

*Centronic  
TimeControl TC511*

*Használati utasítás  
Rádiós időkapcsolóóra*



Kérjük, őrizze meg a használati utasítást!



**BECKER**

## Tartalomjegyzék

Garancia  
Biztonsági előírások  
Termék leírása  
Általános tudnivalók  
Rendeltetésszerű használat  
Adó betanítása  
Falitartó elhelyezése  
Fényérzékelő  
Magyarázat  
Beállítás  
Első üzembehelyezés  
Gyári beállítás  
Programozás  
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.

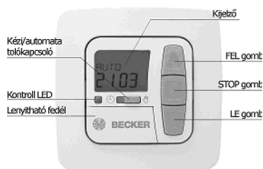
## Biztonsági utasítások

Vigyázat! Kérjük tartsa be az alábbi utasításokat!

- Csak száraz helyen használja!
- Csak eredeti, sértetlen Becker alkatrészeket használjon.

- Az elektromos berendezéseken folytatott karbantartási vagy egyéb munkálatokat csak meghatalmazott elektromos szakember végezhet.
- Vegye figyelembe az adott ország idevágó rendelkezéseit is.
- Ne engedje meg gyerekeknek, hogy a vezérléssel játsszanak.
- A károsodott szerkezetet a helyreállításig le kell állítani.
- Ügyeljen arra, hogy működés közben a veszélyességi területen ne tartózkodjon senki.
- A kimerült elemeket megfelelően távolítsa el és az újakat (LR 03; AAA) helyezze be.
- Működés közben a rádiójelek terjedését ne akadályozza semmilyen tárgy vagy eszköz.
- A redőnymozgás tartománya legyen belátható.
- A készülék lenyelhető apró alkatrészeket tartalmaz.

## Termék leírása



## Általános tudnivalók

A TC511 időkapcsoló órákat az aktuális közép-európai idő szerinti dátum és idő beállításával szállítják, ami a motorokat automatikusan asztroidó szerint vezérli.

A TC511 manuális üzemmódban is alkalmazható.

A TC511 időkapcsoló óra fényérzékelővel bővíthető kényelmes árnyékoló berendezéssé alakítható.

## Rendeltetés szerű használat



Ügyeljen arra, hogy a vezérlés ne érintkezzen fém felülettel vagy ne mágneses mezőben üzemeljen. Olyan rádiós készülékek, melyek azonos frekvencián üzemelnek, a működésben zavart okozhatnak. Ügyeljen arra, hogy a vevő és az adó között a rádiójelek terjedését semmi se akadályozza.

A TC511 csak redőnyök és zsalúziák vezérléséhez használható. Más gyártó készülékeivel való összekapcsolás esetén konzultáljon a szakkereskedővel.

## Adó betanítása

### 1) A mesteradó betanítása

#### a) Hozza a vevőt tanulókész állapotba.

 **Utasítás: Olvassa el a mellékelt használati utasítást.**

- Kapcsolja ki a vevő áramellátását majd 5 másodperc múlva kapcsolja vissza
  - vagy
  - Hozza működésbe a tanító gombot ill. a vevő rádiókapcsolóját.
- A vevő csak 3 percig van tanulókész állapotban

#### b) Mesteradó betanítása

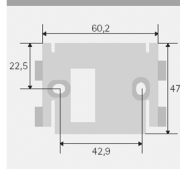
A tanulókész állapot ideje alatt nyomja meg a tanító gombot addig, amíg a vevő nem nyugtázza a sikeres betanulást.  
Ezzel a betanulási folyamat befejeződött.

### 2) További adók betanítása

- a) Nyomja meg a mesteradó tanító gombját és várja meg amíg a vevő nyugtázza.
- b) Nyomja meg az új adó tanító gombját és várja meg amíg a vevő nyugtázza.
- c) Majd nyomja meg még egyszer az újonnan betanított adó tanító gombját még egyszer. A vevő nyugtázza a sikeres betanítást.

A rádióvevők hatótávolsága épületen belül 25 m szabadban pedig, 350m.

## Falitartó felszerelése



- Felszerelés előtt ellenőrizze, hogy az adó és a vevő közötti kapcsolat zavartalan legyen.
- A fali tartót csavarokkal rögzítse.

## Fényérzékelő

### Utasítás

A TC511 fényérzékelővel bővíthető, ehhez olvassa el a Centronic Sensor Control SC43 használati utasítását.

## Magyarázat

### **Kézi/automata tolókapcsoló:**

A tolókapcsoló „kézi” pozíciójában csak manuális parancsokat lehet végrehajtani. Pl.: FEL/STOP/LE gombbal való működtetés.

A tolókapcsoló „automata” pozíciójában csak automatikus parancsokat lehet végrehajtani. Pl.: Árnyékoló funkció, félhomály funkció, idő, astro funkció)

### **Kontroll led:**

Adás közben a kontroll led felvillan. Amikor az elemek gyengülnek, akkor adás közben a kontroll led villog. A hatótávolság az elemek gyengülésével csökken. Amikor a kontroll led nem világít, akkor cserélje ki az elemeket.

### **Csoport:**

Csoportnak nevezzük azt, amikor egyszerre több vevőt vezérlünk. A csoportok egy betanított parancssal működtethetők. Az TC511 időkapcsoló órával egy csatornán keresztül működtethető egy csoport.

### **Üzem mód:**

A kijelzőn látható az idő és az aktuális üzemmód. Pl.: SZABADSÁG

### **OK-gomb:**

Az OK-gomb megnyomásával a kiválasztott adatokat elmenti a memóriába.

### **+/- gomb:**

A +/- gombok az alábbi célokat szolgálják.

