

# Használati utasítás LCD kijelzős távirányító szél-fény vezérléssel



## Tartalomjegyzék

Általános tudnivalók	3
Szavatosság	3
Biztonsági előírások	3
Rendeltetésszerű használat	4
Magyarázat a kijelzőhöz és a gombokhoz	5
Érzékelők	6
Magyarázat	6
Üzembe helyezés	11
Gyári beállítások	11
Adók betanítása	12
Napfény-szélérzékelő betanítása	13
Programozás	14
Falitartó szerelése	22
Elemcsere	23
Tisztítás	23
Technikai adatok	23
Mi a teendő, ha...?	24
Általános megfelelőségi nyilatkozat	25

## Általános tudnivalók

Az SWC545 vezérlés (gyárilag beállított dátummal és idővel) napellenzőjét a beállított fény és szélértékek szerint működteti.

Az SWC545 vezérlést bármikor átkapcsolhatja kézi vezérlésre.

## Szavatosság

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

## Biztonsági előírások



### Vigyázat!

Kérjük, őrizze meg a használati utasítást!

- A készüléket csak száraz helyiségben 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 országra jellemző előírásokat.
- A használt elemeket szakszerűen ártalmatlanítsa, azokat csak a megfelelő típusú elemmel (LR03, AAA) pótolja.
- Ha a berendezést egy vagy több adó vezérli, akkor a napellenző mozgástartománya legyen belátható üzemelés közben.



## Rendeltetésszerű használat

Az SWC545 kizárólag napellenző vezérléséhez használható.

- Használat közben ügyeljen arra, hogy a vezérlés ne keltsen zavart más készülékek működésében (kórház, repülőtér).
- A távvezérlés csak olyan készülékeknél és berendezéseknél használható, melyeknél a távirányító vagy a vevő esetleges meghibásodása nem jelent veszélyt, emberekre, állatokra illetve egyéb tárgyakra vagy ez a kockázat más biztonsági intézkedések által lett kiküszöbölve.
- A készülék nincs védve más azonos frekvencián működő készülékek zavaró hatásaitól.
- A rádióvevőt csak a gyártó által engedélyezett készülékkel és berendezéssel kösse össze.

