



BECKER
Gemeinsam einfacher.

VILLANYSZERELÉSI SEGÉDLET

Árnyékolók, épületek automatizálása



≡ v o l v e x

CÉGTÖRTÉNET

A Volvex Kereskedelmi Kft. 2000-ben kezdte meg tevékenységét Magyarországon. Az árnyékoló-, kapu-, nyílászárók gyártásán és forgalmazásán kívül az intelligens otthonok kialakításával, mégpedig rádiótechnológiával.

A Becker redőnymotorok és napellenzőmozgató motorok és vezérlések kizárólagos magyarországi forgalmazójaként, és egyben a Becker-Antriebe GmbH. hivatalos vezérképvisleteként működik Magyarországon.

A cégünk büszke arra, hogy a piac igényeire mindig gyorsan tudott reagálni. Ezért a Becker redőnymotor, csőmotor és más termékek mellett a cég portfóliójában megtalálhatóak a komfortszellőztetés, nyílászáró automatizálással és füstelvezető rendszerek, valamint a Vestamatic intelligens kis és nagy objektum vezérlések is.

Napjainkban egyre nagyobb jelentősége van az energiahatékonyságnak az épületen belül és kívül egyaránt. Termékeinkkel jelentősen lehet javítani egy-egy épület energiamérlegét. Azonban úgy gondoltuk, hogy ennél jóval tovább kell mennünk és a redőnymotor mellett, az árnyékoló, illetve az épület automatizálást támogatni.

A Volvex Kft. legfontosabb értékei:

Elkötelezettség

Minden szempontból elkötelezettek vagyunk a kiváló munkavégzés mellett

Folyamatos fejlődés

Hiszünk a folyamatos fejlődésben és fejlesztésben

Vállalkozunk

Nem várjuk a jövőt, hanem mi hozzuk létre

Első az ügyfél

Folyamatosan arra törekszünk, hogy megértsük ügyfeleink valódi igényeit és mindezt a leghatékonyabban építsük be ajánlatainkba

Együttműködés

Együtt erősebbek vagyunk, ezért hiszünk abban, hogy partnereinkkel együttműködve, összedolgozva sokkal hatékonyabban vehetjük fel a versenyt változó világunk kihívási ellen

Munkavállalók – A legfontosabb eszközünk

A tudás, az ötletek, kapcsolatok megosztása, a csapatmunka mind hozzájárulnak cégünk sikeréhez

TARTALOMJEGYZÉK

CENTRALCONTROL CC51	5
CENTRALCONTROL CC31	6
B01 CSŐMOTOR	7
C01 CSŐMOTOR	8
C12 CSŐMOTOR	9
C18 CSŐMOTOR	10
L25 ABLAKNYITÓ MOTOR + VC420	11
L25 ABLAKNYITÓ MOTOR + VC4200B	12
VC4200B SÜLLYESZTETT RÁDIÓVEVŐ	13
VC470 – PLUG-IN RÁDIÓVEVŐ	16
VC420 – SÜLLYESZTETT RÁDIÓVEVŐ	18
VC220 – RÁDIÓS FÉNYERŐSZABÁLYOZÓ	20
INTELLIGENS VILÁGÍTÁS DIMMER	21
VC520 – POTENCIÁLMENTES RÁDIÓVEVŐ	22
VC280 – RÁDIÓALJZAT IMPULZUS KIMENETTEL	23
VC421 – SÜLLYESZTETT RÁDIÓADÓ	24
VC3201B	25
KAMERA	25
SC811 SZÉL - ÉS FÉNYÉRZÉKELO	26
SC711 SZÉLÉRZÉKELO	27
SC211- II FÉNY- ÉS REZGÉSÉRZÉKELO	28
MOZGÁSÉRZÉKELO - KNX	29
JELENLÉT ÉRZÉKELO - KNX	30
HŐMÉRSEKLET ÉRZÉKELO - KNX	30
NYITÁS ÉRZÉKELO - KNX	31
RTC3100B DIGITÁLIS SZELEPVEZÉRLŐ	32
INTELLIGENS DUGALJ	33
24 VOLT BELSŐ ÁRNYÉKOLO	34
MCP4 –VESTAMATIC	35
MC KNX9 – VESTAMATIC	36
IF KNX SMI – VESTAMATIC	37
VESTA BUILDING CONTROLLER	38
TOUCHCENTRE	39
KNX SHADE CENTRE	40
WISO QUATTRO	41
UC42	42
UC45	43

Tisztelt Villamos kivitelező!

Jelen kiadványunk egy hiánypótló segédlet, hiszen az automatizált árnyékolástechnikai termékek vezérléseiről nem készült még ilyen átfogó kiadvány. Kivitelezések során villamos szakemberek gyakran találkoznak már motorizált árnyékolókkal és sokszor keresnek fel bennünket a motorokhoz tartozó rendszerelemek beszerzése, megismerése kapcsán. Ehhez kívánunk segítséget nyújtani és minden információt összegezni, hogy az ügyfél által kiválasztott rendszerhez a legmegfelelőbb elemek legyenek kiválasztva. Ezen eszközök kompatibilitása, technikai információi, méretei, de ami fontosabb, bekötési rajzai mind-mind megtalálhatók az egyes oldalakon. Ezen túl bizonyos termékeknel több felhasználási lehetőséget is feltüntettünk, így azoknak külön megtalálhatóak a rajzai. Minden termékről szerepel egy kép és olvashatóak a főnti jellemzők, melyek a beszerelés során nagy segítséget nyújthatnak. A kiadvány a Volvex által forgalmazott BECKER rádiós és vezetékes termékei mellett hagyományos és KNX eszközöket is tartalmaz a szintén képviselt Vestamatic palettáról.

A Volvex termékek forgalmazásán kívül szolgáltatás hátterét is igyekszik évről-évre magasabb színvonalon teljesíteni. Ennek eredménye, hogy nem csak a telefonos, személyes tanácsadás során, hanem helyszíni felméréskor is kérheti segítségünket, sőt akár a villamos tervezésben is hathatós segítséget tudunk nyújtani. A kiadványban szereplő termékek alkalmazhatók lakásokhoz, családi házakhoz, irodaházakhoz, iskolákhoz, kórházakhoz, egészen a nagyobjektum vezérlésekig megoldásokat, tehát minden ami árnyékoló automatizálással kapcsolatos a Volvex kiváló partnere

A 2000 óta működő Volvex partnere kíván lenni minden olyan villamos kivitelezőnek aki minőségi és egyszerű termékeket kíván értékesíteni és szerelni árnyékolástechnikai berendezésekhez. Kapcsolatfelvétel vagy további felmerülő kérdések esetén szívesen állunk rendelkezésére a hátoldalon található elérhetőségek egyikén.

CENTRALCONTROL CC51

• TECHNIKAI ADATOK



Méret (Szé x H x Ma): 197 x 156 x 33 mm

Névleges feszültség: 15-24 V

Védettségi fok: IP20

Védelmi osztály: II

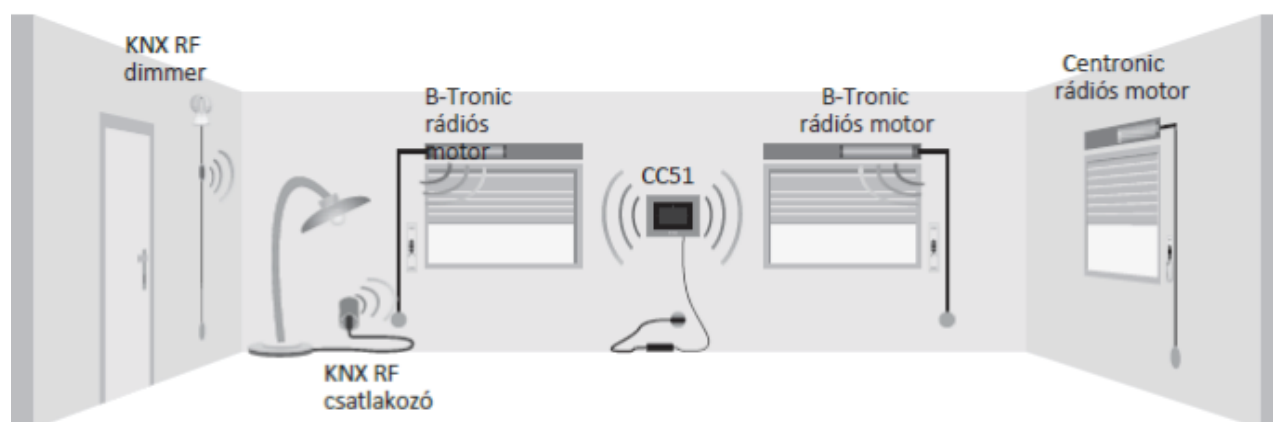
Engedélyezett hőmérséklet: 0 – 55 °C

Rádió frekvencia: 868.3 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- B-Tronic és Centronic motorok működtethetők vele
- A kijelző falra fúrható vagy,
- A kijelző mögött egy kötődoboz kialakítása szükséges, mely eléri a 230 V-ot.
- Külső Centronic rádiós vevőkészülékek működtethetők vele
- 4.3" (111 mm) érintőképernyő
- 3,5"-os Jack csatlakozó található rajta
- Hálózati integráció LAN / WLAN hálózaton keresztül
- 1 beépített kamera található meg az eszközben
- Webkamerák hozzárendelhetők
- Frissítés lehetséges interneten keresztül
- Használható önálló vagy fali egységként

Séma rajz:



CENTRALCONTROL CC31

• TECHNIKAI ADATOK

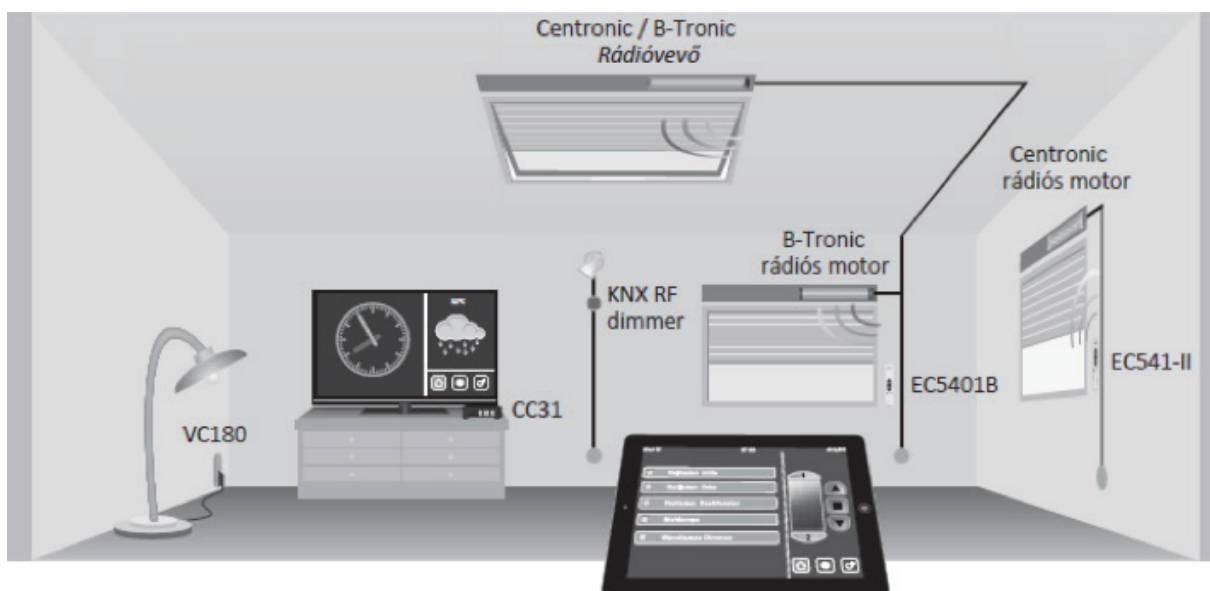


Méret (Szé x H x Ma): 116 x 116 x 30 mm
 Névleges feszültség: 110-240 V/ 50-60 Hz
 Védettségi fok: IP20
 Védelmi osztály: II
 Engedélyezett hőmérséklet: 0 – 40 °C
 Rádió frekvencia: 868.3 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- B-Tronic és Centronic motorok működtethetők vele
- HDI kábel segítségével vizualizálható
- Külső Centronic rádiós vevőkészülékek működtethetők vele
- Vizuális kijelző HDMI kimenet televízión
- Audio kimenet HDMI és / vagy 3,5 mm-es jack csatlakozóval.
- Hálózati integráció LAN / WLAN hálózaton keresztül
- Webkamerák hozzárendelhetők
- Frissítés lehetséges interneten keresztül
- WA szállításhoz egy vezeték nélküli mini billentyűzet is tartozik érintőpaddal

Séma rajz:



B01 CSŐMOTOR

Kompatibilitás: redőny



• TECHNIKAI ADATOK

Méretek:

Pico: 5-16; 9-16

R: 8-17; 12-17; 20-17; 30-17; 40-17

Névleges feszültség: 230 V AC/50 Hz

Védettségi fok: IP44

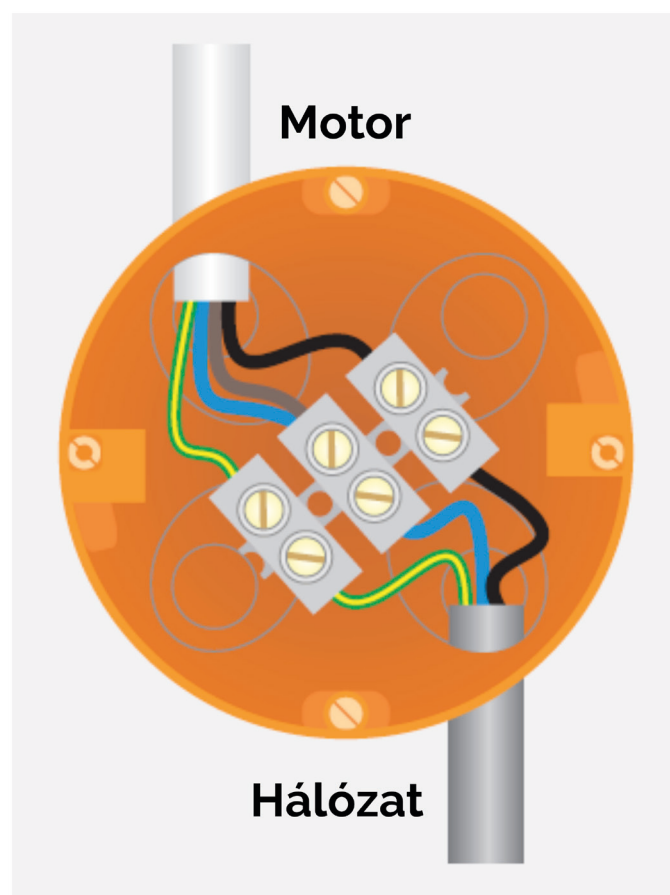
Üzem mód: S2 4min

Rádió frekvencia: 868.3 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Érzékeny akadályérzékelés
- Lefagyás elleni védelem
- Automatikus nyomatékemelés
- Integrált rádióvevő memóriafunkcióval
- Kétirányú kommunikáció
- Beépített jelismétlő
- Jellemző: pozíció és állapot visszajelzés
- Intelligens programozás, ami engedélyezi a végállás-javításokat
- Fenti finombeállítás
- Dinamikus nyomaték hozzárendelés
- Automatikus végállás felismerés
- Igény esetén a végállások pontbeállítással is elérhetők
- Két köztes állás állítható
- Beépített memória-idő funkcióval rendelkezik
- Cserélhető motorkábel
- Végállás állapotjelző

