

— Termékkatalógus —



Ilyen egyszerűen megy.



BECKER

Ügyfélközpontú kiszolgálás gombnyomásra

Csőmotorok redőnyökhöz, napellenzőkhöz, és kapukhoz. Aki életében inkább a kényelmet választja, és nem szeretné redőnyeit, napellenzőit, kapuit fáradságosan, kézzel mozgatni, sokkal inkább gombnyomásra, vagy vezérelve kívánja működtetni ezeket, az a Becker-Antriebe GmbH-nál hozzáértőkre talált.

Több mint 8 évtized telt el azóta, hogy a két testvér, Emil és Adolf Becker a Hessen tartománybeli Sinnben megalapították mechanikus műhelyüket, és ezzel lefektették az alapjait egy nemzetközileg elismert, sikeres vállalatnak.

A több mint 80 éves tapasztalat azt bizonyítja, hogy a minőség a Becker-nél nemcsak a sikerhez vezető út eszköze, a minőségre való törekvés maga a vállalati filozófia. Ennek megfelelően működik az innovatív Centronic vezérlőprogram is: megbízhatóan egy olyan frekvencián, amelyet más készülékek rádiójelei nem zavarhatnak. A sokoldalú termékpaletta a legmagasabb igényeknek is megfelel, ugyanakkor rendkívül felhasználóbarát.

A vezérlések programozása és használata egyszerű, és szinte valamennyi forgalomban lévő kapcsoló programhoz illeszthetők.

A Centronic egy kiforrott – természetesen a VDE által bevizsgált – technikát kínál Önnek, amely kellemesebbé teheti mindennapjait. A nagy ablakfelületekkel rendelkező helyiségek nyaranta többé nem forrósodnak fel túlzottan, a megfelelően beállított redőnyökkel pedig télen a fűtési költségek akár a harmadára csökkenthetők. Otthona az Ön távollétében is lakott ház érzetét kelti. Nem is csoda, hogy a megújult Becker Antriebe GmbH. biztos résztvevője a piacnak.

Megalapozott know-how, következetes javítások és meggyőző újítások – ezek képezik az alapját ennek a sikeres csapatnak, amit olyan szolgáltatások erősítenek, mint a Becker Profi-Partnerséghez kapcsolódó Full-Service-Paket, amely professzionális tanácsadást, továbbképzést és még további extrákat biztosít. Profitáljon belőlük Ön is!



Tartalomjegyzék

Redőnyvezérlések

■ Rádiós megoldások (CBR – Centronic Becker Radio)

Időkapcsoló órák – Centronic TimeControl

Rádiós időkapcsoló óra fényérzékelőhöz – TC511	6
Időkapcsoló órával egybeépített távirányító kijelzővel – TC445	8

Memóriefunkciós adók – Centronic MemoControl

Memóriefunkciós távirányító – MC441	10
Memóriefunkciós faliadó – MC411	12

Rádiós fényérzékelő – Centronic SensorControl

Rádiós fényérzékelő – SC431	14
-----------------------------	----

Relévezérlés – Centronic UnitControl

Rádióvevős relévezérlés – UC520	16
---------------------------------	----

Rádióadó/Rádióvevő – Centronic VarioControl

Süllyesztett rádióadó – VC421	18
Szabad potenciállal rendelkező rádióvevő – VC520	20
Rádióvevő süllyesztett/kiemelt – VC420/410	22

Távirányítók – Centronic EasyControl

5 csatornás távirányító – EC545	24
1 csatornás távirányító – EC541	26

■ Vezetékes megoldások

Időkapcsoló órák – Centronic TimeControl

Időkapcsoló óra fényérzékelőhöz – TC52	28
Fényérzékelő időkapcsoló órához – SC43	28
Időkapcsoló óra – TC42	30

Memóriefunkciós kapcsolók – Centronic MemoControl

Memóriakapcsoló – MC42	32
------------------------	----

Relévezérlések – Centronic UnitControl

Relévezérlés kezelőegységgel – UC52	34
Relévezérlés – UC42 (biztosítékszekrénybe – UC45)	36

Kapcsolók – Centronic EasyControl

Kapcsoló – EC52	38
Kapcsoló – EC42	40
Kapcsoló – EC41	42

Napellenzővezérlések

■ Rádiós megoldások (CBR – Centronic Becker Radio)

Szél- fény vezérlések – Centronic SunWindControl

Rádiós szél- fény vezérlés távirányítóval – SWC941	44
Kijelzős távirányító beépített szél-fény vezérléssel – SWC545	46
Távirányító szél-fény vezérléshez – SWC441	48
Faliadó szél-fényvezérléshez – SWC411	50

Rádiós érzékelő – Centronic SensorControl

Rádiós Szél – fényérzékelő – SC611	52
--	----

■ Vezetékes megoldások

Szél- fény vezérlések – Centronic SunWindControl

Szél-fény vezérlés érzékelővel – SWC92	54
Szél-fény vezérlés érzékelővel – SWC82	56

Kapcsolókeretek áttekintése	58
-----------------------------------	----

Megrendelő lap	59
----------------------	----

Általános értékesítési feltételek	61
---	----

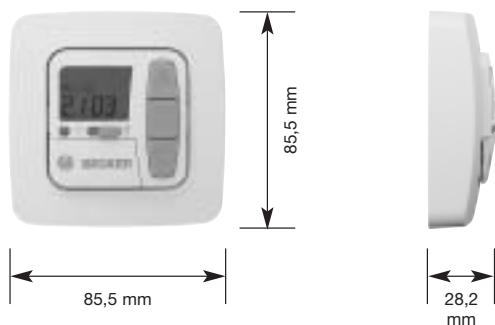
Centronic funkció áttekintés	65
------------------------------------	----



Rádiós időkapcsoló óra fényérzékelőhöz



Előre beállított időkapcsoló óra astro funkcióval és fényérzékelő bemenettel rádiós motorok és rádióvevők vezérléséhez



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	3 V DC
Elemtípus	LR03 (AAA)
Védelmi fok	IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet	-10 – +55 °C
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Szín	hófehér

NévCentronic TimeControl TC511
Cikkszám4034 000 005 0

NévCentronic SensorControl SC43
Cikkszám4032 000 004 0 (2 m kábel)
.....4032 000 005 0 (5 m kábel)

Kiemelkedő adottságok

- Előre beállított idő és menetprogramok
- Egyszerű, szöveges programozás
- Mentett menetprogramok megőrzése elemcsere esetén is
- Fényérzékelős vezérlés
- Beépített astro funkció
- Szabadságolási program

Részletek

Előre beállított idő

A gyárilag beállított időnek, dátumnak és az astro funkciónak köszönhetően kevesebb

Nagy kijelző

Jól olvasható számok és szöveg

Astro funkció

Napfelkeltekor és naplementekor a redőnyök nyitása, zárása
Nincs szükség a kapcsolási idők utánállítására

Heti, blokk és napi program

A hét valamennyi napjára egyenként állíthatók be egyedi kapcsolási idők

Különbséget tehetünk munkanapok (h-p) és hétvége (sz-v) között, de lehet valamennyi nap egyenértékű

Rádiófrekvencia

Az adó frekvenciája a legújabb technológia szerint nem érzékeny a más rádiójelek okozta zavarra

Nagy hatótávolságú rádió

A lakótérben más készülékek rádiójelei nem zavarják

Szabadság funkció

A lakott ház hatása kelthető a redőnyök napi menetidejének véletlenszerű eltolásával

Az elem állapotának megjelenítése a kijelzőn

Az elem kimerülése miatt nem válik véletlenszerűen használhatatlanná a készülék

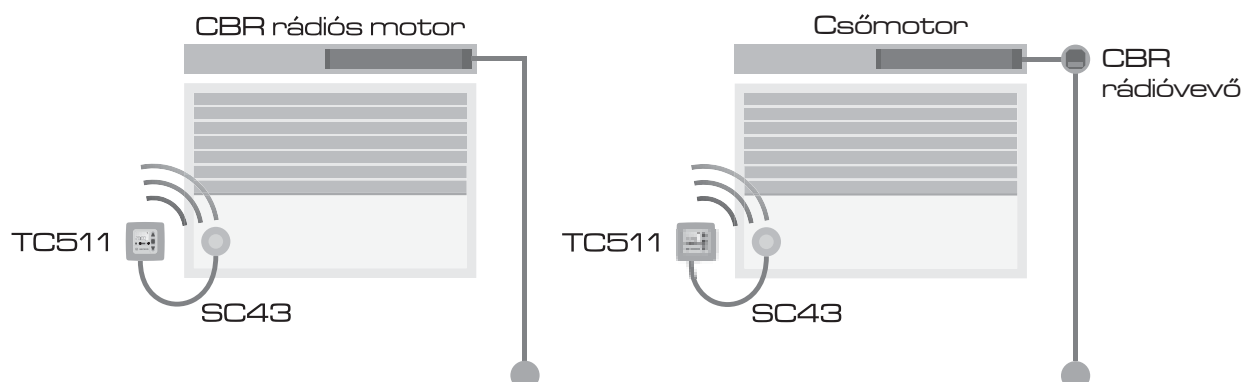
Az adott országnak megfelelő nyelvű kijelző

A szövegorientált programozásnak köszönhetően egyszerű használat

Árnyékoló funkció a fényérzékelővel

A növények és bútorok megóvása érdekében a szenzor fényérzékenységének beállításával automatikus elsötétítés

Működési elv



Felszerelés

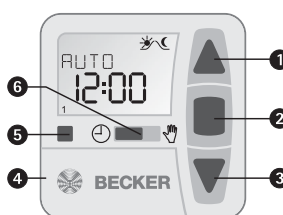


1. A falitartót két csavarral rögzítse a falra

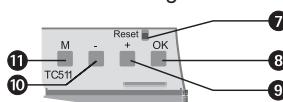


2. Az időkapcsoló órát fentről tolja a tartóba

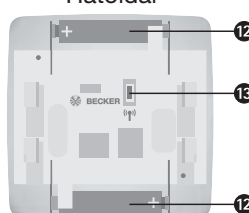
Ilyen egyszerűen megy.



A fedél alatti gombok



Hátoldal



- 1 FEL-gomb
- 2 STOPP-gomb
- 3 LE-gomb
- 4 Lehajtható fedél
- 5 Adásellenőrző lámpa
- 6 Kézi/automata tolókapcsoló
- 7 RESET-gomb
- 8 OK-gomb
- 9 + gomb
- 10 - gomb
- 11 Menü-gomb
- 12 Elemtartó
- 13 Betanító gomb

Üzembe helyezés

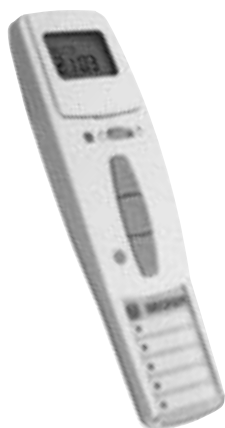
- Az első lépésként a + - gombokkal válassza ki az adott ország nyelvét és mentse el az OK-val
- Az astro program, a közép európai idő és a mentett idők gyárilag előprogramozottak
- A beállításokon elvégezhető változások a szövegorientált menünek köszönhetően egyszerűen beállíthatók

Az adó rátanítása a vevőre

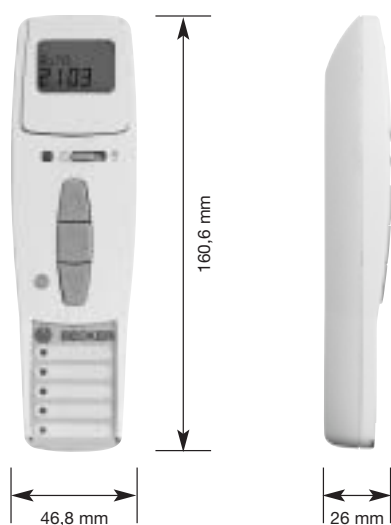
- A rendszer áram alá helyezésével hozza tanulásra kész állapotba a vevőt
- Nyomja addig a tanuló gombot, míg a vevő visszajelzi azt



Időkapcsoló órával egybeépített távirányító kijelzővel



Időkapcsoló órával egybeépített 5 csatornás távirányító rádiós motorok és rádióvevők egyedi – és csoportos vezérléséhez



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	3 V DC
Elemtípus	LR03 (AAA)
Védelmi fok	IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet	-10 – +55 °C
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Szín	hófehér

NévCentronic TimeControl TC445
Cikkszám4034 000 003 0

Kiemelkedő adottságok

- Előre beállított idő és menetprogramok
- Nagy, átlátható kijelző
- Egyszerű, szöveges programozás
- A kiválasztott csoportot LED jelzi
- Mentett menetprogramok megőrzése elemcsere esetén is
- Astro funkció esténként
- Szabadságolási program

Részletek

Astro funkció este

Naplementekor a redőnyök zárása
Sötétedés után nincs hőveszteség a felhúzott redőny miatt
Nincs szükség a kapcsolási idők utánállítására

Blokkokra osztott kapcsolási programok

Egyedi kapcsolási idők egyszerű beállítása munkanapokra (h-p) és hétvégére (sz-v)

Az adott országnak megfelelő kijelző

Egyszerű használat a szövegorientált programozásnak köszönhetően

Rádiófrekvencia

Az adó frekvenciája a legújabb technológia szerint nem érzékeny a más rádiójelek okozta zavarra

5 csatornás távirányító

Egy adó 5 különböző vevőhöz ill. egyedi, csoport és központi vezérlés

Szabadság funkció

A lakott ház hatása kelthető a redőnyök napi menetidejének véletlenszerű eltolásával

Automatikus átállás a nyári/téli időszámítás között

Nincs szükség az idő utánállítására

Elemtípus

Szokványos elemmel működtethető (mikrocella LRO 3)
Az elemcsere szerszám is nélkül is elvégezhető

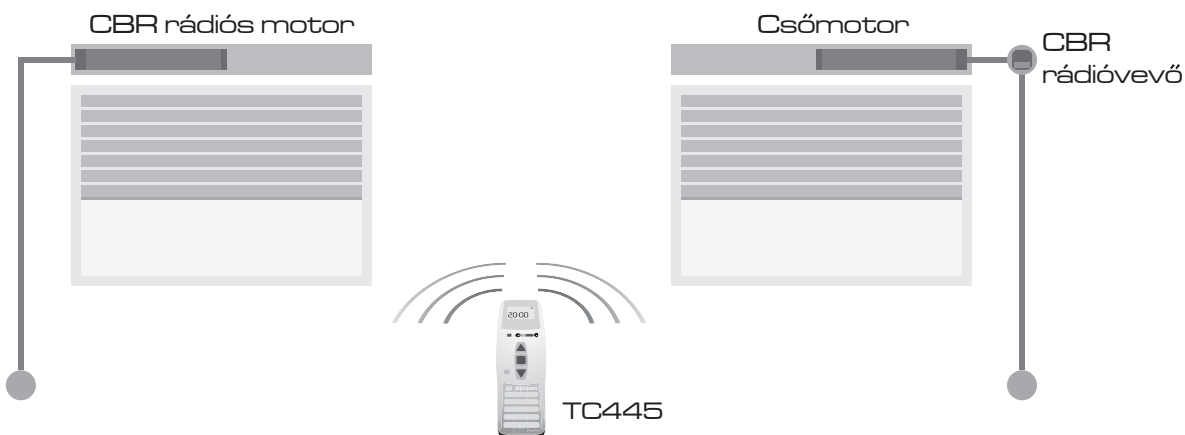
Adócsatorna kijelzés

A vevőhöz rendelt adó csatornáját a távirányítón lévő LED jelzi

Szövegmezők feljegyzés készítéséhez a LED-ek mellett

Az áttetsző fedél alá alkoholos tollal felírható, hogy az adott adócsatorna melyik vevőhöz tartozik

Működési elv



Felszerelés

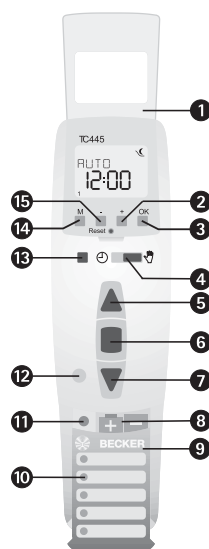


1. A falitartót két csavarral rögzítse a falra



2. Az időkapcsoló órát fentről tolja a tartóba

Ilyen egyszerűen megy.



- 1 Fedél
- 2 + gomb
- 3 OK-gomb
- 4 Kézi/automata tolókapcsoló
- 5 FEL-gomb
- 6 STOPP-gomb
- 7 LE-gomb
- 8 Elemtartó
- 9 Elemtartó fedél szövegmezővel
- 10 Csoport adás ellenőrző lámpa
- 11 Betanító gomb
- 12 Csoport gomb
- 13 Adásellenőrző lámpa
- 14 Menü-gomb
- 15 - gomb

Üzembe helyezés

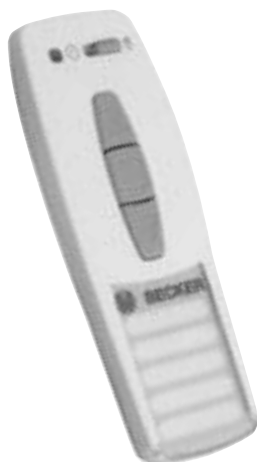
- Az első lépésként a + - gombokkal válassza ki az adott ország nyelvét és mentse el az OK-val
- A közép európai idő és az astro program este gyárilag előprogramozottak
- A beállításokon elvégezhető változások a szövegorientált menünek köszönhetően egyszerűen beállíthatók

Az adó rátanítása a vevőre

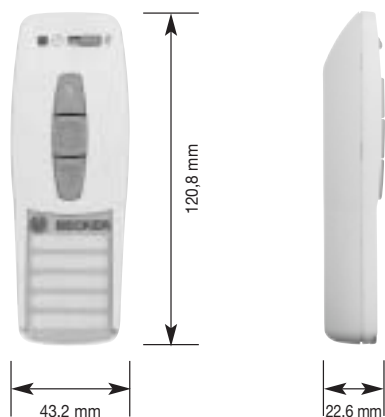
- A rendszer áram alá helyezésével hozza tanulásra kész állapotba a vevőt
- Válassza ki a távirányítón a kívánt adócsatornát
- Nyomja addig a tanuló gombot, míg a vevő visszajelzi azt



Memória funkciós távirányító



Intelligens távirányító memória funkcióval rádiós motorok és rádióvevők vezérléséhez



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	3 V DC
Elemtípus	LR03 (AAA)
Védelmi fok	IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet	-10 – +55 °C
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Szín	hőfehér

Név	Centronic MemoControl MC441
Cikkszám	4034 000 010 0

Kiemelkedő adottságok

- Más készülékek rádiójelei nem okoznak zavart a működésben
- Nagy hatótávolság
- A kapcsolási idők egyszerűen programozhatók
- Az elem állapotának kijelzése
- Szövegmező
- Szokványos elemmel működtethető

Részletek

2 kapcsolási idő

2 kapcsolási idő (1 x fel és 1 x le) egyszerűen beprogramozható (az egyik iránygomb 6 másodperces megnyomásával)

Kézi-/automata tolókapcsoló

Az időautomatika a tolókapcsolóval kikapcsolható
Az üzemmód azonnal észrevehető

Rádiófrekvencia

Az adó frekvenciája a legújabb technológia szerint nem érzékeny a más rádiójelek okozta zavarra

Nagy hatótávolságú rádióadó

A lakótérben más készülékek rádiójelei nem zavarják

Centronic design

A Centronic vezérlőprogramnak megfelelő modern design

LED kijelző az elem állapotának nyomonkövetésére

Az elem kimerülése miatt nem válik véletlenszerűen használhatatlanná a készülék

Elemtípus

Szokványos elemmel működtethető (mikrocella LRO 3)
Az elemcsere szerszám is nélkül is elvégezhető

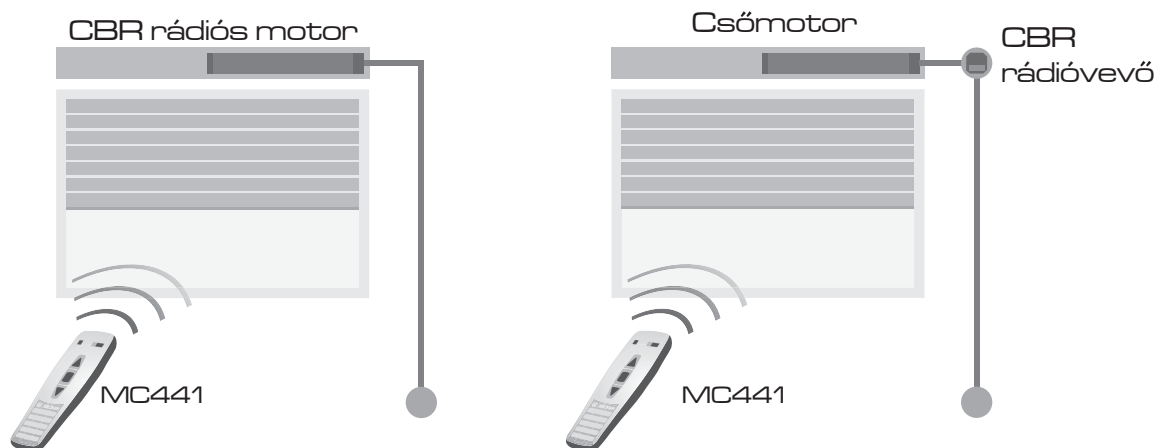
Kapcsolási idők mentése

Elemcserekor nem vesznek el a kapcsolási idők

Szövegmező

Az áttetsző fedél alá alkoholos tollal felírható, hogy az adott adócsatorna melyik vevőhöz tartozik

Működési elv



Felszerelés

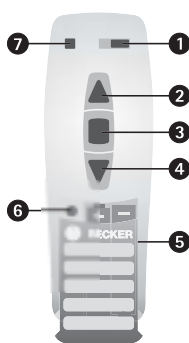


1. A falitartót két csavarral rögzítse a falra



2. Az időkapcsoló órát fentről tolja a tartóba

Ilyen egyszerűen megy.



