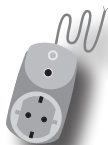


Centronic VarioControl VC280



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 csatlakozóaljakkal 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.



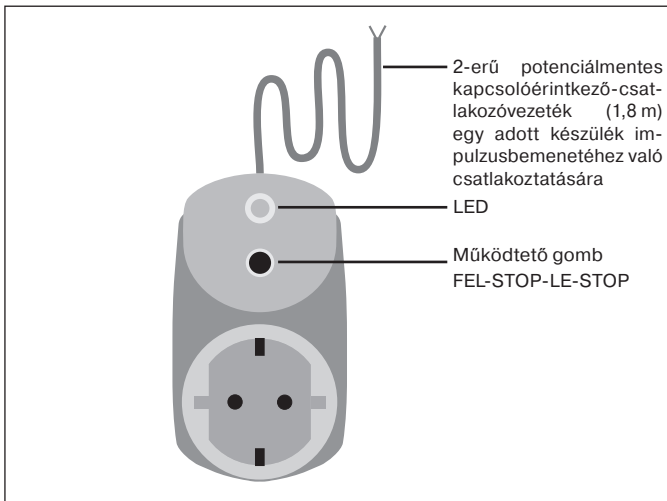
Megjegyzés

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 φ = 1 esetén
Impulzuskimenet (potenciálmentes)	U _{max} 42 V; I _{max} 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">1. Az adóban lévő elemek kimerültek.2. Az adó nincs betanítva.3. A dugaszoló aljzaton nincs feszültség.4. A VC280 kívül esik a rádiós hatótávolságon.	<ol style="list-style-type: none">1. Helyezzen be új elemeket helyes irányban.2. Tanítsa be az adót.3. Ellenőrizze a biztosítót.4. Menjen közelebb a VC280 készülékhez.
A fogyasztó nem reagál az adóra.	<ol style="list-style-type: none">1. A fogyasztó ki van kapcsolva.2. Az impulzuscsatlakozó vezeték nincs helyesen csatlakoztatva.	<ol style="list-style-type: none">1. Kapcsolja be a fogyasztót.2. Ellenőrizze a csatlakozást.

4034 630 149 0 08/13



BECKER