

CentronicPLUS

VC470 PLUS

hu

Szerelési és kezelési útmutató

Rádióvevő, dugaszolható

Fontos információk:

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

Kérjük ennek megfelelően továbbadni!

Ezt az eredeti tájékoztatót a felhasználónak kell megőriznie.

4036 630 091 0c 2024. 01. 22.

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	4
Licencinformációk nyílt forráskódú szoftverhez.....	5
Szavatosság	5
Biztonsági tudnivalók.....	6
Rendeltetéseszerű használat	7
Funkciók ismertetése	8
Üzem mód-átkapcsolás.....	12
Felszerelés	13
Csatlakoztatás	13
Kompatibilis Centronic-adók.....	15
Üzembe helyezés CentronicPLUS adóval	16
A szimbólumok magyarázata	16
CentronicPLUS adó betanítása	17
A vevő kiválasztása a beállítási módhoz	20
A forgásirány megváltoztatása az adó segítségével	22
További adó hozzáadása a felszereléshez.....	23
A menetút beállítása	24
A menetút törlése	26
I + II közbülső pozíciók	27
A lamellapozíció kézi beállítása	29
Kapcsoló aktor üzemmód.....	30
Üzembe helyezés Centronic adóval	32
A szimbólumok magyarázata	32
A Centronic adó betanítása	32
A forgásirány megváltoztatása a mesteradó segítségével	34
Adó törlése	35
A mesteradó felülírása	36
A menetút beállítása Centronic adóval.....	37
A menetút törlése Centronic adóval.....	39
I + II közbülső pozíciók	39
Kapcsoló aktor üzemmód.....	41
A CentronicPLUS / Centronic kiegészítő funkciói	42
A mozgatósi időpontok beprogramozása	42
A menetidők törlése CentronicPLUS adóval	43
A menetidők törlése Centronic adóval	43
A menetidők aktiválása / deaktiválása CentronicPLUS adóval.....	44
A menetidők aktiválása / deaktiválása Centronic adóval	44
Gyári beállítás visszaállítása.....	45
Ártalmatlanítás.....	45



Műszaki adatok.....	46
Mit tegyek, ha...?	47
Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat	48

Általános tudnivalók

A gyár által szállított rádióvevő a rádiójeleket vezérlő jelekké alakítja. A vezetékes hajtómű a rádióvevővel rádión keresztül vezérelhető. A rádióvevő a CentronicPlus vezérlőprogram összes adójával és a Centronic vezérlőprogram különböző adóival vezérelhető (Kompatibilis Centronic-adók [▶ 15]).

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 licencelt szoftverek licencének szövegei letölthetők 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

A következő biztonsági tudnivalók és figyelmeztetések a veszélyek elhárítására, valamint a személyi sérülések és anyagi károk elkerülésére szolgálnak.

Általános tudnivalók

- A helyi energiaellátó vállalat előírásait, valamint a VDE 100 szerinti nedves és párás helyiségekre vonatkozó előírásokat a csatlakoztatáskor be kell tartani.
- Csak a vezérlő gyártójának módosítatlan, eredeti alkatrészeit használja.
- Vegye figyelembe az adott országra vonatkozó rendelkezéseket.
- 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 vezérlőkészülékekhez gyermekek ne férjenek hozzá.



Vigyázat

- **Áramütés veszély.**
- **A 230 V-os hálózatra való csatlakoztatást csak elektromos szakember végezheti.**
- **Szerelés előtt a csatlakozó vezetéket feszültségmentesítse.**

Rendeltetésszerű használat

A jelen utasításban szereplő rádióvevőt csak redőny-, markizetető-, zsaluzia- és világítóberendezések vezérléséhez szabad használni.



Több Centronic / CentronicPLUS készülék beszerelése ugyanabba a csatlakozódobozba nem megengedett.

- 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.**

Funkciók ismertetése

A szimbólumok magyarázata	
	Fel-/Betekerés
	Le-/Kiengedés
	Fel-/Betekerés zárolva
	Le-/Kiengedés zárolva
 vagy 	Centronic: A hajtómű az adott hajtógomb elengedése után megáll
	Centronic PLUS: A hajtómű 5 másodperccel az adott hajtógomb megnyomása után megáll
	Szél
	Szélküszöbérték
	Nap
	Napküszöbérték
	Eső
	Nincs eső
	Érzékelő elvesztése
	I. közbülső pozíció
	II. közbülső pozíció















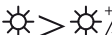

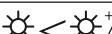

Redőny-üzemmód

Egy hajtógomb lenyomásakor a redőny a beállított végállásba halad.

	Késleltetési idő	Reakció
Szélben való viselkedés		
		▼
	15 perc	Automatika
A vevő esőben feltekeredik		
		▲
	15 perc	Automatika
A vevő nem reagál az esőre		
		Automatika
		Automatika
A vevő esőben kienged		
		▼
	15 perc	Automatika
Automatika		
	3 perc	▼*
	15 perc	▲
















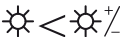

Markizetű-üzemmód

Egy hajtóbillentyű lenyomásakor a markizetű a beállított véghelyzetbe halad.

	Késleltetési idő	Reakció
Szélben való viselkedés		
		
	15 perc	Automatika
	60 perc	
A vevő esőben felfekeredik		
		
	15 perc	Automatika
A vevő nem reagál az esőre		
		Automatika
		Automatika
A vevő esőben kienged		
		
	15 perc	Automatika
Téli mód		
		
Automatika		
	3 perc	
	15 perc	

Zsaluzia-üzemmód

Zsaluzia-üzemmódban az I + II köztes pozíció mellett az aktuális lamellafordulás is tárolásra kerül. A mindenkori köztes pozícióra való ráálláskor a rendszer a tárolt fordulás állására áll rá.