- Menü → értékeket megváltoztatni
- Auto-üzemmód → információkat kér
- + gomb → következő automatikus kapcsolási idő ▲
- - gomb → következő automatikus kapcsolási idő ▼
- + gomb és OK gomb → Asztroidő ▲
- - gomb és OK gomb → Asztroidő ▼

### **MENÜ gomb:**

A MENÜ gomb megnyomásával beléphet a menübe vagy az üzemmódba.  
Kivétel: Menüpont funkció/ Nyelvkiválasztás és Város kiválasztása.

### **RESET-gomb:**

A RESET gomb (golyóstollal vagy hasonló eszközzel történő) megnyomásával a TC511 visszaáll a gyári beállításra.

Kivétel: Funkció / Nyelv / Város menüpontok kiválasztása.

### **Óra/Dátum:**

#### **ÓRA/DÁTUM**

Ebben a menüpontban tudja beállítani az időt és a dátumot.

### **Program:**

#### **PROGRAM**

A PROGRAM menüpontban lehetősége van különböző kapcsolási időket beállítani:

#### **1. PROG 1**

- Astro, Astro Este, Egyéni
- Hét (1-7)
- Blokk 1/2 (1-5 és 6,7)
- Egyedi (1,2,3,4,5,6,7)

#### **2. PROGI 2 (Pl.: Napi pihenő)**

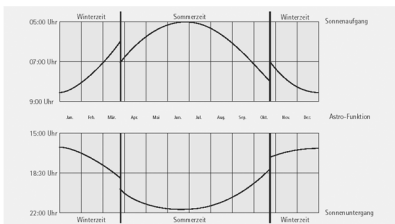
- Egyéni
- Hét (1-7)
- Blokk 1/2 (1-7)
- Egyedi (1,2,3,4,5,6,7)

#### **•OFFSET**

### **ASZTRO**

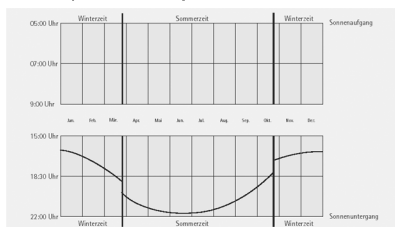
A TC511 időkapcsoló óra napfelkeltekor és naplementekor automatikusan nyitja és zárja a redőnyöket vagy a zsalúziát.

Ezek az idők irányadó jellegűek.



## ASZTRO ESTE

A redőnyök a beállított időpontokban nyílnak, asztrófunkció szerint záródnak.



## EGYÉNI

Az egyénileg beállított időpontokban mozgatja a redőnyöket.

## HÉT

A HÉT menüpontban ugyanazokat a nyílási és záródási időpontokat lehet beállítani hétfőtől vasárnapig (1-7).

## BLOKK

A BLOKK a menüpontban két különböző blokkot lehet beállítani.

Blokk 1: hétfőtől péntekig lehet a mozgási időpontokat beállítani.

Blokk 2: szombatra, vasárnapra lehet a mozgási időpontokat beállítani.

## EGYEDI

Az EGYEDI menüpontban a hét minden napjára különböző nyílási és záródási időpontokat lehet beállítani.

## HÉT

A HÉT menüpontban ugyanazokat a nyílási és záródási időpontokat lehet beállítani hétfőtől vasárnapig (1-7).

## BLOKK

A BLOKK a menüpontban két különböző blokkot lehet beállítani.

Blokk 1: hétfőtől péntekig lehet a mozgási időpontokat beállítani.

Blokk 2: szombatra, vasárnapra lehet a mozgási időpontokat beállítani.

## EGYEDI

Az EGYEDI menüpontban a hét minden napjára különböző nyílási és záródási időpontokat lehet beállítani.

## BLOKKOLÁSI IDŐ:

Az asztrofunkciónak köszönhetően megakadályozza, hogy a redőnyök túl korán menjenek fel illetve le.

Asztroidő ▲ : 5:30

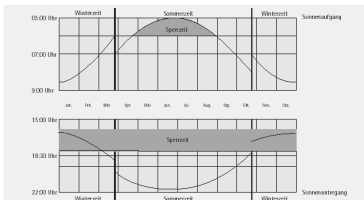
Záródási idő ▲ : 6:00

A redőnyök 6:00 óra előtt nem nyílnak ki.

Asztroidő ▼ : 17:00

Záródási idő ▼ : 18:00

A redőnyök 18:00 óra előtt nem mennek le.



## KAPCSOLÁSI IDŐ:

Automatikus nyílási és záródási idő redőnyöknek és zsalúziáknak.

## OFFSET:

Az OFFSET menüpontban lehetőség van egy kiegészítő kapcsolási idő ▼ beprogramozására.

Ez a PROG 1 kapcsolási idejétől ▼ függ (max.: +/- 240 perc).

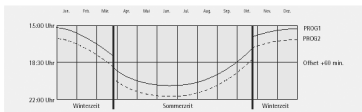


Példa:

Asztroidó ▼ : 20:00

Offset ▼ : +60 perc

A redőny 20:00 órakor szellőztetőpozícióig lemegy majd 21:00 órakor alsó végállásig fut.



