

Centronic UnitControl

UC52

hu Szerelési és kezelési útmutató

Egyéni vezérlőkészülék kezelőelemmel

Fontos információk:

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

Kérjük ennek megfelelően továbbadni!

Ezt az eredeti tájékoztatót a felhasználónak kell megőriznie.

4031 630 019 0a 2017.05.12.

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



BECKER

Tartalomjegyzék

Általános tudnivalók	3
Szavatosság	3
Biztonsági tudnivalók.....	4
Rendeltetésszerű használat	4
A kijelző és a gombok ismertetése	5
Szerelés / csatlakozás.....	6
A funkciók ismertetése	9
Beállítás	10
Funkciók	10
Gyári beállítások	11
Programozás	11
Tisztítás.....	12
Műszaki adatok.....	13
Mit tegyek, ha ...?	13
Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat	14



Általános tudnivalók

A gyárilag szállított, kezelőelemmel rendelkező egyéni vezérlőkészülék kézzel vagy külső mozgatóparancsok révén vezérli a hajtóművet.

Mindenkor mód van a kézi működtetésére.

A készülék kiemelkedő tulajdonsága a könnyű kezelhetőség.

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.

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

- 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.



Vigyázat

- **Áramütés veszély.**
- **A 230 V-os hálózatra való csatlakoztatást csak felhatalmazott szakember végezheti.**
- **Szerelés előtt a csatlakozó vezetéket feszültségmentesítse.**
- **A helyi energiaellátó vállalat előírásait, valamint a VDE 100 szerinti nedves és párás helyiségekre vonatkozó előírásokat a csatlakoztatáskor be kell tartani.**
- **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 vezérlő vezetékek (védő kifeszültség) csatlakoztatására csak megfelelő dielektromos szilárdságú vezeték típusok használhatók.**
- **A készülékben lenyelhető apró alkatrészek vannak.**

Rendeltetésszerű használat

A jelen utasításban szereplő vezérlőtípust csak redőny-, napellenző- és zsalu-
zia-berendezések vezérléséhez szabad használni.

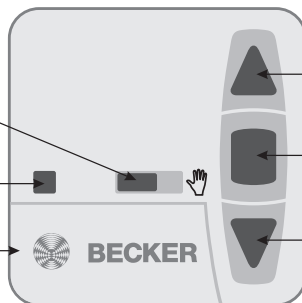
Az idegen készülékek csatlakoztatását a márkakereskedővel való egyeztetés
után kell végezni.

A kijelző és a gombok ismertetése

Kézi- / automatikus
tolókapcsoló

Jelzőlámpák

Fedőlap

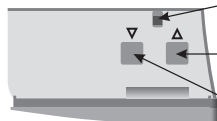


FEL gomb
FELTEKERÉS
gomb

STOP gomb

LE gomb
KIENGEDÉS
gomb

Gombok a fedőlap alatt



RESET-gomb

Programozó gomb
szellőző/forduló pozíció

Programozó gomb
közbülső pozíció

Kódoló kapcsoló (a készülék hátoldalán)

1. DIP-kapcsoló
(csak hajtómű-vezérlő készülék esetén)

Felső pozíció →

Vészjelfunkció ki.

Alsó pozíció →

Vészjelfunkció be.

2. DIP-kapcsoló

Felső pozíció →

Csoportos vezérlő készülék

Alsó pozíció →

Hajtómű-vezérlő készülék

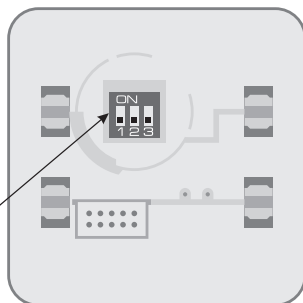
3. DIP-kapcsoló

Felső pozíció →

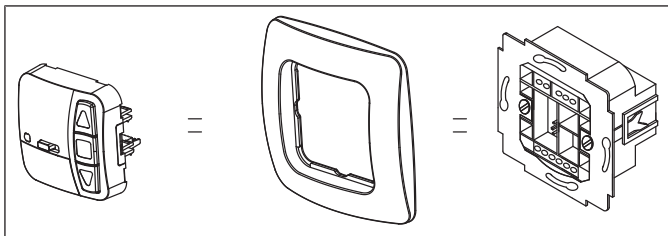
Zsaluzia-üzem

Alsó pozíció →

Redőny/napellenző üzem



Szerelés / csatlakozás



A készülék hátoldalán lévő kódoló kapcsolón keresztül történik a hajtóművezérlő készülékként vagy csoportos vezérlő készülékként történő beállítás.