	Késleltetési idő	Reakció
Szélben való viselkedés		
		
	15 perc	Automatika
	60 perc	
A vevő esőben feltekeredik		
		
	15 perc	Automatika
A vevő nem reagál az esőre		
		Automatika
	15 perc	Automatika
A vevő esőben kienged		
		
		Automatika
Automatika		
	3 perc	
	15 perc	

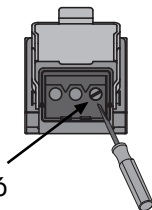
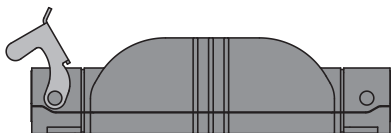
Kapcsoló aktor üzemmód

Egy hajtógomb bekapcsolásával kapcsolja **be** a fogyasztót és a Stop gombbal kapcsolja **ki**. A kapcsoló aktor üzemmódban a készülék az előző üzemmódoktól eltérően viselkedik.

Üzemmód-átkapcsolás



Az üzemmód megváltoztatása révén törlődnek a következők: menetidő, fordulás, köztes pozíciók, forgásirányok, betanított adók és telepítési adatok.



Üzemmód-választó kapcsoló

Üzemmód-választó kapcsoló	Redőny	1. pozíció (bal oldali ütközés)
	Markizetető	2. pozíció
	Zsaluzia (gyári beállítás)	3. pozíció
	Kapcsoló aktor	4. pozíció (jobb oldali ütközés)

Felszerelés



Vigyázat

Felszereléskor mindig ügyeljen arra, hogy a berendezés üzemeltetésekor a vezetékek ne sérüljenek meg. Az éles széleket, melyeken a kábelt átvezeti, fedje le megfelelő védőszaggal. A vezetékek esetleges sérülései esetén a cserét csak a gyártó végezheti.

Szerelje fel a vezérlőt úgy, hogy a beszerelés után a felhasználó ne férhessen hozzá.

A rádióvevő például egy napellenző berendezés fejsíinjébe vagy fejsíinjére szerelhető.

Csatlakoztatás



Vigyázat

- Áramütésveszély
- A csatlakoztatást csak szakképzett elektromos szakember végezheti.
- Amennyiben több mint egy hajtómű vezérlését végzik a rádióvevővel, a hajtóműveket relévezérlésekkel kell leválasztani. Ez a leválasztás elektronikus végállással rendelkező Becker hajtóművek esetén kimarad.
- Vegye figyelembe a készülék kapcsolóáramát.
- Ügyeljen arra, hogy a rögzítő kengyelek be legyenek kattanva.

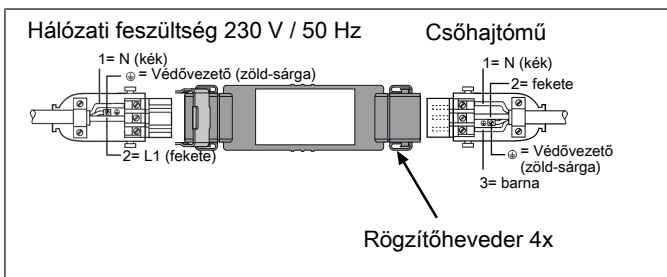
Figyelem

A készüléket a terhelésnek megfelelően, legfeljebb 7A biztosítókkal kell biztosítani.

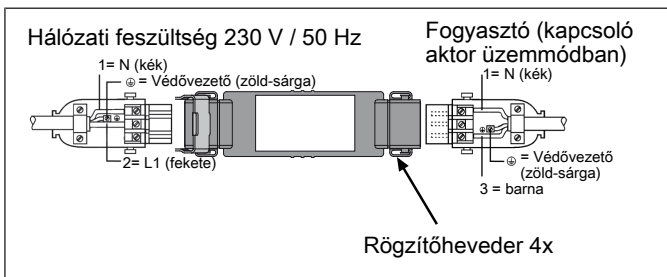
Csőhajtóműhöz való csatlakozás

Figyelem

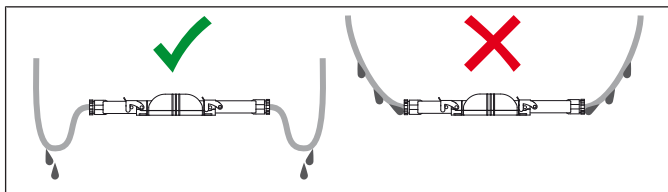
Gondoskodjon arról, hogy a hajtómű-végállások be legyenek állítva.



Kapcsoló aktor üzemmódban lévő fogyasztóhoz való csatlakozás



A csatlakozó kábel elhelyezése



Kompatibilis Centronic-adók







Valamennyi CentronicPlus vevő működtethető a

www.becker-antriebe.com/downloads

webhelyen szereplő Centronic/CentronicPlus kompatibilitási táblázatban felsorolt Centronic távadókkal. Két, általában különböző rádiótechnológia összekötése miatt azonban ebben a kombinációban nem biztosított a CentronicPlus rádiórendszer teljes teljesítőképessége. A Centronic adó CentronicPlus vevővel történő használata esetén bizonyos körülmények között a hatótávolságbeli teljesítmény csökkenhet. A Centronic adó nem képes feldolgozni a CentronicPlus vevő visszajelzését. A CentronicPlus teljes teljesítménye csak a CentronicPlus adókkal, vevőkkel és érzékelőkkel érhető el, mivel csak ekkor jön létre automatikusan egy intelligens, kétirányú rendszer.

