



## Használati útmutató

# Digitális programozható helyiségtermosztát érintőképpel

Rend.. sz. 2353939

### Rendeltetészerű használat

Ez a készülék olyan fűtési termosztát, amely villanyfűtés esetén gondoskodik a hőmérséklet szabályozásáról. A készüléket azzal helyezzük üzembe, hogy közvetlenül ráköttjük az elektromos hálózatra. Erre csatlakoztathatunk egy - szintén az elektromos hálózatról üzemelő - fogyasztót, amelyet a hőmérséklet szabályozásával tudunk be-, ill. kikapcsolni.

A fűtési termosztáthoz tartozik egy belső és egy külső hőmérsékletérzékelő is. A külső hőmérsékletérzékelő feladata az, hogy a termosztát mellett máshol is mérjük a hőmérsékletet, például padlófűtés esetén a padlóburkolaton.

A készüléknek saját nyomógombzája is van, amelyet érdemes aktiválni a hibás kezelés megelőzése érdekében, és egy memóriával, amely áramkimaradás esetén gondoskodik az adatok biztonságos tárolásáról.

A készülék megfelel az IP20 védelmi osztálynak, és csak száraz, belső térben történő telepítésre alkalmas. Ne használja a szabadban. A készülék nedvességgel való érintkezését (pl. fürdőszobában) feltétlenül kerülje el.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. A szakszerűtlen alkalmazás ezen kívül olyan veszélyekhez vezethet, mint pl. rövidzárlat, tűz, vagy áramütés. Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Ez a készülék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek. Az útmutatóban előforduló cégnevek és készülék-megnevezések a mindenkori tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

### A szállítás tartalma

- termosztát
- 2 db csavar
- külső érzékelő
- Használati útmutató

### A legújabb használati útmutatók

Töltse le a legújabb változatokat a [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) weblapról, vagy szkennelje be a képen látható QR-kódot. Kövesse\_a weboldal útmutatásait.



### Jelmagyarázat



A háromszögbe foglalt villám szimbólum akkor jelenik meg, ha az egészséget fenyegető veszély, például áramütés által.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket feltétlenül be kell tartani.



A nyíl szimbólum mellett különleges tanácsokat és kezelési tudnivalókat olvashat.



A készüléket csak száraz, zárt belső terekben szabad alkalmazni. A készüléket nem érheti víz vagy nedvesség. Ellenkező esetben halálos kimenetelű áramütés veszélye fenyeget!

### Biztonsági tudnivalók



**Figyelmesen olvassa el és vegye figyelembe a használati útmutatót, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Az ebben a használati útmutatóban szereplő biztonsági előírások és a szakszerű használatra vonatkozó adatok figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért/ anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. A fentiekben túlmenően érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.**

#### a) Általános információk

- Ez a készülék nem gyerekjáték. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon heverni, mert kisgyermek számára veszélyes játékká válhat.
- Bánjon mindig óvatosan a készülékkel. A készülék lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leesés következtében is megsérülhet.
- Óvja a készüléket a szélsőséges hőmérsékletől, közvetlen napfénytől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.

• Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, akkor vonja ki a készüléket a használatból, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat már nem lehetséges, ha a készülék

- látható sérülést szenvedett,
- már nem működik rendeltetészerűen,
- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
- a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.

- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.
- Ha még maradna olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

### b) Felszerelés/csatlakoztatás

#### Figyelem, fontos tudnivaló!

**A termék beszerelését és csatlakoztatását csak olyan személyek végezhetik, akik megfelelő ismeretekkel és gyakorlati tapasztalattal rendelkeznek az elektromos berendezések kezelésében! \*)**

Szakszerűtlen szereléssel Ön kockáztatja:

- a saját életét,
- annak az életét, aki üzembe helyezi, használja az elektromos készüléket.

Ezen felül, a szakszerűtlen beszereléssel súlyos anyagi károkat, pl. tüzet okozhat. Felhívjuk figyelmét, hogy személyi sérülés vagy anyagi kár esetén Ön személyesen is felelősségre vonható.

Ezért mindig forduljon villanyszerelőhöz!