- 1 Tolókapcsoló FEL-gomb
- 2 STOPP-gomb
- 3 LE-gomb
- 4 Elemtartó
- 5 Betanító-gomb
- 6 Elemtartó
- 7 Adásellenőrző lámpa

Üzembe helyezés

- Fel irányban
Nyomja meg a fel-gombot a kívánt időben mintegy 6 másodpercig, míg a vevő vissza nem jelez
- Le irányban
Nyomja meg a le-gombot a kívánt időben mintegy 6 másodpercig, míg a vevő vissza nem jelez

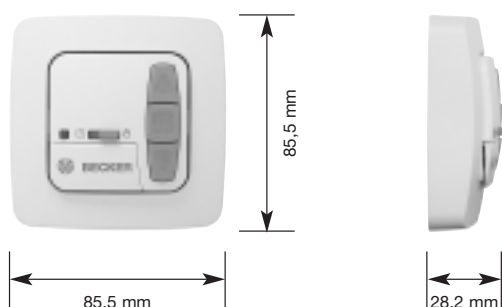
Az adó rátanítása a vevőre

- A rendszer áram alá helyezésével hozza tanulásra kész állapotba a vevőt
- Nyomja addig a tanuló gombot, míg a vevő visszajelzi azt

Memória funkciós faliadó



Intelligens faliadó memória funkcióval rádiós motorok és rádióvevők vezérléséhez.



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	3 V DC
Elemtípus	LR03 (AAA)
Védelmi fok	IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet	-10 – +55 °C
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Felépítés	kiemelt
Szín	hófehér

Név	Centronic MemoControl MC411
Cikkszám	4034 000 004 0

Kiemelkedő adottságok

- Más készülékek rádiójelei nem okoznak zavart a működésben
- Nagy hatótávolság
- A kapcsolási idők egyszerűen programozhatók
- Az elem állapotának kijelzése
- Szokványos elemmel működtethető
- Gyors és egyszerű felszerelés

Részletek

2 kapcsolási idő

2 kapcsolási idő (1 x fel és 1 x le) egyszerűen beprogramozható (az egyik iránygomb 6 másodperces megnyomásával)

A kapcsolási idők naponta ismétlődnek

Kézi-/automata tolókapcsoló

Az időautomatika a tolókapcsolóval kikapcsolható

Az üzemmód azonnal észrevehető

Rádiófrekvencia

Az adó frekvenciája a legújabb technológia szerint nem érzékeny a más rádiójelek okozta zavarra

Nagy hatótávolságú rádióadó

A lakótérben más készülékek rádiójelei nem zavarják

Centronic design

A Centronic vezérlőprogramnak megfelelő modern design

Led kijelző az elem állapotának nyomon követésére

Az elem kimerülése miatt nem válik véletlenszerűen használhatatlanná a készülék

Elemtípus

Szokványos elemmel működtethető (mikrocella LRO 3)

Az elemcsere szerszám nélkül is elvégezhető

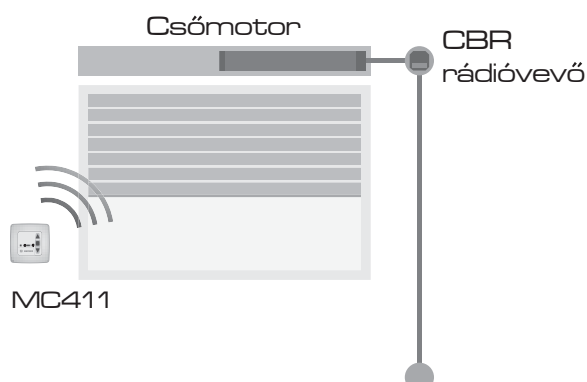
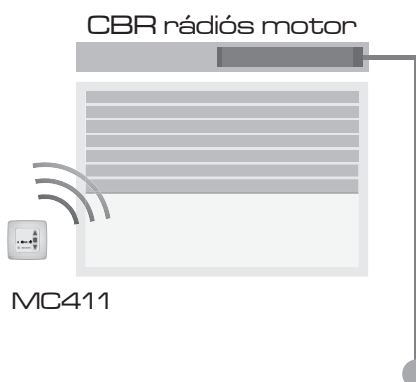
Kapcsolási idők mentése

Elemcserekor nem vesznek el a kapcsolási idők

Köztes állások

Az árnyékoló- és szellőztető állások egyszerű beállításának köszönhetően magas komfortfokozat

Működési elv



Felszerelés

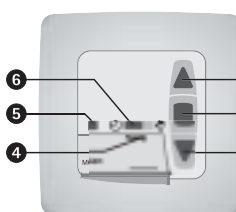


1. A falitartót két csavarral rögzítse a falra



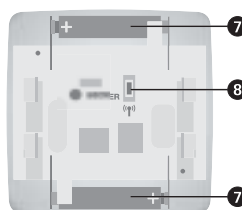
2. Az időkapcsoló órát fentről tolja a tartóba

Ilyen egyszerűen megy.



- 1 FEL-gomb
- 2 STOPP-gomb
- 3 LE-gomb
- 4 RESET-gomb
- 5 Adásellenőrző lámpa
- 6 Kézi-/automata tolókapcsoló
- 7 Elemtartó
- 8 Betanító gomb

Hátoldal



Üzembe helyezés

- Fel irányban
Nyomja meg a fel-gombot a kívánt időben mintegy 6 másodpercig, míg a vevő vissza nem jelez
- Le irányban
Nyomja meg a le-gombot a kívánt időben mintegy 6 másodpercig, míg a vevő vissza nem jelez

Az adó rátanítása a vevőre

- A rendszer áram alá helyezésével hozza tanulásra kész állapotba a vevőt
- Nyomja addig a tanuló gombot, míg a vevő visszajelzi azt



Rádiós fényérzékelő



Rádiós fényérzékelő rádiós motorok és rádióvevők vezérléséhez



ø 47,5



13,5 mm

Műszaki adatok:

Átmérő	47,5 mm
Névleges feszültség	3 V DC
Elemtípus	CR2032
Védelmi fok	IP 44
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 – +55 °C
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Szín	hőfehér

Név	Centronic SensorControl SC431
Cikkszám	4034 000 006 0

Kiemelkedő adottságok

- Rádiós összeköttetés a vevővel
- Árnyékoló és alkony funkció
- Beépített ablak kitörés érzékelő
- Kábel nélküli kivitel
- Egyszerűen felszerelhető az ablaküvegre

Részletek

Nagy hatótávolság

A lakótérben más készülékek rádiójelei nem zavarják

Árnyékoló funkció

A növények és bútorok megóvása érdekében a szenzor fényérzékenysége beállításával automatikus elsötétítés

Alkonyfunkció

Alkonyatkor a redőnyök automatikus zárása

Beépített ablaktörés érzékelő

Az ablak betörésekor a redőny automatikusan lezár

Rádiós összeköttetés a vevővel

Nincs a kábelezéssel együtt járó kosz
Az elemes működtetésnek köszönhetően nincs kábel az ablakban

Rádiófrekvencia

Az adó frekvenciája a legújabb technológia szerint nem érzékeny a más rádiójelek okozta zavarra

Ugrókódos adó

Az adó védett az illetéktelen másolás ellen, ezáltal a rendszer az illetéktelen használat ellen is védett

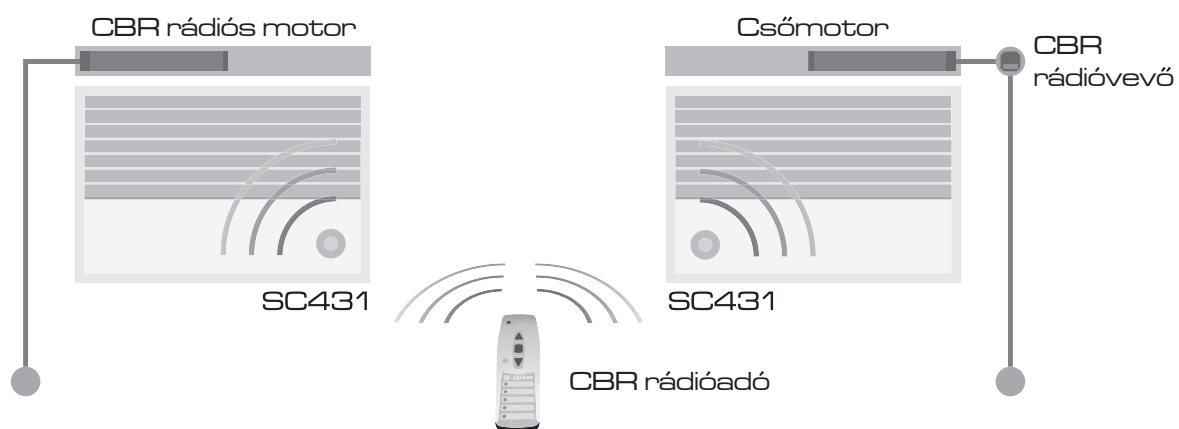
Fel/stopp/le-gombok

A gombokkal a vezérlés egyedileg működtethető

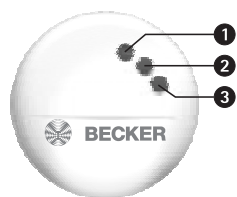
Kis felépítés

Az ablakra szerelve nem feltűnő

Működési elv



Ilyen egyszerűen megy.

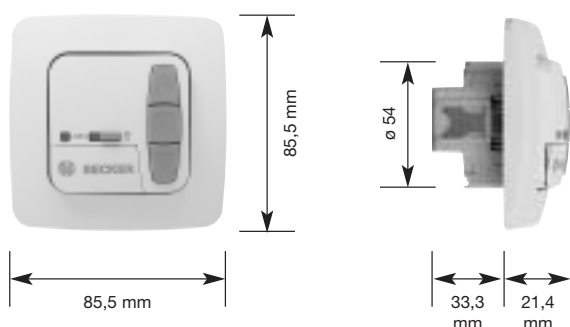


- ❶ LED
- ❷ FEL/ STOPP-gomb
- ❸ LE-gomb

Rádióvevős relévezérlés



Rádióvevővel egybeépített egyedi és csoportvezérlő redőnyök és napellenzők működtetéséhez



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	230-240 V AC/50-60 Hz
Kapcsolási áram	5 A/230 V AC $\cos \varphi=1$
Védelmi fok	IP 20
Védelmi osztály	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 – +55 °C
Felépítés	süllyesztett 58-as kötődobozba
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Szín	hőfehér

Név	Centronic UnitControl UC520
Cikkszám	4031 000 002 0

Kiemelkedő adottságok

- Beépített rádióvevő
- Egyedi- és csoportvezérlés
- Kézi-automata tolókapcsoló
- Centronic design
- Praktikus LED kijelző

Részletek

Sokoldalú felhasználási lehetőség

A helyszükséglet csökkentése érdekében csoport- és központi vezérlésként egyaránt alkalmazható

Kiegészítő kezelő egység

Egy plusz kezelő egység bekötésével több helyről is működtethető

Rádióvevő Centronic adóhoz

Vezeték nélküli kezelő egységekkel távirányítási lehetőség
Csoportok és központ képzése anélkül, hogy kábelezni kellene

LED a vészjelek kijelzésére

Napellenző vezérlésekor pl. jelzi, ha a szélerősség túllépte a beállított értéket

Köztes állások

Az árnyékoló- és szellőztető állások egyszerű beállításának köszönhetően magas komfortfokozat

Univerzális felhasználás

Redőnyökhöz és napellenzőkhöz egyaránt használható

Tipp üzemmód a külső lamellás árnyékolók mozgatásához

A tipp üzemmódnak köszönhetően a lamellák pontosan beállíthatók

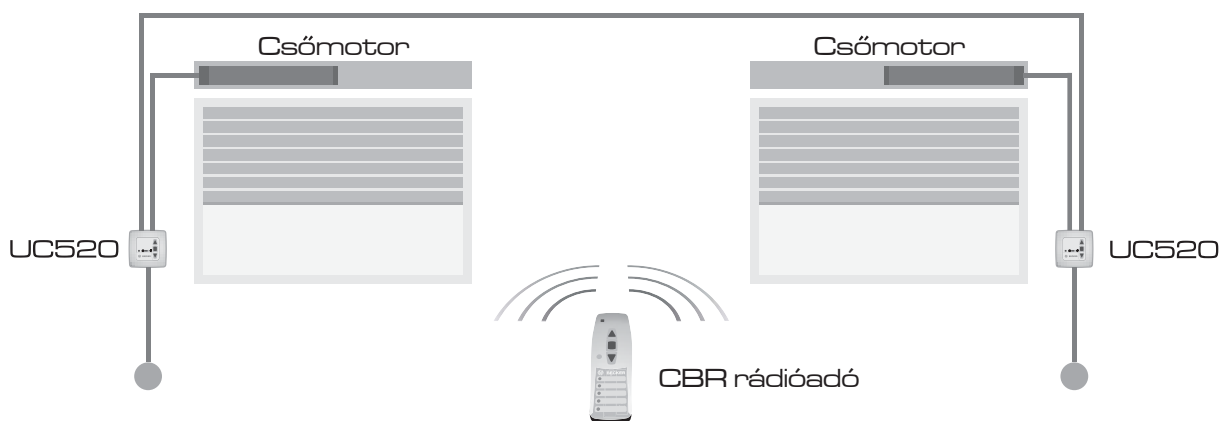
Kézi-/automata tolókapcsoló

A tolókapcsolóval a központi vezérlés kapcsolási parancsai kikapcsolhatók
Az üzemmód azonnal észrevehető

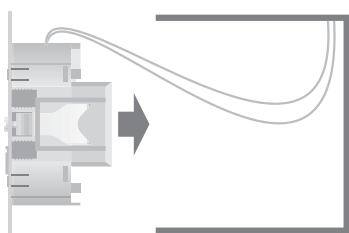
Felszerelés

A készüléken lévő karmok segítségével a vezérlés egyszerűen rögzíthető a kötődobozhoz
A vezérlés kezelő egységét csak a beépítés végén kell felhelyezni, így nem koszolódik

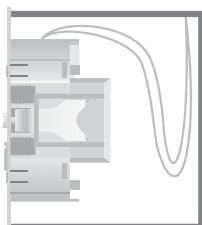
Működési elv



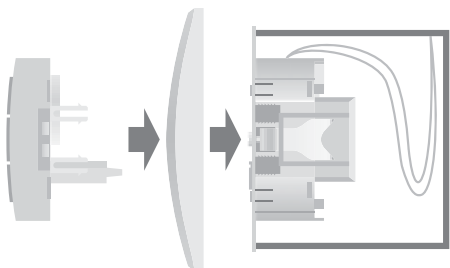
Felszerelés



1. Kösse össze a hálózati csatlakozót a vezetékekkel

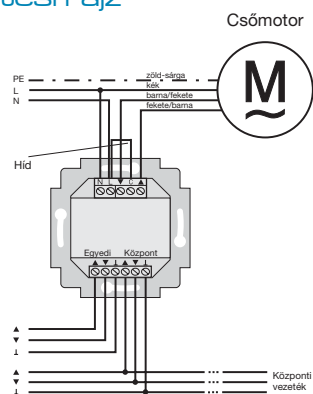


2. Rögzítse a hálózati csatlakozót a karmokkal vagy két csavarral a kötődobozban

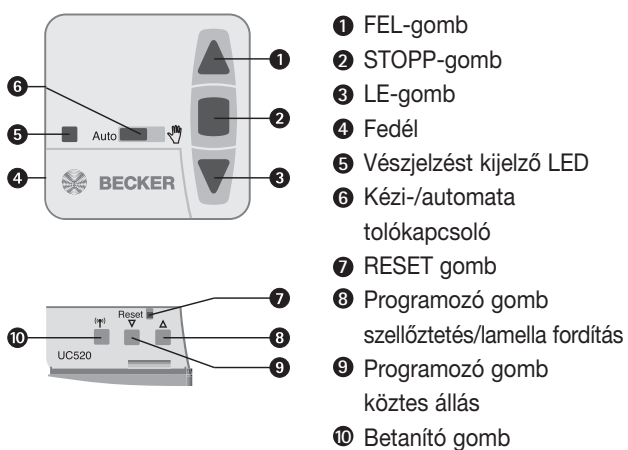


3. Helyezze fel a kezelő egységet és a Centronic keretet, vagy a kívánt keretet

Bekötési rajz



Ilyen egyszerűen megy.



A rádióadó betanítása

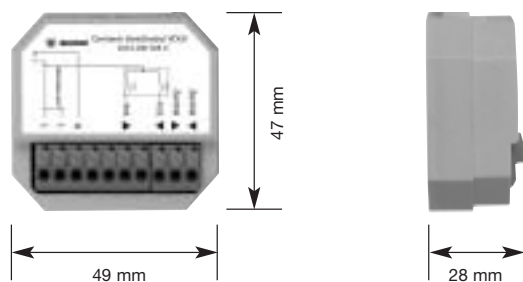
- A betanító gomb megnyomásával hozza tanulásra kész állapotba a vevőt
- Az adó betanító gombját tartsa nyomva mindaddig, míg a vevő visszajelez



Süllyesztett rádióadó



Süllyesztett rádióadó rádiós motorok és rádióvevők vezérléséhez



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	230-240 V AC/50-60 Hz
Védelmi fok	IP20
Védelmi osztály	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 – +55°C
Felépítés	süllyesztett 58-as kötődobozba
Rádiófrekvencia	868,3 MHz

Név	Centronic VarioControl VC421
Cikkszám	4034 000 009 0

Kiemelkedő adottságok

- Más készülékek rádiójelei nem okoznak zavart a működésben
- Nagy hatótávolság
- Mély süllyesztett dobozba helyezhető a kezelő egység mögé
- Univerzális vezérlés
- Központi bemenet

Részletek

Rádió frekvencia

Az adó frekvenciája a legújabb technológia szerint nem érzékeny a más rádiójelek okozta zavarra

Nagy hatótávolságú rádió

A lakótérben más készülékek rádiójelei nem zavarják

Ugrókédos adó

Az adó védett az illetéktelen másolás ellen, ezáltal a rendszer az illetéktelen használat ellen is védett

Süllyesztett kivitel

Beépíthető 58 mm átmérőjű süllyesztett kötődobozba
Az utólagos beszerelés nagyobb átalakítás nélkül elvégezhető

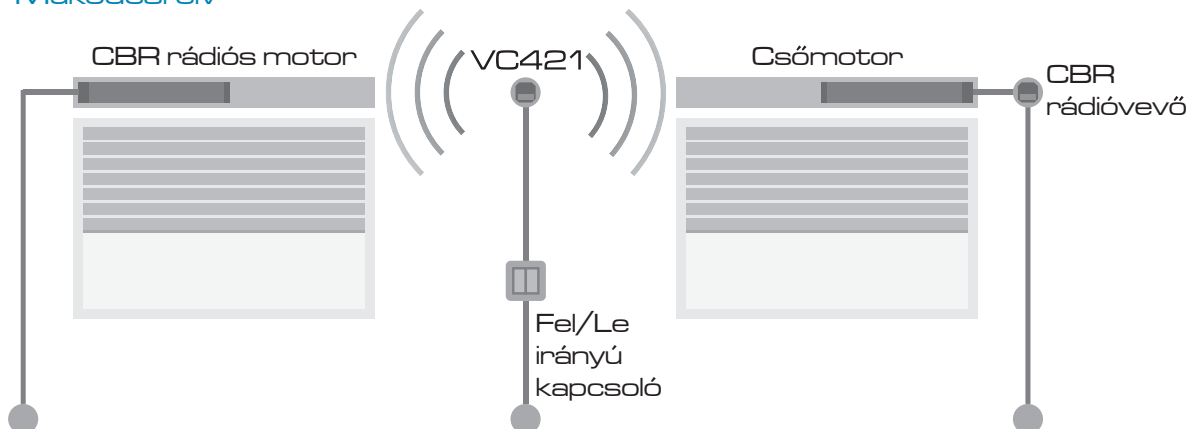
Felszerelés

Mély kötődobozba, pl. a kapcsoló mögé is beépíthető
A Becker rádiós motorok más gyártók vezérléseivel is működtethetők

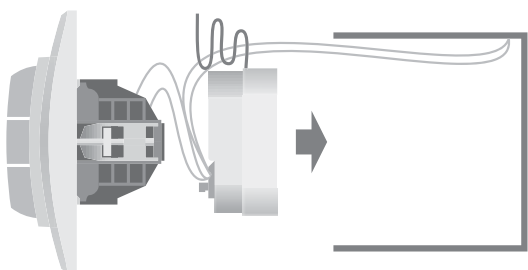
Meglévő központi bemenetek

Működtetés egy központi helyről
Csoportokba is foglalható.