Bekötési rajz



Co1 CSŐMOTOR

Kompatibilitás: redőny



• TECHNIKAI ADATOK

Méretek:

Pico: 5-16; 9-16

R: 8-17; 12-17; 20-17; 30-17; 40-17

Névleges feszültség: 230 V AC/50 Hz

Védettségi fok: IP44

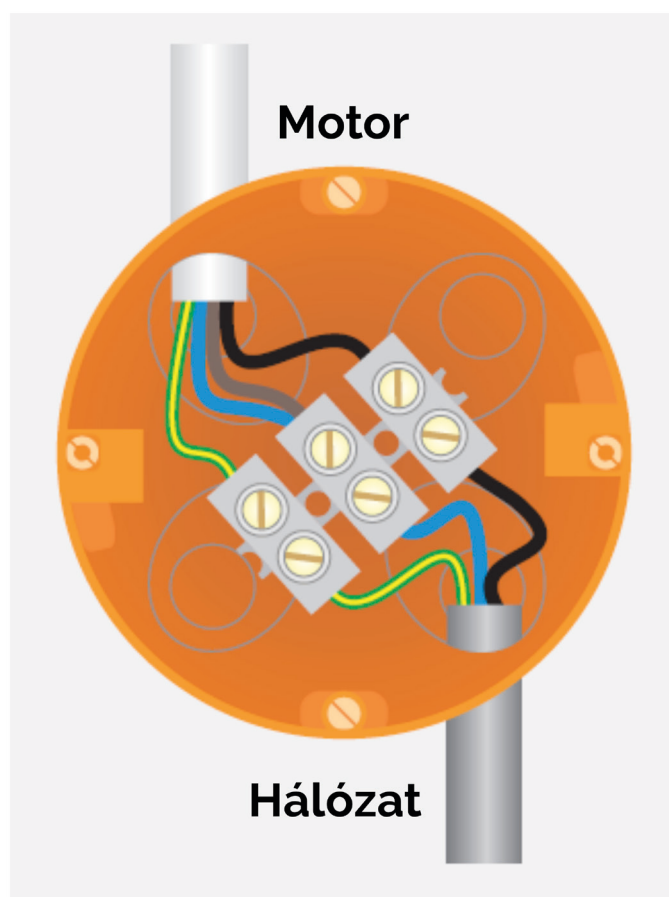
Üzem mód: S2 4min

Rádió frekvencia: 868.3 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Beépített rádióvevő, kompatibilis Centronic vezérlésekhez
- Egyszerű végállás beállítás (auto install)
- Lefagyás elleni védelem
- Automatikus nyomatékemelés
- Intelligens programozás, ami engedélyezi a végállás-javításokat
- Fenti finombeállítás
- Dinamikus nyomaték hozzárendelés
- Érzékeny akadályérzékelés
- Automatikus végállás felismerés
- Beállítható 2 szabadon kiválasztható köztes állás
- Beépített memória-idő funkcióval rendelkezik
- Cserélhető motorkábel
- Végállás állapotjelző

Bekötési rajz



C12 CSŐMOTOR

Kompatibilitás: screen, napellenző



• TECHNIKAI ADATOK

Méretek:

Pico: 5-20; 5-30; 9-16

R: 8-17; 12-17; 20-17; 30-17; 40-17; 50-17

L: 50-17; 60-11; 70-17; 80-11; 120-11

Névleges feszültség: 230 V AC/50 Hz

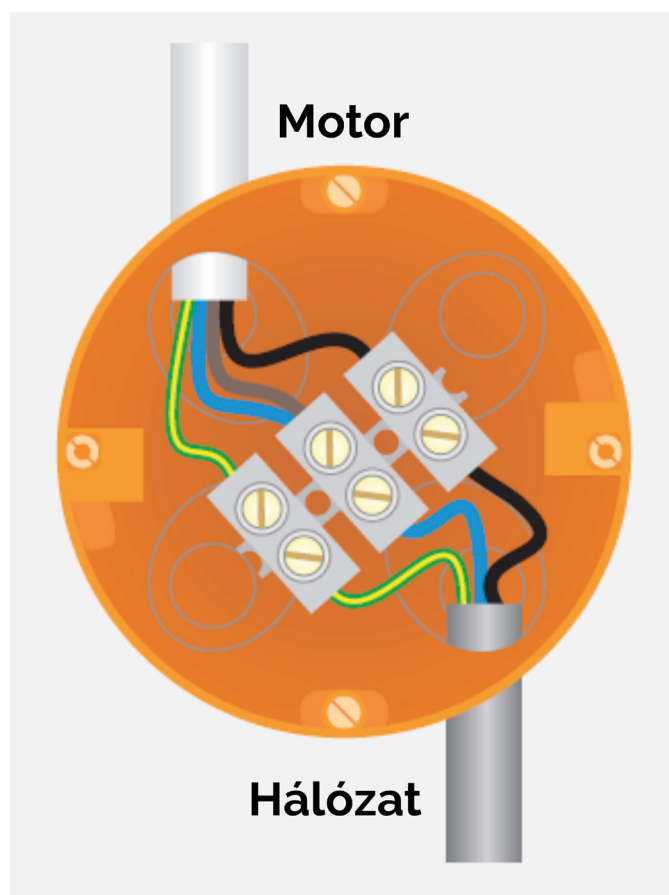
Védettségi fok: IP44

Üzem mód: S2 4min

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Beépített rádióvevő, kompatibilis Centronic vezérlésekhez
- Egyszerű végállás beállítás (auto install)
- Univerzális beépíthetőség
- Blokkolás védelem
- Automatikus vászon kiegyenlítés
- Végállás állapotjelző
- Fenti finombeállítás
- Megnövelhető záró erő kazettás napárnyékoló esetén
- Beállítható 2 szabadon kiválasztható köztes állás
- Köztes pozíciók bárholnan elérhetők
- Egyéni, csoportos és központi vezérlés
- Cserélhető motorkábel

Bekötési rajz



C18 CSŐMOTOR

Kompatibilitás: screen



• TECHNIKAI ADATOK

Méretek:

Pico: 5-20; 5-30; 9-16

R: 8-17; 12-17; 20-17; 30-17; 40-17

Névleges feszültség: 230 V AC/50 Hz

Védettségi fok: IP44

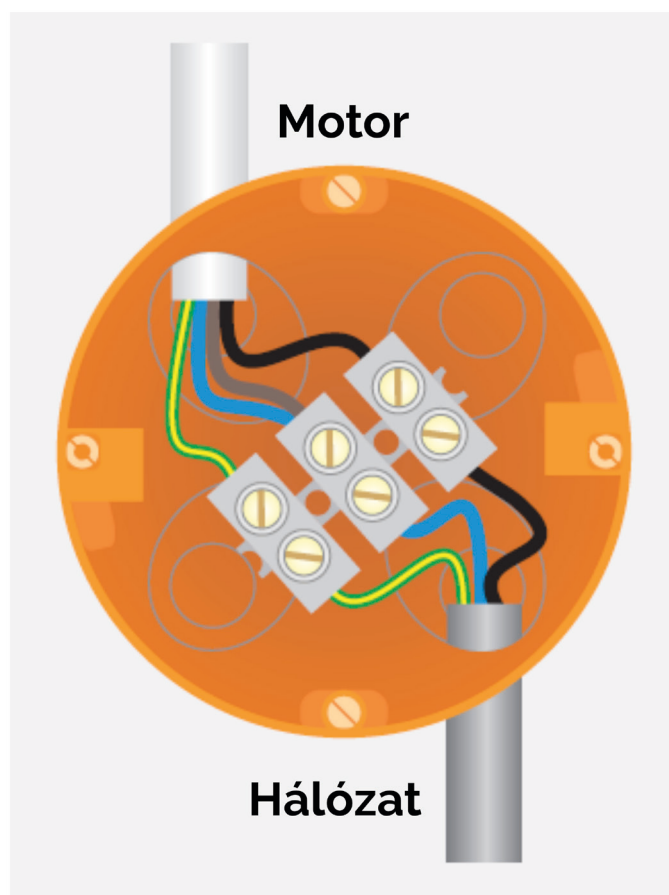
Üzem mód: S2 4min

Rádió frekvencia: 868.3 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Beépített rádióvevő, kompatibilis Centronic vezérlésekhez
- Cserélhető motorkábel
- Blokkolás védelem
- Akadályérzékelés
- Automatikus váson kiegyenlítés
- Végállás állapotjelző
- Fenti finombeállítás
- Beállítható 2 szabadon kiválasztható köztes állás
- Intelligens programozás
- Egyéni, csoportos és központi vezérlés

Bekötési rajz



L25 ABLAKNYITÓ MOTOR + VC420

Kompatibilitás: tetőablak, homlokzati nyílászáró



• TECHNIKAI ADATOK

Ablaktípus: Bukó-, kifelé emelkedő-, forgó-, tető- és felülvilágító ablak

Névleges feszültség: 230 V AC/50-60 Hz

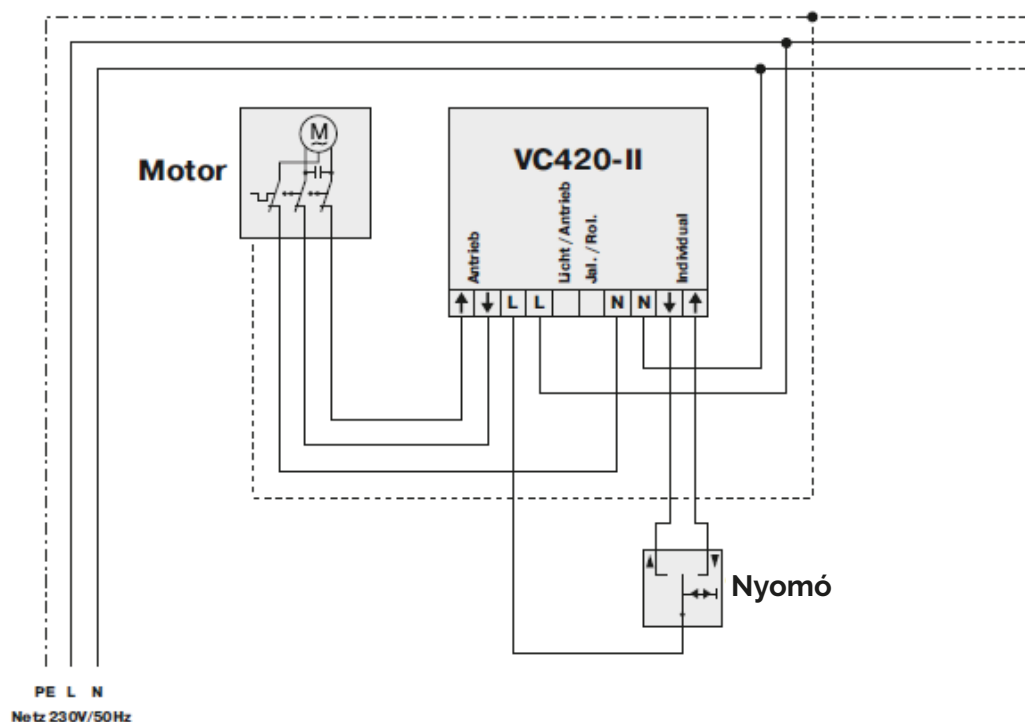
Védettségi fok: IP44

Rádió frekvencia: 868.3 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- A motorhoz kapcsoló illeszthető
- Bármelyik gomb csatlakoztatható
- Két szabadon választott köztes pozíció tárolható
- 16 Centronic adó felprogramozása lehetséges
- Beépített memória-idő funkcióval rendelkezik

Bekötési rajz tetőablak és homlokzati nyílászáró esetében



L25 ABLAKNYITÓ MOTOR + VC4200B

Kompatibilitás: tetőablak, homlokzati nyílászáró



• TECHNIKAI ADATOK

Ablaktípus: Bukó-, kifelé emelkedő-, forgó-, tető- és felülvilágító ablak

Névleges feszültség: 230 V AC/50-60 Hz

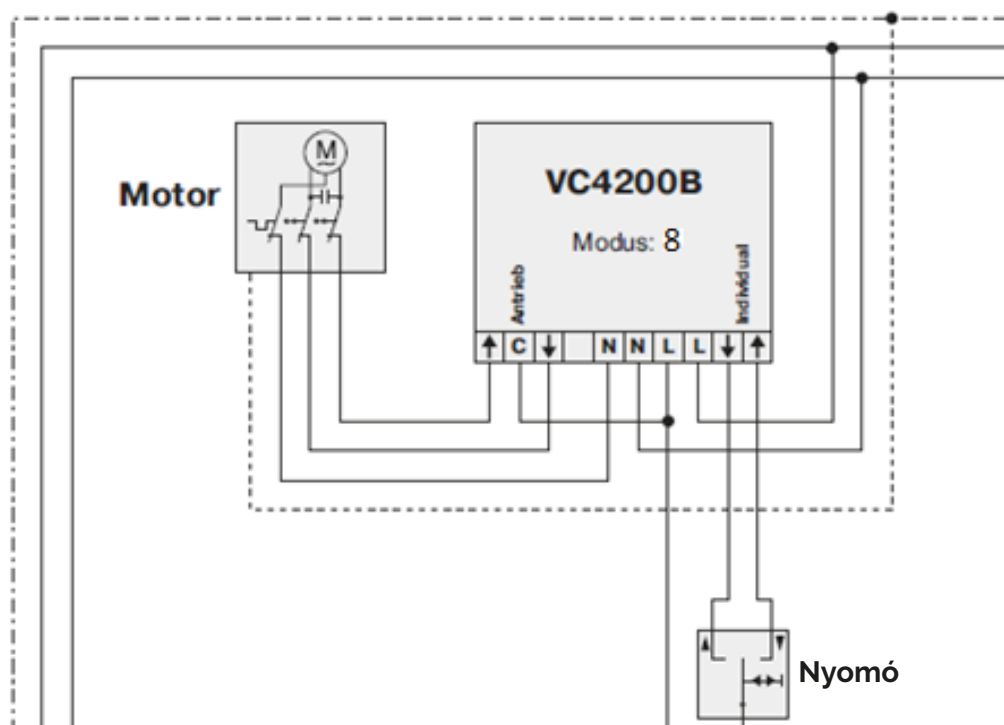
Védettségi fok: IP44

Rádió frekvencia: 868.3 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- A motorhoz kapcsoló illeszthető
- Bármelyik gomb csatlakoztatható
- Két szabadon választott köztes pozíció tárolható
- B-Tronic kompatibilis
- Beépített memória-idő funkcióval rendelkezik
- Állapotvisszajelzés

