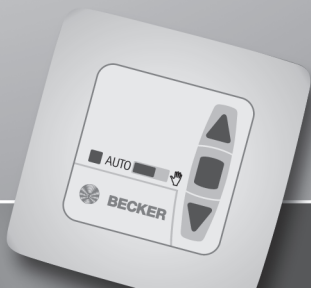


Használati útmutató **UCR 520 vezérléshez**



BECKER
Ilyen egyszerűen megy.

Tartalomjegyzék

Általános tudnivalók	3
Szavatosság	3
Biztonsági utasítások	4
Rendeltetésszerű használat	5
Szerelés/csatlakoztatás	5
Magyarázatok	8
Beállítás	10
Funkciók	10
Rádió tanítása	11
Gyári beállítás	13
Programozás	14
Tisztítás	14
Műszaki adatok	14
Mit tegyek, ha...?	15

Általános tudnivalók

Az UCR 520-as vezérlés a motort manuálisan vagy külső parancsok segítségével vezérli. A manuális működtetés bármikor lehetséges. A készüléket egyszerű használat jellemzi.

Szavatosság

A Becker-Antriebe GmbH. nem vállal felelősséget a termékeivel kapcsolatban, abban az esetben, ha azokat nem a gyártó utasításainak megfelelően – szakszerűtlenül – szerelték, illetve a gyártó megelőző jóváhagyása nélkül szerkezetükben vagy más egyéb tulajdonságukban megváltoztatták. Minden további felhasználó köteles betartani a német EMV-ben rögzített előírásokat. A termékek állandó műszaki fejlesztés alatt állnak ezért nagyon fontos, hogy szerelés során az aktuális termék-specifikus utasítások betartása, amelyeket a mellékelt leírásból tudhat meg.



Biztonsági utasítások



Figyelem!

- Balesetveszély áramütés miatt!
- Az elektronikus installációs folyamatot csak az arra feljogosított villamossági szakember végezheti.
- Szerelés előtt áramtalanítsa a csatlakozó vezetékét.
- A helyi energiaszolgáltató előírásait, és a nedves helyiségekre vonatkozó utasításokat (VDE 100) tartsa be.
- Csak száraz helyiségben használja.
- Csak eredeti Becker alkatrészeket használjon.
- A személyeket tartsa távol a berendezés mozgási tartományától.
- A gyerekeket tartsa távol a vezérlésektől.
- Vegye figyelembe az országokra vonatkozó előírásokat.
- Ha a berendezést egy vagy több készülék vezérli, a működés alatt a berendezés futási tartományának beláthatónak kell lennie.
- Vezérlések vezetékének csatlakozásához csak megfelelő feszültséggel ellátott vezetékek alkalmasak.
- A készülék lenyelhető alkatrészeket tartalmaz.

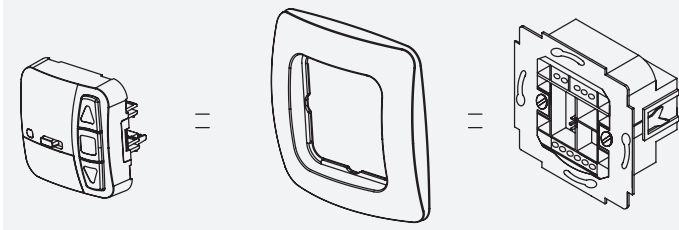
Rendeltetésszerű használat

Az UCR 520-as vezérlés kizárólag redőnyök, napellenzők és zsalúziák esetében használható. Ez a vezérlés nem segíti a nap-szél szenzorok (SC 811, SC 861) funkcióit.

- Használat közben ügyeljen arra, hogy a vezérlés ne keltsen zavart más készülékek működésében (kórház, repülőtér).
- A távvezérlés csak olyan készülékeknél és berendezéseknél használható, melyeknél a távirányító vagy a vevő esetleges meghibásodása nem jelent veszélyt, emberekre, állatokra illetve egyéb tárgyakra vagy ez a kockázat más biztonsági intézkedések által lett kiküszöbölve.
- A készülék nincs védve más azonos frekvencián működő készülékek zavaró hatásaitól. Idegen készülékek csatlakoztatása esetén konzultáljon szakemberrel.
- A rádióvevő csak a gyártó által jóváhagyott készülékekkel és berendezésekkel köthető össze.

