

## Helyiséghőmérséklet szabályozó, heti programmal

Megrend. szám: 61 05 78

### Kezelési útmutató

A Kezelési Utasítás a termékhez tartozik. Fontos üzembe helyezési és kezelési utasításokat tartalmaz. Őrizzük meg, későbbi elolvasás céljára; ha pedig a terméket tovább adjuk, mellékeljük az útmutatót is.

### Tartalomjegyzék

1.	Rendeltetésszerű használat.....	1
2.	Szimbólumok magyarázata.....	1
3.	Biztonsági tudnivalók.....	1
4.	Szerelése és csatlakoztatása.....	1
5.	Az időpont és dátum beállítása.....	1
6.	A fűtési és hűtési funkció beállítása.....	1
7.	Programok beállítása.....	1
7.1	Napi program.....	1
7.2	Az 5/2 program.....	2
7.3	Heti program.....	2
8.	A funkciók manuális felülírása.....	2
8.1	Manuális hőmérséklet beállítás.....	2
8.2	A manuálisan beállított hőmérséklethez időtartam előírása.....	2
9.	Az előírt hőmérsékletek beállítása.....	2
10.	Üzem mód választás.....	2
11.	Riasztás (ébresztés) beállítások.....	2
12.	Billentyű reteszelés.....	2
13.	Elemállapot jelzés.....	2
14.	Karbantartás és ápolás.....	2
15.	Elhasználódott elemek / akku ártalmatlanítása.....	2
16.	Műszaki adatok.....	2

### 1. Rendeltetésszerű használat

A heti programozású helyiség hőmérséklet szabályozót falra kell felszerelni. A termékbe az adatokat érintő-képernyő útján visszük be. A termék érintő-képernyős adatbeviteli módja felhasználóbarát és kényelmes. A készülék hátoldalán lévő csatlakozó kapocs-sorhoz egy max. 6 amperes ohmos, vagy egy max. 2 amperes induktív fogyasztó csatlakoztatható, és a hőmérséklet függvényében be- és kikapcsolható. A heti programozású helyiség hőmérséklet szabályozó fűtési és hűtési funkcióra állítható be. Az áttekinthető kijelzőről valamennyi szükséges információ könnyen leolvasható. Az érintkezést feltétlenül óvjuk a nedvességtől és erős szennyeződéstől. A fent leírtaktól eltérő használat károsíthatja a készüléket, ezért nem megengedett. A terméket tilos átépíteni, módosítani és felnyitni.

### 2. Szimbólumok magyarázata



A háromszögben a villám jelképet akkor használjuk, ha az egészséget károsító veszély, pl. elektromos áramütés veszélye áll fenn.



A mellékelt jel a kezelési utasításban fontos utasításokra hívja fel a figyelmet, amelyeket feltétlenül figyelembe kell venni.



A „kéz” szimbólumot a kezelésre vonatkozó különleges ötleteknél, tanácsoknál találjuk.

### 3. Biztonsági tudnivalók



E kezelési utasítás figyelmen kívül hagyásából eredő károsodásra nem érvényes a garancia. Következményi károkért semmiképpen sem felelünk.

A szakszerűtlen kezeléssel, a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő károkért nem felelünk. Ilyen esetekben érvényét veszti a garancia is.

- Biztonsági és engedélyezési (CE) okokból a készülék önkényes átépítése, módosítása tilos.
- A termék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való. Gyerekek jelenlétében különös gondot járunk el.
- A terméket nem érheti nedvesség; csak száraz belső helyiségekben használható (pl. fürdőszobában nem).

- Ne tegyük ki a terméket nedvesség, szélsőségesen magas illetve alacsony hőmérséklet hatásának.
- A termék leejtéstől, vagy erős nyomó/húzó igénybevételtől megsérülhet, tönkre mehet vagy működőképessége korlátozottá válhat.
- A heti programozású hőmérséklet szabályozót ne helyezzük éghető vagy gyúlékony anyagok, pl. függöny közelébe.

