

Használati útmutató

Fűtőtest termosztát WLAN-nal és érzékelővel

Rend. sz.: 2250410

Rendeltetészerű használat

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

A fűtési termosztáthoz tartozik egy belső és egy külső hőmérséklet érzékelő szenzor is. A külső hőmérséklet érzékelő feladata, hogy a termosztát mellett máshol mérje a hőmérsékletet, például az elektromos padlófűtés esetén a padlóburkolaton.

A terméknek saját gombzárja is van, ezt érdemes aktiválni a téves vagy véletlen kezelés megelőzése érdekében. Egy beépített kondenzátor pedig áramkimaradás esetén gondoskodik az adatok biztonságos tárolásáról.

A termék és részegységei megfelelnek az IP20 érintésvédelmi követelményeknek. Felszerelése csakis száraz beltéri helyiségben engedélyezett. Ne használja szabadban. Nedvességgel való érintkezését (pl. fürdőszobában) feltétlenül el kell kerülni.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben ezt a készüléket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék tönkremehet. Ezen túlmenően, a szakszerűtlen használat következtében balesetveszély léphet fel, mint pl. rövidzárlat, tűz, áramütés, stb. Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és őrizze meg későbbi betekintés céljára. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

A készülék teljesíti a nemzeti és európai törvényi előírások követelményeit. Az összes előforduló cégnév és termék megnevezés az adott tulajdonos védjegyének tekintendő. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Termosztát
- 2 db rögzítő csavar
- Külső érzékelő
- használati útmutató

Aktuális használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a következő web-oldalról: www.conrad.com/downloads, vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.



Alkalmazás (app)

- Mind az AndroidTM, mind az iOS készülékekhez a kompatibilis alkalmazást az adott App-Store-ban található meg. Írja be a keresőbe egyszerűen a „Smart Life - Smart Living” kifejezést és töltsse le az appot a mobil készülékére.
- Az app használati útmutatóját a fenti URL címen találja.
- Az appon keresztül kényelmesen hozzáférhet a rendszerbeállításokhoz és további funkciókhoz.









- rendszermegoldás a Tuya-tól

Ez a készülék kompatibilis a Conrad Connect IoT platformmal, amelynek a felhasználási liszensze az alábbi URL címen elérhető:

www.conradconnect.com

Szimbólumok magyarázata

-  A háromszögbe foglalt villám szimbóluma az egészségre ártalmas veszélyekre, pl. áramütés veszély, utal.
-  A háromszögbe foglalt felkiáltójel a különleges tudnivalókra hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.
-  A nyílak segítségével különleges információkra és kezelési tanácsokra hívjuk fel a figyelmet.
-  A készülék kizárólag száraz, zárt belső helyiségekben való használatra alkalmas, nem érheti víz vagy nedvesség.
-  A termék megfelel II érintésvédelmi követelményeknek (megerősített vagy kettős szigetelés, védőszigetelés).
-  Tartsa be a használati útmutató utasításait!

Biztonsági tudnivalók

Figyelmesen olvassa el végig a Használati Utasítást és feltétlenül tartsa be a biztonsági tudnivalókat. Ha a szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalókat és információkat nem veszi figyelembe, nem vállalunk felelősséget az ebből adódó személyi sérülésekért vagy dologi károkért. Továbbá érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

a) Általános tudnivalók

- Ez a készülék nem játék. Tartsa távol a gyermekektől és háziállatoktól.
- Soha ne hagyja felügyelet nélkül a termék csomagoló anyagát, mert veszélyes játékszerré válhat a gyermekek számára.
- Védje a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől és ne tegye éghető gázok, gőzök és oldószerek közelébe.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a készüléket tovább már nem lehet biztonságosan használni, akkor helyezze üzemem kívül, és akadályozza meg a véletlen használatát. A biztonságos használat nem biztosított, ha a termék:
 - sérülést szenvedett,
 - már nem rendeltetészerűen működik,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között tárolták, vagy
 - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Bánjon mindig óvatosan a készülékkel! A termék már kisebb rázkódástól, ütéstől vagy akár kisebb magasságból leejtve is károsodhat.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

b) Felszerelés/Bekötés

Figyelem, fontos tudnivaló!

A termék felszerelését és elektromos bekötését kizárólag szakképzett és tapasztalt villamosági szakember végezheti! *)

Szakszerűtlen szerelés esetén Ön az alábbiakat kockáztatja:

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

Ezen felül, a szakszerűtlen szereléssel súlyos anyagi károkat, pl. tüzet okozhat. Fontolja meg, hogy személyi sérülés vagy anyagi kár esetén Önt személyesen vonhatják felelősségre. Ezért forduljon mindig villamosági szakemberhez!

