

Centronic
SunWindControl SWC52

Használati utasítás
Szél-fény vezérlés
szenzor nélkül



Kérjük, őrizze meg a használati utasítást!



BECKER

Tartalomjegyzék

Szavatosság
Biztonsági előírások
Kijelzések és gombok magyarázata
Általános információk
Rendeltetésszerű használat
Szerelés/bekötés
Érzékelők
Üzembe helyezés
Gyári beállítások
Programozás
Műszaki adatok
Elemcsere
Tisztítás
Mi a teendő, ha...?

Szavatosság

A BECKER-Antriebe GmbH nem vállal felelősséget a termékeivel kapcsolatban, abban az esetben, ha azokat nem a gyártó utasításainak megfelelően, szakszerűtlenül szerelték illetve a gyártó előzetes jóváhagyása nélkül szerkezetükben vagy egyéb tulajdonságukban megváltoztatták. Minden további felhasználó köteles betartani a német EMV-ben rögzített előírásokat. A termékek folyamatos műszaki fejlesztés alatt állnak ezért nagyon fontos szerelés során az aktuális terméksajátosságokra vonatkozó utasítások betartása, amelyet a mellékelt anyagból tudhat meg.

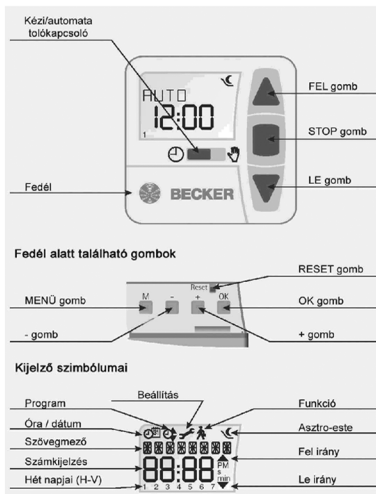
Biztonsági előírások



Figyelem

- Sérülésveszély áramütés miatt.
- A 230 V-os hálózati csatlakozásokat csak erre felhatalmazott szakember készítheti el.
- Szerelés előtt áramtalítsa a csatlakozó vezetéket.
- A csatlakozásnál tartsa be a helyi energiaszolgáltató vállalat előírásait valamint a vizes és nyirkos helyiségekre vonatkozó rendelkezéseket a VDE 100, szerint.
- Csak száraz helyiségekben használja.
- Csak változtatás nélküli eredeti Becker alkatrészeket használjon.
- Tartsa távol a személyeket a berendezések működési körzetétől.
- A gyerekeket tartsa távol a vezérlésektől.
- Vegye figyelembe az országára jellemző előírásokat.
- Működtetéshez csak megfelelő elemet használjon. Csak CR 2032 típusnak megfelelő elemet.
- Ha a berendezést egy vagy több készülék vezérli, akkor a redőny mozgástartománya legyen belátható üzemelés közben.
- A vezérlő vezetékek csatlakozásához (védő kisfeszültségek) csak megfelelő átütési szilárdságú vezetékfajtákat szabad használni.
- A készülék lenyelhető apró alkatrészeket tartalmaz.

Kijelzések és gombok magyarázata



Általános információk

Az SWC52 vezérlés (gyárilag beállított aktuális dátummal és idővel) napellenzőjét a beállított fény és szélértékek szerint működteti.

Az SWC52 vezérlést bármikor átkapcsolhatja kézi vezérlésre.

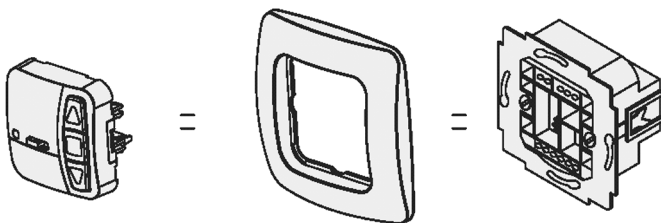
Az elemes működésnek köszönhetően a programozást akkor is elvégezheti, ha a kezelőegységet kiemelte, mivel a kijelzőről ekkor sem tűnnek el a feliratok.

Rendeltetésszerű használat

Az SWC52 vezérlés kizárólag napellenzők vezérlésére használható.

Más gyártók vezérléseinek bekötését beszélje meg szakkereskedőjével.