Üzembe helyezés CentronicPLUS adóval


A szimbólumok magyarázata

A szimbólumok magyarázata	
	Fel/Feltekerés gomb
	STOP gomb
	Le/Kiengedés gomb
	Betanító gomb (az adón)
	LED-gyűrű az adón (csak CentronicPlus adó alkalmazása esetén. Centronic adó alkalmazása esetén nem kerül sor visszajelzésre az adón)
	A vevő egyszer vagy többször nyugtáz a kimenetek kapcsolásával
Üzem módok	
Normál üzem	A kiválasztott vevő/csatorna vezérlése
Vevő kiválasztása	A kívánt vevő és csatorna-hozzárendelés kiválasztása
Beállítási üzemmód	A kiválasztott vevők üzembe helyezése és kezelése

CentronicPLUS adó betanítása





Tanulásra kész állapot létrehozása





A rádióvevő tanulásra kész állapotba hozása a feszültség bekapcsolásával

	(M) 1x	<p>Kapcsolja be a feszültséget.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ A vevő nyugtázza a beállítást.▶ A rádióvevő 15 percre tanulásra kész állapotba kerül.
---	--------	--






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

		<p>Menjen az adóval a lehető legközelebb a betanítandó vevőhöz.</p>
<p>● 3s</p>	<p>(M) 1x</p> 	<p>A tanulásra kész állapotban nyomja meg a betanító gombot 3 másodpercre. 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 vevőt.</p> <p>▷ A vevő nyugtázza a beállítást.</p> <p>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. A ▲ gomb 3 másodpercig történő megnyomásával a vevő a legjobb csatlakozási minőséggel nyugtáz.</p> <p>▷ Az adó a LED-gyűrűn keresztül mutatja a vevő aktuális hozzárendelési állapotát.</p>
<p>Hozzárendelési állapot</p>		
<p>Sárga színű fény:</p>	<p>A vevő még nem része a telepítésnek, vagy ki-szállítási állapotban van.</p>	
<p>Kék színű fény:</p>	<p>A vevő nincs hozzárendelve a kiválasztott csatornához.</p>	
<p>Zöld színű fény:</p>	<p>A vevő hozzá van rendelve a kiválasztott csatornához.</p>	
<p>Fehér színű fény:</p>	<p>CentronicPLUS érzékelő kiválasztva.</p>	
<p>Ibolya színű fény</p>	<p>CentronicPLUS adó kiválasztva.</p>	
<p>Piros színű fény:</p>	<p>Nem található vevő.</p>	
		<p>Válassza ki a kívánt csatornát a többcsatornás kézi adón a funkciógombbal.</p>

	<p>(M) 1x vagy (M) 2x</p> 	<p>A STOP gomb megnyomásával változtassa meg a kiválasztott adó hozzárendelési állapotát. Ha a vevő még nem része a telepítésnek, akkor hozzáadódik és hozzárendelődik a kiválasztott csatornához.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ A vevő egyszeri jelzéssel nyugtázza a csatornahozzárendelést, kétszeri jelzéssel pedig megszünteti azt. ▷ Az adó megfelelő színű fényrel nyugtázza az új hozzárendelési állapotot. <p>▶ A vevő most már a telepítés része, a kívánt csatornahozzárendeléssel.</p>
 <p>3s</p>		<p>Ezután nyomja meg a betanító gombot 3 másodpercre, hogy átváltson a normál üzemre.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ A LED-gyűrű kialszik.

A vevő kiválasztása a beállítási módhoz

	<p>Menjen az adóval a lehető legközelebb a kívánt vevőhöz.</p>
<p>● 3s</p>	<p>(M) 1x</p>  <p>Nyomja meg a betanító gombot 3 másodpercre. 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 vevőt.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ A vevő nyugtázza a beállítást. <p>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. A ▲ gomb 3 másodpercig történő megnyomásával a vevő a legjobb csatlakozási minőséggel nyugtáz.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Az adó a LED-gyűrűn keresztül mutatja a vevő aktuális hozzárendelési állapotát.
<p>Hozzárendelési állapot</p>	
<p>Sárga színű fény:</p>	<p>A vevő még nem része a telepítésnek, vagy ki-szállítási állapotban van.</p>
<p>Kék színű fény:</p>	<p>A vevő nincs hozzárendelve a kiválasztott csatornához.</p>
<p>Zöld színű fény:</p>	<p>A vevő hozzá van rendelve a kiválasztott csatornához.</p>
<p>Fehér színű fény:</p>	<p>CentronicPLUS érzékelő kiválasztva.</p>
<p>Ibolya színű fény</p>	<p>CentronicPLUS adó kiválasztva.</p>
<p>Piros színű fény:</p>	<p>Nem található vevő.</p>

	<div data-bbox="298 69 380 109" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px; display: inline-block;"> M 1x </div> <div data-bbox="298 138 347 240" style="border: 1px solid blue; border-radius: 15px; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> ▲ □ ▼ </div> </div>	<p>Röviden nyomja meg a betanító gombot a beállítási módba való váltáshoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ A vevő nyugtázza a beállítást. ▷ Az adó LED-gyűrűje lassan világoskék színnel pulzál. ▷ A vevő most „holt ember” üzemmódban halad. <p>▶ A beállítási mód most aktív.</p> <p>i Az a vevő, amelyet még nem adtak hozzá a telepítéshez (a LED-gyűrű sárga színnel világít), nem választható ki így. A vevőt előzetesen hozzá kell adni a telepítéshez. Lásd a következő fejezetet: A CentronicPLUS adó betanítása.</p>
--	--	---

A forgásirány megváltoztatása az adó segítségével



A forgásirány módosítása csak addig lehetséges, amíg nincs beállítva a menetút. Adott esetben először törölni kell a menetutat, lásd a következő fejezetet: A menetút törlése [▶ 26].

Forgásirány megváltoztatása CentronicPLUS adóval








Válassza ki a kívánt vevőt a következő fejezet szerint: A vevő kiválasztása a beállítási módhoz [▶ 20].

Nyomja le a ▲ vagy a ▼ gombot.

- ▷ Az árnyékoló teríték a kívánt irányba halad.
- ▶ Ezzel a forgásirány-hozzárendelés rendben van. Most váltson újra a normál üzemre a legutóbbi lépésben leírtak szerint.