Bekötési rajz tetőablak és homlokzati nyílászáró esetében



VC4200B SÜLLYESZTETT RÁDIÓVEVŐ

Kompatibilitás: redőny, screen, zsaluzia (beltéri), napellenző (beltéri), világítás (on/off), riasztó (on/off), kertkapu (230V) - B tronic



• TECHNIKAI ADATOK

Névleges feszültség: 230-240 V/ 50-60 Hz

Kapcsolóáram: 3 A

Védettségi fok: IP20

Védelmi osztály: II

Engedélyezett hőmérséklet: 0 – 55 °C

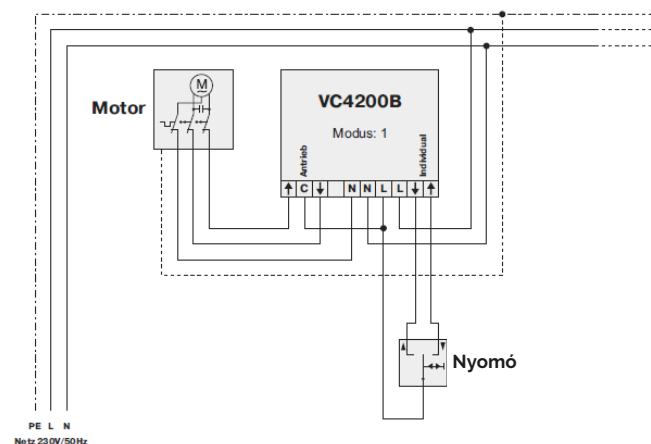
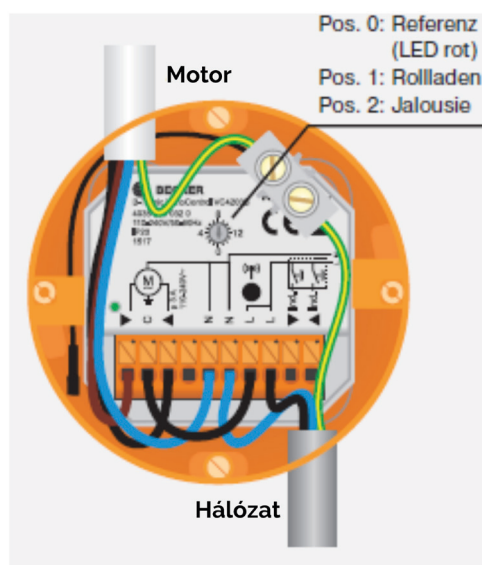
Felszerelés típusa: 58 mm-es átmérőjű kapcsoló

beépítési javaslat: 18. oldal VC420-nál feltüntetve

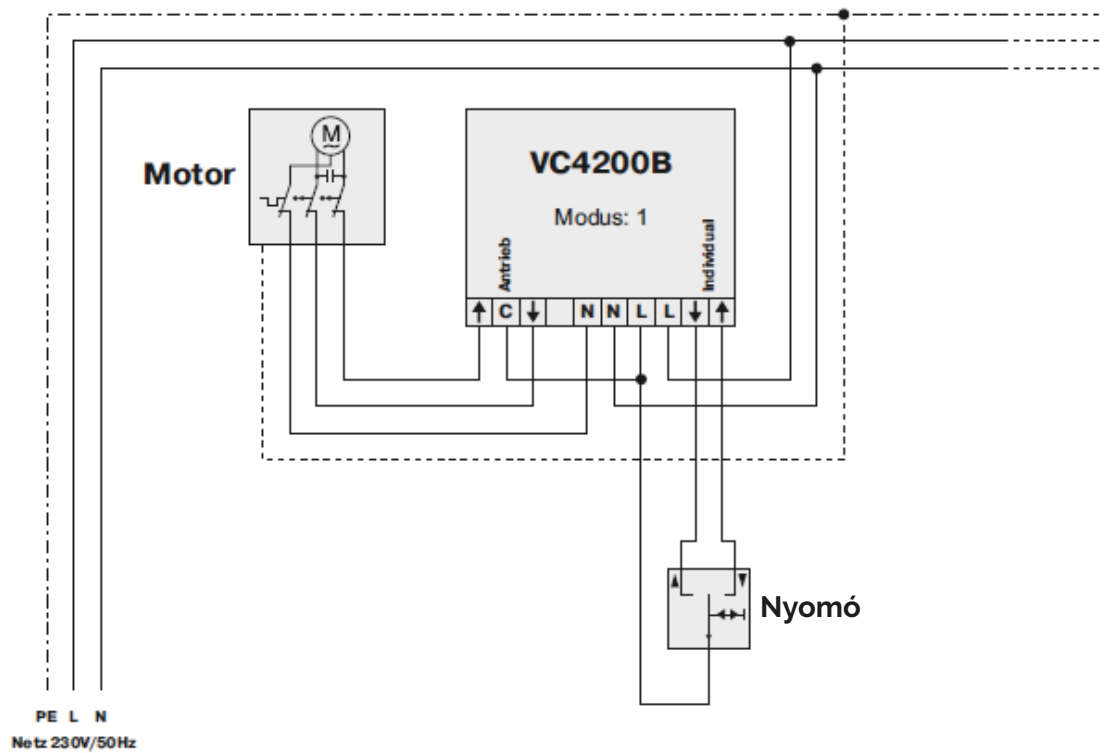
• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- A redőny motorok csatlakoztatásához
- Világítás vezérlőként is használható
- Beépített lépcsőházi világítási funkció
- Használható a zsaluzia üzemeltetéséhez is
- Pozíció vagy kapcsolási állapotjelző
- Két szabadon választott köztes pozíció tárolható
- Szárazkontaktként is használható
- Bármely redőny nyomó csatlakoztatható
- Beépített memória-idő funkcióval rendelkezik
- Impulzus kapcsolás 1 vagy 3 sec, vissza-jelzés nélkül (MODUS: 6-7)
- Ablaknyitó motorokhoz is alkalmas (MODUS: 8)
- Poz. 0: Referencia pont (gyári visszaállításhoz); Poz. 1: Redőny; Poz. 2: Zsalúzia; Poz. 3: On/Off; Poz. 4: On/Off 10 perc; Poz. 5: On/Off 3 perc; Poz. 6: Impulzus 1 sec; Poz. 7: Impulzus 3 sec; Poz. 8: Redőny (Futási idő állítható); Poz. 9: Zsalúzia (Futási idő állítható)

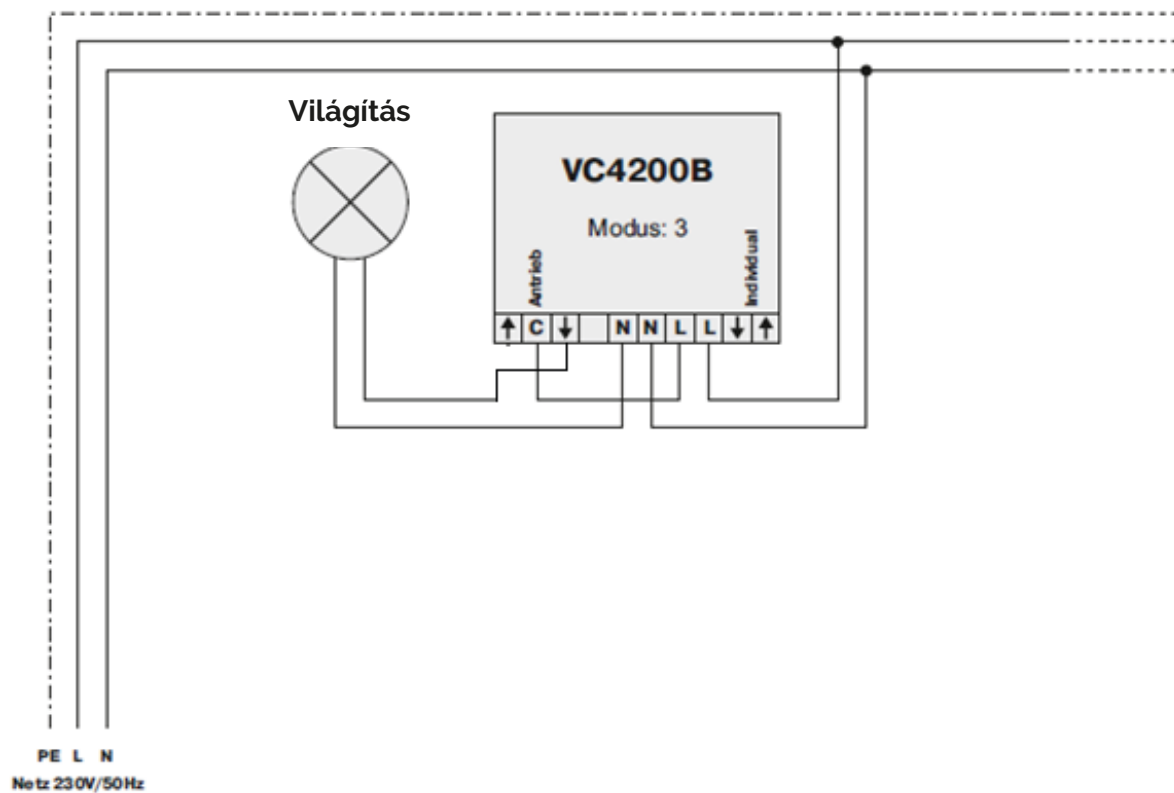
Bekötési rajz



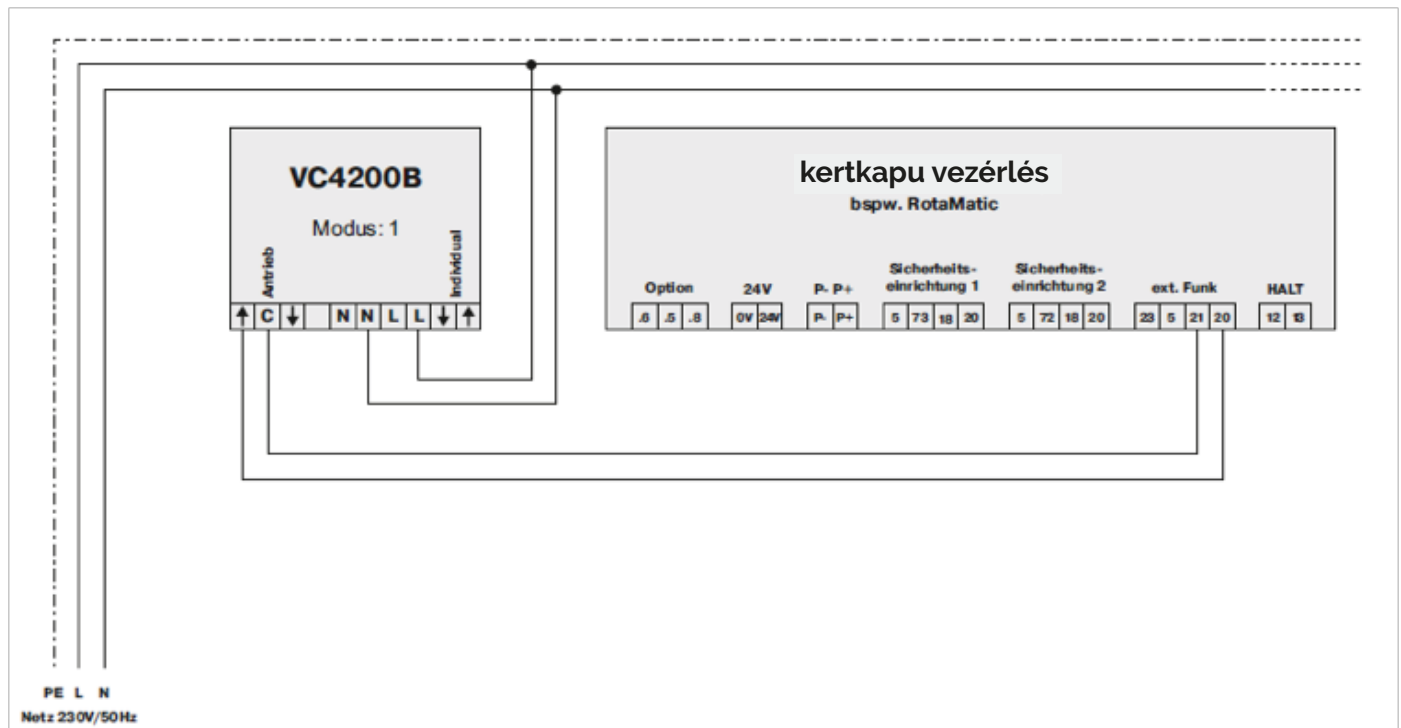
Bekötési rajz redőny, screen, napellenző és zsaluzia estében
(Zsaluzia esetében Modus: 2)