## Beállítás

### BEÁLLÍTÁS

A BEÁLLÍTÁS menüpontban az alábbi lehetőségek közül választhat:

- SZABADSÁG
- NAP (fényérzékelővel összekötve)
- ALKONY (fényérzékelővel összekötve)
- KÖZTES ÁLLÁS
- SZELLŐZTETÉS/OLDÁS
- PROG1 (VÉGÁLLÁS, KÖZTES ÁLLÁS, SZELLŐZTETÉS/OLDÁS)
- PROG2 (VÉGÁLLÁS, KÖZTES ÁLLÁS, SZELLŐZTETÉS/OLDÁS)
- TEST MÓD (fényérzékelővel összekötve)
- Nyelv kiválasztás (MAGYAR)
- ASZTROELTOLÁS ▲
- ASZTROELTOLÁS ▼
- Város kiválasztása (BUDAPEST)
- HOSSZÚSÁG (Csak SZAKÉRTŐ MÓD-nál jelenik meg)
- SZÉLESSÉG (Csak SZAKÉRTŐ MÓD-nál jelenik meg)
- IDŐZÓNA (Csak SZAKÉRTŐ MÓD-nál jelenik meg)
- NYÁR/TÉL ( automatikus téli és nyári időszámítás váltása)

A beállítani kívánt menüpont eléréséhez annyiszor nyomja meg az OK gombot, amíg a megfelelő menüponthoz nem ér.

### SZABADSÁG:

Ennek a funkciónak köszönhetően a ház akkor is egy lakott ház hatását kelti, amikor Ön nincs otthon. Amikor ez a funkció aktív (ON), a redőnyök és zsaluziák az előre beprogramozott időpontokban (max: + 30 perc eltéréssel) nyílnak és záródnak.

## VÉGÁLLÁS:

Az a pont, amikor a redőnyök fenn illetve lenn megállnak.

## KÖZTES ÁLLÁS:

Ez egy szabadon választható pozíció az alsó és felső végállás között. A felső végállás beprogramozása utána engedje le a redőnyt és a tetszőleges magasságnál nyomja meg kétszer röviden az LE gombot.

## OLDÁS/SZELLŐTETÉS:

Ez egy tetszőleges pozíció az alsó és felső végállás között. Alsó végállásból indítsa el a redőnyöket egészen addig, amíg a lamellák között levő szellőztető nyílások kinyílnak.

Zsalúziáknál lamellafordulást eredményez.

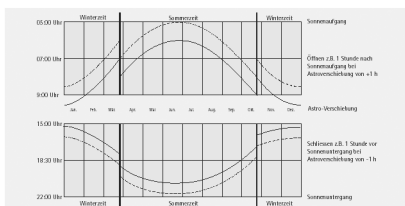
Ennek a pozíciónak a beállításához nyomja meg egymás után kétszer röviden a FEL gombot.

## Nyelvkiválasztás (MAGYAR)

Itt választhatja ki a nyelvet.

## ASZTROELTOLÁS:

Az asztroeltolás alkalmazásával az asztroidöt  $\nabla$  +/- 120 perccel lehet eltolni.



## Város kiválasztás BUDAPEST:

A megfelelő város kiválasztása az astrofunkció miatt fontos. Válassza ki azt a várost amely az Ön lakhelyéhez legközelebb esik.

## HOSSZÚSÁG/SZÉLESSÉG/IDŐZÓNA (csak SZAKÉRTŐ MÓD-ban):

Határozza meg a kívánt koordinátákat Pl.: atlasz segítségével.

## NYÁR/TÉL:

Ez a funkció jelzi a nyári és téli időszámítást, az időkapcsoló óra ehhez alkalmazkodik. A gyári beállításnál ON állapotban van.

## FUNKCIÓ menü:

Képzett szakemberek számára!

A FUNKCIÓ menüpontban az alábbiakat lehet beállítani.

- REDŐNY/ ZSALÚZIA kiválasztása
- SZAKÉRTŐ MÓD
- ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS

## SZAKÉRTŐ MÓD:

Ha Önnek a város kiválasztása nem megfelelő, akkor a szélességi és hosszúsági fokok beállításával finomíthat rajta.

### Első üzembehelyezés

Az első gombnyomással aktiválja az órát, +/- gomb megnyomásával. Válassza ki a kívánt nyelvet és az OK gombbal rögzítse. Az óra automatikus üzemmódban van.

### Gyári beállítás

ÓRA/DÁTUM: Aktuális közép európai idő és dátum.

PROGRAM: ASZTRO ESTE → blokkolási idő Hétfő-Péntek (1-5)

▲ 6:30 óra

▼ nincs beállított blokkolási idő

→ blokkolási idő szombat, vasárnap (6,7)

▲ 8.00 óra

▼ nincs beállított blokkolási idő

BEÁLLÍTÁS: SZABADSÁG OFF

Fényérzékelő fényértéke 05 ( Amennyiben fényérzékelőt is csatlakoztatott.)

VÉGÁLLÁS

NYÁR/TÉL ON

FUNKCIÓ: REDŐNY, SZAKÉRTŐ MÓD OFF



Utasítás:

A RESET gomb (golyóstollal vagy hasonló eszközzel történő) megnyomásával a TC511 visszaáll a gyári beállításra.

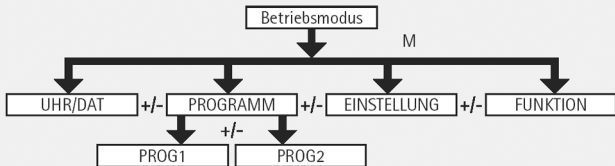
Kivétel: Funkció/Nyelv/Város menüpontok kiválasztása.

Az adó a vevőhöz betanítva marad.

## Programozás

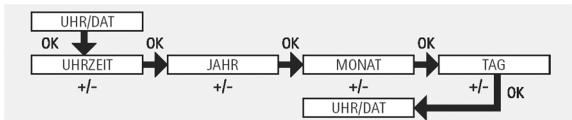
### 1. Menüpontok áttekintése

- Nyomja meg a MENÜ gombot , majd a kijelzőn megjelenik az ÓRA/DÁTUM felirat.
- További menüpontok kiválasztásához nyomja meg a +/- gombokat.
- A MENÜ gomb megnyomásával visszaléphet az üzemmódbhoz.



