CentronicPLUS
SC811 PLUS

hu **Szerelési és kezelési útmutató**

Nap-szél-érzékelő rádió, kétirányú

Fontos információk:

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

Kérjük ennek megfelelően továbbadni!

Ezt az eredeti tájékoztatót a felhasználónak kell megőriznie.

4036 630 113 0a 2024. 02. 14.

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

BECKER
for you. forever.

Tartalomjegyzék

Általános tudnivalók 3
Licencinformációk nyílt forráskódú szoftverhez 3
Szavatosság 4
Biztonsági tudnivalók 4
Rendeltetésszerű használat 5
A kijelző és a gombok ismertetése 6
Funkciók ismertetése 7
Érzékelő betanítása 7
Tanulásra kész állapot létrehozása 7
CentronicPLUS érzékelő betanítása 7
Érzékelő hozzárendelése a kézi adóval 10
Az érzékelő visszaállítása gyári beállításra 12
Felszerelés 12
Csatlakoztatás 13
Tisztítás 13
Ártalmatlanítás 13
Műszaki adatok 14
Mit tegyek, ha...? 14
Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat 14

Általános tudnivalók

Az érzékelővel egy vagy több CentronicPlus napellenző berendezést vezérelhet. A napellenző és a szélerősség-ellenőrző küszöbértékeit a CentronicPlus / Centronic napellenző-vezérlésekkel lehet beállítani.
A készüléket könnyű működtetni.

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 licencelt szoftverek licencének szövegei letölthetőek a 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 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!
- Csak a vezérlő gyártójának módosítatlan, eredeti alkatrészeit használja.
- A vezérlőkészülékekhez gyermekek ne férjenek hozzá.
- Vegye figyelembe az adott országra vonatkozó rendelkezéseket.
- Az érzékelőt mindig tartsa tisztán és levelektől, hótól vagy más anyagtól mentesen, és rendszeresen ellenőrizze, hogy megfelelően működik-e.
- A szélerősség-ellenőrzés ellenére a hirtelen széllökések károsíthatják a berendezést, mivel a teljes rendszer tehetetlensége miatt a hirtelen feltekerés nem lehetséges. Feltámadó zivatar esetén biztosítsa, hogy az árnyékoló teríték fel legyen tekerve és úgy maradjon.

Vigyázat

- **Áramütés veszély.**
- **A 230 V-os hálózatra való csatlakoztatást csak felhatalmazott szakember végezheti.**
- **Szerelés előtt a csatlakozó vezetéket feszültségmentesítse.**
- **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.**
- **Vezérlővezetékek csatlakoztatására (védő kisfeszültségek) csak megfelelő dielektromos szilárdságú vezetőtípusok használhatók.**

- **Vegye figyelembe a napellenző berendezés műszaki előírásait.**

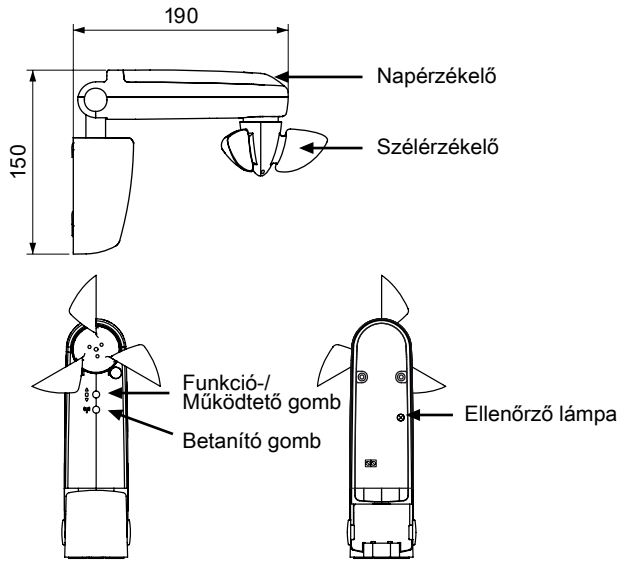
Rendeltetésszerű használat

A jelen utasításban szereplő érzékelőt kizárólag 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



Ellenőrző lámpa indításkor	1–6 másodpercig zölden világít	Az érzékelő elindult, és még az indítási állapotban van.
Ellenőrző lámpa üzemben	Rövid ideig sárgán világít	Az érzékelő érzékelőadatokat küld a vevőinek.
	Rövid ideig zölden világít	Az érzékelő aktuális mozgatási parancsot küld a vevőinek.
	Színváltozás	Az érzékelő keresési folyamatot hajt végre a betanítási eljáráshoz.
	Tartósan pirosan világít	A betanítási módban nem található vevő.
	Tartósan zölden világít	A betanítási üzemmódban egy vevő kapcsolódott az érzékelőhöz.
	Tartósan kéken világít	A betanítási üzemmódban ugyanazon a hálózaton található egy vevő, de még nem kapcsolódott az érzékelőhöz.
	Tartósan sárgán világít	A betanítási módban egy vevő egy idegen hálózaton található.
	3 x rövid ideig zölden világít	Az érzékelőt azonosította egy másik hálózati résztvevő.