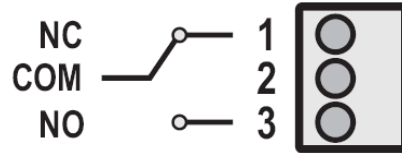
### 4. Szerelés és csatlakoztatás

A felszerelési hely megválasztásánál vegyük figyelembe, hogy ne legyen a készülék közvetlen napsugárzásnak, rezgésnek, nedvességnek, forróságnak vagy hidegnek kitéve. A termék csak beltéri használatra alkalmas.

Erős mágneses vagy elektromos teret létrehozó készülékek, mobiltelefonok, villanymotorok, stb. nem lehetnek a közelében. A csatlakozó kábelek ne törjenek meg és ne legyenek becsípve - ebből működési zavar, rövidzárlat keletkezhet. Ha a falba lyukat fúrunk, ügyeljünk arra, hogy ne sértsünk meg kábelt vagy egyéb vezeték.

A megfelelő szerelés érdekében a következőképp járjunk el:

- Lazítsuk meg a ház oldalán lévő csavarokat.
- Vegyük le a készülék fedelét.
- Helyezzünk be az elemtartó rekeszbe helyes polaritással 2 AA típusú ceruzaelemet.
- A ház levett burkolata alatt egy következő burkolat található. Csavarjuk ki a csavarjait és csatlakoztassuk a fogyasztót a szabaddá tett relé csatlakozókhoz (NC/COM/NO). Az alábbi vázlat mutatja a kapcsolás módját.



### 5. Az időpont és dátum beállítása

- Nyomjuk meg a ☺ szimbólumot. Az évszám beállítás jelzése villogni kezd.
- A + és – gombokkal állítsuk be az évszámot.
- Nyomjuk meg a ☺ szimbólumot. A hónap beállítás jelzése villogni kezd.
- A + és – gombokkal állítsuk be a hónapot.
- Nyomjuk meg a ☺ szimbólumot. A nap beállítás jelzése villogni kezd.
- A + és – gombokkal állítsuk be a napot.
- Nyomjuk meg a ☺ szimbólumot. Az óra beállítás jelzése villogni kezd.
- A + és – gombokkal állítsuk be az órát.
- Nyomjuk meg a ☺ szimbólumot. A perc beállítás jelzése villogni kezd.
- A + és – gombokkal állítsuk be a percet.
- A beállítás mentéséhez nyomjuk meg a OK szimbólumot.

Ha 15 másodpercen belül nincs adatbevitel, a készülék elhagyja a programozási üzemmódot.

### 6. A fűtési és hűtési funkció beállítása

A termosztát fűtés- vagy hűtésszabályozási üzemmódját a következőképp állítjuk be:

- Nyomjuk meg röviden a ☺ szimbólumot.
- A fűtés funkciót a ☀ szimbólummal választjuk ki. A kijelzőn a HEAT (fűtés) felirat jelenik meg.
- A hűtés funkció választásához a ☾ szimbólumot nyomjuk meg. A kijelzőn a COOL (hűtés) felirat olvasható.



Fűtés üzemmódban a ☀ szimbólum jelenik meg, amikor a termosztát a csatlakoztatott fogyasztót bekapcsolta. Hűtés üzemmódban a ☾ szimbólum látható, ha a termosztát a csatlakoztatott fogyasztót kapcsolta.

### 7. Programok beállítása

Három program beállítására van lehetőség:

#### 7.1 Napi program

Itt a hét minden egyes napjára eltérő lefutású programot állíthatunk be. Ezt a következőképp végezzük:

- Nyomjuk meg és 3 másodpercen keresztül tartjuk megnyomva a ☀ szimbólumot.
- A + és – szimbólumokkal állítsuk be a hét megfelelő napját (a hét napjait a kijelző felső szélén 1 – 7 közötti számok jelzik).

- c) Nyomjuk meg a ☀ szimbólumot. A 0:00 időjelzés és a 24 órás időléc villogni kezd.
- d) A + és – szimbólumokkal – 30 perces ugrásokkal - válasszuk ki a kívánt napszakot.
- e) A választott napszakban a nappalra előírt hőmérsékletet a ☀ szimbólum megnyomásával állítjuk be.
- f) A választott napszakban az éjszakára előírt hőmérsékletet a ☾ szimbólum megnyomásával állítjuk be.
- g) A választott napszakban a komfort hőmérsékletet az € szimbólum megnyomásával állítjuk be.



