

CentronicPLUS

EC548 PLUS, EC5416 PLUS

hu Szerelési és kezelési útmutató

Többszternás kézi adó, kétirányú

Fontos információk:

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

Kérjük ennek megfelelően továbbadni!

Ezt az eredeti tájékoztatót a felhasználónak kell megőriznie.

4036 630 031 0 2021. 04. 13.

Becker-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2-4
35764 Sinn/Germany
www.becker-antriebe.com



BECKER

Tartalomjegyzék

Általános tudnivalók	3
Licencinformációk nyílt forráskódú szoftverhez.....	3
Szavatosság	4
Biztonsági tudnivalók.....	4
Rendeltetésszerű használat	6
A kijelző és a gombok ismertetése	7
Funkciók ismertetése	8
Adó betanítása.....	11
A kézi adó visszaállítása gyári beállításokra	12
A fali tartó felszerelése	13
Az elem cseréje	13
Tisztítás.....	14
Ártalmatlanítás.....	14
Műszaki adatok.....	14
Mit tegyek, ha...?	15
Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat	16



Általános tudnivalók

A különböző adócsatornákkal olyan termékek vezérelhetők, mint a redőnyös napellenzők, fényvezérlések és rádiós dugaszoló aljzatok.

A készüléket könnyű működtetni.

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

Piktogramok magyarázata

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

Licencinformációk nyílt forráskódú szoftverhez

E készülékben ingyenes / nyílt forráskódú szoftver használatára kerül sor.

A licenc szövegét a termékhez mellékelt Licencdokumentációban találhatja, amelyet a következő jelölés alapján ismerhet fel:



Az egyes telepített licenelt szoftverek licencének szövegei letölthetők a <http://www.becker-antriebe.com/licenses> oldalról.

Írásbeli ajánlat a licencszövegek átvételére:



Kérésre a Becker-Antriebe vállalat USB sticken vagy hasonló adathordozón biztosítja az egyes telepített licencprogramok szövegét önköltségi áron. Ennek érdekében kérjük, írjon a következő e-mail címre:
licenses@becker-antriebe.com

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 rendeltetészerű 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!
- Csak száraz levegőjű helyiségben használja.
- Csak a vezérlő gyártójának módosíthatlan, eredeti alkatrészeit használja.
- A vezérlőkészülékekhez gyermekek ne férjenek hozzá.
- Vegye figyelembe az adott országra vonatkozó rendelkezéseket.
- Az elhasznált elemet szakszerűen ártalmatlanítsa. Csak azonos típusú (lásd a műszaki adatokat) csere-elemet használjon.



Vigyázat

- **Tartsa távol a személyeket a berendezések mozgási tartományától.**

- Ha a berendezést egy vagy több adó vezérli, a berendezés mozgási tartományának működés közben beláthatónak kell lennie.
- A készülékben lenyelhető apró alkatrészek vannak.



Rendeltetésszerű használat

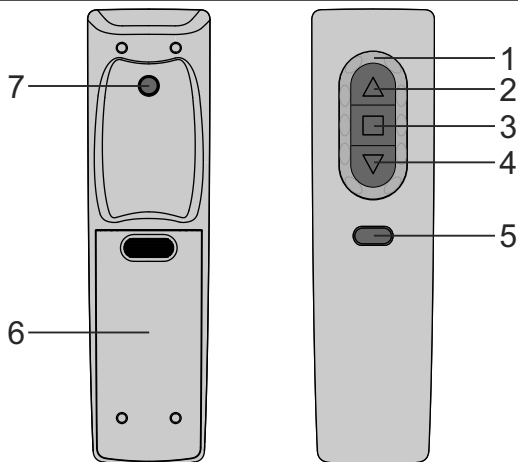
A jelen utasításban szereplő adót kizárólag belső térben, CentronicPLUS-kompatibilis rádiós hajtóművekhez és rádióvezérlések irányításához szabad használni.

