

Centronic TimeControl TC52

hu Szerelési és kezelési útmutató

Időkapcsoló óra a fényérzékelőhöz

Fontos információk:

- a szerelő / • a villamos szakember / • a felhasználó számára

Kérjük ennek megfelelően továbbadni!

Ezt az eredeti tájékoztatót a felhasználónak kell megőriznie.

4032 630 022 0a 2017.05.18.



Tartalomjegyzék



Általános tudnivalók	3
Szavatosság	3
Biztonsági tudnivalók.....	4
Rendeltetésszerű használat	4
A kijelző és a gombok ismertetése	5
Szerelés / csatlakoztatás	6
Fényérzékelő	9
A funkciók ismertetése	9
Üzembe helyezés.....	17
Gyári beállítások	18
Programozás.....	19
Az elem cseréje	34
Tisztítás.....	34
Műszaki adatok.....	35
Mit tegyek, ha ...?	36
Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat	37

Általános tudnivalók

A gyárból az aktuális dátummal és idővel (KEI) kiszállított időkapcsoló óra a fényérzékelőhöz automatikusan vezéri az Ön napvédőjét az Astro idők szerint (napfelkelte és naplemente ideje). Mindenkor van mód a kézi működtetésre. Lehúzott kezelőrésszel esetén is lehetséges a programozás akkumulátoros üzemmód révén, mivel a kijelzés megmarad.

Az egyszerűen telepíthető fényérzékelő révén az időkapcsoló óra kényelmes napvédővezérléssé (a növények és bútorok árnyékolása) bővíthető.

Piktogramok magyarázata

	VIGYÁZAT	A VIGYÁZAT olyan kockázatot jelent, amely sérüléshez vezethet, ha nem sikerül elkerülni.
	FIGYELEM	A FIGYELEM az anyagi károk elkerülését szolgáló intézkedéseket jelöli.
		Használati tippeket és más hasznos információt jelez.

Szavatosság

Az ezzel a tájékoztatással és egyéb útmutatásainkkal ellentétes szerkezeti módosítások és szakszerűtlen szerelések a felhasználó testi épségének és egészségének súlyos károsításához, pl. zúzódásokhoz vezethetnek, úgy, hogy szerkezeti módosításokat csak a velünk történt megegyezés után, a mi hozzájárulásunkkal szabad végrehajtani, és az útmutatásokat, különösen azokat, amelyek jelen szerelési és használati útmutatóban szerepelnek, feltétlenül be kell tartani.

A termékek rendeltetésszerű használatukkal ellentétes további felhasználása nem megengedett.

A végtermékek előállítóinak és a szerelőknek ügyelniük kell arra, hogy a termékek alkalmazásánál az összes, különösen a végtermék előállításával, a felszereléssel és a vevők tájékoztatásával kapcsolatos szükséges törvényi és hatósági előírást, és az idevágó aktuális elektromágneses összeférhetőségi előírásokat, figyelembe vegyék és betartsák.

Biztonsági tudnivalók

Általános tudnivalók

- Csak száraz levegőjű helyiségben használja.
- Csak a vezérlő gyártójának módosíthatlan, eredeti alkatrészeit használja.
- A vezérlőkészülékekhez gyermekek ne férjenek hozzá.
- Vegye figyelembe az adott országra vonatkozó rendelkezéseket.
- Az elhasznált elemeket szakszerűen ártalmatlanítsa. Csak azonos típusú (lásd a műszaki adatokat) csere-elemet használjon.



Vigyázat

- **Áramütés veszély.**
- **A 230 V-os hálózatra való csatlakoztatást csak felhatalmazott szakember végezheti.**
- **Szerelés előtt a csatlakozó vezetékét feszültségmentesítse.**
- **A helyi energiaellátó vállalat előírásait, valamint a VDE 100 szerinti nedves és párás helyiségekre vonatkozó előírásokat a csatlakoztatáskor be kell tartani.**
- **Tartsa távol a személyeket a berendezések mozgási tartományától.**
- **Ha a berendezést egy vagy több adó vezérli, a berendezés mozgási tartományának működés közben beláthatónak kell lennie.**
- **Vezérlővezetékek csatlakoztatására (védő kifeszültségek) csak megfelelő dielektromos szilárdságú vezetőtípusok használhatók.**
- **A készülékben lenyelhető apró alkatrészek vannak.**

Rendeltetésszerű használat

A jelen utasításban szereplő vezérlőtípust csak redőny- és zsaluzia-berendezések vezérléséhez szabad használni.

Az idegen készülékek csatlakoztatását a márkakereskedővel való egyeztetés után kell végezni.

A kijelző és a gombok ismertetése

Kézi / automatikus
tolókapcsoló

Vészjelzés-
jelzőlámpa

Fedőlap



FEL gomb

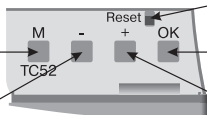
STOP gomb

LE gomb

Gombok a fedőlap alatt

MENUE-gomb

- gomb



RESET-gomb

OK-gomb

+ gomb

Kijelzőszimbólumok

Program

Óra/dátum

Szöveges sor

Számkijelző

A hét napjai (h - v)

Beállítás

Funkció

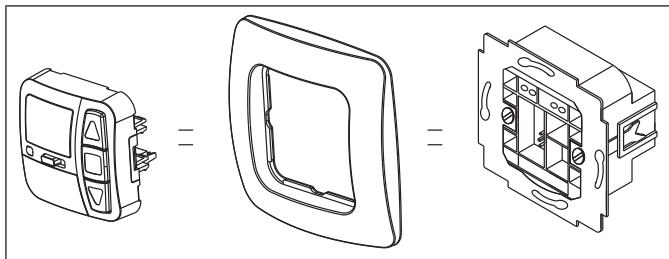
Astro

Felfelé menet

Lefelé menet



Szerelés / csatlakoztatás



Csatlakozás hajtásvezérlő készülékként



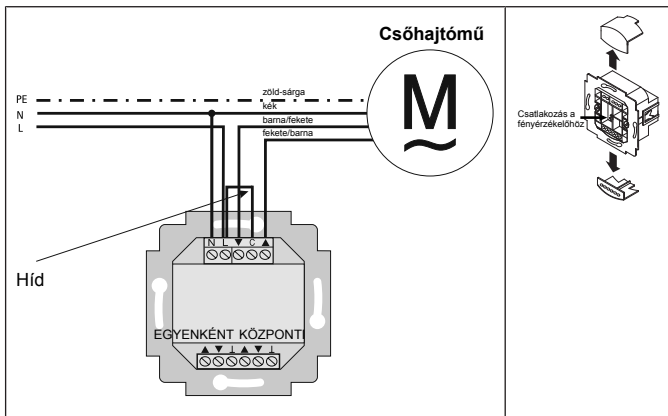
Vigyázat

- Áramütés veszély.
- A csatlakoztatást csak felhatalmazott szakember végezheti!

Figyelem

- Amennyiben több, mint egy hajtómű vezérlését végzik ezzel az egységgel, a hajtóműveket relévezérlésekkel kell összekötni. Ez az összekötés elektronikus végállással rendelkező Becker hajtóművek esetén kimarad.
- Vegye figyelembe a készülék kapcsolóáramát.

