



CE 0682

 **Használati utasítás**  
Kérem a használati utasítást őrizze

elero  
Kereskedelmi Kft.  
Váci út 94/e  
1133 Budapest  
info@eleroaft.hu  
www.eleroaft.hu

elero GmbH  
Antriebstechnik  
Linsenhofer Str. 59-63  
D-72660 Beuren  
info@elero.de  
www.elero.com

<b>Biztonsági tájékoztatások</b> .....	HU- 3
<b>Kijelzők- és billentyűmagyarázat</b> .....	HU- 4
<b>Általános tudnivalók</b> .....	HU- 5
<b>Rendeltetészerű alkalmazás</b> .....	HU- 5
<b>Fali tartó szerelése</b> .....	HU- 6
<b>Üzembe helyezés</b> .....	HU- 7
<b>Gyári beállítás</b> .....	HU- 7
<b>Fényérzékelők</b> .....	HU- 8
<b>Funkciómagyarázat</b> .....	HU- 8
Kézi/Auto tolókapcsoló .....	HU- 8
Adó ellenőrzőlámpa, üzemmód .....	HU- 8
OK- billentyű, +/- billentyűk, MENÜ-billentyű,	
RESET- billentyű .....	HU- 9
Időpont/Dátum .....	HU- 9
Program .....	HU-10
Astro, Astro este, egyedi .....	HU-11
Hét, blokk, egyenként, záróidő .....	HU-12
Kapcsolási idő, Offset .....	HU-13
Beállítások, Szabadság, végállás .....	HU-14
Közbülsőpozíció, szellőztetés/lamellamegfordítás,	
PRPG 1+2 .....	HU-15
Nyelv kiválasztása, astro-eltolás, város kiválasztása,	
Hossz/Szélesség/Zóna,	
átállás nyári/téli időszámításra .....	HU-16
Funkció, szakmai mód .....	HU-17
<b>A rádió betanítása</b> .....	HU-18
Az adó/csatorna betanítása .....	HU-18
További adók betanítása .....	HU-19
Adók egyenkénti törlése .....	HU-19
Az összes adó törlése .....	HU-19

<b>Programozás</b> .....	HU-20
Menü áttekintés .....	HU-20
Időpont/dátum beállítás .....	HU-20
<b>Programozás (Menet-/ és záróidők beállítása)</b>	
Prog 1 Astro (Astrofunkció + záróidő ▲▼)	
Hét/blokk 1/2/egyenként .....	HU-21
Prog 1 Astroest (Astrofunkció est + kapcsoló ▲/	
Záróidő ▼) hét/blokk 1/2/egyenként .....	DE-22
Prog 1 egyedi (egyedi kapcsolásiidő ▲▼)	
Hét/blokk 1/2/egyenként .....	DE-24
Prog 2 egyedi (egyedi kapcsolási idők ▲▼)	
Hét/blokk 1/2/egyenként .....	DE-25
Prog 2 Offset (Lemenetel este a szellőző pozícióra)	DE-27
<b>Beállítás</b>	
Szabadság, fényérzékelő (szabadság menü,	
nap-/alkonyat- szenzor .....	HU-28
Közbülsőpozíció, szellőztetés /fordító/Prog 1 végállás,	
Prog 2 végállás (idő/helyprogramozás) .....	HU-29
Magyar, astro-eltolás	
(Nyelvkiválasztás/astro eltolás) .....	HU-31
Város kiválasztása, szakértő üzemmód	
(hosszúsági /szélességi fok, időzóna) .....	HU-32
Automatikus átállás nyári/téli időszámításra .....	HU-33
<b>Funkció</b>	
Redőnyök/zsaluk, futási idő, szakmai mód,	
Első üzembehelyezés .....	HU-34
<b>Műszaki adatok</b> .....	HU-35
<b>Elemcsere</b> .....	HU-35
<b>Tisztogatás</b> .....	HU-35
<b>Javaslatok hibakeresésre</b> .....	HU-36
<b>Általános megfelelésségi nyilatkozat</b> .....	HU-37

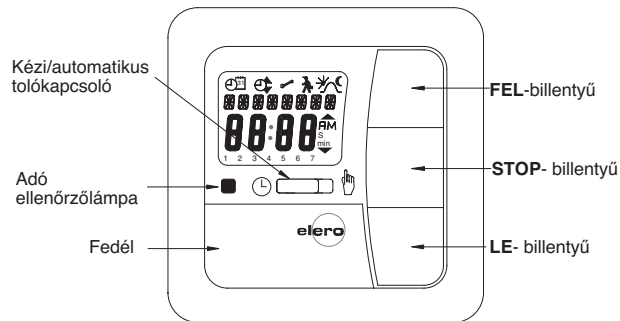


**Figyelem!**

## Fontos biztonsági tájékoztatások. Tartsa be a következő utasításokat.

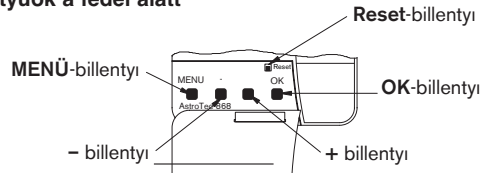
- Csak száraz helyiségekben alkalmazható.
- Csak változatlan **elero** eredeti alkatrészeket használjon fel.
- A berendezés közlekedési útvonalától személyeket távoldartani.
- Gyerekeket a vezérléstől távoldartani.
- Vegye figyelembe az ország tipikus erre vonatkozó utasításait.
- Elhasznált elemeket szakszerűen megsemmisíteni.  
Az elemcsere csak azonos típusúval (LR 03;AAA) cserélhető ki.
- Abban az esetben, ha a berendezés egy vagy több adó által vezérelt, akkor az üzemeltetés ideje alatt a közlekedési útvonalnak beláthatónak kell lennie.
- A készülékben több lenyelhető kis darab található.

## Kijelzések és billentyűk magyarázata

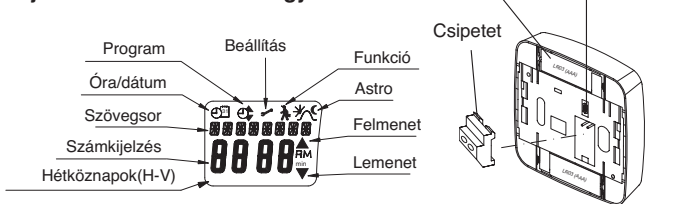


HU

## Billentyűk a fedél alatt



## Kijelzőmező/Szimbólummagyarázat



## Általános tudnivalók

A gyárból az aktuális dátummal és időponttal (KEI) kiszállított AstroTec-868 automatikusan vezérli a motort az Astro időkbén (napkelte és napnyugta időpontokban).