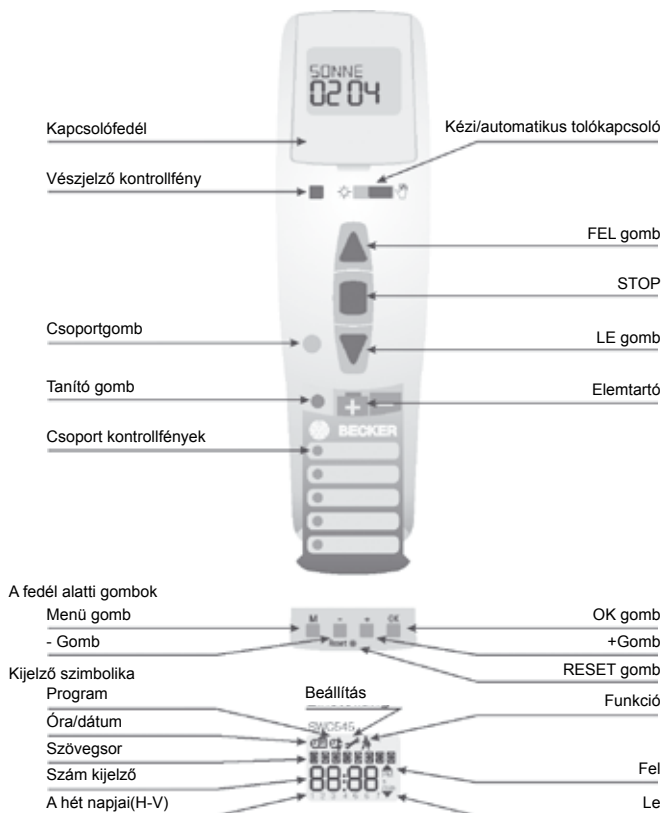
### Utasítás

**Ügyeljen arra, hogy a vezérlés közvetlenül ne érintkezzen fémfelülettel vagy mágneses mezővel.**

**Azonos rádiófrekvencián működő rádiós berendezések zavart kelthetnek a vezérlés működésében.**

**Működés közben a rádióhullámok terjedését ne akadályozzák különböző építmények.**

## Magyarázat a kijelzőhöz és a gombokhoz



## Érzékelők

A napfény-szélérzékelős rádió tanítható (Centronic SensorControl, vagy SC811-re, vagy SC861-ra.) (Lásd a mindenkori érzékelő utasításait.)

## Magyarázatok

### **Kézi/automata tolókapcsoló**

A tolókapcsoló „kézi” pozíciójában csak manuális parancsot lehet végrehajtani. Pl.: gombnyomással állítható Fel/Stop/Le funkciók.

A tolókapcsoló „automata” pozíciójában a csak automatikus parancsok hajthatók végre

(pl.: napfényautomatika)

### **Kontroll LED:**

Működés közben távirányítón látható kontrol LED világít. Az elemek gyengülése esetén a LED villogni kezd.

A rádióvevő hatótávolság az elemek gyengülésével csökken. Amennyiben a gombnyomások közben a kontrol led már egyáltalán nem világít, az elemeket ki kell cserélni.

### **Csoport:**

Csoport alatt több vevő általi azonos célpont vezérlését értjük. A betanított csoportot egy utasítással irányíthatjuk. Az SWC545-nél a csoportok hat csatornát irányítanak.

### **Csoportgomb:**

Csoportgombbal 5 csatornából választhatjuk ki azt, amelyiket vezérelni szeretnénk. Mindig az a kiválasztott csatorna, amelyik előtt a LED világít. Egy kiegészítő csatorna arra szolgál, hogy az öt csatornát egyszerre működtethesse. A központ parancs működését az öt LED egyszerre történő világítása jelzi.



### **Utasítás**

A betanított csatornák nevét feljegyezheti az átlátszó fedél alatt levő írható fóliára.

## Működési mód

A kijelzőn az aktuális szél és fényértékek, illetve az idő látható.

## OK gomb

Az OK gomb megnyomásával elmentheti a kijelzőn látható aktuális értékeket.

Az üzemmódban az OK gomb megnyomásával válthat a kijelző és az aktuális értékek között. Az utoljára kiválasztott nézet marad látható a kijelzőn.

## +/- gombok

A +/- gombok megnyomásával a következőket kezelheti:

menü→Értéket megváltoztathatja

automata működés→információkat lekérdezni

+ gomb→következő automatikus kapcsolási idő▲

- gomb→következő automatikus kapcsolási idő▼

## 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 SWC545 vezérlést visszaállítja a gyári beállításra.

Kivétel:menüpont funkció és nyelv beállítása

## Menü óra/dátum

Óra/dátum

Ebben a menüpontban állíthatja be a dátumot és az időt.

## Program menüpont

### Program

A funkciók 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 idő

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

Pl.: Blokkolási idő ▼: 9.00

A napellenző 9 óra előtt nem tekeredik ki.

Blokkolási idő ▲:16.00

A napellenző 16 órakor betekeredik, akkor is, ha a nap még süt.

## A beállítás menüpont

### Beállítás menüpont

A beállítás menüpontban a következő lehetőségek vannak:

- FÉNYÉRZÉKELÉS ▼: (ha a fényérzékelő be van kötve)
- KÉSLELTETÉS ▼: (csak akkor elérhető, ha a szakértő üzemmód be van kapcsolva, és ha az érzékelő be van kötve)
- FÉNYÉRZÉKELÉS ▲: (ha a fényérzékelő be van kötve)
- KÉSLELTETÉS ▲: (csak akkor elérhető, ha a szakértő üzemmód be van kapcsolva, és ha az érzékelő be van kötve)
- KÖZTES ÁLLÁS
- VÁSZON FESZESSÉG
- TÉL KI/BE
- SZÉLÉRZÉKELÉS
- IDŐ VÉGÁLLÁS/KÖZTES ÁLLÁS/VÁSZONFESZESSÉG  
(csak akkor működik, ha a 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)