- 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. 0-LED-gyűrű

2. ▲-gomb

3. ■-gomb (STOP)

4. ▼-gomb

5. ●-funkciógomb

6. Elemtartó

7. ●-betanító gomb



Funkciók ismertetése

LED-gyűrű

A vevő visszajelzéseinek kijelzése

-
- Csatornaválasztás
- Manuális / automatikus
- Küszöbértékek / tompítási értékek
- Elem töltöttségi állapota
- Vizuális támogatás az üzembe helyezés során

▲, ■, ▼ billentyűzet

- Mozgatási parancsok
- Memóriefunkció
- I. + II. közbülső pozíció

Funkciógomb

- Csatorna- / csoportválasztás / központi parancs

Betanító gomb / programozó gomb

- Környezetvizsgálat, valamint a vevők kiválasztása és betanítása
- Vevők hozzáadása a telepítéshez és eltávolításuk
- Visszaállítás gyári beállításra
- További adók hozzáadása a telepítéshez

Csatorna- / csoportválasztás / központi parancs

Az adó csatornája egy vagy több vevőnek tanítható be. Mindig csak azok a csatornák jelennek meg, amelyekben a vevőket betanították. Egyetlen csatorna vezérlése egyedi parancs, több csatornáé pedig csoportos. ill. központi parancs.







Egy csoport max. 4 csatornából áll, és egy színhez van rendelve.

Az adó modelljétől/felszereltségétől függően több csoport választható ki.

Az egyes csatornákat a LED-gyűrű negyedének világítása jelzi. Négy csatorna alkot egy csoportot, és különböző színekkel ábrázolják őket.

Ha a teljes LED-gyűrű az egyik csoportszínben világít, akkor ez a csoport van kiválasztva. Csoportos parancs esetén a kiválasztott csoport összes csatornájának vezérlésére kerül sor.



Ha a teljes LED-gyűrű fehéren világít, a központi parancs van kiválasztva. Központi parancs esetén az összes csoport összes csatornájának vezérlésére kerül sor.

					
1. csatorna	2. csatorna	3. csatorna	4. csatorna	Csoport	Központi parancs



Manuális / automatikus

A STOP gombbal megjeleníthető és kiválasztható a „Manuális” vagy „Automatikus” beállítás. A „Manuális” beállításban csak manuális mozgatási parancsok és vészjelzések végrehajtására kerül sor. Az „Automatikus” beállításban automatikus mozgatási parancsok is végrehajtásra kerülnek. Ha automatikus üzemmódban kézi mozgatási parancsra kerül sor, az automatikus funkciók nem szakadnak meg.



 3s	A STOP gomb 3 másodpercig történő lenyomásával megjelenik az aktuális állapot.	
	Automatikus mód:	A LED-gyűrű zöld színnel világít.
	Manuális mód:	A LED-gyűrű piros színnel világít.
	Különböző módok:	A LED-gyűrű sárga színnel világít.
 5s	A STOP gomb 5 másodpercig történő lenyomásával válthat a kézi és az automatikus mód között.	

Elem töltöttségi állapota

	<p>Az elem töltöttségi állapota alacsony</p> <p>A LED-gyűrű 4x-es sárga színű felvillanása rendszeres visszajelzés után.</p>
	<p>Az elem lemerült</p> <p>A LED-gyűrű 4x-es piros színű felvillanása rendszeres visszajelzés után.</p>

Memóriefunkció

A memóriefunkció menthet egy ▲ és egy ▼ menethez tartozó kapcsolási időt és 24 óránként ismételheti azt.

E funkció használatának lehetősége a használt eszközöktől függ, és leírása a vevő vonatkozó útmutatójában szerepel.

I. + II. közbülső pozíció

Az I + II közbülső pozíció az árnyékoló teríték szabadon választható pozíciója a két végállás között. Mindegyik hajtógombhoz egy-egy közbülső pozíció rendelhető hozzá. Egy adott közbülső pozíció beállítása előtt mindkét végállásnak be kell lennie állítva.

E funkció használatának lehetősége a használt eszközöktől függ, és leírása a vevő vonatkozó útmutatójában szerepel.

Telepítési kulcs

Az összes, egy telepítésben üzemeltetett készüléknek azonos telepítési kulccsal kell rendelkeznie az egymás közötti kommunikációhoz. Ennek létrehozására az első üzembe helyezéskor kerül sor, majd továbbadásra kerül más, hozzáadott készülékek részére. A telepítési kulcs csak a betanított eszközök számára ismert, és nem olvasható ki. Az üzembe helyezési eljárást a megfelelő vevő útmutatója írja le.

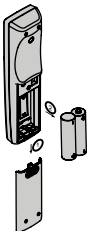

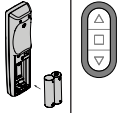

Adó betanítása

A megfelelő leírást lásd a vevő útmutatójában.