Csatlakozás hajtásvezérlő készülékként



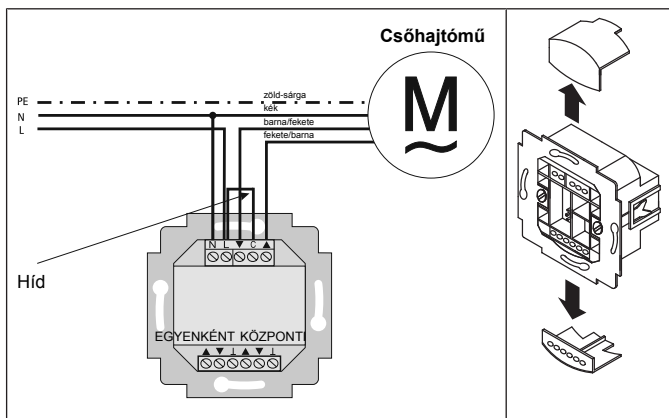
Vigyázat

- Áramütés veszély.
- A csatlakoztatást csak felhatalmazott szakember végezheti!

Figyelem

- Amennyiben több, mint egy hajtómű vezérlését végzik ezzel az egységgel, a hajtóműveket relévezérlésekkel kell összekötni. Ez az összekötés elektronikus végállással rendelkező Becker hajtóművek esetén kimarad.
- Vegye figyelembe a készülék kapcsolóáramát.

1. A hálózati tápegységet a következőképpen csatlakoztassa:



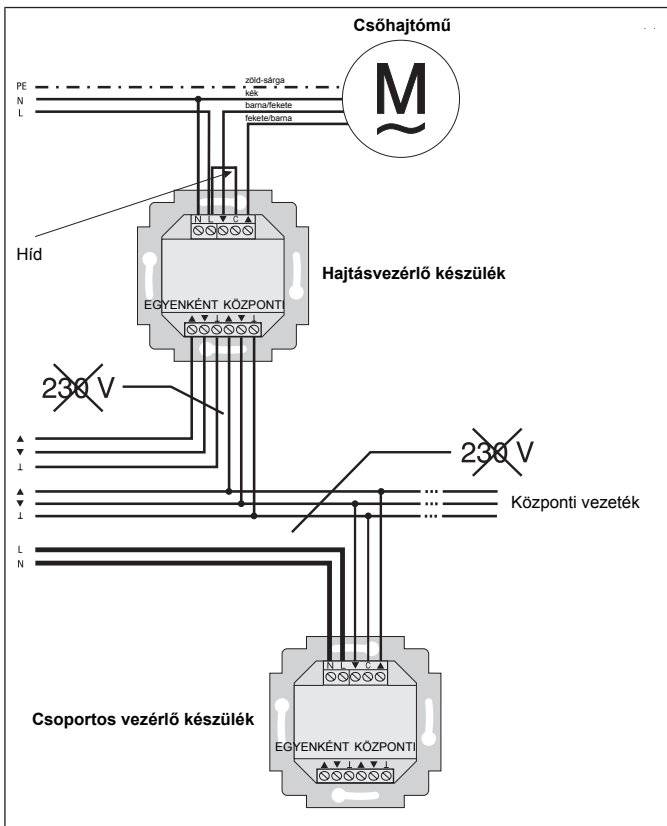
2. Helyezze a védősapkákat újból a hálózati tápegységre.
3. A hálózati tápegységet rögzítse az aljzatban.
4. Helyezze a kezelőrészt a házba és dugja be a hálózati tápegységbe.

Csatlakozás csoportos vezérlő készülékként

Figyelem

A vezérlés csoportos vezérlő készülékként történő használata során nem szabad híd behelyezni az L és a C kapcsok közé.

1. A hálózati tápegységet a következőképpen csatlakoztassa:



2. Helyezze a védősapkákat újból a hálózati tápegységre.
3. A hálózati tápegységet rögzítse az aljzatban.
4. Helyezze a kezelőrészt a vázba és dugja be a hálózati tápegységbe.

A funkciók ismertetése

Kézi/ Auto tolókapcsoló

A tolókapcsoló „☞” állásában a rendszer csak kézi mozgatási parancsokat és vészjelzéseket hajt végre (pl.: FEL, STOP, LE a gombnyomás szerint).

A tolókapcsoló „AUTO” állásában a rendszer automatikus mozgatási parancsokat hajt végre (vezérlési jelek a csoportos vezérlési bemeneteken keresztül)

Vészjelzés

A vészjelzést (pl. szél) a jelzőlámpa kigyulladás jelzi. Vészjelzésre akkor kerül sor, ha a csoportos vagy egyéni vezérlési bemeneteken egy tartós kapcsolási jel 5 másodpercnél hosszabb ideig van jelen.

Az 1. kódoló kapcsoló révén lehet a VÉSZJELZÉS funkciót be-/kikapcsolni.

Csoportos vezérlés

A csoport alatt a több hajtómű egyidejűleg történő vezérlése értendő.

RESET-gomb

A RESET-gomb megnyomásával (golyóstollal vagy hasonló eszközzel) a közbülső pozíció és szellőző/forduló pozíció törlésre kerül.

Közbülső pozíció

A közbülső pozíció a redőnynek/napellenzőnek/zsalunak egy szabadon választható helyzete a felső és alsó véghelyzet között. Erre az állásra a felső állásból történő programozás után lehet ráállni.

Ehhez nyomja le a **LE**-gombot **kétszer** röviden egymás után.

Szellőztetés/fordulás

A szellőztetés/fordulás állás a redőnynek/zsalunak egy szabadon választható helyzete az alsó és felső véghelyzet között. Ezzel a funkcióval a redőnyt az alsó véghelyzetből kiindulva annyira emelheti fel, amíg a szellőzőnyílások meg nem nyílnak. Zsaluzia esetén a lamella megfordul.

Ehhez nyomja le a **FEL**-gombot **kétszer** röviden egymás után.

Hajtásvezérlő készülék

Ha az egyéni vezérlő készüléket hajtásvezérlő készülékként üzemeltetik, a hajtómű közvetlenül a készülékhez csatlakozik. A külső jelek mozgatóparancsokká alakulnak át. A

2. kódoló kapcsolónak az alsó pozícióban kell állnia.

Csoportos vezérlő készülék

Ha az egyéni vezérlő készüléket csoportos vezérlő készülékként használják, egyéb csoportos vezérlő készülékek/hajtóművezérlő készülékek is vezérelhetők. Ez a vezérlés továbbíthatja a külső kapcsolási jeleket.

E funkcióval lehetséges a csoportok összekötése és a közös kapcsolási parancsok végrehajtása. A 2. kódoló kapcsolónak a felső pozícióban kell állnia.

Beállítás

Redőny/napellenző vagy zsaluzia

A 3. kódoló kapcsolóval lehetséges a redőny-/napellenző üzem (lent)/zsaluzia üzem (fent) beállítása. Zsaluzia üzem esetén a zsalu léptető üzemmódban halad, hogy lehetővé tegye a lamellák pontos beállítását. Ha egy hajtóbillentyűt 1 másodpercnél hosszabb ideig tart lenyomva, a zsalu automatikusan elindul.

Funkciók

Funkciók kézi üzemmódban

- FEL, STOP, LE
- Közbülső pozíció
- Szellőző/forduló pozíció
- Vészjelzések

Funkciók automatikus üzemmódban

- Külső automatikus mozgatóparancsok
- FEL, STOP, LE
- Közbülső pozíció
- Szellőző/forduló pozíció
- Vészjelzések

Ráállás a forduló pozícióra (zsaluzia)

Zsalufunkció esetén a zsalu léptető üzemmódban halad, hogy lehetővé tegye a lamellák pontos beállítását. Ha egy hajtóbillentyűt 1 másodpercnél hosszabb ideig tart lenyomva, a zsalu automatikusan elindul.

