

Hometronic

Használati utasítás HCM100 központi vezérlő egység

TARTALOMJEGYZÉK

Tartalomjegyzék	1
A használati utasításról	3
A Hometronic rendszer	4
Rendszer komponensek	5
A Hometronic működése	6
Működés	8
Felhasználói eszközök	9
Működési példa: Dátum és idő beállítása.....	10
Automata üzemmód	12
Kézi üzemmód	15
Csökkentett üzemmód	17
Életstílusok.....	18
A Hometronic reteszelve	22
Időprogramok beállítása	23
Kapcsolási pontok megváltoztatása	26
Kapcsolási pontok törlése	27
Kapcsolási pontok beillesztése	30
Kapcsolási pontok másolása.....	31
Működési példa: időprogramok	33
Életstílusok beállítása	35
Életstílusok aktiválása.....	36
Életstílusok megváltoztatása.....	37
Új életstílus hozzáadása	43

Beállítások	45
Telepítés és eltávolítás	46
Nyári időszámítás	46
PARAMÉTEREK.....	48
Életstílus és helyiség elnevezések megváltoztatása.....	49
Beállítások elmentése és visszaállítása.....	52
Gyári beállítások	55
LCD kontraszt	56
Szerviz menü	56
Elemcsere.....	57
Hibakeresés.....	59
A működés áttekintése	61

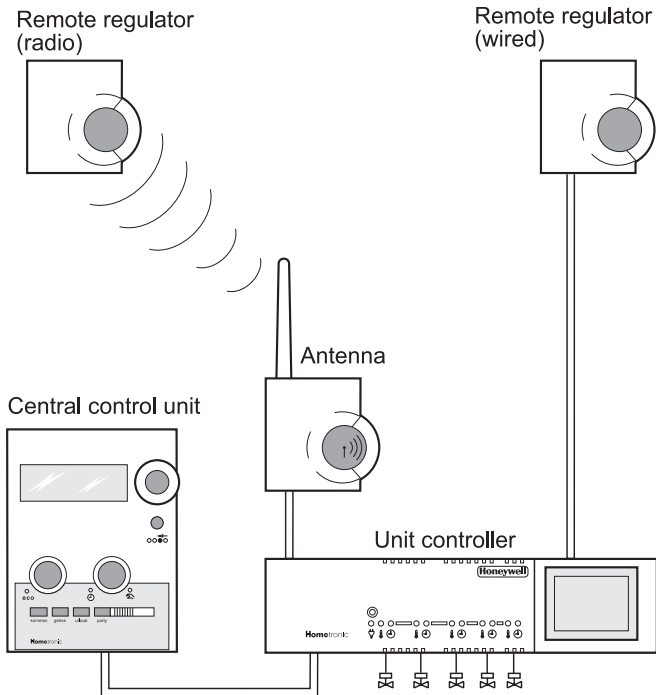
A HASZNÁLATI UTASÍTÁSRÓL

A Hometronic rendszer egy modern rendszer, mellyel megoldható a ház különböző részeinek egyedi hőmérséklet szabályozása. A Hometronic sokféle funkciót tartalmaz, mely felhasználható a szabályzás egyéni igényekre szabásához.

Ha Ön a Hometronic rendszer teljes funkcionalitását fel kívánja használni, ajánljuk a következő fejezetek végig tanulmányozását, az alábbi sorrendben:

- A HOMETRONIC RENDSZER című fejezet leírja, hogyan szerveződik és hogyan szabályozza egyedileg a különböző helyiségek hőmérsékletét a Hometronic rendszer.
- A MŰKÖDÉS fejezet a különböző üzemmódok közötti átkapcsolást, valamint az alap információ bevitel módját írja le.
- Az IDŐPROGRAMOK BEÁLLÍTÁSA fejezet leírja az időprogramok definiálásának módját, melyeket a Hometronic követ a helyiségek hőmérséklet szabályzásakor, automata üzemmódban.
- Az ÉLETSTÍLUSOK BEÁLLÍTÁSA fejezet leírja, hogyan alakíthatók a meglévő életstílusok a személyes igényekhez, valamint az új életstílusok létrehozását.
- A Beállítások fejezet leírja, hogyan módosíthatók az alap paraméterek, mint pl. a kijelző kontrasztja, továbbá tartalmazza az egyéni beállítások tárolásának módját is.

A HOMETRONIC RENDSZER



1. ábra: A Hometronic rendszer komponensei

Rendszer komponensek

A Hometronic rendszer elemei:

- Központi vezérlő egység,
- Táv-állítók,
- Zónaszabályzók.

Központi vezérlő egység

A Hometronic Manager a Hometronic rendszer beviteli eszköze. A központi vezérlő egységgel definiálható a ház hőmérséklet szabályzásának módja.

Különböző üzemmódok, mint automata vagy kézi üzemmód, csökkentett mód vagy speciális életstílusok teszik lehetővé a Hometronic rendszer egyéni igényekhez való illesztését.

Táv-állítók

A táv-állítók az egyedi helyiségekben kerültek telepítésre. A távállítók a helyiség hőmérséklet adatok közlik a zónaszabályzóval.

Továbbá lehetséges a helyiség hőmérséklet menet közbeni módosítása a táv-állító beállításával. A táv-állítón végzett változtatás mindig a központi vezérlő egységhez képest értendő: a felfelé vagy lefelé történő eltérést határozza meg a beállítotthoz képest. A táv-állítón beállított érték nem jelenik meg a központi egység kijelzőjén.

Zónaszabályzók

A zónaszabályzó a köztes egység a Hometronic Manager, a táv-állítók és a fűtés között. A központi vezérlő egységen

megadott beállítások és a táv-állítók zónaszabályzónak küldött helyszíni hőmérséklet adatai határozzák meg az egyedi helyiségek fűtési igényét.

A Hometronic működése

Automata üzemmódban a Hometronic az előre beállított időprogramok alapján szabályozza a helyiségeket. Minden helyiségnek saját időprogramot lehet beprogramozni.

Az időprogramok kapcsolási pontokból és parancsolt hőmérséklet értékekből állnak, melyek meghatározzák a Hometronic-nak, mikor melyik hőmérsékletet kell előállítani.

Az egyedi helyiségnek különböző kapcsolási pontokat és hőmérséklet parancsolt értékeket adhat meg – így nagyfokú rugalmassággal igazíthatók az időprogramok az egyedi igényekhez.

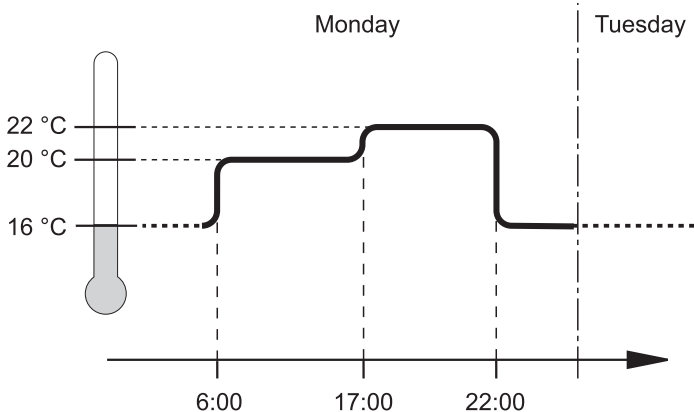
Példa:

A következő 3 kapcsolási pont és hőmérséklet parancsolt érték került bevitelre a nappali helyiséghez, hétfőnként:

- 6:00 óra: 20 °C
- 17:00 óra: 22 °C
- 22:00 óra: 16 °C

A 3 bevitt adattal a Hometronic a nappali hőmérsékletét hétfőnként a következő módon szabályozza:

- 6:00-tól 17:00-ig a hőmérséklet 20 °C,
- 17:00-tól 22:00-ig a hőmérséklet 22 °C,
- 22:00-tól a hőmérséklet 16 °C (a keddi első kapcsolási pontig).