*) Szükséges szakismeretek a szereléshez:

A termék felszereléséhez különösen az alábbi szakterületek ismerete szükséges:

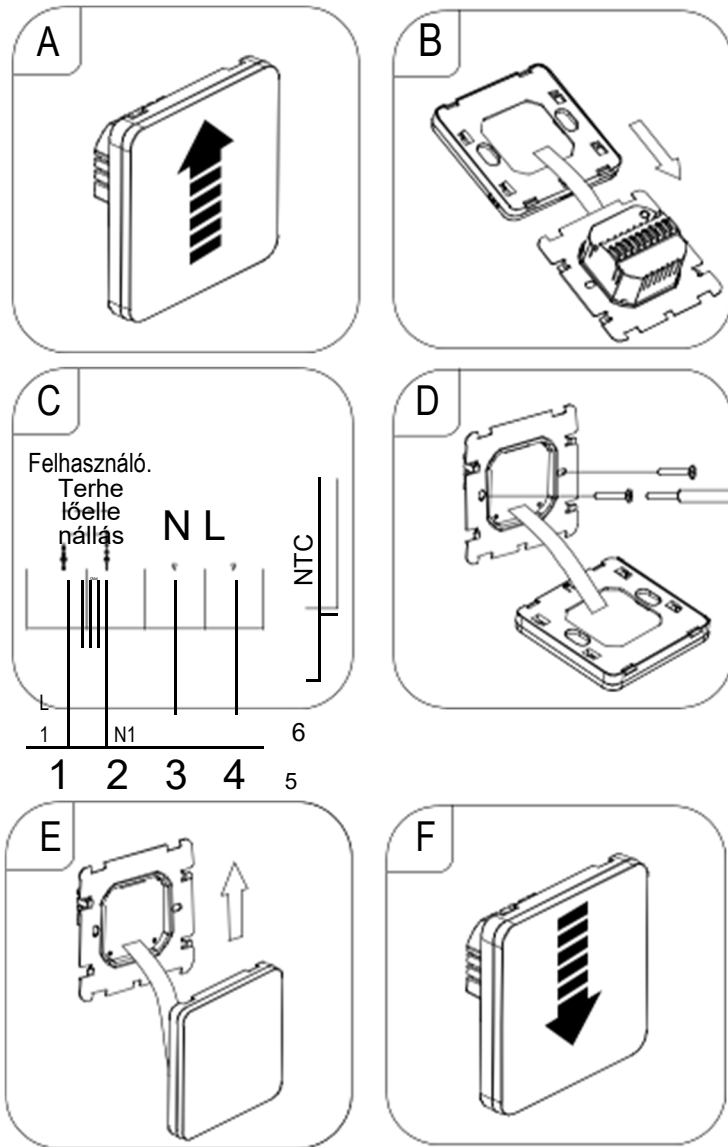
- Ismerni kell az "Öt villamosági biztonsági szabályt": lekapcsolás (a termék leválasztása az elektromos hálózatról); védelem az ismételt bekapcsolás ellen; feszültségmentesítés minden póluson/vezetőn; Földelés és rövidzár ismeretek; a szomszédos, még feszültség alatt álló részek lefedése vagy körülkerítése
- megfelelő szerszámok, eszközök és mérőműszerek használata, valamint az Egyéni Védőfelszerelés igénybevétele (amennyiben ez szükséges)
- a mérések kiértékelése
- villamos szerelési anyagok használata, ugyanis ezekkel biztosítható a termék megbízható leválasztása az elektromos hálózatról.
- IP érintésvédelmi fokozatok
- villamos szigetelő anyagok használata
- Az elektromos hálózat típusa (TN rendszer, IT rendszer, TT rendszer) és az ebből következő csatlakoztatási feltételek (klasszikus nullázás, védőföldelés, további kiegészítő intézkedések stb.)

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

További fontos tudnivalók:

- Ez a termék a II érintésvédelmi követelmények szerint készült készülék (megerősített és kettős szigetelés). Ügyeljünk arra, hogy a készülékház védőszigetelése ne legyen sérült vagy hiányos.
 - Még a termék felszerelése előtt kössünk le minden pólust a hálózatról. Ehhez használhatunk akár Fi-relét is (RCD). A termék és a Fi-relé (RCD) között mindenképp legyen jól méretezett biztosíték vagy védőkapcsoló.
 - Csatlakoztatásokat és szereléseket csak feszültségmentes állapotban szabad végrehajtani. Ilyenkor kapcsolja le a védőkapcsolót és a Fi-relét, ezzel minden pólust leválaszt az elektromos hálózatról. Illetkeltelen visszakapcsolás ellen biztosítsa be magát: használjon figyelmeztető táblát. Ha ezzel készen van, akkor ellenőrizze, hogy valóban feszültségmentes-e a betép vezetékek, ehhez használjon megfelelő mérőműszert, pl. digitális multimétert.
 - Még ne kezdje el bekötni a készüléket közvetlenül azután, hogy egy hidegebb helyről hozta be a melegebb helyiségbe (például közvetlenül a leszállítást követően) Az eközben keletkező kondenzvíz javíthatatlan károkhöz vezethet a terméken. Ezen kívül fennáll az áramütés veszélye!
 - Hagyja, hogy a készülék felvegye a helyiség hőmérsékletét. Hagyja, hogy az összes kondenzvíz teljesen elpárologjon a készülékből. Ez bizonyos esetekben akár órákba is telhet. Csak abban az esetben, ha a fentiek megtörténtek, szabad a terméket felszerelni, bekötni és üzembe helyezni.
 - Ne használja a készüléket olyan helyiségben, amelyben kedvezőtlen körülmények, pl. éghető gázok, gőzök vagy porszemcsék vannak ill. lehetnek! Ilyen esetben fennáll a robbanás veszélye!
- C) Védelmi osztály**
- Maga a készülék és részegységei megfelelnek az IP20 Érintésvédelmi osztály követelményeinek és kizárólag száraz beltéri helyiségben való használatra alkalmas.
 - Ezen felül a készülék rendelkezik villamos vezető alkatrészek érintésvédelmét biztosító és a 12,5 mm-nél nagyobb idegen tárgyak készülékbe jutását megakadályozó megoldásokkal is.
 - Viszont nem védett vízzel, éghető gázokkal és gőzökkel szemben.

