

# Centronic MemoControl MC411-III

## hu Szerelési és kezelési útmutató

### Fali adó memóriafunkcióval

Fontos információk:

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

Kérjük ennek megfelelően továbbadni!

Ezt az eredeti tájékoztatót a felhasználónak kell megőriznie.

4034 630 432 0b 2024. 03. 11.

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
Szavatosság .....	3
Biztonsági tudnivalók.....	4
Rendeltetésszerű használat .....	5
A kijelző és a gombok ismertetése .....	6
Funkciók ismertetése .....	7
A Centronic üzembe helyezése .....	8
Az adó betanítása .....	8
Menetidők programozása és törlése.....	13
A fali tartó felszerelése .....	14
Az elem cseréje .....	15
Tisztítás.....	15
Ártalmatlanítás.....	15
Műszaki adatok.....	16
Mit tegyek, ha...? .....	16
Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat .....	17



# Általános tudnivalók

Ezzel az adóval egy vagy több vevőt is vezérelhet.

A készülék könnyen kezelhető.

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

## Piktogramok magyarázata

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

## 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 száraz levegőjű helyiségben használja.
- Csak a vezérlő gyártójának módosítatlan, 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

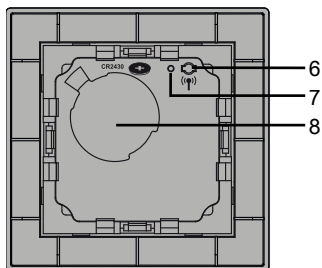
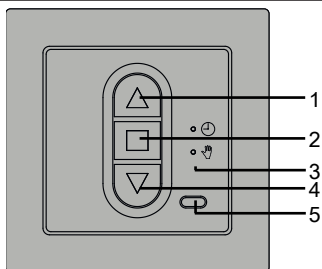
A jelen utasításban szereplő adót kizárólag a Centronic-kompatibilis rádiós hajtóművekhez és rádióvezérlések irányításához szabad használni.

- 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. ▲ -gomb
2. ■ -gomb (STOP)
3. Funkció-/adásellenőrző lámpák
4. ▼ -gomb
5. Funkcióválasztó gomb
6. ● -betanító gomb (Ⓢ)
7. Üzembe helyezéshez tartozó LED
8. Elem
9. Fali adó
10. Váz
11. Fali tartó

## Funkciók ismertetése

### Csatorna

Az adó csatornája egy rádiórendszer egy vagy több vevőjének tanítható be. Egyetlen vevő vezérlése egyedi parancs, több vevőé pedig csoportos parancs.

### Adásellenőrző lámpa

A kiadott rádiójelet az adásellenőrző lámpa kigyulladására jelzi. Ha az elem gyengül, adáskor az adásellenőrző lámpa villog. Ha az elemteljesítmény gyengül, az adóteljesítmény és a rádiós hatótávolság csökken. Ha a gomb megnyomásakor az adójelző lámpa már nem gyullad ki, az elemet ki kell cserélni.

### Funkcióválasztó gomb

Minden redőny- vagy zsalumozgató Centronic rádióvevő alkalmas egy FELFELÉ és egy LEFELÉ mozgás kapcsolási idejének tárolására.

A „Ⓢ” üzemmódban ez a mozgás 24 óránként megismétlődik.

Az üzemmódnak nincs jelentősége a kapcsolási idő betanításánál. Adott esetben a korábban elmentett kapcsolási időpontok felülíródnak.

A funkcióválasztó gomb rövid megnyomásával megjelenik az aktuális üzemmód (Ⓢ / Ⓢ), hosszú gombnyomással pedig átkapcsolásra kerül sor.



# A Centronic üzembe helyezése



A végállás-beállításokat és a konfigurációkat lásd a Centronic vevő utasításában.

A szimbólumok magyarázata	
	Fel/Feltekerés gomb
	STOP gomb
	Le/Kiengedés gomb
	Betanító gomb (a <sup>(¶)</sup> adón)
	A vevő egyszer vagy többször „kattanással” vagy „bólintással” nyugtáz

## Az adó betanítása

### Hozza a vevőt tanulásra kész állapotba



Vegye figyelembe a vevőkészülék szerelési és kezelési útmutatójában leírtakat.

- Kapcsolja ki a vevő áramellátását, és 5 másodperc után kapcsolja ismét be.

vagy

- Nyomja meg a vevő betanító gombját, ill. rádiókapcsolóját.

Ekkor a vevő 3 percen át tanításra kész állapotban van.





## 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 végállások beállítását (hajtóműveknél beépített rádióadóval) és a további adók hozzáigazított betanítását vagy törlését. Mesteradó bármelyik adó lehet, amelyik külön FEL, STOP, LE gombbal és betanító gombbal rendelkezik.







Ha a vevő már be van tanítva egy adóra, nyomja meg 10 másodpercre az adó betanító gombját.

 3s	 2x	Tanulásra kész állapotban nyomja meg az adó betanító gombját 3 másodpercre. <ul style="list-style-type: none"><li>▷ A vevő nyugtázza a beállítást.</li><li>▶ Ezzel a betanítási művelet véget ért.</li></ul>
--	--	--

## További adók betanítása



A további betanítható adók száma a vevőtől függ. Az az adó használati utasításában olvasható.







 3s		Nyomja meg 3 másodpercre a betanított mester-adó betanító gombját.  ▷ 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.  ▷ A vevő nyugtázza a beállítást.
 3s		Most nyomja meg még egyszer 3 másodpercre az újonnan betanítandó adó betanító gombját.  ▷ A vevő nyugtázza a beállítást.  ▶ Ezzel az új adó be van tanítva.