Funkciók ismertetése

Az érzékelő folyamatosan továbbítja az aktuálisan mért érzékelőértékeket. A vevőben beállított küszöbértékek túllépésére vagy el nem érésére adott reakció a használt vevőtől és annak mindenkori beállításától függ.

Ellenőrző lámpa

Az ellenőrző lámpa vizuális visszajelzésekre szolgál, például rádióadások esetén. A feszültségellátás létrehozása után, a készülék indítása közben rövid ideig zölden világít.

Funkció-/ Működtető gomb

Ez a gomb beállításokra szolgál. Normál üzemben a mozgatási parancsok egymás után az alábbi parancssorozatban kerülnek átvételre: FELTEKERÉS – STOP – KIENGEDÉS – STOP stb.

Érzékelő betanítása

Tanulásra kész állapot létrehozása

Ez a lépés csak akkor szükséges, ha a betanítandó eszközök egyike még nem része a telepítésnek. Például újonnan gyártott áruk, más telepítésből származó készülékek vagy gyári beállításra visszaállított termékek esetén.

A megfelelő leírást lásd a vevő útmutatójában.

CentronicPLUS érzékelő betanítása

Az érzékelő betanítására több lehetőség van:

- Az érzékelőn lévő betanító gombbal
- SWCxxxPLUS adóval

Az érzékelőn lévő betanító gombbal

Újonnan gyártott áru, más telepítésből származó készülékek vagy gyári beállításra visszaállított termékek esetén mindenekelőtt tanulásra kész állapotot kell létrehozni (lásd: Tanulásra kész állapot létrehozása).

3s	M 1x	A tanulásra kész állapotban nyomja meg a betanító gombot 3 másodpercre. Az érzékelő keresési folyamatot hajt végre, és az ellenőrző lámpa folyamatos színváltozást mutat. Ezután az érzékelő a vevőkiválasztásra vált, és kiválasztja a legjobb csatlakozási minőségű vevőt. ▷ A vevő nyugtázza a beállítást. Ha nem a kívánt vevő végzi a nyugtázást, betanító gombbal lehetséges az elérhető vevők közötti átkapcsolás, amíg nem a kívánt vevő végzi a nyugtázást. ▷ Az érzékelő az ellenőrző lámpán keresztül mutatja a vevő aktuális hozzárendelési állapotát.	
		Hozzárendelési állapot	
		Sárga színű fény:	A vevő még nem része a telepítésnek, vagy **kiszállítási állapotban** van.
		Kék színű fény:	A vevő **nincs hozzárendelve** a kiválasztott **csatornához**.
		Zöld színű fény:	A vevő **hozzá van rendelve** a kiválasztott **csatornához**.
	M 1x vagy M 2x	A funkció-/ működtető gomb megnyomásával változtassa meg a kiválasztott adó hozzárendelési állapotát. Ha a vevő még nem része a telepítésnek, akkor hozzáadódik és hozzárendelődik a kiválasztott csatornához. ▷ A vevő egyszeri jelzéssel nyugtázza a csatornahozzárendelést, kétszeri jelzéssel pedig megszünteti azt. ▷ Az érzékelő megfelelő színű fénnyel nyugtázza az új hozzárendelési állapotot. ► A vevő most már a telepítés része.	
3s		Ezután nyomja meg a betanító gombot 3 másodpercre, hogy átváltson a normál üzemre. ► Az ellenőrző lámpa kialszik.	

SWCxxxPLUS adóval

Újonnan gyártott áru, más telepítésből származó készülékek vagy gyári beállításra visszaállított termékek esetén mindenekelőtt tanulásra kész állapotot kell létrehozni (lásd: Tanulásra kész állapot létrehozása).