Telepítés



1. A készülék előlő fedelét úgy tudja eltávolítani, ha a készülék hátsó részét a képernyővel együtt felfelé tolja. (A). A két készülék részt egy lapos szalagvezeték köti össze. (B).
 → Ha szükséges, ezt a szalagvezeték le lehet szedni az előlő fedélről. Közben legyen nagyon óvatos, nehogy megsérüljön a vezeték.

2. A fali termosztát (C) hátoldalán van 6 gyors csipesz az alábbi vezeték bekötéséhez.

- a fő villamos energia ellátás
 - az elektromos terhelés (vagyis a fogyasztó) és
 - a külső NTC hőmérséklet érzékelő bekötéséhez.
- A nullát és a fázist a 3 és 4 bemenetre kösse be.
- Csatlakoztassa a fogyasztót, ami lehet például egy villamos fűtőtest vagy a villamos padlófűtés, az 1 és 2 bemenetre.



Amennyiben a villamos fogyasztó bekötését egy védőföldelés közbeiktatásával kell teljesíteni, akkor ez utóbbit külön szereljük fel. Maga a termosztát a II érintésvédelmi követelmények szerint gyártott készülék és ezért nem szükséges védőföldelés közbeiktatásával szerelni.

3. Amennyiben még egy külső hőmérőt is szeretne, akkor azt az 5 és 6 (C) bemenetre csatlakoztassa. Ez esetben nem számít a polaritás, mindegy, melyik vezetékét hova köti be.



Arra viszont ügyeljen a vezeték lefektetésekor, hogy éles sarkok ne rongálják meg a vezeték burkolatát. Semmi esetre se használjon a vezeték rögzítéséhez szöveget, csavart vagy hasonlókat.

4. A termosztátot a fali dobozba szerelje fel, ehhez mellékeltük a csavarokat (D).



Amikor a termosztátot behelyezi a fali dobozba, vigyázzon, hogy ne sérüljenek meg a benne lévő vezetékek.

5. Ha korábban levette, akkor most tegye vissza a a szalagvezetékét. Ezt csak az egyik irányban lehet visszadugni a helyére, ezért kerüljön minden erősebb beavatkozást.

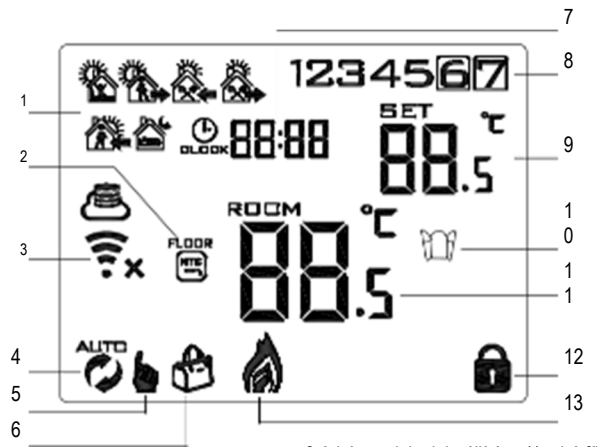
6. Rakja vissza a helyére az előlő fedelét (E) és nyomja lefelé (F). Közben figyeljen, hogy meghallja, amikor a fedél a helyére kattan.