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



### Fényérzékelés ▲ /Fényérzékelés ▼

A fényérzékelés ▲ esetén a küszöbérték 04, míg a fényérzékelés ▼ esetén ez a gyárilag előreprogramozott érték 03. Ha az értéknél - jelet lát, akkor a fényérzékelő funkció ki van kapcsolva. A fényértékek 01 (erősen felhős ég), és 15 (közvetlen napsugárzás) 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 idő 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 hogyha a beállított fényértéknél több fényt érzékel a szenzor, a parancs leadását követően a napellenző mennnyivel később tekeredik ki. Ez az érték manuálisan beállítható.

A késleltetési idő ▲ azt az időt jelöli, ami a beállított fényérték ▲ alulmaradása és a behúzási parancs leadása között eltelik, vagyis ha a beállított fényértéknél kevesebb fényt érzékel a szenzor, a parancs leadását követően a napellenző mennnyivel 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/fel gombot. Amennyiben a vezérlést zsalúziához használja, akkor az SWC 545 a köztes állásban egy esetlegesen beállított lamellafordítási parancsot hajt végre automatikusan.

### Vászonfeszesség/fordítás

A Vászonfeszesség/lamellafordítás pozíció a napellenző/zsalúzia szabadon választható állása, ami a külső és belső (alsó/felső) végállás között helyezkedik el. Ezzel a funkcióval megfeszíthet a napellenzővásznot.

Zsalúzia esetén a vezérlés a lamellafordítást hajtja végre. Ehhez nyomja meg a be/le gombot kétszer egymás után.

### Téli be/ki

Amennyiben a TÉL funkció ON állásban 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 értékeket, 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 ki saját országa nyelvét.

## **Nyári/téli időszámítás**

A TÉL/NYÁR a téli, nyári időszámítás közötti automatikus átállást jelenti. Gyárilag ez a funkció be van kapcsolva, így az SWC545 automatikusan átáll az aktuális időszámításra.

## **Funkció menüpont**

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

A Funkció menüpontban a következő beállítások végezhetőek el:

- napellenző/zsalúzia (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)

## **Szakértő üzemmód**

Ahhoz, hogy a 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 SWC 545 vezérlést. Most a +/- gombokkal kiválaszthatja a nyelvet, és elmentheti az OK gombbal. Az SWC545 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, szakértő üzemmód OFF kikapcsolva

## Utasítás

A RESET gomb megnyomásával (egy golyóstollal vagy hasonló tárggyal) az SWC 545 vezérlésen visszaállíthatja a gyári beállításokat. Kivétel funkció menüpont és nyelv kiválasztása.

## Adók betanítása

### 1. Mesteradó betanítása

a.) A vevő tanítható állapotba hozása

#### Utasítás

Őrizze meg a vevő használati utasítását!

• Kapcsolja ki a vevő áramellátását, és újra kapcsolja rá az áramot 5 másodperc múlva.

Vagy

• Nyomja meg a vevő tanítógombját, illetve a rádiókapcsolót.  
A vevő 3 percre tanítható állapotba kerül.

### b.) Mesteradó betanítása

A tanítható időn belül nyomja meg a tanítógombot, amíg a vevő nyugtázza a sikeres betanítást.

Ezzel a betanítási folyamat befejeződött.

### 2. További adók betanítása

a.) Nyomja meg a mesteradó tanítógombját, amíg a vevő nyugtázza a betanítást.

b.) nyomja meg az új adó tanítógombját, amíg a vevő nyugtázza azt.

c.) Most nyomja meg az újonnan betanítandó adó tanítógombját még egyszer.