		Menjen az adóval a lehető legközelebb a betanítandó érzékelőhöz.
● 3s	M 1x	Nyomja meg az adó betanító gombját 3 másodpercig. Az adó keresési folyamatot hajt végre, és a LED-gyűrű folyamatos színváltozást mutat. Ezután az adó a vevőkiválasztásra vált, és kiválasztja a legjobb csatlakozási minőségű érzékelőt / vevőt. ▻ Az érzékelő / vevő nyugtázza a beállítást. Ha nem a kívánt érzékelő végzi a nyugtázást, a ▲ / ▼ gombbal lehetséges az elérhető érzékelők / vevők közötti átkapcsolás, **amíg a kívánt érzékelő el nem végzi a nyugtázást az ellenőrző lámpa 3x zöld színű villogásával**. ▻ Az adó a LED-gyűrűn keresztül mutatja az aktuális hozzárendelési állapotot.
Hozzárendelési állapot		
Sárga színű fény:		Az **érzékelő** / **vevő** még nem része a telepítésnek, vagy **kiszállítási állapotban** van. **A STOP gomb rövid megnyomásával a készülék hozzáadódik a telepítéshez, és frissül a hozzárendelési állapot.**
Kék színű fény:		A **vevő nincs hozzárendelve** a kiválasztott **csatornához**.
Zöld színű fény:		A **vevő hozzá van rendelve** a kiválasztott **csatornához**.
Fehér színű fény:		Centronic PLUS érzékelő kiválasztva.
Piros színű fény:		Nem található vevő.
■		A STOP gomb megnyomásával az adón változtassa meg a kiválasztott vevő hozzárendelési állapotát. Ha a vevő még nincs hozzárendelve a kiválasztott érzékelőhöz, akkor hozzáadásra kerül. ▻ Az érzékelő megfelelő színű fénnyel nyugtázza az új hozzárendelési állapotot. ▻ Az érzékelő most már a telepítés része.
● 3s		Ezután nyomja meg a betanító gombot az adón 3 másodpercig, hogy átváltson a normál üzemre. ► Az ellenőrző lámpa kialszik.

Érzékelő hozzárendelése a kézi adóval

☞		Menjen az adóval a lehető legközelebb a kívánt érzékelőhöz.
● **3s**	M 1x	Nyomja meg az adó betanító gombját 3 másodpercig. Az adó keresési folyamatot hajt végre, és a LED-gyűrű folyamatos színváltozást mutat. Ezután az adó a vevőkiválasztásra vált, és kiválasztja a legjobb csatlakozási minőségű érzékelőt / vevőt. ▷ Az érzékelő / vevő nyugtázza a beállítást. Ha nem a kívánt érzékelő végzi a nyugtázást, a ▲ / ▼ gombbal lehetséges az elérhető érzékelők / vevők közötti átkapcsolás, **amíg a kívánt érzékelő el nem végzi a nyugtázást az ellenőrző lámpa 3x zöld színű villogásával**. ▷ Az adó a LED-gyűrűn keresztül mutatja az aktuális hozzárendelési állapotot.

Hozzárendelési állapot	
Sárga színű fény:	Az **érzékelő** / **vevő** még nem része a telepítésnek, vagy **kiszállítási állapotban** van. ℹ **A STOP gomb rövid megnyomásával a készülék hozzáadódik a telepítéshez, és frissül a hozzárendelési állapot.**
Kék színű fény:	A **vevő nincs hozzárendelve** a kiválasztott **csatornához**.
Zöld színű fény:	A **vevő hozzá van rendelve** a kiválasztott **csatornához**.
Fehér színű fény:	Centronic PLUS érzékelő kiválasztva.
Ibolya színű fény	Centronic PLUS adó kiválasztva.
Piros színű fény:	Nem található vevő.