7. Kapcsolja rá a tápfeszültséget a készülékre.

8. Ezután már használhatja is a fali termosztátot.

Kezelő szervek és tartozékok

a) Kijelző



- | | |
|---|--|
| 1 Hat különböző, előre beállítható időtartam. | 8 A hét napjainak beállítása (1 = hétfő, 7 = vasárnap) |
| 2 Akuszo hőmérő működésének visszajelzője | 9 A kívánt hőmérséklet beállítása |
| 3 WLAN státusz | 10 Nyitott ablak (aktívált) |
| 4 Automatikus üzemmód | 11 Mért hőmérséklet (a belső és külső hőmérők) |
| 5 Kézi üzemmód | 12 Billentyűzár |
| 6 Nyaralás üzemmód | 13 Fűtő üzemmód |
| 7 pontos idő | |

b9 Szimbólumok

szimbólum nyomógomb

Villog, ha a készülék az „EZ” üzemmódon keresztül a Smartlive apphoz csatlakozik.
 Villog, ha a készülék az „AP” üzemmódon keresztül a Smartlive apphoz csatlakozik.

szimbólum nyomógomb

Automatikus üzemmód: az előre beállított heti fűtésterv lesz végrehajtva.
 A készülék kézi üzemmódban

szimbólum	magyarázat	szimbólum	magyarázat
	A WLAN kapcsolat megszakadt		Az automatikus üzemmódot átmenetileg kikapcsolta a felhasználó.
	Ha be van kapcsolva a nyomógombzár, akkor ennek a szimbóluma megjelenik a kijelzőn. Ennél		A nyaralás üzemmód bekapcsolásához adja meg azt a számot, ahány napig
	Ha viszont ki van kapcsolva a nyomógombzár, akkor a kijelzőn nem jelenik meg a szimbóluma.		Ön nem tartózkodik otthon és adja meg a fenntartandó hőmérsékletet is.
	Ha a készülék fűtési üzemmódban üzemel, akkor ennek a szimbóluma jelenik meg. Amennyiben a készülék		Ez a szimbólum azt jelenti, hogy épp most a külső hőmérséklet érzékelő
	nem fűtési üzemmódban van, akkor a kijelzőn nem jelenik meg a szimbóluma.		által küldött értékeket lehet leolvasni. Ha módosítani kívánja az "N2" bővíthető beállítási lehetőségeket, akkor az alábbiak szerint járjon el: "bővíthető beállítási lehetőségek" → „BN” → „N2”.
	A kontakt helyreállítások az „üres bekötési lehetőség” szimbóluma jelenik meg.		

c) Nyomógomb funkciók

gomb	funkció
	Nyomja meg a gombot, ezzel kapcsolja be, vagy ki a készüléket.
	<ul style="list-style-type: none"> Nyomja meg a gombot, így tud átkapcsolni kézi és automata üzemmód között. A bővíthető beállítási lehetőségek menü előhívása: előbb kapcsolja ki a készüléket, de ne engedje el a gombot, hanem tartsa lenyomva 3-5 mp-ig. Az előre beállított időtartamok menü előhívása: kapcsolja be a készüléket és a gombot tartsa lenyomva 3-5 mp-ig. Az általános beállítási lehetőségek menü előhívása: a kikapcsolt készüléken tartsa lenyomva a gombot 3-5 mp-ig. Nyomja meg ismét, ezzel fejezi be a beállítást. A készülék normál üzemmódjában egyszer nyomja meg a gombot, így tudja beállítani az időpontot és a hét napját. A készülék normál üzemmódjában tartsa lenyomva a gombot 3-5 mp-ig, így léphet át a "Nyaralás üzemmód"-ba. A bővíthető beállítási lehetőségek menü előhívása: a kikapcsolt készüléken tartsa lenyomva a gombot 3-5 mp-ig. Addig nyomkodja a gombot, amíg eléri a kívánt értéket.
	<ul style="list-style-type: none"> Tartsa lenyomva a gombot és így le tudja olvasni a külső hőmérsékletet. Ennek természetesen az az előfeltétele, hogy be legyen kötve külső hőmérséklet érzékelő Az „N3” bővíthető beállítási lehetőség legyen aktiválva. Ehhez menjen el a "Bővíthető beállítási lehetőségek" menübe → „BN” → „N3”. Átmenetileg ki kell kapcsolni az automatikus üzemmódot, ezért nyomja meg a gombot. Kézzel kell beállítani a kívánt hőmérsékletet. Ne feledje, hogy ilyenkor az automatikus üzemmódban beállított hőmérsékletek nem vesznek el! Addig nyomkodja a gombot, amíg eléri a kívánt értéket. A nyomógombzár ki-/bekapcsolásához tartsa lenyomva a gombot.
	<ul style="list-style-type: none"> Átmenetileg ki kell kapcsolni az automatikus üzemmódot, ezért nyomja meg a gombot. Kézzel kell beállítani a kívánt hőmérsékletet. Ne feledje, hogy ilyenkor az automatikus üzemmódban beállított hőmérsékletek nem vesznek el!