A vevő nyugtázza a sikeres betanítást.

A rádió maximális hatótávolsága zárt térben 25m, szabad térben 350m.

### A napfény-szélérzékelő betanítása

#### a.) Az SWC 545-öt hozza tanítható állapotba.

##### Utasítás

Tartsa meg a napfény-szélérzékelő használati utasítását!

A Funkció menüpontban állítsa a taníthatóságot a +/- gombokkal OFF-ról ON-ra. Mentse a beállítást az OK gombbal.

AZ SWC545 vevője 3 percre tanítható állapotba kerül.

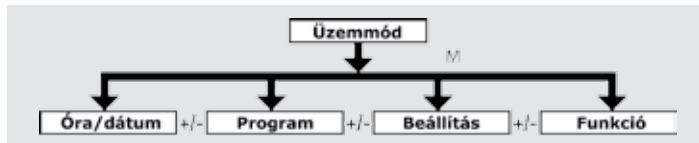
#### b.) Nyomja meg a napfény-szélérzékelő tanító gombját.

A vevő nyugtázza a sikeres betanítást.



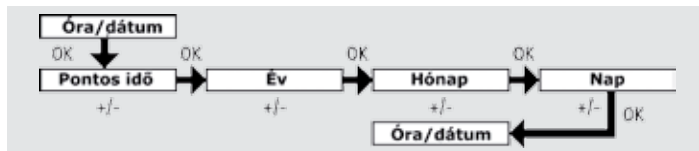
## Programozás

### 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.

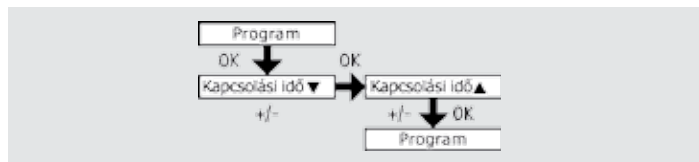
### Óra/dátum (idő és dátum beállítása)



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, 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.

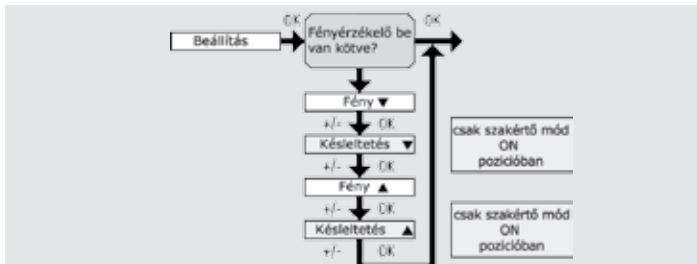
## Utasítás

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

3. Mentse a beállítást 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.
4. A +/- gombbal a vászonfeszességet/lammelaforiditást állíthatja be. Az értéket másodpercben adhatja meg, de a vászonfeszességet/lammelfordítás állást úgy is beállíthatja, hogy a napellenzőt a külső végállásból indítsa el befelé a vezérlés iránygombjával. Mentse el az OK-val.
5. A vászonfeszesség/lammelaforidítás 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. Mentse el a beállítást az OK gombbal.

### Utasítás

A kitolási parancsnak nem szabad manuális kitolást eredményeznie. Ellenőrizze a beállítást.

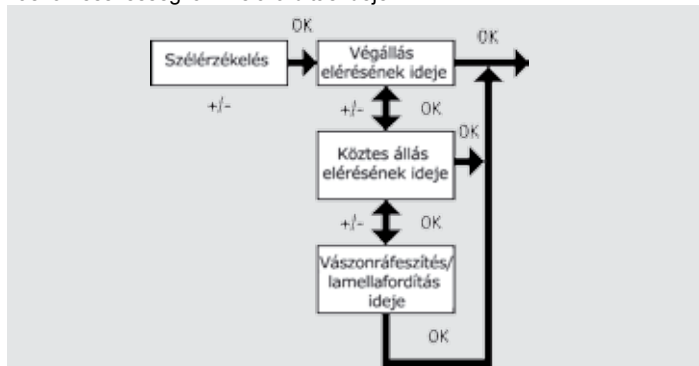
7. A tél ki/be funkciót ezzel beállította.
8. A beállítás menüpontban elvégzendő további programozáshoz kövesse tovább a használati utasítást.