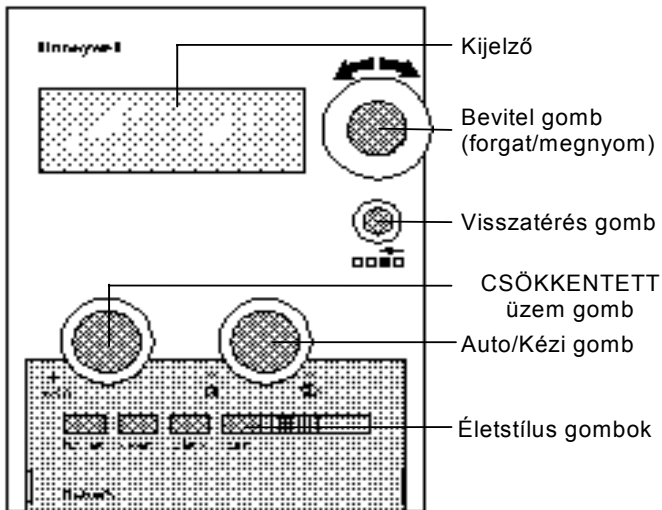


2. ábra: Az időprogram kapcsolási pontjai

A rendszer által használt időprogramok elkészítése és beville egyszerű és gyors a Hometronic rendszerben (lásd "Időprogramok beállítása" fejezet).

Működés

A Hometronic működtetésének megtanulásához a legegyszerűbb mód a kezelés elsajátítása, majd a következő példa végigkövetése.



3. ábra: A központi vezérlő egység kezelő elemei

Felhasználói eszközök

- A **kijelző** információt szolgáltat a beállított értékekről, továbbá láthatók pl. az időprogram beállításai.
- A **bevitel gomb**-bal végezhető el a beállítások. A gomb forgatható és megnyomható:
 - A **megnyomás** aktiválja a kurzort (villogó négyszög a kijelzőn) vagy megerősíti a bevittet.
 - A **forгатás** mozgatja a kurzort a kijelzőn vagy megváltoztathat elnevezéseket és számértékeket.
- A **visszatérés** gomb megnyomásával egy szinttel feljebb kerül a menüben. A **bevitel** gombbal előzőleg nem megerősített változtatások ekkor mind törlődnek.
- A **csökkentett üzem gomb**-bal egy beállítható mértékben csökkenthető minden helyiség hőmérséklete.
- Az **Auto/kézi gomb** az automata és kézi üzem közötti átkapcsolásra szolgál.
- Az **életstílus** gombok az egyéni életstílusok közvetlen aktiválására alkalmazhatók.

Működési példa: Dátum és idő beállítása

Ezt a példát aktívan végigkövetheti a központi vezérlő egységen, gyakorlásképpen. Ily módon könnyen megtanulhatja a használatát. A példában végrehajtott tevékenységek tipikusak, valamint gyakran alkalmazottak.

A központi vezérlő egység első használata előtt a következő főmenüt látja a kijelzőn:

Please check the time SU 29.4.2007 16:27 No lifestyle active LIVING 22.0 °C

Megjegyzés:

Ha a pontos időt már a telepítéskor beállította, az első sor szövege a következő: HOMETRONIC.

1. Ha nem látja a főmenüt a kijelzőn, nyomja meg (lehetséges többször is) a visszatérés gombot a főmenü megjelenéséig.
2. Nyomja meg a bevitel gombot.
A kurzor (villogó négyyszög) megjelenik a jobb alsó sarokban.

Mikor a kurzor **villog**, kiválaszthatók szavak vagy számok a kijelzőn. Jelenleg a hőmérséklet került kiválasztásra: 22.0 °C.

3. Forgassa a bevitel gombot lassan az óramutató járásával megegyező irányban, majd visszafelé.

A kurzor felfelé, majd lefelé mozdul. Eközben minden sornál sűgő szűveg jelenik meg.

4. Mozgassa a kurzort a 2. sorhoz, majd a dátumhoz.

A sűgő szűvege: Setting date/time.

5. Nyomja meg a bevitel gombot.

A Hometronic kijelzi a "Date and time" almenűt:

DATE :	29.04.2007
TIME :	17:19

6. Forgassa a bevitel gombot óramutató járásával megegyezűen, majd visszafelű.

Ily módon a kurzor használatával kijelűlhetű a nap, hűnap, űv, űra űs perc.

7. Válassza ki a napot.

A kijelűzűn a kurzor a 29 űrtűken villog.

8. Nyomja meg a bevitel gombot.

A nap alűhűzott: 29.04.2007.

Mikor egy űrtűk **alűhűzott**, megvűltoztathatű a bevitel gomb forgatásával.

8. Állítsa be az aktuális dátumot és nyomja meg a bevitel gombot. A nap beállítása után a kurzor a 04 hónapérték felett villog.
9. Ismétlje a lépéseket a hónap, év, óra és perc értékek beállításához.
10. Nyomja meg a bevitel gombot a változtatások megerősítéséhez.
11. A menüből kilépéshez használja a visszatérés gombot. Ekkor a főmenübe tér vissza.

A dátum és pontos idő beállításra került.

A Please check the time üzenet az első sorból eltűnt, helyette a HOMETRONIC felirat látható.

Megjegyzés:

A változtatások bármikor törölhetők a visszatérés gomb megnyomásával, a bevitel gomb megnyomásával történő megerősítés helyett.

Automata üzemmód

A Hometronic rendszer alapértelmezett üzemmódja az automatikus üzemmód.

Automatikus üzemmódban a Hometronic az egyedi helyiségek hőmérsékletét az időprogram beállításai szerint szabályozza (lásd "A Hometronic működése" fejezet, 6. oldal). Az időprogram egyéni beállításainak elvégzéséhez lásd "Időprogramok beállítása" fejezetet, 23. oldal.

Hőmérsékletek leolvasása és megváltoztatása

Automata üzemben minden helyiség hőmérséklete megjeleníthető a központi vezérlő egységen, valamint meg is változtathatók.

Az így végrehajtott változtatások csak az időprogram következő kapcsolási pontjáig maradnak érvényben.

A helyiség hőmérséklet parancsolt értékek megjelenítéséhez hajtsa végre az alábbiakat:

1. Kezdje a főmenüben:

2. Forgassa el a bevitel gombot mindig egy kattanással az óramutató járásával ellentétesen.

HOMETRONIC	
SU 29.4.2007	16:27
No lifestyle active	
LIVING	20.0 °C

A bal alsó sarokban látható a helyiségeknek adott elnevezés.

A jobb alsó sarokban az adott helyiség hőmérséklet parancsolt érték látható.