### Ehhez vegyük figyelembe a 9. Az előírt hőmérséklet beállítása fejezetben leírtakat.

- h) A beállítást az OK szimbólum megnyomásával mentjük.

Ha 15 másodpercen belül nincs adatbevitel, a készülék elhagyja a programozási üzemmódot.

## 7.2 Az 5/2 program

Ebben azonos lefutású programot állíthatunk be a hétfőtől péntekig terjedő időszakra, illetve szombatra és vasárnapra.

- a) Nyomjuk meg és 3 másodpercen keresztül tartunk megnyomva a ☀ szimbólumot.
- b) A + és – szimbólumokkal állítsuk be a hét megfelelő napjaiból álló tömböt (hétfőtől péntekig = 1-5 vagy szombat- vasárnap = 6-7).
- c) A programozást a 7.2 Napi program c) pontja alatti lépéstől folytassuk.

## 7.3 Heti program

A hét mindegyik napján (hétfőtől vasárnapig) azonos lefutású a program.

- a) Nyomjuk meg és 3 másodpercen keresztül tartunk megnyomva a ☀ szimbólumot.
- b) A + és – szimbólumokkal állítsuk be a hét napos tömböt (hétfőtől vasárnapig = 1-7).
- c) A programozást a 7.2 Napi program c) pontja alatti lépéstől folytassuk.

## 8. A funkciók manuális felülírása

Ha a hőmérsékletet manuálisan módosítjuk, a kijelzőn a szimbólum jelenik meg.

Ha ehhez még egy megadott időtartamot is hozzá rendelünk, a szimbólum jelenik meg.

Valamennyi manuális beállítást az OK szimbólum megnyomásával lehet befejezni. A termosztát ezután visszatér a normál üzemmódjába.

### 8.1 Manuális hőmérséklet beállítás

- A hőmérsékletet manuálisan a folyamatban lévő működés közben a + ill. a – szimbólumok megnyomásával módosíthatjuk. Ekkor a szimbólum jelenik meg, ami a manuális beállítást jelzi.
- A beállítást az OK szimbólum megnyomásával erősítjük meg.

### 8.2 Időtartam előírása a manuálisan beállított hőmérséklethez

Előírhatjuk, hogy a beállított hőmérséklet egy vagy több óra hosszát, vagy egy vagy több napon keresztül állandóan fennmaradjon.

- A kívánt hőmérséklet beállításához a folyamatban lévő működés közben nyomjuk meg a + ill. a – szimbólumokat. Megjelenik a szimbólum, ami a manuális beállítást jelzi.
- A kívánt óraszám beállítására (ami 1 óra és max. 24 óra közötti lehet) a programozási üzemmódba jutáshoz nyomjuk meg a ☀ szimbólumot. A + és – szimbólumokkal állítsuk be a kívánt óraszámot. Az OK szimbólummal erősítsük meg a beállítást, vagy folytassuk a beállítási műveletet a következő lépéssel.
- A programozási üzemmódban a kívánt nap-szám beállításához (1 és 99 között) nyomjuk meg a ☀ szimbólumot. A + és – szimbólumokkal állítsuk be a napok számát. Az OK szimbólummal erősítsük meg a beállítást, vagy folytassuk a beállítási műveletet a következő lépéssel.
- A ☀ szimbólum megnyomásával előírhatjuk, hogy a beállított hőmérséklet állandó értéken fennmaradjon. Nyomjuk meg az OK szimbólumot a beállítások megerősítésére.

## 9. Az előírt hőmérsékletek beállítása

Három hőmérséklet szintet állíthatunk be: a nappali bázis-hőmérsékletet ☀, az éjszakai bázis-hőmérsékletet ☾ és a komfort bázis-hőmérsékletet €.

A hőmérsékleteket szabályszerűen a következőképp állítjuk be:

- Nyomjuk meg egyszer a szimbólumot. A ☀ szimbólum villogni kezd.
- A + és – szimbólumokkal állítsuk be az előírt nappali hőmérsékletet.