Szerelés, bekötés



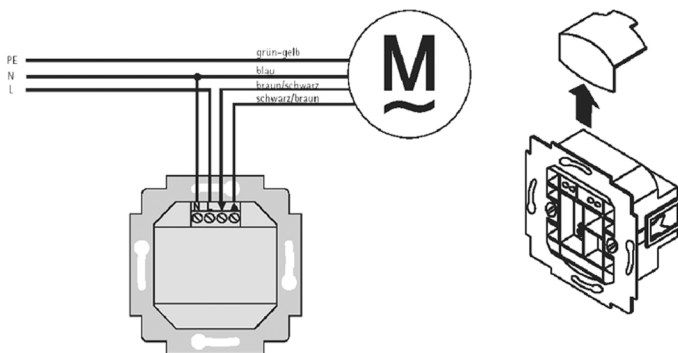
A vezérlés bekötése, amennyiben egyedi vezérlésként használja



Figyelem

- sérülésveszély áramütés miatt
- a bekötést csak képzett szakember végezheti el
- amennyiben az SWC52 vezérléssel egynél több motort vezérel, a motorokat relével kell leválasztani.
A Becker elektronikus végállású csőmotorjainál nincs szükség relé használatára.

1. A bekötést a következők szerint végezze el:



2. Helyezze vissza a kezelő egységet a hálózati egységre.
3. Rögzítse a kötődobozban a hálózati egységet.
4. Helyezze a kezelőegységet a keretbe és rögzítse a hálózati egységhez.

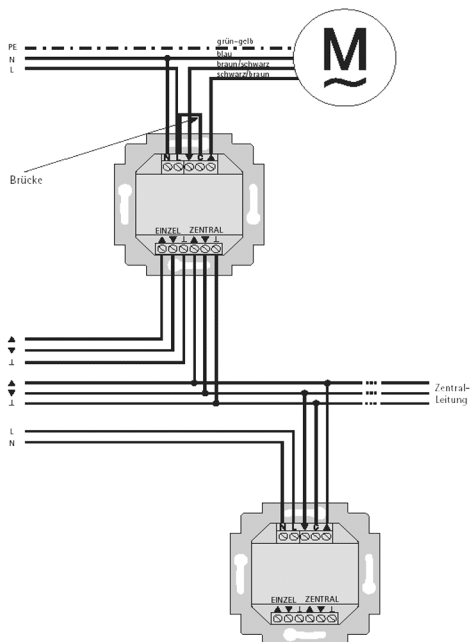
A vezérlés bekötése, amennyiben központi vezérlésként használja



Figyelem

Amennyiben a vezérlést csoportvezérlőként használja, az L és C kötési pontokat nem szabad áthidalni.

1. A bekötést a következők szerint végezze el:



5. Helyezze vissza a kezelő egységet a hálózati egységre.
6. Rögzítse a kötődobozban a hálózati egységet.
7. Helyezze a kezelőegységet a keretbe és rögzítse a hálózati egységhez.

Érzékelők



Utasítás

A készülékre különböző érzékelők köthetők. (Lásd az érzékelők használati utasítását.)

- fényérzékelő (Centronic SensorControl SC41 szél-fény vezérléshez használható fényérzékelő)
- szélérzékelő (Centronic SensorControl SC21/SC51/SC71 szél-fény vezérléshez használható szélérzékelő)
- szél-fényérzékelő (Centronic SensorControl SC61/SC81 szél-fény vezérléshez használható szél- fényérzékelő)

Magyarázat

Kézi/automata tolókapcsoló

A tolókapcsoló "kézi" állásban a vezérlés csak manuális parancsokat hajt végre és vészjelekre reagál. (pl. behúzás, stop, kieresztés gombnyomásra és a szélérzékelő riasztása)

A tolókapcsoló "automata" állásában vezérlés automatikus menetparancsokat hajt végre. (pl. a beállított fényérték elérésekor a kiengedi a napellenzőt.)

Kontroll LED

A kontroll led felvillanása valamilyen vészhelyzetre utal. Vészjelzésről akkor beszélünk, amikor a csoportvezérlő bemenetek 5 másodpercnél hosszab ideig kapnak kapcsolási jelet.

Csoportvezérlés

Csoportvezérlésnek nevezzük, több motor azonos időben történő működtetését.