Üzembe helyezés és használat

a) Be-/kikapcsolás

- Nyomja meg a gombot, ezzel tudja a fali termosztátot be- vagy kikapcsolni.
- Ha a termosztát ki van kapcsolva, kialszik a visszajelző lámpa és abbamarad a hőmérséklet szabályozása.

b) Az idő és a hét napja beállítása

→ Ehhez az kell, hogy be legyen kapcsolva a termosztát és normál üzemben legyen (lépjen ki a "Rendszerbeállítások" menüből). Amennyiben 10 mp-ig nem nyomnak le gombot, a készülék automatikusan kilép a beállítások menüből és közben elmenti az akkori beállításokat.

1. Nyomja meg a gombot és a perc kijelző elkezd villogni.
 - Ilyenkor csak a és a gombot nyomkodja, ezekkel állítsa be a kívánt értéket.
 - Nyomja meg a gombot és a készülék elmenti a beállítást.
2. Óra beállítása:
 - Ilyenkor csak a és a gombot nyomkodja, ezekkel állítsa be a kívánt értéket.
 - Nyomja meg a gombot és a készülék elmenti a beállítást.
3. A hét napjainak beállítása (1 = hétfő, 7 = vasárnap).
 - Ilyenkor csak a és a gombot nyomkodja, ezekkel állítsa be a kívánt értéket.
 - Nyomja meg a gombot és a készülék elmenti a beállítást.

c) A készülék elmenti a beállításokat és a termosztát visszatér a normál üzemmódba. c) átkapcsolás automatikus és normál üzemmód között

→ Ehhez megint csak az kell, hogy be legyen kapcsolva a termosztát és normál üzemben legyen (lépjen ki a "Rendszerbeállítások" menüből).

1. A gomb nyomkodásával tud átváltani automatikus és normál üzemmód között.
 - az automatikus üzemmód azt jelenti, hogy a hőmérséklet szabályozása az éppen futó program szerint történik.
 - kézi üzemmódban viszont a hőmérséklet kézzel állítjuk be a / gombok nyomkodásával.

d) Az automatikus üzemmód felülbírlása kézi beállítással

→ Ehhez megint csak az kell, hogy be legyen kapcsolva a termosztát és normál üzemben legyen (lépjen ki a "Rendszerbeállítások" menüből).

Ha úgy szeretné, hogy az automatikus üzemmódban beállított helyett átmenetileg inkább kézzel állítja be az óhajtott hőmérsékletet, akkor ezt ezekkel a gombokkal / teheti meg / . A képernyőn rögtön meg is jelennek a és szimbólumok.

- 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 szimbólum már nem látható többé.

e) Nyomógombzár

- Ha be-/kikapcsolni szeretné a nyomógombzárát (gyerekzárát), akkor pontosan 5 mp-ig tartsa lenyomva a gombot.
- A lakat szimbólum jezi, hogy aktíválva van a gyerekzár.

→ A "Rendszerbeállítások" menü → „Általános” → „A3” almenüben beállított értékek esetében kétféle gyerekzár beállítás között választhat:

0 = a be-/kikapcsoló gomb megnyomásáig minden gomb le van zárva.
1 = minden gomb le van zárva.

Nyaralás üzemmód

→ Ehhez megint csak az kell, hogy be legyen kapcsolva a termosztát és normál üzemben legyen (lépjen ki a "Rendszerbeállítások" menüből). Akkor kell a Nyaralás üzemmódot használni, amikor Ön bizonyos napokon nem tartózkodik otthon, de meg tudja adni az időtartamot és a kívánt hőmérsékletet.

Aktiválás

1. Tartsa lenyomva 3-5 mp-ig a gombot mindaddig, amíg a képernyőn meg nem jelenik a szimbólum.
2. Kapcsolja be a Nyaralás üzemmódot.
 - Ilyenkor csak a és a gombot nyomkodja, ezekkel állítsa be a kívánt értéket.
 - Nyomja meg a gombot és a készülék elmenti a beállítást.
3. Azon napok száma, amikor Ön nem tartózkodik otthon, legyen „1 - 30” között.
 - Ilyenkor csak a és a gombot nyomkodja, ezekkel állítsa be a kívánt értéket.
 - Nyomja meg a gombot és a készülék elmenti a beállítást.
4. Állítsa be a hőmérséklet értékét.
 - Ilyenkor csak a és a gombot nyomkodja, ezekkel állítsa be a kívánt értéket.
 - Nyomja meg a gombot és a készülék elmenti a beállítást.
5. Végül a szimbólum folyamatosan látható a képernyőn, ami azt jelenti, hogy a Nyaralás üzemmód aktíválva van.

A Nyaralás üzemmód kikapcsolása

Egyszer nyomja meg a gombot és a készülék automatikusan visszaáll vagy az automatikus vagy a kézi üzemmódba.

A termosztát csatolása a Smart Life apphoz

1. Egy gombnyomással kapcsolja ki a termosztátot.
2. Amennyiben a háttérvilágítás ki van kapcsolva, kapcsolja be úgy, hogy megnyomja a gombot és ezután 3-5 mp-ig tartsa lenyomva a gombot .