 **Utasítás! Ügyeljen arra, hogy a vezérlés közvetlenül ne érintkezzen fémfelülettel vagy mágneses mezővel. Azonos rádiófrekvencián működő rádiós berendezések zavart kelthetnek a vezérlés működésében. Működés közben a rádióhullámok terjedését ne akadályozzák különböző építmények.**

Szerelés/csatlakoztatás



Motorvezérlésként történő beszerelés

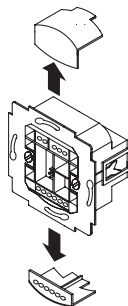
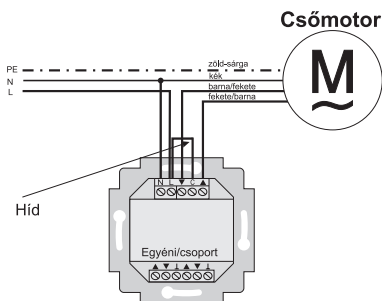
Utasítás

A készülék hátoldalán található kódgomb segítségével történik a vezérlés beállítás motorvezérlő vagy csoportvezérlő készülékként.

Vigyázat!

- Balesetveszély áramütés miatt.
- Csak szakember végezheti az elektromos bekötést.
- Ha egy UCR vezérlés több motort vezérel, a motorokat relévezérlésekkel kell összekötni. Ez az összekötés nem vonatkozik a Becker elektronikus végállású motorjaira.
- Vegye figyelembe a készülék váltóáramát.

1. Távolítsa el a védőfedelelet.
2. Majd csatlakoztassa az UCR 520-at a mellékelt ábrának megfelelően a hálózathoz:

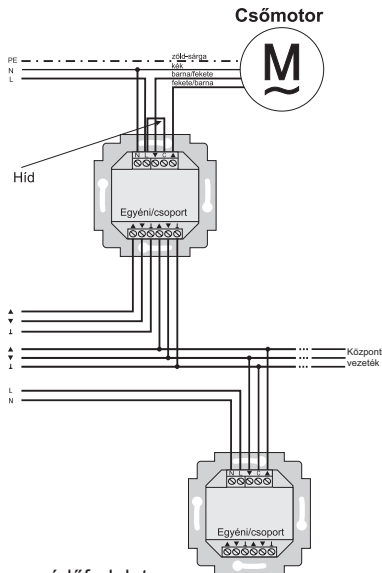


3. Helyezze vissza a védőfedelelet.
4. Rögzítse a bekötést a szerelődobozban.
5. Helyezze a vezérlést a keretbe, és csatlakoztassa ismét áramra.

Csoportvezérlő készülékként való beszerelés

Figyelem! Ha a vezérlés csoportvezérlőként használjuk, tilos hidat tenni az L és C kapcsok közé.

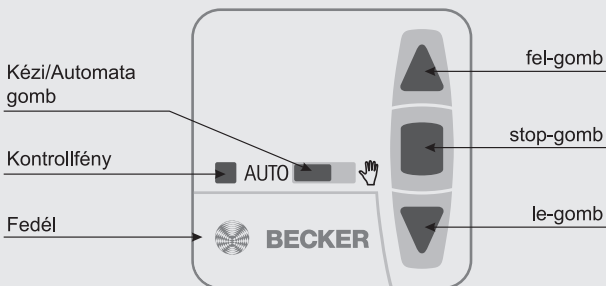
1. Távolítsa el a védőfedelelet.
2. Majd csatlakoztassa az UCR 520-at a mellékelt ábrának megfelelően a hálózatba:



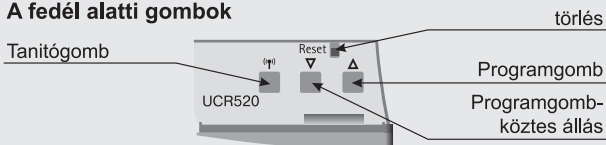
3. Helyezze vissza a védőfedelelet.
4. Rögzítse a bekötést a szerelődobozban.
5. Helyezze a vezérlést a keretbe, és csatlakoztassa ismét áramra.



Magyarázat a kijelzőhöz és a billentyűkhöz

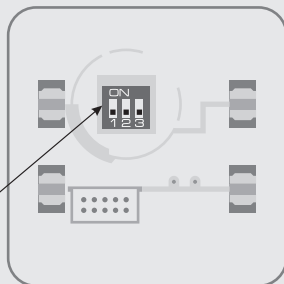


A fedél alatti gombok



Kódoló gomb (hátdal)

1. felső pozíció → kikapcsolja a vészjelző funkciót.
alsó pozíció → bekapcsolja a vészjelző funkciót.
2. alsó pozíció → csoportvezérlés
felső pozíció → motorvezérlés
3. felső pozíció → zsalúzia-üzemmód
alsó pozíció → motor, napellenző-üzemmód



Magyarázat

Kézi/Automata-gomb

Kézi vezérlés esetén csak manuális parancsokat.(fel, le, stop gombnyomásra), míg „Auto” funkcióban automata parancsokat teljesít a vezérlés.