3. Forgassa a bevitel gombot óramutató járásával megegyezően az először megjelent helyiség névhez.

Egy helyiség hőmérséklet megváltoztatásához:

1. A főmenüben használja a bevitel gombot a helyiség név kiválasztásához, például LIVING.
A kijelzőn az alábbi látható:

2. Nyomja meg a bevitel gombot.
A jobb alsó sarokban villogni kezd a kurzor.

3. Nyomja meg ismét a bevitel gombot.

A LIVING felirat melletti érték tizedes vesszőjét követő szám aláhúzotttra vált:
20.0°C.

HOMETRONIC	
SU 29.4.2007	16:27
No lifestyle active	
LIVING	20.0°C

4. Növelje a hőmérsékletet a bevitel gomb elforgatásával 22.0 °C-ra.
5. Nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelző az alábbi látható:

A hőmérséklet változtatás elmentésre került.

A Hometronic megnöveli a LIVING helyiség hőmérsékletét 22 °C-ra.

HOMETRONIC	
SU 29.4.2007	16:27
No lifestyle active	
LIVING	22.0°C

Kézi üzemmód

Kézi üzemmódban az időprogramok letiltásra kerülnek, helyette a felhasználó adja meg manuálisan az egyes helyiség hőmérséklet parancsolt értékeit.

Az automata üzemmódban elvégzett kézi módosítással ellentétben a kézi üzemmódban bevitt módosítások érvényesek maradnak mindaddig, míg vissza nem kapcsol automata üzemmódra.

Kézi és automatikus üzemmód közötti átkapcsolás

- Nyomja meg az auto/kézi gombot.
Az automata üzemet jelző sárga LED kialszik és a kézi üzemmódot jelző vörös LED kigyullad.
Minden helyiség hőmérséklet alapjel visszaáll a kézi üzemmód alap értékekre (gyári beállítás: 20 °C).
- Nyomja meg ismét az auto/kézi gombot az automatikus üzemmódra kapcsoláshoz.
A vörös LED kialszik és a sárga LED kigyullad.
Ekkor minden helyiség hőmérséklet alapjelet újra az időprogramok szabályoznak.

Megjegyzés:

A kézi üzemmód alap hőmérséklet értéke (gyári beállítás: 20 °C) definiálható a PARAMETER menüben (lásd **Beállítások** fejezet).

Helyiség hőmérsékletek megváltoztatása

A helyiség hőmérséklet alapjelek megváltoztatásának módja kézi üzemmódban teljesen megegyezik az automata üzemmódbelivel.

1. A főmenüben válassza ki a hőmérsékletváltoztatásra kiválasztott helyiség nevét, például: LIVING.

A kijelzőn az alábbi látható:

2. Nyomja meg kétszer a bevitel gombot.

Egy aláhúzás jelenik meg a számértékben (22.0°C).

3. Állítsa be az új hőmérséklet értéket és nyomja meg a bevitel gombot.

4. Más helyiségek hőmérsékletének megváltoztatásához a fent leírt módon járjon el.

HOMETRONIC		
SU	29.4.2007	16:27
No lifestyle active		
LIVING		20.0°C

Csökkentett üzemmód

A Hometronic Manager csökkentett üzemmód gombjával gyorsan csökkentheti minden helyiség hőmérséklet alapjelét.

- Csökkentett üzemmódba állítható a Hometronic a csökkentett üzemmód gomb megnyomásával.
A csökkentett üzem gomb bal oldalán lévő zöld LED világítani kezd.

Minden helyiség hőmérséklete lecsökken egy előre konfigurálható értékkel (CSÖKKENTETT ÜZEM csökkentési érték). Azon helyiségek, amelyeknek hőmérséklet alapjele a csökkentett üzemi alapjelnél alacsonyabbak, azokat nem érinti a változtatás.

- A hőmérséklet csökkentés törölhető a csökkentett üzemmód gomb ismételt megnyomásával.
A csökkentett üzem gomb bal oldalán lévő zöld LED kialszik.

Minden helyiség hőmérséklet alapjele visszaállításra került.

Megjegyzés:

A csökkentett üzemmód hőmérséklet csökkentési értéke (gyári beállítás: 3 °C) és alapjele (gyári beállítás: 17 °C) definiálható a PARAMETER menüben (lásd **"Beállítások"** fejezet).

Életstílusok

Az ÉLETSTÍLUSOK segítségével hozhatók létre bizonyos helyiségeknek az időprogramoktól eltérő hőmérsékleti programjai. Továbbá az is megadható, hogy ezek a speciális programok milyen hosszú időre maradjanak érvényben.

Egy tipikus példa a **vakáció (szabadság)**:

Szabadság alatti távollét alatt minden helyiség hőmérsékletét csökkenteni szeretné, például 12° C-ra, egy helyiség kivételével, ahol pl. különleges növényeket tart.

Nem szükséges a helyiség hőmérséklet csökkentést minden alkalommal manuálisan beállítani, mikor szabadságra megy – ehelyett használhatja a "Szabadság" életstílust. Ezen hőmérséklet változtatásokat csak **egyszer** szükséges beállítani; ezután egyszerűen csak a kívánt életstílus gombot kell megnyomnia!

Az életstílus aktiválásakor meghatározható annak időtartama is, perc pontossággal. A meghatározott végidőpontban a normál időprogram kerül aktiválásra. Ennek segítségével a szabadságról való visszatéréskor egy kellően meleg otthon fogadja. Ez különösen hasznos téli szabadságok esetén!

Előre konfigurált életstílusok

A rendszer 4 gyári elkészített életstílust tartalmaz: Érkezés, Távozás, Szabadság, Vendégség–:

- Az **Érkezés** megemeli a nappali, étkező és konyha hőmérsékletét 21 °C-ra.
- A **Távozás** csökkenti a nappali, étkező és konyha hőmérsékletét 19 °C.
- A **Szabadság** minden helyiség hőmérsékletét 16 °C-ra csökkenti.
- A **Vendégség** megemeli a nappali, étkező és konyha hőmérsékletét 21 °C-ra.

Az életstílusban nem szereplő helyiségek hőmérséklete továbbra is azok egyedi időprogramja alapján szabályzott.

Megjegyzés:

Az életstílusok előre beállított hőmérséklet értékeinek megváltoztatásához, illetve új életstílusok létrehozásához lásd "Életstílusok beállítása" fejezet.

Életstílusok aktiválása

Az előre beállított életstílusok aktiválására 2 mód áll rendelkezésre:

- Nyomja meg az egyik életstílus gombot (pl. VACATION), mikor a Hometronic kézi üzemmódban van:

Ezzel az életstílus azonnal aktiválódik, amíg a felhasználó vissza nem kapcsol automatikus üzemmódba (vagy más életstílusra). A kijelzőn az aktivált életstílus jelenik meg (VACATION) a harmadik sorban:

vagy:

- Nyomja meg az egyik életstílus gombot, mikor a Hometronic kézi üzemmódban van:

HOMETRONIC		
SU	29.4.2007	16:27
VACATION		
LIVING	20.0°C	

A kijelzőn egy menü jelenik meg, melyen beállítható az életstílus érvényességi időtartama:

Ha az életstílust az időprogramok következő kapcsolási pontjáig szeretné érvényben tartani:

- Válassza ki a YES pontot és erősítse meg a kiválasztást a bevitel gomb megnyomásával.

Az életstílus ezzel aktiválásra került.