→ Csatolás: „Gerät hinzufügen” → „Kleine Haushaltsgeräte” → „Thermostat” → „EZ-Modus <vagy> „AP-Modus”.

A heti fűtési terve beprogramozása

a) Áttekintés

Hatféle időtartam választható

Önnek lehetősége van arra, hogy mind a hat választható időtartamhoz napi szinten beállítsa a kívánt hőmérsékletet. Az, hogy melyik időtartam fut éppen, leolvasható a képernyőről.

→ A következőkben ismertetjük, hogyan lehet egy-egy időszakra beállítani az időpontokat és a kívánt hőmérsékleteket:

1: ébredés	2: nincs senki	3: otthon vagyunk	4: nincs senki	5: otthon vagyunk	6: éjjeli alvás idején
idejére	otthon		otthon		idején
06:00	08:00	11:30	13:30	00:	00:
20 °C-on	15 °C	15 °C	15 °C	15 °C	15 °C

A heti fűtési

ütemterv

Ez mindig az éppen futó program szerint alakul. Menjen be a

→ "Rendszerbeállítások" menübe, aztán az → „Általános” → „A6” almenübe.

Program	szimbólum	A heti fűtési ütemterv
		Egyforma napi
0		5 beállítások / 2 beállítások Egyforma napi Eltérő napi
1		6 beállítások / 1 beállítás Egyforma napi
2		7 beállítások

b) A heti fűtési terv beprogramozása

Az általános beállítások elvégzése

1. Egy gombnyomással kapcsolja ki a termosztátot.
2. Tartsa lenyomva 3-5 mp-ig a gombot, ezzel előhívja a korábbi beállításokat.
3. Nyomja meg a **SET** gombot, ezzel eljut az „A6” almenübe.
4. Válassza ki a / gombokkal a kívánt programot (0, 1, 2).
5. Nyomja meg újra a gombot, ezzel kilép a beállítási menüből. Amennyiben 10 mp-ig nem nyomnak le gombot, a készülék akkor is automatikusan elmenti a beállításokat.

Az időpontok beprogramozása

1. Egy gombnyomással kapcsolja ki a termosztátot.
2. Amennyiben a háttérvilágítás ki van kapcsolva, kapcsolja be úgy, hogy megnyomja a gombot és ezután 3-5 mp-ig tartsa lenyomva a gombot, ezzel előhívja a korábbi beállításokat.

→ Ekkor a képernyőn megjelenik az első időszak "1. ébredés" szimbóluma és az óra elkezd villogni.

Állítsa be az időt (óra:perc).

- Ilyenkor csak a és a gombot nyomkodja, ezekkel állítsa be a kívánt értéket.
 - Nyomja meg a gombot, hogy a készülék elmentse a beállításokat és be lehessen állítani a hőmérsékletet.
4. A hőmérsékletet állítsa be a kívánt értékre.
 - Ilyenkor csak a és a gombot nyomkodja, ezekkel állítsa be a kívánt értéket.
 - Nyomja meg a gombot, hogy a készülék elmentse a beállításokat és be lehessen állítani a következő időszakot.

→ Ekkor a képernyőn megjelenik az első időszak "2. házon kívül" szimbóluma és az óra elkezd villogni.

Ismételje meg a 3 és 4. lépéseket, hogy mind a hat időszak értékeit be tudja állítani.

5. Amennyiben 10 mp-ig nem nyomnak le gombot, a készülék elmenti a beállításokat.

c) A beprogramozott ütemterv aktiválása/kikapcsolása

- A gomb lenyomásával aktiválhatja vagy kikapcsolhatja a beprogramozott ütemtervet.
- Amennyiben aktiválva van az ütemterv, ezt megmutatja a szimbólum.

Rendszerbeállítások és az alapértékek beállítása

A rendszerbeállítások módosítása oda vezethet, hogy a termosztát működése többé már nem zajlik hibátlanul. Ennek elkerülése érdekében kérjük, alaposan olvasson el minden utasítást, mielőtt bármilyen módosítást hajtana is végre. Ha máris gondjai vannak a készülék működésével, akkor mindenképp olvassa át a „Problémák megoldása” fejezetet, mert ott biztosan talál megfelelő megoldást.

a) Általános tudnivalók

1. Egy gombnyomással kapcsolja ki a termosztátot.
2. Tartsa lenyomva 3-5 mp-ig a gombot, ezzel eljut az általános beállítások menübe.
 - Ismételten nyomja meg a gombot, ilyen módon az „A1” és „AE” közötti beállítások közül kiválaszthatja a megfelelőt.
 - bármilyen módosítást ezekkel a gombokkal / tud végrehajtani.
3. Nyomja meg újra a gombot, ezzel kilép a beállítási menüből. Amennyiben 10 mp-ig nem nyomnak le gombot, a készülék akkor is automatikusan elmenti a beállításokat.