Ha az árnyékoló teríték rossz irányba indul el, módosítani kell a forgásirány-hozzárendelést. Az alábbiak szerint járjon el:

 3s	 	<p>Először nyomja meg a betanító gombot, és 3 másodpercen belül a ▲ és a ▼ gombot is 3 másodpercig.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ A vevő nyugtázza a beállítást.▷ Az adó a LED-gyűrű piros/kék színű körülfutásával végzi a nyugtázást. <p>Még egyszer ellenőrizze a forgásirány-hozzárendelést.</p>
 3s		<p>Ezután nyomja meg a betanító gombot 3 másodpercre, hogy átváltson a normál üzemre.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ A LED-gyűrű kialszik.

További adó hozzáadása a felszereléshez



Ha az újonnan betanítandó adó már rendelkezik telepítési adatokkal, a folyamat megszakad. A megszakítást a LED-gyűrű piros felvillanása jelzi. Ebben az esetben az adót vissza kell állítani a gyári beállításokra (lásd az adó megfelelő utasítását).

 3s	 	<p>Nyomja meg 3 másodpercre egy már betanított adó betanító gombját. Az adó keresési folyamatot hajt végre, és a LED-gyűrű folyamatos színváltást mutat. Ezután az adó a vevőkiválasztásra vált, és kiválasztja a legjobb csatlakozási minőségű vevőt.</p> <p>▷ A vevő nyugtázza a beállítást.</p>
		<p>Most pedig tartsa lenyomva egy új adó betanító gombját.</p> <p>▷ 5 másodperc után mindkét adó LED-gyűrűje zöld színű lesz.</p> <p>Továbbra is tartsa lenyomva a betanító gombot.</p> <p>▷ Az új adó sikeres hozzáadása után mindkét adó villogó zöld jelzéssel végez nyugtázást.</p> <p>▶ Az adó hozzáadása sikeresen megtörtént.</p> <p>i A már betanított adó STOP gombjával vagy a betanító gomb elengedésével bármikor megszakítható a betanítási művelet.</p>

A menetút beállítása













A pozíció-visszajelzés és a köztes pozíciók programozása csak akkor lehetséges, ha a menetút beállítása megtörtént. A menetúthoz 1 másodperc és 10 perc közötti idő állítható be.



A menetút programozásának megváltoztatása nem befolyásolja a hajtómű beállított végállásait.

A redőny/napellenző menetútjának beállítása

	Válassza ki a kívánt vevőt a következő fejezet szerint: A vevő kiválasztása a beállítási módhoz [► 20].
	Vigye a hajtóművet az alsó végállásba.
	Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a ▼-gombot is, és tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva. <ul style="list-style-type: none">▶ A vevő nyugtázza a beállítást.▶ Az adó a LED-gyűrű alsó harmadában zöld színű fénnel végzi a nyugtázást.
	Ezt követően álljon a felső végállásra.
	Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a ▲-gombot is, és tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva. <ul style="list-style-type: none">▶ A vevő nyugtázza a beállítást.▶ Az adó a LED-gyűrű felső harmadában zöld színű fénnel végzi a nyugtázást.
	Ezután nyomja meg a betanító gombot 3 másodpercre, hogy átváltson a normál üzemre. <ul style="list-style-type: none">▶ A LED-gyűrű kialszik.▶ A referenciaútvonal be van állítva.

A zsaluzia menetútjának beállítása







	<p>Válassza ki a kívánt vevőt a következő fejezet szerint: A vevő kiválasztása a beállítási módhoz [▶ 20].</p>	
	<p>Vigye a hajtóművet az alsó végállásba.</p>	
		<p>Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a ▼-gombot is, és tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ A vevő nyugtázza a beállítást. ▶ Az adó a LED-gyűrű alsó harmadában zöld színű fénnel végzi a nyugtázást.
	<p>Ezt követően menjen a zárt pozícióból (beállítási üzemmódban) a(z) ▲ irányba, amíg a zsaluzia lamellái teljesen ki nem nyílnak (maximális fordulás).</p>	
		<p>Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a ▼-gombot is, és tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ A vevő nyugtázza a beállítást, és elmenti a zsaluzia maximális fordulását. ▶ Az adó a LED-gyűrű alsó harmadában zöld színű fénnel végzi a nyugtázást.
	<p>Ezt követően álljon a felső végállásra.</p>	
		<p>Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a ▲-gombot is, és tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ A vevő nyugtázza a beállítást. ▶ Az adó a LED-gyűrű felső harmadában zöld színű fénnel végzi a nyugtázást.

 3s		<p>Ezután nyomja meg a betanító gombot 3 másodpercre, hogy átváltson a normál üzemre.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ A LED-gyűrű kialszik. ▶ A referenciaútvonal be van állítva.
--	--	--

i Ha egy menetút be van állítva, a mozgatási parancs nem fejeződik be azonnal a mindenkori végállás elérésekor. A megfelelő relé további 60 másodpercig bekapcsolva marad, hogy biztosítsa a tényleges végállás elérését.

A menetút törlése

i A menetút törlésekor a beállított köztespozíciók és a fordulás is törlődik.

	<p>Válassza ki a kívánt vevőt a következő fejezet szerint: A vevő kiválasztása a beállítási módhoz [▶ 20].</p>	
	<p>Álljon az árnyékoló terítéssel a végállások közötti helyre.</p>	
 3s		<p>Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a STOP gombot is, és tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ A vevő nyugtázza a beállítást. ▶ Az adó a LED-gyűrű piros színű pulzálásával végzi a nyugtázást. ▶ A referenciaútvonal törlésre került.
 3s		<p>Ezután nyomja meg a betanító gombot 3 másodpercre, hogy átváltson a normál üzemre.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ A LED-gyűrű kialszik.