1. A hálózati tápegységet a következőképpen csatlakoztassa:



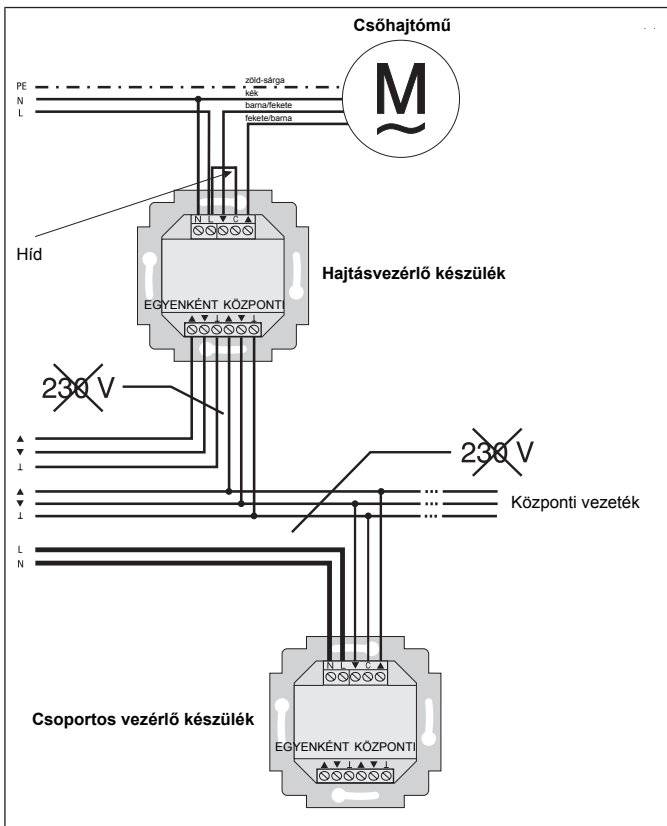
2. Helyezze a védősapkákat ismét a hálózati tápegységre.
3. A hálózati tápegységet rögzítse az aljzatban.
4. Helyezze a kezelőrészt a házba és dugja be ezt a hálózati tápegységbe.

Csatlakozás csoportos vezérlő készülékként

Figyelem

Ha a vezérlőt például csoportos vezérlő készülékként használják, nem szabad hidat behelyezni az L és a C kapcsok közé!

1. A hálózati tápegységet a következőképpen csatlakoztassa:



2. Helyezze a védősapkákat ismét a hálózati tápegységre.
3. A hálózati tápegységet rögzítse az aljzatban.
4. Helyezze a kezelőrészt a vázba és dugja be ezt a hálózati tápegységbe.

Fényérzékelő



A készülékhez egy fényérzékelő csatlakoztatható, lásd a Centronic SensorControl SC43 szerelési és kezelési útmutatóját.

A funkciók ismertetése

Redőnyválasztás


Redőnyfunkció esetén a redőny a hajtóbillentyű működtetése után öntartással elindul.


Zsaluválasztás

Zsalufunkció esetén a zsalu léptető üzemmódban halad, hogy lehetővé tegye a lamellák pontos beállítását. Ha egy hajtóbillentyűt 1 másodpercnél hosszabb ideig tart lenyomva, a zsalu öntartással elindul.

A beprogramozott köztes- és végállásra való ráállás után a lamellák automatikusan megfordulnak (ha a fordulási helyzetet beprogramozták).

Kézi/Auto tolókapcsoló

A tolókapcsoló  állásban a rendszer csak kézi mozgatási parancsot hajt végre (pl.: FEL, STOP, LE a gombnyomás szerint).

A tolókapcsoló  állásban a rendszer automatikus mozgatási parancsokat hajt végre (pl. árnyékolási funkció, alkonyati funkció, idő, Astro funkció,...)

Vészjelző-ellenőrző lámpa

A vészjelzést a vészjelző-ellenőrzőlámpa jelzi. Vészjelzésről akkor lehet beszélni, ha egy tartós kapcsolójel 5 másodpercnél hosszabb ideig jelentkezik a csoportos vagy egyéni vezérlési bemeneteken.

Csoportos vezérlés

A csoport alatt a több hajtómű egyidejűleg történő vezérlése értendő.

Üzemeltetési mód

A kijelzőn a pontos idő és az aktuális üzemmód, pl. SZABADSÁG jelenik meg.

OK-gomb

A menüben az OK-gomb lenyomásával az aktuálisan kijelzett értékek tárolásra kerülnek.

+/- gombok

Az alábbi üzemeltetési módok lehetségesek a + és a - gombok révén:

- **Menü** ->Érték módosítása
- **Automatikus** üzemmód -> Információk lekérdezése:
 - + gomb ->Következő automatikus kapcsolási idő ▲
 - - gomb ->Következő automatikus kapcsolási idő ▼
 - + gomb **és** OK gomb lenyomva tartása -> Astro idő ▲
 - - gomb **és** OK gomb lenyomva tartása -> Astro idő ▼

MENUE-gomb

A MENUE-gomb lenyomásával a menüáttekintés vagy az üzemeltetési mód jelenik meg.

Az aktuálisan kijelzett értékek nem tárolódnak.

RESET-gomb

A RESET-gomb (golyóstollal vagy hasonló eszközzel történő) lenyomásával a vezérlés gyári beállítása visszaállítható.

Kivétel: A Funkció, Nyelvválasztás és Városválasztás menüpont

Időpont/dátum menü

ÓRA/DÁTUM

Ebben a menüben a pontos idő és a dátum állítható be.

PROGRAM menü

PROGRAM

A PROGRAM menüben lehetséges a különböző kapcsolási idők beállítása:

1. PROG1

- Astro, Astro este, egyedi
- Hét (1-7)
- Blokkolás1/2 (1-5 és 6,7)
- Egyenként (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

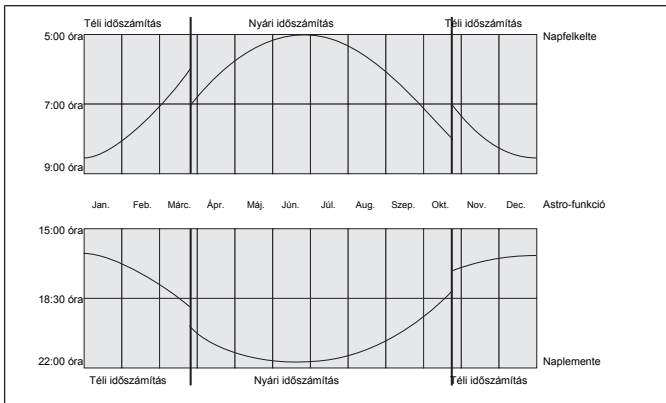
2. PROG2 (pl. ebédszünet)

- Egyedi
- Hét (1-7)
- Blokkolás1/2 (1-5 és 6,7)
- Egyenként (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)

OFFSET

ASTRO

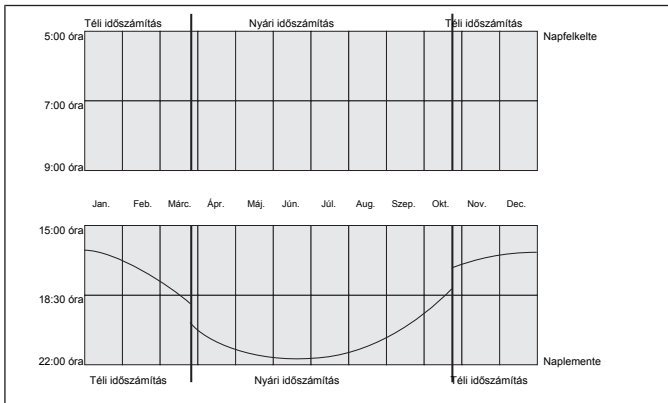
Automatikusan vezérli a redőnyt vagy a zsaluziát a napfelkelte és a naplemente idején. Ezek az idők irányadó értéként tekintendők.