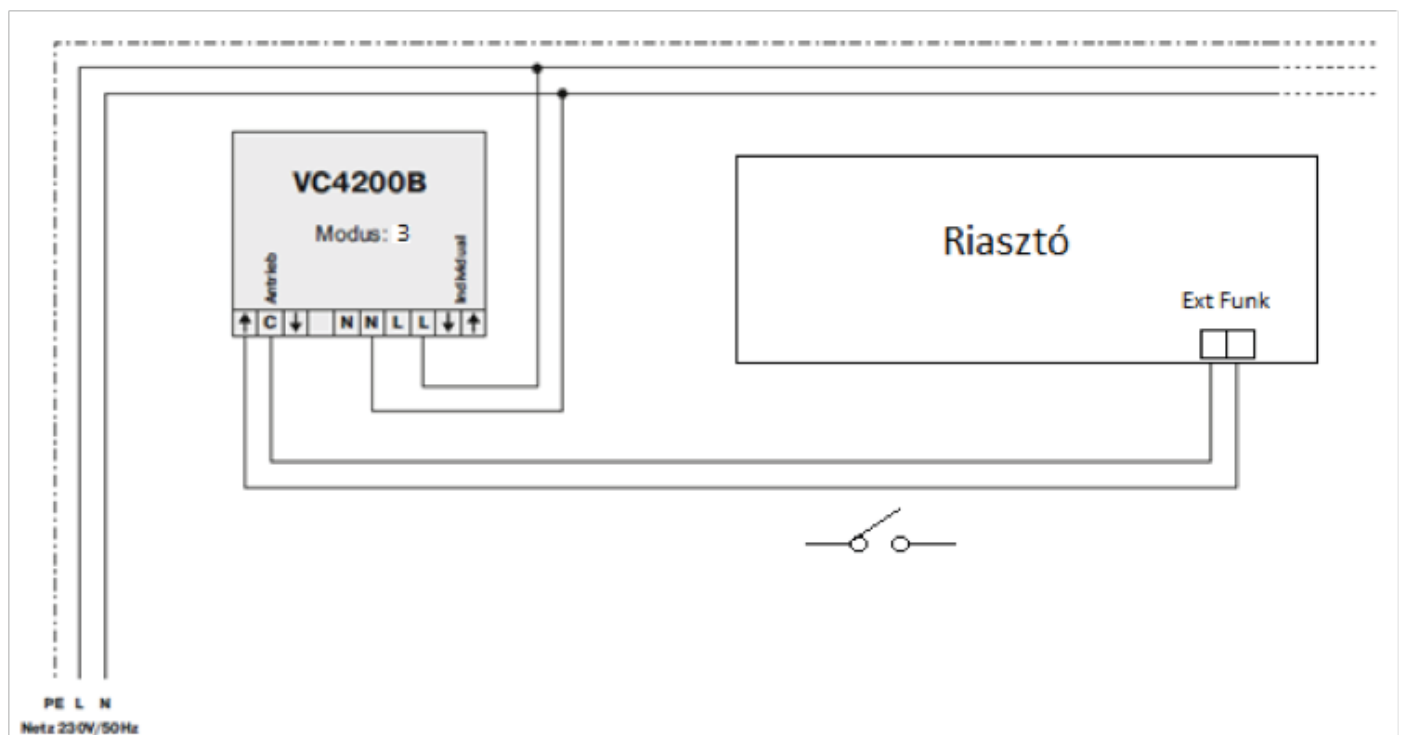
Bekötési rajz világítás esetében



Bekötési rajz kertkapu esetében



Bekötési rajz riasztó esetében



VC470 – PLUG-IN RÁDIÓVEVŐ

Kompatibilitás: zsaluzia (kültéri), napellenző



• TECHNIKAI ADATOK

Névleges feszültség: 230-240 V/ 50-60 Hz

Kapcsolóáram: 3 A

Védettségi fok: IP54

Védelmi osztály: II

Engedélyezett hőmérséklet: 0 – 55 °C

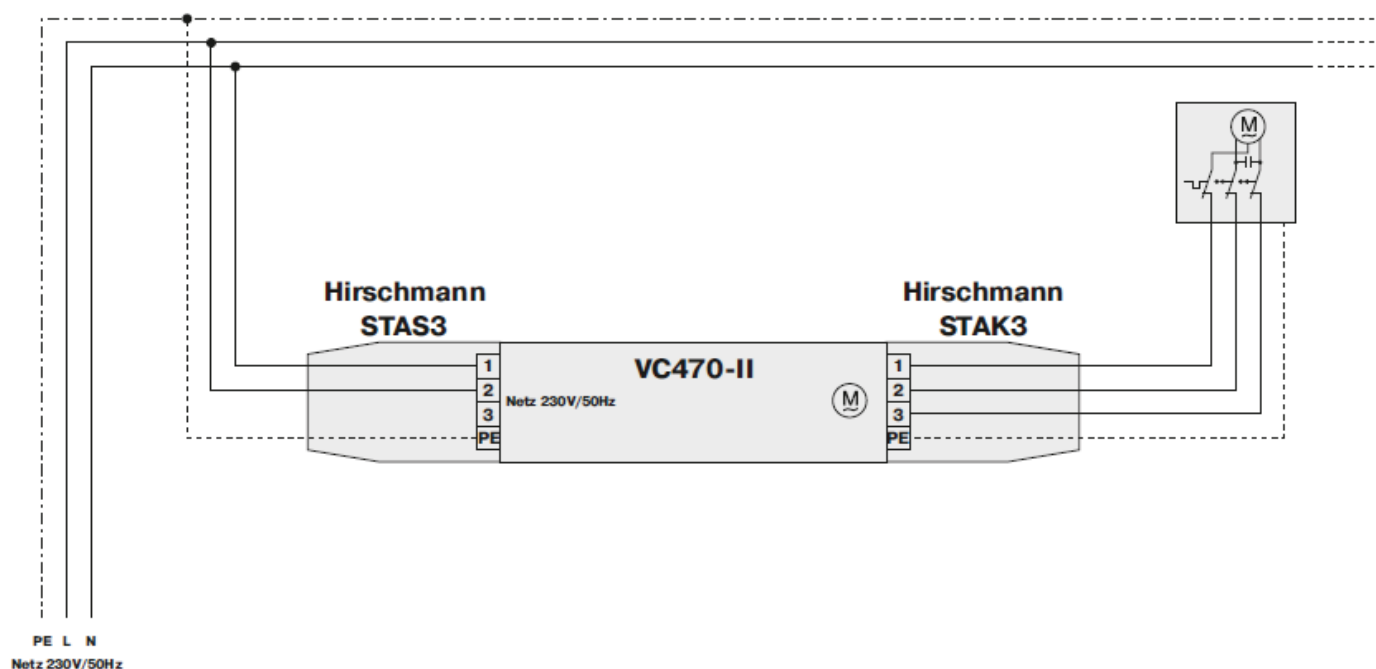
Felszerelés típusa: 58 mm-es átmérőjű
kapcsoló dobozba szerelve

Rádió frekvencia: 868.3 MHz

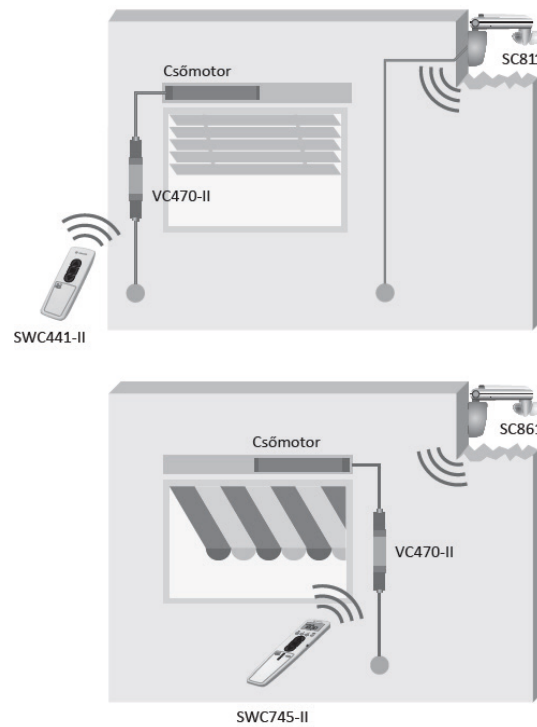
• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Központi bemenetek kompatibilisek a Centronic vezérlésekhez
- "Zsaluzia" mód: A zsaluzia lamelláinak pontos beállítása érintő módban
- Két szabadon választott köztes pozíció tárolható
- 16 Centronic adó felprogramozása lehetséges

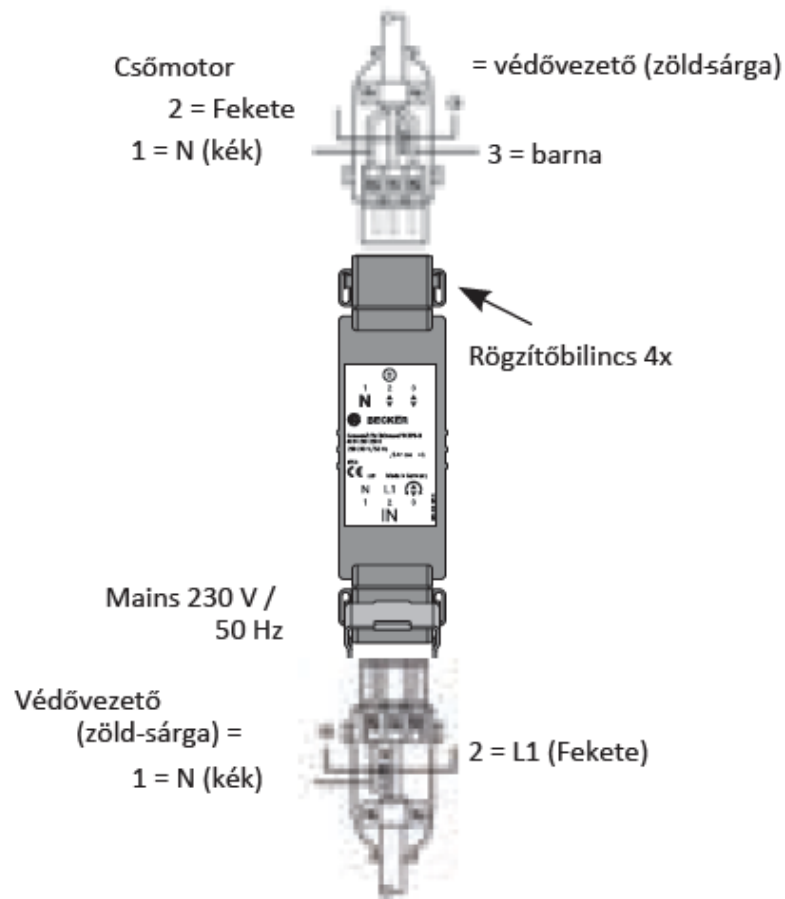
Bekötési rajz zsaluzia és napellenző esetében



Séma rajz



Bekötési rajz



VC420 – SÜLLYESZTETT RÁDIÓVEVŐ

Kompatibilitás: zsaluzia (beltéri), redőny, világítás (on/off), napellenző



• TECHNIKAI ADATOK

Névleges feszültség: 230-240 V/ 50-60 Hz

Kapcsolóáram: 3 A

Védettségi fok: IP20

Védelmi osztály: II

Engedélyezett hőmérséklet: -25 – 55 °C

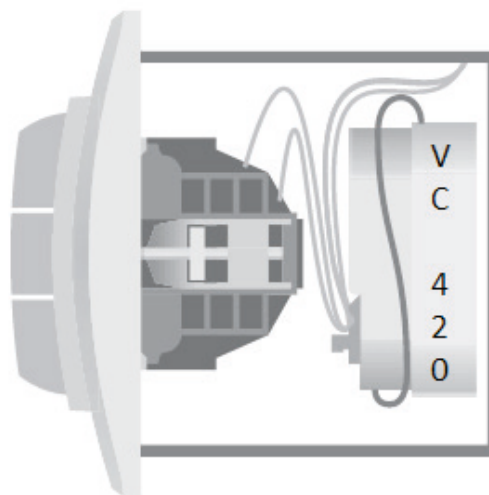
Felszerelés típusa: 58 mm-es átmérőjű kapcsoló dobozba szerelve

Rádió frekvencia: 868.3 MHz

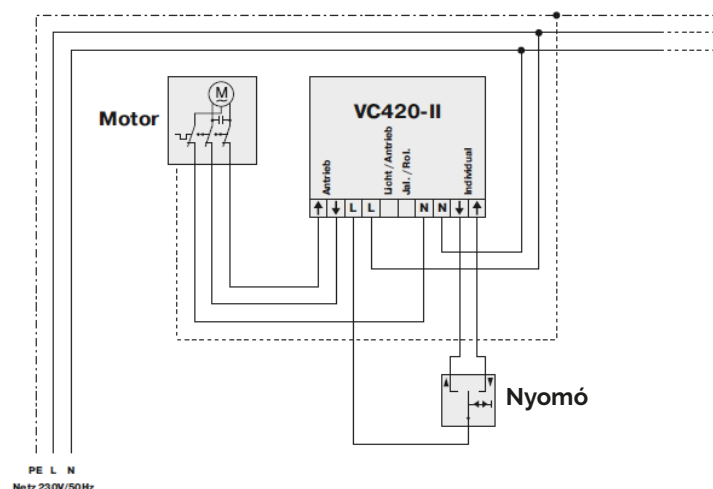
• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Bármely redőny nyomó csatlakoztatható
- Világítás vezérlésként is használható
- "Zsaluzia" mód: A zsaluzia lamelláinak pontos beállítása érintő módban
- Két szabadon választott köztes pozíció tárolható
- 16 Centronic adó felprogramozása lehetséges
- Kompatibilis az SC211 Árnyékoló mozgás érzékelővel
- Beépített memória-idő funkcióval rendelkezik