## Adó törlése







### Adók egyenkénti törlése



**A betanított mesteradó nem törölhető. Ezt csak átírni lehet.**

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

### Az összes adó törlése (a mesteradó kivételével)

		Nyomja meg a mesteradó betanító gombját 3 másodpercre.  ▷ A vevő nyugtázza a beállítást.
		Nyomja meg még egyszer a mesteradó betanító gombját, 3 másodpercre.  ▷ A vevő nyugtázza a beállítást.
		Ezután nyomja meg még egyszer a mesteradó betanító gombját, 10 másodpercre.  ▷ A vevő nyugtázza a beállítást.  ▶ Minden adó törölve van a rádióvevőből (a mesteradó kivételével).



## A mesteradó átírása

Kapcsolja ki a vevő feszültségellátását, és 5 másodperc múlva kapcsolja be ismét, vagy nyomja meg a vevő betanító gombját ill. rádiókapcsolóját.

- ▷ A rádióvevő 3 percre tanulásra kész állapotba kerül.







**Ahhoz, hogy az új mesteradó csak a kívánt rádióvevőben 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.**

 10s	 2x	<p>Tanulásra kész állapotban nyomja meg az új mesteradó betanító gombját 10 másodpercre.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▷ A vevő nyugtázza a beállítást.</li><li>▶ Az új mesteradó be van tanítva és a régi mesteradó felülírásra került.</li></ul>
--	--	--

# Menetidők programozása és törlése

Ez a vevő egy-egy ▲ - és ▼ -mozgatás kapcsolási idejét tudja menteni. Az így mentett mozgatóparancs aktivált memóriafunkció esetén 24 óránként automatikusan végrehajtásra kerül. A korábban beprogramozott mozgatóparancsok felülírásra kerülnek.



## A mozgatóparancsok időpontok beprogramozása

	A ▼ -mozgatóparancs időpont beprogramozásához a csőhajtóműnek a felső végállásban, a ▼ -mozgatóparancs időpont beprogramozásához az alsó végállásban kell lennie.
	Várjon addig az időpontig, amikor az automatikus mozgatóparancsot végre kell hajtani.
 vagy 	<p>A kívánt időpontban nyomja meg a megfelelő hajtógombot és tartsa lenyomva addig, amíg kb. 6 másodperc múlva a csőmotor egy pillanatra megáll, majd továbbhalad a végállásig.</p> <p>Most engedje el a mozgatóparancs vezérlő nyomógombot.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ A vevő elmentette az ennek a mozgatóparancs irányának megfelelő aktuális időpontot. A másik mozgatóparancs irány esetében hasonlóképpen kell eljárni. A „H” üzemmódban a rendszer nem hajt végre automatikus mozgatóparancsot. A memóriában elmentett mozgatóparancsok megmaradnak.</li></ul>

## A mozgatósi időpontok törlése



A törlési művelet során mindig mindkét mozgatósi időpont törlődik.

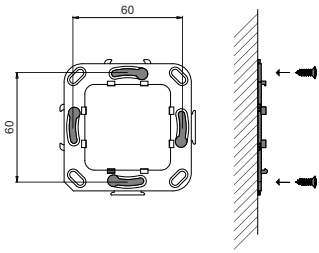
 10s	 2x	Nyomja meg a STOP gombot 10 másodpercre. <ul style="list-style-type: none"><li>▷ A vevő nyugtázza a beállítást.</li><li>▶ A mozgatósi időpontok törölve vannak.</li></ul>
--	--	---

## A fali tartó felszerelése



**Vigyázat**

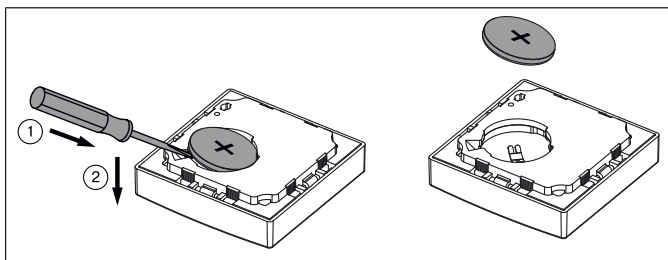
Kapcsoló aljzatra történő szereléskor ennek üresnek kell lennie.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• A felszerelés előtt, a felszerelés tervezett helyén, ellenőrizze az adó és a vevő kifogástalan működését.</li><li>• A tartót két csavarral erősítse a falra.</li></ul>
---	--

## Az elem cseréje



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



## Tisztítás

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

## Ártalmatlanítás



A terméken található áthúzott szeméteskuka 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.

Vegye ki az elem(ek)et, és ne a háztartási hulladékkal együtt, hanem a kijelölt ártalmatlanító helyeken ártalmatlanítsa őket.

A csomagolóanyagot is ennek megfelelően, szakszerűen kell ártalmatlanítani.

## Műszaki adatok

Névleges feszültség	3 V DC
Elem típusa	CR 2430 Lithium
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.

## Mit tegyek, ha...?

Probléma	Orvoslás
A csőhajtómű nem indul el.	Helyezzen be új elemet.
	Igazítsa meg az elemet.
	Menjen közelebb a vevőhöz.
	Az adó nincs betanítva a vevőre. Tanítsa be az adót.
A mozgási időpontok eltérnek a programtól.	Áramszünet a hajtásnál. Programozza be ismét a kapcsolási időpontokat.
A csőhajtómű nem a 24-órás ritmus szerint működik.	Állítsa a funkcióválasztó kapcsolóval „Ⓢ” állásba.
	Programozza be a menetidőket.



# 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](http://www.becker-antriebe.com/ce)



A műszaki változtatás joga fenntartva.







**BECKER**  
for you. forever.