ASTRO ESTE

A felfelé haladó mozgást a beállított kapcsolási idő szerint vezérli.

Lefelé haladó mozgás az astro funkció szerint.



EGYEDI

A felfelé és lefelé haladó mozgást az Ön által beállított kapcsolási idő szerint vezérli.

HÉT

A HÉT menüvel ugyanazokat a menetidőket állíthatja be hétfőtől vasárnapig (1-7).

BLOKK

A BLOKK menüvel két blokk állítható be.

1. blokk: meghatározza a menetidőket a hétfőtől péntekig tartó időintervallumra (1-5).

2. blokk: meghatározza a menetidőket a szombattól vasárnapig tartó időintervallumra (6,7).

EGYENKÉNT

Az EGYENKÉNT menüvel a hét minden napjára külön állítható be a menetidő.

ZÁRÓIDŐ

Megakadályozza a redőny túl korai felfelé és lefelé haladását az Astro funkció révén.

Példa:

Astro idő ▲: 5:30

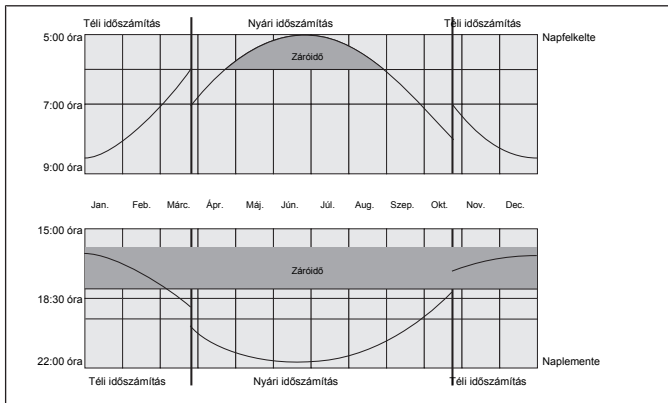
Záróidő ▲: 6:00

A redőny **nem** halad felfelé 6:00 óra előtt.

Astro idő ▼: 17:00

Záróidő ▼: 18:00

A redőny **nem** halad lefelé 18:00 óra előtt.



KAPCSOLÁSI IDŐ

Automatikus felfelé és lefelé haladási idők redőnyök és zsaluk számára.

Ha a kijelzőn --:-- jelenik meg (a 23:59 és a 00:00 óraidő között), a kapcsolási idő nem kerül végrehajtásra.

OFFSET

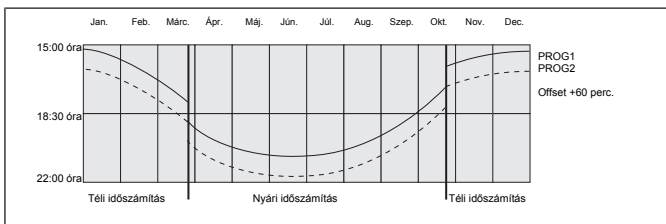
Az OFFSET menüvel egy további kapcsolási idő ▼ programozható. Ez a PROG1 kapcsolási időtől ▼ (max. +/- 240 perc) függ.

Példa:

Astro idő ▼: 20:00

Offset ▼: +60 Min.

A redőny 20:00 órákor a szellőztető pozícióba és 21:00 órákor az alsó végállásba mozog.



Beállítás menü

BEÁLLÍTÁS

A BEÁLLÍTÁS menüben az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

- SZABADSÁG
- NAPSÜTÉS (csatlakoztatott érzékelő mellett)
- ALKONY (csatlakoztatott érzékelő mellett)
- KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ
- SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS
- PROG1 (VÉGÁLLÁS, KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ, SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS)
- PROG2 (VÉGÁLLÁS, KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ, SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS)
- TESZT MÓD (csatlakoztatott érzékelő mellett)
- Nyelvkiválasztás (MAGYAR)
- ASTRO-ELTOLÁS ▲
- ASTRO-ELTOLÁS ▼
- Városválasztás (BUDAPEST)
- HOSSZÚSÁG (Csak az SZAKÉRTŐI-MÓD ON beállításnál jelenik meg)

- SZÉLESSÉG (Csak az SZAKÉRTŐI-MÓD ON beállításnál jelenik meg)
- IDŐZÓNA (Csak az SZAKÉRTŐI-MÓD ON beállításnál jelenik meg)
- NYÁR/TÉL (Automatikus átállítás nyári-/téli időszámításra)

A beállítások sikeres elvégzéséhez nyomja le az OK-gombot addig, amíg az Ön által kívánt menüponthoz nem ér.

SZABADSÁG

A szabadság funkció egy lakott házat szimulál, mialatt Ön szabadságon van. Ha a funkció aktív (ON), a redőny/zsalu időeltolódás szerint programozott időpontokban mozog (max. +30 min.).

VÉGÁLLÁS

Végállásként azt a pontot írjuk le, amelyben a redőny/zsalu a felső vagy alsó helyzetben helyezkedik el.

KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ

A közbülső pozíció a redőnynek/zsalunak egy szabadon választható helyzete a felső és alsó véghelyzet között. Erre az állásra a felső állásból történő programozás után lehet ráállni.

Ehhez nyomja le a **LE-gombot kétszer** röviden egymás után.

SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS

A szellőztetés/fordulás állás a redőnynek/zsalunak egy szabadon választható helyzete az alsó és felső véghelyzet között. Ezzel a funkcióval a redőnyt az alsó véghelyzetből kiindulva annyira emelheti fel, amíg a szellőzőnyílások meg nem nyílnak. Zsaluzia esetén a lamella megfordul.

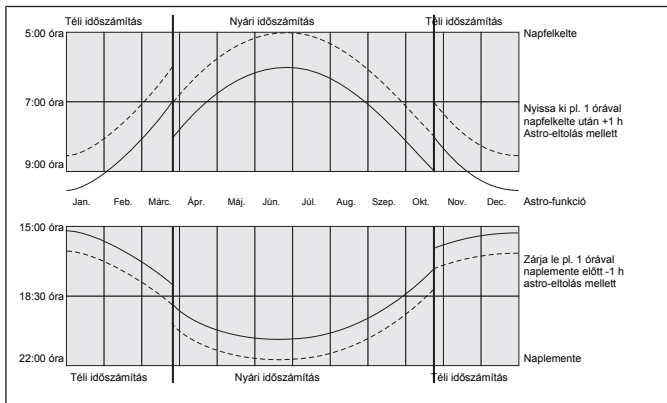
Ehhez nyomja le a **FEL-gombot kétszer** röviden egymás után.

Nyelvkiválasztás (MAGYAR)

Itt az Ön országának megfelelő nyelv kiválasztható.

ASTRO-ELTOLÁS

Az astro-eltolás beállítása révén az astro idő ▲ és az astro idő ▼ egymástól függetlenül eltolható (max. +/- 120 min.).