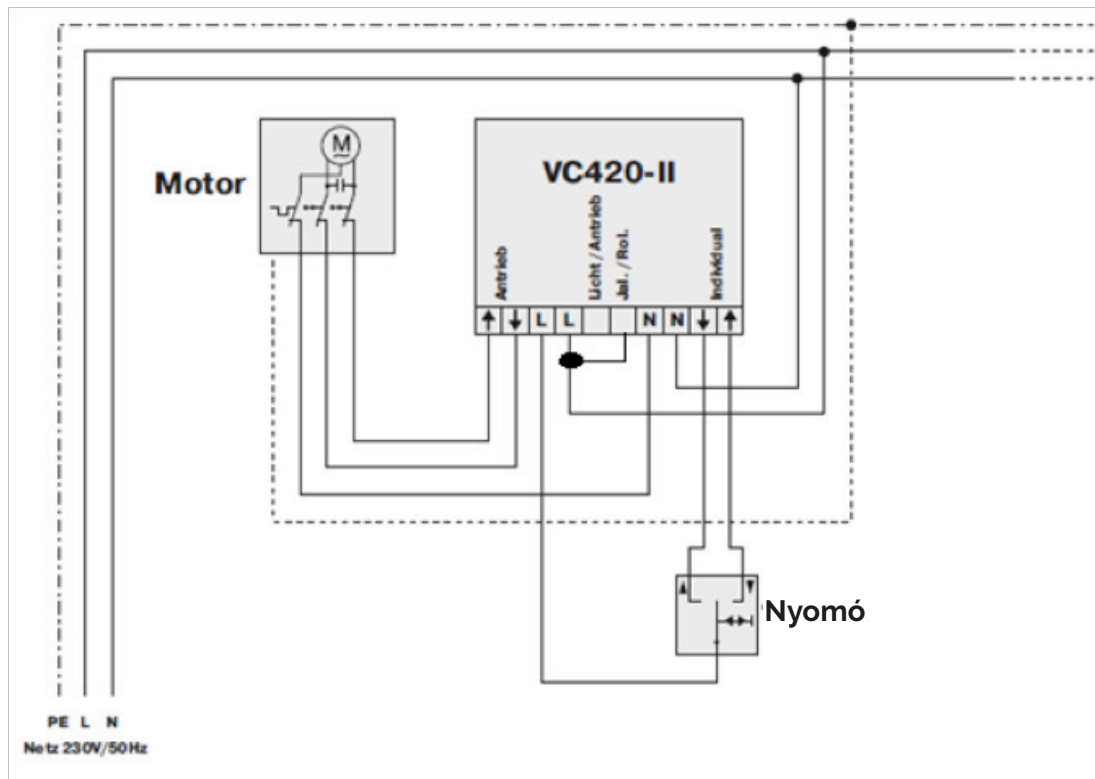
Dupla süllyesztett dobozt kiépíteni



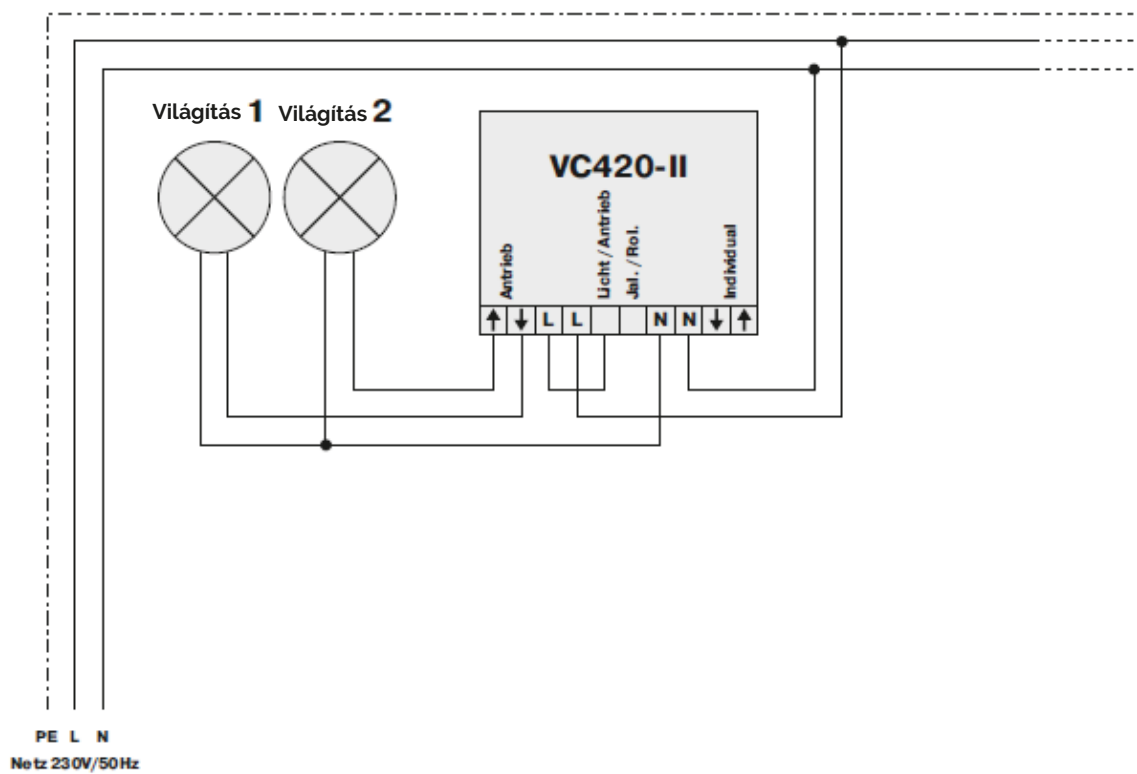
Bekötési rajz redőny és napellenző esetében



Bekötési rajz zsuzia esetében



Bekötési rajz világítás esetében



VC220 – RÁDIÓS FÉNYERŐSZABÁLYOZÓ

Kompatibilitás: világítás

• TECHNIKAI ADATOK



Névleges feszültség: 230-240 V/ 50-60 Hz

Teljesítmény: 400 W $\cos \varphi = 1$

Védettségi fok: IP44

Védelmi osztály: II (ha megfelelően van telepítve)

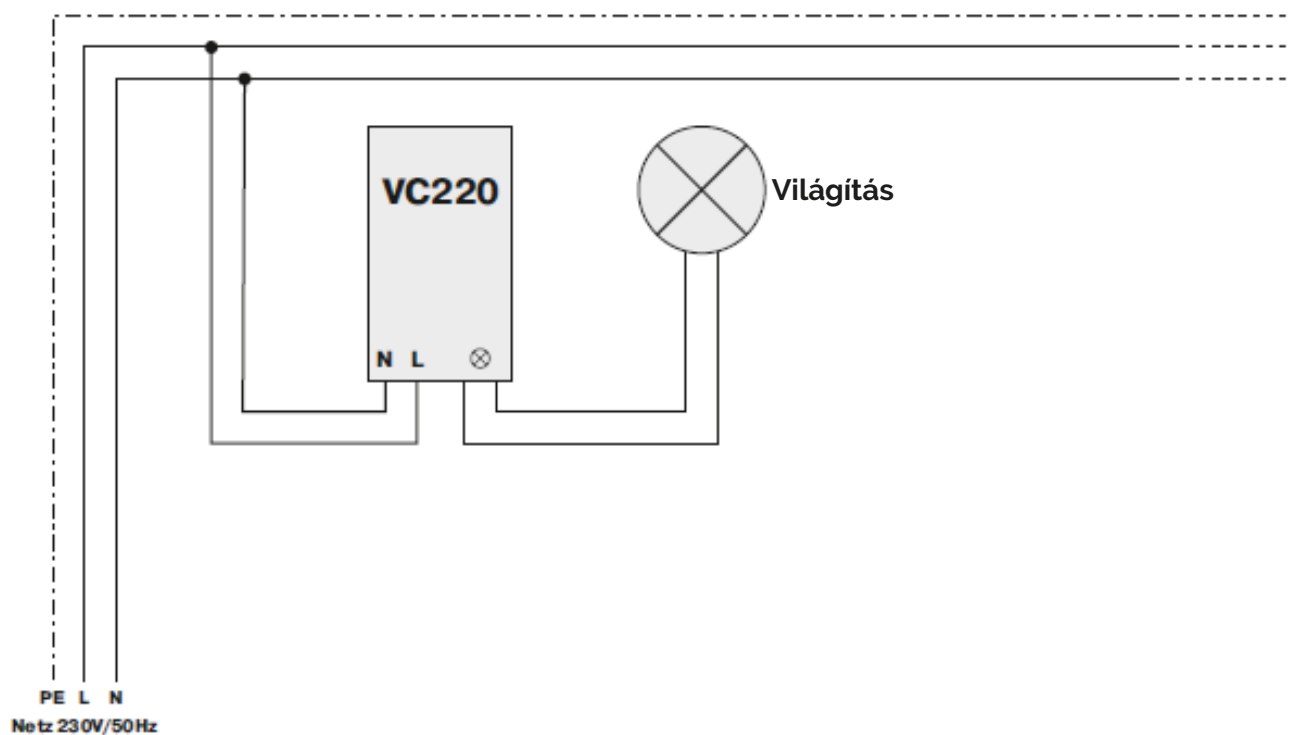
Engedélyezett hőmérséklet: -25 – 55 °C

Felszerelés típusa: Napvédő rendszerbe

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- A lámpák BE / KI kapcsolása és fényerejének beállítása
- Egyéni, csoportos és központi vezérlés a lámpákhoz és világító berendezésekhez
- Speciális szolárvédelem kézi távirányítóval SWC442-II, külön világítás/fényerő-szabályozóval
- 16 Centronic adó felprogramozása lehetséges

Bekötési rajz világítás esetében



INTELLIGENS VILÁGÍTÁS DIMMER

Kompatibilitás: világítás (dimmer)

• TECHNIKAI ADATOK

Névleges feszültség: 230 V/ 50-60 Hz

Kapcsolóáram: 3 A

Védettségi fok: IP20

Engedélyezett hőmérséklet: 0 – 40 °C

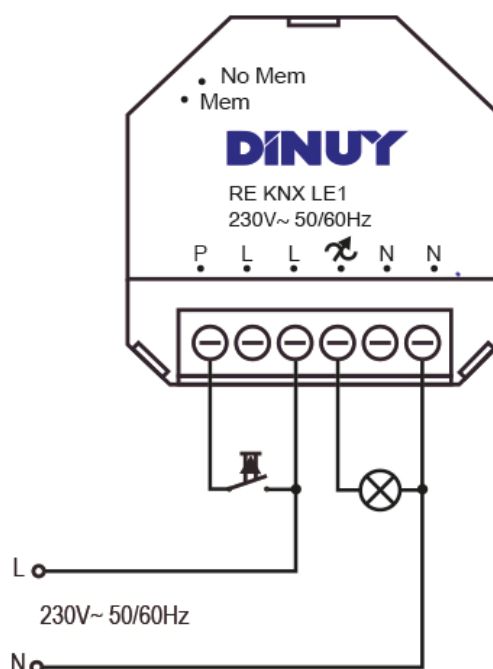
Rádió frekvencia: 868.3 MHz



• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- A lámpák BE / KI kapcsolása és fényerejének beállítása
- Egyéni, csoportos és központi vezérlés a lámpákhoz és világító berendezésekhez
- KNX-RF kompatibilis
- Állapotvisszajelzés

Bekötési rajz



VC520 –POTENCIÁLMENTES RÁDIÓVEVŐ

Kompatibilitás: kertkapu - centronic

• TECHNIKAI ADATOK



Névleges feszültség: 230-240 V / 50-60 Hz

Kapcsolóáram: 3 A / 230 V at $\cos \varphi = 1$

Védettségi fok: IP20

Védelmi osztály: II

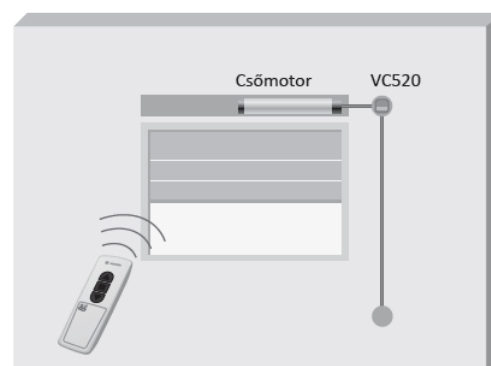
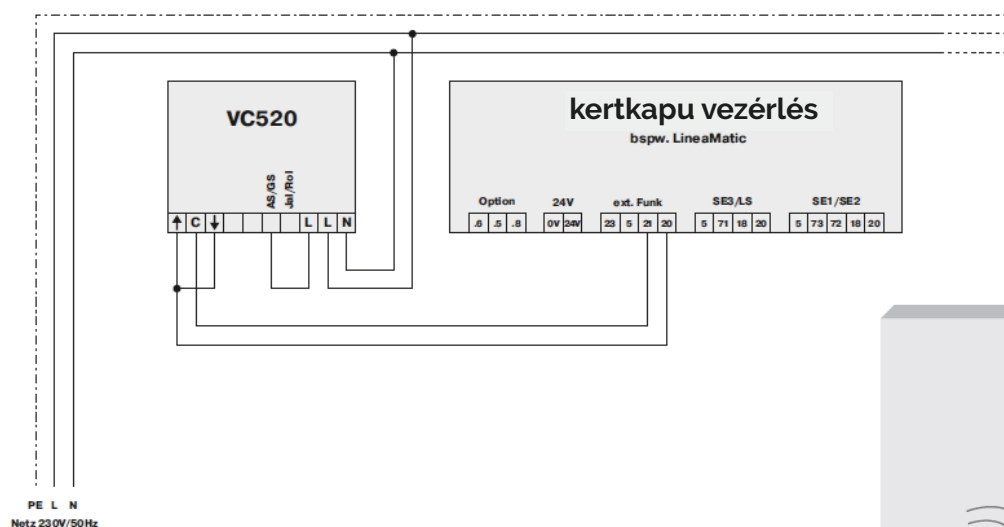
Engedélyezett hőmérséklet: 0 – 55 °C

Felszerelés típusa: 58 mm átmérőjű kapcsoló

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Potenciál mentes kapcsolóérintkezés
- Központi bemenetek kompatibilisek a Centronic vezérlésekhez
- "Zsaluzia" mód: A zsaluzia lamelláinak pontos beállítása érintő módban
- Két szabadon választott köztes pozíció tárolható
- 16 Centronic adó felprogramozása lehetséges
- Beépített memória-idő funkcióval rendelkezik