#### \*) A felszereléshez szükséges szakismeretek:

A felszereléshez különösen a következő területeken van szükség speciális ismeretekre:

- Ismerni kell az "öt villamossági biztonsági szabályt": lekapcsolás (a készülék leválasztása az elektromos hálózatról); az ismételt bekapcsolás elleni védelem; a minden pólusú feszültségmentesség ellenőrzése; földelés és rövidre záras; szomszédos, feszültség alatt álló részek lefedése vagy korlátozása,
- Megfelelő szerszámok, eszközök és mérőműszerek használata, valamint egyéni védőfelszerelés igénybevétele, ha szükséges,

- A mérések kiértékelése.

- Elektromos szerelési anyagok használata a feszültségellátásról való biztonságos leválasztás feltételeinek biztosítása érdekében.

- IP érintésvédelmi módok

- Villamos szigetelő anyagok használata

- A tápellátó hálózat típusa (TN rendszer, IT rendszer, TT rendszer) és az ebből következő csatlakozási feltételek (klasszikus nullázás, védőföldelés, szükséges kiegészítő intézkedések stb.)

Amennyiben Ön nem rendelkezik kellő ismeretekkel a fenti szakterületeken, úgy eszébe se jusson a készülék sajátkezü felszerelése és/vagy bekötése. Mindenképp hívjon villamossági szakembert!

#### További fontos tudnivalók:

- Ez a készülék a II. érintésvédelmi osztály szerint készült készülék (megerősített és kettős szigetelés). Ügyeljen arra, hogy a készülékház védőszigetelése ne legyen sérült vagy hiányos.
- Még a készülék felszerelése előtt kössön le minden pólust a hálózatról. Ehhez használhat akár áramvédő jelfogót is. A hibaáram-védőkapcsoló és a készülék között megfelelően méretezett biztosítéknak

vagy vezetékvédő kapcsolónak kell lennie.

- A felszerelést és a bekötést csak feszültségmentes állapotban szabad végezni. Ehhez kapcsolja ki a kismegszakítót és a hibaáram-védőkapcsolót, amely minden pólust leválaszt a hálózati feszültségről, illetve áramtalanítja azokat. Biztosítsa ezeket az illetéktelen visszakapcsolás ellen, például figyelmeztető tábla elhelyezésével. Ellenőrizze, hogy valóban feszültségmentességet, ehhez használjon megfelelő mérőműszert (pl. digitális multimétert).

- Ne csatlakoztassa a készüléket a tápáramellátásra azonnal, amikor hideg helyről . meleg helyiségbe vitte be (pl. szállításkor). Az eközben keletkező kondenzvíz javíthatatlan károkat okozhat a műszerben. Ezen kívül fennáll az áramütés veszélye!

- Hagyja, hogy a készülék előbb felvegye a helyiség hőmérsékletét. Várjon, hogy a kondenzvíz teljesen elpárologjon. Ez adott esetben több órát is igénybe vehet. Csak abban az esetben szabad a készüléket felszerelni, bekötni és üzembe helyezni, ha a fentiek megtörténtek.

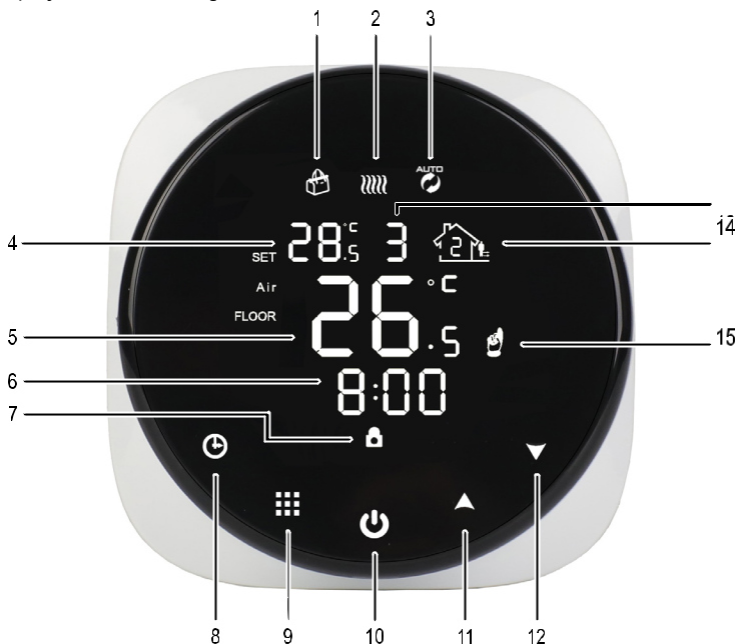
#### c) Védelmi mód

- A készülék, ill. annak a háza megfelel az IP20 védelmi osztálynak, és csak száraz, belső térben való üzemeltetésre alkalmas.