I + II közbűső pozíciók



Az I + II köztes pozíció az árnyékoló teríték szabadon választható pozíciója a két végállás között. Mindegyik hajtógomhoz egy-egy köztes pozíció rendelhető hozzá. Egy adott köztes pozíció beállítása előtt a menetútnak be kell lennie állítva. Zsaluzia-üzemmódban az I + II köztes pozíció mellett az aktuális lamellafordulás is tárolásra kerül. A mindenkor köztes pozícióra való ráálláskor a rendszer a tárolt fordulás állására áll rá.


A kívánt közbűső pozíció beállítása / módosítása

	Álljon az árnyékoló terítékekkel a kívánt közbűső pozícióra.
 vagy 	 Most nyomja meg előbb a STOP gombot, és 3 másodpercen belül a kívánt hajtógombot is, és tartsa mindkét gombot lenyomva. <ul style="list-style-type: none">▷ A vevő nyugtázza a beállítást.▷ Az adó a LED-gyűrű felső/alsó harmadában világoskék színű fényel végzi a nyugtázást. <p>▶ A közbűső pozíció mentésre került.</p>






Ha ugyanazon a csatornán több vevőt működtetnek, akkor előzőleg is kiválasztható egy meghatározott vevő. Ehhez válassza ki először a kívánt vevőt a következő fejezet szerint: A vevő kiválasztása a beállítási módhoz [▶ 20].



A kívánt közbülső pozícióra való ráállás

<p>2x ▲ vagy 2x ▼</p>		<p>Nyomja meg a hajtógombot a kívánt közbülső pozícióhoz 2-szer egy másodpercen belül.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Az adó a LED-gyűrű kékről türkizre váltó körülfutásával végzi a nyugtázást.▶ Az árnyékoló teríték elfoglalja a hajtógombhoz rendelt közbülső pozíciót.
-------------------------------	---	--

A kívánt közbülső pozíció törlése





<p>2x ▲ vagy 2x ▼</p>		<p>Álljon az árnyékoló terítéssel a törlendő közbülső pozícióra.</p>
<p>■ + ▲ vagy ■ + ▼</p>	<p>(M) 2x</p>  	<p>Most nyomja meg előbb a STOP gombot, és 3 másodpercen belül a közbülső pozícióhoz rendelt hajtógombot is, és tartsa mindkét gombot lenyomva.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ A vevő nyugtázza a beállítást.▷ Az adó a LED-gyűrű felső/alsó harmadában világoskék színű fénnel végzi a nyugtázást.▶ A közbülső pozíció törlésre került.

Közbülső pozíciók törlése

 5s		<p>Nyomja meg a STOP gombot 2-szer egy másodpercen belül, és tartsa lenyomva a gombot 5 másodpercig.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ A vevő nyugtázza a beállítást.▷ Az adó a LED-gyűrű piros színű pulzálásával végzi a nyugtázást. <p>► A közbülső pozíciók törlésre kerültek.</p>
---	---	---

A lamellapozíció kézi beállítása

i A beállítások csak SWCxxx PLUS kézi adóval lehetségesek. A vevőnek zsaluzia üzemmódban kell lennie. Győződjön meg róla, hogy a maximális fordulás már be van állítva, lásd: A maximális fordulás beállítása/változtatása (zsaluzia-üzemmód).







		<p>Nyomja meg és tartsa lenyomva a két hajtógomb egyikét, amíg el nem éri a kívánt lamellapozíciót.</p> <ul style="list-style-type: none">▷ Az adó a LED-gyűrű sárga színű kitöltésével vagy a kitöltés megszüntetésével nyugtáz. <p>► A zsaluzia a beállított lamellapozícióba mozog.</p>
		<p>A sárga színnel kitöltött LED-gyűrű jelzi a teljesen kinyitott zsaluziát.</p>
		<p>A kitöltetlen LED-gyűrű jelzi a teljesen zárt zsaluziát.</p>

Kapcsoló aktor üzemmód




Funkció	Működtetés
Bekapcsolás	▲ / ▼ gomb az adón
Kikapcsolás	■ gomb az adón

Futási idő beállítása (opcionális)

Ebben az üzemmódban a készülékben be lehet programozni egy futási időt. A beállított idő letelte után a rádióvevő automatikusan kikapcsol. Az idő max. 10 percig állítható be.






	Válassza ki a kívánt vevőt a A vevő kiválasztása a beállítási módhoz [▶ 20] szerint.
 	Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a ▲-gombot is, és tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva. <ul style="list-style-type: none">▶ A fogyasztó BE állásba kapcsol.▶ Az adó a LED-gyűrű felső harmadában zöld színű fénnel végzi a nyugtázást.
	Várjon a kívánt futási idő eléréséig.
 	Most röviden nyomja meg a STOP gombot. <ul style="list-style-type: none">▶ A fogyasztó KI állásba kapcsol.▶ Az adó a LED-gyűrű kék színű pulzálásával végzi a nyugtázást.▶ Beállítási üzemmódban az adó nem végez nyugtázást. <p>▶ A futási idő be van állítva.</p>

A futási idő törlése

	Válassza ki a kívánt vevőt a A vevő kiválasztása a beállítási módhoz [▶ 20] szerint.
	 <p>Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a STOP-gombot is, és tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ A vevő nyugtázza a beállítást.▶ Az adó a LED-gyűrű piros színű pulzálásával végzi a nyugtázást. <p>▶ A futási idő törlésre került.</p>

Üzembe helyezés Centronic adóval



A szimbólumok magyarázata

A szimbólumok magyarázata	
	Fel/Feltekerés gomb
	STOP gomb
	Le/Kiengedés gomb
	Betanító gomb (az adón)
	A vevő a kimenetek kapcsolásával és az üzemmód LED világításával egyszer vagy többször nyugtáz.