Főmenü

A kijelzőn mindig az aktuális szél és fényértékek láthatók.

Ok- gomb

Az ok gomb megnyomásával elmentheti a kijelzőn látható aktuális értékeket. A teszt üzemmód aktiváláshoz nyomja meg az ok gombot 5 másodpercre. A kézi/automata tolókapcsolónak automata állásban kell lennie.



BECKER

Menü gomb

A Menü gomb megnyomásával léphet be a menübe vagy a főmenübe.
A kijelzőn látható értékek nem kerülnek mentésre.

Reset gomb

A Reset gomb megnyomásával (egy golyóstollal, vagy hasonló eszközzel) az SWC52 vezérlést visszaállítja a gyári beállításra.

Kivétel: menüpont funkció, és a nyelv kiválasztása

Menü óra/dátum

Óra/dátum

Ebben a menüben állíthatja be az időt és a dátumot.

Program menüpont

Program

A funkció menüpontban választhat a kapcsolási és blokkolási idők között.
A program menüpontban ezeket be is állíthatja.

Kapcsolási idő

Beállíthatja a napellenző kieresztési és behúzási idejét.

Blokkolási idők

Megakadályozza, hogy a napellenző túl későn vagy túl korán tekeredjen ki vagy be.

Pl.: blokkolási idő ▼ : 9.00

A napellenző 9.00 óra előtt nem tekeredik ki

Blokkolási idő ▲ : 16.00

A napellenző 16.00-kor betekeredik, akkor is ha a nap még süt.

A beállítás menüpont

Beállítás menüpont

A beállítás menüpontban a következő lehetőségei vannak:

- FÉNYÉRZÉKELEÉS ▼ (ha az érzékelő be van kötve)
- KÉSLELTETÉS ▼
(csak akkor elérhető, ha a szakértő üzemmód be van kapcsolva, és ha az érzékelő be van kötve)
- FÉNYÉRZÉKELEÉS ▲ (ha az érzékelő be van kötve)
- KÉSLELTÉS ▲
(csak akkor elérhető, ha a szakértő üzemmód be van kapcsolva, és ha az érzékelő be van kötve)
- KÖZTES ÁLLÁS
- VÁSZON FESZESSÉG
- TÉL KI/BE
- SZÉLÉRZÉKELEÉS
- IDŐ VÉGÁLLÁS/KÖZTES ÁLLÁS/VÁSZONFESZESSÉG
(csak akkor működik, ha kapcsolási / blokkolási idő be van állítva)
- FÉNY VÉGÁLLÁS/KÖZTES ÁLLÁS/VÁSZONFESZESSÉG
(csak akkor működik, ha a fényérzékelőt bekötötte)
- TESZT ÜZEMMÓD KI/BE
(csak akkor működik, ha a fényérzékelőt bekötötte)
- NYELV KIVÁLASZTÁSA (magyar)
- TÉLI/NYÁRI időszámítás
(automatikus átállás a téli és nyári időszámítás között)

A beállított értékeket úgy hívhatja elő, hogy annyiszor nyomja meg az OK gombot, míg el nem jut a kívánt menüpontig.

Fényérzékelés ▲ / fényérzékelés ▼

A fényérzékelés ▼ esetén a küszöbérték 04, míg a fényérzékelés ▲ esetén ez a gyárilag előprogramozott érték 03. Ha az értéknél – jelet lát, akkor a fényérzékelő funkció ki van kapcsolva. A fényértékek 01 (erősen felhős ég) és 15 (közvetlen nap sugárzás) között állítható be. A kijelzőn mindig az aktuális és a beállítandó fényérték látható. A beállítandó érték villog.

Késleltetés ▼ ▲ (csak szakértő üzemmódban érhető el)

A késleltetési idők is gyárilag előre programozottak.

A késleltetés ▼ (kitekeredéskor) gyárilag 3 percre, míg a ▲ (betekeredéskor) 15 percre van állítva.

A késleltetési idő ▼ azt az időt jelöli, ami a beállított fényérték ▼ túllépése és a kitekeredési parancs leadása között eltelik, vagyis hogy ha a beállított fényértéknél több fényt érzékel a szenzor, a parancs leadását követően a napellenző mennyivel később tekeredik ki.

Ez az érték manuálisan beállítható.