VACATION	
Valid until the	
next switching point	
NO	YES

Ha az életstílust egy szabadon választott időpontig szeretné érvényben tartani (például, szabadságról való visszatérésig):

1. Válassza a NO pontot és erősítse meg a bevitel gomb megnyomásával. A kijelzőn a következő látható:
2. Állítsa be a dátumot és időt.
3. Erősítse meg a bevittet az OK gombbal.

VACATION
Until :09.07.2007
Time: 21:35
OK

Megjegyzés:

Egy életstílus beállított befejezési ideje előtti deaktiváláshoz változtassa meg kétszer az üzemmódot az auto/kézi gomb használatával. Ezzel az életstílus deaktiválódik.

A Hometronic reteszelése

A központi vezérlő egység reteszelhető a nem kívánt beavatkozások ellen.

1. Kezdje a főmenüben:
2. Tartsa lenyomva a visszatérés gombot és röviden nyomja meg a bevitel gombot.

A központi vezérlő egység reteszelése megtörtént.

Mikor a központi vezérlő egység reteszelt állapotban van, a helyiségek hőmérséklet értékei kiolvashatók, azonban beavatkozás nem lehetséges.

A központi vezérlő egység reteszelésének feloldása megegyezik a reteszelés lépéseivel.

IDŐPROGRAMOK BEÁLLÍTÁSA

Az időprogramok segítségével illeszthető a hőmérséklet szabályzás az egyedi igényekhez.

Minden helyiséghez létrehozható időprogram, amely meghatározza a Hometronic Manager-nek mikor milyen hőmérsékletet kell előállítani. Beállíthatók magasabb hőmérséklet értékek a gyakrabban használt helyiségeknek és alacsonyabb értékek a ritkábban használtaknak. A távollétek alatt csökkenthető minden helyiség hőmérséklete egyszerre is.

Ezzel fűtési költség takarítható meg és kíméli a környezetet.

A személyes időprogram beviteléhez hajtsa végre az alábbiakat:

- Először ismerkedjen meg a következő fejezetekben leírt összes funkcióval.
- Figyelmesen olvassa végig a következő példát, mely megmutatja, hogyan használhatja ki a legjobban a Hometronic funkcióit az időprogramok gyors beállításához.
- Elkezdheti az időprogramok beállítását.

Megjegyzés:

Mikor a személyes időprogramok beállítását befejezte, tárolja el azokat, egy esetleges tápfeszültség kimaradás esetére.

Lásd "Beállítások elmentése és visszaállítása" leírást a "**Beállítások**" fejezetben.

1. A főmenüben nyomja meg a bevitel gombot.
2. Válassza a HOMETRONIC pontot és nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelzőn az alábbi látható:

3. Válassza ki a TIME PROGRAMS pontot és nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelzőn megjelennek a telepített helyiség nevek, például:

```
LIFESTYLES  
TIME PROGRAMS  
SETTINGS  
VERSION
```

A kijelzőn csak az első négy sor látható.
További sorok megjeleníthetők (a fenti ábrán a szaggatott vonal alatti sorok) a bevitel gomb forgatásával.

```
TIME PROGRAMS  
LIVING  
DINING  
KITCHEN  
-----  
SLEEPING  
BATH  
...
```

4. Válasszon ki egy helyiség nevet, például LIVING és nyomja meg a bevitel gombot.

A kijelzőn megjelenik a helyiség kapcsolási pontjainak listája:

A kapcsolási pontok (pl. MO 06:00 20.0 °C) határozzák meg az időpontot, amikor a Hometronic beállítja az adott hőmérsékletet. A fenti ábra kapcsolási pontjai az alábbi jelentik:

- Hétfő 6:00 órától: 20.0 °C
 - Hétfő 22:00 órától: 16.0 °C
 - Kedd 6:00 órától: 20.0 °C
- stb.

LIVING		
MO 06:00		20.0 °C
MO 22:00		16.0 °C
TU 06:00		20.0 °C

TU 22:00		16.0 °C
WE 06:00		20.0 °C
...		

A kapcsolási pontok megváltoztatásával, beillesztésével vagy törlésével illeszthető minden helyiség saját időprogramja az egyedi felhasználói igényekhez.

5. Válasszon ki egy kapcsolási pontot és nyomja meg a bevitel gombot.

A kijelzőn a következő lehetőségeket tartalmazó menü látható:

A menü funkcióit a következő fejezetek tárgyalják. A leírásokat egy példa követi, mely szemlélteti az időprogram beállításokat.

CHANGE
DELETE ENTRY
DELETE ALL
INSERT

COPY DAY
COPY ROOM

Kapcsolási pontok megváltoztatása

A CHANGE menü segítségével változtathat meg egy már létező kapcsolási pontot.

1. Az 5. lépés (25. oldal) után válassza ki a CHANGE menüt.

A kijelzőn az alábbi látható:

2. Jelölje ki a változtatni kívánt értéket (nap, óra, perc vagy hőmérséklet) és nyomja meg a bevitel gombot.

Az aktuális érték aláhúzott (például 06:00).

3. Írja be az új értéket és nyomja meg a bevitel gombot.
4. A további értékek ugyanígy változtathatók meg.
5. Lépjen ki a menüből az OK kiválasztásával és a bevitel gomb megnyomásával.

A módosítások elmentésre kerültek.

LIVING		
MO	<u>06</u> :00	20.0°C
		OK

Megjegyzés:

Ha a menüből való kilépéshez a visszatérés gombot használja, a beírt módosítások elvesznek.

Kapcsolási pontok törlése

Beírások törlése

Ezzel a menüponttal törölhető egy létező kapcsolási pont.

1. Az 5. lépés (25. oldal) után válassza ki a **DELETE ENTRY** menüpontot.
A kijelzőn az alábbi látható:

2. Törölje a kapcsolási pontot a **YES** kiválasztásával és a bevitel gomb megnyomásával.
A kapcsolási pont törlődik a **Living** helyiség kapcsolási pontjainak listájáról.

LIVING
Do you really want to delete this entry?
NO YES

Megjegyzés:

Ha megnyomja a visszatérés gombot vagy a **NO** lehetőséget választja, a kapcsolási pont nem törlődik.

Minden törlése

Ezzel a menüponttal egy helyiség összes kapcsolási pontja törölhető.

1. Az 5. lépés (25. oldal) után válassza ki a **DELETE ALL** menüpontot.

A kijelzőn az alábbi látható:

2. A **YES** kiválasztásával és a bevitel gomb megnyomásával az összes kapcsolási pont törölhető. A **LIVING** helyiség összes kapcsolási pontja törlődött.

LIVING
Do you really want to delete all entries?
NO YES

Ha a helyiséghez nem rendel hozzá új kapcsolási pontokat, a Hometronic egy állandó alap hőmérsékletet érvényesít (alap parancsolt érték).

Megjegyzés:

Az alap parancsolt érték (gyári beállítás: 15 °C) definiálható a **PARAMETER** menüben (lásd **Beállítások** fejezet).

Ha egy helyiség összes kapcsolási pontját törölte, annak időprogramjának következő megnyitásakor a következő üzenet jelenik meg:

- Új bevitel a YES pont kiválasztásával és a bevitel gomb megnyomásával kezdhető.
A kapcsolási pontok beillesztését a következő fejezet tárgyalja.

LIVING
No entries found!
Insert?
NO YES

Kapcsolási pontok beillesztése

Az INSERT menüvel új kapcsolási pontok illeszthetők be.