### 2. ÓRA/DÁTUM beállítása

- Nyomja meg a MENÜ gombot, így a kijelzőn megjelenik az ÓRA/DÁTUM felirat.
- Az OK gomb megnyomásával lépjen be az idő menüpontba.
- A +/- gombok megnyomásával állítsa be az időt.
- Ha beállította az időt, rögzítse az OK gombbal.
- Állítsa be az évet, hónapot és a napot a fentieket szerint. ÓRA/DÁTUM megjelenik.
- Nyomja meg a MENÜ gombot az üzemmódba való visszalépéshez.

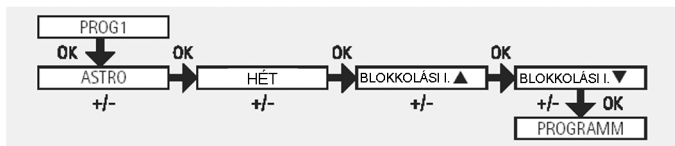


## PROGRAM

PROG1/ ASZTRO HÉT (Heti asztrofunkció + Blokkolási idő ▲▼)

PROG1/ ASZTRO BLOKK (Blokk1/2 asztrofunkciója + Blokkolási idő ▲▼)

PROG1/ ASZTRO EGYÉNI (Egyéni asztrofunkció + Blokkolási idő ▲▼)



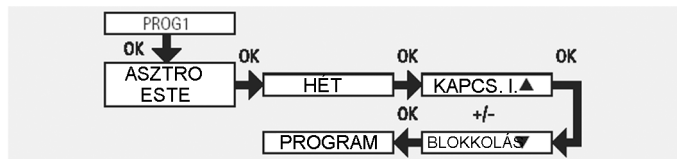
1. Nyomja meg a MENÜ gombot.
2. A PROGRAM menüpont kiválasztásához nyomja addig a + gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a PROGRAM felirat.
3. OK gombbal nyugtázza. PROG1 megjelenik.
4. OK gombbal nyugtázza.
5. Nyomja meg a + gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az ASZTRO felirat.
6. OK-val nyugtázza.
7. A +/- gombokkal válassza ki a kívánt PROG1 ASZTRO ESTE funkciót: ASZTRO ESTE HÉT  
Az OK-val lépjen be a HÉT(1-7) menüpontba. A továbbiakban megadott paraméterek a hét minden napjára vonatkoznak.
- ASZTRO ESTE BLOKK  
Az OK-val lépjen be a BLOKK (BLOKK1 1-5, BLOKK2 6,7) menüpontba. A továbbiakban megadott paraméterek a BLOKK1-re (1-5) és a BLOKK2-re (6,7) vonatkoznak.
- ASZTRO ESTE EGYÉNI  
Az OK gombbal lépjen be a az EGYÉNI menüpontba. A továbbiakban megadott paraméterek a hét egyes napjaira vonatkoznak.
8. A +/- gombokkal állítsa be a KAPCSOLÁSI IDŐ ▲-t, majd OK-val nyugtázza.
9. A +/- gombokkal állítsa be a BLOKKOLÁSI IDŐ ▼-t, majd OK-val nyugtázza.
10. Az üzemmódba való visszalépéshez nyomja meg a MENÜ gombot.

## PROGRAM

PROG1/ASZTRO ESTE HÉT (Egyéni kapcsolási idő ▲▼ a hétre)

PROG1/ASZTRO ESTE BLOKK (Egyéni kapcsolási idő ▲▼ egy blokkra)

PROG1/ASZTRO ESTE EGYEDI (Egyéni kapcsolási idő ▲▼ egyedileg)



1. Nyomja meg a MENÜ gombot.
2. A PROGRAM menüpont kiválasztásához nyomja addig a + gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a PROGRAM felirat.
3. OK gombbal nyugtázza. PROG1 megjelenik.
4. OK gombbal nyugtázza.
5. Nyomja meg a + gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az ASZTRO ESTE felirat.
6. OK-val nyugtázza.
7. A +/- gombokkal válassza ki a kívánt PROG1 ASZTRO ESTE funkciót:

### ASZTRO ESTE HÉT

Az OK-val lépjen be a HÉT(1-7) menüpontba. A továbbiakban megadott paraméterek a hét minden napjára vonatkoznak.

### ASZTRO ESTE BLOKK

Az OK-val lépjen be a BLOKK (BLOKK1 1-5, BLOKK2 6,7) menüpontba. A továbbiakban megadott paraméterek a BLOKK1-re (1-5) és a BLOKK2-re (6,7) vonatkoznak.

### ASZTRO ESTE EGYÉNI

Az OK gombbal lépjen be a az EGYÉNI menüpontba. A továbbiakban megadott paraméterek a hét egyes napjaira vonatkoznak.

8. A +/- gombokkal állítsa be a KAPCSOLÁSI IDŐ ▲-t, majd OK-val nyugtázza.
9. A +/- gombokkal állítsa be a ZÁRÓDÁSI IDŐ ▼-t, majd OK-val nyugtázza.
10. Az üzemmódba való visszalépéshez nyomja meg a MENÜ gombot.