	Leírás	Rendszerbeállítások és az alapértékek beállítása
A1	Hőmérséklet eltérése	Beállítási tartomány: -9 és +9 °C között; Alap: a mért hőmérséklet ±0,5°C
A2	Kapcsolási különbség: (Histerézis)	Beállítási tartomány: 0,5 és 2,5 °C között; Alap: 1 °C Példa: 1 °C-os beállításnál, ha termosztát +20 °C -ot mér, akkor a termosztát a fűtést +19 °C-nál be- és +21 °C-nál ismét kikapcsolja.
A3	nyomógombzár	Beállítások: 0 = a be-/kikapcsoló gomb megnyomásáig minden gomb le van zárva. 1 = minden gomb le van zárva. Alap: 0
A4	Mit csinál a készülék ezután: Áramszünet	Beállítások: 0 = visszatér a korábbi funkcióba; 1 = kikapcsol; 2 = bekapcsol Alap: 0
A5	Aktiválási idő hossza Háttérvilágítás	Beállítások: 5 – 30 mp, alap: 10 mp
A6	Ennek a beállítása: Heti ütemezés	Ahhoz, hogy a program felismerje a hét kezdetét, be kell állítani a helyes napot. Erről további információkat az „Üzembehelyezés és használat” fejezetben talál → „Az idő és a hét napja beállítása” • Beállítások: 0 = 5 nap / 2 nap, 1 = 6 nap / 1 nap, 2 = 7 nap • Alap: 0 = 5 nap (hé-pé) / 2 nap (szó Vas).
A7	A legalacsonyabb hőmérséklet	Állítsa be a lehető legalacsonyabb hőmérsékletet Beállítási tartomány: -1 és +10 °C között; Alap: +5 °C

A8

Állítsa be a lehető legmagasabb hőmérsékletet

A legmagasabb
hőmérséklet

Beállítási tartomány: -20 és +70 °C között; Alap: +35 °C

A9 Az alacsony hőmérséklet
védelme

Fagyvédelem: ha az érzékelő által mért hőmérséklet az itt beállított érték alá esik, automatikusan bekapcsolódik a fűtő üzemmód.

- Beállítási tartomány: -1 és +10 °C között; Alap: +5 °C

- Bővíthető beállítások
 - N1 vagy N3 (belső érzékelő)
 - N2 (külső érzékelő)

A beállítások törlése: tartsa

- lenyomva a - gombot, amíg a képernyőn megjelenik a „-” jel.

Ezzel például azt lehet megakadályozni, hogy túlságosan is megemelkedjen a padló hőmérséklete. Képzelnék el, hogy nyitva marad az ablak, ezért a helyiséget nem lehet felfűteni a beállított hőmérsékletre. Ekkor a padlófűtés saját maga próbálja kiegyenlíteni a beállított és a tényleges hőmérséklet közötti különbséget.

AA A magas hőmérséklet
védelme

- Bővíthető beállítások: csak az N3

(csak a külső érzékelőnél)

- Beállítási tartomány: -20 és +70 °C között; Alap: +45 °C

A beállítások törlése: tartsa





- lenyomva a - gombot, amíg a képernyőn megjelenik a „-” jel.

Példa: ha +50 °C-ot állítottunk be és a padló hőmérője azt érzékeli, hogy már elérte a kívánt +50 °C a hőmérsékletet, a termosztát kikapcsolja a fűtést.

	Leírás	Rendszerbeállítások és az alapértékek beállítása
LE	A magas hőmérséklet védelme A különbség beállítása (külső érzékelő)	Beállítási tartomány: 1 és 9 °C között; Alap: 2 °C Példa: az „AA” határérték +45 °C és az „AB” pedig 2 °C itt történik. Ha a hőmérséklet elérte a +45 °C-ot, leáll a fűtés. Ha a hőmérséklet +43 °C-ra esik, a fűtő üzemmód bekapcsol. Ez viszont csak akkor működik, ha a beltéri hőmérséklet alacsonyabb mint a beállított hőmérséklet.
AC	Szellőztetés üzemmód (nyitott ablak)	Ha ez a beállítás aktív, a termosztát azonnal megszakítja a fűtő üzemmódot, amint kinyitnak egy ablakot (fűtőtest). • Beállítási tartomány: 10 és 20 °C között; kikapcsolt kijelző mellett Alap: ki „-”. • A beállítások törlése: tartsa lenyomva a - gombot, amíg a képernyőn megjelenik a „-” jel.
AD	A szellőztető üzemmód működési időtartama	Beállítási tartomány: 10 – 20 perc, alap: 10 perc
AE	A gyári beállítások visszaállítása	Tartsa lenyomva 3 - 5 másodpercig az gombot, amíg a kijelző összes eleme egyszerre felviláglik. Sikeres gyári beállítások visszaállítást követően a termosztát kikapcsol.

b) Bővíthető beállítások

1. Egy gombnyomással kapcsolja ki a termosztátot.

2. Tartsa lenyomva 3-5 mp-ig a  gombot, ezzel eljut az általános beállítások menübe.
- Ismételten nyomja meg a  gombot, ilymódon a „BN” → „BC” → „BO” beállítások közül kiválaszthatja a megfelelőt.
 - bármilyen módosítást ezekkel a gombokkal  /  tud végrehajtani.
3. Amennyiben 10 mp-ig nem nyomnak le gombot, a készülék elmenti a beállításokat.

