

*Centronic  
Sensor Control SC431*

*Használati utasítás  
rádiós fényérzékelő*



Kérjük, őrizze meg a használati utasítást!



**BECKER**

## Tartalomjegyzék

Garancia  
Biztonsági előírások  
SC431 Nyitás / zárás  
Termék bemutatása  
Általános tudnivalók  
Rendeltetésszerű használat  
Felszerelés  
Gyári beállítás  
Funkciók leírása  
Adó betanítása  
Műszaki adatok  
Elemcsere  
Tisztítás  
Mi a teendő, ha ...?  
Általános megfelelőségi nyilatkozat

## Garancia

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

### Figyelmeztetés

**Kérjük, őrizze meg a használati utasítást!**



- Csak száraz helységben használható!
- Csak eredeti Becker tartozékokat használjon.
- Ügyeljen arra, hogy működés közben, ne tartózkodjon senki az üzemi területen.
- Gyermekeket tartsa távol a készüléktől.
- Ügyeljen a helyi előírásokra.

- Az elhasznált elemektől szakszerűen szabaduljon meg. Az elemeket csak azonos típusúra (CR 2032) cserélje ki.
- Ha a berendezést egy vagy több készülék vezérli, akkor a redőny mozgástartománya legyen belátható üzemelés közben.
- A készülék lenyelhető apró alkatrészeket tartalmaz.

## SC431 Felnyitás / lezárás

Fogja meg az alsó részt



Fordítsa a fedelet (2 mm) az óramutató járásának megfelelő irányba.



### Utasítás

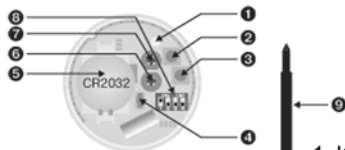
A fedél lezárásakor figyeljen a kampók helyes pozíciójára.

Fogja meg az alsó részt



Helyezze a fedelet a készülék-re, és fordítsa az óramutató járásával ellenkező irányba.

## Termék bemutatása



1. Kontrol led
2. Kézi-/automata gomb
3. Fel-/stop-/le-/stop-gomb
4. Betanító gomb
5. Elem
6. Alkonyati küszöbérték-szabályozó
7. Napfény küszöbérték-szabályozó
8. Kód-kapcsoló
9. Beállító pálca

Kód-kapcsoló:

1. felső pozíció – napfunkció be  
alsó pozíció – napfunkció ki
2. felső pozíció – alkonyati funkció be  
alsó pozíció – alkonyati funkció ki
3. felső pozíció – ablaktörés funkció be  
alsó pozíció – ablaktörés funkció ki
4. felső pozíció – küszöbérték-beállító modus be  
alsó pozíció – küszöbérték-beállító modus ki

### Általános tudnivalók

Az egyszerűen felszerelhető SC431 a beállított napfény és alkony küszöbértékek szerint vezérli az Ön sötétítőjét. A készülékben egy ablaktörési szenzor is található.

Az SC431 manuális kezelése mindenkor lehetséges.

### Rendeltetészerű használat

Az SC431 **csak** redőnyök és zsaluziák vezérléséhez használható.

- Ügyeljen arra, hogy a rádióadókat nem szabad magas zavarási kockázattal bíró területeken (pl. kórházak, repülőterek) üzemeltetni.
- A távvezérlés csak olyan készülékeknél és berendezéseknél alkalmazható, ha egy a kézi adóban vagy a vevőveben keletkező funkciózavar nem jelent veszélyt személyekre, állatokra vagy tárgyakra vagy ezt a kockázatot más biztonsági berendezések kizárják.
- Az üzemeltető nem élvez semmiféle védelmet a más távirányítók és végbeállítások (pl. olyan rádiókészülékek is, melyek rendszerint ugyanazon a frekvenciaterületen működnek) által keltett zavarokkal szemben.

### Utasítás

- Ügyeljen arra, hogy a vezérlés ne fémfelületek vagy mágneses mezők közelében kerüljön bekötésre és üzembehelyezésre.
- Az azonos frekvencián működő rádiókészülékek zavarhatják a jelek fogadását.
- Oda kell figyelni, hogy a rádiójelek hatótávolságát a törvényhozó és az építészeti intézkedések is behatárolják.