A késleltetési idő ▲ az az idő, ami a beállított fényérték ▲ alul maradása és a behúzási parancs leadása között eltelik, vagyis hogy ha a beállított fényértéknél kevesebb fényt érzékel a szenzor, a parancs leadását követően a napellenző mennyivel később tekeredik be.

Ez az érték manuálisan beállítható.

Végállás

Végálláson azt a pontot értjük, ahol a napellenző teljesen behúzott vagy teljesen kieresztett állapotban van.

Köztes állás

A köztes állás a napellenző szabadon megválasztható pozíciója, ami a teljesen kitekert és behúzott állapot között található. A köztes állás a beállítás után akkor érhető el, ha a napellenzőt akkor kezdjük el kitekerni. Ahhoz, hogy a napellenző a köztes állásban álljon meg nyomja meg kétszer egymás után a ki/fele gombot. Amennyiben a vezérlést zsaluziához használja, akkor az SWC52 a köztes állásban egy esetlegesen beállított lamellafordítási parancsot hajt végre automatikusan.

Vászonfeszesség/fordítás

A vászonfeszesség/lamellafordítás pozíció a napellenző/zsaluzia szabadon választható állása, ami a külső és belső (alsó/felső) végállás között helyezkedik el. Ezzel a funkcióval megfeszítheti a napellenzővásznat. Zsaluzia esetén a vezérlés a lamella fordítást hajtja végre. Ehhez nyomja meg a be/le gombot kétszer egymás után.

Téli be/ki

Amennyiben TÉL funkció ON állásban, azaz aktiválva van, sem automatikus sem manuális menetparancsok nem hajthatók végre.

Szélérzékelés

A szélérték gyárilag 04 értékre előprogramozott. A szélérték 01 (kis szél) és 11 (erős szél) között állítható. A kijelzőn az aktuális és a beállítandó érték látható. A beállítandó érték villog.

Menetparancsok csak akkor hajthatók végre, amennyiben a vezérlés által mért szélérték 15 percig nem éri el a beállított értéket, vagyis a napellenző csak akkor tekerhető ki újra, ha a beállított értéknél kisebb szél fúj.

Teszt üzemmód

Az OK gomb hosszabb megnyomásával (kb. 5 másodperc) aktiválja a teszt üzemmódot. Ebben az üzemmódban kipróbálhatja az érzékelőt. Amennyiben a teszt üzemmód aktív, a kijelzőn megjelenik a TESZT felirat.

A Teszt üzemmódban a késleltetési idők lerövidülnek.

Nyelv kiválasztása (magyar)

Itt választhatja saját országa nyelvét.

Nyári/téli időszámítás

A TÉL/NYÁR a téli és nyári időszámítás közötti automatikus átállást jelenti. Gyárilag ez a funkció be van kapcsolva, így az SWC52 automatikusan átáll a két időszámítás között.

FUNKCIÓ menüpont

Ez a menüpont képzett szakemberek számára készült (csak akkor jelenik meg, ha a kezelőegységet leszerelik).

A Funkció menüpontban a következő beállítások végezhetők el:

- napellenző/zsaluzia (az árnyékoló kiválasztása)
- egyedi/csoportvezérlés
- menetidő
- külső kapcsoló ki/be kapcsol
- vészjelzés ki/be kapcsol
- szakértő üzemmód ki/be kapcsol
- első üzembe helyezés (szerviz célokra)
- relék (szerviz célokra)
- összidő (szerviz célokra)



Egyedi vezérlés

A motort közvetlenül az SWC52 vezérlésre kötik rá.

Csoportvezérlés

Az SWC52 egy csoportot vezérel.

Külső KI/ Külső BE/ Külső kapcsoló

Extern KI a csoportkimenetek mindig ki vannak kapcsolva

Extern BE a csoportkimenetek mindig be vannak kapcsolva

Extern kapcsoló a csoportkimenetek automata üzemmódban be vannak kapcsolva, kézi üzemmódban ki vannak kapcsolva

Szakértő üzemmód

Ahhoz, hogy Beállítás menüpontban a késleltetési időket meg tudja változtatni, a szakértő üzemmódban ON állásban kell lennie, azaz be kell kapcsolni.

Üzembe helyezés

Az első gombnyomással „ébressze fel” az SWC52 vezérlést. Mostmár a +/- gombokkal kiválaszthatja a nyelvet, és elmentheti az OK gombbal. Az SWC52 automata üzemmódban van.