1. Az 5. lépés (25. oldal) után válassza az INSERT menüpontot.
A kijelzőn az alábbi látható:

2. Írja be az új kapcsolási pont adatait: nap, óra, perc és hőmérséklet (a létező kapcsolási pontok megváltoztatásával megegyező módon - CHANGE menüpont).

LIVING		
MO 06:00		20.0°C
MORE		OK

3. További kapcsolási pont beillesztéséhez válassza ki a MORE pontot és nyomja meg a bevitel gombot.
Folytassa a 2. lépéssel.
4. A menüből való kilépéshez válassza az OK pontot és nyomja meg a bevitel gombot.
A módosítások elmentésre kerültek.

Megjegyzés:

Ha a menüből való kilépéshez a visszatérés gombot használja, a beírt módosítások elvesznek.

Kapcsolási pontok másolása

Nap másolása

A menüpont segítségével egy adott nap kapcsolási pontjai egy másik napra másolhatók.

1. Válassza ki a napot, melynek kapcsolási pontjait átmásolni szeretné másik nap(ok)ra.
Válassza ki az adott nap bármely kapcsolási pontját a 24. oldal, 1...5. lépések példája alapján.
2. Válassza ki a COPY DAY menüpontot.
A kijelzőn az alábbi látható:

A másolásra kijelölt kapcsolási pontokat tartalmazó nap dupla csillaggal jelölt (**).

COPY	MO	TO					
MO	TU	WE	TH	FR	SA	SU	
**	--	--	--	--	--	--	
							OK

3. Egymás után válassza ki a napokat, ahová a kapcsolási pontokat másolni szeretné, minden esetben a bevitel gomb megnyomásával.
Azoknál a napoknál, ahol a bemásolás megtörtént, megjelenik a dupla csillag jelölés (**).
4. Lépjen ki a menüpontból az OK kiválasztásával és a bevitel gomb megnyomásával.

Helyiség másolása

A menüponttal lehetséges egy helyiség összes kapcsolási pontjának átmásolása egy másik helyiség időprogramjába.

1. Válassza ki a helyiséget (pl. LIVING), amelyből a kapcsolási pontot másolni szeretné egy másik helyiségbe.
Hajtsa végre a 24. oldal 1...4 lépéseket.
2. Az 5. lépésben válassza ki bármely kapcsolási pontot.
3. Válassza ki a COPY ROOM menüpontot.
A kijelzőn az alábbi látható:
4. Válassza ki a cél helyiséget, amelybe a LIVING helyiség összes kapcsolási pontját szeretné átmásolni és nyomja meg a bevitel gombot.
A kiválasztott helyiség minden kapcsolási pontja felülírásra kerül.
A kijelzőn még egyszer megjelennek a telepített helyiség elnevezések.

LIVING
COPY TO
DINING
KITCHEN

SLEEPING
. . .

Működési példa: időprogramok

Az alábbi példa az időprogramok tervezésének és beállításának módját mutatja meg.

Időprogramok tervezése

Első lépésként gondolja át, hogyan szeretné a hőmérsékletet szabályozni.

Hálósobával, fürdőszobával és nappalival rendelkező lakásban a tervezés az alábbi formában történhet:

- **Hálószo**
– Hé...Va: mindig 18 °C
 - **Konyha és nappali**
– Hé...Pé: 6:00-tól 20 °C, 22:00-tól 16 °C,
– Szo és Va: 8:00-tól 20 °C, 23:00-tól 16 °C.
 - **Fürdőszoba**
– Hé...Pé: 6:00-tól 23 °C, 8:00-tól 20 °C,
22:00-tól 18 °C,
– Szo és Va: 6:00-tól 23 °C, 22:00-tól 18 °C.
-

Időprogramok beállítása

Az alábbi példa megmutatja a Hometronic funkcióinak legjobb felhasználását.

- **Hálószoza**

1. Törölje az előző kapcsolási pontokat a DELETE ALL funkcióval.
2. Hozzon létre új kapcsolási pontot az INSERT funkcióval:
MO 06:00 18.0 °C
3. Másolja a hétfői programot a többi hétköznapra, a COPY DAY funkcióval.

- **Konyha**

1. Változtassa meg a két hétfői kapcsolási pontot, a CHANGE funkcióval:
MO 06:00 20.0 °C
MO 22:00 16.0 °C
2. Másolja a hétfői programot a többi hétköznapra.
3. Változtassa meg a szombati és vasárnapi programot a CHANGE funkcióval, változtassa a kapcsolási pontot 6:00-ról 8:00-ra és 22:00-ról 23:00-ra.

- **Nappali**

- Egyszerűen másolja át a konyha kapcsolási pontjait a COPY ROOM funkció kiválasztásával.

- **Fürdőszoba**

1. Törölje az előző kapcsolási pontokat.
2. Vigye be a hétfői kapcsolási pontokat:
MO 06:00 23.0 °C
MO 08:00 20.0 °C
MO 22:00 18.0 °C
3. Másolja a hétfői programot a többi hétköznapra.
4. Törölje a második kapcsolási pontot a szombati/vasárnapi programban a DELETE ENTRY funkcióval. Ezzel az időprogram beállítása befejeződött.

ÉLETSTÍLUSOK BEÁLLÍTÁSA

A fejezet leírja a négy előre konfigurált életstílus személyes igényekhez illesztésének (Érkezés, Távozás, Szabadság és Vendégség), tovább új életstílusok létrehozásának módját. Maximum 16 különböző életstílus definiálható.

Megjegyzés:

Életstílus módosítás vagy létrehozás után tárolja a konfigurációt, az esetleges tápfeszültség kimaradás elleni védelem céljából. Lásd "Beállítások elmentése és visszaállítása" rész a "**Beállítások**" fejezetben.

Életstílusok aktiválása

1. A főmenüben nyomja meg a bevitel gombot.
2. Válassza a No lifestyle active pontot és nyomja meg a bevitel gombot.

A kijelző kilistázza az életstílusokat:

Aktiválható az első négy életstílus - ARRIVING, LEAVING, VACATION és PARTY - az életstílus gombok megnyomásával, az 5-16. életstílusok csak a menü segítségével.

3. Válasszon az első négy életstílusból és nyomja meg a bevitel gombot.
4. Folytassa az életstílusok saját gombbal történő aktiválása szerinti módon (lásd "Életstílusok aktiválása", 20. oldal).

LIFESTYLES

ARRIVING

LEAVING

VACATION

PARTY

LIFESTYLE 5

LIFESTYLE 6

...

Életstílusok megváltoztatása

A fejezet bemutatja, hogyan illeszthetők az életstílusok a felhasználói igényekhez. Meghatározható, mely helyiségekben térjen el a hőmérséklet az időprogramtól.

1. A főmenüben nyomja meg a bevitel gombot.
2. Válassza a HOMETRONIC pontot és nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelzőn az alábbi látható:
3. Válassza az LIFESTYLES pontot és nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelzőn az életstílusok listája jelenik meg:

```
LIFESTYLES
TIME PROGRAMS
SETTINGS
VERSION
```

A Hometronic ARRIVING ... PARTY életstílusok gyárilag konfiguráltak, míg a LIFESTYLE 5-től az életstílusok nem használtak.

Az "Új életstílus hozzáadása" fejezetben láthatók a további életstílusok hozzáadásának lépései.

Az életstílusok gyári beállításai az alábbiak:

```
LIFESTYLES
ARRIVING
LEAVING
VACATION
PARTY
-----
LIFESTYLE 5
LIFESTYLE 6
...
```

	Nappali	Étkező	Konyha	Nappali 1
Érkezés	21 °C	21 °C	21 °C	21 °C
Távozás	19 °C	19 °C	19 °C	19 °C
Szabadság	16 °C	16 °C	16 °C	16 °C

Vendégség	21 °C	21 °C	21 °C	21 °C
-----------	-------	-------	-------	-------

4. Válassza ki a PARTY (Vendégség) életstílust.
A kijelzőn az alábbi látható:

A PARTY életstílus név alatt 2 helyiség név látható: LIVING és KITCHEN.

Tehát a PARTY életstílus csak ezen helyiségekre ad meg eltérő hőmérsékleteket, míg a többi helyiséget a Hometronic az időprogramok alapján szabályozza.

PARTY	
LIVING	21.0°C
KITCHEN	21.0°C

5. Válassza ki a LIVING helyiséget.
A kijelzőn az alábbi látható:

- A CHANGE menüponttal beállítható a Living helyiség hőmérséklete.
- A DELETE menüpontban törölhető a LIVING helyiség a PARTY életstílusból.
- Az INSERT menüpontban további helyiség vonható be az életstílusba.

CHANGE
DELETE
INSERT

Változtatás

1. Az 5. lépés (39. oldal) után válassza a CHANGE pontot és nyomja meg a bevitel gombot.

A kijelzőn az alábbi látható:

2. Nyomja meg a bevitel gombot.
A hőmérséklet aláhúzottra vált (21.0°C).

3. Vigye be az új hőmérséklet értéket és nyomja meg a bevitel gombot.

A kurzor az OK-n villog.

4. Nyomja meg a bevitel gombot.

A Living helyiség hőmérséklet a PARTY életstílusban sikeresen megváltoztatásra került.

PARTY

LIVING 21.0°C

OK

Törlés

1. Az 5.lépés (39. oldal) után válassza a DELETE pontot és nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelzőn az alábbi látható:

2. Törölje a LIVING helyiséget a PARTY életstílusból a YES kiválasztásával és a bevitel gomb megnyomásával.

PARTY	
Do you really want	
to delete this entry?	
NO	YES

Megjegyzés:

Ha a visszatérés gombot vagy a NO pontot választja, a helyiség nem törlődik.

Hozzáadás

1. Az 5. lépés (39.oldal) után válassza az INSERT pontot és nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelzőn az alábbi látható:

A kurzor a LIVING helyiség néven villog.

PARTY	
LIVING	20.0°C
MORE	OK

2. Nyomja meg a bevitel gombot.
A helyiség név aláhúzotttra vált (LIVING).
3. Forgassa a bevitel gombot a hozzáadásra kiszemelt helyiség névre és nyomja meg a bevitel gombot.
A kurzor a hőmérséklet értéken villog.
4. Nyomja meg a bevitel gombot.
A hőmérséklet aláhúzotttra vált (20.0°C).
5. Írja be az új hőmérsékletet és nyomja meg a bevitel gombot.
A helyiség hozzáadásra került az életstílushoz.
A kurzor a MORE ponton villog.
6. További helyiségek hozzáadásához válassza a MORE pontot és nyomja meg a bevitel gombot.
Ismételje meg a 2...5. lépéseket.
7. Lépjen ki a menüből az OK kiválasztásával vagy a bevitel gomb megnyomásával.

Új életstílus hozzáadása

Az 5...16 életstílusok gyárilag nem konfiguráltak. Ezeket használva hozhat létre új életstílusokat.

1. A főmenüben nyomja meg a bevitel gombot.
2. Válassza a HOMETRONIC pontot és nyomja meg a bevitel gombot.
3. Válassza a LIFESTYLES pontot és nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelzőn megjelenik az életstílusok listája:

```
LIFESTYLES
ARRIVING
LEAVING
VACATION
PARTY
-----
```

4. Válassza a LIFESTYLE 5-t és nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelzőn az alábbi látható:

```
LIFESTYLE 5
LIFESTYLE 6
...
```

5. Vigyen be új értékeket a YES kiválasztásával és a bevitel gomb megnyomásával.
A kijelzőn az alábbi látható:

```
LIFESTYLE 5
No entries found!
Insert?
NO YES
```

6. Adjon hozzá helyiségeket az új életstílushoz.
Folytassa a ez előző "Hozzáadás" fejezetben leírtak szerint.

```
LIFESTYLE 5
LIVING 20.0°C
MORE OK
```

(Nyomja meg a visszatérés gombot a menübe visszatéréshez, új életstílus létrehozása nélkül.)

Megjegyzés:

Az életstílus létrehozása után elnevezést is adhat neki, mint pl. "GUESTS" vagy "VISIT", melynek lépéseit a CHANGE LIFESTYLE NAME menü leírás a "**Beállítások**" fejezetben tartalmazza.

BEÁLLÍTÁSOK

A SETTINGS (Beállítások) menüben megváltoztathatók az alap paraméterek, valamint az életstílusok és helyiségek elnevezései. Továbbá eltárolhatók a személyes beállítások egy esetleges tápfeszültség kimaradás elleni védelemre vagy akaratlan megváltoztatás esetére.

1. Nyomja meg a bevitel gombot.
2. Válassza a HOMETRONIC pontot, majd a bevitel gombot.
3. Válassza a SETTINGS pontot, majd a bevitel gombot. A kijelzőn az alábbi látható:

A menüpontokat a következő fejezetek tárgyalják.

```
INSTALLATION
DE-INSTALLATION
DAYLIGHT SAVING TIME
PARAMETERS
-----
CHANGE ROOM NAME
CHANGE LIFESTYLE NAME
SAVE SETTINGS
GET SETTINGS
FACTORY SETUP
LCD CONTRAST
SERVICE AREA
```

Telepítés és eltávolítás

FONTOS:

Az alábbi menükben való gondatlan módosítás a Hometronic rendszer nem megfelelő működését okozhatja.

Ha a beállításokat véletlenül módosította, az eltárolt adatok visszaállítását azonnal megteheti a GET SETTINGS (54. oldal) pontban.

Az INSTALLATION és DE-INSTALLATION menük a rendszer beállítását szolgálják, melyek segítségével új helyiségek telepíthetők vagy távolíthatók el, valamint a zónaszabályzónak küldheti el az egyes helyiségek elnevezés- hozzárendelését.

A helyiségek telepítési lépéseit a zónaszabályzó telepítési útmutatója tartalmazza.

Nyári időszámítás

A Hometronic automatikusan átállítja az órát a nyári időszámítás kezdetkor és végén.

A nyári időszámítás gyári beállítása a következő:

- nyári időszámítás: március utolsó vasárnapjától,
- téli időszámítás: október utolsó vasárnapjától.

Az ettől különböző nyári időszámítás beállításokat a DAYLIGHT SAVING TIME menüben végezheti el.

1. A 3. lépés (45. oldal) után válassza a DAYLIGHT SAVING TIME menüpontot és nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelzőn az alábbi látható:
2. A START felirat mellett jobbra válassza ki a nyári időszámítás váltásának vasárnapját és nyomja meg a bevitel gombot.
A szám aláhúzotttra vált (5/03).
3. Vigye be a nyári időszámítás kezdetének vasárnapja sorszámát és nyomja meg a bevitel gombot.
Billentyű:
 - 1 ... 4 : a hónap 1.-4. vasárnapja,
 - 5 : a hónap utolsó vasárnapja,
 - 0 : nincs nyári időszámítás.
4. Válassza ki a hónapot és nyomja meg a bevitel gombot.
A hónap aláhúzotttra vált (például 5/03).
5. Vigye be a nyári időszámítás kezdetének hónapját és nyomja meg a bevitel gombot.
6. Ugyanezen lépéseket hajtsa végre az End pontnál a nyári időszámítás befejezésének beállításához.
7. Nyomja meg a visszatérés gombot a menüből kilépéshez.

DAYLIGHT SAVING TIME	
(Sunday/month)	
Start :	4/03
End :	7/10

PARAMÉTEREK

A PARAMETER menüben a következők állíthatók be:

- Az **ECONOMY reduction value** és **ECONOMY threshold value** értékek szabályozzák a csökkentett üzemmód hőmérséklet csökkentését:
 - minden helyiség, amelynek hőmérséklet alapjele magasabb az **ECONOMY threshold value** hőmérséklet értéknél, lecsökkentésre kerül a csökkentett üzemmódban, az **ECONOMY reduction value** értékével.
 - minden helyiség, amelynek hőmérséklet alapjele alacsonyabb az **ECONOMY threshold value** értéknél, változatlan marad a csökkentett üzemmódban.
- A **MANUAL setpoint value** értéke adja meg az összes helyiség hőmérséklet alapjelét, mikor a Hometric-ot kézi üzemmódba váltja.
- A **BASIC setpoint value** értéke adja meg az összes olyan helyiség hőmérséklet alapjelét, amelyeknek nincs az időprogramban hozzárendelt kapcsolási pontja.
Ez az eset akkor lehetséges, ha például a **TIME PROGRAMS** menüben egy nap összes kapcsolási pontját kitörli, és nem ír be újakat.

Minden paraméter megváltoztatása megegyezik:

1. A 3. lépés (45. oldal) után válassza a **PARAMETER** menüpontot és nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelzőn az alábbi látható:

2. Válasszon egy paramétert és nyomja meg a bevitel gombot. A hőmérséklet érték aláhúzotttra vált (17.0°C).
3. Írja be az új hőmérséklet értéket és nyomja meg a bevitel gombot. Az új hőmérséklet érték elmentésre került.
4. Használja a visszatérés gombot a menüből kilépéshez.

ECON reductn	3.0°C
ECON thresh.	17.0°C
MANU setpt	20.0°C
BASIC setpt	15.0°C

Életstílus és helyiség elnevezések megváltoztatása

A Hometronic lehetővé teszi az összes helyiség és életstílus átnevezését egyéni elképzelés szerint.

Ha a LIFESTYLE 5 beállításra kerül például a vendégszoba hőmérséklet emelésére, a SLEEPOVER elnevezés jobban tükrözi annak felhasználását.

A példa szemlélteti a LIFESTYLE 5 életstílus átnevezését SLEEPOVER-re.

A helyiségek elnevezését azonos módon változtathatja meg, a CHANGE ROOM NAME menüben.

1. A 3. lépés (45. oldal) után válassza a CHANGE LIFESTYLE NAME menüpontot és nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelzőn megjelenik az életstílusok listája:

2. Válassza a LIFESTYLE 5-t és nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelzőn az alábbi látható:

```
ARRIVING  
LEAVING  
VACATION  
PARTY  
-----
```

```
LIFESTYLE 5  
LIFESTYLE 6  
...
```

A kurzor az első betűn L villog.

3. Nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelzőn az L aláhúzotttra vált.

```
CHANGE LIFESTYLE  
NAME
```

```
LIFESTYLE 5
```

Helyettesítse az **L** betűt a következő lehetőségekkel, a bevitel gomb elforgatásával:

- szóköz,
- betűk A-Z,
- Speciális karakterek Ä, Ö, Ü,
- pont vagy vessző,
- számok 0-9.

Ha a bevitel gombot az óra járásával ellentétesen forgatja, az **L**-től visszafelé lép az **A**-ig, mely után szóköz jelenik meg.

Ha a bevitel gombot az óra járásával ellentétesen forgatja, sorban lép végig az ABC-n. A 'Z' után a 0-9 számok következnek.

4. Az első betűnek válassza ki az **S** betűt (**SLEEP**OVER) és nyomja meg a bevitel gombot.

A kijelzőn az alábbi látható:

5. Nyomja meg a bevitel gombot.

Az '**I**' betű aláhúzotttra vált.

6. Változtassa meg a következő 8 betűt, azonos módon.

A kijelzőn az alábbi látható:

CHANGE LIFESTYLE
NAME

SIIFESTYLE 5

7. Nyomja meg a bevitel gombot.

A kijelzőn az **E** aláhúzotttra vált.

8. Forgassa a bevitel gombot az óra járásával ellentétesen a szóköz megjelenéséig és nyomja meg a bevitel gombot.

A kijelzőn az alábbi látható:

CHANGE LIFESTYLE
NAME

SLEEP**OVER**E 5

9. Változtassa a további látható betűket is szóközzre.
A kijelzőn végül az alábbi látható:

CHANGE LIFESTYLE
NAME

SLEEPOVER 5

- Az 5. életstílus átnevezése
SLEEPOVER-re megtörtént.

CHANGE LIFESTYLE
NAME

10. Használja a visszatérés gombot
a menüből kilépéshez.

SLEEPOVER

Beállítások elmentése és visszaállítása

A Hometronic beállításait a behelyezett elemek védik egy tápfeszültség kimaradás esetén. Habár így is megtörténhet a beállítások elvesztése, ha az elemek lemerültek, vagy akaratlan változtatás történik.

Ezért minden esetben mentse a beállításokat, ha nagyobb változtatást végez rajta, mint pl. időprogramok vagy életstílusok megváltoztatása.

Megjegyzés:

Továbbá javasolt a mentés elvégzése a nagyobb változtatások elvégzése **előtt**. Így lehetséges az új beállítások kipróbálása, nem megfelelése esetén az előző beállítások visszaállítása.

Beállítások mentése

FONTOS:

Ha az aktuális beállításokat elmenti, az előzőleg tárolt beállítások felülírásra kerülnek.

1. A 3. lépés (45. oldal) után válassza a **SAVE SETTINGS** menüpontot és nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelzőn az alábbi látható:

```
SAVE SETTINGS
Overwrite existing
stored settings ?
NO                               YES
```

2. Az aktuális beállítások mentéséhez válassz a **YES**-t és nyomja meg a bevitel gombot.
3. Várjon a következő üzenet megjelenéséig:
4. Használja a visszatérés gombot a menüben kilépéshez.
Az aktuális beállítások elmentése kész.

```
SAVE SETTINGS

!!! DONE !!!
```

Beállítások visszaállítása

FONTOS:

Ha visszatér az elmentett beállításokhoz, az utolsó mentés óta történt változtatások elvesznek.

1. A 3. lépés (45. oldal) után válassza a GET SETTINGS menüpontot és nyomja meg a bevitel gombot.
A kijelzőn az alábbi látható:

```
GET SETTINGS
Current settings
will be lost !
NO                               YES
```

2. Az aktuális beállítások felülírásához válassz a YES-t és nyomja meg a bevitel gombot.

A kijelzőn rövid időre megjelenik a következő üzenet:

```
GET SETTINGS

!!! DONE !!!
```

A Hometronic ekkor visszaugrik a főmenühöz.