Kontrollfény

Vészhelyzetre figyelmeztet e gomb kigyulladás.

A kódoló gomb segítségével állítható be/ki ez a funkció.

Csoportvezérlés

Egy csoport alatt több motor vezérlését értjük azonos időben.

Betanító gomb

E gomb megnyomásával a vevő 3 percig tanuló üzemmódba kerül, így a mesteradó betanítható.

Reset/törlés gomb

E gombbal törölheti a köztesállást, a szellőztető és fordítóállást.

Köztesállás

Ez egy szabadon választható állás, a felső és alsó végállás között. Beállításához nyomja meg 2-szer röviden a le-gombot.

Szellőztető és fordítóállás

Szabadon választható állások redőnyök és zsalúziák esetében, a felső és alsó végállás között. Ezzel a funkcióval az alsó végállásból szellőztetheti a redőnyt, míg zsalúziák esetében így fordíthatja meg a lamellákat. Ehhez 2-szer egymás után röviden kell megnyomnia a fel-gombot.



Motorvezérlés

A motor direkt kerül csatlakoztatásra a készülékkel. A 2-es kódolókapcsolónak alsó pozícióban kell lennie.

Csoportvezérlés

Ebben az esetben más csoportok, motorok is vezérlés alá kerülhetnek. Így több csoport összekötése, s azokhoz azonos parancsok eljuttatása lehetséges. Ekkor a 2-es kódolókapcsolónak felső pozícióban kell lennie.

Beállítás

Redőny/napellenző/zsalúzia

A 3-as kódolókapcsolóval kiválaszthatja, mit kíván vezérelni a készülékkel. Zsalúzia esetében megtörténik a lamellák megfelelő pozicionálása. Ehhez nyomja meg a működtető gombot több mint 1 másodpercig.

Funkciók

Funkciók kézi üzemmódban (vezetékes és rádiós)

- FEL/STOP/LE
- köztes állás
- szellőztető állás/lamella-fordítás
- vészjelzés

Funkciók automata üzemmódban

- Automatikus külső parancsok
- FEL/STOP/LE
- köztes állás
- szellőztető állás/lamella-fordítás
- vészjelzés

Köztes állás alkalmazása

A köztes állás beprogramozásához először állítsa be a felső végállást majd indítsa el az árnyékolót felső végállásból.

Nyomja meg kétszer egymás után röviden a LE gombot. A palást a tárolt köztes állásban áll meg.

Szellőztető állás beállítása

A szellőztető állást az alsó végállás beprogramozása után lehet beállítani. Nyomja meg kétszer egymás után röviden a FEL gombot.

A palást megáll a beprogramozott szellőztető állásban

Lamella-fordulás (zsaluzia)

Zsaluzia funkció kiválasztásánál a zsaluzia tipp üzemmódban működik, így a lamellák pontosabban állíthatók.

Nyomja meg valamelyik iránygombot 1 mp-nél hosszabb ideig és a zsaluzia végállásban áll meg.

A beprogramozott köztes állás elérésekor a lamellák automatikus elfordulnak, amennyiben a lamella-fordulást beprogramozták.

Rádió tanítása

UCR 520 tanulóállásba hozása

a.) Az UCR 520 tanulóállásba hozatala a hálózat bekapcsolásával

- Kapcsolja be a hálózati áramot
- Az UCR 520 3 percig tanulóállásba kerül

b.)Az UCR 520 tanulóállásba hozatala a betanító gombbal

- Nyomja meg a betanító gombot 3 másodpercig.
- A tanulóállást a kontrollfény jelzi
- Az UCR 520 3 percig tanulóállásba kerül

A mesteradó betanítása

Tartsa nyomva az adó betanító gombját a tanulóállásban 3 másodpercig. Kattogó hang jelzi a folyamat elvégzését ez azt jelenti, hogy a berendezés elindul néhány centimétert, majd ugyanennyit visszafelé.