Gyári beállítás

Óra/dátum: aktuális közép-európai idő

Beállítás: fényérték ▼ 04 értékre állítva, fényérték ▲ 03-ra állítva

Késleltetés ▼ 3 perc (szakértő üzemmód)

Késleltetés ▲ 15 perc (szakértő üzemmód)

Végállás

Téli/nyári időszámítás bekapcsolva

Funkció: napellenző, egyedi vezérlés, külső kapcsoló, vészjelzés ON bekapcsolva, szakértő üzemmód OFF kikapcsolva.

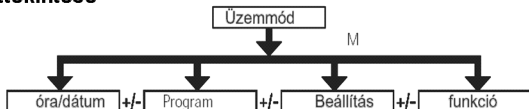


Utasítás

A reset gomb megnyomásával (golyóstollal vagy hasonló tárggyal) az SWC52 vezérlésen visszaállíthatja a gyári beállításokat. Kivétel: Funkció menüpont és nyelv kiválasztása.

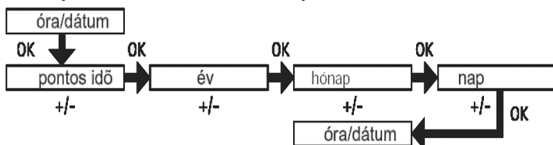
Programozás

Menü áttekintése



1. Nyomja meg a menü gombot. Megjelenik az óra/dátum.
2. A többi menüpont kiválasztásához nyomja meg a +/- gombot.
3. A főmenübe a menü gomb megnyomásával térhet vissza.

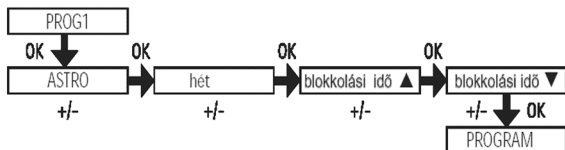
Óra/dátum (idő és dátum beállítása)



1. Nyomja meg a menü gombot. A kijelzőn megjelenik az óra/dátum felirat.
2. Az Ok gomb megnyomásával beléphet az idő menüpontba.
3. A +/- gombokkal állítsa be az aktuális időt.
4. Ha az időt beállította mentse el a beállított értéket az OK gomb megnyomásával.
5. Állítsa be az évet, a hónapot, és a napot ugyanezen a módon.
A kijelzőn ezután megjelenik az óra/dátum felirat.
6. Most nyomja meg a menü gombot, ezzel visszatérhet a főmenübe.

Program menüpont

(Kapcsolási idő ▲ ▼ vagy blokkolási idő ▲ ▼)



1. Nyomja meg a menü gombot.
2. A program menüpont kiválasztásához nyomja meg a + gombot, ekkor a kijelzőn megjelenik a program felirat.



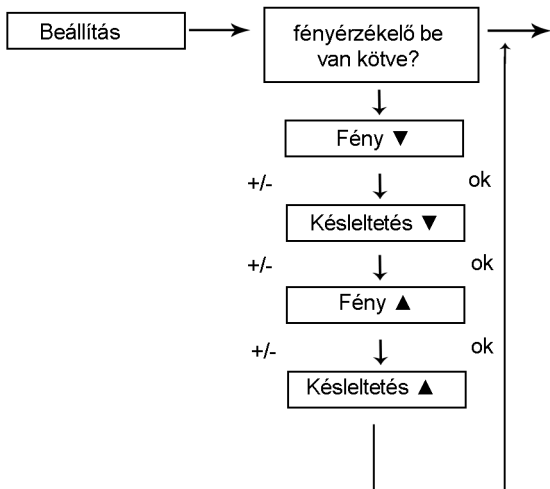
Utasítás

A FUNKCIÓ menüpontban választhat a kapcsolási és a blokkolási idők között.

3. Mentse a beállítását az OK gombbal. A kijelzőn ezután megjelenik a KAPCSOLÁSI IDŐ ▼ / BLOKKOLÁSI IDŐ ▲ felirat.
4. A +/- gombok megnyomásával állítsa be a KAPCSOLÁSI IDŐ ▼ / BLOKKOLÁSI IDŐ ▼ és a KAPCSOLÁSI IDŐ ▲ / BLOKKOLÁSI IDŐ ▲.
Valamennyi adatbevitelt nyugtázza az OK gomb megnyomásával.
5. Most nyomja meg a menü gombot, ezzel visszatérhet a főmenübe.