- Viszont nem védett vízzel, éghető gázokkal és gőzökkel szemben.

## A készülék ismertetése

### a) Kijelzések és kezelőgombok



- |  |                      |
|--|----------------------|
| 1 szabadságon üzemmód  | 8 pontos idő gomb    |
| 2 fűtés üzemmód  | 9 üzemmód gomb       |
| 3 automatikus üzemmód  | 10 be/ki gomb        |
| 4 a célhőmérséklet beállítása  | 11 felfelé nyíl gomb |
| 5 mért hőmérséklet<br>levegő = belső érzékelő, padló =<br>külső érzékelő | 12 lefelé nyíl gomb  |
| 6 pontos idő   | 13 a hét napja       |
| 7 nyomógombzár   | 14 program           |
|  | 15 kézi üzemmód      |

### b) Csatlakozók és rögzítőelemek



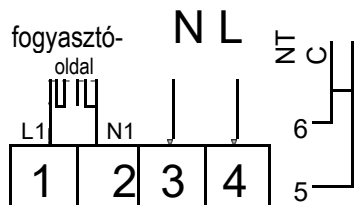
16 fészkek az előlap számára

18 csatlakozókapcsok

17 lyukak a rögzítőcsavarok számára

### Felszerelés

- Az előlap eltávolításához fogja meg a termosztát hátlapját, és fordítsa el az előlapot az óramutató járásával ellentétes irányba. A két részt kábelek kötik össze.
- A fali termosztát háttoldalán 6 csatlakozókapocs (18) található: Ezek a következők csatlakoztatását szolgálják:
  - a fő betáplálás
  - az elektromos terhelés (fogyasztó)
  - a külső hőmérséklet-érzékelő



A nulla- és a fázisvezetőt a 3. és 4. bemenetre kösse be.

- Csatlakoztassa a fogyasztót, amely lehet például egy villamos fűtőtest vagy a villamos padlófűtés, az 1. és 2. bemenetre.



Amennyiben a fogyasztót védőföldeléssel együtt kell csatlakoztatni, akkor ez utóbbit külön kell felszerelni. Magának a termosztátnak a védelmi osztálya és mint ilyen, nem kell védőföldelésre csatlakoztatni.

- Ha külső hőmérséklet-érzékelőt is szeretne használni, akkor azt az oldalsó 5. és 6. csatlakozókapocsra kell kötni. A polaritást itt nem kell figyelembe venni. A vezetékeket tetszés szerint csatlakoztathatja.



Arra viszont ügyeljen a kábelek vezetésekor, hogy éles szélék ne rongálják meg azokat. Semmi esetre se használjon a kábelek rögzítéséhez szöveget, csavart vagy hasonlókat.

Ültesse be a termosztát hátlapját a sülyesztett/felületre szerelt dobozba. Dugja át a mellékelt rögzítőcsavarokat az erre szolgáló furatokon (17), és csavarozza fel a hátlapot a helyére.



Amikor a termosztátot berakja a sülyesztett/felületre szerelt dobozba, vigyázzon, hogy ne sérüljenek meg a benne lévő vezetékek.

- Rakja fel az előlapot a foglalatra (16), és fordítsa el az óramutató járásával megegyező irányba. Figyeljen arra, hogy a fedél halhatatlan be pattan a helyére.

- Kapcsolja rá a tápfeszültséget a készülékre.

→ Ezután már használhatja is a termosztátot.

### Működés

#### a) Be-/kikapcsolás

A termosztát be- vagy kikapcsolásához a következőképpen járjon el:

Érintse meg a be/ki gombot (10) a termosztát be- vagy kikapcsolásához.