Az AstroTec-868 manuálisan bármikor működtethető.

Az egyszerűen felszerelhető fényérzékelővel AstroTec-868 komfortos napellenző vezérléssé bővíthető (növények és bútorok leárnyékolása).

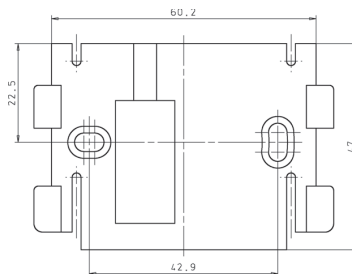
## Rendeltetésszerű használat

A z AstroTec-868-t **csak** redőnyök és zsalu vezérléséhez szabad használni.

## Fali tartókészülék felszerelése

**Megjegyzés!** Azok a rádiókészülékek, amik azonos frekvencián sugároznak a vétel zavarásához vezethetnek.

Ügyeljen arra, hogy a rádiószignál sugárhossza a törvényhozó által, valamint építési intézkedések által korlátozott.



- Szerelés előtt állapítsa meg a kívánt szerelési pozíciót, valamint győződjön meg az adó- és a vevőberendezés kifogástalan működéséről.
- A tartót a vele együtt leszállított tiplivel és csavarral erősítse fel a falra.

**Beüzemeltetés**

Az első billentyűnyomással "ébreszti" fel az órát. Most a +/- billentyűvel választhatja ki a megfelelő nyelvet, majd azt az **OK**-billentyű megnyomásával hagyhatja jóvá.

Az óra automatikus módban van.

**Gyári beállítás**

ÓRA/DÁT: – az aktuális KEI és az aktuális dátum

PROGRAM: – ASTRO → BLOKK → ZÁRÓ IDŐ (1- 5)

- ▲ 06.30 óra,
- ▼ nincsenek előre beállított záróidők

ZÁRÓ IDŐ (6, 7)

- ▲ 08:00 óra,
- ▼ nincsenek előre beállított záróidők

BEÁLLÍTÁS: – SZABADSÁG OFF

- fényérzékelő NAP 05 fényérték (csatlakoztatott fény szenzornál)
- PROG 1 VÉGÁLLÁS, BUDAPEST
- NYÁR/TÉL ON

FUNKCIÓ: – REDŐNYÖK, SZAKMAI MÓD OFF

**Megjegyzés:** A **Reset**- billentyű megnyomásával (egy golyóstollal, vagy valami ehhez hasonló más valamivel) az AstroTec-868 a gyári beállításba visszaugrik.

**Kivétel:** A menü funkció, nyelvkiválsztás és a város kiválsztás.

**Fényérzékelők**

**Megjegyzés:** Ha egy fényérzékelőt akar a készülékhez csatlakoztatni kérem vegye figyelembe a mellékelt fény szenzor használati utasítását.

**Funkciómagyarázat****Kézi-/ Automatikus tolókapcsoló**

A kézi tolókapcsoló „**kézi**” állásban csak manuális menetparancsok és vészjelzések vitelezhető ki.

A tolókapcsoló „**auto**” beállításakor úgy manuális mit automatikus parancsokat lehet végrehajtani (mint például: leárvnyékolási funkció, idő, Astrofunkció,...).

**Ellenőrzőlámpa**

A rádiósugár megérkezését az adóellenőrző lámpa felvillanása jelzi.

Az adó **FEL**-, **STOP**-, és **LE**-billentyűjeinek, vagy a **P**- tanuló billentyűjének huzamosabb ideig való megnyomásával az adóellenőrzőlámpa 3, 6 és 9 másodperc után röviden kikapcsol. Ez a funkció Önnek számítási segítségként szolgál.

12 másodperc elteltével az adóellenőrzőlámpa teljesen kialszik. Ha az elem teljesítménye gyengül, akkor az adóellenőrzőlámpa az adás ideje alatt villog. A Az adó teljesítménye, illetve a rádió hatósugarának teljesítménye az elem gyengülésével redukálódik. Ha az adóellenőrzőlámpa billentyű nyomásra már nem reagál, akkor az elemeket ki kell cserélni.

**Üzem mód**

A Display-n az aktuális időpontot látja.

**OK**-billentyű

Az **OK**-billentyű megnyomásával rögzíti az aktuális kijelzett értékeket.

## +/- billentyűk

A + és - billentyűkkel az alábbiakat lehet működtetni:

- **Menü** → Érték megváltoztatása
- **Auto-üzem** → Információk lekérdezése
  - + billentyű → Következő automatikus kapcsolási idő ▲
  - – billentyű → Következő automatikus kapcsolási idő ▼
  - + billentyű és **OK** billentyű → Astro-idő ▲ lekérdezése
  - – billentyű és **OK** billentyű → Astro-idő ▼ lekérdezése

## MENŰ-billentyű

A **MENŰ**-billentyű benyomva a menük áttekintésébe vagy az üzemmódba jut.

Az aktuális kijelzett érték tárolása **nem** történik meg.

## RESET-billentyű

A **RESET**-billentyű benyomásával (golyóstollal vagy ehhez hasonló valami más eszközzel) AstroTec-868 visszaáll a gyári beállításra.

**Kivétel:** Menüfunkció, nyelv kiválasztása és város kiválasztása menüpont.

## Időpont/Dátum

### IDŐ/DÁT

Ebben a menüben állítja be az időpontot és a dátumot.

## Program

### PROGRAM

A PROGRAMM menüben különböző kapcsolási időket lehet beállítani:

#### 1. PROG 1

- ASTRO, ASTROEST, EGYEDI
  - o HÉT (1-7)
  - o BLOKK 1/2 (1-5 és 6, 7)
  - o EGYENKÉNT (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

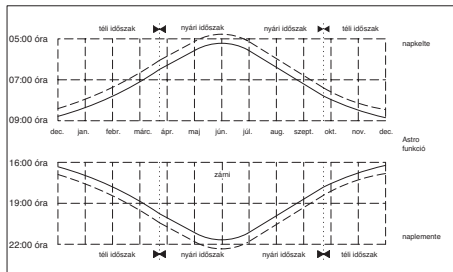
#### 2. PROG 2 (pl. déli pihenő)

- EGYEDI
  - o HÉT (1-7)
  - o BLOKK1/2 (1-5 és 6, 7)
  - o EGYENKÉNT (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

- OFFSET

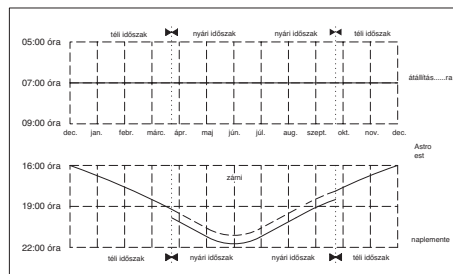
## ASTRO

AstroTec-868 automatikusan vezérli a redőnyt vagy a zsalut napkelte és napnyugta idején. Ezek az idők irányértéknek számítanak.