BEÁLLÍTÁS menüpont

Fényérzékelés (késleltetés)



1. Nyomja meg a menü gombot.
2. A Beállítás menüpont kiválasztásához nyomja meg a + gombot, ekkor a kijelzőn megjelenik a BEÁLLÍTÁS felirat.
3. Nyomja meg az OK gombot.



Utasítás

Ez a párbeszéd ablak csak akkor jelenik meg, ha a fényérzékelő be van kötve.

4. A kijelzőn megjelenik a fény ▼
5. A +/- gombokkal beállíthatja a fényértékeket. (A kijelzőn az aktuális fényérték látható.)



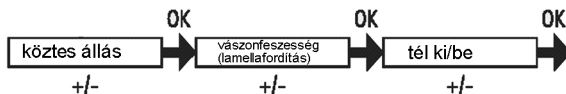
Utasítás

A párbeszéd ablakban késleltetés ▼ és késleltetés ▲ csak akkor jelenik meg, ha a szakértő üzemmód be van kapcsolva, azaz ON állapotban van.

6. Mentse el a bevitt adatot az OK gomb megnyomásával. A kijelzőn megjelenik a késleltetés ▼.
7. A +/- gombokkal beállíthatja a késleltetési időket.
8. Mentse el a bevitt adatokat az OK gomb megnyomásával.
9. A FÉNY/KÉSLELTETÉS funkciót ezzel beállította.
10. A beállítás menüpontban elvégzendő további programozáshoz kövesse tovább a használati utasítást.

BEÁLLÍTÁS menüpont

Köztes állás, vászonfeszesség/lamellafordítás, tél ki/be



1. Miután a fényértéket, és a késleltetési időt beállította a kijelzőn megjelenik a köztes állás felirat.
2. A köztes állás menetidejét a +/- gombokkal állíthatja be. Az értéket másodpercben adhatja meg, de a köztes állást úgy is beállíthatja, hogy a napellenzőt a belső végállásból indítsa el kifelé a vezérlés iránygombjával.
3. Mentse el a bevitt értéket az OK gomb megnyomásával. A kijelzőn ezután megjelenik a vászonfeszesség (lamellafordítás) felirat.

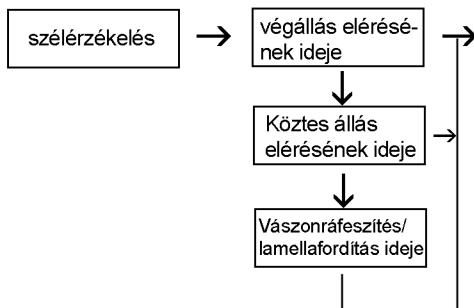


BECKER

4. A +/- gombbal vászonfeszességet/lamellafordítást a +/- gombokkal állíthatja be. Az értéket másodpercben adhatja meg, de a vászonfeszességet/lamellafordítást állást úgy is beállíthatja, hogy a napellenzőt a külső végállásból indítsa el befelé a vezérlés iránygombjával.
Mentsen OK-val.
5. A vászonfeszesség/lamellafordítás menüpontban beállítható értékeket ezzel elmentette. A kijelzőn most megjelenik a tél ki/be felirat.
6. A +/- gombokkal beállíthatja, hogy a tél funkció ki vagy be legyen kapcsolva. Mentsen el a beállítást az OK gombbal.
7. A tél ki/be funkciót ezzel beállította.
8. A beállítás menüpontban elvégzendő további programozáshoz kövesse tovább a használati utasítást.

BEÁLLÍTÁS menüpont

Szélérzékelés, a végállás elérésének ideje, köztes állás elérésének ideje, vászonfeszesség/lamellafordítás ideje



1. Miután elmentette a tél ki/be menüpont beállításait, a kijelzőn megjelenik a szélérzékelés felirat.
2. A +/- gombbal beállíthatja a szélértéket. (A kijelzőn az aktuális szélérték látható.)
3. Mentsen el a beállításait az OK gomb megnyomásával. Ezután a kijelzőn megjelenik a végállás elérésének ideje felirat.
4. A +/- gombokkal választhat a végállás elérésének ideje, köztes állás elérésének ideje, vászonfeszesség/lamellafordítás ideje között.