A Centronic adó betanítása

Hozza a rádióvevőt tanulásra kész állapotba



A rádióvevő tanulásra kész állapotba hozása a feszültség bekapcsolásával

		Kapcsolja be a feszültséget. <ul style="list-style-type: none">▷ A vevő nyugtázza a beállítást.▶ A rádióvevő 3 percre tanulásra kész állapotba kerül.
--	---	--

A mesteradó betanítása





i Mesteradó alatt az első, vevőre betanított adót értjük. A további hozzá betanított adókkal ellentétben a mesteradó többek között lehetővé teszi a menetút beállítását és a további adók hozzáigazított betanítását vagy törlését. Mesteradó bármelyik adó lehet, amelyik külön FEL, STOP, LE gombbal és betanító gombbal rendelkezik.



Ha a vevőegységben már be van tanítva egy mesteradó, nyomja le az új mesteradó betanító gombját 10 másodpercig, ezzel a már betanított mesteradó törlődik. Ennek alternatívájaként használja a már betanított mesteradót.

 3s		Tanulásra kész állapotban nyomja meg az adó betanító gombját 3 másodpercre. <ul style="list-style-type: none">▷ A vevő nyugtázza a beállítást.▶ Ezzel a betanítási művelet véget ért.
--	---	--

További adók betanítása





i A mesteradón kívül még további 15 adó (ebből max. 3 szenzor) tanítható be a rádióvevőnek.

 3s		Nyomja meg 3 másodpercre a betanított mesteradó betanító gombját. <ul style="list-style-type: none">▷ A vevő nyugtázza a beállítást.
 3s		Most nyomja meg 3 másodpercre egy a rádióvevő számára még ismeretlen új adó betanító gombját. Ezzel 3 percre aktiválódik a rádióvevő tanulásra kész állapota egy új adó számára. <ul style="list-style-type: none">▷ A vevő nyugtázza a beállítást.

 3s	 2x	<p>Most nyomja meg még egyszer 3 másodpercre az újonnan betanítandó adó betanító gombját.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ A vevő nyugtázza a beállítást. ▶ Ezzel az új adó be van tanítva.
--	---	---

A forgásirány megváltoztatása a mesteradó segítségével

i A forgásirány módosítása csak addig lehetséges, amíg nincs beállítva a menetút. Adott esetben először törölni kell a menetutat, lásd a következő fejezetet: A menetút törlése Centronic adóval [▶ 39].







<p>Nyomja le a ▲ vagy a ▼ gombot.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ Az árnyékoló teríték a kívánt irányba halad. ▶ Ezzel a forgásirány-hozzárendelés rendben van. 		
<p>Ha az árnyékoló teríték rossz irányba indul el, módosítani kell a forgásirány-hozzárendelést. Az alábbiak szerint járjon el:</p>		
 +  +  3s	 3x	<p>Először nyomja meg az adó betanító gombját, és 3 másodpercen belül a ▲ és a ▼ gombot is 3 másodpercig.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ A vevő nyugtázza a beállítást. <p>Még egyszer ellenőrizze a forgásirány-hozzárendelést.</p>

Adó törlése





Adók egyenkénti törlése





A betanított mesteradó nem törölhető. Ezt csak átírni lehet (lásd A Centronic adó betanítása [▶ 33]).

 3s	 1x	Nyomja meg a mesteradó betanító gombját 3 másodpercre. ▷ A vevő nyugtázza a beállítást.
 3s	 1x	Most nyomja meg 3 másodpercre a törölni kívánt adó betanító gombját. ▷ A vevő nyugtázza a beállítást.
 10s	 2x	Ezt követően nyomja meg még egyszer a törölni kívánt adó betanító gombját 10 másodpercre. ▷ A vevő nyugtázza a beállítást. ▶ Az adó törölve van a vevőből.






Az összes adó törlése (a mesteradó kivételével)

 3s	 1x	Nyomja meg a mesteradó betanító gombját 3 másodpercre. ▷ A vevő nyugtázza a beállítást.
 3s	 1x	Nyomja meg még egyszer a mesteradó betanító gombját, 3 másodpercre. ▷ A vevő nyugtázza a beállítást.

 10s	 2x	<p>Nyomja meg még egyszer a mesteradó betanító gombját, 10 másodpercre.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ A vevő nyugtázza a beállítást. ▶ A (mesteradó kivételével) minden adó törölve van a vevőből
---	---	--

A mesteradó felülírása

i Ahhoz, hogy az új mesteradó csak a kívánt rádióvevőben legyen betanítva, az ugyanarra a feszültségellátásra kötött összes többi rádióvevőt ki kell venni a tanulásra kész állapotból. Ehhez a feszültség visszakapcsolását követően e rádióvevő adójával hajtson végre egy ▲, ▼ vagy stop-parancsot, vagy nyomja meg a betanító gombot a rádióvevőn.

		<p>Kapcsolja ki a rádióvevő feszültségellátását.</p>
	 1x	<p>10 másodperc után kapcsolja be újra a rádióvevő feszültségellátását.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ A vevő nyugtázza a beállítást. ▷ A vevő 3 percre tanulásra kész állapotba kerül.
 10s	 2x	<p>Most nyomja meg az új mesteradó betanító gombját 10 másodpercre.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▷ A vevő nyugtázza a beállítást. ▶ Az új mesteradó betanításra, a régi mesteradó pedig felülírásra került.

A menetút beállítása Centronic adóval



A pozíció-visszajelzés és a köztes pozíciók programozása csak akkor lehetséges, ha a menetút beállítása megtörtént. A menetúthoz 1 másodperc és 10 perc közötti idő állítható be.

A menetút programozásának megváltoztatása nem befolyásolja a hajtómű beállított végállásait.

A redőny/napellenző menetútjának beállítása

		Vigye a hajtóművet az alsó végállásba.
+ 3s	1x	Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a -gombot is, és tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva. ▷ A vevő nyugtázza a beállítást.
		Ezt követően álljon a felső végállásra.
+ 3s	1x	Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a -gombot is, és tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva. ▷ A vevő nyugtázza a beállítást. ▶ A referenciaútvonal be van állítva.