Rendszerbeállítások és az	
BN	<p>Leírás</p> <p>az érzékelő kiválasztása</p> <p>Beállítások:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 azonban N3 aktívva van, a külső érzékelő mint a hőmérséklet korlátozás érzékelője fog működni. <p>→ Az összes fenti beállítás magába foglalja azt, hogy a fűtő üzemmód megszakad a max. hőmérséklet elérése esetén.</p> <p>Alap: N1</p>

beállítások: 0 = zárva, 1 = nyitva; alap: 0 (zárva)

BC Vízkömentesítés Ezek a beállítások nem vonatkoznak erre a termosztátra (rend. sz.: 2250410). Nincs hatása ezen beállítások megváltoztatásának.

BO Program adatok Nem lehet megváltoztatni őket.

Hibakódok

Ha üzemzavart tapasztal a belső vagy a külső érzékelőnél, akkor a készülék ezt egy hibakóddal jelzi a képernyőn. Ez azt is jelenti, hogy a fűtés mindaddig nem fog üzemelni, amíg el nem hártják az üzemzavart.

alapján	Leírás	Megoldás
E1	Üzemzavar a belső érzékelőnél	<ul style="list-style-type: none"> • Kapcsolja ki a termosztátot és forduljon műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.
E2	Üzemzavar a külső érzékelőnél.	<ul style="list-style-type: none"> • Győződjön meg arról, hogy a külső érzékelő megfelelően csatlakozik. • Kapcsolja ki a termosztátot és forduljon műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

Ápolás és tisztítás

- A készülék az Ön részéről nem igényel karbantartást.
- A külső felület tisztításához használjon egy száraz, puha, nem szőszölő kendőt. A nem kívánt színváltozások elkerülése végett ne használjon agresszív tisztítószeret.

→ A tisztítás előtt kapcsolja be az előlapon a nyomógombzárat. Egy gomb véletlen lenyomása nem szándékolt módosításokat okozhat a készülékben.

Megfelelőségi nyilatkozat (DOC)

A Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, ezzel kijelenti, hogy a jelen készülék megfelel a 2014/53/EU irányvonalnak.

→ Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internet címen áll rendelkezésre: www.conrad.com/downloads

Válasszon egy nyelvet egy zászlószimbólumra való kattintással, és adja be a készülék rendelési számát a keresőmezőbe; ezután az EU megfelelőségi nyilatkozatot PDF formátumban letöltheti.

Eltávolítás



Az elektromos készülékek értékes alapanyagok tekintendők, így ezek nem valók a háztartási szemétként! Az elhasznált elektromos készüléket az érvényes törvényi szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezete védelméhez.

Műszaki adatok:

a) Általános tudnivalók

Bemeneti áram/feszültség..... 90 – 240 V/AC, 50/60 Hz

Max. kapcsolási teljesítmény..... 3000 W (Ohm-os terhelés)
2000 W (induktív terhelés)

Kontakt terhelés..... 16 A/250 V/AC

Adatmentés Adattárolás a beépített kondenzátor segítségével

Időtartam: kb. 7 nap

Beállítások: <10 év

Falra szerelhető A ház méretei: 60 mm, 80 mm

Kijelzési pontosság..... 0,5 °C

Érzékelő..... 1 x belső, 1 x külső (érzékelő)

Külső érzékelő..... NTC (10 k) 1 %

Érintésvédelmi osztály: IP20

A képernyő mérete (Szé x Mag)..... 63,8 x 51,6 mm

Üzemi/raktározási feltételek..... +1 és +70 °C között, <85 % rF (nem kondenzált)

Az érzékelő vezetékének hossza..... 2,5 m

Méret (Sz x Ma x Mé)..... 86 x 86 x 40 mm

Súly..... 170 gramm

b) WiFi.....

WLAN szabvány 2,4 GHz, IEEE 802.11

Frekvenciatartomány..... 2,412 – 2,472 GHz

Adóteljesítmény..... <20 dBm

Adó hatótávolsága..... max. 70 m

c) Alkalmazás (App)

Támogatott operációs rendszerek..... Android, iOS

App támogatás..... Amazon Alexa, Google Home, Conrad Connect

Standard jelszó..... 123456

Ez a Conrad Electronic SE publikációja, Klaus Conrad Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Az addigi változtatások

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindenfajta sokszorosítás, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus

adatfeldolgozó eszközzel való terjesztés a kiadó írásbeli engedélyéhez van kötve.

Az utánnomás, még kivonatos formában is, tilos. A jelen publikáció megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején.