

Centronic TimeControl

TC42

hu Szerelési és kezelési útmutató

Időkapcsoló óra

Fontos információk:

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

Kérjük ennek megfelelően továbbadni!

Ezt az eredeti tájékoztatót a felhasználónak kell megőriznie.

4032 630 021 0a 2017.05.18.

Becker-Antriebe GmbH
Friedrich-Ebert-Straße 2-4
35764 Sinn/Germany
www.becker-antriebe.com



BECKER

Tartalomjegyzék

Általános tudnivalók	3
Szavatosság	3
Biztonsági tudnivalók.....	4
Rendeltetésszerű használat	4
A kijelző és a gombok ismertetése	5
Szerelés / csatlakozás.....	6
A funkciók ismertetése	8
Üzembe helyezés.....	12
Gyári beállítások	13
Programozás.....	14
Az elem cseréje	22
Tisztítás.....	22
Műszaki adatok.....	23
Mit tegyek, ha ...?	24
Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat	25

Általános tudnivalók



A gyárilag az aktuális dátummal és óraidővel (KEI) kiszállított időkapcsoló óra a hajtómű vezérlését végzi reggel a beprogramozott kapcsolási idő, este pedig az astro idő (naplemente ideje) szerint.

Mindenkor van mód a kézi működtetésre.

Lehúzott kezelőrésszel esetén lehetséges a programozás akkumulátoros üzemmód révén, mivel a kijelzés megmarad.

A készülék kiemelkedő tulajdonsága a könnyű kezelhetőség.

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 kífeszültségek) 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

Fedőlap



FEL gomb

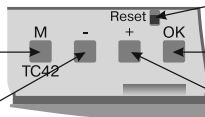
STOP gomb

LE gomb

Gombok a fedőlap alatt

MENUE-gomb

- gomb



RESET-gomb

OK-gomb

+ gomb

Kijelzőszimbólumok

Program

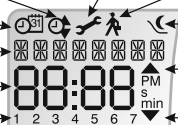
Óra/dátum

Szöveges sor

Számkijelző

A hét napjai (h - v)

Beállítás



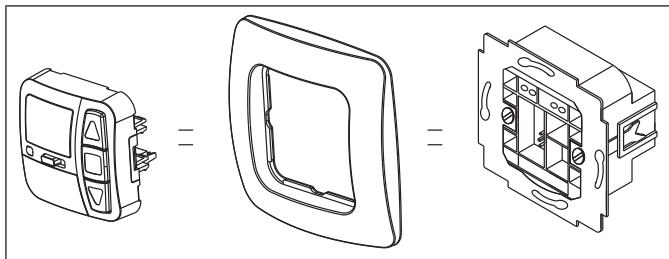
Funkció

Astro este

Felfelé menet

Lefelé menet

Szerelés / csatlakozás



Csatlakozás hajtásvezérlő készülékként



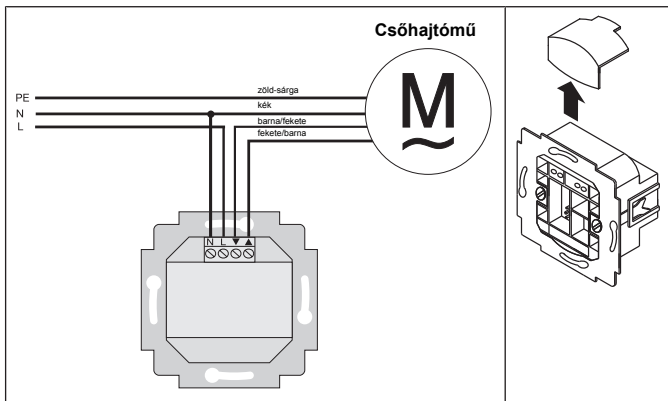
Vigyázat

- 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 védősapkát újból a hálózati tápegységre.
3. A hálózati tápegységet rögzítse az aljzatban.
4. Helyezze a kezelőrészt a házba és dugja be a hálózati tápegységbe.

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 "☰" állásában a rendszer csak kézi mozgatási parancsot hajt végre (pl.: FEL, STOP, LE a gombnyomás szerint).

A tolókapcsoló "☷" állásában a rendszer automatikus mozgatási parancsokat hajt végre (pl. idő, astro este funkció,...)

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 -> 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

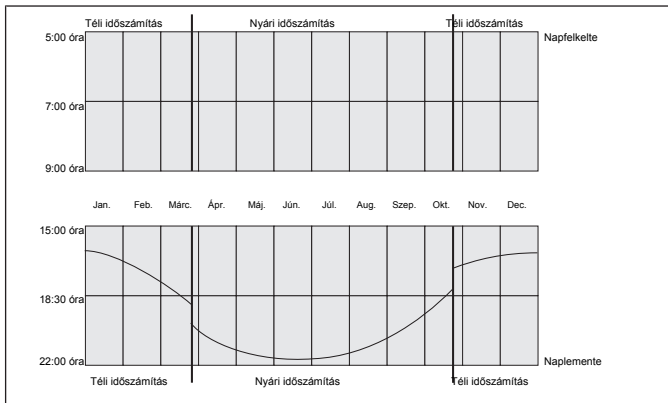
A PROGRAM menüben lehetséges két különböző funkció beállítása:

- Astro este (1-5 és 6,7)
- Egyedi (1-5 és 6,7)

ASTRO ESTE

A felfelé haladó mozgást a beállított kapcsolási idő szerint vezérli.

Lefelé haladó mozgás az astro funkció szerint.



ZÁRÓIDŐ

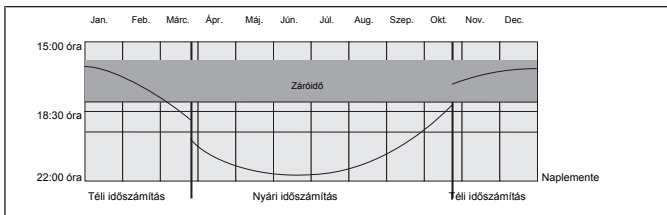
Megakadályozza a redőny túl korai lefelé haladását az Astro este funkció révén.

Példa:

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.

Beállítás menü

BEÁLLÍTÁS

A BEÁLLÍTÁS menüben az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

- SZABADSÁG
- KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ
- SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS
- PROG (VÉGÁLLÁS, KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ, SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS)
- Nyelv kiválasztás (MAGYAR)
- ASTRO-ELTOLÁS ▼
- Város kiválasztás (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.

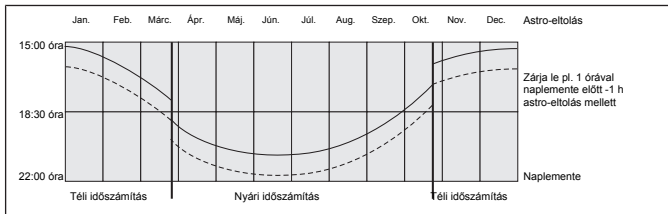
Ehhez nyomja le a **FEL-gombot kétszer** röviden egymás után.

Nyelvkiválasztás (MAGYAR)

Itt az Ön országának megfelelő nyelv kiválasztható.

ASTRO-ELTOLÁS

Az astro-eltolás beállítása révén az astro idő ▼ 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 gári 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)
- SZAKÉRTŐI-MÓD
- ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS (szerviz céljából)
- RELÉ (szerviz céljából)
- ÖSSZIDŐ (szerviz céljából)

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

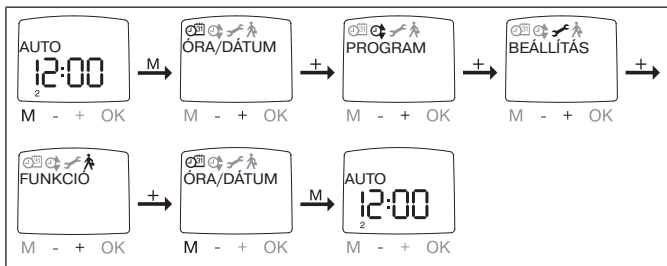


A RESET-gomb (golyóstollal vagy hasonló eszközzel történő) lenyomásával a vezérlés gyári beállítása visszaállítható.
Kivétel: A Funkció, Nyelvválasztás és Városválasztás menü

ÓRA/DÁTUM:	aktuális KEI és aktuális dátum
PROGRAM: ASTRO ESTE ->	Kapcsolási idők hétfő-péntek (1-5) ▲ 7:00 óra, ▼ ASTRO ESTE kapcsolási idők szombat, vasárnap (6,7) ▲ 8:00 óra, ▼ ASTRO ESTE
BEÁLLÍTÁS:	SZABADSÁG OFF VÉGÁLLÁS NYÁR/TÉL ON Astro-eltolás ▼ + 15 min.
FUNKCIÓ:	REDŐNY

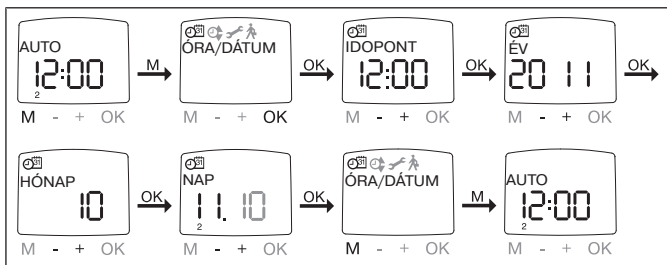
Programozás

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.

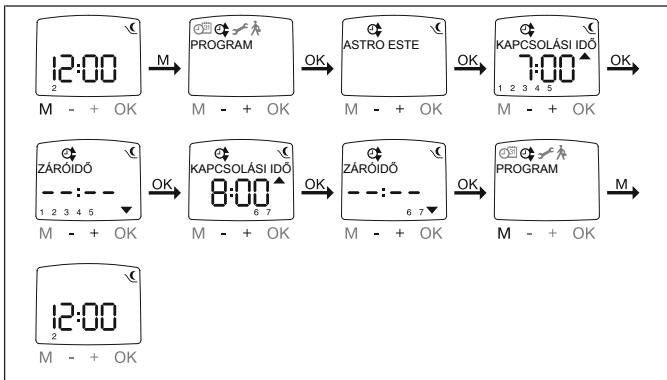
ÓRA/DÁTUM (Pontos idő és dátum beállítása)



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

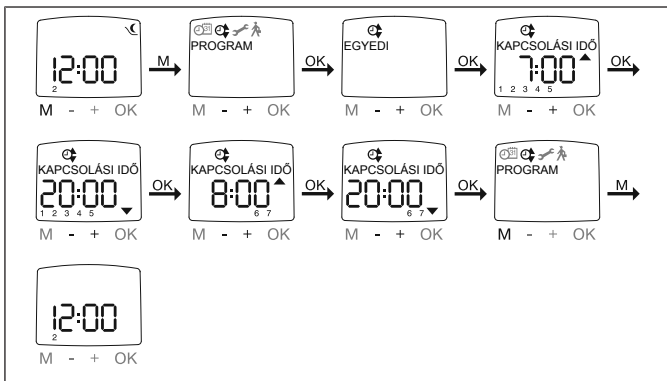
ASTRO ESTE (Felfelé menet-> Kapcsolási idő, Lefelé menet-> Naplemente)



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.
4. A + billentyűt nyomja meg még egyszer, amíg az ASTRO ESTE felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
5. Erősítse meg az OK billentyűvel.
6. A +/- gombokkal állítsa a ▲ KAPCSOLÁSI IDŐ értéket hétfőtől-péntekig (1-5) terjedő időszakra. Minden adatbevitelt erősítsen meg az OK billentyűvel.
7. A +/- gombokkal állítsa a ▼ KAPCSOLÁSI IDŐ értéket hétfőtől-péntekig (1-5) terjedő időszakra. Minden adatbevitelt erősítsen meg az OK billentyűvel.
8. A +/- gombokkal állítsa a ▲ KAPCSOLÁSI IDŐ értéket szombatra és vasárnapra (6,7). Minden adatbevitelt erősítsen meg az OK billentyűvel.
9. A +/- gombokkal állítsa a ▼ ZÁRÓIDŐ értéket szombatra és vasárnapra (6,7). Minden adatbevitelt erősítsen meg az OK billentyűvel. A PROGRAM megjelenik a kijelzőn.
10. Nyomja le a MENU billentyűt az üzemeltetési mód megjelenítéséhez.

PROGRAM

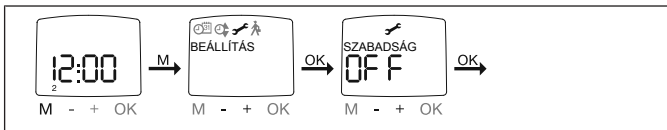
EGYEDI (Felfelé-/Lefelé haladás -> Kapcsolási idők)



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. A + billentyűt nyomja meg még egyszer, amíg az EGYEDI felirat meg nem jelenik a kijelzőn.
5. Erősítse meg az OK billentyűvel.
6. A +/- gombokkal állítsa a ▲ KAPCSOLÁSI IDŐ és a ▼ KAPCSOLÁSI IDŐ értéket hétfőtől-péntekig (1-5) terjedő időszakra, valamint szombatra és vasárnapra (6,7). Minden adatbevitelt erősítsen meg az OK billentyűvel.
7. Nyomja le a MENUE billentyűt az üzemmegjelenítéshez.

BEÁLLÍTÁS

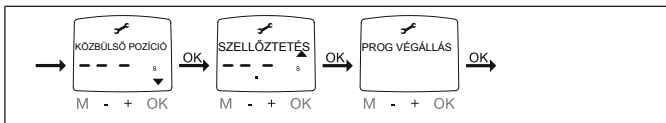
SZABADSÁG(Szabadság OFF/ON)



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. A SZABADSÁG ON/OFF jelenik meg.
4. A +/- gombbal a szabadságfunkció ON vagy OFF helyzetbe állítható.
5. A választását erősítse meg az OK billentyűvel.
6. A SZABADSÁG funkció most beállításra került.
7. A BEÁLLÍTÁS menüben végzett további programozáshoz kérjük, olvasson tovább.

BEÁLLÍTÁS

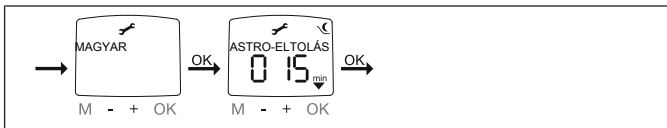
KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ, SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS, VÉGÁLLÁS (idő-/helyzetprogramozás)



1. Ön a SZABADSÁG funkciót megerősítette. 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. A SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS megjelenik.
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.
5. Ön a SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS menüpontot megerősítette. A PROG VÉGÁLLÁS megjelenik.
6. A +/- billentyűvel lehet választani a PROG VÉGÁLLÁS, PROG KÖZBÜLSŐ POZÍCIÓ és a PROG SZELLŐZTETÉS/FORDULÁS között.
7. A választását erősítse meg az OK billentyűvel.
8. A PROG VÉGÁLLÁS funkció most beállításra került.
9. A BEÁLLÍTÁS menüben végzett további programozáshoz kérjük, olvasson tovább.

BEÁLLÍTÁS

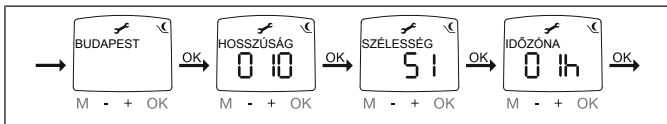
MAGYAR/ ASTRO-ELTOLÁS ▼ (nyelvválasztás, Astro-eltolás)



1. Ön a PROG VÉGÁLLÁS funkciót megerősítette. Megjelenik a MAGYAR a kijelzőn.
2. A +/- gombbal a kívánt nyelvet beállíthatja.
3. Nyelvválasztását erősítse meg az OK billentyűvel.
4. A t ASTRO-ELTOLÁS megjelenik.
5. A +/- gombbal a kívánt ▼ astro-eltolást beállíthatja (max. +/- 120 min.).
6. Erősítse meg az OK billentyűvel.
7. A ▼ ASTRO-ELTOLÁS funkció most beállításra került.
8. 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.

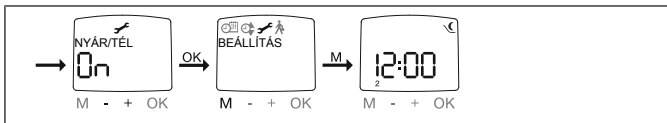


Ez a párbeszédablak csak akkor jelenik meg, ha a funkciómenüben a SZAKÉRTŐI-MÓD ON állásban van.

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)

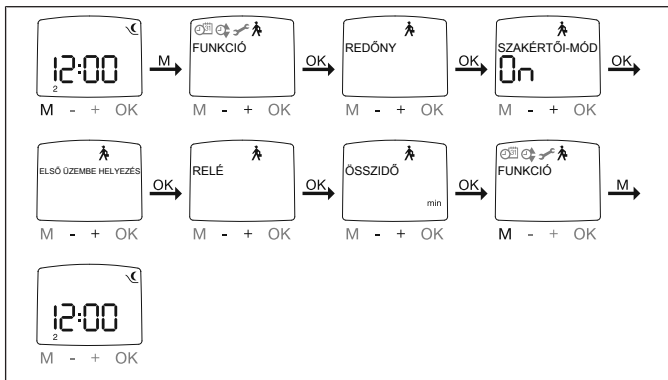


1. Ön az IDŐZÓNA funkciót megerősítette. A NYÁR/TÉL felirat megjelenik.
2. A +/- billentyűvel a NYÁR/TÉL beállítást be- vagy kikapcsolhatja.
3. A választását erősítse meg az OK billentyűvel.
4. Nyoma le a MENUE billentyűt az üzemeltetési mód megjelenítéséhez.

FUNKCIÓ (csak lehúzott kezelőrész esetén, csak szakemberek részére)

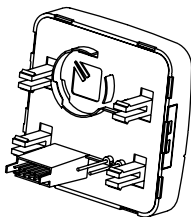
REDŐNY/ZSALUZIA, ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS

(Az árnyékoló teríték kiválasztása, az első üzembe helyezés dátuma)



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. A SZAKÉRTŐI-MÓD OFF/ON megjelenik.
6. A +/- gombbal a kívánt beállítást kiválaszthatja.
7. A választását erősítse meg az OK billentyűvel. Megjelenik az ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS.
8. Erősítse meg az OK billentyűvel. Megjelenik a RELÉ. (A RELÉ a relé kapcsolási gyakoriságát jelzi.)
9. Erősítse meg az OK billentyűvel. Megjelenik az ÖSSZIDŐ. (Az ÖSSZIDŐ az óra teljes működési idejét jelenti.)
10. Erősítse meg az OK billentyűvel. Megjelenik a FUNKCIÓ.
11. Nyomja 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 / 230-240 V AC $\cos \varphi = 1$ esetén
Elem típusa	CR 2032
Védelem	IP 20
Védelmi osztály (rendeltetésszerű szerelés esetén)	II
Megengedett környezeti hőmérséklet	0 - +55 °C
Menetidő redőnyök	2 Min.
Menetidő zsaluzia	3 Min.
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 kikapcsolása.
	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 kikapcsolása.
Az árnyékoló teríték nem mozog a végállásba.	A végálláspozíció nincs beállítva.	Állítsa be a végálláspozíciót az BEÁLLÍTÁS PROG VÉGÁLLÁS menüben.
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