## ASTROEST

A beállított kapcsolási idők megfelelően vezérli a felmenetelt. Lemenetel mozgás az Astro-868 funkció szerint.



## EGYEDI

Az Ön által beállított kapcsolási idők szerint vezérli a fel- és lemenetelt.

## HÉT

A HÉT menüvel egyforma menetidőket határoz meg a hétfő – vasárnap (1-7) napokra.

## BLOKK

A BLOKK menüvel két blokkot állít be.

- 1. blokk:** meghatározza a menetidőket a hétfő – péntek (1-5) napokra.
- 2. blokk:** meghatározza a menetidőket a szombat és vasárnap (6, 7) napokra.

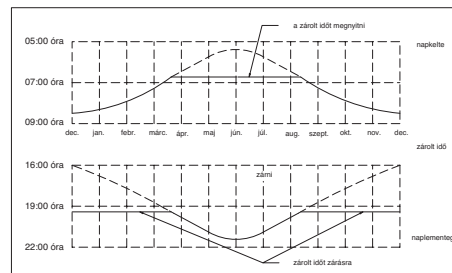
## EGYENKÉNT

Az EGYENKÉNT menüvel a hét mindegyik napjára külön határoz meg menetidőket.

## ZÁRÓIDŐ

Az AstroTec-868-al megakadályozza a redőny túl korai fel- és lemenetelt.

- Példa:** Astro idő ▲: 5:30  
Záróidő ▲: 6:30  
A redőny **nem** megy fel 6:30 előtt.  
Astro idő ▼: 17:00  
Záróidő ▼: 19:30  
A redőny **nem** megy le 19:30 előtt.



## KAPCSOLÁSI IDŐ

Automatikus menetidők fel és le irányban a redőnynél és zsaluknál.

## OFFSET

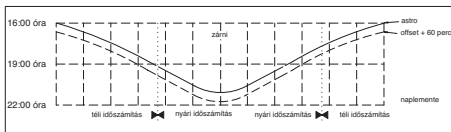
Az OFFSET menüvel egy további kapcsolási idő ▼ programozható. Ez függ a PROG 1 kapcsolási időtől ▼ (max. +/- 240 Min.).

### Példa:

Astro idő ▼: 20:00

Offset ▼: + 60 perc

A gördülő redőny 20.00 órakor indul el a szellőztető pozícióba és 21.00 órakor az alsó végállásba.



## BEÁLLÍTÁS

A BEÁLLÍTÁS menüben az alábbi lehetőségei vannak:

- SZABADSÁG
  - NAP (bekötött érzékelő esetén)
  - ALKONY (bekötött érzékelő esetén)
  - KÖZBÜLSŐ ÁLLÁS
  - SZELLŐZTETÉS/LAMELLEMEGFORDÍTÁS
  - PROG 1 (VÉGÁLLÁS, KÖZBÜLSŐ ÁLLÁS, SZELLŐZTETÉS/LAMELLAFORDÍTÁS)
  - PROG 2 (VÉGÁLLÁS, KÖZBÜLSŐ ÁLLÁS, SZELLŐZTETÉS/LAMELLAFORDÍTÁS)
  - TESZT ÜZEMMÓD
  - Nyelv kiválasztása (MAGYAR)
  - ASTRO ELTOLÁS ▲
  - ASTRO ELTOLÁS ▼
  - Város kiválasztása(BUDAPEST)
  - HOSSZÚSÁG
  - SZÉLESSÉG
  - IDŐZÓNA
  - NYÁR/TÉL (Automatikus átállás nyári/téli időszámítás)
- } Csak a bekapcsolt SZAKÉRTŐ ÜZEMMÓD ON- nál jelenik meg

A beállításokat úgy végezheti el, hogy annyiszor nyomja meg az **OK**-billentyűt, amíg el nem jut a kívánt menüponthoz.

## SZABADSÁG

A szabadság funkció egy lakott házat szimulál, amikor szabadságon van.

Ha a funkció aktív (ON), akkor a redőny / zsalu időkhöz képest időeltolással működik (Véletlen generátor 0 -30 percig).

## VÉGÁLLÁS

Végállásnak nevezzük azt a pontot, ahol a redőny/zsalu a felső vagy alsó állásban található.

## KÖZBÜLSŐÁLLÁS

A közbülső állás a redőny/zsalu szabadon választható pozíciója a felső- és alsó végállás között. Ezt a pozíciót a programozás után a felső állásból lehet elindítani.

Ehhez az **LE-** billentyűt röviden nyomja meg **kétszer** egymás után. A közbülsőpozíció automatikus pozíció kivitelezése után a zsalu üzemmódban egy esetleg beállított megfordítás következhet be.

## SZELLŐZTETÉS/LAMELLA FORDÍTÁS

A szellőztetés/lamellamegfordítás pozíció a redőny/zsalu szabadon választható pozíciója az alsó-és felső végállás között. Ezzel a funkcióval a redőnyt ismét addig tudja felvinni az alsó végállásból, amíg a szellőző nyílások ki nem nyílnak. A zsalu esetében a lamellák megfordulnak.

Ehhez nyomja meg a **FEL-** billentyűt röviden **kétszer** egymás után.

## PROG 1/PROG 2

### PROG 1 VÉGÁLLÁS, PROG 2 VÉGÁLLÁS

A PROG 1/PROG 2 beállítása által a meghajtómotor automatikus kapcsolási parancs esetén az alsó végállásba kerül.

### Közbülsőpozíció

A PROG 1/PROG 2 közbülsőpozíció beállítása által a meghajtómotor automatikus ▼ kapcsolási parancs esetén a beállított közbülsőpozíció megy.

### Szellőző-/Lamellamegfordítás

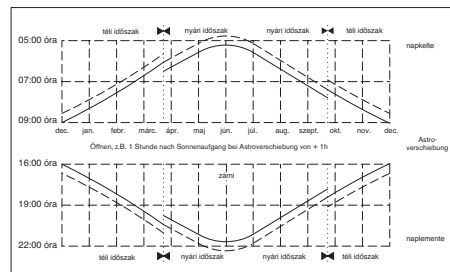
A PROG 1/PROG 2 SZELLŐZŐ-/LAMELLEMEGFORDÍTÓ POZÍCIÓ beállítása által a meghajtómotor automatikus ▼ kapcsolási parancs esetén a függöny az alsó végállásba megy és utána a beállított szellőző-/lamellamegfordító pozícióba megy.