## Felszerelés

### Utasítás

A szerelés előtt ellenőrizze a kívánt szerelési pozícióban az adó és a vevő kifogástalan működését.

A készülék problémamentesen elhelyezhető bármilyen sima ablaküvegen. Az ablakot az érzékelő felszerelése előtt alaposan meg kell tisztítani.

## Gyári beállítás

### Kód-kapcsolóbeállításai

1. felső pozíció: napfényfunkció be
2. alsó pozíció: alkonyfunkció ki
3. alsó pozíció: ablaktörés funkció ki
4. alsó pozíció: beállítómodus ki

## Funkciók leírása

### Az SC431 működése:

Az SC431 segítségével önnek lehetősége nyílik, hogy növényeit és bútorait megvédje a napsugaraktól. Ha a beállított küszöbértéket meghaladja a napsugárzás, a sötétítők automatikusan leereszkednek, ameddig az SC431 árnyékba nem kerül, megáll és

### Beállító mód:

A beállító módban a kontrol led fény segítségével tudja a napfény- és alkonyi küszöbértéket beállítani.

Az ellenőrző fény a következőképpen mutatja a küszöbértékeket.

Kontrol led	Zöld	Piros	Sárga
Árnyékolófunkció/ alkonyfunkció	Küszöbértéket nem éri el	Küszöbértéket túllépi	Küszöbérték a megfelelő értéken

Ehhez a következőképpen állítsa be a kód-kapcsolót.

### Árnyékoló funkció



### Alkonyfunkció



### Árnyékoló funkció:

A napfényértékküszöb egy középértéken van előre beállítva.

A napfényértékküszöböt az erősen felhőstől (bal oldali ütköző) a közvetlen napsugárzásig be lehet állítani.

Ha a küszöbértéket több mint három percig meghaladja: az árnyékoló leereszkedik.

Ha a küszöbértéket több mint három percig nem éri el: az árnyékoló felmegy.

### Alkonyfunkció

Az alkonyküszöbértéket a sötétségtől (bal oldali ütköző) a korai szürkületig lehet beállítani.

Ha az alkonyküszöbértéket nem éri el: az árnyékoló leereszkedik



#### Utasítás

Az alkonyfunkció a 2-es kódkapcsolón gyárilag ki van kapcsolva.

### Ablaktörés funkció

Az ablaküveg rázkódásakor az ablaktörés szenzor aktivizálódik és a redőnyपालást alsó végállásba megy.



#### Utasítás

Az ablaktörés funkció a 3-as kódkapcsolón ki van kapcsolva.

### A következő működési típusok lehetségesek:

Árnyékoló-/alkony-/ablaktörés  
funkció aktiválva



Minden funkció deaktiválva



Árnyékoló-/alkonyfunkció aktiválva  
Ablaktörés funkció deaktiválva



Árnyékoló-/ablaktörés funkció  
aktiválva  
Alkonyfunkció deaktiválva



Alkony-/ablaktörés funkció aktiválva  
árnyékolófunkció deaktiválva



Alkonyfunkció aktiválva  
Árnyékoló-/ablaktörés funkció  
deaktiválva



### Teszt-üzemmód

Ebben a üzemmódban felülvizsgálhatja az SC431-et. A teszt-üzemmódban az árnyékolásfunkció ideje percekről másodpercekre rövidül le. Nyomja meg a kézi/automata gombot addig, amíg az ellenőrző fény háromszor zölden villan. Ezután a teszt-üzemmód öt percig aktív lesz.

### Kézi-/automata gomb

A kézi-/automata gombbal az automata mozgatóparancsok (pl. árnyékoló-funkció, alkonyfunkció) ki- és bekapcsolhatóak.

Kézi irányításkor az ellenőrző fény a tevékenység után pirosan felvillan. Automata irányításkor az ellenőrző fény tevékenység után zölden villan fel. Átváltáshoz nyomja meg ismét a kézi-/automata gombot.

### Kontrol led

Egy mozgatóparancsot a kontrol led felvillanása jelez.