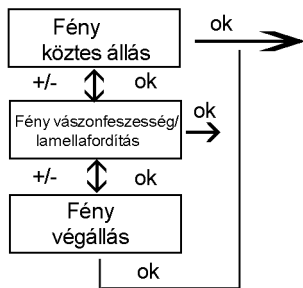
Utasítás

Ezzel a beállítással rögzítheti, hogy az árnyékoló felületet a beállított idő elérését követően melyik pozícióban álljon meg.

5. Mentse el a választását az OK gomb megnyomásával.
6. A végállás elérésének ideje funkciót ezzel beállította.
7. A beállítás menüpontban elvégzendő további programozáshoz kövesse tovább a használati utasítást.

BEÁLLÍTÁS

Fény köztes állás, fény vászonfeszesség, fény végállás



1. Miután a végállás elérésének ideje menüpontot beállította, a kijelzőn megjelenik a fény köztes állás felirat.
2. A +/- gombokkal választhat a fény köztes állás / fény vászonfeszesség / fény végállás között.
3. Mentse el a kiválasztott lehetőséget az OK gombbal.
4. A fény köztes állás funkciót ezzel beállította.



Utasítás

Ezzel a beállítással rögzítheti, hogy az árnyékoló felületet a beállított fényérték túllépését követően melyik pozícióban álljon meg.

8. A beállítás menüpontban elvégzendő további programozáshoz kövesse tovább a használati utasítást.

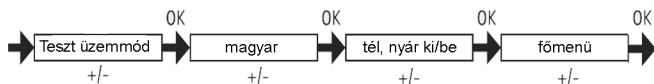


BECKER

BEÁLLÍTÁS

Teszt üzemmód, magyar nyelv, tél/nyár

(nyelv kiválasztása, automatikus átállás téli és nyári időszámítás között)



1. Miután a fény köztes állás menüpontot beállította, a kijelzőn megjelenik a teszt üzemmód ki/be felirat.
2. A teszt üzemmódot a +/- gombokkal aktiválhatja, vagy deaktiválhatja. Mentse a beállítását az OK gombbal. Ezután a kijelzőn megjelenik a magyar felirat.



Utasítás

A teszt üzemmódból akkor léphet ki, ha az üzemmódban megnyomja az ok gombot.

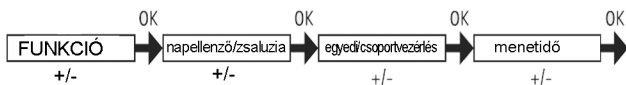
3. A beállítani kívánt nyelvet a +/- gombok megnyomásával választhatja ki.
4. Mentse el a választását az OK gomb megnyomásával.
5. A +/- gombokkal kapcsolhatja be és ki a téli/nyári időszámítás közötti automatikus átállást.
6. Mentse el a választását az OK gomb megnyomásával.
7. A főmenübe az OK gomb megnyomásával térhet vissza.

FUNKCIÓ

(csak akkor működik, ha a kezelőegységet leemeli, kizárólag szakemberek számára)

Napellenző/zsaluzia, egyedi vezérlés/csoportvezérlés, menetidő

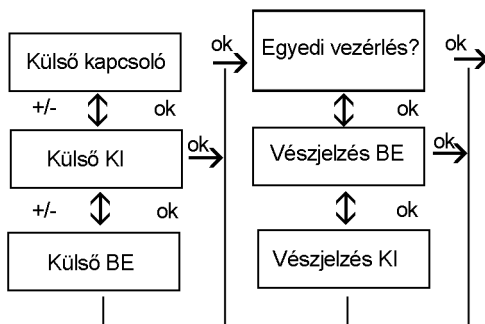
(Az árnyékoló kiválasztása, egyedi/csoportvezérlőként történő működtetés kiválasztása, a napellenző/zsaluzia menetideje)