## A nyelv kiválasztása (MAGYAR)

Itt választhatja ki az országa nyelvét.

## ASTRO ELTOLÁS

Az Astro eltolás beállításával egymástól függetlenül eltolható az Astro idő ▲ és az Astro idő ▼ (max. +/- 120 perc).



## Város kiválasztása (BUDAPEST, ha MAGYAR a beállított nyelv)

Ezzel a funkcióval pontosan az Ön lakóhelyéhez lehet igazodni. A város kiválasztása fontos az Astro funkcióhoz. Ezen a helyen azt a várost válassza ki, amely székelyéhez legpontosabban legközelebb van.

## HOSSZÚSÁG/SZÉLESSÉG/IDŐZÓNA (csak bekapcsolt SZAKÉRTŐI ÜZEMMÓD esetén)

Állapítsa meg a koordinátáit pl. egy atlasz segítségével.

## NYÁR/TÉL

A NYÁR/TÉL a nyári/téli időszámítás automatikus átállítását jelenti. A gyári beállítás a ON; az AstroTec-868 automatikusan alkalmazkodik ehhez.

## FUNKCIÓ

### Üzem mód csak kiképzett szakembereknek!

(Csak levett kezelőrésznél jelenik meg)

A FUNKCIÓ menüben lehetősége van az alábbi funkciók beállítására:

- REDŐNY/ZSALU (a függöny kiválasztása)
- SZAKÉRTŐI ÜZEMMÓD
- ELSŐ ÜZEMBEHELYEZÉS (szerviz céljára)

## SZAKÉRTŐI MÓD

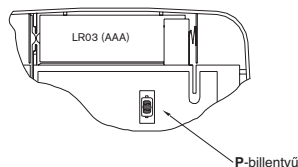
Ha a város kiválasztása (SZAKÉRTŐ ÜZEMMÓD OFF) túlságosan pontatlan, akkor a hosszúsági és szélességi foknál finom beállítást végezhet (SZAKÉRTŐ ÜZEMMÓD ON).

## A rádiókészülék betanítása

### Az adókészülék/csatorna betanítása

**Előfeltételek:** A vevőkészüléknek installálva kell lennie.

1. Elektromos, készenléti állapotban levő vevőkészülék esetén kapcsolja ki a biztosítékot – és néhány másodperc elteltével, ismét kapcsolja be.  
A vevőkészülék most ( 5 percig) tanulómódban van.
2. Őljon a z AstroTec 868-al a függöny elé.



3. Nyissa fel a fedelet ahátsó oldalon és **röviden** nyomja meg a **P**-tanulóbillentyűt a készülék hátoldalán.  
A függöny kb. 2 percig önállóan újból és újból röviden fel, le mozog

4. A z AstroTec-868 billentyűt üzemeltetésének kiválsztása céljából, nyomja meg közvetlenül a felmentel megkezdése után a **FEL** billentyűt (1 másodpercig) (A készülék elülső oldala).  
A redőny megáll.  
Az AstroTec-868 betanult.

### További adókészülékek betanítása

Amennyiben Ön további adókészülékeket be akar betanítani, a következőképpen kell eljárnia:

1. A vevőkészüléken levő már betanított adókészüléken nyomja meg a **FEL**, **LE**- valamit a **P**-tanulóbillentyűt mindaddig, amíg az LED lámpák ki nem alszanak.
2. A billentyűk beállításának megállapítása céljából nyomja meg közvetlenül a felmenetel megkezdése után (1 másodpercig) a kézi adókészüléken levő **FEL**- billentyűt.  
A függőny rövid ideig megáll.  
Közvetlenül a lemenetel megkezdése után nyomja meg a kézi adókészüléken levő **LE**-billentyűt.  
A függőny leáll.  
Az adókészülék, illetve ez a csatorna betanult.

### Az egyenkénti adó törlése

Kapcsolja ki a biztosítékot – és néhány másodperc múlva ismét kapcsolja be.

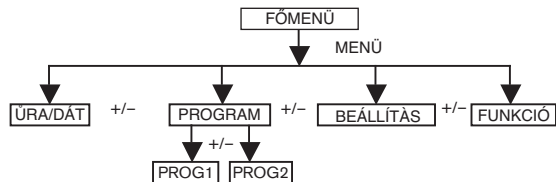
1. Nyomja meg **egyidejűleg** a:
  - **P**-tanulás billentyűt (a készülék hátsó oldala)
  - **STOP**-billentyűt (készülék elülső oldala)
2. Ezt a billentyűkombinációt tartsa addig lenyomva, amíg a LED rövid időre (3 másodpercig) ki nem alszik.

### Az összes adó törlése

Kapcsolja ki a biztosítékot – és néhány másodperc múlva ismét kapcsolja be.

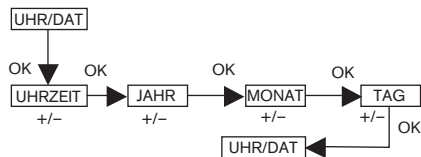
1. Nyomja meg **egyidejűleg** a:
  - **P**-tanulás billentyűt (a készülék hátsó oldala)
  - **FEL**-billentyűt
  - **STOP**-billentyűt (készülék elülső oldala)
  - **LE**-billentyűt
 } A készülék elülső oldala
2. Ezt a billentyűkombinációt tartsa addig lenyomva, ameddig a LED rövid időre háromszor ki nem alszik

### Főmenü (Menüáttekintés)



1. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt, megjelenik az ÓRA/DÁTUM.
2. A további menük kiválasztásához nyomja meg a +/- billentyűket.
3. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt, hogy eljusson az üzemmódba.

### ÓRA/DÁTUM (időpont és dátum beállítása)



1. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt, megjelenik az ÓRA/DÁTUM.
2. Az **OK**-val eljut az IDŐPONT menüpontba.
3. A +/- billentyűkkel most állítsa be az aktuális időpontot.
4. Ha az IDŐPONTOT beállította, akkor nyugtázza az **OK**-val.
5. A fentiekben leírtak szerint végezze el az ÉV, HÓNAP és NAP beállítását. Megjelenik az ÓRA/DÁTUM.
6. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt, hogy eljuthasson az üzemmódba.