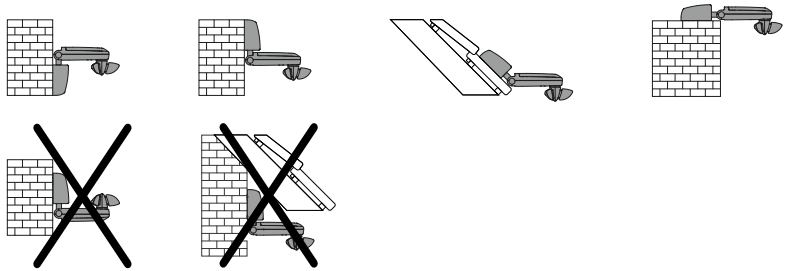
●	M 1x 	Röviden nyomja meg a betanító gombot az adón a beállítási módba való váltáshoz. ▷ Az adóval a legjobb csatlakozási minőségű vevő nyugtázást végez. ▷ A LED-gyűrű az alsó területen fehéren világít, a felső területen pedig a kiválasztott érzékelőhöz való aktuális hozzárendelési állapotot mutatja. **ℹ Az az érzékelő / vevő, amelyet még nem adtak hozzá a telepítéshez (a LED-gyűrű sárga színnel világít), nem választható ki így. Az érzékelőt / vevőt előzetesen hozzá kell adni a telepítéshez.**
		Hozzárendelési állapot a LED-gyűrű felső területén
		Kék színű fény: A vevő **nincs hozzárendelve** a kiválasztott **érzékelőhöz**.
		Zöld színű fény: A vevő **hozzá van rendelve** a kiválasztott **érzékelőhöz**.
		Piros színű fény: Nem található vevő.
		Ha nem a kívánt vevő végzi a nyugtázást, a ▲ / ▼ gombbal lehetséges az elérhető vevők közötti átkapcsolás, amíg a kívánt vevő el nem végzi a nyugtázást.
■	M 1x vagy M 2x 	A STOP gomb megnyomásával az adón változtassa meg a kiválasztott vevő hozzárendelési állapotát. Ha a vevő még nincs hozzárendelve a kiválasztott érzékelőhöz, akkor hozzáadásra kerül. ▷ A vevő egyszeri jelzéssel nyugtázza az érzékelő-hozzárendelést, kétszeri jelzéssel pedig megszünteti azt. ▷ Az adó megfelelő színű fénnyel nyugtázza az új hozzárendelési állapotot.
● **3s**		Ezután nyomja meg a betanító gombot az adón 3 másodpercig, hogy átváltson a normál üzemre. ► A LED-gyűrű kialszik.

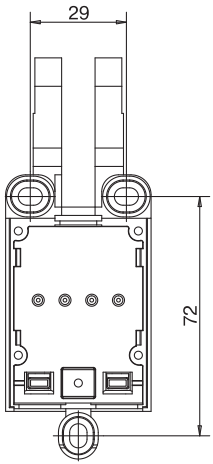
Az érzékelő visszaállítása gyári beállításra

10s		Nyomja meg a betanító gombot és az érzékelőn lévő funkció/működtető gombot is 10 másodpercig. ▷ Az ellenőrző lámpa pirosan villog. Amint az adatok törlődtek, az ellenőrző lámpa 2x zölden villog, és a készülék újraindul. ► Ha az ellenőrző lámpa kialudt, a rádióvevő visszaállt a gyári beállításra.

Felszerelés

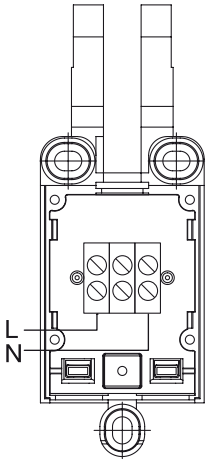
Annak érdekében, hogy az érzékelő megfelelően működjön, az érzékelőfelületeket nem szabad letakarni.





- A felszerelés előtt, a kívánt pozícióban, ellenőrizze az adó és a vevő kifogástalan működését.
- Az érzékelőt a három vele együtt szállított csavarral erősítse a falra.

Csatlakoztatás



Vigyázat
Rögzítse a csatlakozó vezetéket a kicsúszás ellen a kábel-tehermentesítővel.

Tisztítás

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

Ártalmatlanítás

A terméken található áthúzott szemeteskuka szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket a háztartási hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani. Ezt a terméket élettartama végén külön kell leadni az elektromos és elektronikus készülékek hulladékainak gyűjtőhelyén. A csomagolóanyagot is ennek megfelelően, szakszerűen kell ártalmatlanítani.

Műszaki adatok

Névleges feszültség	230-240 V AC / 50-60 Hz
Védelmi típus	IP 44
Megengedett környezeti hőmérséklet	-25 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.

Mit tegyek, ha…?

Probléma	Orvoslás
A csőhajtómű nem indul el.	Csökkentse a távolságot a vevőtől.
	Tanítsa be az érzékelőt a vevőben.
Az automatikus mozgatási parancsok végrehajtására nem kerül sor.	Ellenőrizze, hogy az automatikus üzemmód aktív-e.
A készülék nem tekeredik le automatikus üzemmódban.	Állítsa be a napküszöbértéket.
	Várja meg a szél lecsendesedését.
A készülék nem tekeredik le automatikus vagy kézi üzemmódban.	A szélküszöbérték túllépése. Várja meg a szél lecsendesedését.

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

CE

A műszaki változtatás joga fenntartva.

BECKER
for you. forever.