- Nyomjuk meg ismét a szimbólumot. Az € szimbólum villogni kezd.
- A + és – szimbólumokkal állítsuk be az előírt komfort hőmérsékletet.
- Nyomjuk meg ismét a szimbólumot. A ☾ szimbólum villogni kezd.
- A + és – szimbólumokkal állítsuk be az előírt éjszakai hőmérsékletet.
- A beállításokat az OK szimbólum megnyomásával erősítjük meg.

Ha 15 másodpercen belül nincs adatbevitel, a készülék elhagyja a programozási üzemmódot.

## 10. Üzem mód választás

A program módok közötti választáshoz nyomjuk meg a ☀ szimbólumot. A -üzemmód fagyvesztély elhárításra való, és csak a fűtési üzemmód mellett (6. fejezet A fűtési és hűtési funkció beállítása) használható. Ekkor a termosztát megkísérli a 7°C-os helyiség hőmérséklet fenntartását.

## 11. Riasztás (ébresztés) beállítások

- Nyomjuk meg és 3 másodpercen keresztül tartunk megnyomva a ☀ szimbólumot, amíg az AL felirat meg nem jelenik.
- Nyomjuk meg röviden az € szimbólumot. A szimbólum jelenik meg.
- A + és – szimbólumokkal válasszuk ki a kívánt napokból álló tömböt (1-5, 6-7, 1-7).
- Nyomjuk meg a ☀ szimbólumot. Az óra beállítás jelzése villogni kezd.
- A + és – gombokkal állítsuk be az órát.
- Nyomjuk meg a ☀ szimbólumot. A perc beállítás jelzése villogni kezd.
- A + és – gombokkal állítsuk be a percet.
- A beállítások igazolására nyomjuk meg az OK szimbólumot.

Ha 15 másodpercen belül nincs adatbevitel, a készülék elhagyja a programozási üzemmódot.

A riasztási (ébresztési) funkciót a következőképp szüntetjük meg:

- Nyomjuk meg és 3 másodpercen keresztül tartunk nyomva a ☀ szimbólumot.
- Nyomjuk meg a € szimbólumot.
- Nyomjuk meg az OK szimbólumot.

## 12. Billentyű reteszelés

A billentyűket az OK szimbólum három másodpercen keresztül tartó megnyomásával reteszeli.

E funkció deaktiválásánál ugyanígy járunk el.

## 13. Elemállapot jelzés

A termosztát jelzi, ha az elemeket cserélni kell. Ebben az esetben a kijelzőn a következő szimbólum jelenik meg: .

## 14. Karbantartás és ápolás



A termosztátot kívülről csak egy száraz puha kendővel, vagy ecsettel szabad tisztítani. Semmi esetre se használjunk agresszív tisztítószerket vagy oldószereket, mivel folyadék kerülhet a készülék belsejébe, ill. a készülék burkolata sérülhet és egészségre káros vagy robbanásvesztélyes gőzök keletkezhetnek.

## 15. Elhasznált elemek / akkuk ártalmatlanítása

Végfelhasználóként törvényes előírás kötelez bennünket valamennyi használt akku és elem visszaszolgáltatására. Ezek ártalmatlanítása a háztartási szemét útján tilos. Az akkukat/elemeket le lehet adni a települési gyűjtőhelyeken és mindenütt, ahol elemeket/akkukat/gombelemeket árusítanak.

## 16. Műszaki adatok

Táp feszültség .....	2 x 1,5 V/DC AA (ceruzaelem)
Relé érintkezők.....	max. 230 V/AC, 6(2) A, 1500 W
Mért hőmérséklet tartomány .....	3 <sup>o</sup> – 37 <sup>o</sup> C között (felbontás 0,5 <sup>o</sup> C)
Beállítható hőmérséklettartomány .....	5 <sup>o</sup> – 35 <sup>o</sup> C között (felbontás 0,5 <sup>o</sup> C)
IP védettség .....	30
Méret.....	88 x 130 x 38 mm
Súly .....	180 gramm
Üzemi hőmérséklettartomány .....	5 <sup>o</sup> – 35 <sup>o</sup> C között