

# Centronic UnitControl

## UC42 / UC45

hu

### Szerelési és kezelési útmutató

## Egyéni vezérlő készülék UC42 / Egyéni vezérlő készülék kalapos sínhez UC45

Fontos információk:

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

Kérjük ennek megfelelően továbbadni!

Ezt az eredeti tájékoztatót a felhasználónak kell megőriznie.

4031 630 018 0c 2024. 03. 12.

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



**BECKER**  
for you. forever.

# Tartalomjegyzék

Szavatosság .....	3
Biztonsági tudnivalók.....	3
Rendeltetészerű használat .....	4
Az UC42 szerelése .....	4
Az UC45 szerelése .....	4
Funkció .....	5
Kapcsolási rajz, UC42 / UC45 .....	6
Csatlakozási példa UC42 .....	7
Csatlakozási példa UC45 .....	8
Ártalmatlanítás.....	8
Műszaki adatok.....	9
Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat .....	9

# 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 kisfeszültség) csatlakoztatására csak megfelelő dielektromos szilárdságú vezeték típusok használhatók.**

## **Rendeltetésszerű használat**

A Centronic UnitControl UC42 és a Centronic UnitControl UC45 sokoldalúan használható relévezérlés. Mechanikus vagy elektronikus végkikapcsolóval (rádióvevő nélkül) rendelkező csőhajtómű vezérlésére, valamint további szekvenciális vezérlésekre alkalmasak. A kimenetek potenciálmentes kapcsolási lehetősége révén az UC42/UC45 az alacsony feszültségű tartományban végzett vezérlésre is használható.

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

## **Az UC42 szerelése**

A tipikus beépítésre a hajtómű melletti elosztódobozban kerül sor. A szerelés egy mély elosztó-kapcsoló dobozban is végezhető (legalább 60 mm-es mélységgel a teljes felületen) egy Fel/Le-gomb mögött. A huzalozás a kapcsolási rajz szerint történik.

## **Az UC45 szerelése**

Az UC45 felszerelésére egy integrált kalapos sínrendszerrel rendelkező kábelcsatornában vagy egy elosztószekrényen belül történik. A huzalozás a kapcsolási rajz szerint történik.

# Funkció

Az egyéni parancs kiadására érintési parancs (parancs időtartama < 1 sec) vagy öntartó parancs (parancs időtartama > 1 sec) formájában kerül sor. A zsaluziák esetében az érintési parancsok végrehajtása fordító parancsként történik. Az egyéni parancs kioldására a kereskedelembe kapható sorozatkapcsolóval kerül sor. Az egyéni parancs maximum 3 perces mozgató parancsot ad ki.

A központi parancs végrehajtására „holt-ember” üzemmódban kerül sor. Az irányítás előkapcsolt vezérlőkkel, mint például időkapcsoló órákkal, nap-szél-automatákkal stb. történik. Egy további UC42/UC45 fölérendelése révén, a központi parancs öntartásban hajtható végre. Különböző csoportos parancsok képzése is tetszőlegesen lehetséges további UC42/UC45 egységek fölérendelése révén.

A beérkező parancsok feldolgozására a következő sorrendben kerül sor:

1. Központi parancs FEL
2. Központi parancs LE
3. Egyéni parancs FEL
4. Egyéni parancs LE

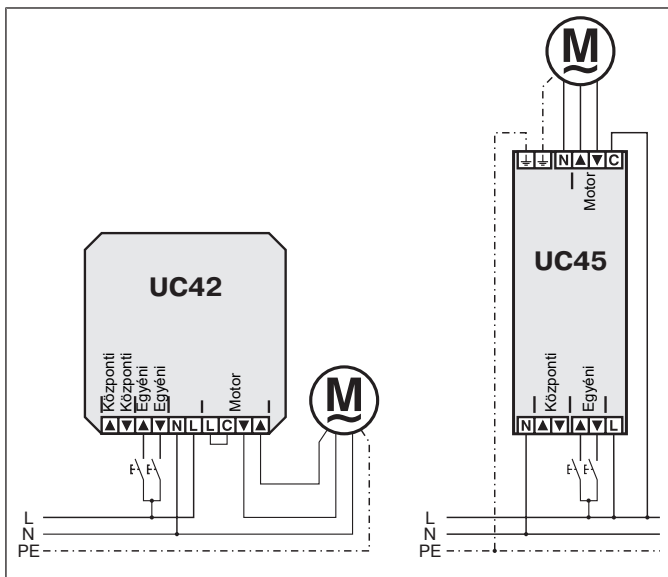
# Kapcsolási rajz, UC42 / UC45



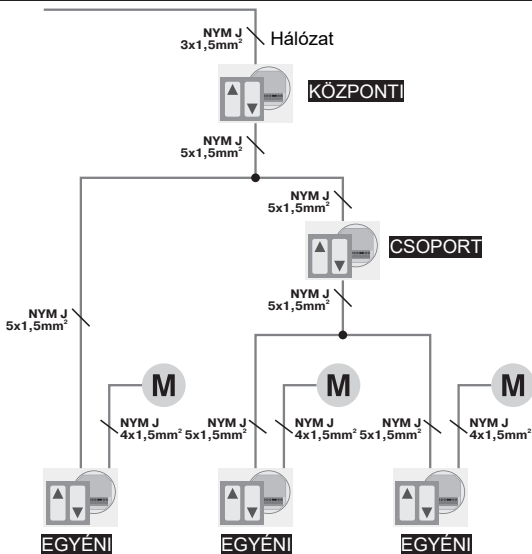
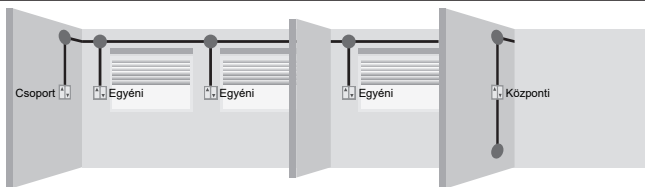
## Vigyázat

Sohase kapcsolja a hajtóművet az UC42/UC45 bemeneteivel párhuzamosan!

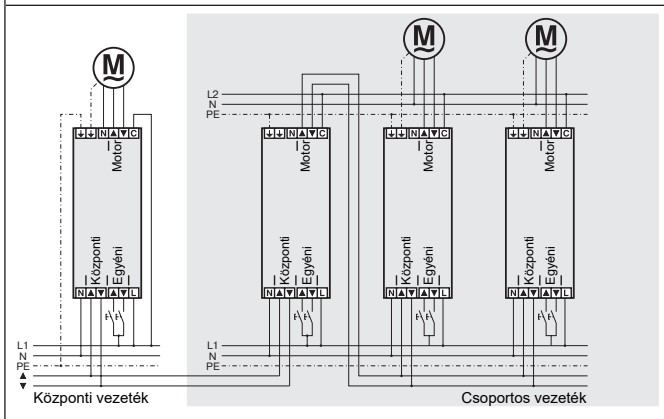
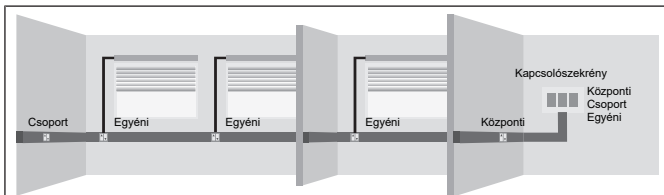
A vezérlés telepítését csak szakember végezheti. Ennek nem tartása esetén a gyártó vagy az eladó nem vállal felelősséget a bekövetkezett személyi és anyagi károkért és a következményes károkért.



# Csatlakozási példa UC42



## Csatlakozási példa UC45



## Ártalmatlanítás



A terméken található áthúzott szemeteszkuka 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

Típus	Centronic UnitControl UC42	Centronic UnitControl UC45
Cikkszám:	4031 000 003 0	4031 000 004 0
Házméreték (Sz x Ma x Mé)	49 x 47 x 22 mm	36 x 95 x 58 mm
Kapcsolási teljesítmény:	5 A / 230 V AC ; 5 A / 30 V DC	
Tápfeszültség:	230 V / 50 Hz	
Tá páram:	20 mA	
Alkalmazási terület:	-40 °C ... +70 °C ...	
Védelem:	IP30	
Teljesítményfelvétel:	4,6 VA	

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



A műszaki változtatás joga fenntartva.







**BECKER**  
for you. forever.