**PROGRAM**

**PROG 1/ASTRO HÉT**

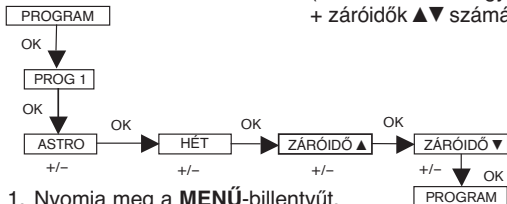
(Astro funkció a hét + záróidők ▲▼ számára)

**PROG 1/ASTRO BLOKK**

(Astro funkció az Blokk 1/2 + záróidők ▲▼ számára)

**PROG 1/ASTRO EGYENKÉNT**

(Astro funkció az egyenként + záróidők ▲▼ számára)



1. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt.
2. A **PROGRAM** menü kiválasztásához nyomja meg a + billentyűt a **PROGRAM** megjelenéséig.
3. Nyugtázzon **OK**-val. A **PROG 1** jelenik meg.
4. Nyugtázzon **OK**-val.
5. Nyomja meg a +/- billentyűt, egészen addig, amíg a menü **ASTRO** meg nem jelenik.
6. Nyugtázzon **OK**-val.
7. Válassza ki most a +/- billentyűvel a kívánt **PROG1 ASTRO** funkciót.

**ASTRO BLOKK**

A +/- billentyűvel **BLOKK** (**BLOKK 1** (1-5), **BLOKK 2** (6, 7) menüpontba jut el. Minden további bevétel most a **BLOKK 1** (1-5) és **BLOKK 2** (6, 7) pontra vonatkozik. Nyugtázzon **OK**-val.

**ASTRO EGYEDI**

A +/- billentyűvel az **EGYENKÉNT** (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) jut el menüpontba.

Minden további bevétel most a hét minden egyes napjára vonatkozik.

Nyugtázzon **OK**-val.

**ASTRO HÉT**

A +/- billentyűvel jut el a a **HÉT** (1-7) menüpontjába. Minden további bevétel most a hét minden napjára vonatkozik. Nyugtázzon **OK**-val.

8. A +/- billentyűkkel most állítsa be a **ZÁRÓID ▲** és a **ZÁRÓID ▼**-pontokat. Nyugtázzon a bevétel **OK**-val.
9. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt, hogy eljusson az üzemmódba.

**PROGRAM**

**PROG 1/ASTRO ESTE HÉT**

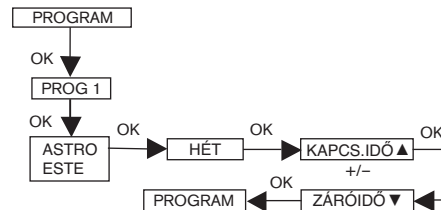
(Astro funkció este a hét +a kapcsolási id ▲ + a záróid ▼ számára)

**PROG 1/ASTRO ESTE BLOKK**

(Astrofunkció este a Blokk 1/2 + a kapcsolási id ▲ + a záróid ▼ számára)

**PROG 1/ ASTRO ESTE EGYENKÉNT**

(Astrofunkció este az egyenkénti + a kapcsolási id ▲ + a záróid ▼ számára)



1. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt.
2. A **PROGRAM** menü kiválasztásához nyomja meg a + billentyűt, amíg a **PROGRAM** meg nem jelenik.
3. Nyugtázzon **OK**-val. Megjelenik a **PROG 1**.

- Nyugtázzon **OK**-val. Az ASTRO ESTE megjelenik.
- Nyugtázzon **OK**-val.
- Most a **+/-** billentyűvel válassza ki a kívánt PROG1 ASTRO ESTE funkcióját:

### ASTRO EST-HÉT

A **+/-** billentyűvel jut el HÉT (1-7) menüpontba. Minden további bevitel most a hét minden egyes napjára vonatkozik. Nyugtázzon **OK**-val.

### ASTRO EST-BLOKK

A **+/-** billentyűvel jut el a BLOKK (BLOKK 1 (1-5), BLOKK 2 (6,7)) menüpontba.

Minden további bevitel most a BLOKK 1 (1-5) és BLOKK 2 (6, 7) pontokra vonatkozik.

Nyugtázzon **OK**-val.

### ASTRO ESTE-EGYENKÉNT

A **+/-** billentyűvel jut el az EGYENKÉNT (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) menüpontba.

Minden további bevitel most a hét minden egyes napjára vonatkozik.

Nyugtázzon **OK**-val.

- A **+/-** billentyűvel most állítsa be a KAPCSOLÁSI ID ▲ pontot. Nyugtázza a bevitelt **OK**-val.
- A **+/-** billentyűvel most állítsa be a ZÁRÓID ▼ pontot. Nyugtázza a bevitelt **OK**-val.
- Nyomja meg a **MENŰ**-billentyűt, hogy eljusson az üzemmódba.

## PROGRAM

### PROG 1/ EGYEDI HÉT

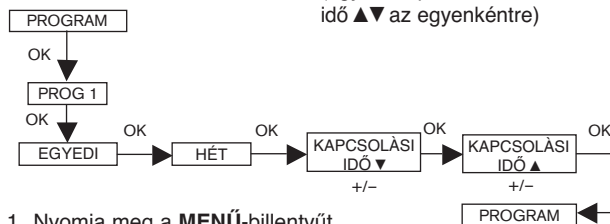
(egyedi kapcsolási idő ▲▼ a hétre)

### PROG 1/ EGYEDI BLOKK

(egyedi kapcsolási idő ▲▼ a blokkra 1/2)

### PROG 1/ EGYEDI EGYENKÉNT

(egyedi kapcsolási idő ▲▼ az egyenkéntre)



- Nyomja meg a **MENŰ**-billentyűt.
- A PROGRAM menü kiválasztásához nyomja meg a **+** billentyűt, amíg a PROGRAM meg nem jelenik.
- Nyugtázzon **OK**-val. Megjelenik a PROG 1.
- Nyugtázzon **OK**-val.
- Nyomja meg a **+** billentyűt. Megjelenik az EGYEDI.
- Nyugtázzon **OK**-val.
- Most a **+/-** billentyűvel válassza ki a kívánt PROG 1 EGYEDI funkcióját:

### EGYEDI HÉT

A **+/-** billentyűvel jut el a HÉT (1-7) menüpontba. Minden további bevitel most a hét mindegyik napjára vonatkozik. Nyugtázzon **OK**-val.

### EGYENI- BLOKK

A **+/-** billentyűvel jut el a BLOKK (BLOKK 1 (1-5), BLOKK 2 (6,7)) menüpontba. Minden további bevitel most a BLOKK 1 (1-5) és BLOKK 2 (6, 7)) pontra vonatkozik. Nyugtázzon **OK**-val.