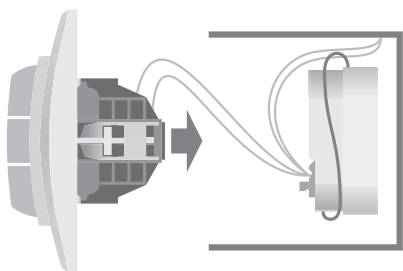
Működési elv



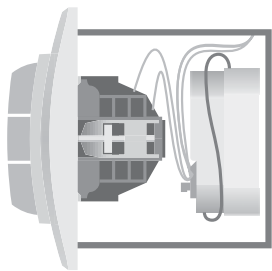
Felszerelés



1. Kösse össze a hálózati csatlakozót a vezetékkel

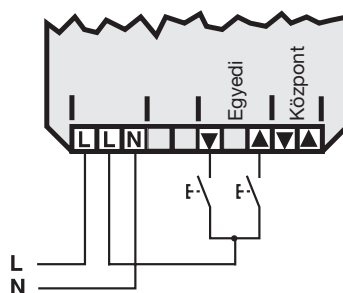


2. Helyezze be a rádióadót a sülyesztett kötődobozba



3. Rögzítse a kezelő egységet a sülyesztett kötődobozban

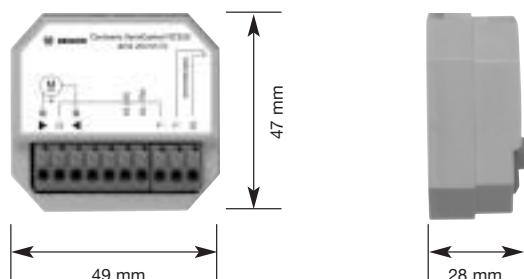
Bekötési rajz



Szabad potenciállal rendelkező rádióvevő



Süllyesztett rádióvevő motorok vagy világítás vezérléséhez
A Centronic vezérléspaletta valamennyi adójával
vezérelhető



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	230 – 240 V AC/50 – 60 Hz
Kapcsolási áram	5 A/230 V AC $\cos \varphi = 1$
Védelmi fok	IP20
Védelmi osztály	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 – +55°C
Felépítés	süllyesztett 58-as kötődobozba
Rádiófrekvencia	868,3 MHz

Név	Centronic VarioControl VC520
Cikkszám	4034 000 011 0

Kiemelkedő adottságok

- Más készülékek rádiójelei nem okoznak zavart a működésben
- Nagy hatótávolság
- Átlagos süllyesztett dobozba helyezhető
- A programozás és a csoportképzés a vevő nélkül is lehetséges
- Szabad potenciállal rendelkező bemenet

Részletek

Rádió frekvencia

Az adó frekvenciája a legújabb technológia szerint nem érzékeny a más rádiójelek okozta zavarra

Nagy hatótávolságú rádió

A lakótérben más készülékek rádiójelei nem zavarják

Közttes állások

Az árnyékoló- és szellőztető állások egyszerű beállításának köszönhetően magas komfortfokozat

Ugróképes adó

Az adó védett az illetéktelen másolás ellen, ezáltal a rendszer az illetéktelen használat ellen is védett

16 adó tanítható rá a vevőre

Csoportképzés utólagosan is vezetékelés nélkül elvégezhető

Nincs a kábelbehúzással járó kosz

Süllyesztett kivitel

Beépíthető 58 mm átmérőjű süllyesztett kötődobozba
Az utólagos beszerelés nagyobb átalakítás nélkül elvégezhető

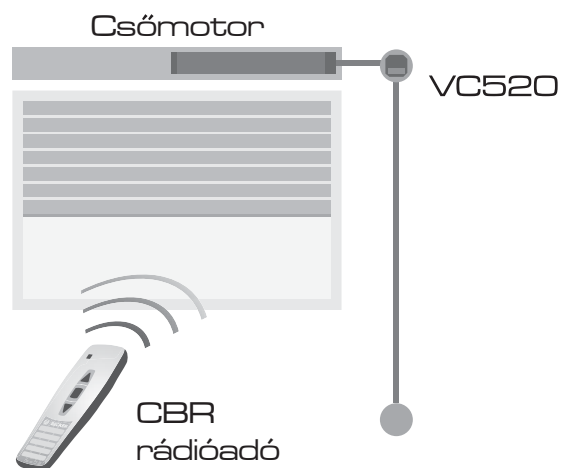
Univerzális felhasználás

Redőnyökhöz és napellenzőkhöz egyaránt használható

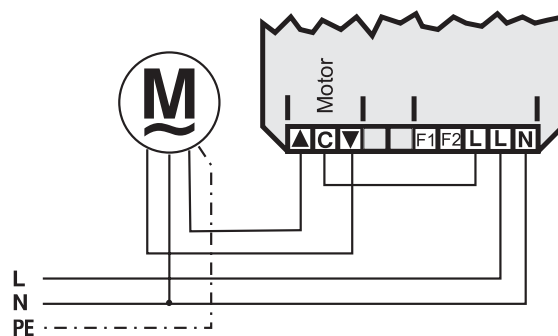
Szabad potenciállal rendelkező bemenet

Egyedi és csoportvezérlőként egyaránt használható

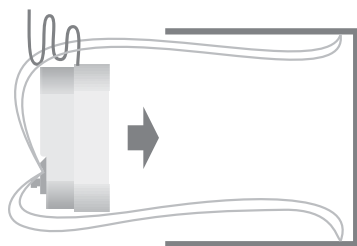
Működési elv



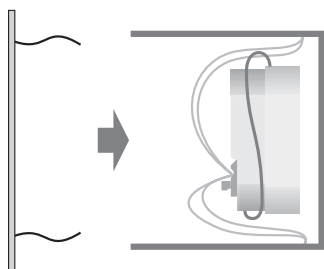
Bekötési rajz



Felszerelés



1. Kösse össze a hálózati csatlakozót a vezetékkel

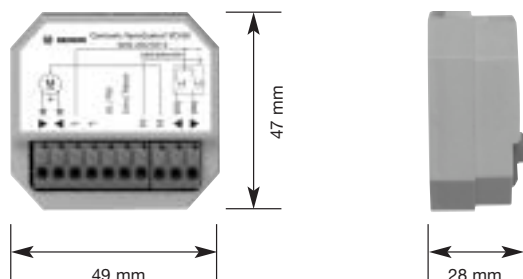


2. Helyezze be a rádióvevőt a sülyesztett kötődobozba és zárja le azt

Süllyesztett rádióvevő



Süllyesztett rádióvevő szabad potenciállal rendelkező motorok vezérléséhez
A Centronic vezérléspalette valamennyi adójával vezérelhető



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	230 – 240 V AC/50 – 60 Hz
Kapcsolási áram	5 A/230 V AC cos φ = 1
Védelmi fok	IP20
Védelmi osztály	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 – +55°C
Felépítés	süllyesztett 58-as kötődobozba
Rádiófrekvencia	868,3 MHz

Név	Centronic VarioControl VC420
Cikkszám	4034 000 007 0

Kiemelkedő adottságok

- Más készülékek rádiójelei nem okoznak zavart a működésben
- Nagy hatótávolság
- Átlagos süllyesztett dobozba helyezhető
- A programozás és a csoportképzés a vevő nélkül is lehetséges
- világításvezérlésként is használható

Részletek

Rádió frekvencia

Az adó frekvenciája a legújabb technológia szerint nem érzékeny a más rádiójelek okozta zavarra

Nagy hatótávolságú rádió

A lakótérben más készülékek rádiójelei nem zavarják

Köztés állások

Az árnyékoló- és szellőztető állások egyszerű beállításának köszönhetően magas komfortfokozat

Ugróképes adó

Az adó védett az illetéktelen másolás ellen, ezáltal a rendszer az illetéktelen használat ellen is védett

16 adó tanítható rá a vevőre

Csoportképzés utólagosan is vezetékelés nélkül elvégezhető

Nincs a kábelbehúzással járó kosz

Süllyesztett kivitel

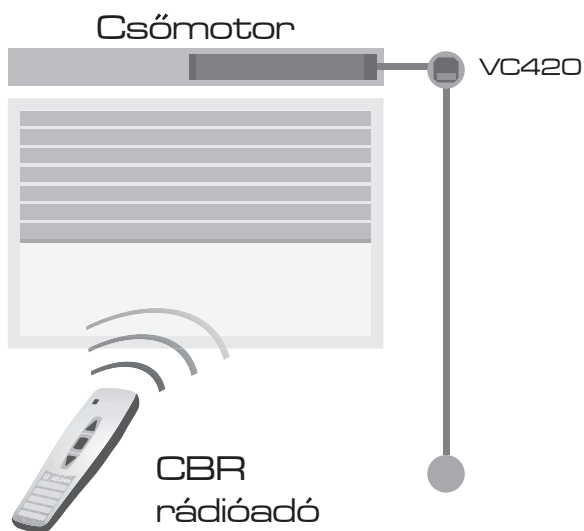
Beépíthető 58 mm átmérőjű süllyesztett kötődobozba

Az utólagos beszerelés nagyobb átalakítás nélkül elvégezhető

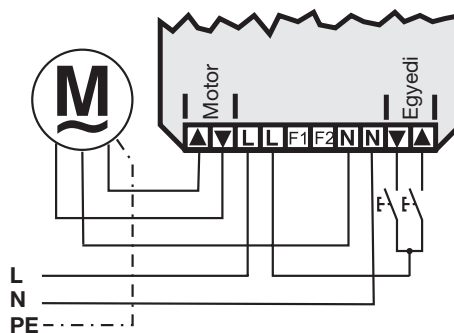
Univerzális felhasználás

Redőnyökhöz és napellenzőkhöz egyaránt használható

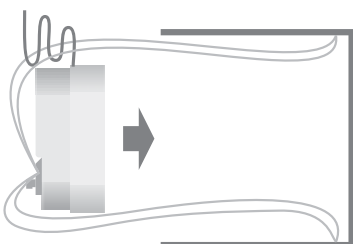
Működési elv



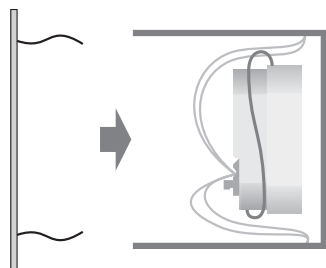
Bekötési rajz



Felszerelés

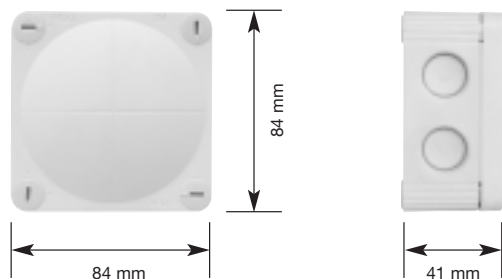


1. Kösse össze a hálózati csatlakozót a vezetékkel



2. Helyezze be a rádióvevőt a sülyesztett kötődobozba és zárja le azt

Falon kívüli rádióvevő

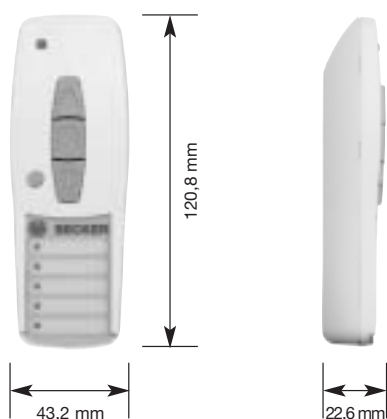


NévCentronic VarioControl VC410
Cikkszám4034 000 008 0

5 csatornás távirányító



5 csatornás távirányító rádiós motorok és rádióvevők egyedi és csoportos vezérléséhez



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	3 V DC
Elemtípus	LR03 (AAA)
Védelmi fok	IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet	-10 – +55 °C
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Szín	hőfehér

Név	Centronic EasyControl EC545
Cikkszám	4034 000 002 0

Kiemelkedő adottságok

- Más készülékek rádiójelei nem okoznak zavart a működésben
- Nagy hatótávolság
- A kiválasztott csoportot LED jelzi
- Szövegmezők a LED-ek mellett
- Az elem állapotának kijelzése
- Szokványos elemmel működtethető

Részletek

5 csatornás távirányító

Egy adó 5 különböző vevőhöz ill. egyedi-, csoportos- és központi vezérléshez

Adócsatorna kijelzés

A vevőhöz rendelt adó csatornáját a távirányítón lévő LED jelzi

Szövegmezők a LED-ek mellett

Az áttetsző fedél alá alkoholos tollal felírható, hogy az adott adócsatorna melyik vevőhöz tartozik

Rádiófrekvencia

Az adó frekvenciája a legújabb technológia szerint nem érzékeny a más rádiójelek okozta zavarra

Nagy hatótávolságú rádióadó

A lakótérben más készülékek rádiójelei nem zavarják

Centronic design

A Centronic vezérlőprogramnak megfelelő modern design

Led kijelző az elem állapotának nyomon követésére

Az elem kimerülése miatt nem válik véletlenszerűen használhatatlanná a készülék

Elemtípus

Szokványos elemmel működtethető (mikrocella LRO 3)
Az elemcsere szerszám nélkül is elvégezhető

Falitartó

Szerelje fel egy állandó helyre és a távirányító bármikor könnyen megtalálható

Működési elv



Felszerelés

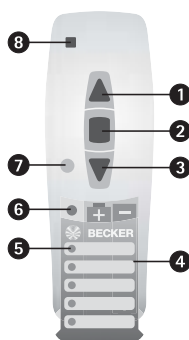


1. A falitartót két csavarral rögzítse a falra



2. A távirányítót fentről tolja a tartóba

Ilyen egyszerűen megy.



- 1 FEL-gomb
- 2 STOPP-gomb
- 3 LE-gomb
- 4 Elemtartó
- 5 Csoport LED
- 6 Betanító gomb
- 7 Csoportgomb
- 8 Adásellenőrző lámpa

Az adó rátanítása a vevőre

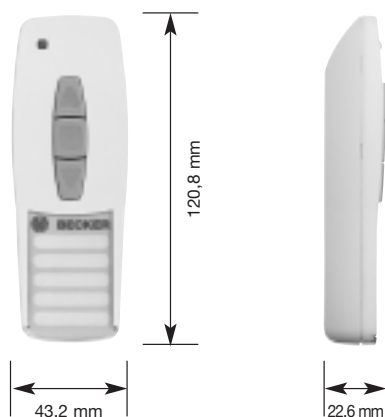
- A rendszer áram alá helyezésével hozza tanulásra kész állapotba a vevőt
- Válassza ki a távirányítón a kívánt csatornát
- Nyomja addig a tanuló gombot, míg a vevő visszajelzi azt



Távirányító



1 csatornás távirányító rádiós motorok és rádióvevők vezérléséhez



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	3 V DC
Elemtípus	LR03 (AAA)
Védelmi fok	IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet	-10 – +55 °C
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Szín	hőfehér

Név	Centronic EasyControl EC541
Cikkszám	4034 000 001 0

Kiemelkedő adottságok

- Más készülékek rádiójelei nem okoznak zavart a működésben
- Nagy hatótávolság
- Az elem állapotának kijelzése
- Szövegmező
- Szokványos elemmel működtethető

Részletek

Rádiófrekvencia

Az adó frekvenciája a legújabb technológia szerint nem érzékeny a más rádiójelek okozta zavarra

Nagy hatótávolságú rádióadó

A lakótérben más készülékek rádiójelei nem zavarják

Centronic design

A Centronic vezérlőprogramnak megfelelő modern design

Led kijelző az elem állapotának nyomon követésére

Az elem kimerülése miatt nem válik véletlenszerűen használhatatlanná a készülék

Elemtípus

Szokványos elemmel működtethető (mikrocella LRO 3)
Az elemcsere szerszám nélkül is elvégezhető

Szövegmező

Az áttetsző fedél alá alkoholos tollal felírható, hogy az adott adócsatorna melyik vevőhöz tartozik

Falitartó

Szerelje fel egy állandó helyre és a távirányító bármikor könnyen megtalálható

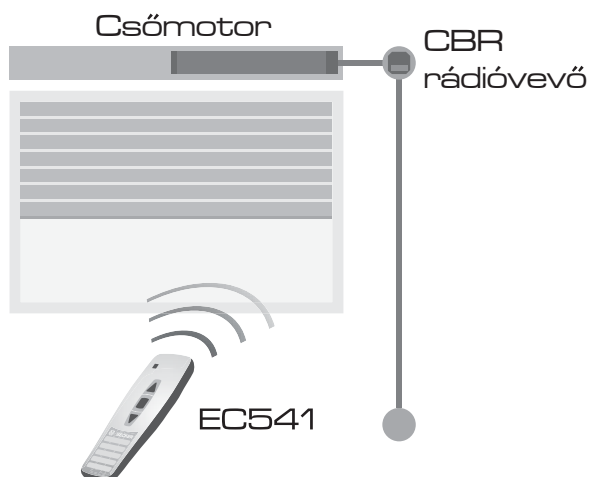
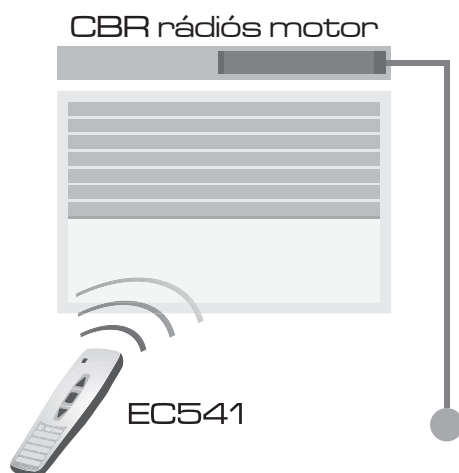
Köztes állások

Az árnyékoló- és szellőztető állások egyszerű beállításának köszönhetően magas komfortfokozat

Ugróképes adó

Az adó védett az illetéktelen másolás ellen, ezáltal a rendszer az illetéktelen használat ellen is védett

Működési elv



Felszerelés

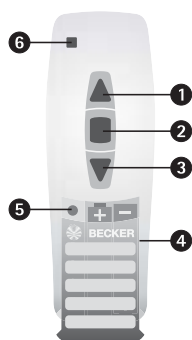


1. A falitartót két csavarral rögzítse a falra



2. A távirányítót fentről tolja a tartóba

Ilyen egyszerűen megy.