Városválasztás

(**BUDAPEST**, ha a nyelvbeállítás **MAGYAR**)

A városválasztás fontos az astro funkcióra nézve. Ezen a helyen azt a várost válassza ki, amely legközelebb fekszik az Ön tartózkodási helyéhez.

HOSSZÚSÁG/SZÉLESSÉG/IDŐZÓNA (csak a SZAKÉRTŐI-MÓD ON állapotban)

Az Ön koordinátáit pl. atlasz segítségével határozza meg.

NYÁR/TÉL

A NYÁR/TÉL a nyári/téli időszámítás közötti automatikus átkapcsolást jelöli. A gyári beállítás ON; a készülék automatikusan alkalmazkodik.

Funkció menü

FUNKCIÓ

Ezt az üzemmódot csak képzett szakemberek használhatják!

(Csak lehúzott kezelőrésszel jelenik meg)

A FUNKCIÓ menüben lehetséges a következő funkciók beállítása:

- REDŐNY/ZSALUZIA (az árnyékoló teríték kiválasztása)
- HAJTÁSVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK/CSOPORTVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK
- FUTÁSI IDŐ
- KÜLSŐ (KAPCSOLÓ/OFF/ON) Külső csoportbemenetek kapcsolása
- VÉSZJELZÉS
- SZAKÉRTŐI-MÓD
- ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS (szerviz céljából)
- RELÉ (szerviz céljából)
- ÖSSZIDŐ (szerviz céljából)

HAJTÁSVEZÉRLŐ KESZÜLÉK

A hajtómű közvetlenül csatlakozik a vezérlőhöz.

CSOPORTVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK

A vezérlő egy csoportot vezérel.

KÜLSŐ OFF/ KÜLSŐ ON/ KÜLSŐ KAPCSOLÓ

- KÜLSŐ OFF -> A csoportbemenetek mindig ki vannak kapcsolva.
- KÜLSŐ ON -> A csoportbemenetek mindig be vannak kapcsolva.
- KÜLSŐ KAPCSOLÓ -> A csoportbemenetek az Auto módban be, a Kézi módban ki vannak kapcsolva.

SZAKÉRTŐI-MÓD

Amennyiben az Ön számára a városválasztás (SZAKÉRTŐI-MÓD OFF) nem elég pontos, elvégezheti a hosszúsági és szélességi kör finombeállítását (SZAKÉRTŐI-MÓD ON).

Üzembe helyezés

Az első gombnyomással "ébressze" fel a vezérlőt. Most pedig a +/- gombokkal kiválaszthatja a nyelvet, és az OK-gombbal elfogadtathatja. A vezérlő automatikus üzemmódban van.

Gyári beállítások

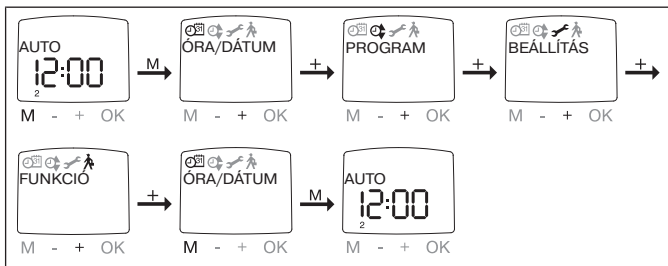


A RESET-gomb (golyóstollal vagy hasonló eszközzel történő) lenyomásával a vezérlés gyári beállítása visszaállítható.
Kivétel: A Funkció, Nyelvválasztás és Városválasztás menü

ÓRA/DÁTUM:	aktuális KEI és aktuális dátum
PROGRAM: ASTRO -> BLOKKOLÁS ->	ZÁRÓIDŐ hétfő-péntek (1-5) ▲ 6:30 óra, ▼ nincsenek előre beállított záróidők ZÁRÓIDŐ, szombat, vasárnap (6,7) ▲ 8:00 óra, ▼ nincsenek előre beállított záróidők
BEÁLLÍTÁS:	SZABADSÁG OFF Fényérzékelő NAPSÜTÉS 05 napérték (csatlakoztatott fényérzékelő esetén) VÉGÁLLÁS, helyszín NYÁR/TÉL ON
FUNKCIÓ:	REDŐNY, HAJTÁSVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK, KÜLSŐ KAPCSOLÓ, VÉSZJELZÉS ON, SZAKÉRTŐI-MÓD OFF

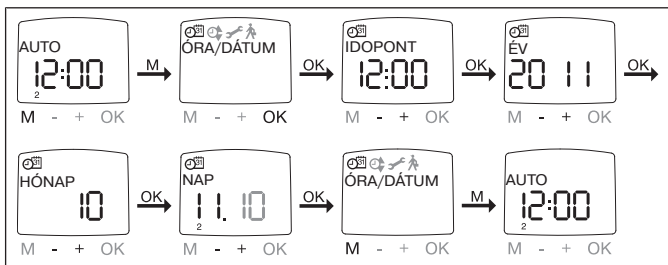
Programozás

Menüáttekintés



1. Nyomja le a MENUE billentyűt, az ÓRA/DÁTUM megjelenik.
2. További menük kiválasztásához nyomja le a +/- gombokat.
3. Nyomja le a MENUE billentyűt az üzemeltetési mód megjelenítéséhez.

ÓRA/DÁTUM (Pontos idő és dátum beállítása)



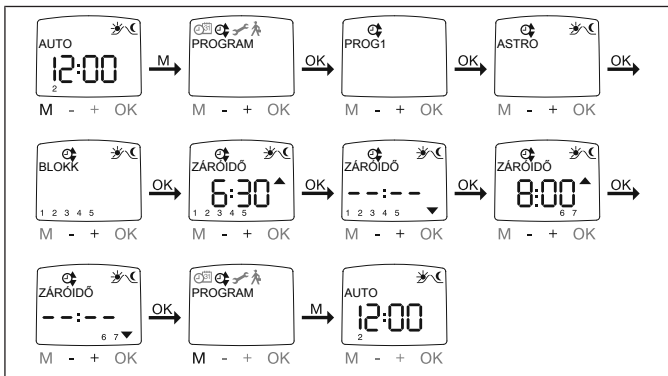
1. Nyomja le a MENUE billentyűt, az ÓRA/DÁTUM megjelenik.
2. Az OK billentyűvel a időpont érhető el.
3. Most pedig a +/- billentyűkkel állítsák be az aktuális pontos időt.
4. Ha a pontos időt beállította, erősítse ezt meg az OK billentyűvel.
5. Az ÉV, HÓNAP és NAP beállításakor a fent leírtaknak megfelelően járjon el. Megjelenik az ÓRA/DÁTUM.
6. Nyomja le a MENUE billentyűt az üzemeltetési mód megjelenítéséhez.

PROGRAM

PROG1/ASTRO HÉT (Astro funkció a héthez + záróidők ▲▼)

PROG1/ASTRO BLOKKOLÁS (Astro funkció a blokkoláshoz 1/2+ záróidők ▲
▼)

PROG1/ASTRO EGYENKÉNT (Astro funkció a egyenkénti értékekhez+ záróidőkhöz ▲▼)



1. Nyomja le a MENUE billentyűt.
2. A PROGRAM menü kiválasztásával nyomja le a + billentyűt, amíg a PROGRAM meg nem jelenik.
3. Erősítse meg az OK billentyűvel. A PROG1 megjelenik.
4. Erősítse meg az OK billentyűvel.
5. Nyomja le a + gombot, amíg meg nem jelenik az ASTRO menü.
6. Erősítse meg az OK billentyűvel.
7. Most pedig válassza ki a +/- gombokkal a kívánt PROG1 ASTRO funkciót:

ASTRO hét

Az OK billentyűvel a HÉT (1-7) menüpont érhető el. Ekkor az összes további adatbevitel a hét minden napjára vonatkozik.

