogyasztóhoz legközelebb eső 230 V-os hálózati dugaszolóaljzatba.
4. Most dugja a fogyasztó hálózati dugaszolóját a VC280 berendezésbe.



### Megjegyzés

**Most a készülék kész a VC280 működtető gombon keresztüli kézi üzemeltetésre.**

## Az adó betanítása



### Vigyázat

A mesteradó betanítási művelete alatt a fogyasztót nem szabad bedugni a VC280 berendezésbe.

### 1) Hozza a VC280 berendezést tanulásra kész állapotba

1. Húzza ki a VC280 berendezést a hálózati dugaszoló aljzatból és kb. 5 másodperc múlva újból dugja be.
2. A VC280 három percre tanulásra kész állapotba kerül (LED villog).

### 2) A mesteradó betanítása

Nyomja le az adó betanító gombját a tanulásra kész állapotban belül, addig, amíg a VC280 LED kijelzője nem nyugtázza a betanítási műveletet 2 rövid felvillanással.

Ezzel a betanítási művelet véget ért.

A fogyasztó működtetése csak a „6) Működtetés” fejezet szerint történhet.

### 3) További adók betanítása



### Megjegyzés

A mesteradón kívül még további 13 adó tanítható be a VC280 készüléknek.

1. Nyomja meg 3 másodpercre a 2) pont szerint betanított mesteradó betanító gombját.  
A nyugtázás a VC280 berendezésben lévő LED 1-szeres rövid felvillanásával történik.
2. Most nyomja meg 3 másodpercre a VC280 számára még ismeretlen új adó betanító gombját. Ezzel 3 percre aktiválódik a VC280 tanulásra kész állapota egy új adó számára.  
A nyugtázás a VC280 berendezésben lévő LED 1-szeres rövid felvillanásával történik.
3. Most nyomja meg még egyszer 3 másodpercre az újonnan betanítandó adó betanító gombját.  
A nyugtázás a VC280 berendezésben 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 VC280 berendezésen lévő LED 1-szeres rövid felvillanásával történik.
  2. Nyomja meg még egyszer a mesteradó betanító gombját 3 másodpercre.  
A nyugtázás a VC280 berendezésen lévő LED 1-szeres rövid felvillanásával történik.
  3. Nyomja meg még egyszer a mesteradó betanító gombját 10 másodpercre.  
A nyugtázás a VC280 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 VC280 feszültségellátását, és 10 másodperc után kapcsolja ismét be.  
A VC280 három percre tanulásra kész állapotba kerül.



### Megjegyzés

**Ahhoz, hogy az új mesteradó csak a kívánt VC280 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 VC280 berendezésen lévő LED 2-szeres rövid felvillanásával történik.
- Az új mesteradó be van tanítva és a régi mesteradó felülírásra került.



## 6) Működtetés

Funkció	Működtetés
Az impulzuskimenet kapcsolásra kerül	Működtető gomb VC280 = FEL-STOP-LE-STOP
	Adó fel gomb ▲ = funkció nélkül
	Adó stop gomb ■ = FEL-STOP-LE-STOP
	Adó le gomb ▼ = funkció nélkül

# Szerelési és kezelési útmutató

## Műszaki adatok

Névleges feszültség	230-240 V AC / 50 Hz
Fogyasztók csatlakoztatása	10 A / 230-240 V AC cos $\varphi$ = 1 esetén
Impulzuskimenet (potenciálmentes)	U <sub>max</sub> 42 V; I <sub>max</sub> 1 A DC
Védelem	IP 20
Védelmi osztály	II
(csak rendeltetésszerű szerelés után)	0 °C - +55 °C
Engedélyezett környezeti hőmérséklet	868,3 MHz
Rádiófrekvencia	kb. 110 x 60 x 40 mm
Méreték	

## Mit tegyek, ha ...?

Zavar	Ok	Elhárítás
A VC280 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 VC280 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 VC280 készülékhez.</li></ol>
A fogyasztó nem reagál az adóra.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. A fogyasztó ki van kapcsolva.</li><li>2. Az impulzuscsatlakozó vezeték nincs helyesen csatlakoztatva.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kapcsolja be a fogyasztót.</li><li>2. Ellenőrizze a csatlakozást.</li></ol>



4034 630 149 0 08/13



**BECKER**