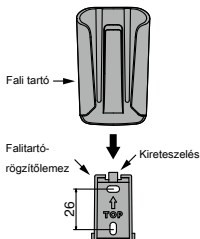
A kézi adó visszaállítása gyári beállításokra



Az adó gyári beállításra való visszaállításakor a vevőben eszközölt beállításokat, mint adott esetben a menetidőket, a küszöbértékeket, a közbülső pozíciókat stb. nem veszik figyelembe.

	<p>Nyissa ki az elemtartó fedelét és vegye ki az elemeket.</p>
	<p>Kb. 3s múlva nyomja meg és tartsa lenyomva a betanító gombot.</p>
	<p>A betanító gomb lenyomása mellett helyezze be újra az elemeket a megfelelő helyzetben.</p> <ul style="list-style-type: none">▸ Az adó a LED-gyűrű 4x-es sárga színű felvillanásával végzi a nyugtázást.
	<p>Most el lehet engedni a betanító gombot, és lezárhatja az elemtartó fedelét.</p> <ul style="list-style-type: none">▸ Az adó visszaállt a gyári beállításra.

A fali tartó felszerelése

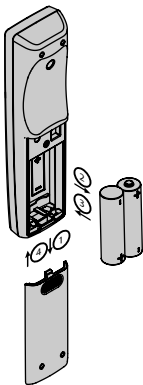


- A felszerelés előtt ellenőrizze az adó és a vevő kifogástalan működését a felszerelés tervezett helyén.
- A tartót két megfelelő csavarral erősítse a falra.

Az elem cseréje



A megfelelő elemtípust lásd a "Műszaki adatok" című fejezetben.



i Az elemeket egy percen belül cserélje ki, és ezalatt ne nyomjon le semmilyen gombot. Az elemek behelyezése után az adó LED-gyűrűje rövid ideig az akkumulátor aktuális töltöttségét mutatja. A 100%-osan kitöltött, kék LED-gyűrű az akkumulátor teljes töltöttségét jelzi, az 50%-osan kitöltött LED-gyűrű ennek megfelelően a félig töltöttséget mutatja.

1. Nyissa fel az elemtartó fedelét.
2. Vegye ki az elemeket.
3. Helyezze be az új elemeket a megfelelő helyzetben.
4. Zárja le az elemtartó fedelét.

Tisztítás

A készüléket csak arra alkalmas szövettel tisztítsa. Ne alkalmazzon olyan tisztítószert, amely megtámadhatja a felületet.

Ártalmatlanítás

Ez a termék különféle anyagokból áll, amelyeket szakszerűen kell ártalmatlanítani. Tájékozódjon az Ön országában érvényes előírásokról ennek a terméknek az újrahasznosításával és ártalmatlanításával kapcsolatban.

Az elemeket ne a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítsa, hanem az arra kijelölt helyen.

A csomagolóanyagot is ennek megfelelően, szakszerűen kell ártalmatlanítani.

Műszaki adatok

Névleges feszültség	3 V DC
Elem típusa	LR6 (AA)
Védelmi típus	IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet	-10 és +55 °C között
Kisugárzott maximális adóteljesítmény	≤ 25 mW
Rádiófrekvencia	868,3 MHz

A rádió maximális hatótávolsága épület közelében és az épületben max. 25 m, szabadban 350 m.

Adócsatornák

Típus	EC548 PLUS	EC5416 PLUS
Egyéni adócsatornák	8	16
Csoportos adócsatornák	2	4
Központi adócsatorna	1 (1-8)	1 (1-16)

Mit tegyek, ha...?

Probléma	Orvoslás
A csőhajtómű/vevő nem reagál.	Helyezzen új elemeket a kézi adóba.
	Helyezze be az elemeket megfelelően a kézi adóba.
	Csökkentse a távolságot a vevőtől.
	Tanítsa be az adót.
	Vizsgálja meg a vevőt.
A kívánt csőhajtómű/vevő nem reagál.	Válassza ki a megfelelő csatornát.
A LED-gyűrű 4-szer sárgán vagy pirosan villog.	Helyezzen új elemeket az adóba.
A LED-gyűrű pirosan világít, ha a vevőt a beállítási módhoz kiválasztják.	Menjen közelebb a vevőhöz.
	Vizsgálja meg a vevő elektromos csatlakozását.
	A vevőt vigye tanulásra kész állapotba.
	Adja hozzá az adót a felszereléshez.

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



A műszaki változtatás joga fenntartva.



BECKER