## PROGRAM

PROG2/EGYÉNI HÉT (Egyéni kapcsolási idő ▲▼ a hétre)

PROG2/EGYÉNI BLOKK (Egyéni kapcsolási idő ▲▼ egy blokkra)

PROG2/EGYÉNI EGYEDI (Egyéni kapcsolási idő ▲▼ egyedileg)

1. Nyomja meg a MENÜ gombot.
2. A PROGRAM menüpont kiválasztásához nyomja addig a + gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a PROGRAM felirat.
3. OK gombbal nyugtázza. PROG2 megjelenik.
4. OK gombbal nyugtázza.
5. Nyomja meg a + gombot, amíg a kijelzőn megjelenik az EGYÉNI felirat.
6. OK-val nyugtázza.
7. A +/- gombokkal válassza ki a kívánt PROG1 ASTRO EGYÉNI funkciót:

### EGYÉNI HÉT

Az OK-val lépjen be a HÉT(1-7) menüpontba. A továbbiakban megadott paraméterek a hét minden napjára vonatkoznak.

### EGYÉNI BLOKK

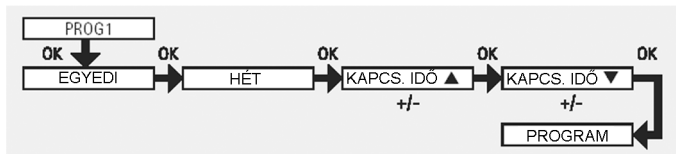
Az OK-val lépjen be a BLOKK (BLOKK1 1-5, BLOKK2 6,7) menüpontba. A továbbiakban megadott paraméterek a BLOKK1-re (1-5) és a BLOKK2-re (6,7) vonatkoznak.

### EGYÉNI EGYEDI

Az OK gombbal lépjen be a az EGYÉNI menüpontba. A továbbiakban megadott paraméterek a hét egyes napjaira vonatkoznak.

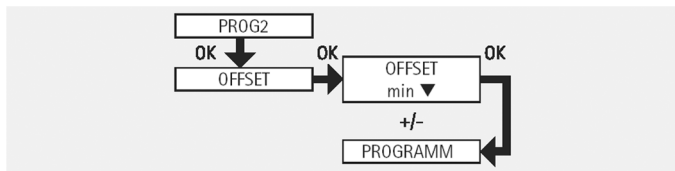
8. A +/- gombokkal állítsa be a KAPCSOLÁSI IDŐ▲-t és a KAPCSOLÁSI IDŐ▼-t, majd OK-val nyugtázza.

9. Az üzemmódba való visszalépéshez nyomja meg a MENÜ gombot.



## PROGRAM

PROG2/OFFSET ( Pl.: redőny leeresztése szellőztető állásba)



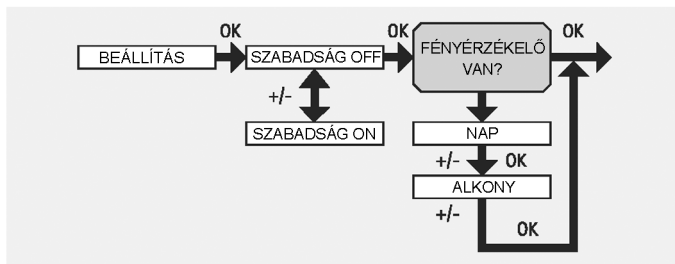
1. Nyomja meg a MENÜ gombot.
2. A PROGRAM menüpont kiválasztásához nyomja addig a + gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a PROGRAM felirat.
3. OK-val nyugtázza.
4. Nyomja meg a + gombot, a kijelzőn megjelenik a PROG2 felirat.
5. OK-val nyugtázza.
6. Nyomja meg a + gombot, majd megjelenik az OFFSET felirat.
7. OK-val nyugtázza.
8. A +/- gombokkal külön –külön állíthatja be a záródást (max. +/- 240 perc, a PROG1 KAPCSOLÁSI IDEJÉTŐL ▼ függően).
9. Az üzemmódba való visszalépéshez nyomja meg a MENÜ gombot.

### Utasítás

A BEÁLLÍTÁS menüpontban állítsa be a szellőztető állás menetidejét, majd a PROG2 SZELLŐZTETÉS pontjánál a végállást.

## BEÁLLÍTÁS

SZABADSÁG, FÉNYÉRZÉKELŐ (Szabadság OFF/ON, Nap/Félhomály)





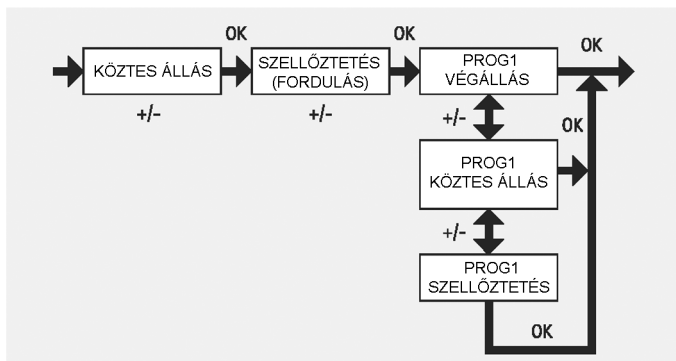
1. Nyomja meg a MENÜ gombot.
2. A BEÁLLÍTÁS menüpont kiválasztásához nyomja addig a + gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a BEÁLLÍTÁS felirat.
3. OK-val nyugtázza.
4. SZABADSÁG ON/OFF megjelenik.
5. A +/- gombokkal állítsa a szabadság funkciót ON vagy OFF pozícióba.
6. OK-val nyugtázza.

### Utasítás

**Az alábbi ablak csak akkor jelenik meg, amennyiben fényérzékelőt is hozzákapcsolt a készülékhez.**

7. Amikor a SZABADSÁG funkciót rögzítette megjelenik a NAP.
8. Megjelennek az előzetesen beállított értékek.
9. A +/- gombokkal állítsa be a fényértéket.
10. OK-val nyugtázza. A FÉLHOMÁLY beállításánál ugyanúgy járjon el, mint a NAP beállításánál.
11. Ezzel beállította a NAP/FÉLHOMÁLY funkciót.
12. A BEÁLLÍTÁS menüpont további programozásához olvassa végig a használati utasítást.