1. Nyomja meg a menü gombot.
2. A funkció menüpont kiválasztásához nyomja meg a + gombot annyiszor, míg kijelzőn a megjelenik a Funkció felirat.
3. Mentse el a beállítását az OK gomb megnyomásával. A kijelzőn megjelenik a napellenző/zsaluzia felirat.
4. A napellenző/zsaluzia funkciók között a +/- gombokkal választhatja ki megfelelő.
5. Nyomja meg az OK gombot. A kijelzőn megjelenik az egyedi/csoport-vezérlés felirat.
6. A +/- gombokkal kiválaszthatja, hogy a vezérlést egyedi vagy csoport-vezérlőként kívánja használni.
7. Mentse el a beállítását az OK gombbal. A kijelzőn megjelenik a menetidő felirat.
8. A +/- gombokkal beállíthatja a kívánt menetidőt. (A gyári beállítás napellenzőhöz 120 másodperc, zsaluziáknál 180 másodperc.)
9. Mentse el a beállítását az OK gomb megnyomásával.
10. A menetidőt ezzel beállította.
11. A funkció menüben elvégzendő további programozáshoz kövesse tovább a használati utasítást.

FUNKCIÓ

(csak akkor hívható elő, ha a kezelőegységet levette, csak szakemberek részére) Külső kapcsoló KI/BE, vészjelzés KI/BE
(Külső jelek feldolgozása, vészjelek feldolgozása)



1. Miután elmentette a menetidőt, megjelenik a kijelzőn a külső kapcsoló felirat. (A KÜLSŐ KAPCSOLÓ/KI/BE a külső vezérlőjelet jelenti, a vezérlésen gyárilag a KÜLSŐ KAPCSOLÓ van beállítva)
2. A vezérlőbemenetek kívánt beállítását a +/- gombokkal végezheti el.
3. Mentse el a beállítást az OK gomb megnyomásával.



Utasítás

A következő párbeszédablak csak akkor jelenik meg, ha egyedi vezérlésként használja az SWC52 vezérlést.

4. A kijelzőn megjelenik a VÉSZJEL BE felirat. (A gyári beállítás a VÉSZJEL BE)
5. A +/- gombokkal átállíthatja a gyári beállítást. Mentse el a választását az OK gomb megnyomásával.
6. A VÉSZJEL funkciót ezzel beállította.
7. A funkció menüben elvégzendő további programozáshoz kövesse tovább a használati utasítást.

FUNKCIÓ

(csak akkor hívható elő, ha a kezelőegységet levette, csak szakemberek részére)

Első üzembe helyezés, relék, összidő

(Az első üzembe helyezés ideje, a relé kapcsolásának gyakorisága, össz menetidő)



1. Miután a vészjelzést beállította, a kijelzőn megjelenik a blokkolási idő/kapcsolási idő felirat.
2. A +/- gombokkal választhat a blokkolási idő/kapcsolási idő között.
3. Mentse el a választását az OK gomb megnyomásával. A képernyőn megjelenik a szakértő üzemmód ki/be felirat.
4. A beállítási lehetőségek között a +/- gombokkal választhat.
5. A kijelzőn megjelenik az első üzembe helyezés felirat.
6. Mentsen az OK gombbal. Ezután megjelenik az relé felirat.
7. A relé, a relé kapcsolásának gyakoriságát jelenti.
8. Mentse el a beállítást az OK gomb megnyomásával. A kijelzőn ezután megjelenik az összidő felirat. (az összidő a relék összes kapcsolási idejét jelenti).

9. Mentsen az OK gomb megnyomásával.
10. A főmenübe való visszalépéshez nyomja meg a menü gombot.

Műszaki adatok

Névleges feszültség	230-240 V AC/50-60 Hz
Áramerősség	5 A/250 V AC ha a $\cos=1$
Elemtípus	CR2032
Védelmi fok	IP20
Védelmi osztály	II
(rendeltetésszerű használat esetén)	
Környezeti hőmérséklet	0 - + 55 °C
Szerelési mód	süllyesztett 58 mm falba süllyeszthető dobozba falon kívülre a megfelelő dobozba

Elemcsere

1. Húzza le a kezelőegységet.
2. Vegye ki az elemet.
3. Helyezze be az új elemet a megfelelő helyzetben.
4. Állítsa be újra az időt.



A beállított értékek elemcserekor nem vesznek el.

Utasítás

Tisztítás

A készüléket nedves ronggyal tisztítsa. Ne használjon hozzá tisztítószert, mert az károsíthatja a műanyagot.



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



BECKER