ASTRO Blokkolás

Az OK billentyűvel a BLOKKOLÁS (BLOKKOLÁS 1 1-5, BLOKKOLÁS 2, 6-7) menüpont érhető el. Ekkor az összes további adatbevitel a BLOKKOLÁS 1 (1-5) és a BLOKKOLÁS 2 (6,7) menüpontokra vonatkozik.

ASTRO Egyenként

Az OK billentyűvel az EGYENKÉNT (1,2,3,4,5,6,7) menüpont érhető el. Ekkor az összes további adatbevitel a hét minden napjára egyenként vonatkozik.

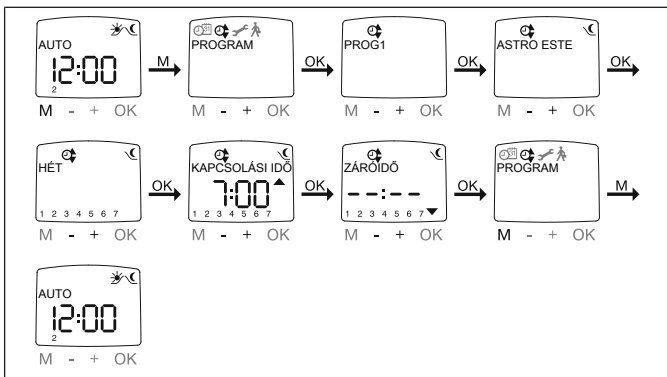
8. A +/- gombokkal állítsa be most a ▲ ZÁRÓIDŐ és a ▼ ZÁRÓIDŐ értéket. Minden adatbevitelt erősítsen meg az OK billentyűvel.
9. Nyomja le a MENUE billentyűt az üzemetelési mód megjelenítéséhez.

PROGRAM

PROG1/ ASTRO ESTE HÉT (Astro funkció este a héthez + kapcsolási idő ▲ + záróidő ▼)

PROG1/ ASTRO ESTE BLOKKOLAS (Astro funkció este a blokkoláshoz (1/2) + kapcsolási idő ▲ + záróidő ▼)

PROG1/ ASTRO ESTE EGYENKÉNT (Astro funkció este az egyenkéntihez + kapcsolási idő ▲ + záróidő ▼)



1. Nyomja le a **MENU** billentyűt.
2. A **PROGRAM** menü kiválasztásával nyomja le a **+** billentyűt, amíg a **PROGRAM** meg nem jelenik.
3. Erősítse meg az **OK** billentyűvel. A **PROG1** megjelenik.
4. Erősítse meg az **OK** billentyűvel.
5. Nyomja le a **+** gombot, amíg meg nem jelenik az **ASTRO ESTE** menü.
6. Erősítse meg az **OK** billentyűvel.
7. Most pedig válassza ki a **+/-** gombokkal a kívánt **PROG1 ASTRO ESTE** funkciót:

ASTRO ESTE hét

Az **OK** billentyűvel a **HÉT** (1-7) menüpont érhető el. Ekkor az összes további adatbevitel a hét minden napjára vonatkozik.

ASTRO ESTE Blokkolás

Az OK billentyűvel a BLOKKOLÁS (BLOKKOLÁS 1 1-5, BLOKKOLÁS 2, 6-7) menüpont érhető el. Ekkor az összes további adatbevitel a BLOKKOLÁS 1 (1-5) és a BLOKKOLÁS 2 (6,7) menüpontokra vonatkozik.

ASTRO ESTE egyenként

Az OK billentyűvel az EGYENKÉNT (1,2,3,4,5,6,7) menüpont érhető el. Ekkor az összes további adatbevitel a hét minden napjára egyenként vonatkozik.

8. A +/- billentyűkkel ekkor állítsa be a ▲ KAPCSOLÁSI IDŐ értéket. Az adatbevitelt erősítse meg az OK billentyűvel.

9. A +/- billentyűkkel ekkor állítsa be a ▼ ZÁRÓIDŐ értéket. Az adatbevitelt erősítse meg az OK billentyűvel.

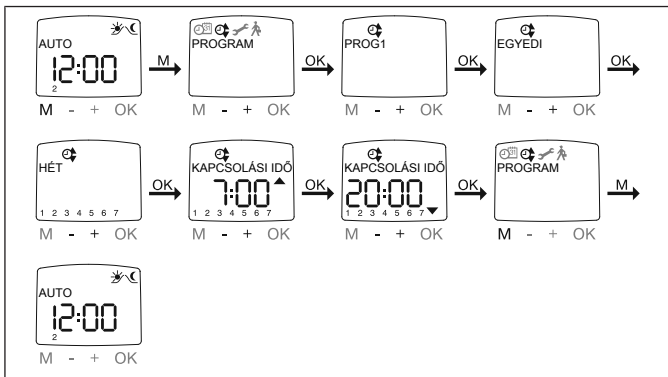
10. Nyomja le a MENUE billentyűt az üzemeltetési mód megjelenítéséhez.

PROGRAM

PROG1/EGYEDI HÉT (Egyedi kapcsolási idő ▲▼ a hét számára)

PROG1/EGYEDI BLOKKOLÁS (Egyedi kapcsolási idő ▲▼ a blokkolás 1/2 számára)

PROG1/EGYEDI EGYENKÉNT (Egyedi kapcsolási idő ▲▼ az egyenkénti mód számára)



1. Nyomja le a MENUE billentyűt.
2. A PROGRAM menü kiválasztásával nyomja le a + billentyűt, amíg a PROGRAM meg nem jelenik.
3. Erősítse meg az OK billentyűvel. A PROG1 megjelenik.
4. Erősítse meg az OK billentyűvel.
5. Nyomja le a + gombot, megjelenik az EGYEDI felirat.
6. Erősítse meg az OK billentyűvel.

7. Most pedig válassza ki a +/- gombokkal a kívánt PROG1 EGYEDI funkciót:

EGYEDI hét

Az OK billentyűvel a HÉT (1-7) menüpont érhető el. Ekkor az összes további adatbevitel a hét minden napjára vonatkozik.

EGYEDI blokkolás

Az OK billentyűvel a BLOKKOLÁS (BLOKKOLÁS 1 1-5, BLOKKOLÁS 2, 6-7) menüpont érhető el. Ekkor az összes további adatbevitel a BLOKKOLÁS 1 (1-5) és a BLOKKOLÁS 2 (6,7) menüpontokra vonatkozik.

EGYEDI egyenként

Az OK billentyűvel az EGYENKÉNT (1,2,3,4,5,6,7) menüpont érhető el. Ekkor az összes további adatbevitel a hét minden napjára egyenként vonatkozik.

8. A +/- gombokkal állítsa be most a ▲ KAPCSOLÁSI IDŐ és a ▼ KAPCSOLÁSI IDŐ értéket. Minden adatbevittet erősítsen meg az OK billentyűvel.