- Ha a termosztátot kikapcsolja, kialszik a jelzőlámpa, és abbamarad a hőmérséklet szabályozása.

#### b) A nyomógombzár aktiválása/inaktiválása

A nyomógombzárral (gyermekzár) megakadályozhatja, hogy a beállításokat véletlen érintéssel megváltoztassák. A következők szerint járjon el a nyomógombzár aktiválásához vagy inaktiválásához:

- A nyomógombzár aktiválásához a lefelé nyíl gombot (12) tartsa nyomva. A nyomógombzár szimbóluma (7) megjelenik a kijelzőn, és a nyomógombok reteszelődnek.
- A nyomógombzár inaktiválásához a lefelé nyíl gombot (12) tartsa hosszan nyomva. A nyomógombzár szimbóluma (7) eltűnik, és a nyomógombok reteszelése feloldódik.

→ A "Rendszerbeállítások" → "A5" alatt meghatározott beállításoktól függően két különböző gyermekzár áll rendelkezésre:

0 = a be-/kikapcsoló gomb megnyomásáig minden gomb reteszelve van.

1 = minden gomb reteszelve van.

#### c) A dátum és a pontos idő beállítása

A dátum és a pontos idő beállításához a következőképpen járjon el:

- Érintse meg röviden a pontos idő gombot (8). Elkezd villogni a percek kijelzett számjegye.
  - A nyíl gombokkal (11,12) állítsa be az értéket.
  - Erősítse meg a beadást a pontos idő gomb (8) ismételt rövid megérintésével.
- Miután megerősítette a percek értékét, az óra kijelzése kezd el villogni.
  - A nyíl gombokkal (11,12) állítsa be az értéket.
  - Erősítse meg a beadást a pontos idő gomb (8) ismételt rövid megérintésével.
- Miután megerősítette az órák értékét, a hét napjának a kijelzése (13) kezd el villogni.
  - A nyíl gombokkal (11,12) állítsa be az értéket (1 = hétfő...7 = vasárnap).
  - Erősítse meg a beadást a pontos idő gomb (8) ismételt rövid megérintésével.
- A beállítások elmentésre kerülnek, és a termosztát visszatér a normál működéshez...

#### d) A hőmérséklet-kijelzés átkapcsolása

Ha külső érzékelő van csatlakoztatva, akkor a hőmérséklet-kijelzést (5) átkapcsolhatja a belső érzékelő ("Air") és a külső érzékelő ("Floor") között. Ezt a következőképpen teheti meg:

- Tartsa hosszan lenyomva a lefelé nyíl gombot (12).
- Tartsa ismét lenyomva a lefelé nyíl gombot (12) a kijelzés visszaváltásához.

#### e) Átkapcsolás az automatikus és a kézi üzemmód között

Az alábbiak szerint járjon el az automatikus és a kézi üzemmód közötti átkapcsoláshoz:

- Érintse meg röviden a pontos idő gombot (9).
  - Automatikus üzemmód: A kézi üzemmód szimbóluma (15) eltűnik. A hőmérséklet szabályozása az éppen futó program szerint történik.
  - Kézi üzemmód: A kijelzőn megjelenik a kézi üzemmód szimbóluma (15). A hőmérséklet kézzel is beállítható a nyíl gombokkal (11,12).

## f) Az automatikus üzemmód kézi felülbírlása

Az alábbiak szerint járjon el az automatikus üzemmódra beállított hőmérséklet ideiglenes megváltoztatásához:

1. Állítsa át a beállított hőmérsékletet a nyílógombokkal(11,12) . A kijelzőn ekkor egyszerre jelenik meg az automatikus üzemmód (3) és a kézi üzemmód (15) szimbóluma. Az átmenetileg kézzel beállított hőmérséklet a következő időszak kezdetéig marad, utána folytatódik a korábban beállított hőmérsékleti program. Ez azt jelenti, hogy:
  - az átmenetileg beállított hőmérséklet már nem érvényes, és a termosztát visszatér az automatikus üzemmódba.
  - A kézi üzemmód szimbóluma (15) eltűnik.

## g) A szabadságon üzemmód aktiválása/inaktiválása

→ Akkor kell a szabadságon üzemmódot használni, amikor Ön bizonyos napokon nem tartózkodik otthon, de meg tudja adni az időtartamot és a kívánt hőmérsékletet.