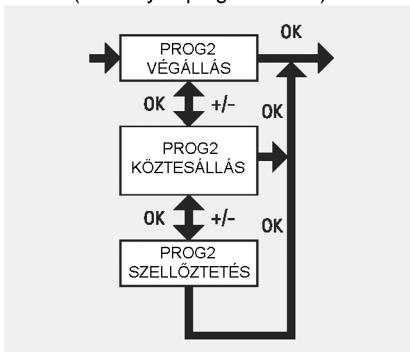
## BEÁLLÍTÁS KÖZTES ÁLLÁS, SZELLŐZTETÉS/OLDÁS, Prog1 VÉGÁLLÁS (Idő/Hely beállítása)



1. SZABADSÁG/FÉNYÉRZÉKELŐ menüpont megerősítése után megjelenik a KÖZTES ÁLLÁS.
2. A +/- gombokkal állítsa be a KÖZTES ÁLLÁS menetidejét. A menetidőt másodpercekben adja meg vagy a felső végállásból elindítva a FEL/LE gombokkal állítsa be a kívánt KÖZTES ÁLLÁST.
3. OK-val nyugtázza.
4. A +/- gombokkal állítsa be a SZELLŐZTETÉS/OLDÁS funkció menetidejét. A menetidőt másodpercekben adja meg vagy a felső végállásból elindítva a FEL/LE gombokkal állítsa be a kívánt KÖZTES ÁLLÁST. OK-val nyugtázza.
5. Válassza ki a SZELLŐZTETÉS/OLDÁS menüpontot. PROG1 VÉGÁLLÁS/PROG1 KÖZTES ÁLLÁS vagy PROG1 SZELLŐZTETÉS/OLDÁS opciók jelennek meg.
6. A +/- gombokkal válassza ki a kívánt PROG1 VÉGÁLLÁS, PROG1 KÖZTES ÁLLÁS és PROG1 SZELLŐZTETÉS/OLDÁS opciót.
7. A kiválasztott funkciót OK-val nyugtázza.
8. Ezzel beállította a PROG1 VÉGÁLLÁS funkciót.
9. A BEÁLLÍTÁS menü további programozásához olvassa tovább a használati utasítást.

## BEÁLLÍTÁS

### Prog2 VÉGÁLLÁS (Idő/Hely beprogramozása)



### Utasítás

Ez az ablak csak akkor jelenik meg, ha PROG2 menüpontban beállította az időt.

1. Rögzítse ki a PROG1 VÉGÁLLÁS menüpontot. Megjelenik a PROG2 VÉGÁLLÁS.
2. A +/- gombokkal válassza ki a kívánt PROG2 VÉGÁLLÁS, PROG2 KÖZTES ÁLLÁS és PROG2 SZELLŐZTETÉS/OLDÁS opciót.
3. Választását OK-val nyugtázza.
4. Ezzel beállította a PROG2 VÉGÁLLÁS funkciót.
5. A BEÁLLÍTÁS menü további programozásához olvassa tovább a használati utasítást.

## BEÁLLÍTÁS

### MAGYAR/ASZTROELTOLÁS ▲ ▼

(Nyelvkiválasztás, asztroeltolás)



#### Utasítás

A TESZT MÓD csak akkor jelenik meg, ha a készülékhez fényérzékelőt is csatlakoztatott.

1. Válassza ki a PROG2 VÉGÁLLÁS menüpontot. Megjelenik a TESZT MÓD ON/OFF.
2. A +/- gombokkal tudja a TESZT MÓD-ot aktiválni illetve kikapcsolni.

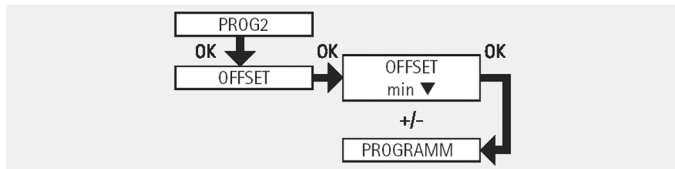
#### Utasítás

Az OK gomb megnyomásával a TESZT MÓD kikapcsol.

3. A +/- gombokkal válassza ki a megfelelő nyelvet.
4. Választását OK-val nyugtázza.
5. Megjelenik az ASZTROELTOLÁS ▲.
6. A +/- gombokkal állítsa be a kívánt asztroeltolást ( max. +/- 120 perc).
7. A beállítást OK-val nyugtázza.
8. Megjelenik az ASZTROELTOLÁS ▼.
9. A +/- gombokkal állítsa be a kívánt asztroeltolást ( max. +/- 120 perc).
10. A beállítást OK-val nyugtázza.
11. Ezzel beállította az ASZTROELTOLÁS funkciót.
12. A BEÁLLÍTÁS menü további programozásához olvassa tovább a leírást.

## PROGRAM

PROG2/OFFSET ( Pl.: redőny leeresztése szellőztető állásba)



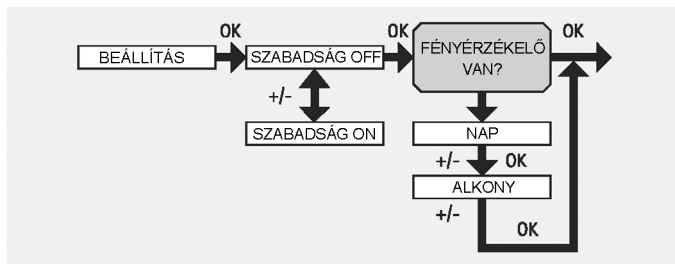
1. Nyomja meg a MENÜ gombot.
2. A PROGRAM menüpont kiválasztásához nyomja addig a + gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a PROGRAM felirat.
3. OK-val nyugtázza.
4. Nyomja meg a + gombot, a kijelzőn megjelenik a PROG2 felirat.
5. OK-val nyugtázza.
6. Nyomja meg a + gombot, majd megjelenik az OFFSET felirat.
7. OK-val nyugtázza.
8. A +/- gombokkal külön –külön állíthatja be a záródást (max. +/- 240 perc, a PROG1 KAPCSOLÁSI IDEJÉTŐL ▼ függően).
9. Az üzemmódba való visszalépéshez nyomja meg a MENÜ gombot.

### Utasítás

A BEÁLLÍTÁS menüpontban állítsa be a szellőztető állás menetidejét, majd a PROG2 SZELLŐZTETÉS pontjánál a végállást.

## BEÁLLÍTÁS

SZABADSÁG, FÉNYÉRZÉKELŐ (Szabadság OFF/ON, Nap/Félhomály)



1. Nyomja meg a MENÜ gombot.
2. A BEÁLLÍTÁS menüpont kiválasztásához nyomja addig a + gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a BEÁLLÍTÁS felirat.
3. OK-val nyugtázza.
4. SZABADSÁG ON/OFF megjelenik.
5. A +/- gombokkal állítsa a szabadság funkciót ON vagy OFF pozícióba.
6. OK-val nyugtázza.

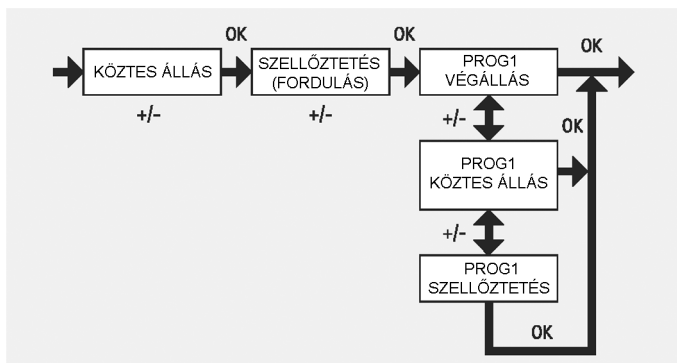
### Utasítás

**Az alábbi ablak csak akkor jelenik meg, amennyiben fényérzékelőt is hozzákapcsolt a készülékhez.**

7. Amikor a SZABADSÁG funkciót rögzítette megjelenik a NAP.
8. Megjelennek az előzetesen beállított értékek.
9. A +/- gombokkal állítsa be a fényértéket.
10. OK-val nyugtázza. A FÉLHOMÁLY beállításánál ugyanúgy járjon el, mint a NAP beállításánál.
11. Ezzel beállította a NAP/FÉLHOMÁLY funkciót.
12. A BEÁLLÍTÁS menüpont további programozásához olvassa végig a használati utasítást.

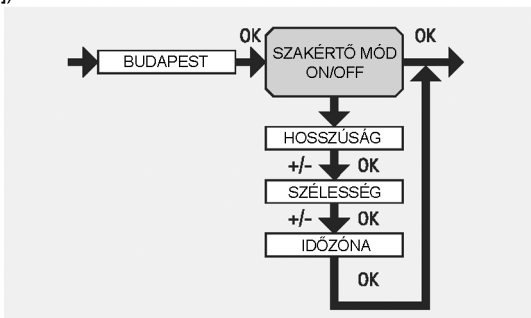
## BEÁLLÍTÁS

**KÖZTES ÁLLÁS, SZELLŐZTETÉS/OLDÁS, Prog1 VÉGÁLLÁS**  
(Idő/Hely beállítása)



## BEÁLLÍTÁS

(Város kiválasztása, SZAKÉRTŐ MÓD [földrajzi szélesség és hosszúság, időzóna]).



1. Az ASZTROELTOLÁS ▼ rögzítése után megjelenik a város kiválasztás menüpont.
2. A +/- gombbal válassza ki az adott helyhez legközelebb fekvő várost.
3. Választását OK-val nyugtázza.

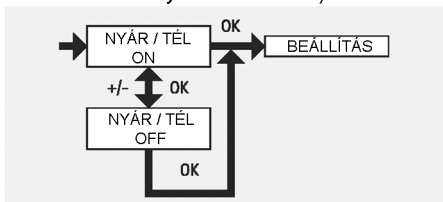
### Utasítás

**Ez a menüpont csak akkor jelenik meg, ha a SZAKÉRTŐ MÓD-ot bekapcsolja (ON állás).**

4. Megjelenik a HOSSZÚSÁG felirat. Amennyiben Ön pontosan meg szeretné határozni lakhelyét, akkor itt állíthatja be a megfelelő földrajzi szélességi és hosszúsági fokokat.
5. A +/- gombok megnyomásával állítsa be a kívánt hosszúsági fokot, majd választását OK-val nyugtázza.
6. Ezután a kijelzőn megjelenik a SZÉLESSÉG felirat.
7. A +/- gombok megnyomásával állítsa be a kívánt szélességi fokot, majd választását OK-val nyugtázza.
8. Ezután a kijelzőn megjelenik az IDŐZÓNA felirat.
9. A +/- gombok megnyomásával válassza ki azt az időzónát, amelyikben Ön van, majd választását OK-val nyugtázza. Ezzel az IDŐZÓNÁT beállította.
10. A BEÁLLÍTÁS menü további programozásához olvassa tovább a leírást.

## BEÁLLÍTÁS

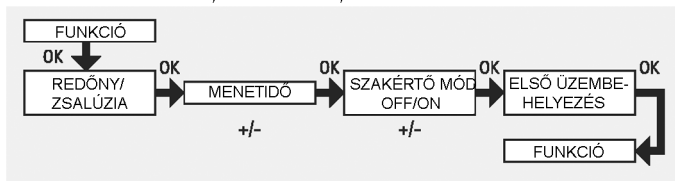
NYÁR/TÉL (Automatikus téli és nyári időszámítás)



1. Az IDŐZÓNA rögzítése után megjelenik a NYÁR/TÉL felirat.
2. A +/- gombok segítségével válassza ki a NYÁR vagy TÉL opciót.
3. Választását OK-val rögzítse.
4. Az üzemmódba való visszalépéshez nyomja meg a MENÜ gombot.

## FUNKCIÓ

REDŐNY/ZSALUZIA, MENETIDŐ, ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS.



1. Nyomja meg a MENÜ gombot.
2. A FUNKCIÓ menüpont kiválasztásához addig nyomja a + gombot, amíg a kijelzőn megjelenik a FUNKCIÓ felirat.
3. OK-val nyugtázza, ekkor megjelenik a REDŐNY/ZSALUZIA opció.
4. A +/- gombokkal válassza ki, hogy redőny vagy zsalúzia módot szeretne.
5. Választását OK-val nyugtázza, majd megjelenik a MENETIDŐ.
6. A +/- gombokkal állítsa be a kívánt menetidőt (előzetes beállítás: 120 másodperc)
7. Választását OK-val nyugtázza, majd megjelenik a SZAKÉRTŐ MÓD OFF/ON.
8. A +/- gombokkal válassza ki kívánt beállítást.
9. Választását OK-nyugtázza. Megjelenik az ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS felirat. OK-val nyugtázza.
10. Az üzemmódba való visszalépéshez nyomja meg a MENÜ gombot.

## Műszaki adatok

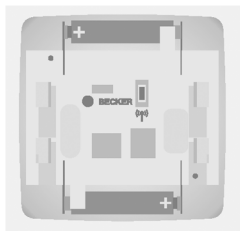
Névleges feszültség:	3V DC
Elem típusa:	LR 03 (AAA)
Védelmi fok:	IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet:	-10 - +55 °C
Rádiófrekvencia:	868,3 MHz
Szerelés módja:	Falra szerelhető

## Elemcsere

### Utasítás

**Az elemeket egy percen belül cserélje ki, így a beállított értékek nem vesznek el.**

1. Távolítsa el az elemeket.
2. Helyezze be megfelelően az új elemeket.



## Tisztítás

Csak puha ruhával tisztítsa a készüléket. Ne használjon olyan tisztítószereket, amelyek a műanyagot károsíthatják.

## Általános megfelelőségi nyilatkozat

A Becker cég ezennel kijelenti, hogy a Centronic TimeControl TC511 készülék összhangban van az 1999/EG irányelv alapvető követelményeivel és egyéb fontos előírásaival.

A következő országok előírásainak megfelel: EU, CH

**CE 0682 0**

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.



## Mi a teendő, ha ...?

Hiba	Ok	Megoldás
A motor nem megy, a kontroll led nem világít.	1. Az elemek lemerültek. 2. Ez elemek rosszul lettek behelyezve.	1. Helyezzen be új elemeket. 2. Az elemeket megfelelően helyezze be.
A motor nem működik, a kontroll led világít.	1. A vevő az adó hatósugarán kívül van. 2. Az a vevőre nincs betanítva. 3. Nem a megfelelő csoportot választotta.	1. Csökkentesse a távolságot a vevőtől. 2. Tanítsa be az adót. 3. Válassza ki a helyes csoportot.
A kontroll led villog és a kijelzőn megjelenik az ELEM.	Gyengék az elemek.	Helyezzen be új elemeket.
A kívánt motor nem működik.	Rossz csoportot választott ki.	Válassza ki a megfelelő csoportot.
Az asztroprogram nem megfelelően kapcsol.	1. Nem jó a dátum. 2. Rossz várost vagy szélességi és hosszúsági fokot választott ki. 3. A SZABADSÁG funkció be van kapcsolva. 4. Be van állítva az ASZTROELTOLÁS.	1. Állítsa be a helyes dátumot. 2. Válassza ki a megfelelő várost vagy állítsa be pontosan a szélességi és hosszúsági fokokat. 3. Kapcsolja ki a SZABADSÁG funkciót. 4. Igazítsa hozzá az ASZTROELTOLÁST.
A TC511 nem hajtja végre a beállított kapcsolási utasításokat.	A tolókapcsoló kézi üzemmódban van.	Állítsa a tolókapcsolót automatikus üzemmódba.
A TC511 pontatlanul hajtja végre a beállított kapcsolási utasításokat.	A SZABADSÁG funkció be van kapcsolva.	Kapcsolja ki a SZABADSÁG funkciót.
A beállított nap és árnyék paramétereket nem lehet megváltoztatni illetve nem mutatja őket.	Nem csatlakoztatta a fényérzékelőt vagy a fényérzékelő kábele rossz.	Ellenőrizze a fényérzékelő kábelét és csatlakozóját.
A redőnynek nincs végállása.	Nincs beállítva a végállás.	A végállás beállításához lépjen be a PROGRAM BEÁLLÍTÁS VÉGÁLLÁS menüpontjába és állítsa be.
Elemcsere után a távirányító nem reagál.	Hosszú ideig nem volt áramellátás.	Nyomja meg a RESET gombot és ellenőrizze a beállításokat.



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



**BECKER**