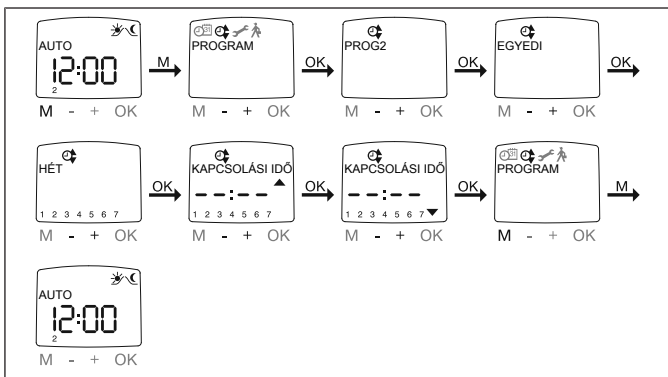
9. Nyoma le a MENUE billentyűt az üzemeltetési mód megjelenítéséhez.

PROGRAM

PROG2/EGYEDI HÉT (Egyedi kapcsolási idő ▲▼ a hét számára)

PROG2/EGYEDI BLOKKOLÁS (Egyedi kapcsolási idő ▲▼ a blokkolás 1/2 számára)

PROG2/EGYEDI EGYENKÉNT (Egyedi kapcsolási idő ▲▼ az egyenkénti mód számára)



1. Nyomja le a MENUE billentyűt.
2. A PROGRAM menü kiválasztásával nyomja le a + billentyűt, amíg a PROGRAM meg nem jelenik.
3. Erősítse meg az OK billentyűvel.
4. Nyomja le a + gombot, megjelenik a PROG2 felirat.
5. Erősítse meg az OK billentyűvel.
6. Nyomja le a + gombot, amíg meg nem jelenik az EGYEDI felirat.
7. Erősítse meg az OK billentyűvel.
8. Most pedig válassza ki a +/- gombokkal a kívánt PROG2 EGYEDI funkciót:

EGYEDI hét:

Az OK billentyűvel a HÉT (1-7) menüpont érhető el. Ekkor az összes további adatbevitel a hét minden napjára vonatkozik.

EGYEDI blokkolás:

Az OK billentyűvel a BLOKKOLÁS (BLOKKOLÁS 1 (1-5), BLOKKOLÁS 2, (6-7) menüpont érhető el. Ekkor az összes további adatbevitel a BLOKKOLÁS 1 (1-5) és a BLOKKOLÁS 2 (6,7) menüpontokra vonatkozik.

EGYEDI egyenként

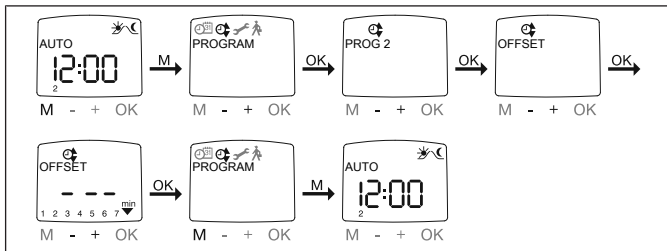
Az OK billentyűvel az EGYENKÉNT (1,2,3,4,5,6,7) menüpont érhető el. Ekkor az összes további adatbevitel a hét minden napjára egyenként vonatkozik.

9. A +/- gombokkal állítsa be most a ▲ KAPCSOLÁSI IDŐ és a ▼ KAPCSOLÁSI IDŐ értéket. Minden adatbevittet erősítsen meg az OK billentyűvel.

10. Nyomja le a MENUE billentyűt az üzemeltetési mód megjelenítéséhez.

PROGRAM

PROG2/OFFSET (pl. indulási idő este a szellőztető pozícióban)



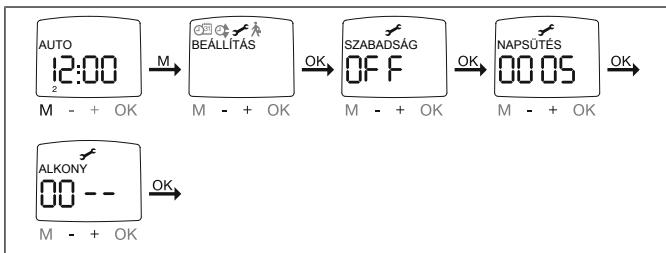
1. Nyomja le a MENUE billentyűt.
2. A PROGRAM menü kiválasztásával nyomja le a + billentyűt, amíg a PROGRAM meg nem jelenik.
3. Erősítse meg az OK billentyűvel.
4. Nyomja le a + gombot, megjelenik a PROG2 felirat.
5. Erősítse meg az OK billentyűvel.
6. Nyomja le a + gombot, amíg meg nem jelenik az OFFSET menü.
7. Erősítse meg az OK billentyűvel.
8. A +/- gombbal külön beállítható a lefelé menet (max. +/- 240 min., a PROG1 KAPCSOLÁSI IDŐ értéktől függően ▼). Az adatbevittet erősítse meg az OK billentyűvel.
9. Nyomja le a MENUE billentyűt az üzemeltetési mód megjelenítéséhez.



A BEÁLLÍTÁS menüpont alatt kell megadni a szellőztető pozíció menetidejét és kiválasztani a PROG2 SZELLŐZTETÉS végállás-pozíciónál.

BEÁLLÍTÁS

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



1. Nyomja le a MENUE billentyűt.
2. A BEÁLLÍTÁS menü kiválasztásával nyomja le a + billentyűt, amíg a BEÁLLÍTÁS meg nem jelenik.
3. Erősítse meg az OK billentyűvel.
4. A SZABADSÁG ON/OFF jelenik meg.
5. A +/- gombbal a szabadságfunkció ON vagy OFF helyzetbe állítható.
6. A választását erősítse meg az OK billentyűvel.

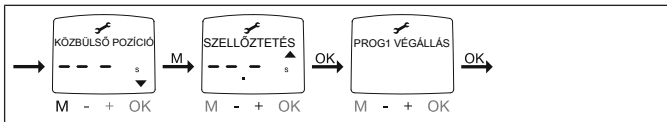


Ez a párbeszédablak csak akkor jelenik meg, ha egy fényérzékelő be van dugva a készülékbe.

7. Ön megerősítette a szabadságfunkciót. Megjelenik a NAPSÜTÉS.
 8. Megjelenik az előzőleg beállított érték.
 9. A +/- gombbal a napérték beállítható. (A kijelzőn látható két bal oldali számjegy mutatja az aktuális fényértéket.)
 10. Az adatbevitelt erősítse meg az OK billentyűvel.
- Az ALKONY beállításánál járjon el a NAPSÜTÉS ismertetésénél leírt módon.
11. A NAP/ALKONY funkció most beállításra került.
 12. A BEÁLLÍTÁS menüben végzett további programozáshoz kérjük, olvasson tovább.

BEÁLLÍTÁS

KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ, SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS, VÉGÁLLÁS (idő-/helyzetprogramozás)



1. Ön megerősítette a SZABADSÁG/FÉNYÉRZÉKEŐ menüpontokat. Megjelenik a KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ.
2. A +/- gombbal a menetidőt a KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓBA állíthatja. A menetidő megadása másodpercben történik, vagy a KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓBA kell haladni a LE-/FEL-gombbal a felső végállásból.
3. Erősítse meg az OK billentyűvel.
4. A +/- gombbal a menetidőt a SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS helyzetbe állíthatja. A menetidő megadása másodpercben történik, vagy a SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS helyzetbe kell haladni a LE-/FEL-gombbal a felső végállásból. Erősítse meg az OK billentyűvel.
5. Ön a SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS menüpontot megerősítette. Megjelenik a PROG1 VÉGÁLLÁS/ PROG1 KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ vagy a PROG1 SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS.
6. A +/- billentyűvel lehet választani a PROG1 VÉGÁLLÁS, PROG1 KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ és a PROG1 SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS között.