Az eltárolt beállítások újra hozzáférhetők.

Gyári beállítások

FONTOS:

A funkció végrehajtása a Hometronic rendszer nem megfelelő működését eredményezi, mivel minden telepített helyiség törlésre kerül.

Ha véletlenül hajtotta végre a gyári beállítások betöltését, azonnal visszaállíthatja a saját beállításokat a `GET SETTINGS` paranccsal (54. oldal).

A funkció csak a Hometronic új telepítéséhez használható.

A gyári beállítások egy alap konfigurációt tartalmaznak, melyben a központi működtető egységen nincsenek telepített eszközök.

Célja egy kiinduló pontot szolgáltatni, mikor a rendszer (újra)telepítésre kerül.

LCD kontraszt

A menüben beállítható a kijelző kontraszt:

1. A 3. lépés (45. oldal) után válassza az LCD CONTRAST menüpontot és nyomja meg a bevitel gombot.

A kijelzőn az alábbi látható:

2. Használja a bevitel gombot egy 000 és 009 közötti érték beállítására (magasabb érték – magasabb kontraszt).
3. Lépjen ki a menüből a bevitel gomb megnyomásával.
Az új kontraszt beállításra került.

LCD CONTRAST:	005
---------------	-----

Szerviz menü

A SERVICE AREA menüben a szervizelést végző szakember által használt adatok találhatóak.

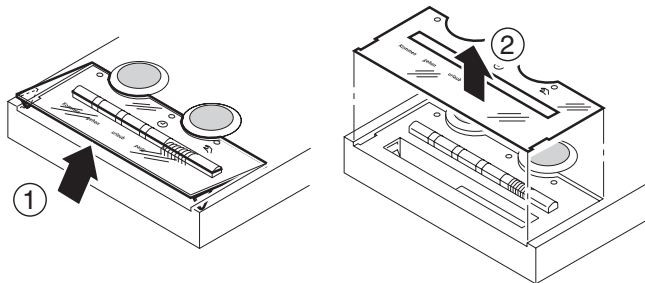
ELEMCSERE

A Battery flat üzenet főmenüben megjelenésekor szükséges az elemek cseréje.

Az elemek cseréje végrehajtható a beállítások elvesztése nélkül. Az eszközben 3 db 1.5V elem található (LR03 vagy AAA vagy AM4 típus).

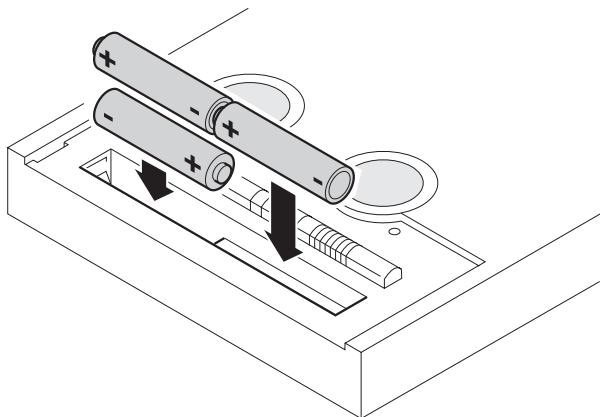
Battery flat	
SU 29.4.2007	16:27
No lifestyle active	
LIVING	20.0°C

1. Távolítsa el az átlátszó műanyag fedelet és az életstílus lapot.



4. ábra: Fedelek eltávolítása

2. Távolítsa el a régi elemeket egy kisméretű csavarhúzó segítségével.
3. Helyezze be az új elemeket. Ügyeljen a helyes polarításra, az 5. ábra szerint.



5: Helyes polaritás

4. Helyezze vissza:
- a fehér életstílus lapot,
 - és a műanyag fedelet.

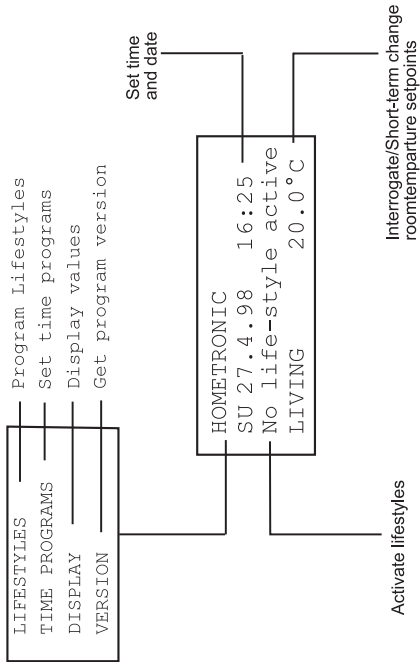
Az elemcsere befejeződött.

HIBAKERESÉS

Hiba / Hibaüzenet	Ok / Megoldás
Battery flat	Cseréljen elemeket (lásd Elemcsere fejezet, 57. oldal)
Please check the time	Állítsa be a dátumot és időt (lásd Működési példa: Dátum és idő beállítása fejezet, 10. oldal)
Factory settings	<p>Ha a Hometronic Manager memória rossz adatokat tartalmaz, vagy elvesztek az adatok vagy nincsenek elmentett beállítások (Beállítások elmentése és visszaállítása, 52. o.), a Hometronic gyári beállításokat használja.</p> <p>A zónaszabályzó telepítési útmutatójának segítségével telepítse a helyiségeket újra, vagy hívja a szervizt.</p>
Cold start	<p>Ha a Hometronic Manager memória rossz adatokat tartalmaz, vagy elvesztek az adatok vagy nincsenek elmentett beállítások (Beállítások elmentése és visszaállítása, 52. o.), a Hometronic 'hidegindítást' hajt végre.</p> <p>Az elmentett beállításokat használja, az utolsó mentés óta történt változtatások elvesznek.</p>

Hiba / Hibaüzenet	Ok / Megoldás
Device no. not found	Kapcsolja a központi vezérlő egységet ki és be kétszer. Továbbá húzza ki a zónaszabályzó betáp csatlakozóját, majd dugja vissza. Ha az üzenet újra megjelenik, hívja a szervizt.
Hometronic locked	A központi vezérlő egység reteszelt állapotban van. A reteszelés feloldható, lásd A Hometronic reteszélése fejezet, 22. o.)
Egy helyiség hőmérséklet szabályzása nem megfelelő.	Ellenőrizze a helyiség táv-szabályzó állító tárcsájának megfelelő nulla állását. Csak ekkor működik pontosan az időprogramok előbeállításainak alkalmazása. Ellenőrizze az állító tárcsa megfelelő rögzítését: a fedél eltávolítása után a tárcsát -12...+12 között kell tudni forgatni.
A kijelző üres.	A zónaszabályzón keresztüli betáplálás megszakadt. Ellenőrizze a betáplálást.

A MŰKÖDÉS ÁTTEKINTÉSE



Épületgépészeti Szabályozástechnika

Honeywell Szabályozástechnikai Kft.

1139 Budapest Petneházy u. 2-4.

Telefon: (36) 1 451 4300

<http://www.honeywell.hu>

A változtatás jogát fenntartjuk.

DIN EN
ISO 9001