- 1 FEL-gomb
- 2 STOPP-gomb
- 3 LE-gomb
- 4 Elemtartó
- 5 Betanító gomb
- 6 Adásellenőrző lámpa

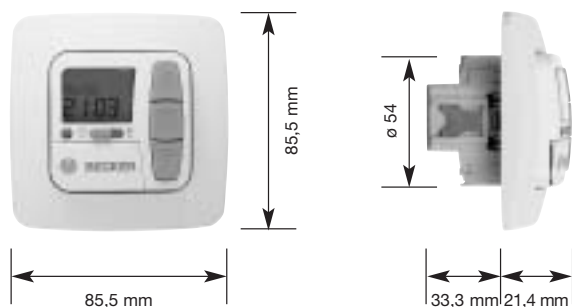
Az adó rátanítása a vevőre

- A rendszer áram alá helyezésével hozza tanulásra kész állapotba a vevőt
- Nyomja addig a tanuló gombot, míg a vevő visszajelzi azt

Időkapcsoló óra fényérzékelőhöz



Előre beállított időkapcsoló óra astro funkcióval és fényérzékelő bemenettel



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	230 – 240 V AC/50 – 60 Hz
Kapcsolási áram	5 A/230 V AC cos φ=1
Elemtípus	CR 2032
Védelmi fok	IP 20
Védelmi osztály	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 – +55 °C
Felépítés	süllyesztett 58-as kötődobozba
Szín	hőfehér

NévCentronic TimeControl TC52
Cikkszám4032 000 003 0

NévCentronic SensorControl SC43
Cikkszám4032 000 004 0 (2 m kábel)
.....4032 000 005 0 (5 m kábel)

Kiemelkedő adottságok

- Előre beállított idő és menetprogramok
- Egyszerű, szöveges programozás
- Beállítások megőrzése áramkimaradás esetén is
- Mentett menetprogramok megőrzése elemcsere esetén is
- Fényérzékelős vezérlés
- Beépített astro funkció
- Szabadságolási program

Részletek

Előre beállított idő

A gyárilag beállított időnek, dátumnak és az astro funkciónak köszönhetően kevesebb időt kell fordítani a beállításra

Nagy kijelző

Jól olvasható számok és szöveg

Astro funkció

Napfelkeltekor és naplementekor a redőnyök nyitása, zárása
Nincs szükség a kapcsolási idők utánállítására

Heti, blokk és napi program

A hét valamennyi napjára egyenként állíthatók be egyedi kapcsolási idők
Különbséget tehetünk munkanapok (h-p) és hétvége (sz-v) között, de lehet valamennyi nap egyenértékű

Szabadság funkció

A lakott ház hatása kelthető a redőnyök napi menetidejének véletlenszerű eltolásával

Árnyékoló funkció a fényérzékelővel

A növények és bútorok megóvása érdekében a szenzor fényérzékenységének beállításával automatikus elsötétítés

Automatikus átállás a nyári/téli időszámítás között

Nincs szükség az idő utánállítására

Az adott országnak megfelelő nyelvű kijelző

A szövegorientált programozásnak köszönhetően egyszerű használat

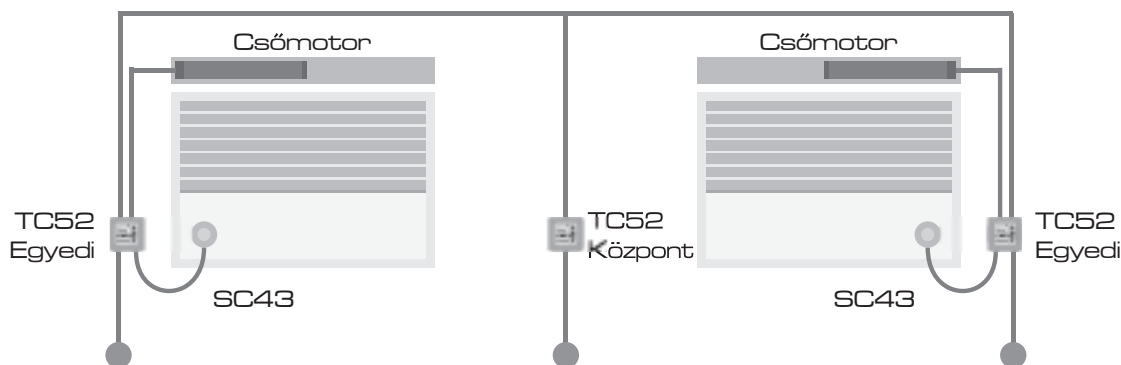
Mentett programok megőrzése

A vezérlés az elmentett menetprogramokat elemcsere is esetén is megőrzi

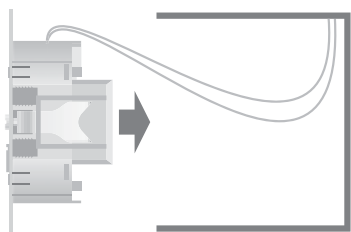
Univerzális felhasználhatóság

Csoport vagy központi vezérlésként is használható

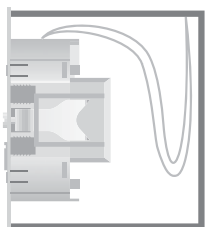
Működési elv



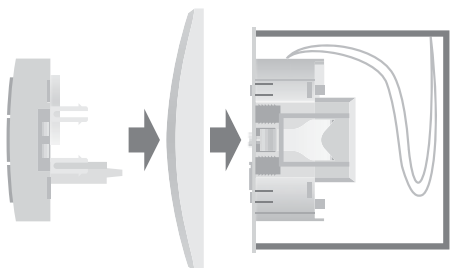
Felszerelés



1. Kösse össze a hálózati csatlakozót a vezetékekkel

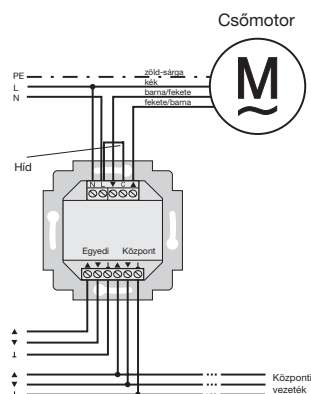


2. Rögzítse a hálózati csatlakozót a karmokkal vagy két csavarral a kötődobozban

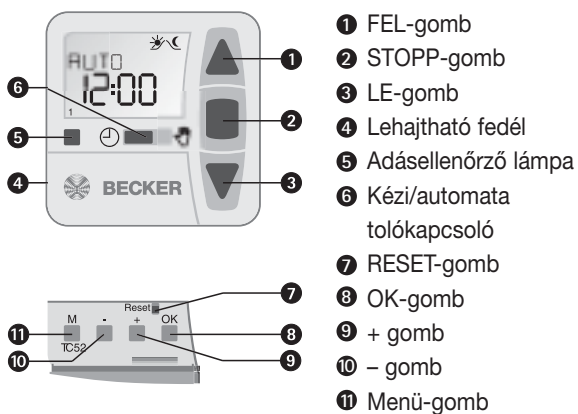


3. Helyezze fel a kezelő egységet és a Centronic keretet, vagy a kívánt keretet

Bekötési rajz



Ilyen egyszerűen megy.



Üzembe helyezés

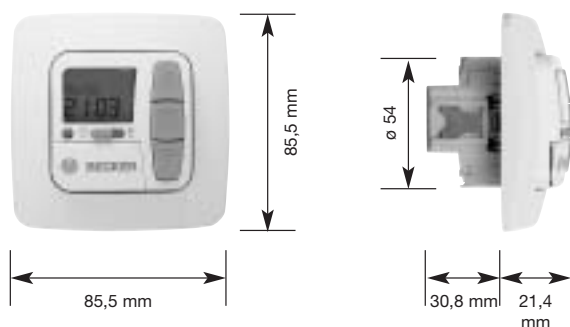
- A bekötést követően a +/- gombokkal válassza ki a nyelvet, és mentse el az OK gombbal
- A közép-európai idő és az astro este program gyárilag már beállításra kerültek
- A beállításokat a szövegorientált menünek köszönhetően egyszerűen elvégezheti



Időkapcsoló óra



Előre beállított időkapcsoló óra heti és napi blokkok kialakítása, astro este funkcióval



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	230 – 240 V AC/50 – 60 Hz
Kapcsolási áram	5 A/230 V AC cos φ =1
Elemtípus	CR 2032
Védelmi fok	IP 20
Védelmi osztály	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 – +55 °C
Felépítés	süllyesztett 58-as kötődobozba
Szín	hófehér

NévCentronic TimeControl TC42
Cikkszám4032 000 002 0

Kiemelkedő adottságok

- Előre beállított dátum, idő és menetprogramok
- Nagy, áttekinthető kijelző
- Egyszerű, szövegorientált programozás
- Beállítások megőrzése áramkimaradás esetén is
- Astro funkció esténként
- Szabadságolási program

Részletek

Előre beállított idő

A gyárilag beállított időnek, dátumnak és az astro este funkciónak köszönhetően kevesebb időt kell fordítani a beállításra

Nagy kijelző

Jól olvasható számok és szöveg

Astro este funkció

Naplementekor a redőnyök zárása
Sötétedés után nincs hővesztés a felhúzott redőny miatt
Nincs szükség a kapcsolási idők utánállítására

Blokkokra osztható kapcsolási programok

Egyszerűen beállítható egyedi kapcsolási idők a munkanapokra (h-p) és hétvégére (sz-v)

Szabadság funkció

A lakott ház hatása kelthető a redőnyök napi menetidejének véletlenszerű eltolásával

Automatikus átállás a nyári/téli időszámítás között

Nincs szükség az idő utánállítására

Az adott országnak megfelelő nyelvű kijelző

A szövegorientált programozásnak köszönhetően egyszerű használat

Mentett programok megőrzése

A vezérlés az elmentett menetprogramokat elemcsere is esetén is megőrzi

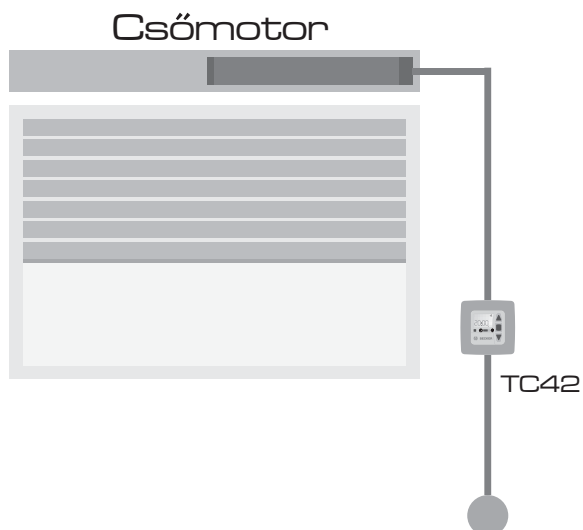
Köztes állások

Az árnyékoló- és szellőztető állások egyszerű beállításának köszönhetően magas komfortfokozat

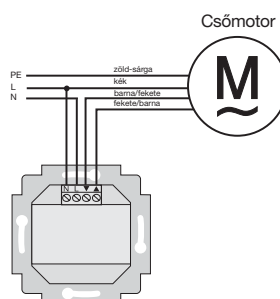
Kapcsolókeretek

Integrálható számos forgalomban lévő kapcsolóprogramba

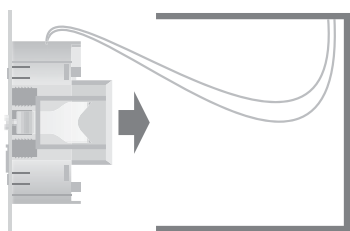
Működési elv



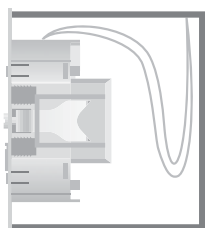
Bekötési rajz



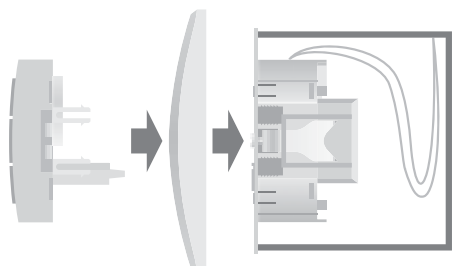
Felszerelés



1. Kösse össze a hálózati csatlakozót a vezetékkel

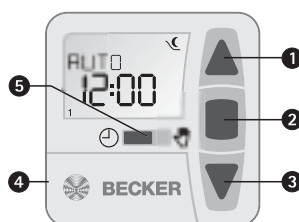


2. Rögzítse a hálózati csatlakozót a karmokkal vagy két csavarral a kötődobozban



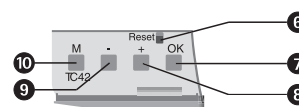
3. Helyezze fel a kezelő egységet és a Centronic keretet, vagy a kívánt keretet

Ilyen egyszerűen megy.



- 1 FEL-gomb
- 2 STOPP-gomb
- 3 LE-gomb
- 4 Lehajtható fedél
- 5 Kézi/automata tolókapcsoló
- 6 RESET-gomb
- 7 OK-gomb
- 8 + gomb
- 9 - gomb
- 10 Menü-gomb

A fedél alatti gombok



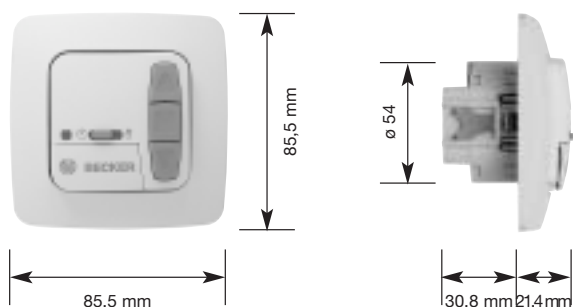
Üzembe helyezés

- A bekötést követően a +/- gombokkal válassza ki a nyelvet, és mentse el az OK gombbal
- A közép-európai idő és az astro este program gyárilag már beállításra kerültek
- A beállításokat a szövegorientált menünek köszönhetően egyszerűen elvégezheti

Memória kapcsoló



Intelligens kapcsoló memória funkcióval redőny- és zsalúzia motorokhoz



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	230 – 240 V AC/50 – 60 Hz
Kapcsolási áram	5 A/230 V AC cos φ =1
Védelmi fok	IP 20
Védelmi osztály	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 – +55 °C
Felépítés	süllyesztett 58-as kötődobozba
Szín	hőfehér

Név	Centronic MemoControl MC42
Cikkszám	4032 000 001 0

Kiemelkedő adottságok

- Más készülékek rádiójelei nem okoznak zavart a működésben
- Nagy hatótávolság
- A kapcsolási idők egyszerűen programozhatók
- Az elem állapotának kijelzése
- Szövegmező
- Szokványos elemmel működtethető

Részletek

2 kapcsolási idő

2 kapcsolási idő (1 x fel és 1 x le) egyszerűen beprogramozható (az egyik iránygomb 6 másodperces megnyomásával)

A kapcsolási idők napi ismétlése

Kézi-/automata tolókapcsoló

Az időautomatika a tolókapcsolóval kikapcsolható
Az üzemmód azonnal észrevehető

LED kijelző

A kapcsolási programokat LED jelzi

Köztés állások

Az árnyékoló- és szellőztető állások egyszerű beállításának köszönhetően magas komfortfokozat

Kapcsolókeretek

Integrálható számos forgalomban lévő kapcsolóprogramba

Felszerelés

A készüléken lévő karmok segítségével a vezérlés egyszerűen rögzíthető a kötődobozhoz
A vezérlés kezelő egységét csak a beépítés végén kell felhelyezni, így nem koszolódik

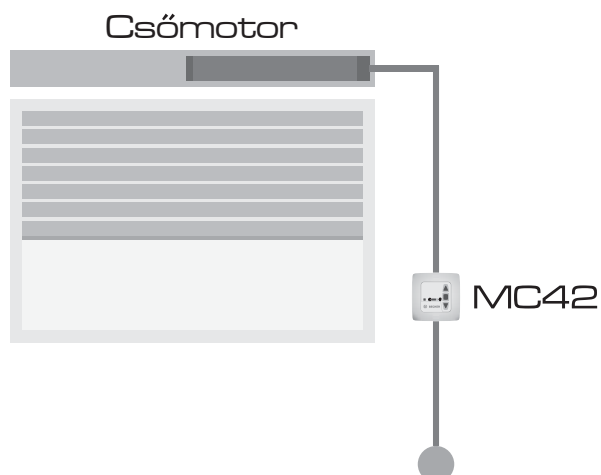
Univerzális felhasználás

Redőnyökhöz és napellenzőkhöz egyaránt használható

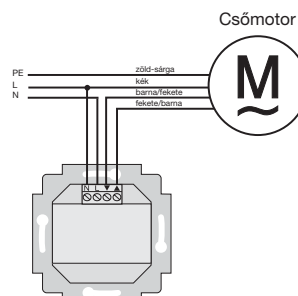
Centronic design

A Centronic vezérlőprogramnak megfelelő modern design

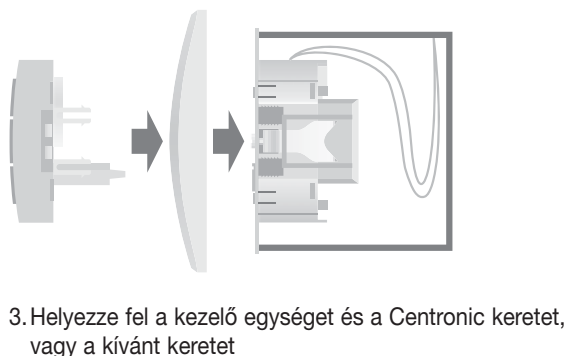
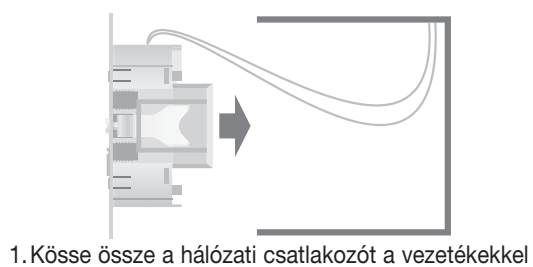
Működési elv



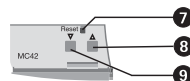
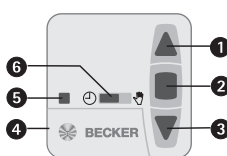
Bekötési rajz



Felszerelés



Ilyen egyszerűen megy.



- 1 FEL-gomb
- 2 STOPP-gomb
- 3 LE-gomb
- 4 Lehajtható fedél
- 5 Adásellenőrző lámpa
- 6 Kézi/automata tolókapcsoló
- 7 RESET-gomb
- 8 Szellőztető/lamellaelfordító állás programgomb
- 9 Köztes állás programgomb

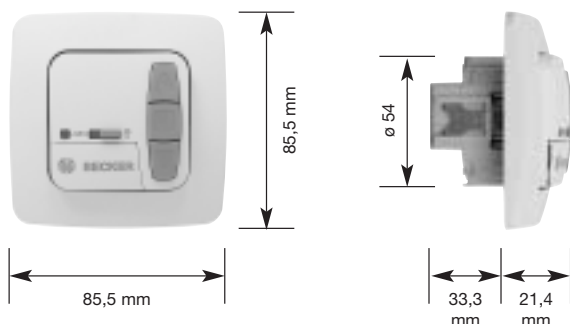
Menetidők programozása

- Fel irányban
Nyomja meg a fel-gombot a kívánt időben mintegy 6 másodpercig, míg az adásellenőrző lámpa vissza nem jelez
- Le irányban
Nyomja meg a le-gombot a kívánt időben mintegy 6 másodpercig, míg az adásellenőrző lámpa vissza nem jelez

Relévezérlés kapcsolóval egybeépítve



Egyedi és csoportvezérlés redőny és napellenzőmotorok mozgatásához



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	230-240 V AC/50-60 Hz
Kapcsolási áram	5 A/230 V AC $\cos \varphi=1$
Védelmi fok	IP 20
Védelmi osztály	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 – +55 °C
Felépítés	süllyesztett 58-as kötődobozba
Szín	hófehér

Név	Centronic UnitControl UC52
Cikkszám	4031 000 001 0

Kiemelkedő adottságok

- Egyedi – és csoportvezérlés
- Kézi-/automata tolókapcsoló
- Centronic design
- Praktikus LED kijelző

Részletek

Sokoldalú felhasználási lehetőség

A helyszükséglet csökkentése érdekében csoport- és központi vezérlésként egyaránt alkalmazható

Kiegészítő kezelő egység

Egy plusz kezelő egység bekötésével több helyről is működtethető

LED a vészjelek kijelzésére

Napellenző vezérlésekor pl. jelzi, ha a szélereősség túllépte a beállított értéket

Köztes állások

Az árnyékoló- és szellőztető állások egyszerű beállításának köszönhetően magas komfortfokozat

Univerzális felhasználás

Redőnyökhöz és napellenzőkhöz egyaránt használható

Tipp üzemmód a külső lamellás árnyékolók mozgatásához

A tipp üzemmódnak köszönhetően a lamellák pontosan beállíthatók

Kézi-/automata tolókapcsoló

Az időautomatika a tolókapcsolóval kikapcsolható
Az üzemmód azonnal észrevehető

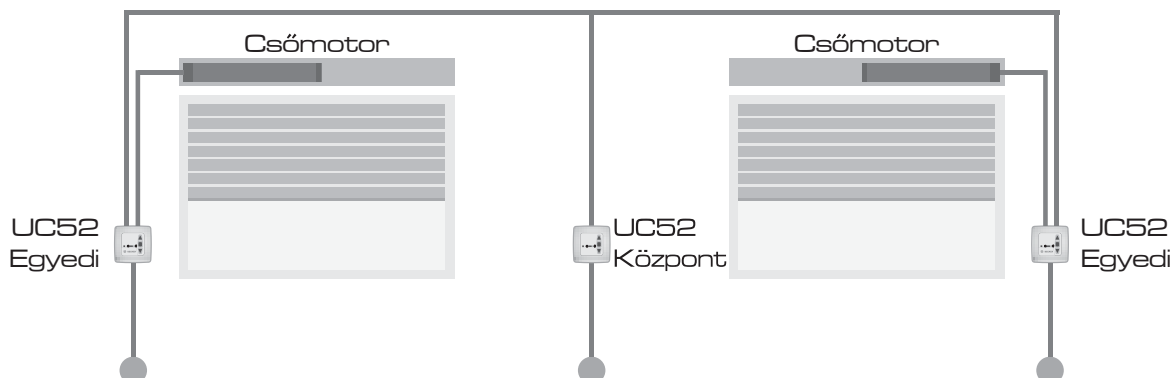
Felszerelés

A készüléken lévő karmok segítségével a vezérlés egyszerűen rögzíthető a kötődobozhoz
A vezérlés kezelő egységét csak a beépítés végén kell felhelyezni, így nem koszolódik

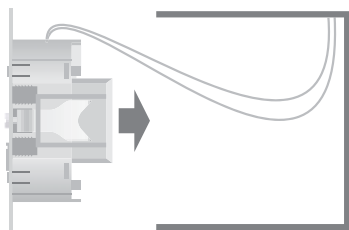
Kapcsolókeretek

Integrálható számos forgalomban lévő kapcsolóprogramba

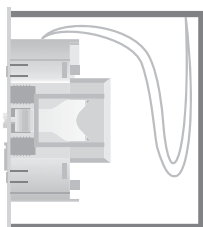
Működési elv



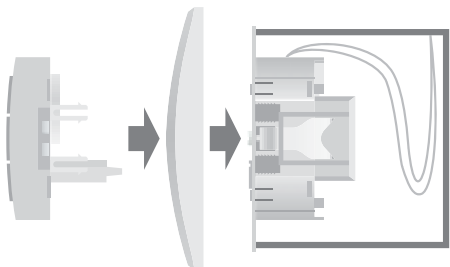
Felszerelés



1. Kösse össze a hálózati csatlakozót a vezetékkel

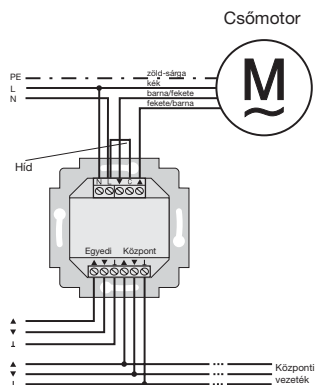


2. Rögzítse a hálózati csatlakozót a karmokkal vagy két csavarral a kötődobozban

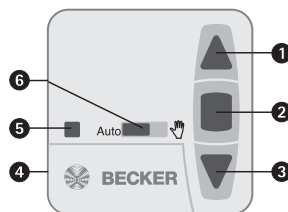


3. Helyezze fel a kezelő egységet és a Centronic keretet, vagy a kívánt keretet

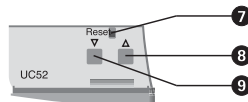
Bekötési rajz



Ilyen egyszerűen megy.