### Utasítás

A tél ki/be funkció 2006 nyarától áll rendelkezésre.

## BEÁLLÍTÁS menüpont

Szélérzékelés, a végállás elérésének ideje, köztes állás elérésének ideje, vászonfeszesség/lammelaforodítás 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. Mentse 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/lammelaforodítás ideje között.

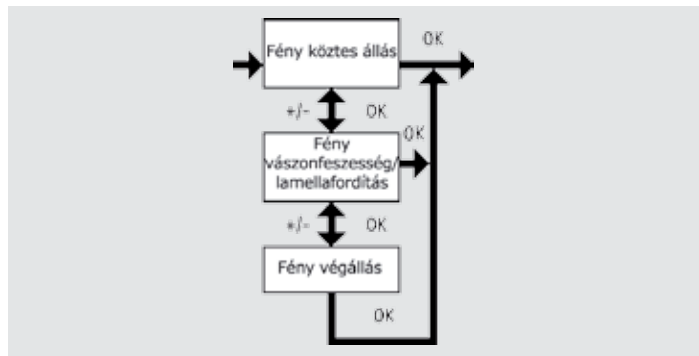
### Utasítás

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

5. Mentse el 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 menüpont

Fény köztes állás, fény vászonfeszesesség, 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 vászonfeszesesség/ 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.

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

## PROGRAM menüpont

Magyar nyelv, tél/nyár



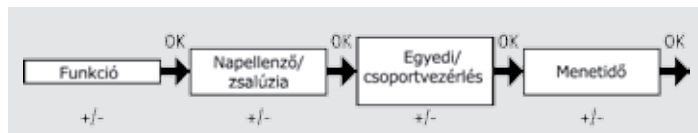
1. Miután a fény köztes állás menüpontot beállította, a kijelzőn megjelenik a teszt üzemmód ki/be felirat.
2. A teszt üzemmódot a +/- gombokkal aktiválhatja, vagy deaktiválhatja. Mentse beállítását az OK gombbal. Ezután a kijelzőn megjelenik a magyar felirat.
3. A beállítani kívánt nyelvet +/- gombok 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 választását az OK gomb megnyomásával.
7. A főmenübe az OK gomb megnyomásával térhet vissza.

## PROGRAM menüpont

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

Napellenző/zsalúzia, menetidő

(Az árnyékoló kiválasztása, napellenző/zsalúzia menetideje)

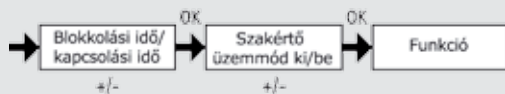


1. Nyomja meg a menü gombot.
2. A funkció menüpont kiválasztásához nyomja meg a + gombot annyiszor, míg a kijelzőn megjelenik a Funkció felirat.
3. Mentse el beállítását az OK gomb megnyomásával. A kijelzőn megjelenik a napellenző/zsalúzia felirat.
4. A napellenző/zsalúzia funkciók között a +/- gombokkal választhatja ki a megfelelőt.
5. Nyomja meg az OK gombot. A kijelzőn megjelenik az egyedi/csoportvezérlés felirat.
6. A +/- gombokkal kiválaszthatja, hogy a vezérlést egyedi, vagy csoportvezérlőként 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, zsalúziáknál 180 másodperc.)
9. Mentse el beállítását az OK gomb megnyomásával.
10. A menetidőt ezzel beállította.
11. A funkció menüben elvégzendő további programozáshoz kövesse tovább a használati utasítást.