Több adó betanítása

 **Utasítás!**A mesteradó mellé még további 15 adó tanítható be.

- Tartsa nyomva a már betanított mesteradó betanító gombját 3 másodpercig. A folyamatot a vezérlés nyugtázza.
 - Nyomja meg egy másik adó betanító gombját 3 másodpercig, melyet az UCR 520 még nem ismer. Így aktiválhatja 3 percre az UCR 520-at egy új adó betanítására. A folyamatot a vezérlés nyugtázza.
 - Most nyomja meg az újonnan betanítandó adó tanító gombját még egyszer 3 mp-re. A vezérlés nyugtázza a beállítást.
- Az új adó betanításra került.

Az adó törlése

Az adók egyenkénti törlése

- Tartsa nyomva a mesteradó betanító gombját 3 másodpercig. A folyamatot a vezérlés nyugtázza.
 - Majd tartsa nyomva a törlésre kiválasztott adó betanító gombját 3 másodpercig. A folyamatot a vezérlés nyugtázza.
 - Végül nyomja meg még egyszer a törlésre kiválasztott adó betanító gombját 10 másodpercig. A folyamatot a vezérlés nyugtázza.
- Az adó törölve.

Minden adó törlése (a mesteradón kívül)

- Tartsa nyomva a mesteradó betanító gombját 3 másodpercig. A folyamatot a vezérlés nyugtázza.
 - Majd tartsa nyomva még egyszer a mesteradó betanító gombját 3 másodpercig. A folyamatot a vezérlés nyugtázza.
 - Végül nyomja meg még egyszer a törlésre kiválasztott adó betanító gombját 10 másodpercig.
- Az adók a mesteradón kívül törölve.

A készülék maximális hatótávolsága épületen belül 25m, szabadban 350m.

Gyári beállítás

Kódkapcsoló beállítás:

- | | |
|-----------------|------------------------|
| 1. alsó pozíció | Vészjelző funkció |
| 2. alsó pozíció | Motorvezérlő készülék |
| 3. alsó pozíció | Redőny/napellenző üzem |

Programozás

A köztes állás beállítása

Feltétel: a redőny és a zsalúzia a felső végállásban van

1. Nyomja meg a köztes állás "le" programgombot, s tartsa azt nyomva.
2. Ezzel egyidőben nyomja meg a le-gombot, míg nem éri el a kiválasztott köztes állást. A fel vagy le gombbal tud korrigálni.
3. Vegye le ujját a a köztes állás "le" programgombról. A köztes állás mentésre kerül.

A kontrollfény 3-szor felvillan.

A köztes állás törlése

Tartsa nyomva köztes állás "le" programgombot 5 másodpercnél hosszabb ideig, így az állás törlésre kerül. A kontrollfény 3-szor felvillan.

A szellőztető, fordító állás beállítása

Feltétel: A redőny/zsalúzia az alsó végállásban van.

1. Nyomja meg a szellőztető, fordító állás "fel" programgombot, s tartsa azt nyomva.
2. Ezzel egyidőben nyomja meg a fel-gombot, míg nem éri el a kiválasztott szellőztető, fordító állást. A fel vagy le gombbal tud korrigálni.
3. Vegye le ujját a szellőztető, fordító állás "fel" programgombról. A szellőztető, fordító állás mentésre kerül.

A kontrollfény 3-szor felvillan.

A szellőztető, fordító állás törlése

Tartsa nyomva a szellőztető, fordító állás "fel" programgombot 5 másodpercnél hosszabb ideig, így az állás törlésre kerül. A kontrollfény 3-szor felvillan.



Tisztítás

Tisztítsa meg a készüléket egy puha kendővel. Ne használjon tisztítószert, mert az a műanyagot károsíthatja.

Műszaki adatok

Védelmi fok:	IP 20 II
Megengedett környezeti hőmérséklet:	0 °C - +55 °C
Hálózati feszültség:	230-240 V AC/50-60 Hz
Kapcsolóáram:	5 A/250 V AC cosnál 1

Mi a teendő ha ...?

Hiba	Ok	Elhárítás
A motor nem működik.	Rossz csatlakozás.	Vizsgálja át a csatlakoztatást.
A motor rossz irányba működik.	Rossz csatlakozás, betanítás.	Cserélje meg a bekötéseket.
A külső parancsokat nem hajtja végre a készülék.	A tolókapcsoló kézi üzemmódban van.	Állítsa a tolókapcsolót automatikus „☀” üzemmódba.
A manuális parancsokat nem teljesíti a készülék.	Vészjelet kapunk.	A vészjeleket hagyja figyelmen kívül, vagy állítsa helyre a problémát.





Volvex Kereskedelmi Kft.
1139 Budapest, Rozsnyai u 31.
(Rozsnyai és Röppentyű utca sarok)



BECKER
Ilyen egyszerűen megy.