**EGYÉNILEG EGYENKÉNT**

A +/- billentyűkkel jut el az EGYENKÉNT (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) menüpontba.

Minden további bevétel most a hét minden egyes napjára vonatkozik.

Nyugtázza **OK**-val.

8. A +/- billentyűkkel most állítsa be a KAPCSOLÁSI IDŐ ▲ és a KAPCSOLÁSI IDŐ ▼ pontokat. Nyugtázza **OK**-val minden egyes bevételt.

9. Nyomja meg a **MENŰ**-billentyűt, hogy eljusson az üzemmódba.

**PROGRAM**

**PROG 1/ EGYEDI HÉT**

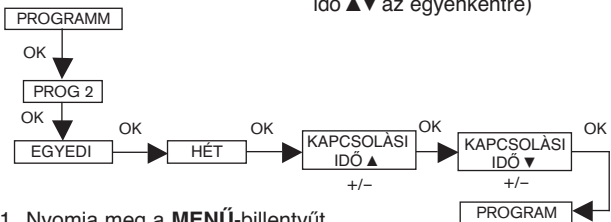
(egyedi kapcsolási idő ▲▼ a hétre)

**PROG 1/ EGYEDI BLOKK**

(egyedi kapcsolási idő ▲▼ a blokkra 1/2)

**PROG 1/ EGYEDI EGYENKÉNT**

(egyedi kapcsolási idő ▲▼ az egyenkéntre)



1. Nyomja meg a **MENŰ**-billentyűt.
2. A PROGRAM menü kiválasztásához nyomja meg a + billentyűt, amíg a PROGRAM meg nem jelenik.
3. Nyugtázza **OK**-val.
4. Nyomja meg a + billentyűt, a PROG 2 jelenik meg.
5. Nyugtázza **OK**-val.
6. Nyomja meg a + billentyűt, amíg az EGYEDI meg nem jelenik.
7. Nyugtázza **OK**-val.

8. Most a +/- billentyűkkel válassza ki a kívánt PROG2 EGYEDI funkcióját:

**EGYEDI BLOKK**

A +/- billentyűkkel jut el a BLOKK (BLOKK 1 (1-5), BLOKK 2 (6, 7)) menüpontba. Minden további bevétel most a BLOKK 1 (1-5) és BLOKK 2 (6, 7) pontokra vonatkozik.

Nyugtázza **OK**-val.

**EGYÉNI EGYENKÉNT**

A +/- billentyűkkel jut el az EGYENKÉNT (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) menüpontba.

Minden további bevétel most a hét minden egyes napjára vonatkozik.

Nyugtázza **OK**-val.

**EGYÉNI-HÉT**

A +/- billentyűkkel jut el a HÉT (1-7) menüpontba.

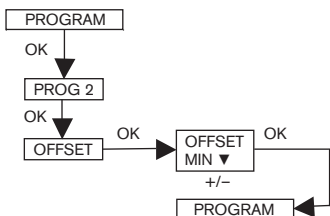
Minden további bevétel most a hét mindegyik napjára vonatkozik.

Nyugtázza **OK**-val.

9. A +/- billentyűkkel most állítsa be a KAPCSOLÁSI IDŐ ▲ és a KAPCSOLÁSI IDŐ ▼ pontokat. Nyugtázza **OK**-val minden egyes bevételt.
10. Nyomja meg a **MENŰ**-billentyűt, hogy eljusson az üzemmódba.

## PROGRAM

**PROG 2/OFFSET** (pl. lemenetel ideje este az szellőzéspozícióra)

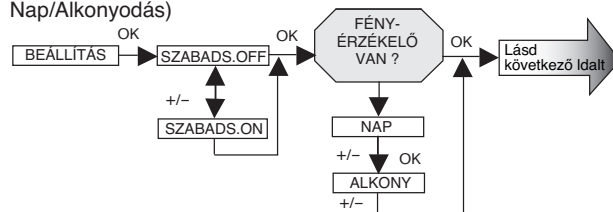


1. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt.
2. A PROGRAM menü kiválasztásához nyomja meg a + billentyűt, amíg a PROGRAM meg nem jelenik.
3. Nyugtázzon **OK**-val.
4. Nyomja meg a + billentyűt. Megjelenik a PROG 2.
5. Nyugtázzon **OK**-val.
6. Nyomja meg a + billentyűt, amíg az OFFSET menü meg nem jelenik.
7. Nyugtázzon **OK**-val.
8. A +/- billentyűkkel külön tudja a lemenetel beállítani. (max. +/- 240 perc, a PROG 1 KAPCSOLÁSI IDŐ ▼ függvényében). Nyugtázzon **OK**-val.
9. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt, hogy eljusson az üzemmódba.

**Megjegyzés:** A BEÁLLÍTÁS menüpontban meg kell adnia a szellőztető pozíció menetidejét és a végállás pozíciónál ki kell választania a **PROG 2 SZELLŐZTETÉS** pontot.

## BEÁLLÍTÁS

**SZABADSÁG, FÉNYÉRZÉKELŐ** (Szabadság OFF/ON, Nap/Alkonyodás)



1. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt.
2. A BEÁLLÍTÁS menü kiválasztásához nyomja meg a + billentyűt, amíg a BEÁLLÍTÁS meg nem jelenik.
3. Nyugtázzon **OK**-val. Megjelenik a SZABADSÁG ON/OFF.
4. A +/- billentyűvel a szabadság funkciót ON, vagy OFF állásba teheti.
5. Nyugtázza a választását **OK**-val.

**Megjegyzés:** Ez a párbeszéd ablak csak akkor jelenik meg, ha a készülékre fényérzékelőt kötöttek.

Ön most a szabadság funkciót nyugtázta. A NAP megjelenik. Az előzőleg beállított érték jelenik meg.

6. A +/- billentyűvel tudja beállítani a napértéket. (A Display-n látható két bal oldali hely az aktuális fényértéket mutatja).
7. Nyugtázza **OK**-val a bevitelét.

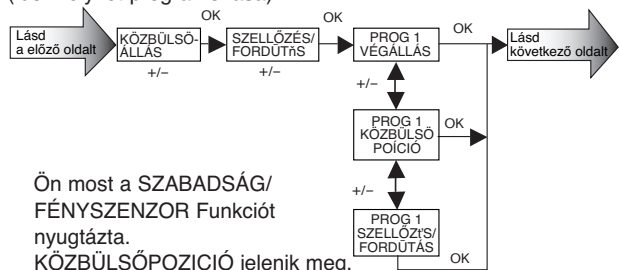
Az ALKONY beállításánál a NAP-nál leírtak szerint járjon el. A NAP/ALKONY most be van állítva.