E választással Ön meghatározza, hogy az árnyékoló teríték mely állásba mozogjon a beállított kapcsolási időben a felső végállásból.

7. A választását erősítse meg az OK billentyűvel.
8. A PROG1 VÉGÁLLÁS funkció most beállításra került.
9. A BEÁLLÍTÁS menüben végzett további programozáshoz kérjük, olvasson tovább.

BEÁLLÍTÁS

Prog2 VÉGÁLLÁS (idő-/helyzetprogramozás)

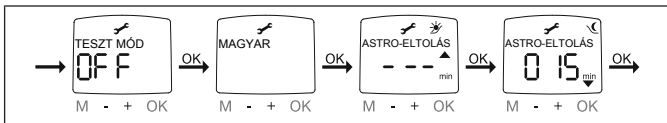


Ez a párbeszédablak csak akkor jelenik meg, ha a PROG2 értékben egy idő beállításra került.

1. Ön az PROG1 VÉGÁLLÁS menüpontot megerősítette. A PROG2 VÉGÁLLÁS megjelenik.
2. A +/- billentyűvel lehet választani a PROG2 VÉGÁLLÁS, PROG2 KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ és a PROG2 SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS között.
3. A választását erősítse meg az OK billentyűvel.
4. A PROG2 VÉGÁLLÁS funkció most beállításra került.
5. A BEÁLLÍTÁS menüben végzett további programozáshoz kérjük, olvasson tovább.

BEÁLLÍTÁS

MAGYAR/ASTRO-ELTOLÁS ▲▼ (nyelvválasztás, Astro-eltolás)



A TESZT MOD menüpont csak akkor jelenik meg, ha egy fényérzékelő be van dugva a készülékbe.

1. Ön az PROG2 VÉGÁLLÁS menüpontot megerősítette. A TESZT MOD ON/OFF megjelenik.
2. A +/- gombbal lehetséges a TESZT MOD aktiválása vagy deaktiválása (ON/OFF). Erősítse meg az OK billentyűvel. Megjelenik a MAGYAR a kijelzőn.

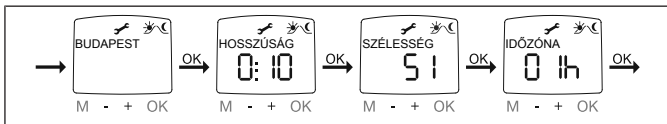


A TESZT MOD befejeződik, ha az OK gombot az adott üzemi-meltetési módban lenyomják.

3. A +/- gombbal a kívánt nyelvet beállíthatja.
4. Nyelvválasztását erősítse meg az OK billentyűvel.
5. Megjelenik az ASTRO-ELTOLÁS ▲.
6. A +/- gombbal a kívánt ▲ astro-eltolást beállíthatja (max. +/- 120 min.).
7. Erősítse meg az OK billentyűvel.
8. Megjelenik az ASTRO-ELTOLÁS ▼.
9. A +/- gombbal a kívánt ▼ astro-eltolást beállíthatja (max. +/- 120 min.).
10. Erősítse meg az OK billentyűvel.
11. A ▼ ASTRO-ELTOLÁS funkció most beállításra került.
12. A BEÁLLÍTÁS menüben végzett további programozáshoz kérjük, olvasson tovább.

BEÁLLÍTÁS

(Városválasztás, SZAKÉRTŐI-MÓD (HOSSZÚSÁG, SZÉLESSÉG, IDŐZÓNA))



1. Ön a ▼ ASTRO-ELTOLÁS funkciót megerősítette. A városválasztás (BUDAPEST) megjelenik.
2. A +/- gombbal a legközelebbi várost beállíthatja.
3. Erősítse meg az OK billentyűvel.

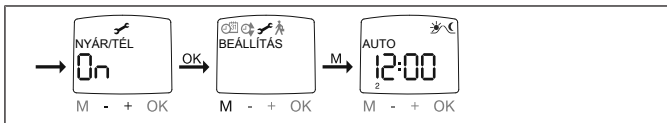


Ez a párbeszédablak csak akkor jelenik meg, ha a funkciómenüben a SZAKÉRTŐI-MÓD ON állásban van.

4. Megjelenik a HOSSZÚSÁG. (Ha Ön a tartózkodása helyét pontosabban meg kívánja határozni, ezt a hosszúsági /és szélességi fok révén teheti meg.)
5. A +/- gombbal a kívánt HOSSZÚSÁGI fokot beállíthatja.
6. Erősítse meg az OK billentyűvel. Megjelenik a SZÉLESSÉG.
7. A +/- gombbal a kívánt SZÉLESSÉGI fokot beállíthatja.
8. Erősítse meg az OK billentyűvel. Megjelenik az IDŐZÓNA.
9. A +/- billentyűzettel beállíthatja azt a kívánt IDŐZÓNAT, ahol éppen tartózkodik. Erősítse meg az OK billentyűvel.
10. Az IDŐZÓNA funkció most beállításra került.
11. A BEÁLLÍTÁS menüben végzett további programozáshoz kérjük, olvasson tovább.

BEÁLLÍTÁS

NYÁR/TÉL (Automatikus átállítás nyári-/téli időszámításra)

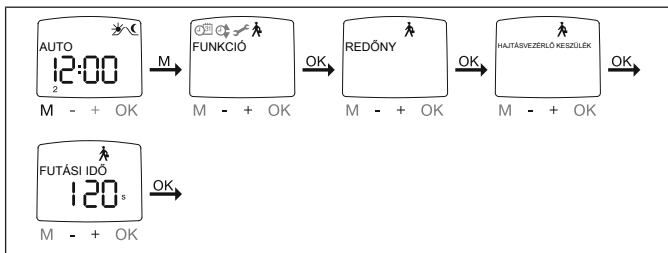


1. Ön az IDŐZÓNA funkciót megerősítette. A NYÁR/TÉL felirat megjelenik.
2. A +/- billentyűvel a NYÁR/TÉL beállítást be- vagy kikapcsolhatja.
3. A választását erősítse meg az OK billentyűvel.
4. Nyoma le a MENUE billentyűt az üzemeltetési mód megjelenítéséhez.

FUNKCIÓ (csak lehúzott kezelőrész esetén, csak szakemberek részére)

REDŐNY/ZSALUZIA, HAJTÁSVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK/CSOPORTVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK, FUTÁSI IDŐ

(Az árnyékoló teríték kiválasztása, kiválasztás hajtásvezérlő készülékként/csoportos vezérlő készülékként, a redőny/zsaluzia futási ideje)

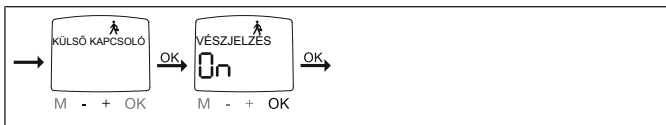


1. Nyomja le a MENUE billentyűt.
2. A FUNKCIÓ menü kiválasztásával nyomja le a + billentyűt, amíg a FUNKCIÓ meg nem jelenik.
3. Erősítse meg az OK billentyűvel. A REDŐNY/ZSALUZIA megjelenik.
4. A +/- gombbal választhat a redőny/zsalu között.
5. Erősítse meg az OK billentyűvel. Megjelenik a HAJTÁSVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK/CSOPORTVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK.
6. A +/- gombbal lehet kiválasztani a kívánt vezérlőkészüléket (HAJTÁSVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK/CSOPORTVEZÉRLŐ KÉSZÜLÉK).
7. Erősítse meg az OK billentyűvel. Megjelenik a FUTÁSI IDŐ.
8. A +/- gombbal a szükséges futási időt állíthatja be. (Előzetes beállítás: 120 másodperc redőny és 180 másodperc zsaluzia esetén).
9. Erősítse meg az OK billentyűvel.
10. A FUTÁSI IDŐ funkció most beállításra került.
11. A FUNKCIÓ menüben végzett további programozáshoz kérjük, olvasson tovább.