A zsaluzia menetútjának beállítása

▼		Vigye a hajtóművet az alsó végállásba.
● + ▼ 3s	Ⓜ 1x	<p>Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a ▼-gombot is, és tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva.</p> <p>▷ A vevő nyugtázza a beállítást.</p>
▲		Ezt követően menjen a zárt pozícióból (beállítási üzemmódban) a(z) ▲ irányba, amíg a zsaluzia la-mellái teljesen ki nem nyílnak (maximális fordulás).
● + ▼ 3s	Ⓜ 1x	<p>Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a ▼-gombot is, és tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva.</p> <p>▷ A vevő nyugtázza a beállítást, és elmentti a zsaluzia maximális fordulását.</p>
▲		Ezt követően álljon a felső végállásra.
● + ▲ 3s	Ⓜ 1x	<p>Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a ▲-gombot is, és tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva.</p> <p>▷ A vevő nyugtázza a beállítást.</p> <p>▶ A referenciaútvonal be van állítva.</p>

A menetút törlése Centronic adóval



A menetút törlésekor a beállított köztes pozíciók törlődnek.


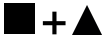
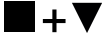

	Álljon az árnyékoló terítéssel a két végállás közötti helyre.
 10s	 2x Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a STOP-gombot is, és tartsa mindkét gombot 10 másodpercig lenyomva. <ul style="list-style-type: none">▷ A vevő nyugtázza a beállítást.▶ A referenciaútvonal törlésre került.

I + II közbülső pozíciók



Az I + II köztes pozíció az árnyékoló teríték szabadon választható pozíciója a két végállás között. Mindegyik hajtógombhoz egy-egy köztes pozíció rendelhető hozzá. Egy adott köztes pozíció beállítása előtt a menetútnak be kell lennie állítva. Zsaluzia-üzemmódban az I + II köztes pozíció mellett az aktuális lamellafordulás is tárolásra kerül. A mindenkor köztes pozícióra való ráálláskor a rendszer a tárolt fordulást állására áll rá.

A kívánt köztes pozíció beállítása / módosítása

	Álljon az árnyékoló terítéssel a kívánt köztes pozícióra.
 vagy 	 1x Most nyomja meg előbb a STOP gombot, és 3 másodpercen belül a kívánt hajtógombot is, és tartsa mindkét gombot lenyomva. <ul style="list-style-type: none">▷ A vevő nyugtázza a beállítást.▶ A köztes pozíció mentésre került.

A kívánt köztes pozícióra való ráállás

<p>2x ▲ vagy 2x ▼</p>	<p>Nyomja meg a hajtógombot a kívánt köztes pozícióhoz 2-szer egy másodpercen belül.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ Az árnyékoló teríték elfoglalja a hajtógombhoz rendelt köztes pozíciót.
-------------------------------	--

A kívánt köztes pozíció törlése

<p>2x ▲ vagy 2x ▼</p>	<p>Álljon az árnyékoló terítéssel a törlendő köztes pozícióra.</p>
<p>■ + ▲ vagy ■ + ▼</p>	<p>(M) 2x Most nyomja meg előbb a STOP gombot, és 3 másodpercen belül a köztes pozícióhoz rendelt hajtógombot is, és tartsa mindkét gombot lenyomva.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ A vevő nyugtázza a beállítást.▶ A köztes pozíció törlésre került.

Közbülső pozíciók törlése





<p>■ + ■ 10s</p>	<p>(M) 2x Nyomja meg a STOP gombot 2-szer egy másodpercen belül, és tartsa lenyomva a gombot 10 másodpercig.</p> <ul style="list-style-type: none">▶ A vevő nyugtázza a beállítást.▶ A közbülső pozíció törlésre került.
----------------------	---

Kapcsoló aktor üzemmód



Funkció	Működtetés
Bekapcsolás	▲ / ▼ gomb az adón
Kikapcsolás	■ gomb az adón

Futási idő beállítása (opcionális)

Ebben az üzemmódban a készülékben be lehet programozni egy futási időt. A beállított idő letelte után a rádióvevő automatikusan kikapcsol. Az idő max. 10 percig állítható be.

 +  3s	Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a ▲-gombot is, és tartsa mindkét gombot 3 másodpercig lenyomva. ▷ A fogyasztó BE állásba kapcsol.
	Várjon a kívánt futási idő eléréséig.
	Most röviden nyomja meg a STOP gombot. ▷ A fogyasztó KI állásba kapcsol. ▶ A futási idő be van állítva.

A futási idő törlése

 +  10s	Most nyomja meg előbb a betanító gombot, és 1 másodpercen belül a STOP gombot is, és tartsa mindkét gombot 10 másodpercig lenyomva. ▷ A vevő nyugtázza a beállítást. ▶ A futási idő törlésre került.
---	--

A CentronicPLUS / Centronic kiegészítő funkciói

A mozgatási időpontok beprogramozása



Ez a funkció az összes CentronicPlus EasyControl adóval, a Centronic esetében pedig csak a Becker vezérlőprogram "MemoControl" adóval lehetséges. A memóriefunkció beállítása előtt mindkét végállásnak beállítva kell lennie.




Ez a vevő egy ▲- és egy ▼-mozgatás kapcsolási idejét tudja menteni. Az így mentett mozgatási parancs aktivált memóriefunkció esetén 24 óránként automatikusan végrehajtásra kerül. A korábban beprogramozott menetidők felülíródnak, függetlenül attól, hogy melyik adó részéről történt a programozás.

	A ▼-menetidő programozásához a csőhajtóműnek a felső végállásban, a ▲-menetidő programozásához pedig az alsó végállásban kell lennie.
	Várjon addig az időpontig, amikor az automatikus mozgatási parancsot végre kell hajtani.
	A kívánt időpontban nyomja meg a megfelelő hajtógombot és tartsa lenyomva addig, amíg kb. 6 másodperc múlva a csőhajtómű rövid időre megáll, majd továbbhalad a végállásig. Most elengedheti a hajtógombot. ► A vevő elmentette az ehhez a mozgatási parancsához tartozó aktuális időpontot.