- 1 FEL-gomb
- 2 STOP-gomb
- 3 LE-gomb
- 4 Lehajtható fedél
- 5 Vészjelzés kijelző
- 6 Kézi/automata tolókapcsoló

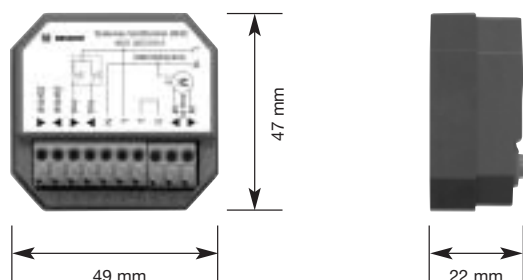


- 7 RESET-gomb
- 8 Szellőztető/lamellafordító állás programgomb
- 9 Köztes állás programgomb

Relévezérlés



A kisméretű redőnyvezérlés, ami valamennyi kapcsolóprogramnál alkalmazható



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	230 V AC/50 Hz
Kapcsolási áram	5 A/230 V AC $\cos \varphi=1$
Védelmi fok	IP 30
Védelmi osztály	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	-40 – +70 °C
Felépítés	süllyesztett 58-as kötődobozba

Név	Centronic UnitControl UC42
Cikkszám	4031 000 003 0

Kiemelkedő adottságok

- Valamennyi kapcsolóprogrammal kombinálható
- Valamennyi kötődobozban elhelyezhető
- Egyetlen készülék egyedi és központi vezérléshez
- Időkapcsoló órához és napellenző vezérléshez is köthető
- Egyszerű beépítés
- Kioldható kapaszkodókarmok

Részletek

Univerzális beépítés

Valamennyi kapcsolóprogrammal kombinálható

Felszerelés

Mély kötődobozba, a kapcsoló mögé építhető be
Nincs szükség speciális süllyesztett dobozra
Kioldható kapaszkodókarmok

Bekötés

Nincs szükség speciális vezetékelésre
Több eres hálózati kábeltől vezérelhető

Univerzális felhasználás

Egyedi -, csoport-, alcsoport és központi vezérlésként is felhasználható redőny és napellenző motorokhoz
A sokoldalú felhasználhatóság csökkenti a helyszükségletet

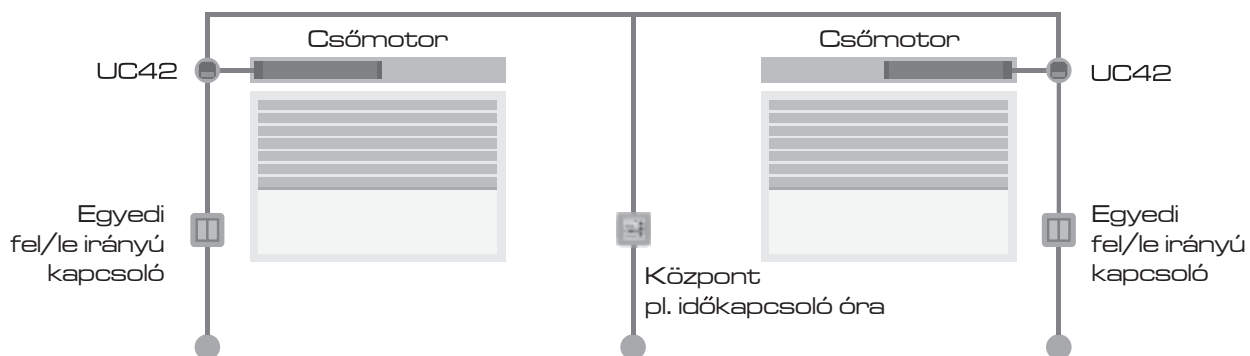
Tipp funkció zsalúziákhoz

Egy másodpercnél rövidebb (tipp funkció) gombnyomással a lamellák pontosan beállíthatók

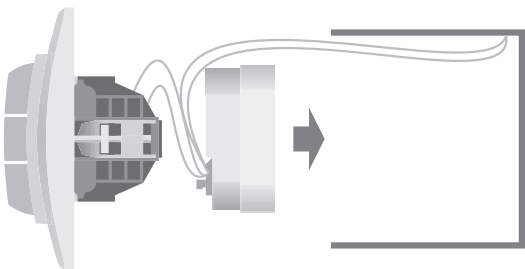
Kezelő egység

A csoportok ill. központok képezhetők a legkülönbözőbb vezérlésekkel

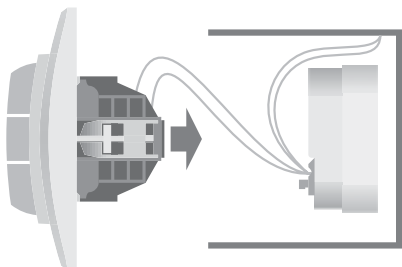
Működési elv



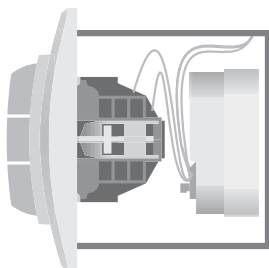
Felszerelés



1. Kösse össze a hálózati csatlakozót a vezetékekkel

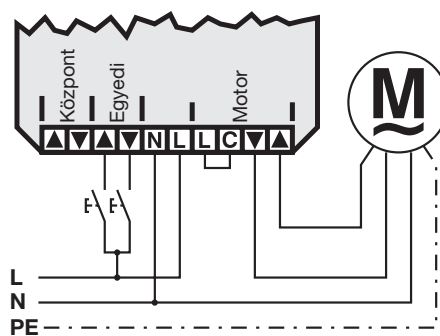


2. Rögzítse a hálózati csatlakozót a karmokkal vagy két csavarral a kötődobozban



3. Helyezze fel a kezelő egységet és a Centronic keretet, vagy a kívánt keretet

Bekötési rajz



Relévezérlés biztosíték szekrénybe

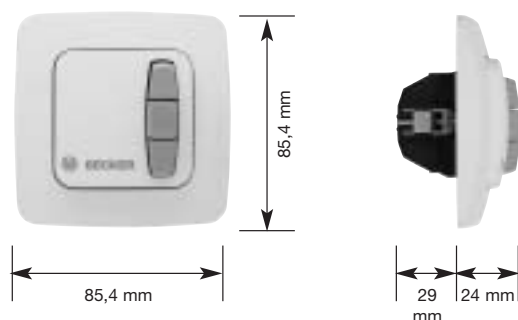


NévCentronic UnitControl UC45
Cikkszám4031 000 004 0

Kapcsoló



Süllyesztett kapcsoló redőny- és napellenzőmotorok vezérlésére



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	230 V AC/50 Hz
Kapcsolási áram	6 A/230 V AC $\cos \varphi=1$
Védelmi fok	IP 20
Védelmi osztály	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 – +55 °C
Felépítés	süllyesztett 58-as kötődobozba
Szín	hófehér

NévCentronic EasyControl EC52
Cikkszám4030 000 001 0

Kiemelkedő adottságok

- Billenő- és rugós kapcsolóként is használható
- Különböző kapcsolóprogramokba integrálható
- Gombként egy-egy funkció (fel, stop, le)

Részletek

Kapcsoló – nyomógomb

Billenő – és rugós kapcsolóként is használható

Süllyesztett kivitel

Valamennyi 58-as süllyesztett kötődobozba beépíthető

Centronic design

Modern design, ami illeszkedik a Centronic vezérlőprogramba

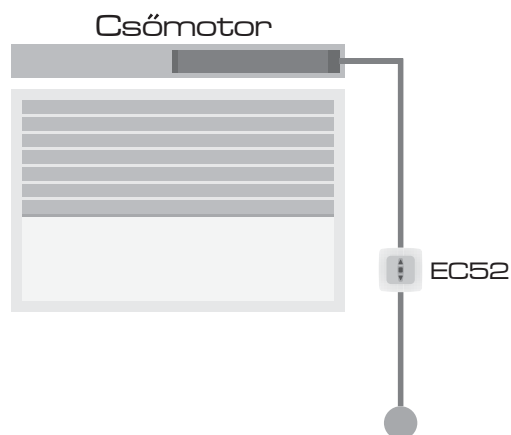
Kapcsolókeretek

Integrálható számos forgalomban lévő kapcsolóprogramba

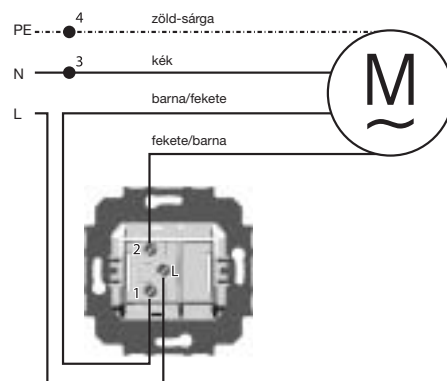
Univerzális felhasználás

Redőnyökhöz és napellenzőkhöz egyaránt használható
Helyszükséglet csökkentése

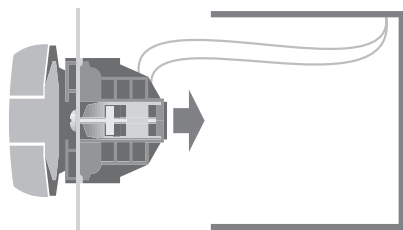
Működési elv



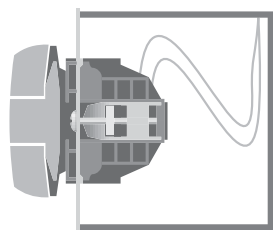
Bekötési rajz



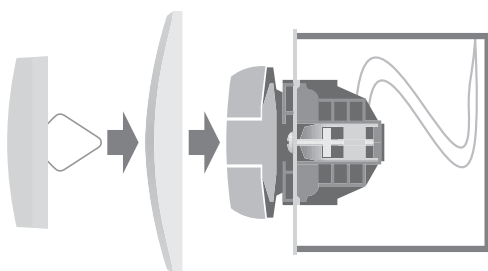
Felszerelés



1. Kösse össze a hálózati csatlakozót a vezetékkel

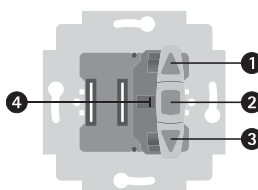


2. Rögzítse a hálózati csatlakozót a karmokkal vagy két csavarral a kötődobozban



3. Helyezze fel a kezelő egységet és a Centronic keretet, vagy a kívánt keretet

Ilyen egyszerűen megy.



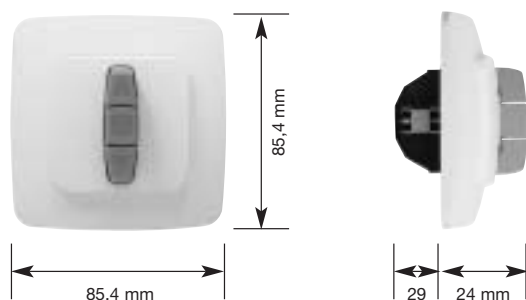
- ❶ FEL-gomb
- ❷ STOPP-gomb
- ❸ LE-gomb
- ❹ Tolókapcsoló
rugós-billenő funkció

- Tolókapcsoló balra = rugós kapcsoló
- Tolókapcsoló jobbra = billenő kapcsoló

Kapcsoló



Süllyesztett kapcsoló redőny- és napellenzőmotorok vezérlésére



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	230 V AC/50 Hz
Kapcsolási áram	6 A/230 V AC $\cos \varphi=1$
Védelmi fok	IP 20
Védelmi osztály	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 – +55 °C
Felépítés	süllyesztett 58-as kötődobozba
Szín	hófehér

NévCentronic EasyControl EC42
Cikkszám4030 000 002 0

Kiemelkedő adottságok

- Billenő- és rugós kapcsolóként is használható
- Gombként egy-egy funkció (fel, stop, le)

Részletek

Kapcsoló – nyomógomb

Billenő – és rugós kapcsolóként is használható

Süllyesztett kivitel

Valamennyi 58-as süllyesztett kötődobozba beépíthető

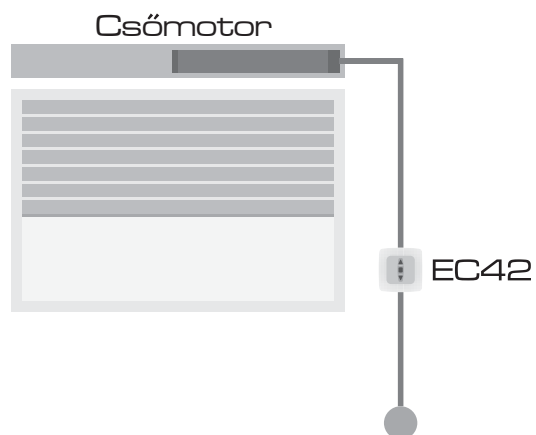
Centronic design

Modern design, ami illeszkedik a Centronic vezérlőprogramba

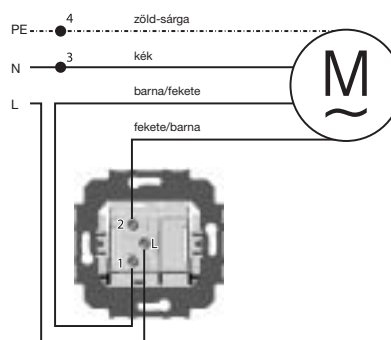
Univerzális felhasználás

Redőnyökhöz és napellenzőkhöz egyaránt használható
Helyszükséglet csökkentése

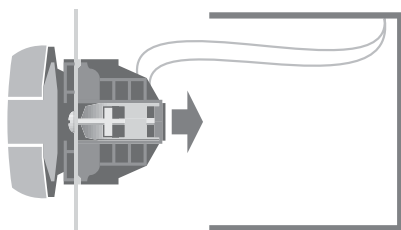
Működési elv



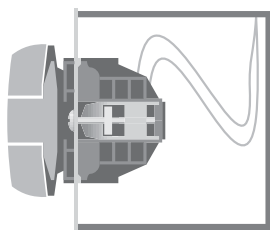
Bekötési rajz



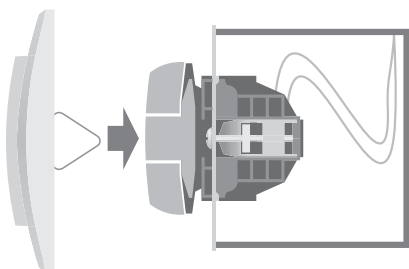
Felszerelés



1. Kösse össze a hálózati csatlakozót a vezetékkel

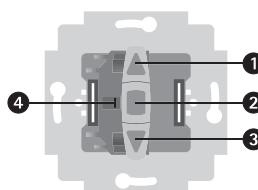


2. Rögzítse a hálózati csatlakozót a karmokkal a kötődobozban



3. Helyezze fel a keretet

Ilyen egyszerűen megy.



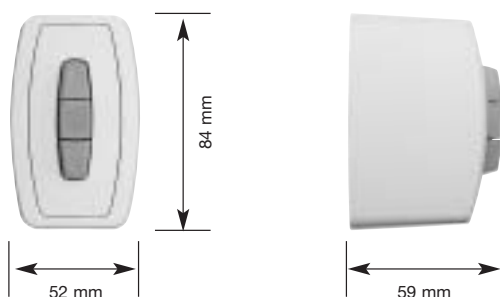
- ❶ FEL-gomb
- ❷ STOPP-gomb
- ❸ LE-gomb
- ❹ Tolókapcsoló
rugós-billenő funkció

- Tolókapcsoló balra = rugós kapcsoló
- Tolókapcsoló jobbra = billenő kapcsoló

Kapcsoló



Kiemelt kapcsoló redőny- és napellenzőmotorok vezérlésére



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	230 V AC/50 Hz
Kapcsolási áram	6 A/230 V AC $\cos \varphi=1$
Védelmi fok	IP 20
Védelmi osztály	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 – +55 °C
Felépítés	kiemelt
Szín	hófehér

NévCentronic EasyControl EC41
Cikkszám4030 000 003 0

Kiemelkedő adottságok

- Billenő- és rugós kapcsolóként is használható
- Szép formájú kiemelt ház
- Gombként egy-egy funkció (fel, stop, le)

Részletek

Kapcsoló – nyomógomb

Billenő – és rugós kapcsolóként is használható

Keskeny kiemelt ház

Helytakarékos felszerelés

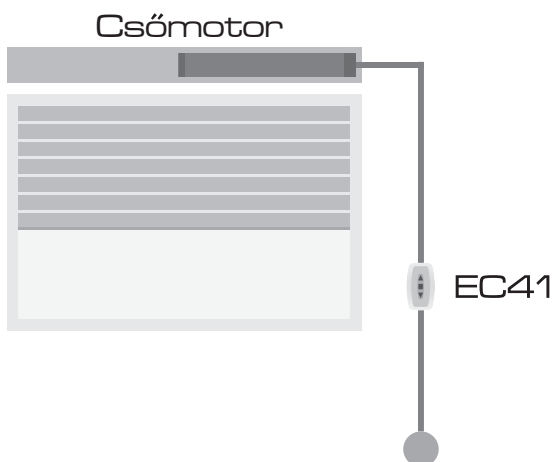
Centronic design

Modern design, ami illeszkedik a Centronic vezérlőprogramba

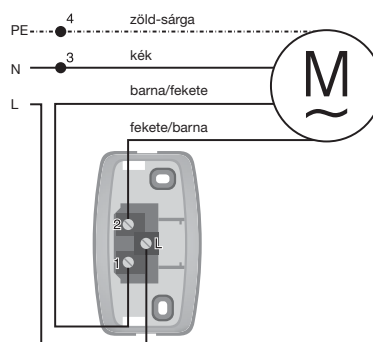
Univerzális felhasználás

Redőnyökhöz és napellenzőkhöz egyaránt használható
Helyszükséglet csökkentése

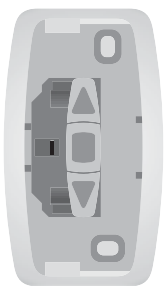
Működési elv



Bekötési rajz

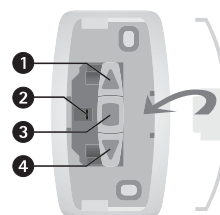


Felszerelés



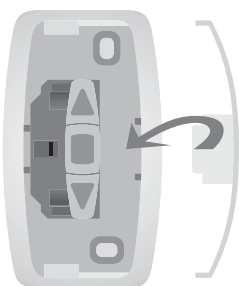
1. Kösse össze a hálózati csatlakozót a vezetékekkel, és rögzítse a hálózati csatlakozót 2 csavarral a falhoz

Ilyen egyszerűen megy.