## FUNKCIÓ

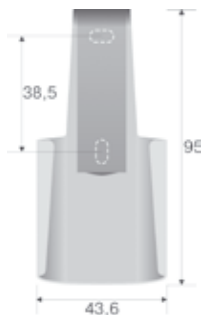
Napellenző/zsalúzia, menetidő

(Csak szakemberek részére)



1. Miután a menetidőt beállította, a kijelzőn megjelenik a blokkolási /kapcsolási idő.
2. A +/- gombokkal válthat a blokkolási /kapcsolási idők között.
3. Mentse el választását az OK gomb megnyomásával. A szakértői mód ON/OFF látható a kijelzőn.
4. A +/- gombok használatával kiválaszthatja a megfelelő beállítást.
5. Az első használatbavétel felirat megjelenik.
6. Mentsen OK gombbal.
7. Nyomja meg a menü gombot a főmenübe való visszatéréshez.

## Falitartó szerelése



1. Szerelés előtt ellenőrizze, hogy az adó és a vevő kifogástalan állapotban van-e.
2. Erősítse fel a tartót a mellékelt két csavarral.

## Elemcsere



1. Nyissa fel az elemtartó fedelet.
2. Távolítsa el az elemeket.
3. Helyezze be az új elemeket.

## Tisztítás

A készüléket puha kendővel tisztítsa. Ne használjon tisztítószert, mert az a műanyagot károsíthatja

## Műszaki adatok

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

## Mi a teendő ha ...?

Hiba	Ok	Elhárítás
A motor nem működik, a kontrol LED nem világít	1. Az elemek lemerültek. 2. Az elemeket hibásan helyezték be.	1. Helyezzen be új elemet. 2. Helyezze be helyesen az elemeket.
Elemcsere után az adó nem reagál.	Túl hosszú ideig volt áramkimaradás.	Nyomja meg a RESET gombot. Ellenőrizze a beállítást.
A motor nem működik, a kontrol LED világít.	1. A vevő a hatókörön kívül van. 2. Az adót nem tanították a vevőre.	1. Csökkentse a vevőtől való távolságot. 2. Tanítsa be az adót
A jelzőfény villog, és a kijelzőn az ELEM felirat világít.	Az elemek gyengék.	Helyezzen be új elemeket.
A kívánt motor nem működik.	Rossz csoportot választott ki.	Válassza ki a helyes csoportot.
A készülék nem megy végállásba.	A végállás nincs beállítva.	Végállási pozíciót állítsa be a fény végállás vagy idő végállás menüpontban.
Az automatikus paran-csok nem hajtódnak végre.	1. A tolókapcsoló manuális „☞” pozícióban van. 2. Tél beállítás ON pozícióban van.	1. Tolókapcsolót „☼” -ra kell tolni. 2. Tél beállítást OFF pozícióra kell állítani.
A berendezés nem ereszkedik le automatikusan a „☼” automatikus pozícióra.	1. A napfény mértéke nem éri el a küszöbértéket. 2. A szél mértéke meghaladja a küszöbértéket	1. A napfény mértékét igazítsa az adón. 2. Várja meg, míg a szél alábbhagy.
Az árnyékoló nem ereszhető le manuálisan a kézi vagy a „☼” automatikus üzemmódra kapcsolással.	1. Az adó küszöbértékét meghaladja a szél mértéke. 2. Az érzékelő, vagy annak csatlakozása hibás. 3. A tél beállítás ON pozícióban van.	1. Várja meg, míg a szél alábbhagy. 2. Vizsgálja meg az érzékelőt. 3. A tél beállítást kapcsolja OFF –ra.



### Általános megfelelőségi nyilatkozat

A Becker-Antriebe GmbH ezennel kijelenti, hogy a SunWindControl SWC545 készülék összhangban van az 1999/5/EG Irányelv alapvető követelményeivel és más fontos előírásaival.

Megfelel az alábbi országok előírásainak: EU, CH

**CE 0682**

Műszaki változtatások jogát fenntartjuk.









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



**BECKER**  
Itten egyszerűen meggy