A menetidők törlése CentronicPLUS adóval





A törlési művelet során mindig mindkét menetidő törlődik.

 10s		Nyomja meg a STOP gombot 10 másodpercre.
		<ul style="list-style-type: none">▷ A vevő nyugtázza a beállítást.▷ Az adó a LED-gyűrű piros színű pulzálásával végzi a nyugtázást. <p>▶ A menetidők törölve vannak.</p>

A menetidők törlése Centronic adóval



A törlési művelet során mindig mindkét menetidő törlődik.



 10s		Nyomja meg a STOP gombot 10 másodpercre.
		<ul style="list-style-type: none">▷ A vevő nyugtázza a beállítást. <p>▶ A menetidők törölve vannak.</p>

A menetidők aktiválása / deaktiválása

CentronicPLUS adóval



Az aktiválás és deaktiválás az adón történő kézi/automatikus átkapcsolással történik.

	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.
	A STOP gomb 5 másodpercig történő lenyomásával válthat a kézi és az automatikus mód között.	

A menetidők aktiválása / deaktiválása Centronic adóval



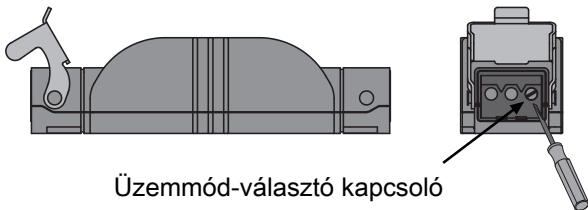
Ez a funkció csak a Becker Centronic vezérlőprogram „MemoControl” adóval lehetséges.

A memóriefunkció aktiválása és deaktiválása a tolókapcsolóval történik. Ennek során az utoljára végrehajtott átkapcsolás érvényes.

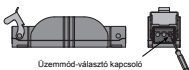
A "☹" üzemmódban ez a mozgás 24 óránként megismétlődik.

A tolókapcsoló "☹" állásában a rendszer nem hajt végre automatikus mozgatósi parancsot.

Gyári beállítás visszaállítása



Kapcsolja ki a feszültséget.



Vegye ki a rádióvevőt a felszerelésből.
Kapcsoljon át az aktuálistól eltérő üzemmódba.
Szerelje vissza a rádióvevőt.



Kapcsolja be a feszültséget.

- ▶ A rádióvevő ezzel visszaállt a gyári beállításra.

! Visszaállítás után a készülék beállított üzemmódban van.

Ártalmatlanítás



A terméken található áthúzott szemetesekuka 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	110-240 V AC / 50-60 Hz
Kapcsolóáram	μ 5A / 110-240 V AC
Hatásmód	1.C típus
Túlfeszültség-kategória	III (4 kV)
Érintésvédelmi mód	IP 54
Szennyezettségi fok	2
Érintésvédelmi osztály (rendeltetésszerű szerelés esetén)	I
Megengedett környezeti hőmérséklet	-25 és +55 °C között
Futási idő, redőny/napellenző	1s - 10 perc (standard: 2 perc)
Futási idő, zsaluzia	1s - 10 perc (standard: 3 perc)
Futási idő kapcsoló aktor	1s - 10 perc (standard: nincs futási idő)
Felszerelés típusa	A fejszínben vagy a fejszínen
Kisugárzott maximális adóteljesítmény	≤ 25 mW
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Gyári beállítás	Zsaluzia-üzemmód
Méretetek (H x Sz x M)	117 x 33 x 31 mm

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

Mit tegyek, ha...?

Probléma	Orvoslás
A csőhajtómű/vevő nem reagál.	Helyezzen új eleme(ke)t a kézi adóba.
	Helyezze be az eleme(ke)t megfelelően a kézi adóba.
	Csökkentse a távolságot a vevőtől.
	Tanítsa be az adót.
	Ellenőrizze a csatlakozást.
A LED-gyűrű 4-szer sárgán vagy pirosan villog.	Helyezzen új elemeket az adóba.
A kézi adó LED-gyűrűje pirosan világít, ha a vevőt a beállítási módhoz kiválasztják.	Csökkentse a távolságot a vevőtől.
	Vizsgálja meg a vevő elektromos csatlakozását.
	A vevőt vigye tanulásra kész állapotba.
	Adja hozzá az adót a felszereléshez.
A csőhajtómű rossz irányban halad.	Végezze el a forgásirány megváltoztatását az adó segítségével.
A kívánt csőhajtómű/vevő nem reagál.	Tanítsa be az adót.
	Válassza ki a megfelelő csatornát az adón.
	Ellenőrizni kell a csatlakozásokat.
Az I./II. köztes pozíció eltolódott.	Állítsa be újra a menetutat és programozza újra az I./II. köztes pozíciót.

Probléma	Orvoslás
A csőmotor nem indul el a beállított kapcsolási időpontban.	<p>Átállítás manuálisról automatikus módra.</p> <p>Ha Centronic adó esetén a tolókapcsoló már az ☺ helyzetben áll, akkor tolja a ☹ helyzetbe, majd ismét vissza az ☺ helyzetbe.</p>
A beállított kapcsolási időpontok megváltoznak.	<p>Gyakran megszakad a 230 V-os tápfeszültség.</p> <p>Az 50 Hz-es hálózati frekvencia ingadozik.</p> <p>Használjon „TimeControl” típusú adót, és ott állítsa be a kívánt kapcsolási időt.</p>
A kívánt beállítás nem módosítható.	Gondoskodjon arról, hogy a CentronicPlus adó beállítási módban legyen.

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
for you. forever.