Zöld: felmenetel – piros: stop – sárga: lemenetel

Ha gyengül az elem teljesítménye, az ellenőrző fény adásnál villog.

Az adóteljesítményt és a rádió-hatótávolságot az elemteljesítmény gyengülése csökkenti. Ha a gombnyomásnál nem világít az ellenőrző fény, ki kell cserélni az elemet.

## Adó betanítása



### Utasítás:

**Az SC431 betanítása előtt egy mesteradót kell betanítani és a végállásokat be kell programozni.**

### Mesteradó betanítása

a) a vevőt tanulásra kész állapotba kell hozni



### Utasítás: Olvassa el figyelmesen a használati utasítást.

- Kapcsolja ki a vevő áramellátását és öt másodperc után kapcsolja vissza vagy
  - Hozza működésbe a vevő tanító gombját illetve rádiókapcsolóját.
- A vevő most három percig tanulásra kész állapotban lesz.

## b) Mesteradó betanítása

A tanulásra kész állapot idején nyomja meg a tanuló gombot, amíg a vevő nem nyugtázza a sikeres betanulást.

Ezzel a betanító eljárás véget ért.

## További adók betanítása

a) Nyomja meg a mesteradó betanító gombját, amíg a vevő nem jelez.

b) Most nyomja meg az új adó betanító gombját, amíg a vevő nem jelez.

c) Majd nyomja meg az új, betanítandó adó betanító gombját még egyszer.

A vevő jelzi az eredményes betanulást.

A maximális rádió-hatótávolság épületekben 10 méterig, szabad téren 100 méterig terjed.

## Műszaki adatok

Névleges feszültség:	3 V DC
Elemtípus:	CR 2032
Védelmi fok:	IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet:	0-tól +55°C-ig
Rádiófrekvencia:	868,3 MHz

## Elemcsere

1. Vegye le a kapcsoló fedelét.
2. Távolítsa el az elemeket.
3. Helyezze be megfelelően az elemeket.
4. Zárja le a fedelet.

Fogja meg az alsó részt



Helyezze az elemeket  
óvatosan a fém pocók alá.



Fogja meg az alsó részt





## Tisztítás

A készüléket csak puha nedves ruhával tisztítsa. Ne használjon tisztítószert, mert az a műanyagot károsíthatja.

### Mi a teendő, ha ... ?

Hiba	Ok	Elhárítás
Nem megy a motor, kimarad a kontroll led.	1. Az elem lemerült 2. Az elem rosszul van behelyezve	1. Helyezzen be új elemet 2. Helyezze be helyesen az elemet
Nem megy a motor, az ellenőrző fény világít	1. A vevő hatótávolságon kívül van 2. Az SC431 a vevőben nincs betanítva	1. Csökkentse a távolságot 2. Tanítsa be az SC431-et
Az kontroll led tartósan világít.	Teszt üzemmód aktiv	Beállító üzemmódot kikapcsolni.
Az kontroll led villog.	Gyenge az elem	Helyezzen be új elemet
Az kontroll led tartósan villog.	Az árnyékolás és alkony kódkapcsoló a teszt üzemmódban egyidejűleg van aktiválva.	Ellenőrizze az üzemi beállítást.
A redőny napsütésben nem megy le	1. Az SC431 kézi üzemmódban van 2. Nem lépi át az árnyékoló küszöbértéket	1. Nyomja meg a kézi-/automata gombot addig, amíg az ellenőrző fény zölden nem világít. 2. Árnyékoló küszöbértéket beállítani
Az SC431 nem hajt végre semmilyen mozgatóparancsot.	Az SC431 kézi üzemmódban van	Nyomja meg a kézi-/automata gombot addig, amíg az ellenőrző fény zölden nem világít.
Az érzékelő leesik az ablaküvegről	Nem megfelelő a tapadás	Tisztítsa meg az ablakot alaposan.

### Általános megfelelőségi nyilatkozat

A Becker cég ezennel kijelenti, hogy a Centronic SensorControl SC431 készülék összhangban van az 1999/5/EG irányelv alapvető követelményeivel és egyéb fontos előírásaival.

Következő országokban használható: EU, CH.

**CE 0682**

Technikai változtatások joga fenntartva.



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



**BECKER**