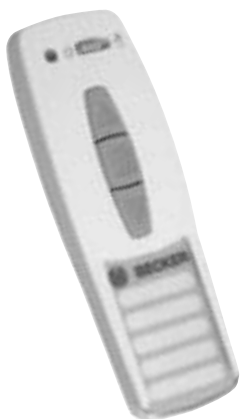
- ❶ Fel-gomb
- ❷ Tolókapcsoló
rugós-billenő funkció
- ❸ Stopp-gomb
- ❹ Le-gomb

- Tolókapcsoló balra = rugós kapcsoló
- Tolókapcsoló jobbra = billenő kapcsoló

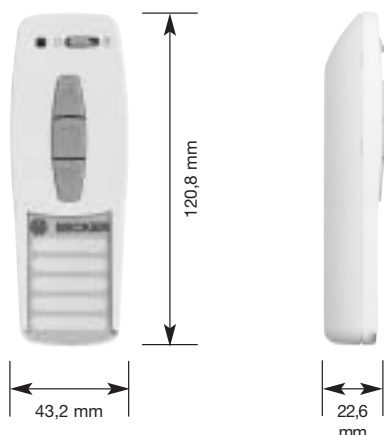


2. Helyezze rá a kapcsolóra a fedelet

Rádiós szél-fény automatika távirányítóval



Rádiós szél és árnyékoló automatika napellenzőkhöz és zsalúziákhoz érzékelővel és távirányítóval



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	3 V DC
Elemtípus	LR03 (AAA)
Védelmi fok	IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet	-10 – +55 °C
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Szín	hófehér

NévCentronic SunWindControl SWC941
Cikkszám4033 000 015 0

Kiemelkedő adottságok

- Szél-fény védelem érzékelővel, modern designban
- A vezérlés az érzékelő házba lett beépítve
- Beépített rádióvevő a Centronic paletta adóíhoz
- A küszöbértékek kényelmesen, távirányítóval állíthatók be
- Napellenzőkhöz és zsalúziákhoz is használható

Részletek

Küszöbérték beállítás

A küszöbértékek az adón kényelmesen beállíthatók és utána igazíthatók

Szép formájú érzékelő

Modern külsejű szél- és fényérzékelő, ami illeszkedik a legtöbb ház homlokzatához és a napellenzők többségéhez
A napellenző túlterhelés ellen védett

Az automatikus árnyékolás magas komfortfokozatot nyújt benapozáskor

Nagy hatótávolságú rádióadó

A lakótérben más készülékek rádiójelei nem zavarják

LED kijelző az elem állapotának nyomon követésére

Az elem kimerülése miatt nem válik véletlenszerűen használhatatlanná a készülék

Szövegmező

Az áttetsző fedél alá alkoholos tollal felírható, hogy az adott adócsatorna melyik vevőhöz tartozik

Kézi-/automata tolókapcsoló

Az árnyékoló automatika a tolókapcsolóval kikapcsolható
Az üzemmód azonnal észrevehető

Állítható érzékelőtalp

Flexibilis rögzítés az állítható talpnak köszönhetően

Köztes állások

Két egyedi köztes állás is egyszerűen beállítható, ennek köszönhetően magas komfortfokozat

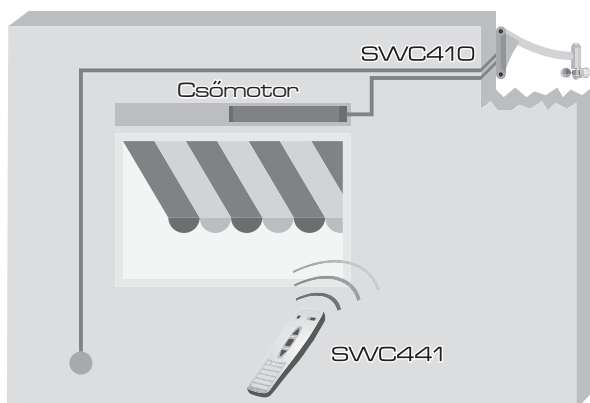
Univerzális felhasználás

Csoport- és központi vezérlésként egyaránt használható
Helyszükséglet csökkentése

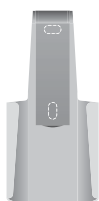
Elemtípus

Szokványos elemmel működtethető (mikrocella LRO 3)
Az elemcsere szerszám is nélkül is elvégezhető

Működési elv



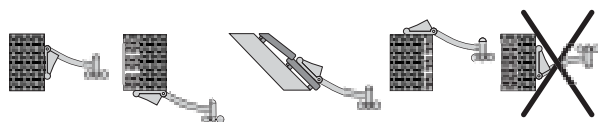
Felszerelés



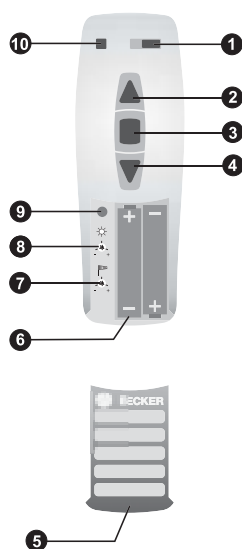
1. A falitartót két csavarral rögzítse a falra



2. A távirányítót fentről tolja a tartóba



Ilyen egyszerűen megy.



- 1 Tolókapcsoló
- 2 FEL-gomb
- 3 STOPP-gomb
- 4 LE-gomb
- 5 Elementartó fedél
- 6 Elementartó
- 7 Szél küszöbérték szabályzó
- 8 Fényküszöbérték szabályzó
- 9 Betanító gomb
- 10 Adásellenőrző lámpa

Az adó rátanítása a vevőre

- A rendszer áram alá helyezésével hozza tanulásra kész állapotba a vevőt
- Nyomja addig a távirányítón lévő tanuló gombot, míg a vevő visszajelez

Üzembe helyezés

- A beállító potival állítsa be az árnyékoló küszöbértéket
A vevő nyugtázza a sikeres programozást
- A beállító potival állítsa be a szél küszöbértéket
A vevő nyugtázza a sikeres programozást

Az egyes komponensek

Szél-fény érzékelő rádióvevővel

NévCentronic SunWindControl SWC410
Cikkszám4033 000 004 0

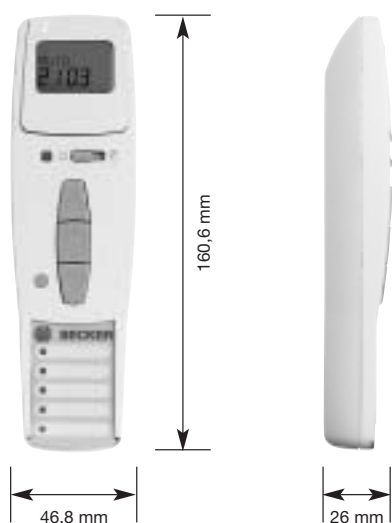
Távirányító a szél-fény érzékelőhöz

NévCentronic SunWindControl SWC441
Cikkszám4033 000 002 0

Kijelzős távirányító beépített szél-fény vezérléssel



5 csatornás távirányító beépített szél- és árnyékoló automatikával napellenzőmotorok és rádióvevők egyedi és csoportos vezérlésére



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	3 V DC
Elemtípus	LR03 (AAA)
Védelmi fok	IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet	-10 – +55 °C
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Szín	hófehér

NévCentronic SunWindControl SWC545
Cikkszám4033 000 003 0

Kiemelkedő adottságok

- Szél és fényvédelem
- A rádiós érzékelő szél és fényértékeinek kijelzése
- Előre beállított dátum, idő, és küszöbértékek
- A szöveges kijelzőnek köszönhetően egyszerű programozás
- Nagy, átlátható kijelző
- Modern, tetszetős design

Részletek

Előre beállított vezérlés

A küszöbértékek az adón kényelmesen beállíthatók és utána igazíthatók

Nagy kijelző

Könnyen olvasható nagy számok, és szövegsorok

A rádiós érzékelő kiértékelése

Óvja a napellenzőt a túlterheléstől

Az automatikus árnyékolás magas komfortfokozatot nyújt benapozáskor

Szél- és fényértékek

Az aktuális szél és fényértékek kijelzése a displayen, ezáltal a küszöbértékek könnyen utánállíthatók

Kapcsolási idők

Automatikus árnyékolás minden nap azonos időben

Kívánságra egyedi igény szerint utólagosan is beállítható

Záróidők

Az árnyékolási idők hozzáigazítása az egyedi igényekhez

Köztes állások

Két egyedi köztes állás is egyszerűen beállítható, ennek köszönhetően magas komfortfokozat

Automatikus átállás a téli/nyári időszámítás között

Nincs szükség az idő utánállítására

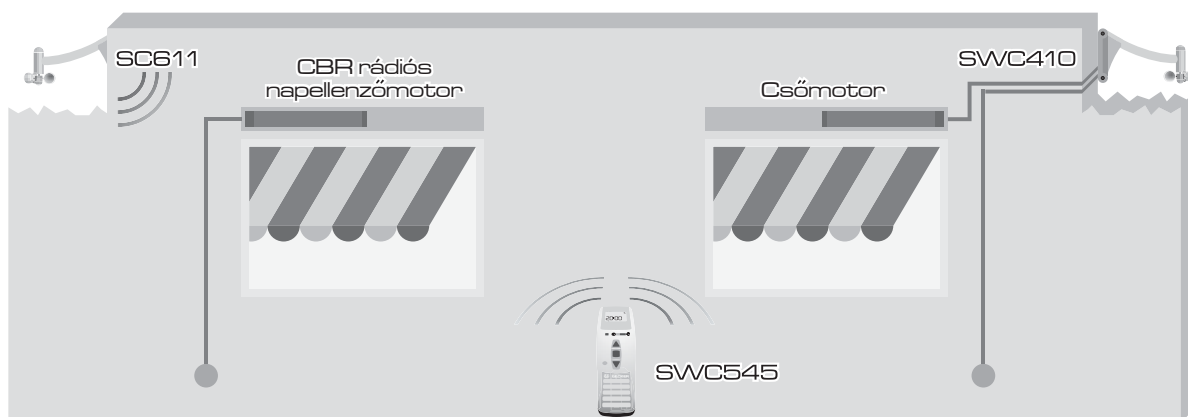
Az adott országnak megfelelő kijelző

Egyszerű használat a szövegorientált programozásnak köszönhetően

Programozó gombok a fedél alatt

Hibás programozás elleni védelem

Működési elv



Felszerelés

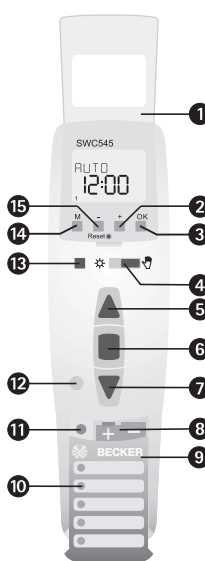


1. A falitartót két csavarral rögzítse a falra



2. A távirányítót tolja a tartóba

Ilyen egyszerűen megy.



- ❶ Felhajtható fedél
- ❷ + gomb
- ❸ OK-gomb
- ❹ Kézi/automata tolókapcsoló
- ❺ FEL-gomb
- ❻ STOPP-gomb
- ❼ LE-gomb
- ❽ Elemtartó
- ❾ Elemtartó fedél szövegmezővel
- ❿ Csoportellenőrző lámpa
- ⓫ Betanító gomb
- ⓬ Csoportgomb
- ⓭ Adásellenőrző lámpa
- ⓮ Menü-gomb
- ⓯ - gomb

Üzembe helyezés

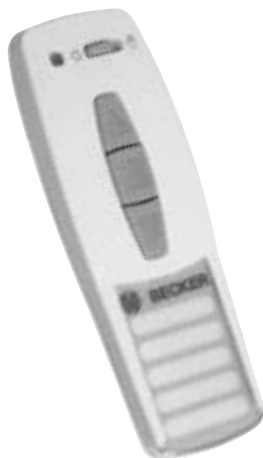
- Az első gombnyomás után a +/- gombokkal válassza ki a megfelelő nyelvet és rögzítse az OK-gommbal
- A közép-európai idő valamint a szélvédelem és az árnyékoló automatika küszöbértékei gyárilag előre be lettek állítva
- A beállítások a szöveges menü segítségével egyszerűen beállíthatók

Az adó rátanítása a vevőre

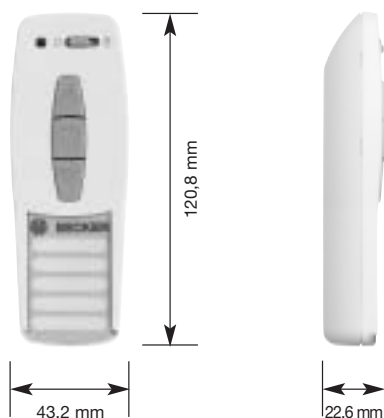
- A rendszer áram alá helyezésével hozza tanulásra kész állapotba a vevőt
- Válassza ki a távirányítón a kívánt adócsatornát
- Nyomja addig a távirányítón lévő tanuló gombot, míg a vevő visszajelez



Távirányító szél-fényérzékelőhöz



Intelligens távirányító küszöbérték beállítással rádiós napellenzőmotorok és rádióvevők vezérlésére



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	3 V DC
Elemtípus	LR03 (AAA)
Védelmi fok	IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet	-10 – +55 °C
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Szín	hófehér

NévCentronic SunWindControl SWC441
Cikkszám4033 000 002 0

Kiemelkedő adottságok

- Más készülékek rádiójelei nem okoznak zavart a működésben
- Nagy hatótávolság
- A küszöbértékek egyszerűen, a távirányítón állíthatók be
- Az elem állapotának kijelzése
- Szövegmező
- Szokványos elemmel működtethető

Részletek

Küszöbérték beállítás

A küszöbértékek az adón kényelmesen beállíthatók és utána igazíthatók

Kézi-/automata tolókapcsoló

Az árnyékoló automatika a tolókapcsolóval kikapcsolható
Az üzemmód azonnal észrevehető

Nagy hatótávolságú rádió

A lakótérben más készülékek rádiójelei nem zavarják

Led kijelző az elem állapotának nyomon követésére

Az elem kimerülése miatt nem válik véletlenszerűen használhatatlanná a készülék

Elemtípus

Szokványos elemmel működtethető (mikrocella LRO 3)
Az elemcsere szerszám is nélkül is elvégezhető

Köztes állások

Két egyedi köztes állás is egyszerűen beállítható, ennek köszönhetően magas komfortfokozat

Centronic design

A Centronic vezérlőprogramnak megfelelő modern design

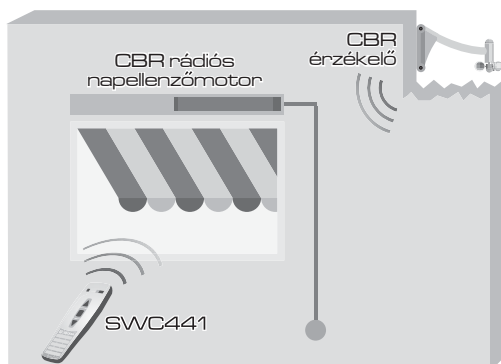
Szövegmezők

Az áttetsző fedél alá alkoholos tollal felírható, hogy az adott adócsatorna melyik vevőhöz tartozik

Falitartó

Szerelje fel egy állandó helyre és a távirányító bármikor könnyen megtalálható

Működési elv



Felszerelés

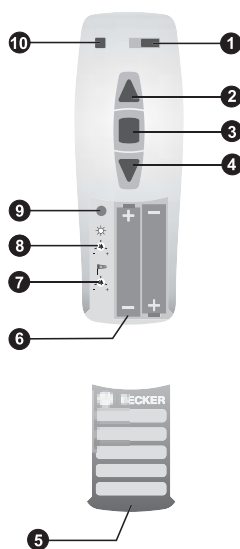


1. A falitartót két csavarral rögzítse a falra



2. A távirányítót tolja a tartóba

Ilyen egyszerűen megy.



- 1 Tolókapcsoló
- 2 FEL-gomb
- 3 STOPP-gomb
- 4 LE-gomb
- 5 Elemtartó fedél
- 6 Elemtartó
- 7 Szél küszöbérték szabályzó
- 8 Fény küszöbérték szabályzó
- 9 Tanító gomb
- 10 Ad áellenőrző lámpa

Az adó rátanítása a vevőre

- A rendszer áram alá helyezésével hozza tanulásra kész állapotba a vevőt
- Nyomja addig a távirányítón lévő tanuló gombot, míg a vevő visszajelez

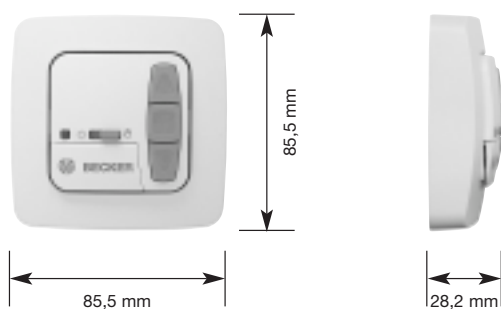
Üzembe helyezés

- A beállító potival állítsa be az árnyékoló küszöbértéket
A vevő nyugtázza a sikeres programozást
- A beállító potival állítsa be a szél küszöbértéket
A vevő nyugtázza a sikeres programozást

Faliadó szél-fényérzékelőhöz



Intelligens faliadó küszöbérték beállítással rádiós napellenzőmotorok és rádióvevők vezérlésére



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	3 V DC
Elemtípus	LR03 (AAA)
Védelmi fok	IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet	-10 – +55 °C
Rádiófrekvencia	868,3 MHz
Szín	hőfehér

NévCentronic SunWindControl SWC411
Cikkszám4033 000 009 0

Kiemelkedő adottságok

- Más készülékek rádiójelei nem okoznak zavart a működésben
- Nagy hatótávolság
- A küszöbértékek egyszerűen beállíthatók
- Az elem állapotának kijelzése
- Szövegmező
- Szokványos elemmel működtethető

Részletek

Küszöbérték beállítás

A küszöbértékek az adón kényelmesen beállíthatók és utána igazíthatók

Kézi-/automata tolókapcsoló

Az árnyékoló automatika a tolókapcsolóval kikapcsolható
Az üzemmód azonnal észrevehető

Nagy hatótávolságú rádió

A lakótérben más készülékek rádiójelei nem zavarják

Led kijelző az elem állapotának nyomon követésére

Az elem kimerülése miatt nem válik véletlenszerűen használhatatlanná a készülék

Elemtípus

Szokványos elemmel működtethető (mikrocella LRO 3)
Az elemcsere szerszám is nélkül is elvégezhető

Köztes állások

Két egyedi köztes állás is egyszerűen beállítható, ennek köszönhetően magas komfortfokozat

Centronic design

A Centronic vezérlőprogramnak megfelelő modern design

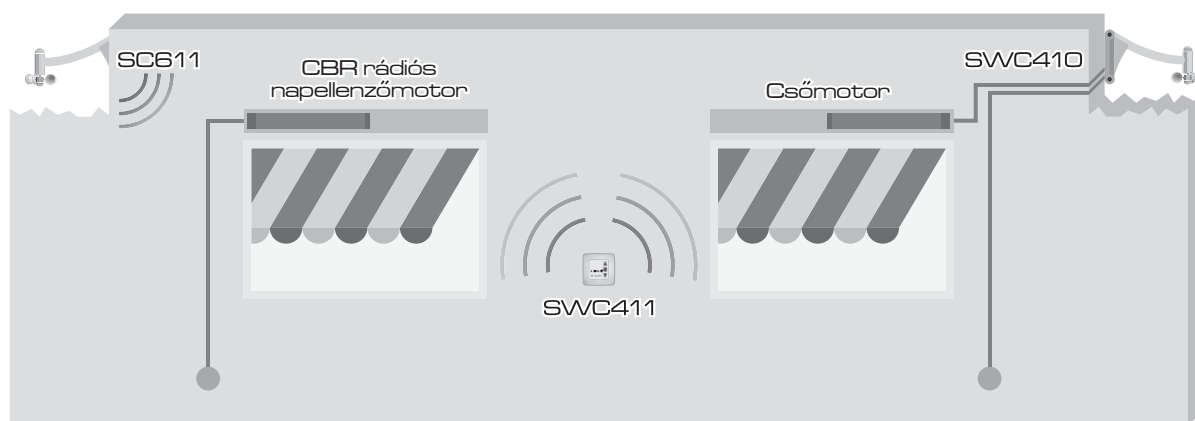
Rádiófrekvencia

Az adó frekvenciája a legújabb technológia szerint nem érzékeny a más rádiójelek okozta zavarra

Ugró kódos adó

Az adó védett az illetéktelen másolás ellen, ezáltal a rendszer az illetéktelen használat ellen is védett

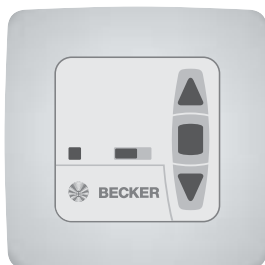
Működési elv



Felszerelés

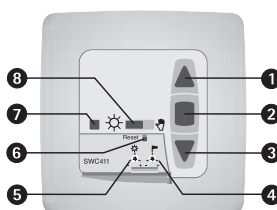


1. A falitartót két csavarral rögzítse a falra



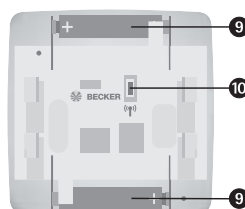
2. A faliadót fentről tolja a tartóba

Ilyen egyszerűen megy.



- 1 Fel-gomb
- 2 Stopp-gomb
- 3 Le-gomb
- 4 Szél küszöbérték szabályzó
- 5 Fény küszöbérték szabályzó
- 6 Reset-gomb
- 7 Adásellenőrző lámpa
- 8 Tolókapcsoló
- 9 Elemtartó
- 10 Betanító gomb

Hátoldal



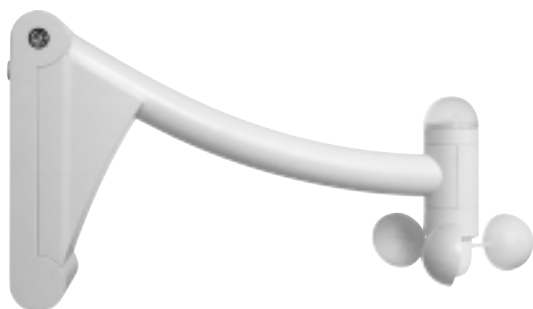
Az adó rátanítása a vevőre

- A rendszer áram alá helyezésével hozza tanulásra kész állapotba a vevőt
- Nyomja addig a tanító gombot, míg a vevő visszajelez

Üzembe helyezés

- A beállító potival állítsa be az árnyékoló küszöbértéket
A vevő nyugtázza a sikeres programozást
- A beállító potival állítsa be a szél küszöbértéket
A vevő nyugtázza a sikeres programozást

Rádiós szél-fény érzékelő



Modern külsejű szél- és fényérzékelős rádiós szenzor rádiós motorok és rádióvevők vezérlésére

Műszaki adatok:

Átmérő (szxmxm)	.87 x 223 x 368 mm
Névleges feszültség	.230-240 V AC/50-60 Hz
Védelmi fok	.IP 44
Megengedett környezeti hőmérséklet	...-25 – +55 °C
Rádiófrekvencia	.868,3 MHz
Szín	.hófehér

NévCentronic SensorControl SC611
Cikkszám4033 000 008 0

Kiemelkedő adottságok

- Rádiós összeköttetés a motorral
- Szél- és fényvédelmet szolgáló érzékelő modern külsővel
- Napellenzőkhöz és lamellás árnyékolókhoz egyaránt használható
- A küszöbértékek kényelmesen a távirányítón állíthatók be

Részletek

Küszöbérték beállítás

A küszöbértékek az adón kényelmesen beállíthatók és utána igazíthatók

Szép formájú érzékelő

Modern külsejű szél- és fényérzékelő, ami illeszkedik a legtöbb ház homlokzatához és a napellenzők többségéhez
Védi a napellenzőt a szélteherrel szemben
Az automatikus árnyékolás magas komfortfokozatot nyújt benapozáskor

Nagy hatótávolságú rádió

Más készülékek rádiójelei nem zavarják

Állítható érzékelőtalp

Flexibilis rögzítés az állítható talpnak köszönhetően

Szélmérs

Az érzékelő hosszú karjának köszönhetően hatékonyabb szélmérs

A fényérzékelő kiterjedési tartománya

Árnyékoló funkció eltérő napállásoknál is

Rádiós összeköttetés a motorral

Nincs a kábelfektetéssel együtt járó építési pizsok

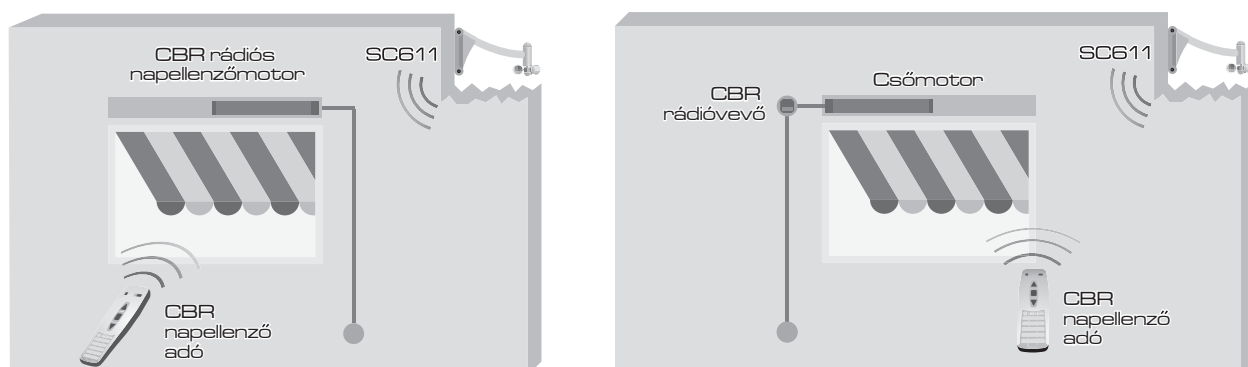
A rádiós összeköttetés felügyelete

A napellenző védelme biztosan megvalósul

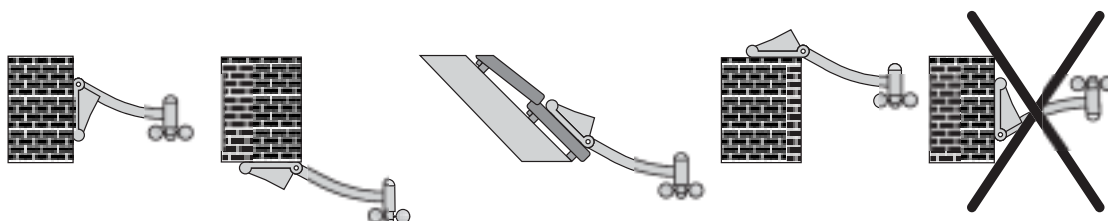
Univerzális felhasználás

Egyedi, csoport –és központi vezérlésként egyaránt használható
Helyszükséglet csökkentése

Működési elv



Felszerelés

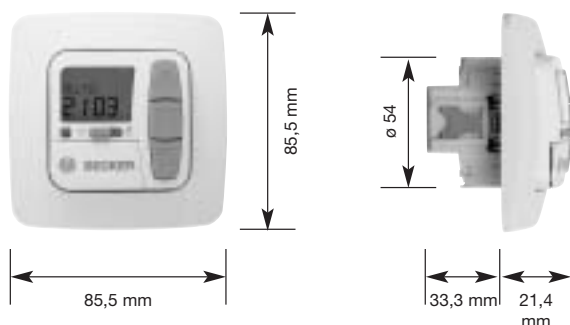


Szél-fény vezérlés érzékelővel

NévCentronic SunWindControl SWC92
Cikkszám4033 000 014 0



Szél- fényautomatika napellenzőkhöz és lamellás árnyékolókhoz érzékelővel



Műszaki adatok:

Névleges feszültség230-240 V AC/50-60 Hz
Kapcsolási áram5 A/230 V AC $\cos \varphi=1$
ElemtípusCR 2032
Védelmi fokIP 20
Védelmi osztályII
Megengedett környezeti hőmérséklet0 – +55 °C
Felépítés58 mm süllyesztett dobozba
Színhőfehér

Kiemelkedő adottságok

- Szél- és fényvédelem érzékelővel modern külsővel
- előre beállított dátum, idő, és küszöbértékek
- A szöveges kijelzőnek köszönhetően egyszerű programozás
- Mentett értékek megtartása áramkimaradás esetén is
- Napellenzőkhöz és lamellás árnyékolókhoz egyaránt használható
- Az árnyékoló funkció kikapcsolható

Részletek

Előre beállított vezérlés

Kevesebb munka az üzembe helyezéskor az előre beállított időnek, dátumnak és küszöbértékeknek köszönhetően

Nagy kijelző

Jól olvasható, nagy számok és szöveg

Szép formájú érzékelő

Modern külsejű szél- és fényérzékelő, ami illeszkedik a legtöbb ház homlokzatához és a napellenzők többségéhez. A napellenző túlterhelés elleni védelme. Az automatikus árnyékolás magas komfortfokozatot nyújt benapozáskor.

Az adott országnak megfelelő nyelvű kijelző

A szövegorientált programozásnak köszönhetően egyszerű használat.

Kapcsolási idők

Automatikus árnyékolás naponta azonos időben. Egyszerűen állítható egyedi igénynek megfelelően.

Záróidők

Az árnyékolási idők hozzáigazítása az egyedi igényekhez.

Mentett programok megőrzése

A vezérlés az elmentett menetprogramokat elemcsere is esetén is megőrzi.

Univerzális felhasználás

Egyedi, csoport –és központi vezérlésként egyaránt használható. Helyszükséglet csökkentése.

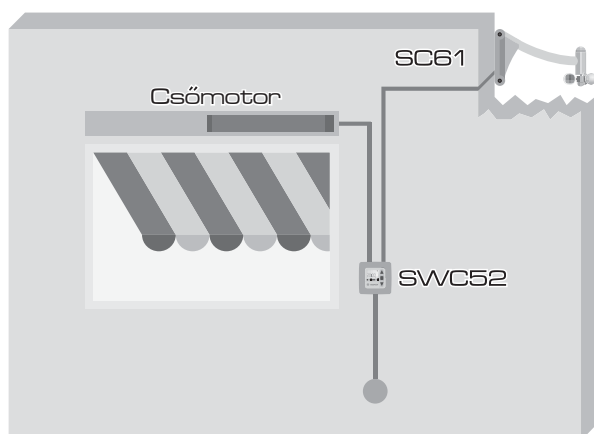
Köztes állások

Két egyedi köztes állás is egyszerűen beállítható, ennek köszönhetően magas komfortfokozat.

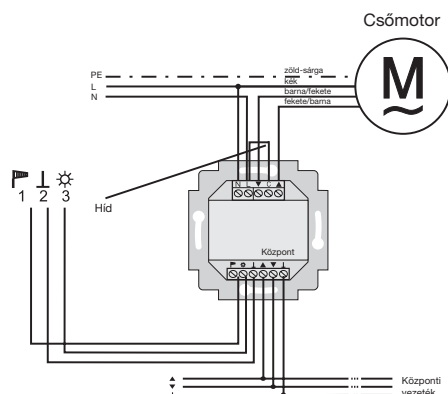
Kapcsolókeretek

Integrálható számos forgalomban lévő kapcsolóprogramba.

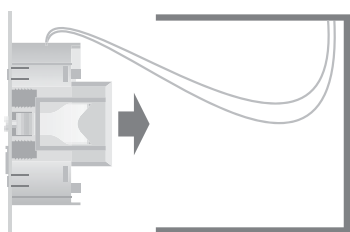
Működési elv



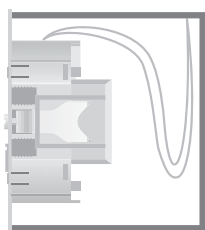
Bekötési rajz



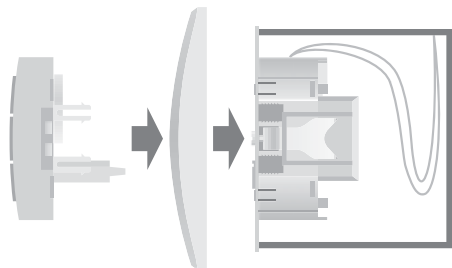
Felszerelés



1. Kösse össze a hálózati csatlakozót a vezetékkel

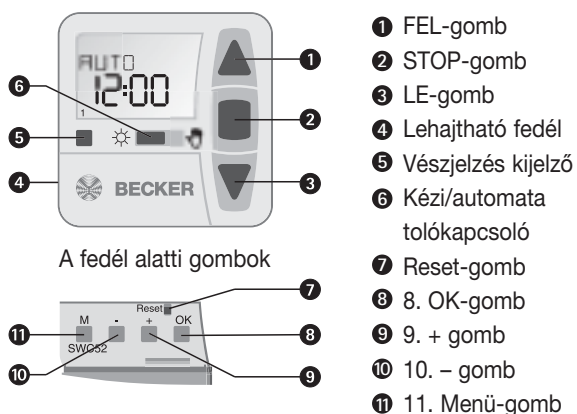


2. Rögzítse a hálózati csatlakozót a karmokkal vagy két csavarral a kötődobozban



3. Helyezze fel a kezelő egységet és a Centronic keretet, vagy a kívánt keretet

Ilyen egyszerűen megy.



Üzembe helyezés

- Az első gombnyomás után a +/- gombokkal válassza ki a megfelelő nyelvet és rögzítse az OK-gommbal
- A közép-európai idő valamint a szélvédelem és az árnyékoló automatika küszöbértékei gyárilag előre belettek állítva
- A beállítások a szöveges menü segítségével egyszerűen beállíthatók

Az egyes komponensek

Szél-fény automatika érzékelő nélkül

NévCentronic SunWindControl SWC52

Cikkszám4033 000 001 0

Szél-fényérzékelő szél- fény automatikához

NévCentronic SensorControl SC61

Cikkszám4033 000 006 0

Szélérzékelő szél-fény automatikához

NévCentronic SensorControl SC51

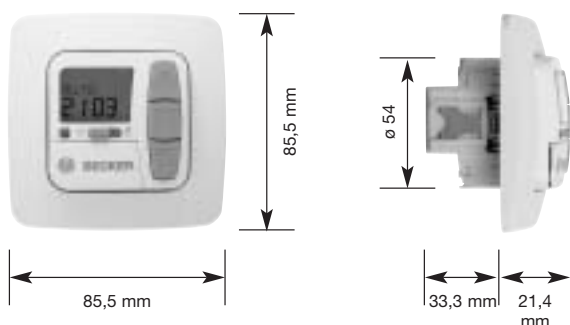
Cikkszám4033 000 005 0



Szél-fény vezérlés



Szél- fényautomatika napellenzőkhöz és lamellás árnyékolókhoz érzékelővel



Műszaki adatok:

Névleges feszültség	230 – 240 V AC/50 – 60 Hz
Kapcsolási áram	5 A/230 V AC cos φ =1
Elemtípus	CR 2032
Védelmi fok	IP 20
Védelmi osztály	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 – + 55 °C
Felépítés	58 mm süllyesztett dobozba
Szín	hófehér

NévCentronic SunWindControl SWC82
Cikkszám4033 000 016 0

Kiemelkedő adottságok

- Szél- és fényvédelem érzékelővel
- Előre beállított dátum, idő, és küszöbértékek
- A szöveges kijelzőnek köszönhetően egyszerű programozás
- Mentett értékek megtartása áramkimaradás esetén is
- Napellenzőkhöz és lamellás árnyékolókhoz egyaránt használható
- Az árnyékoló funkció kikapcsolható

Részletek

Előre beállított vezérlés

Kevesebb munka az üzembe helyezéskor az előre beállított időnek, dátumnak és küszöbértékeknek köszönhetően

Nagy kijelző

Jól olvasható, nagy számok és szöveg

Érzékelő

A napellenző túlterhelés elleni védelme

Az automatikus árnyékolás magas komfortfokozatot nyújt benapozáskor

Az adott országnak megfelelő nyelvű kijelző

A szövegorientált programozásnak köszönhetően egyszerű használat

Kapcsolási idők

Automatikus árnyékolás naponta azonos időben

Egyszerűen állítható egyedi igénynek megfelelően

Záróidők

Az árnyékolási idők hozzáigazítása az egyedi igényekhez

Mentett programok megőrzése

A vezérlés az elmentett menetprogramokat elemcsere is esetén is megőrzi

Univerzális felhasználás

Egyedi, csoport –és központi vezérlésként egyaránt használható

Helyszükséglet csökkentése

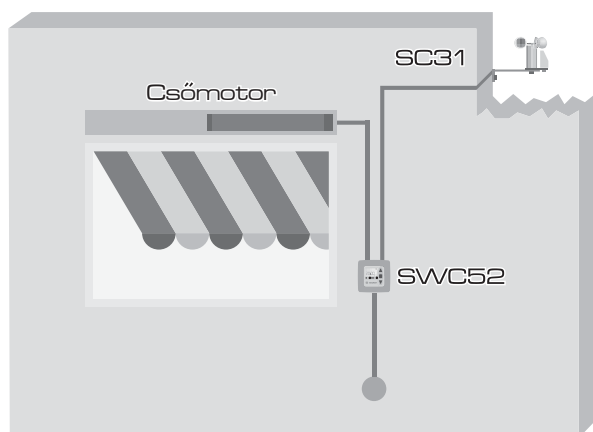
Köztes állások

Két egyedi köztes állás is egyszerűen beállítható, ennek köszönhetően magas komfortfokozat

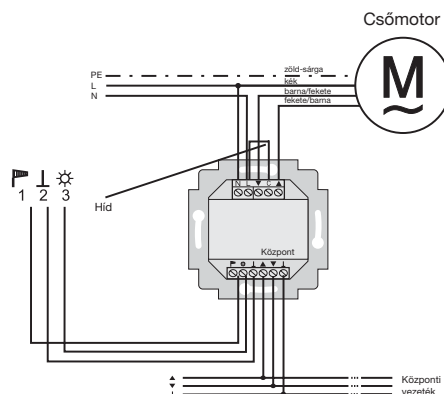
Kapcsolókeretek

Integrálható számos forgalomban lévő kapcsolóprogramba

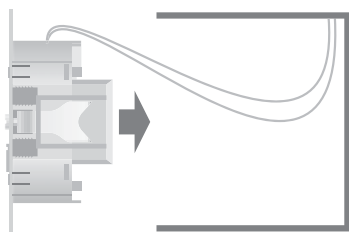
Működési elv



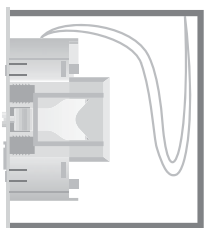
Bekötési rajz



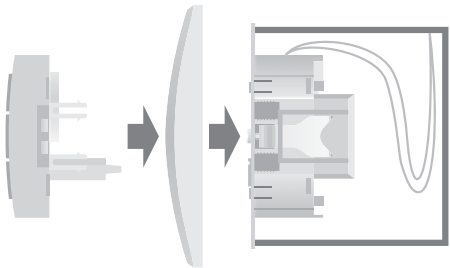
Felszerelés



1. Kösse össze a hálózati csatlakozót a vezetékekkel

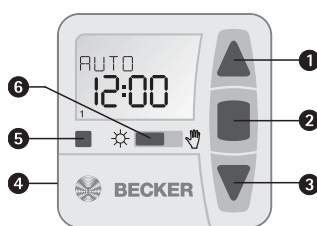


2. Rögzítse a hálózati csatlakozót a karmokkal vagy két csavarral a kötődobozban

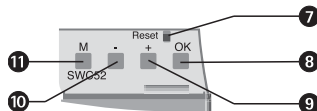


3. Helyezze fel a kezelő egységet és a Centronic keretet, vagy a kívánt keretet

Ilyen egyszerűen megy.



- ❶ FEL-gomb
- ❷ STOP-gomb
- ❸ LE-gomb
- ❹ Lehajtható fedél
- ❺ Vészjelzés kijelző
- ❻ Kézi/automata tolókapcsoló
- ❼ RESET-gomb
- ❽ OK-gomb
- ❾ + gomb
- ❿ - gomb
- ⓫ Menü-gomb



Üzembe helyezés

- Az első gombnyomás után a +/- gombokkal válassza ki a megfelelő nyelvet és rögzítse az OK-gombbal
- A közép-európai idő valamint a szélvédelem és az árnyékoló automatika küszöbértékei gyárilag előre be lettek állítva
- A beállítások a szöveges menü segítségével egyszerűen beállíthatók

Az egyes komponensek

Szél-fény automatika érzékelő nélkül

NévCentronic SunWindControl SWC52

Cikkszám4033 000 001 0

Szél- fényérzékelő szél- fény automatikához

NévCentronic SensorControl SC31

Cikkszám4033 000 017 0

Szélérzékelő Centronic szél- fény automatikához

NévSensorControl SC21

Cikkszám4033 000 010 0



Kapcsoló keretek



Név Busch Jäger nea
Cikkszám 4030 200 010 0



Név Gira Standard és Color
Cikkszám 4030 200 011 0



Név Berker Arsys
Cikkszám 4030 200 013 0



Név Merten Octo Color
Cikkszám 4030 200 009 0



Név Jung CD 500
Cikkszám 4030 200 016 0



Név Gira síkkapcsoló
Cikkszám 4030 200 012 0



Név Jung A500/Gira Event
Cikkszám 4030 200 017 0

Centronic-program Megrendelő lap

Megjegyzés

Cég

Cég

Utca/házzszám

Utca/házzszám

Irányítószám/város

Irányítószám/város

Megrendelő

Szállítás kívánt időpontja

Megrendelés-sz./megbízás

Ügyfél szám

Szállítás

- ☐ csomagban
☐ expedíció
☐ exped.
 Határidőre
 _____ óra
☐ postai utánvétellel
☐ gyorsposta
 _____ óra

Oldal	Megnevezés	Név	Cikkszám	Mennyiség	Ár/db
	CBR Rádiós redőnyvezérlések				
6	Rádiós időkapcsoló óra fényérzékelőhöz	TC511	4034 000 005 0		
8	Időkapcsoló órával egybeépített távirányító kijelzővel	TC445	4034 000 003 0		
10	Memória funkciós távirányító	MC441	4034 000 010 0		
12	Memóriefunkciós faliadó	MC411	4034 000 004 0		
14	Rádiós fényérzékelő	SC431	4034 000 006 0		
16	Rádióvevős relévezérlés	UC520	4031 000 002 0		
18	Süllyesztett rádióadó	VC421	4034 000 009 0		
20	Szabad potenciállal rendelkező rádióvevő	VC520	4034 000 011 0		
22	Süllyesztett rádióvevő	VC420	4034 000 007 0		
23	Falon kívüli rádióvevő	VC410	4034 000 008 0		
24	5 csatornás távirányító	EC545	4034 000 002 0		
26	1 csatornás távirányító	EC541	4034 000 001 0		
	Vezetékes redőnyvezérlések				
28	Időkapcsoló óra fényérzékelőhöz	TC52	4032 000 003 0		
28	Fényérzékelő időkapcsoló órához 2,0 m kábellel	SC43	4032 000 004 0		
28	Fényérzékelő időkapcsoló órához 5,0 m kábellel	SC43	4032 000 005 0		
30	Időkapcsoló óra	TC42	4032 000 002 0		
32	Memória kapcsoló	MC42	4032 000 001 0		
34	Relévezérlés kezelőegységgel	UC52	4031 000 001 0		
36	Relévezérlés	UC42	4031 000 003 0		
37	Relévezérlés biztosítékszekrénybe	UC45	4031 000 004 0		

Észrevételek

Becker rendelési szám

Feldolgozási megjegyzés



Centronic-program

Megrendelő lap

Megjegyzés

Cég

Cég

Utca/hátszám

Utca/hátszám

Irányítószám/város

Irányítószám/város

Megrendelő

Szállítás kívánt időpontja

Megrendelés-sz./megbízás

Ügyfél szám

Szállítás

☐ csomagban

☐ expedíció

☐ exped.

Határidőre

_____ óra

☐ postai utánvétellel

☐ gyorsposta

_____ óra

Oldal	Megnevezés	Név	Cikkszám	Mennyiség	Ár/db
	Vezetékes redőnyvezérlések				
38	Süllyesztett kapcsoló	EC52	4030 000 001 0		
40	Süllyesztett kapcsoló	EC42	4030 000 002 0		
42	Kiemelt kapcsoló	EC41	4030 000 003 0		
	CBR Rádiós napellenzővezérlések				
44	Rádiós szél- fény vezérlés távirányítóval	SWC941	4033 000 015 0		
45	Rádiós szél- fény vezérlés rádióvevővel	SWC410	4033 000 004 0		
46	Kijelzős távirányító beépített szél-fény vezérléssel	SW545	4033 000 003 0		
48	Távirányító szél-fény vezérléshez	SWC441	4033 000 002 0		
50	Faliadó szél-fény vezérléshez	SWC411	4033 000 009 0		
52	Rádiós szél-fényérzékelő	SC611	4033 000 008 0		
	Vezetékes napellenzővezérlések				
54	Szél-fény vezérlés érzékelővel (SC31)	SWC92	4033 000 014 0		
55	Szélérzékelő szél-fény vezérléshez	SC51	4033 000 005 0		
56	Szél-fény vezérlés érzékelővel (SC61)	SWC82	4033 000 016 0		
57	Szél-fény vezérlés érzékelő nélkül	SWC52	4033 000 001 0		
58	Kapcsolókeretek				

Észrevételek

Becker rendelési szám

Feldolgozási megjegyzés

Általános értékesítési feltételek

1. § A feltételek érvényessége

A BECKER-Antriebe GmbH. (a továbbiakban mint gyártó) és a megrendelő között minden szerződéses kapcsolatra kizárólag az Általános Értékesítési Feltételek (ÁÉF) a mérvadóak. Előírásai a jövőbeni üzleti kapcsolatokra ugyancsak érvényesek, akkor is, ha abban kifejezetten nem állapodtak meg. Az áru gyártó ajánlata alapján történő megrendelése esetén az általános feltételek elfogadottnak tekintendők. A megrendelő visszaigazolásai az ő üzleti és vételi feltételeire hivatkozással nem érvényesek. Csak akkor tekinthetők ezek érvényesnek, ha a gyártó ezt megelőzően abba írásban beleegyezett.

Minden megállapodást, mely a gyártó és a megrendelő között a szerződés kivitelezése érdekében jött létre, írásban kell lefektetni.

2. § Ajánlat és megrendelés

A gyártó ajánlatai, melyeket nem neveznek kifejezetten és írásban kötelező érvényűnek, kötelezettség nélküliek. A megrendelő rendelkezései kötelező érvényű szerződési ajánlatoknak tekintendők. Az ajánlathoz kapcsolódó dokumentumok, mint ábrák, rajzok, súly- és méretdatok csak megközelítőleg mérvadóak, egészen addig, amíg azok nem minősülnek kötelező érvényűnek, s az adásvétel tárgyának későbbi használatát és funkcionálisát hátrányosan nem befolyásolják. A gyártó az ajánlatokra, rajzokra, mintákra és más dokumentumokra vonatkozó tulajdon- és szabadalmi jogot fenntartja magának. A gyártó a megrendelőtől a "bizalmas" jelzővel ellátott terveket csak annak beleegyezése esetén teheti harmadik személy számára hozzáférhetővé.

3. § Árak

Ha a megrendelés visszaigazolása másképp nem rendelkezik, az árak gyártóból értendők beleértve a gyári berakodást, de a csomagolást, portót és biztosítást nem tartalmazzák. A fuvarkárók elleni biztosítást a gyártó csak a megrendelő kifejezett kívánságára valósítja meg. Az árak a törvényben előírt általános forgalmi adót nem tartalmazzák. Annak nagyságát a számla kiállításának napján a számlában feltüntetik.

A pótszállítások vagy utólagos teljesítések külön kerülnek kiszámlázásra.

4. § Szállítási- és teljesítési idő

A kötelező érvényű szállítási vagy teljesítési határidőket írásban szükséges meghatározni. Ha a szállítás vagy teljesítés olyan okok miatt, amiért a gyártó nem tehető felelőssé, mint pl. közlekedési zavarok, sztrájk, tűz, vízkár, áramkimaradás, üzemzavarok, hatósági intézkedések, kizárás, anyaghiány vagy más elháríthatatlan esemény miatt részben vagy teljesen késik, a gyártó jogosult a szállítási határidőt az akadályozás időtartamával pótlólagosan meghosszabbítani, vagy a szerződés még nem teljesített részétől részben vagy teljesen visszalépni.

Ha az akadályoztatás három hónapnál tovább tart, a megrendelő egy bizonyos pótlólagos haladék adása után jogosult a szerződés még nem teljesített részére vonatkozóan visszalépni. Ha a szállítási határidő meghosszabbodik, vagy a gyártó mentesül kötelezettsége alól, a megrendelő nem élhet kártérítési igényével. A gyártó szállítási- és teljesítési kötelezettségeinek betartása a megrendelő kötelezettségeinek időben és rendnek megfelelő teljesítését feltételezi.

Ha a megrendelő késik az átvétellel, a gyártó jogosult pótlékot kérni az okozott kárért; a késedelmes átvétel bekövetkeztével az esetleges állagromlás és tönkremenetel veszélye a megrendelőt terheli.

5. § Rész-szállítások

A gyártó mindig jogosult rész-szállításokra és rész-teljesítésre.

6. § Harmadik személy szabadalmi jogai

Ha a gyártó a megrendelő adatai alapján köteles a megrendelt tárgyat szállítani (rajzok, modellek, minták, vázlatok, stb.), a megrendelő kezkesedik arról, hogy harmadik személy a szabadalmi jogokat nem sérti meg. Gondatlan kötelezettségesség esetén a megrendelő köteles a gyártót harmadik személy esetleges igényei alól mentesíteni.

7. § Kockázatviselés

Ha a megrendelés visszaigazolása másképp nem rendelkezik, a megrendelt áru sérülésének vagy veszteségének kockázata kiszállításkor a speiditőrre, a fuvarozóra, vagy egyébként a szállítással megbízott személyre vagy a megrendelő képviselőjére száll át. A kockázat átszállása után a megrendelő felel minden károsodásért vagy sérülésért.

8. § Szavatosság

A kapu-, redőny- vagy napellenző berendezések vezérlőelemeinek anyaghibájára vonatkozó szavatossági igények esetén a "BECKER-szavatosság" szabályozásai, valamint az ebben található "Reklamáció elintézésének szabályai" az érvényesek.

A 8.§ szabályozásai kiegészítve érvényesek azokra a vezérlési elemekre is, kapuk-, redőnyök- és napellenző berendezések esetén, amelyekre a "BECKER-szavatosság" nem tartalmaz megfelelő rendelkezést. A "BECKER-szavatosság"-ot a gyártónál bármikor meg lehet tekinteni. Jogi hiányosságok és anyaghiba esetén a szavatosság egyébként 1 év, mely a teljesítés átvételekor, illetve a termék leszállításakor kezdődik. A használt tárgyak elidegenítése minden szavatosság kizárásával történik. A megrendelőnek a gyártó minden szállítására és teljesítésére vonatkozóan vizsgálati és kifizetési kötelezettsége van a német kereskedelmi törvénykönyv 377. §-a alapján. A törvénykönyv 377.§-a az üzemi szerződés kizárása esetén analóg alkalmazást kínál.

A megrendelő a teljesítés átvételekor, illetve akkor, amikor a kockázat átszáll, haladéktalanul megvizsgálja azt működőképesség szempontjából, s a megállapított hibákat azonnal, de legkésőbb 10 napon belül írásban jelzi a gyártónak. A megrendelő köteles a gyártó részére az összes információt és a vizsgálandó dokumentumokat és elemeket a rendelkezésére bocsátani, melyek a hiba megállapításához szükségesek. Ha a gyártó a vizsgálatkor nem állapít meg hibát, a vizsgálat költségeit a megrendelő viseli. A hiba felismerése esetén a gyártó jogosult választása szerint háromszori javítással próbálkozni, vagy új teljesítésre (új szállításra). Amennyiben az új teljesítés meghiúsul, a megrendelőnek egy határidő kitűzése után fennmaradnak a Német Polgári Törvénykönyv 437. §-ának 2. és 3. számú pontjai szerinti jogai. A határidő kitűzésének írásban kell történnie, s legalább 14 munkanapnak kell lennie.

Ha a megrendelő jogosult a szerződés érvénytelenítésére, az értékpótlási kötelezettség csak akkor válik érvénytelenné, ha a megrendelő a PTK 346. §-ának 3. bekezdés 3. számú pontja szerint úgy látta, hogy a gyártó lelkiismeretes üzletemberi gondoskodást tanúsított. A gyártó joga az új teljesítésre csak a kártérítés teljesítésével válik érvénytelenné, még akkor is, ha a megrendelő előzőleg megfelelő követelést támaszt.

9. § Tulajdonjog fenntartása

Minden követelés teljesítéséig (beleértve az összes folyószámlából adódó számlakövetelést), melyek a gyártó részéről a megrendelővel szemben most vagy a jövőben fennállnak, a gyártónak a következő biztosításokat nyújtják, melyeket választása szerint felhívásra felszabadítanak, amint a követelések értéke tartósan több lesz, mint 10 % . Az áru a gyártó tulajdonában marad. Megmunkálást és átalakítást csak a gyártó végezhet minden kötelezettség nélkül. Ha a gyártó (társ-) tulajdona megszűnik, megállapodnak, hogy a megrendelő egységes tárgyra vonatkozó (társ-) tulajdona érték rész szerint (számlaérték) a gyártóra száll át. A megrendelő költségmenesen őrzi meg a gyártó (társ-) tulajdonát. A terméket, melynek tulajdonjoga a gyártóé, a következőkben fenntartott árunak nevezzük.

A megrendelő jogosult a fenntartott árut rendeltetésszerűen üzleti forgalomban feldolgozni és eladni addig, amíg nem kerül késedelembe. Elzálogosítás és biztosíték átruházása nem megengedett. A továbbértékesítésből vagy egyéb jogalpból származó (biztosítás, nem megengedett kezelés), a fenntartott árra vonatkozó fennálló követelésekről (beleértve az összes folyószámla szaldókövetelést) a megrendelő teljes körűen lemond a gyártó javára. A gyártó visszavonhatatlanul meghatalmazza őt, hogy a gyártó felé fennálló követeléseket annak számlája ellenében saját nevében behajtsa. Ezt a behajtási meghatalmazást csak akkor lehet visszavonni, ha a megrendelő a fizetési kötelezettségeinek megfelelően nem tesz eleget.



Harmadik személynek történő hozzáféréskor, különösen elzálogosításkor a megrendelőnek utalnia kell a gyártó tulajdonjogára, és haladéktalanul értesíteni kell őt, hogy a gyártó gyakorolhassa tulajdonosi jogait. Amíg a harmadik személy nincs abban a helyzetben, hogy az összefüggéssel kapcsolatos peres és peren kívüli költségeket viselje, azokért a megrendelő felel.

A megrendelő szerződésellenes magatartása esetén – különösen fizetési késedelemkor – a gyártó jogosult a megrendelőtől a fenntartott áru kiadását, vagy adott esetben a megrendelő kiadási igényeinek átruházását harmadik személlyel szemben követelni. Visszalépéskor, valamint a fenntartott áru gyártó által történő elzálogosítása esetén nem lehetséges a szerződéstől visszalépni.

10. § Fizetés

A gyártó számlái a számla kiállításának dátumától 30 napos fizetési határidővel fizetendők. A számla kiállításának dátumától számított 14 napos fizetés esetén a gyártó a megrendelőnek 2 %-os kedvezményt nyújt.

Külföldre történő szállításkor a gyártó jogosult a megrendelőtől a fizetési igények bebiztosítása érdekében határidő nélküli készfizető kezességet kérni a Deutschen Bank AG-tól a rendelt áru értékének nagyságában.

Rész-szállítások vagy rész-telejesítések esetén a gyártó jogosult a már megtörtént teljesítéseket kiszámlázni. Amennyiben a megrendelő a rész-szállítások ill. rész-telejesítések esetén fizetési kötelezettségét határidőre nem teljesíti, a gyártó jogosult a további rész-szállításokat vagy rész-telejesítéseket visszatartani, vagy további rész-szállításokat kizárólag utánvétellel a megrendelő költségére végrehajtani.

Amíg a gyártónak alapos kétsége van a megrendelő fizetőképességét illetően, vagy a szállítások, ill. a rész-szállítások már fizetési késedelembe vannak, jogosult a további szállításokat illetve rész-szállításokat kizárólag utánvétellel a megrendelő költségére végrehajtani. Visszatartás vagy beszámítás a gyártó fizetési követeléseivel szemben kizárt, ha csak nem jogerősen megállapított, vitathatatlan vagy elismert ellenigényekről van szó.

Ha a megrendelő fizetési késedelembe kerül, a gyártó jogosult az adott időponttól kezdődően az Európai Központi Bank mindenkorai alapul szolgáló kamatlábánál 10 %-kal magasabb kamatot kérni kártérítésként. A kamatok lehetnek alacsonyabbak, ha a megrendelő bebizonyítja a csekélyebb mértékű megterhelést. Magasabb kár bizonyítása a gyártó feladata.

11. § Korlátozott felelősség

Kártérítési igények –jogi okok miatt – a gyártóval szemben is, valamint a teljesítő- illetve végrehajtást támogatókkal szemben sem érvényesíthető, amíg nem áll fenn szándékos, vagy durva gondatlansággal elvégzett munka, ill. mulasztás.

Durva gondatlansággal elvégzett munka vagy mulasztás esetén a gyártó felelőssége a nagyság alapján a szerződés szerint tipikus, előre látható károokra korlátozódik.

A szerződéses kötelezettségek gondatlan megsértése esetén, melyek a nem vezető alkalmazott kezelése vagy mulasztása miatt történtek, a gyártó felelőssége a nagyság alapján a szerződés szerint tipikus, ésszerűen előre látható károokra korlátozódik.

A gyártó életet, testi épséget és egészséget veszélyeztető károokra vonatkozó felelőssége, a termékfelelősségi törvény felelőssége és egyéb termékfelelősségi igények, valamint a gyártó általi garancia átvállalása minden esetben érintetlenül maradnak. Ha a megrendelő a garancia átvételére hivatkozik, úgy a garanciaeset fennállásáért a bizonyítás terhe őt illeti.

A 11. § szabályozása szerint a megrendelőnek is joga van kártérítési igényvel élni a kapu-, redőny-, és napvédő berendezések vezérlési elmeire vonatkozóan.

12. § A beküldött alkatrészek hibáiért való felelősség

A gyártó nem tartozik felelősséggel a beküldött termékek olyan hibáiért, melyek az anyag magatartásából adódnak. Ha a beküldött részek anyaghiba, vagy más meghibásodás miatt használhatatlanná válnak, a gyártónak ki kell pótolnia a ráfordított megmunkálási költségeket.

13. § Alkalmazható jog, illetékesség, rész-semmisség

A fenti üzleti feltételekre, valamint az egész jogviszonyra Németország jogrendszere az irányadó.

Ameddig a megrendelő a kereskedelmi törvénykönyv szerint teljes jogú vállalkozó, polgári jogi, jogi személy, vagy polgári jogi külön vagyon, a gyártó székhelye minden a szerződéses jogviszonyból közvetlenül vagy közvetlen adódó vitás ügyben a kizárólagos illetékességű.

Amennyiben az üzleti feltételek egy rendelkezése, vagy az egyéb megállapodások rendelkezései érvénytelenné válnak, az összes többi rendelkezés vagy megállapodás még érintetlenül érvényben marad.

Funkció áttekintés

Centronic

Centronic		Napellenző Redőny	Rádiós távirányító Világítás	Időkapcsoló Rádióvevő	Memória funkció	Árnyékoló funkció	Kiegészítő Alkony funkció	FEL/STOP/LE gomb	Központi bemenetek	Rugós/billenő 5 csatorna	Szélfelügyeleti funkció		
EasyControl	EC41	•	•							•		•	
EasyControl	EC42	•	•							•		•	
EasyControl	EC52	•	•							•		•	
EasyControl	EC541	•	•	•						•			
EasyControl	EC545	•	•	•						•	•		
UnitControl	UC42	•	•								•		
UnitControl	UC45	•	•								•		
UnitControl	UC52	•	•							•	•		
UnitControl	UC520	•	•		•					•	•		
MemoControl	MC42	•				•				•			
MemoControl	MC441	•		•		•				•			
MemoControl	MC411	•		•		•				•			
TimeControl	TC42	•			•					•			
TimeControl	TC52	•	•		•		•	•	•	•	•		
TimeControl	TC445	•		•	•					•		•	
TimeControl	TC511	•		•	•		•	•	•	•			
SunWindControl	SWC52		•	•			•		•	•	•		•
SunWindControl	SWC82		•	•			•		•	•	•		•
SunWindControl	SWC92		•	•			•		•	•	•		•
SunWindControl	SWC410		•		•		•			•			•
SunWindControl	SWC941		•	•	•		•		•	•			•
SunWindControl	SWC441		•	•			•						•
SunWindControl	SWC411		•	•			•						•
SunWindControl	SWC545		•	•			•		•		•		•
SensorControl	SC21		•										•
SensorControl	SC31		•				•						•
SensorControl	SC51		•										•
SensorControl	SC61		•				•						•
SensorControl	SC611		•	•			•						•
SensorControl	SC431	•		•			•	•					
SensorControl	SC43	•					•	•					
VarioControl	VC420	•	•	•	•					•			
VarioControl	VC410	•	•	•	•					•			
VarioControl	VC520	•	•		•								
VarioControl	VC421	•	•	•						•			



BECKER

Funkció áttekintés

Centronic

Centronic		Napellenző Redőny	Rádiós távirányító Világítás	Időkapcsoló Rádióvevő	Memória funkció Árnyékoló óra	Kiegészítő funkció Alkony funkció	FEL/STOPP/LE gomb Kiegészítő kapcsolási idő	Központi bemenetek	Rugós/billenő kapcsolók	Szélfelügyeleti funkció 5 csatorna					
EasyControl	EC41	•	•						•				•		
EasyControl	EC42	•	•						•				•		
EasyControl	EC52	•	•						•				•		
EasyControl	EC541	•	•	•					•						
EasyControl	EC545	•	•	•					•	•					
UnitControl	UC42	•	•							•					
UnitControl	UC45	•	•							•					
UnitControl	UC52	•	•						•	•					
UnitControl	UC520	•	•		•				•	•					
MemoControl	MC42	•				•			•						
MemoControl	MC441	•		•		•			•						
MemoControl	MC411	•		•		•			•						
TimeControl	TC42	•			•				•						
TimeControl	TC52	•		•	•		•	•	•	•					
TimeControl	TC445	•		•	•				•		•				
TimeControl	TC511	•		•	•		•	•	•	•					
SunWindControl	SWC52		•	•			•		•	•	•			•	
SunWindControl	SWC82		•	•			•		•	•	•			•	
SunWindControl	SWC92		•	•			•		•	•	•			•	
SunWindControl	SWC410		•		•		•			•				•	
SunWindControl	SWC941		•	•	•		•		•	•				•	
SunWindControl	SWC441		•	•			•							•	
SunWindControl	SWC411		•	•			•							•	
SunWindControl	SWC545		•	•			•	•		•			•	•	
SensorControl	SC21		•											•	
SensorControl	SC31		•				•							•	
SensorControl	SC51		•											•	
SensorControl	SC61		•				•							•	
SensorControl	SC611		•	•			•							•	
SensorControl	SC431	•		•			•	•							
SensorControl	SC43	•					•	•							
VarioControl	VC420	•	•	•	•					•					
VarioControl	VC410	•	•	•	•					•					
VarioControl	VC520	•	•		•										
VarioControl	VC421	•	•	•						•					

Ilyen egyszerűen megy.

Volvex Kft.
Fáy u. 93. · 1135 Budapest
Tel.: +36 1 451-0042 · Fax: +36 1 451-0043
E-Mail: volvex@becker-motorok.hu · Internet: www.becker-motorok.hu



BECKER