A szabadságon üzemmód aktiválásához a következő módon járjon el:

1. Tartsa három-öt másodpercig megnyomva a pontos idő gombot (8) , amíg meg nem jelenik a szabadságon szimbóluma. (1) megjelenik a kijelzőn.
2. Válassza ki a szabadságon üzemmódot.
  - Válassza ki a nyílógombokkal (11,12) az "ON" beállítást.
  - **Erősítse meg a beadást a pontos idő gomb (8) ismételt rövid megérintésével.**
3. Azoknak a napoknak a száma, amikor Ön nem tartózkodik otthon, legyen „1 - 30” között.
  - Állítsa be az értéket a nyílógombokkal (11,12) .
  - **Erősítse meg a beadást a pontos idő gomb (8) ismételt rövid megérintésével.**
4. Állítsa be a kívánt hőmérsékletet.
  - Állítsa be az értéket a nyílógombokkal(11,12).
  - Erősítse meg a beadást a pontos idő gomb (8) ismételt rövid megérintésével.

→ Végül a szabadság szimbólum (1) folyamatosan látható a képernyőn, ami azt jelenti, hogy a szabadságon üzemmód aktiválva van.

A beállított időtartam letelte után a szabadságon üzemmód automatikusan újra kikapcsolódik.

A szabadságon üzemmód kézi kikapcsolásához járjon el a következőképpen:

1. A szabadságon üzemmód inaktiválásáért érintse meg röviden az üzemmód gombot (9). A termosztát ezután visszatér a kézi vagy automatikus üzemmódba.

## h) Heti fűtésterv programozása

### Áttekintés

Lehetősége van arra, hogy a nap hat különböző időszakára külön-külön hőmérséklet-beállítást adjon meg. Az, hogy melyik időtartam fut éppen, leolvasható a képernyőről.

Egy példa:

1: felkelés	2: házon kívül vagyunk	3: otthon vagyunk	4: házon kívül vagyunk	5: otthon vagyunk	6: éjjeli alvás idején
06:00	08:00	11:30	13:30	00 :	00 :
21 °C	17 °C	21 °C	17 °C	21 °C	15 °C

### Heti ciklus beállítása

A heti ütemezéshez választhat a különböző heti ciklusok között (a hétköznapok száma + hétvége). A heti ciklus beállításához a következőképpen járjon el:

1. Ha a termosztát be van kapcsolva: Érintse meg a be/ki gombot (10) a termosztát kikapcsolásához.
2. Tartsa lenyomva 3 - 5 másodpercig az üzemmód (9) gombot. Megnyílik a beállítási menü.
3. Érintse meg többször röviden az üzemmód gombot (9), amíg az "AC" beállítás meg nem jelenik.
4. Válassza ki a kívánt heti ciklust a nyílógombokkal (11,12).
  - 0 = 5 nap azonos + 2 nap azonos (alapértelmezés szerint aktiválva)
  - 1 = 6 nap azonos + 1 nap egyedi
  - 2 = 7 nap azonos
5. Érintse meg ismét a be/ki gombot (10) a beállítás elmentéséhez és a beállítási menüből való kilépéshez.

→ Amennyiben 10 mp-ig nem nyomnak meg egyetlen gombot se, a készülék akkor is automatikusan elmenti a beállításokat.

### Az időterv beprogramozása

A különböző időszakok programozásához a következőképpen járjon el:

1. Ha a termosztát ki van kapcsolva: Érintse meg a be/ki gombot (10) a termosztát bekapcsolásához.
2. Tartsa lenyomva 3 - 5 másodpercig az üzemmód (9) gombot. A programozási üzemmód megnyílik, és a kijelzőn megjelenik az első időszak szimbóluma "1: felkelés", és a pontos idő villogni kezd.
  - A nyílógombok (11,12) segítségével állítsa be az értéket.

- Erősítse meg a beadást a pontos idő gomb (9) ismételt rövid megérintésével.

Miután megerősítette a beadott időpontot, a hőmérséklet elkezd villogni.