Bekötési rajz kertkapu esetében



VC280 – RÁDIÓALJZAT IMPULZUS KIMENETTEL

Kompatibilitás: garáskapu

• TECHNIKAI ADATOK



Névleges feszültség: 230-240 V/ 50 Hz

Kapcsolóáram: I_{max}. 16 A

Lebegő impulzus kimenet: U_{max}. 42 V;
I_{max}. 1 A DC

Védettségi fok: IP20

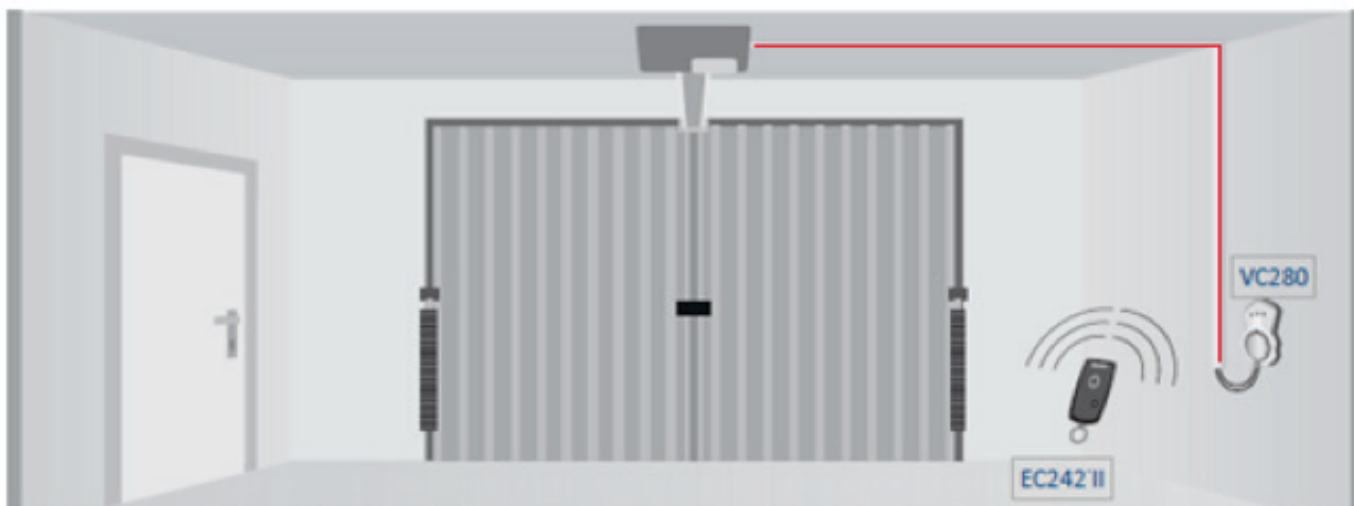
Védelmi osztály: II

Engedélyezett hőmérséklet: -20 – 35 °C

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- 230 V-os kapumotorok működtetése impulzus bemenettel
- Vezérlő gomb az eszközön
- 13 Centronic adó felprogramozása lehetséges

Séma rajz:



VC421 – SÜLLYESZTETT RÁDIÓADÓ

Kompatibilitás: riasztó (aktiválja a fogyasztókat)



• TECHNIKAI ADATOK

Névleges feszültség: 230-240 V AC/
50-60 Hz

Védettségi fok: IP20

Védelmi osztály: II

Engedélyezett hőmérséklet: 0 – 55 °C

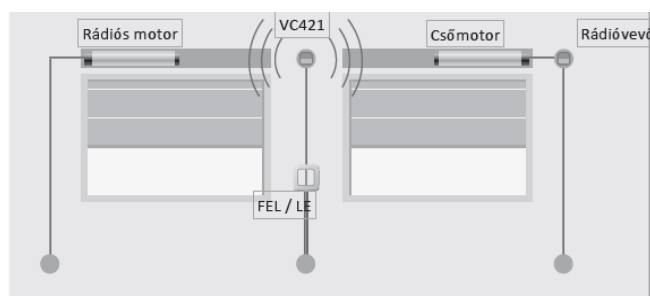
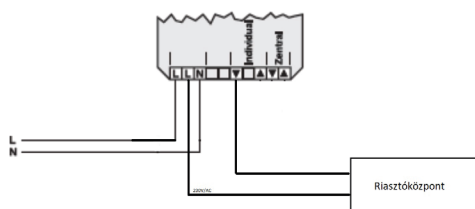
Felszerelés típusa: 58 mm átmérőjű kapcsoló dobozban

Rádió frekvencia: 868.3 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Az átkapcsoló bemenetek lehetővé teszik, hogy a Becker rádiókészülékeket más gyártók vezetékes vezérléseivel is lehessen üzemeltetni
- Központi bemenetek a kompatibilis vezetékes Centronic vezérlésekhez
- Egyéni vagy központi vezérlés

Bekötési rajz



VC3201B – SÜLLYESZTETT KNX RÁDIÓADÓ

Kompatibilitás: riasztó, beléptető rendszer
(aktivizálja a fogyasztókat)



• TECHNIKAI ADATOK

Névleges feszültség: 3 V DC

Elem típusa: CR 2032

Védettségi fok: IP20

Engedélyezett hőmérséklet: 0 – 45 °C

Rádió frekvencia: 868.3 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- A szokásos gombokat az Ön lakóhelyén rádiókészülékekre fordítja
- Süllyesztett dobozba szerelés
- Kompatibilis B-Tronic, illetve KNX-RF standard rádióval
- Hosszú élettartamú elem
- Kapcsoló és redőny működtetők működtetése

KAMERA

Kompatibilitás: 230V + WIFI



Számtalan különböző típusú kamera integrálható a rendszerbe.

www.becker-motorok.hu

> CentralControl kiválasztása

> Oldal alján: tesztelt webkamerák listája

Teljes URL: <https://www.becker-antriebe.com/en/knx-produkte-und-webcams/centralcontrol-webcams.html>

SC811 SZÉL - ÉS FÉNYÉRZÉKELŐ

Kompatibilitás: Centronic napellenző és zsaluzia



• TECHNIKAI ADATOK

Névleges feszültség: 230-240 V/ 50 Hz

Szín: Világos szürke

Védettségi fok: IP44

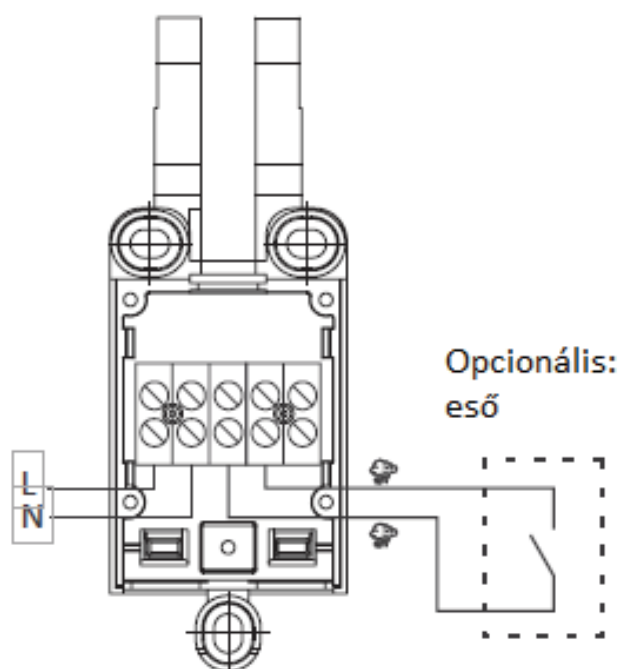
Engedélyezett hőmérséklet: -25 – 55 °C

Rádió frekvencia: 868.3 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- A szél küszöbértékek kényelmes beállítása az adón (pl. SWC241-II)
- Állítható érzékelőfej az optimális szereléshez
- Univerzálisan alkalmazható külső napvédelemre
- Egyéni vagy központi vezérlés
- Opcionális: Támogatja az eső érzékelő csatlakoztatását

Bekötési rajz



SC711 SZÉLÉRZÉKELŐ

Kompatibilitás: Centronic napellenző és zsaluzia



• TECHNIKAI ADATOK

Névleges feszültség: 230-240 V/ 50 Hz

Szín: Világos szürke

Védettségi fok: IP44

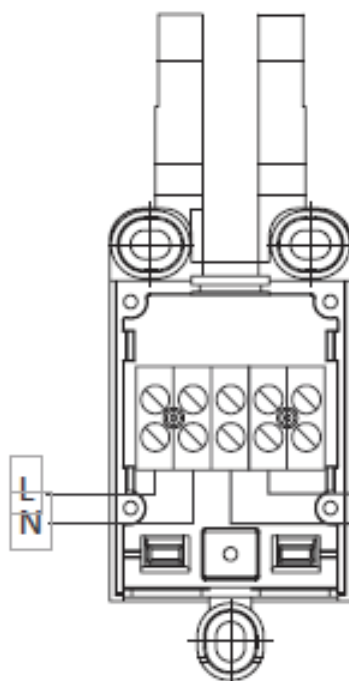
Engedélyezett hőmérséklet: -25 – 55 °C

Rádió frekvencia: 868.3 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- A szél küszöbértékek kényelmes beállítása az adón (pl. SW/C241-II)
- Állítható érzékelőfej az optimális szereléshez
- Univerzálisan alkalmazható külső napvédelemre
- Egyéni vagy központi vezérlés

Bekötési rajz



SC211- II REZGÉSÉRZÉKELO

Kompatibilitás: napellenzők

• TECHNIKAI ADATOK



Névleges feszültség: 3 V DC

Szín: Fehér

Védettségi fok: IP44

Elem típusa: LR03 (AAA)

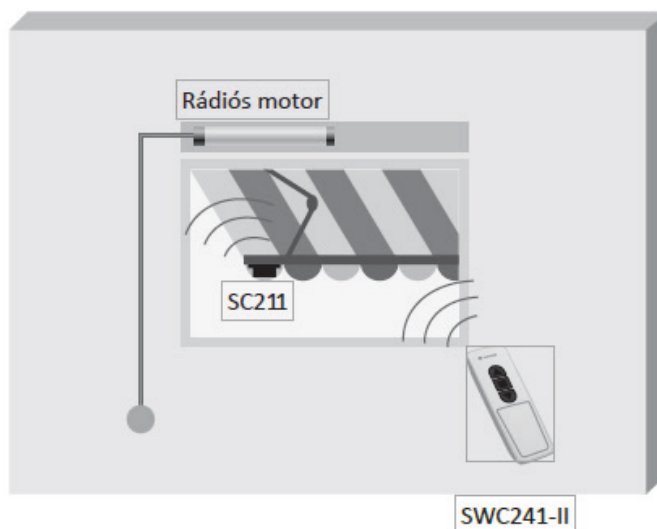
Engedélyezett hőmérséklet: -25 – 55 °C

Felszerelés típusa: Közvetlenül az első részben

Rádió frekvencia: 868.3 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Érzékelő speciálisan csuklóskaros napellenzőhöz
- Diszkrét szerelés közvetlenül az elülső részre
- A szélmozgások optimális megfigyelése a Árnyékoló elülső részén
- A billenés érzékelő védi a napellenzőt a túlterhelés ellen, például a vízgyűjtés okozta terhelés
- A szél küszöbértékek kényelmes beállítása a adón (pl. SWC241-II)
- Kombinálható napelemes fényérzékelővel (SC 561)



MOZGÁSÉRZÉKELŐ - KNX

Bármikor bővíthető villamos kiépítés nélkül



• TECHNIKAI ADATOK

Névleges feszültség: 230-240 V/ 50 Hz

Védettségi fok: IP20

Elem típusa: 3 db elem; 1,5 V (AAA)

Lefedettség: 200' 10 m-en belül,
2m magasságig

Engedélyezett hőmérséklet: 0 – 45 °C

Fényerő: 3-100 Lux

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- KNX-RF kompatibilis
- 30 mp-es mintavételezés • 200°-os látószög
- PIR szenzoros érzékelés

JELENLÉT ÉRZÉKELŐ - KNX



• TECHNIKAI ADATOK

Névleges feszültség: 3 V / DC

Védettségi fok: IP20

Elem típusa: 1 x 3,6 V LS14250

Lefedettség: 100 méterig (szabad térben)

Engedélyezett hőmérséklet: -10 – 70 C

Rádió frekvencia: 868.4 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Installáció: Hordozható vagy a falba süllyesztetten szerelhető
- KNX-RF kompatibilis
- PIR szenzoros érzékelés

HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ - KNX

Bármikor bővíthető villamos kiépítés nélkül



• TECHNIKAI ADATOK

Névleges feszültség: 3 V / DC

Védettségi fok: IP20

Elem típusa: 2 * 3V elem CR2032

Lefedettség: 100 méterig (szabad térben)

Engedélyezett hőmérséklet: -10 – 70°C

Rádió frekvencia: 868.4 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Funkciók: Azt a hőmérsékletet küldi el, amelyet azon a helyen lehet mérni, ahol az eszköz megtalálható
- Installáció: Hordozható vagy fixen falra szerelhető
- KNX-RF kompatibilis

NYITÁS ÉRZÉKELŐ - KNX



• TECHNIKAI ADATOK

Névleges feszültség: 3 V / DC

Védettségi fok: IP20

Elem típusa: 2 * 3V elem CR2032

Lefedettség: 100 méterig (szabad térben)

Engedélyezett hőmérséklet: -10 – 70 C

Rádió frekvencia: 868.4 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Vezeték nélküli ajtó / ablak érintkező, az ajtók és ablakok nyitási állapotának ellenőrzéséhez
- Funkciók: Érzékeli amikor egy ajtót vagy ablakot kinyitottak vagy becsuktak és visszajelzést küld róla
- KNX-RF kompatibilis

RTC3100B DIGITÁLIS SZELEPVEZÉRLŐ

Kompatibilitás: radiátor

• TECHNIKAI ADATOK

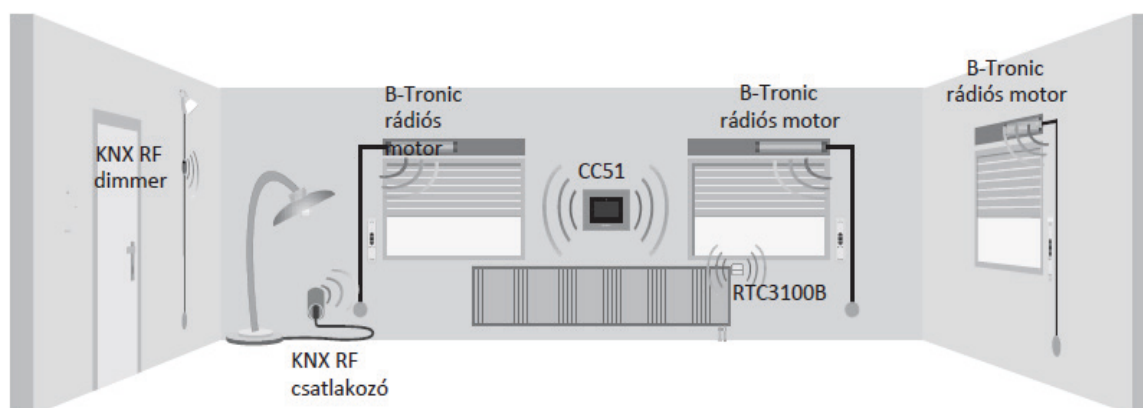


Névleges feszültség: 6 V DC
Védettségi fok: IP20
Elem típusa: LR 6 (AA)
Engedélyezett hőmérséklet: 0 – 50 °C
Folyadék hőmérséklet: 100 °C
Szeleplőket: max. 4.5 mm

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Kompatibilis a KNX-RF rádió szabványával
- Radiátor szelepre kerül fel egy-egy szelepvezérlő RTC3100B
- Helyiségenkénti radiátorok digitális szelepvezérlővel egybeépített termosztáttal történő vezérlésekbe villamos kiépítés nem szükséges.
- Nem használható központ nélkül
- Gomb az egyszerű helyszíni működéshez
- Az aktuális értékek és beállítások visszavezetésre kerülnek a központi vezérléshez
- Nyitott ablak érzékelés
- Lehet váltani nyári és téli mód között
- Lehet kötni forgatókönyvhöz
- A mellékelt adapterek lehetővé teszik számos csatlakozáshoz való alkalmazkodást: Heimeier, Junkers, Landys + Gyr, MNG, Honeywell, Braukmann, Danfoss RAV, RA,RAVL, Comap D805, Oventrop A sorozat, AV6, minden M30 x 1,5 menetes szelephez

Séma rajz:



INTELLIGENS DUGALJ

Kompatibilitás: autófelfűró, terasz fűtés, szőkőkút, infra fűtőtestek (belső; külső)



• TECHNIKAI ADATOK

Névleges feszültség: 230-240 V / AC / 50-60 Hz

Kapcsolási áram: 16A

Védettségi fok: IP30

Engedélyezett hőmérséklet: 0 – 45 °C

Rádió frekvencia: 868.3 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Rádióintegrált intelligens dugalj
- Hagyományos schuko – csatlakozóhoz
- Állapot visszajelzés a központi vezérlésre
- Manuális on / off gomb a készüléken
- KNX-RF kompatibilis

24 VOLT BELSŐ ÁRNYÉKOLO

Kompatibilitás: 24 V motorokhoz használható tápegység és választható rádióvevő



• TECHNIKAI ADATOK

Névleges bemeneti feszültség: 230-240 V / AC / 50-60 Hz

Kimeneti feszültség: 24 V DC

Kapcsolási áram: 0,5 A

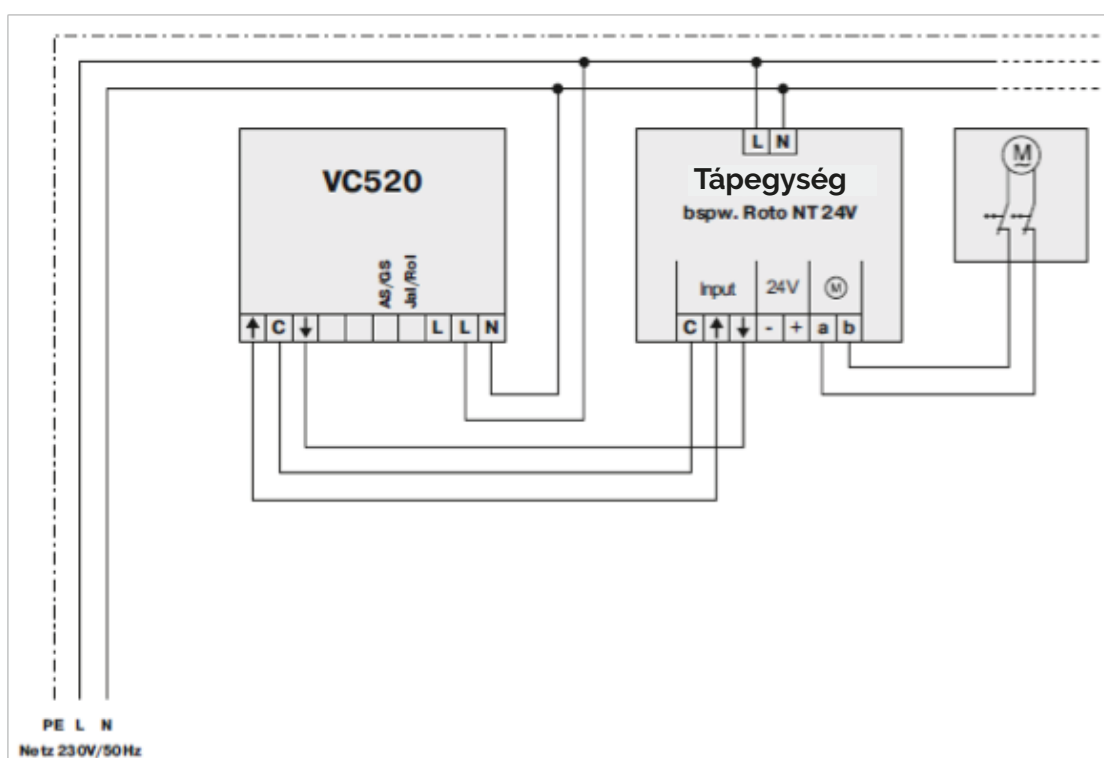
Védettségi fok: IP30

Engedélyezett hőmérséklet: 0 – 55 °C

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- 24 V-os belső árnyékolókhoz
- Motoronként 1 trafó szükséges
- Csoportos vezérlés
- Kapcsoló ráköthető

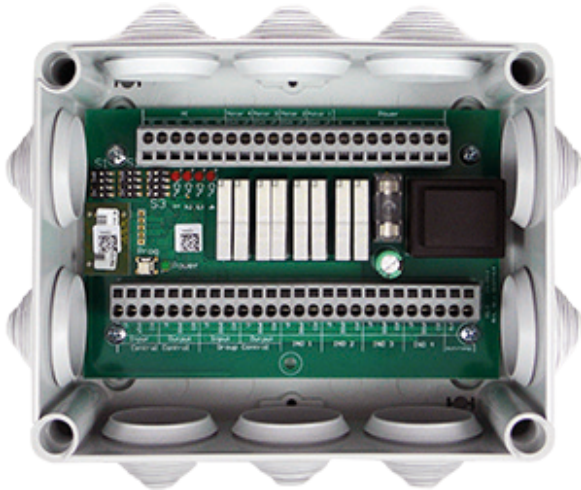
Bekötési rajz



MCP4 –VESTAMATIC

Kompatibilis: zsaluzia, textil árnyékoló, redőny

• TECHNIKAI ADATOK



Névleges feszültség: 230 V AC/ 50 Hz

Kapcsolóáram: max. 6 A

Védettségi fok: IP40

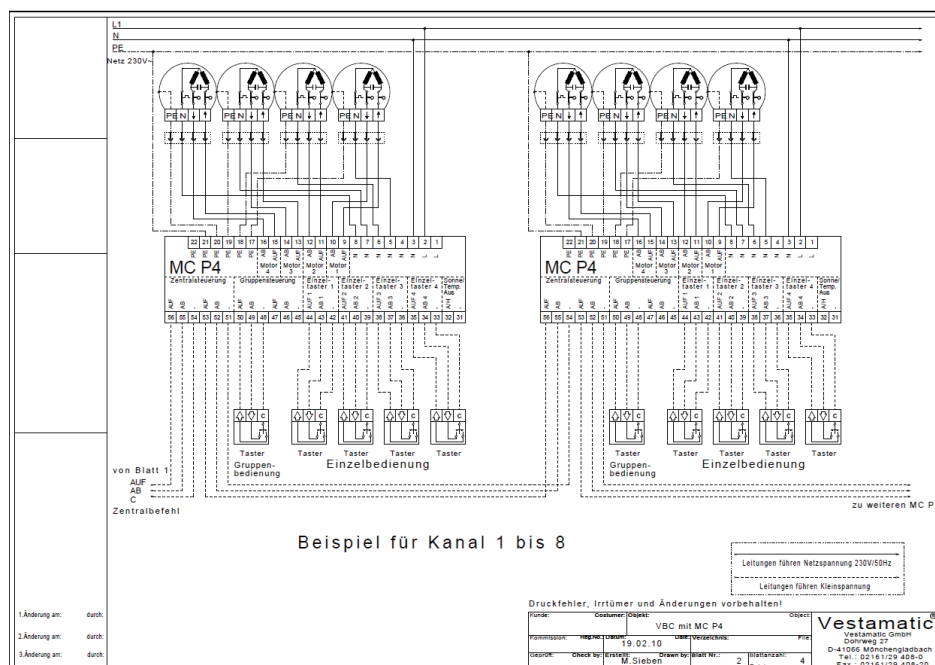
Engedélyezett hőmérséklet: 0 – 40 °C

Rádió frekvencia: (opcionális) 868.3 MHz

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Maximum 4 db motor
- 4 darab egyéni kapcsoló illeszthető hozzá
- 1 darab csoportkapcsoló
- 10 különböző működtetési mód
- Motor futási idő állítható
- Opcionálisan rádióvezérelhető
- Lamella billentés idő állítható

Bekötési rajz



MC KNX9 – VESTAMATIC

Knx tp használatával: zsaluzia, textil árnyékoló, redőny, stb.

• TECHNIKAI ADATOK

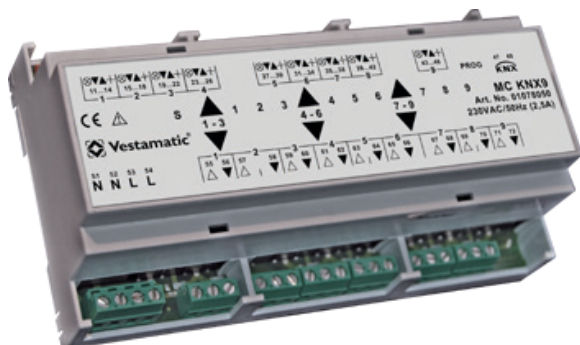
Névleges feszültség: 230 V AC/ 50 Hz

Kapcsolóáram: max. 13 A

Védettségi fok: IP20

Engedélyezett hőmérséklet: 0 – 50 °C

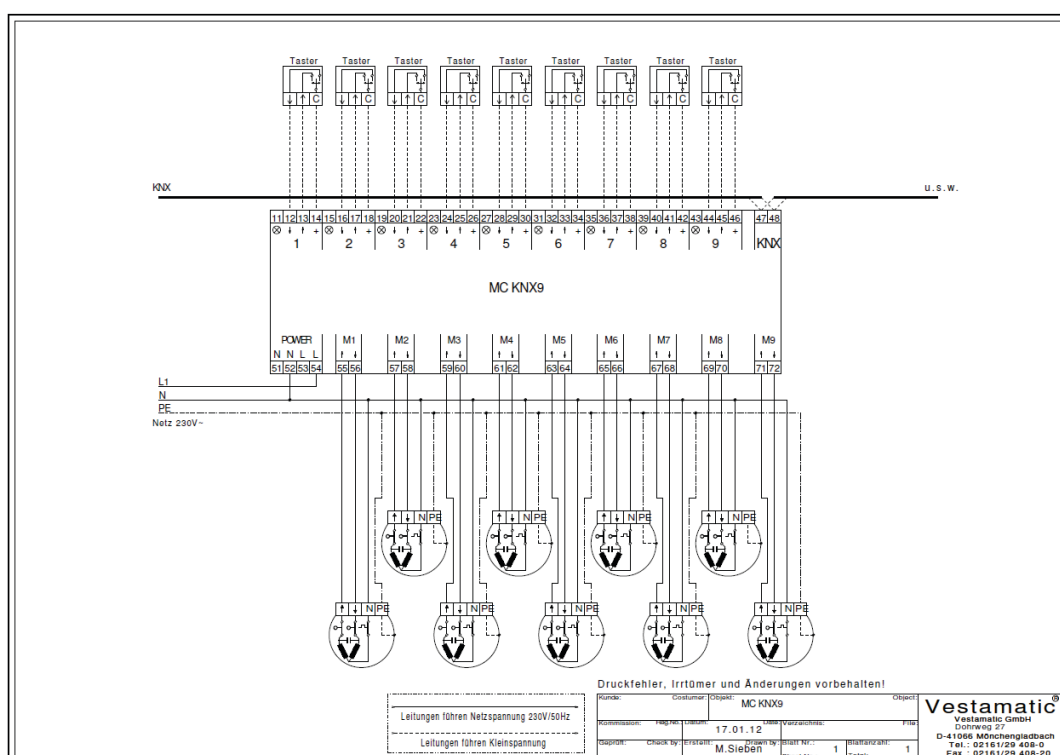
Felszerelés típusa: DIN sínre illeszthető



• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Maximum 9 db motor
- 9 darab kapcsoló illeszthető
- KNX bus rendszerrel kompatibilis
- KNX objektumok FEL/LE léptetés / STOP árnyékoló állás
- Ellenőrzi a motor csatlakozását az egyes kimenetekre

Bekötési rajz



VESTA BUILDING CONTROLLER

• TECHNIKAI ADATOK



Tápellátás: 230 V / 50 Hz

Névleges teljesítmény: 30 W

Biztosító: 500 mAT, 5x20 mm

Maximális terhelhetőség:
12 A, 230 VAC, $\cos \geq 1$, 12 A, 24 VDC

Működési hőmérséklet:
0 °C és 40 °C között

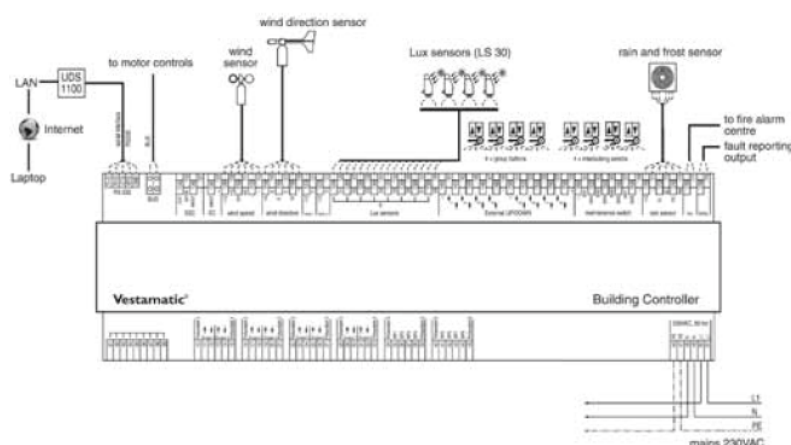
IP védelmi osztály: IP54

Méret: (H x Sz x M): 326,7 x 323 x 85 mm
(a kábelkivezetések nélkül)