**A további programozáshoz olvassa tovább a BEÁLLÍTÁS menüt.**

**BEÁLLÍTÁS**

**KÖZBÜLSŐ ÁLLÁS, SZELLŐZTETÉS/LAMELLAFORDÍTÁS, Prog 1 VÉGÁLLÁS**

(idő/ helyzet programozása)



Ön most a SZABADSÁG/  
FÉNYSENZOR Funkciót  
nyugtázta.

KÖZBÜLSŐPOZÍCIÓ jelenik meg.

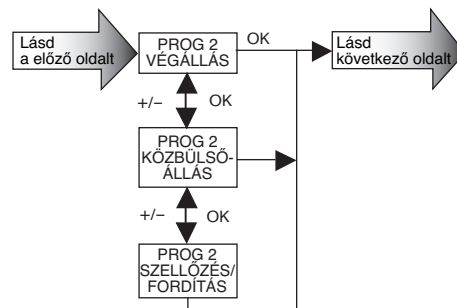
1. A +/- billentyűvel tudja beállítani a menetidőt a KÖZBÜLSŐ ÁLLÁSHOZ.  
A menetidő megadása másodpercekben történik, vagy a **FEL-/LE-** billentyűvel megy a KÖZBÜLSŐ ÁLLÁSBA a felső végállásból.
2. Nyugtázzon **OK**-val.
3. A +/- billentyűvel tudja beállítani a SZELLŐZÉS/MEGFORDÍTÁS menetidőt. A menetidő megadása másodpercekben történik meg vagy a **FEL-/LE-** billentyűvel megy az SZELLŐZÉS/MEGFORDÍTÁS az alsó végállásból.
4. Nyugtázzon **OK**-val. A PROG 1 VÉGÁLLÁS jelenik meg.
5. A +/- billentyűvel választhat a PROG 1 VÉGÁLLÁS, PROG 1 KÖZTES ÁLLÁS és PROG 1 SZELLŐZÉS/MEGFORDÍTÁS között. Nyugtázza választását **OK**-val.  
Most beállította a PROG 1 VÉGÁLLÁS funkciót.
6. Nyugtázza kiválsztását az **OK**- billentyűvel.

A menüpont PROG 1 VÉGÁLLÁS most be van állítva.

**A további programozáshoz olvassa tovább a BEÁLLÍTÁS menüt.**

**BEÁLLÍTÁS**

**PROG 2 VÉGÁLLÁS** (Idő/Helyzet programozás)



**Megjegyzés:** Ez a párbeszéd ablak csak akkor jelenik meg, ha a PROG2-ben beállítottak egy időt.

Ön most a PROG 1 menüpontot nyugtázta.  
Megjelenik a PROG 2 VÉGÁLLÁS.

1. A +/- billentyűvel választhat a PROG 2 VÉGÁLLÁS, PROG 2 KÖZBÜLSŐ ÁLLÁS és PROG 2 SZELLŐZTETÉS/LAMELLAFORDÍTÁS között.
2. Nyugtázza a választását **OK**-val.

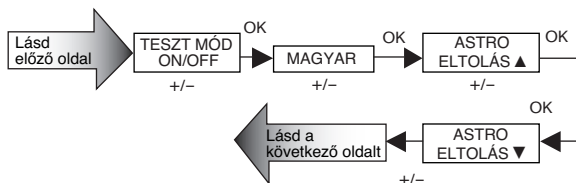
Most beállította a PROG 2 ÁLLÁS funkciót.

**A további programozáshoz olvassa tovább a BEÁLLÍTÁS menüt.**

## BEÁLLÍTÁS

### MAGYAR/ ASTRO ELTOLÁS ▲▼

(Nyelv kiválasztása, Astro eltolás)



**Megjegyzés:** A TESZT ÜZEMMÓD menüpont csak akkor jelenik meg, ha a készülékre fényérzékelőt kötöttek.

Nyugtázza a PROG 2 VÉGÁLLÁS menüpontot.  
Megjelenik a TESZT ÜZEMMÓD ON/OFF.

1. A +/- billentyűvel aktiválhatja vagy inaktiválhatja a TESZT ÜZEMMÓDOT (ON/OFF).
2. Nyugtázzon OK-val. Megjelenik a MAGYAR.

**Megjegyzés:** A TESZT ÜZEMMÓD befejeződik, ha benyomja az OK-billentyűt az üzemmódban.

3. A +/- billentyűvel tudja beállítani a kívánt nyelvet.
4. Nyugtázza a nyelv kiválasztását OK-val.  
Megjelenik az ASTRO ELTOLÁS ▲.
5. A +/- billentyűvel tudja beállítani a kívánt Astro eltolást ▲ (max. +/- 120 perc).
6. Nyugtázzon OK-val. Megjelenik az ASTRO ELTOLÁS ▼.

7. A +/- billentyűvel a kívánt Astroeltolás ▼ állíthatja be (max. +/- 120 perc).

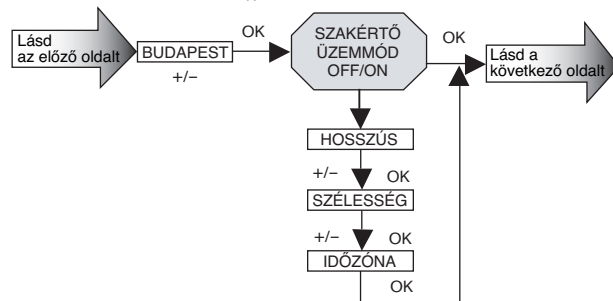
8. Nyugtázzon OK-val.

Az ASTROELTOLÁS ▼ most be van állítva.

**A további programozáshoz olvasson tovább a BEÁLLÍTÁS menüben.**

## BEÁLLÍTÁS

(Város kiválasztása, SZAKÉRTŐI ÜZEMMÓD (HOSSZÚSÁG, SZÉLESSÉG, IDŐZÓNA))



Nyugtázza az ASTRO ELTOLÁS ▼ funkciót.  
Megjelenik a város kiválasztása (BUDAPEST).

1. A +/- billentyűvel tudja beállítani a legközelebbi várost.
2. Nyugtázzon OK-val. A HOSSZ erscheint.  
Ha Ön telephelyének pontosabb beállítását kívánja, akkor a hossz- / és szélességi fokkal lehet azt beállítani.)

**Megjegyzés:** Ezek a párbeszéd-ablakok csak akkor jelennek meg, ha a Funkció menüben a SZAKÉRTŐI ÜZEMMÓD a On állásban van.