- A nyílógombok (11,12) segítségével állítsa be az értéket.
  - Erősítse meg a beadást a pontos idő gomb (9) ismételt rövid megérintésével.
4. Miután megerősítette a beadott időpontot, elkezd villogni a következő időszak szimbóluma.
  5. Ismétlje meg a fenti műveleteket mind a hat időszakra.
  6. A beállítások elmentéséhez várjon körülbelül 10 másodpercet a gombok megnyomása nélkül.

→ A programozott időterv aktiválásához vagy inaktiválásához nyomja meg röviden az üzemmód gombot(9), lásd még az "e) Átkapcsolás az automatikus és a kézi üzemmód között" című fejezetet".

## Rendszerbeállítások



A rendszerbeállítások módosítása oda vezethet, hogy a termosztát hibamentes működése már nem lehetséges. Ezért olvassa el figyelmesen az összes utasítást, mielőtt bármilyen változtatást végezne a beállításokon.

A következőképpen járjon el a beállítási menü megnyitásához és a módosítások elvégzéséhez:

1. Ha a termosztát be van kapcsolva: Érintse meg a be/ki gombot (10) a termosztát kikapcsolásához.
2. Tartsa lenyomva 3 - 5 másodpercig az üzemmód (9) gombot. A beállítási menü megnyílik.
  - Ahhoz, hogy a következő beállításra lépjen tovább, érintse meg az üzemmód gombot (9).
  - A beállítás megváltoztatásához válassza ki a kívánt értéket a nyílógombokkal (11,12).
3. Érintse meg ismét a be/ki gombot (10) a beállítás elmentéséhez és a beállítási menüből való kilépéshez.

→ Amennyiben 10 mp-ig nem nyom meg egyetlen gombot sem, a készülék akkor is automatikusan elmenti a beállításokat.

kód	leírás	beállítások	alapértelmezett érték
A1	hőmérséklet kalibrálás	beállítási tartomány: -9°C és +9°C között;	-1 °C
A2	kapcsolási különbség: (hiszterézis)	beállítási tartomány beállítási tartomány: 0,5°C és 2,5°C között; →  Példa: ha eltérésként 1°C-t állít be, és a hőmérő +20°C-ot mér, akkor a termosztát automatikusan be fogja kapcsolni a fűtést, ha a hőmérséklet leesik +19°C-ra, +21°C-nál pedig megint kikapcsolja.	1°C
A3	A magas hőmérséklet elleni védelem a különbség beállítása (külső érzékelő)	beállítási tartomány: 1°C és 9°C között; →	2°C
A4	az érzékelő kiválasztása	N1 = A hőmérséklet szabályozása a belső érzékelő által. N2 = A hőmérséklet szabályozása a külső érzékelő által. N3 = A hőmérséklet szabályozása a belső érzékelő által. Ha N3 aktiválva van, a külső érzékelő mint a hőmérséklet korlátozás érzékelője működik.  → Minden eddigi beállításról elmondható, hogy a felfűtés csak addig üzemel, amíg el nem éri a legmagasabb hőmérsékletet.	N1

			alapértelmezett
kód	leírás	beállítások	t érték
A5	nyomógombzár	0 = a be/ki gomb kivételével az összes nyomógomb reteszelve van	0
A6	A magas hőmérséklet elleni védelem	1 = minden gomb reteszelve van  Ha az érzékelő által mért hőmérséklet az itt beállított érték fölé emelkedik, a fűtés automatikusan leáll (pl. padlófűtésnél túlmelegedés elleni védelemként szolgál). Beállítási tartomány: +20°C és +70°C között	+45°C
A7	Az alacsony hőmérséklet elleni védelem	→ Ha az érzékelő által mért hőmérséklet az itt beállított érték alá süllyed, a fűtés automatikusan beindul (pl. fagy elleni védelemként szolgál).  Beállítási tartomány: -1°C és +10°C között	+5°C
		A funkció kikapcsolásához tartsa lenyomva a felfelé nyíl gombot (11) amíg a kijelzőn a "-" kiírás nem jelenik meg.	
A8	legalacsonyabb hőmérséklet	A legalacsonyabb választható hőmérsékletértéket állítja be.  Beállítási tartomány: +1°C és +10°C között	+5°C
A9	legmagasabb hőmérséklet	A legmagasabb választható hőmérsékletértéket állítja be.  Beállítási tartomány: +20°C és +70°C között	+35°C
AA	Vízkömentesítés	→ 1 = nyitva	0
LE	A készülék viselkedése áramszünet után	0 = visszatérés a korábbi funkcióra 1 = kikapcsolás 2 = bekapcsolás	0
AC	A heti ütemezés beállítása	0 = 5 nap azonos + 2 nap azonos (Hé.-Pé. + Szo.-Va.) 1 = 6 nap azonos + 1 nap egyedi (Hé.-Sz. + Va.) 2 = 7 nap azonos (Hé.-Va.)	0