FUNKCIÓ (csak lehúzott kezelőrész esetén, csak szakemberek részére)

KÜLSŐ BE/KI/KAPCSOLÓ, VÉSZJELZÉS ON/OFF

(Külső jelek feldolgozása, vészjelzések feldolgozása)



1. Ön a FUTÁSI IDŐ funkciót megerősítette. A KÜLSŐ ON megjelenik. A (KÜLSŐ ON/ OFF/KAPCSOLÓ a külső vezérlő jeleket jelöli. A gyári beállítás KÜLSŐ KAPCSOLÓ)

2. A +/- gombbal a vezérlő bemenetek kívánt beállítását választhatja ki.

3. A választását erősítse meg az OK billentyűvel.



A következő párbeszédablak csak akkor jelenik meg, ha Ön a HAJTÁSVEZÉRLŐ KESZÜLÉK-et választotta.

4. A VÉSZJELZÉS ON megjelenik. (A VÉSZJELZÉS ON gyári beállítás)

5. A +/- gombbal a VÉSZJELZÉS ON vagy OFF helyzetbe kapcsolható. Erősítse meg az OK billentyűvel.

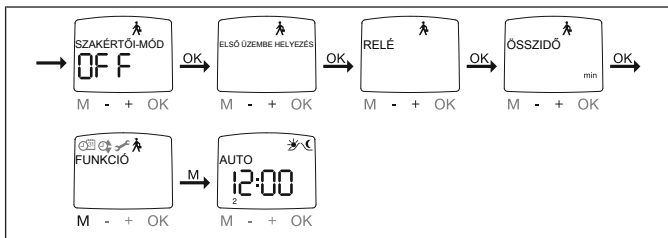
6. A VÉSZJELZÉS ON/OFF funkció most beállításra került.

7. A FUNKCIÓ menüben végzett további programozáshoz kérjük, olvasson tovább.

FUNKCIÓ (csak lehúzott kezelőrész esetén, csak szakemberek részére)

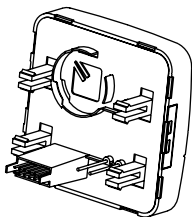
ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS, RELÉ, ÖSSZIDŐ

(Az első üzembe helyezés dátuma, a relé kapcsolási gyakorisága, teljes üzemidő)



1. Ön megerősítette a VÉSZJELZÉS ON/OFF funkciót, megjelenik a SZAKÉRTŐI-MÓD OFF/ON.
2. A +/- gombbal a kívánt beállítást kiválaszthatja.
3. A választását erősítse meg az OK billentyűvel.
4. Megjelenik az ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS.
5. Erősítse meg az OK billentyűvel. Megjelenik a RELÉ. (A RELÉ a relé kapcsolási gyakoriságát jelzi.)
6. Erősítse meg az OK billentyűvel. Megjelenik az ÖSSZIDŐ. (Az ÖSSZIDŐ az óra teljes működési idejét jelenti.)
7. A választását erősítse meg az OK billentyűvel.
8. Nyoma le a MENUE billentyűt az üzemeltetési mód megjelenítéséhez.

Az elem cseréje



1. Húzza le a kezelőrészt.
2. Vegye ki az elemet.
3. Helyezze be az új elemet helyes irányban.
4. Állítsa be újra az időpontot.
5. Most újra helyezze be óvatosan a kezelőrészt a hálózati tápegységbe.



A beállított értékek megmaradnak.

Tisztítás

A készüléket csak arra alkalmas szövettel tisztítsa. Ne alkalmazzon olyan tisztítószert, amely megtámadhatja a felületet.

Műszaki adatok

Névleges feszültség	230 V AC / 50 Hz
Kapcsoló áram	5 A / 250 V AC $\cos \varphi = 1$ esetén
Teljesítményfelvétel	2 VA
Elem típusa	CR 2032
Védelem	IP 20
Védelmi osztály (rendeltetésszerű szerelés esetén)	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 - +55 °C
Felszerelés típusa	Vakolat alatt Ø 58 mm falba építés, falra szerelhető a megfelelő falra szerelhető házban

Mit tegyek, ha ...?

Zavar	Ok	Orvoslás
A hajtómű nem működik.	Rossz csatlakozás.	Ellenőrizni kell a csatlakozásokat.
A hajtómű rossz irányban halad.	Rossz csatlakozás.	Cserélje ki a ▲ és a ▼ drótot a hálózati tápegységen.
Az astro program nem pontosan kap.	A dátum helytelen.	Helyes dátum beállítása.
	Helytelen város vagy helytelen szélességi-/hosszúsági fok lett beállítva.	Helyes város vagy pontos szélességi-/hosszúsági fok beállítása.
	A szabadság funkció be van állítva.	Szabadságfunkció ki-kapcsolása.
	Az astro-eltolás be van állítva.	Astro-eltolás illesztése.
A vezérlő a beállított kapcsolási parancsokat nem végzi el.	A tolókapcsoló kézi üzemmódban áll.	Állítsa a tolókapcsolót automatikus üzembe.
A vezérlő a beállított kapcsolási parancsokat nem pontosan végzi el.	A szabadság funkció be van kapcsolva.	Szabadságfunkció ki-kapcsolása.
A beállított nap- és alkonyati paramétereket nem lehet megváltoztatni vagy nem jelennek meg.	Nincs fényérzékelő dugva, vagy a fényérzékelő ill. a csatlakozókábel hibás.	Ellenőrizze a fényérzékelőt, a csatlakozókábelt és a csatlakozódugót.
A beállított nap- és alkonyati paramétereket nem lehet megváltoztatni vagy nem jelennek meg.	Nincs fényérzékelő dugva, vagy a fényérzékelő ill. a csatlakozókábel hibás.	Ellenőrizze a fényérzékelőt, a csatlakozókábelt és a csatlakozódugót.

Zavar	Ok	Orvoslás
Az árnyékoló teríték nem mozog a végállásba.	A futási idő túl rövidre lett állítva.	Módosítsa a futási időt a funkciómenüben.
	A végálláspozíció nincs beállítva.	Állítsa be a végálláspozíciót a PROG1/2 beállítómenüben.
A kijelzőn megjelenik az "ELEM".	Az elem gyenge.	Helyezzen be új elemet.

Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat

A Becker-Antriebe GmbH ezúton kijelenti, hogy ez a vezérlő megfelel a 2014/30/EU és a 2014/35/EU irányelveknek.

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el: www.becker-antriebe.com/ce



A műszaki változtatás joga fenntartva.



BECKER