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- 8 szabad potenciállal rendelkező kimenet mindenfajta árnyékoló vezérléséhez
- A központok összekapcsolásával 64 kimenetig bővíthető
- Alkalmas intelligens és decentralizált működésre
- Szél-, szélirány-, fény-, eső-, hőmérsékletérzékelő és rádióvezérlés óra csatlakoztatási lehetőség
- Csatlakoztatható tűzjelző berendezésekhez és hibakereső rendszerhez
- Számos csatlakozó bemenet, mint például RS232, BUS és SSC a központok felfűzéséhez
- A szél, szélirány, fény hőmérséklet és eső szintek kimenetenként beállíthatók
- A motorfutási idők és billentési szögek kimenetenként beállíthatók
- Kimenenként beállítható 28 FEL és LE irányú időpont
- Közvetlenül számítógépről és az internetről is vezérlehető
- (opcionális internet modullal)
- Eső érzékenység nem állítható kimenetenként de kimenetekhez hozzárendelhető

Bekötési rajz



TOUCHCENTRE

• TECHNIKAI ADATOK



Tápellátás: 230 V / 50 Hz

Névleges teljesítmény: 10 W

Maximális kimeneti terhelhetőség:
250 V, 4 A, $\cos f \geq 0,8$

Működési hőmérséklet: 0 °C és 40 °C között

IP védelemi osztály:

IP54 (vezető doboz)

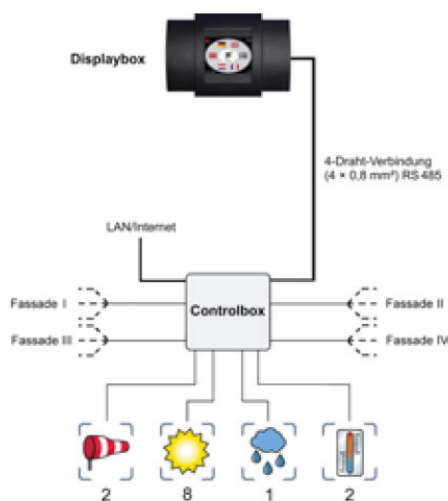
IP20 (kezelő egység)

Méret (H x Sz x M): 270 x 220 x 108 mm

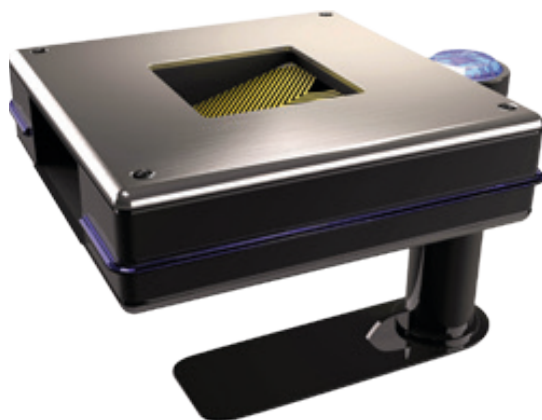
• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- 4 zónás vezérlés a különféle árnyékolók egyedi vezérléséhez
- Szabadpotenciállal rendelkező kimenetek a decentralizált vezérléshez
- 2x szél-, 8x fény-, 1x eső-, 1x hőmérsékletérzékelő (külső vagy belső), 1x termosztát és rádió vezérlés óra csatlakoztatási lehetőség
- További hőmérsékletérzékelő a kezelőegységbe integrálva
- A szél, fény, hőmérséklet és eső szintek kimenetenként beállíthatóak
- Csatlakoztatható tűzjelző berendezésekhez
- LAN csatlakozó (RJ45) az Internetre való csatlakoztatáshoz,
- közvetlenül a számítógépről és az Internetről is irányítható
- A motorfutási idők és billentési szögek kimenetenként beállíthatók
- A központi vezérlő segítségével közvetlenül vezérelhetünk: redőnyt, napellenzőt, zsaluziát, ablaknyitó motort, szellőzést, fűtést illetve világítást
- Eső érzékenység nem állítható kimenetenként de kimenetekhez hozzárendelhető

Bekötési rajz



KNX SHADE CENTRE



• TECHNIKAI ADATOK

Tapellatas: 19-28 VDC

Nevleges teljesítmény: 2.5 W (melegítés nélkül)

Működési hőmérséklet: -30 °C és +60 °C között

IP védelemi osztály: IP X4

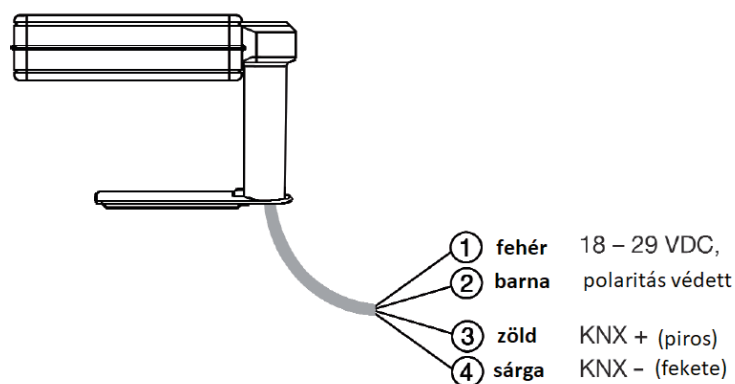
Védelmi fok: 2

Meretek (H x Sz x M): 157 x 198 x 132 mm

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Az épület tetején helyezendő el, kiemelő konzol és tápegység opcionálisan rendelhető hozzá.
- Minden konfiguráció a KNX, ETS Software-n (4.0-tól) keresztül történik Szél / szélirány érzékelő
- Fényérzékelő
- Hőmérséklet érzékelő
- Eső / fagyás érzékelő
- Vestamatic ECO program az energia központú programokhoz
- Napkövetés
- Napárnyékoló programok
- A vezérlés kombinálható IP vonalcsatolóval azért, hogy lehetővé tegye a vezérlő távoli karbantartását.

Bekötési rajz



színkód a DIN 47100 szerint.

WISO QUATTRO



• TECHNIKAI ADATOK

Tápellátás: 230 V/AC, 50 Hz

Mért lökési feszültség: 2,5 kW

Teljesítményfelvétel: 2 W

Kimenet (Le/Fel): 230 V/AC, 50 Hz

Forgatási idő: 0-30 mp

Működési hőmérséklet: 0 °C és 40 °C között

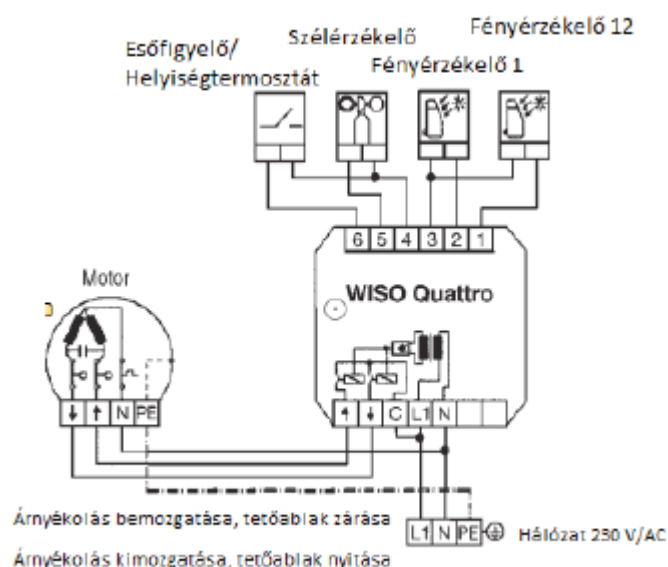
IP védelemi osztály: IP30

Meretek (H x Sz x M): 50 x 50 x 46 mm (a kábeltvezetések nélkül)

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Minden beállítás az érintőképernyőn keresztül történik, magába foglalja a szél - és fény küszöbérték beállítását
- Napi/heti beállítási lehetőség
- Kombinálható: 1 szélérzékelővel, WS XS, WS XS Alu
- 2 fényérzékelő, LS 30
- 1 hőmérséklet érzékelő
- 1 esőérzékelő, RD +1 °C, RD -20 °C

Bekötési rajz



UC42

zsaluzia, textil árnyékoló, redőny



• TECHNIKAI ADATOK

Névleges feszültség: 230 V AC/ 50 Hz

Kapcsolóáram: 5 A

Védettségi fok: IP30

Védelmi osztály: II

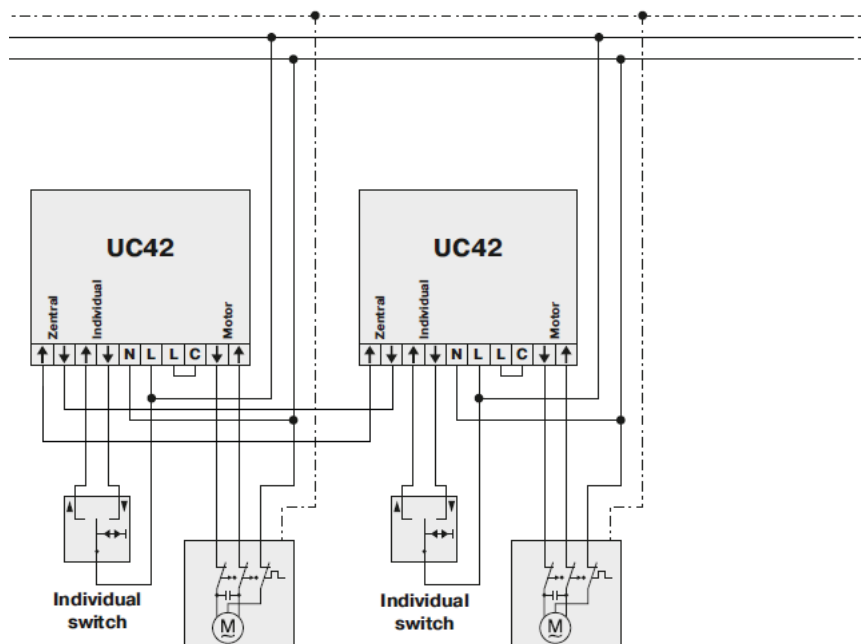
Engedélyezett hőmérséklet: -40 – 70 °C

Felszerelés típusa: Süllyesztett, 58 mm kötődobozba

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

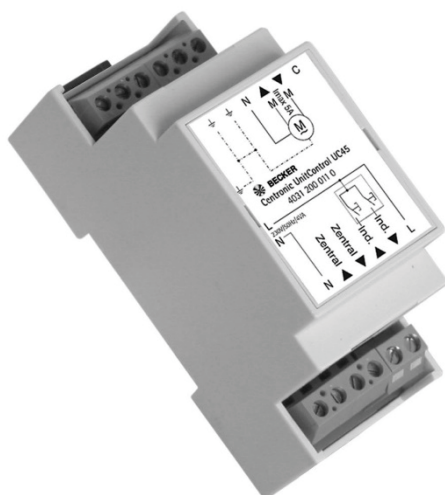
- Bármilyen kapcsolóval kombinálható
- Egyszerű telepítés az üzemeltető ellenőrzés mellett, bármilyen mély süllyesztett kapcsolódobozba telepíthető
- dőkapcsolóórák és napárnyékoló vezérlések előkapcsolhatók
- "Zsaluzia" mód: A zsaluzia lamelláinak pontos beállítása érintő módban
- Potenciálmentes kötés lehetséges

Bekötési rajz



UC45

zsaluzia, textil árnyékoló, redőny



• TECHNIKAI ADATOK

Névleges feszültség: 230 V AC/ 50 Hz

Kapcsolóáram: 5 A

Védettségi fok: IP30

Védelmi osztály: II

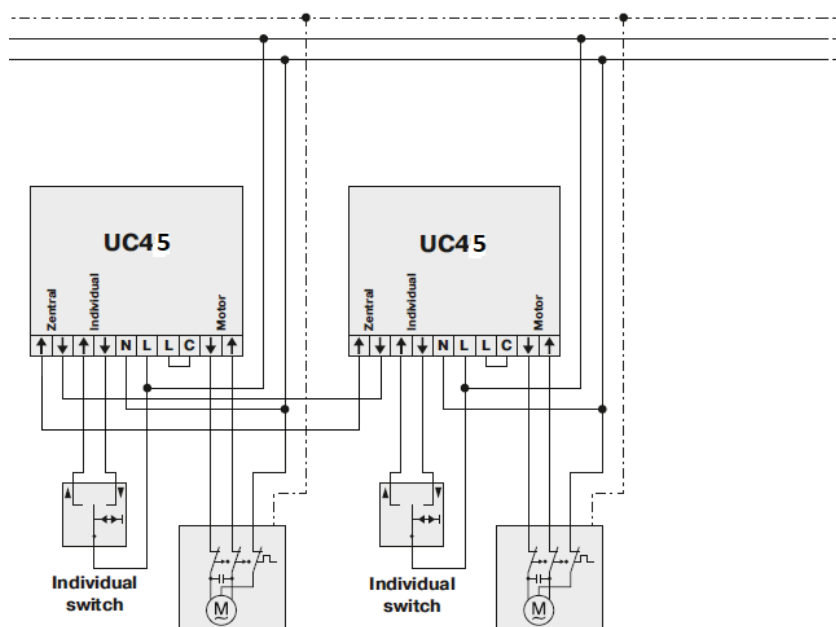
Engedélyezett hőmérséklet: -40 – 70 °C

Felszerelés típusa: DIN sín

• TERMÉK INFORMÁCIÓ

- Egyéni és csoport vezérlés szerelősín használata esetén
- Bármilyen kapcsolóval kombinálható
- Egyszerű telepítés az üzemeltető ellenőrzés mellett, bármilyen mély süllyesztett kapcsolódobozba telepíthető
- Időkapcsolóórák és napárnyékoló vezérlések előkapcsolhatók
- "Zsaluzia" mód: A zsaluzia lamelláinak pontos beállítása érintő módban
- Potenciálmentes kötés lehetséges

Bekötési rajz





VOLVEX KFT.

Rozsnyai u. 31.
Budapest – 1139
Tel.: +36 1 451 00 42
Fax.: +36 1 451 00 43
szerviz: +36 30 633 09 27
info@volvex.hu
www.volvex.hu