Ahhoz, hogy a program felismerje a hétvége kezdetét, előzőleg a megfelelő napot kell beállítani. Az ezzel kapcsolatos információkat lásd

a "c) A dátum és az idő beállítása" című fejezetben.

AD A gyári beállítások visszaállítása alapbeállításokra.

Tartsa lenyomva 3-5 mp-ig a pontos idő (8) gombot, amíg a képernyő összes eleme egyszerre fel nem villan. Ekkor minden rendszerbeállítás visszaáll a gyári

## Hibakódok

Ha a belső vagy külső érzékelő meghibásodik, egy megfelelő hibakód jelenik meg a kijelzőn, és a termosztát leállítja a fűtést a hiba elhárításáig.

kód	leírás	hiba kijavítása
E1	A belső érzékelő hibája	Kapcsolja le a termosztátot, és forduljon a cégünk műszaki vevőszolgálatához vagy más szakemberhez.
E2	A külső érzékelő hibája.	Ellenőrizze, hogy a külső érzékelő szakszerűen lett-e csatlakoztatva.  Kapcsolja ki a termosztátot, és forduljon a cégünk műszaki vevőszolgálatához vagy más szakemberhez.

## Ápolás és tisztítás



Semmi esetre se használjon agresszív tisztítószert, tisztító alkoholt vagy más vegyi oldatokat, mivel megrongálhatják a házat vagy a készülék meghibásodását okozhatják.

- A készülék tisztítására használjon egy puha, szálfmentes törülkövöt.
- A karcolások elkerülése érdekében tisztítás közben ne nyomja meg túlzott erővel a felületet.

A tisztítás előtt kapcsolja be az előlapon lévő nyomógombzárát. Egy gomb véletlen lenyomása nem szándékoltt módosításokat okozhat a készülékben.

## Eltávolítás



Az elektronikus készülékek újrahasznosítható anyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A használt készülék eltávolításakor be kell tartani az érvényes törvényi rendelkezéseket. Vegye ki az esetleg benne lévő akkumulátort, és a készüléktől elkülönítve távolítsa el.

Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

## Műszaki adatok

Bemeneti feszültség.....	(90 - 240 V~, 50/60 Hz)
Max. kapcsolási teljesítmény .....	3000 W (ohmos terhelés) 2000 W (induktív terhelés)
Érintkező-terhelhetőség.....	16 A/250 V~
Beállítható standard-tartomány .....	+5°C-tól +35°C-ig
Hőmérsékletkijelzés.....	0°C-tól +40°C-ig
Kijelzési pontosság.....	0,5°C
Érzékelő .....	1 belső, 1 külső
Külső érzékelő.....	NTC (10 k) 1%
Védettség.....	IP20
Üzemi feltételek.....	+1°C-tól +70°C-ig, < 85% relatív páratartalom
Tárolásifeltételek.....	+1°C-tól +70°C-ig, < 85% relatív páratartalom
Méreték (sz x ma x mé).....	94 x 94 x 41,3 mm
A kijelző mérete.....	Ø 52 mm
Az érzékelőkábel hossza.....	2,5 m
Súly.....	139 gramm

Ez a Conrad Electronic SE kiadványa, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Minden jog fenntartva, a fordítás jogát is beleértve. Mindenfajta sokszorosítás, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adathordozó eszközön való rögzítés a kiadó írásbeli engedélyéhez van kötve.

Az utánnomás, még kivonatos formában is tilos. A kiadvány megfelel a nyomtatás idején fennálló műszaki szintnek.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

\*2353939\_v1\_0421\_02\_DS\_m\_DE\_(1)