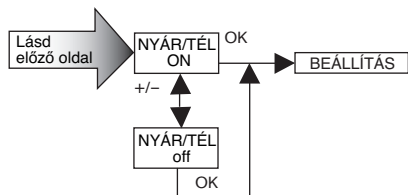
3. A +/- billentyűvel beállíthatja a kívánt HOSSZÚSÁGI- fokot.
4. Nyugtázza **OK**-val. Megjelenik a SZÉLESSÉG.
5. A +/- billentyűvel beállíthatja a kívánt SZÉLESSÉGI- fokot
6. Nyugtázza **OK**-val. Megjelenik az IDŐZÓNA.
7. A +/- billentyűvel beállíthatja a kívánt IDŐZÓNÁT, ahol tartózkodik. Nyugtázza **OK**-val.

Most beállította az IDŐZÓNA funkciót.

**A további programozáshoz olvassa tovább a BEÁLLÍTÁS menüt.**

## BEÁLLÍTÁS

**NYÁR/TÉL** (nyári/ téli időszámítás automatikus átállítása)



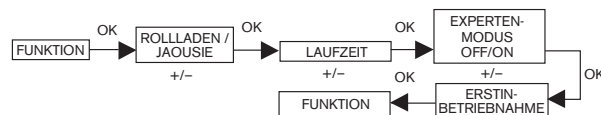
Ön most éppen nyugtázta az IDŐZÓNA funkciót. Megjelenik a NYÁR/TÉL.

1. A +/- billentyűvel be- vagy kikapcsolhatja a NYÁR/TÉL időt.
2. Nyugtázza a választását **OK**-val.
3. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt, hogy eljusson az üzemmódba.

**FUNKCIÓ** (csak levett kezelőrésznél, csak szakemberek számára)

**REDŐNY/ZSALU, FUTÁSI IDŐ SZAKMAI MŰD ON/OFF ELSŐ ÜZEMBEVÉTEL**

(A függöny kiválasztása, a redőny/zsalu futási ideje, az első üzembevétel dátuma.)

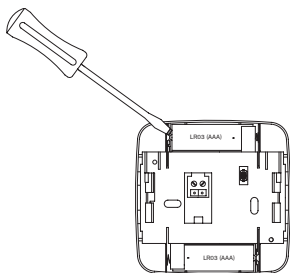


1. Nyomja meg a **MENÜ**-billentyűt.
2. A FUNKCIÓ menü kiválasztásához nyomja meg a + billentyűt, amíg a FUNKCIÓ meg nem jelenik.
3. Nyugtázza **OK**-val. Megjelenik a REDŐNY/ZSALU.
4. A +/- billentyűvel választhat a redőny/zsalu beállítás között.
5. Nyugtázza **OK**-val. A FUTÁSI IDŐ jelenik meg.
6. A +/- billentyűvel állíthatja be a kívánt futási időt. (Előzetes beállítás: 120 másodperc.)
7. Nyugtázza **OK**-val. Megjelenik a SZAKMAI MÓD OFF/ON.
8. A +/- billentyűvel tudja a kívánt beállítást kiválasztani.
9. Nyugtázza **OK**-val. Az ELSŐ ÜZEMBEVÉTEL jelenik meg.
10. Nyugtázza **OK**-val.
11. Nyomja meg a **MENÜ**- billentyűt azért, hogy az üzemmódba visszatérhessen.

## Műszaki adatok

Üzemi feszültség	3 V DC
Elemtípus	2x LR 03 (AAA)
Védettség fajtája	IP 20
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 bis + 55 °C
Szerelés típusa	Falfelépítés
Rádió frekvencia	868,3 MHz

## Elemcsere





1. Vegye ki az elemet.
2. Tegye be az új elemet a **megfelelő** helyzetbe

**Megjegyzés:** Cserélje ki az elemeket **egy percnél** belül, közben **ne** nyomjon meg egy billentyűt sem.

## Tisztogatás

A készüléket csak nedves ruhával tisztítsa. Tisztítószert ne használjon, mert ez megtámadhatja a műanyagot.

## Hibakeresési útmutató

Hiba	Oka	Hiba megszüntetése
A motor nem működik.	Helytelen bekötés.	Ellenőrizze a bekötést.
A motor a helytelen irányba megy, az adó ellenőrzőlámpa nem ég.	1. Az elemek lemerültek. 2. Az elemeket rosszul helyezték be.	1. Új elemeket behelyezni. 2. Az elemeket helyesen behelyezni.
A meghajtómotor nem megy, adó ellenőrzőlámpa ég.	1. Az vevő a rádió hullámhosszán kívül van. 2. Az adó a vevőnél nincs betanítva.	1. A vevőhöz való távolságot csökkenteni. 2. Az adót betanítani.
Az Astroprogram nem kapcsol pontosan.	1. Nem stimmel a dátum. 2. Rossz város vagy hossz-/szélességfok van megadva. 3. A szabadságfunkció van bekapcsolva. 4. Az Astroeltolás van bekapcsolva.	1. A helyes dátumot beállítani. 2. A helyes várost, vagy a pontos hossz-/szélességfokot beállítani. 3. A szabadságfunkciót kikapcsolni. 4. Az Astroeltolást beazonosítani.
Az AstroTec-868 nem hajtja végre a beállított kapcsolási utasításokat.	A tolókapcsoló „  ” üzemmód”-ban van.	A tolókapcsolót „auto üzemmódra  ” beállítani.
Az AstroTec-868 a beállított kapcsoló parancsokat pontatlanul hajtja végre.	A szabadságfunkció van bekapcsolva.	lktassa ki a szabadságfunkciót.

## Hibakeresési javaslatok

Hiba	Oka	Hiba megszüntetése
A beállított nap- és alkonyati paramétereket nem lehet megváltoztatni, ill. azok nem láthatók.	Nincs a fényérzékelő bedugva, vagy a fényszenzor, ill. A csatlakozókábel rossz.	Ellenőrizze a fényszenzort, valamit a csatlakozókábelt és a csatlakozócsiptetőt.
A zsalu nem megy fel a végbeállításig.	Nincs beállítva a végpozíció.	A végálláspozíciót a beállítás PROG 1/2 menüben beállítani.
Az adó ellenőrzőlámpa villog.	Gyengék az elemek.	Új elemeket behelyezni.
Elemcsere után az adó nem reagál.	A feszültségszolgáltatás sokáig volt megszakítva.	A <b>Reset</b> - billentyűt megnyomni. Beállítás leellenőrizni.

## Általános megfelelőségi nyilatkozat

A elero GmbH ezennel kinyilatkozza, hogy a MemoTec összhangban áll az alapvető követelményekkel és minden más érvényben levő előírásokkal, lásd műszaki irányelvek 1999/5/EG.