A beprogramozott közbülső pozícióra való ráállás után a lamellák automatikusan megfordulnak (ha a fordulási helyzetet beprogramozták).

Ráállás a közbülső pozícióra

A közbülső pozícióra való ráállás vagy annak programozása csak a felső végállásból végezhető.

Nyomja meg a **LE**-gombot **kétszer** röviden egymás után. Az árnyékoló teríték elfoglalja a tárolt közbülső pozíciót.

Ráállás a szellőztető pozícióra.

A szellőztető pozícióra való ráállás vagy annak programozása csak az alsó végállásból végezhető.

Nyomja meg a **FEL**-gombot **kétszer** röviden egymás után. Az árnyékoló teríték elfoglalja a tárolt szellőztető pozíciót.

Gyári beállítások

Kódoló kapcsoló beállítása:

1.	Alsó pozíció	Vészjelfunkció be
2.	Alsó pozíció	Hajtásvezérlő készülék
3.	Alsó pozíció	Redőny/napellenző üzem

Programozás

Közbülső pozíció programozása

Feltétel: A redőny/zsaluzia a felső végállásban helyezkedik el.

1. Nyomja le a ▼ közbülső pozícióhoz tartozó programozó gombot és tartsa lenyomva.
2. Továbbá nyomja meg a LE gombot, amíg el nem érte a kívánt közbülső pozíciót. A helyesbítés a FEL gomb vagy a LE gomb segítségével lehetséges.
3. Engedje el a ▼ közbülső pozícióhoz tartozó programozó gombot. A közbülső pozíció ekkor el van mentve.

A jelzőfény 3-szor röviden felvillan.

Közbülső pozíciók törlése

Nyomja le 5 másodpercnél hosszabb ideig a ▼ közbülső pozícióhoz tartozó programozó gombot. A közbülső pozíció ekkor törlésre került.

A jelzőfény 3-szor röviden felvillan.

Szellőző/forduló pozíció programozása

Feltétel: A redőny/zsaluzia az alsó végállásban helyezkedik el.

1. Nyomja le az ▲ szellőző/forduló pozícióhoz tartozó programozó gombot és tartsa lenyomva.
2. Továbbá nyomja meg a FEL gombot, amíg el nem érte a kívánt szellőző/forduló pozíciót. A helyesbités a FEL gomb vagy a LE gomb segítségével lehetséges.
3. Engedje el az ▲ szellőző/forduló pozícióhoz tartozó programozó gombot. A szellőző/forduló pozíció ekkor mentésre került.

A jelzőfény 3-szor röviden felvillan.

Szellőző/forduló pozíció törlése

Nyomja le 5 másodpercnél hosszabb ideig az ▲ szellőző/forduló pozícióhoz tartozó programozó gombot. A szellőző/forduló pozíció ekkor törlésre került.

A jelzőfény 3-szor röviden felvillan.

Tisztítás

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

Műszaki adatok

Névleges feszültség	230 V AC / 50 Hz
Kapcsoló áram	5 A / 250 V AC $\cos \varphi = 1$ esetén
Teljesítményfelvétel	2 VA
Védelem	IP 20
Védelmi osztály (rendeltetészerű szerelés után)	II
Engedélyezett környezeti hőmérséklet	0 - +55 °C
Felszerelés típusa	Vakolat alatt Ø 58 mm falba építés Falra szerelhető megfelelő falra szerelhető házban

Mit tegyek, ha ...?

Zavar	Ok	Orvoslás
A hajtómű nem működik.	Rossz csatlakozás.	Ellenőrizni kell a csatlakozásokat.
A hajtómű rossz irányban halad.	Rossz csatlakozás.	Cserélje le a ▲ és a ▼ huzalokat a hálózati tápegységen.
A vezérlő a külső parancsokat nem végzi el.	A tolókapcsoló kézi üzemmódban áll.	Állítsa a tolókapcsolót automatikus üzembe.
	A vészjelzés függőben van.	A vészjelzést várja meg vagy küszöbölje ki.

Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat

A Becker-Antriebe GmbH ezúton kijelenti, hogy ez a vezérlő megfelel a 2014/30/EU és a 2014/35/EU irányelveknek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:
www.becker-antriebe.com/ce



A műszaki változtatás joga fenntartva.



BECKER