



Használati útmutatók letöltése

teljes (vagy ha van, akkor az új/frissített) használati útmutató letöltéséhez kattintson a www.conrad.com/downloads linkre (vagy szkennelje be a QR-kódot). Kövesse a weboldalon látható útmutatást.

Rendeltetészerű használat

A termék egy bekötött NTC érzékelővel rendelkező fűtő- és hűtőtermosztát. A termék fűtő- és hűtőrendszerek vezérlésére szolgál. A terméket elektromos elosztószekrényben S35 DIN sínre kell szerelni.

A termék kizárólag beltéri használatra alkalmas. Ne használja a szabadban.

Mindenképpen el kell kerülni a készülék nedvességgel való érintkezését.

Mennyiben ezt a készüléket a fent leírtaktól eltérő célra használja, a készülék károsodhat.

A szakszerűtlen használat rövidzárlatot, tüzet, áramütést vagy más veszélyeket okozhat.

A készülék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani.

Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg ezt a használati útmutatót.

A készüléket továbbadja, adja vele a használati útmutatót is.

Benne található összes cégnév és terméknév a mindenkorai tulajdonosok védjegye. Minden jog fenntartva.

A csomag tartalma

- Termék
- Használati útmutató
- Érzékelő kábel

A szimbólumok jelentése

Az alábbi szimbólumok fordulnak elő a terméken/készüléken vagy a szövegben:



Ez a szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amely sérülésekhez vezethet.

Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! A használati útmutatóban található biztonsági előírások és a szabályszerű használatra vonatkozó tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

1 Szükséges szakismeretek

A terméket csak megfelelő elektromos szakismerettel rendelkező személyek szerelhetik.

A terméket csak a különböző beállítások következményeiről megfelelő ismeretekkel rendelkező, felhatalmazott személy programozhatja és kezelheti.

2 Általános tudnivalók

Ez a termék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermekektől és háziállatoktól.

Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerűen válhat kisgyermekek számára.

Ha maradna olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem kapott választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakmúhellyel végeztesse.

3 A készülék kezelése

Bánjon a termékkel mindig óvatosan. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatják a készüléket.

4 Üzemeltetési környezet

Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.

Óvja a terméket a szélsőséges hőmérsékletektől, erős ütésektől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

Óvja a terméket a magas páratartalomtól és a nedvességtől.

Óvja a terméket a közvetlen napfénytől.

6 Tisztítás

- Ha a termék már nem használható biztonságosan, akkor helyezze üzemén kívül, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. SEMMIKÉPPEN ne próbálja sajátkezűleg megjavítani a terméket. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:
 - láthatóan sérült,
 - már nem működik szabályszerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

5.6 Elektromos telepítés

FIGYELMEZTETÉS! Biztonsági veszély!

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

A szakszerűtlen telepítéssel az alábbiakat kockáztatja:

- a saját életét,
- annak az életét, aki az elektromos készüléket üzembe helyezi,
- jelentős anyagi károkat, pl. tűz keletkezésével,
- személyi sérülésekért és anyagi károkért való személyi felelősséget.

Mindig forduljon emiatt villanyszerelőhöz!

*) Szükséges szakismeretek a telepítéshez:

A felszereléshez különösen a következő területeken szerzett speciális ismeretekre van szükség:

- Az alkalmazandó „öt biztonsági szabály”: feszültségmentesítés; biztosítás visszakapcsolás ellen; feszültségmentes állapot ellenőrzése; földelés és rövidre zárás; a szomszédos feszültség alatt álló részek letakarása vagy elkerítése.
- Megfelelő szerszámok, műszerek, valamint egyéni védőfelszerelés használata, amennyiben szükséges.
- A mérési eredmények kiértékelése.
- Elektromos szerelési eszközök használata a feszültségellátásról való biztonságos leválasztás feltételeinek biztosítása érdekében.
- IP védelmi módok
- Villamos szigetelések alkalmazása
- Az elektromos áramellátó hálózat típusa (TN rendszer, IT rendszer, TT rendszer) és az ebből adódó csatlakoztatási feltételek (klasszikus nullázás, védőföldelés, egyéb fontos kiegészítő intézkedések, stb.)

Amennyiben a fenti szakterületeknek akár csak az egyikében nem rendelkezik kellő ismeretekkel, úgy mindenképpen tekintsen el a készülék sajátkezü felszerelésétől és bekötésétől és hívjon villanyszerelőt!

6 Tisztítás

Fontos:

- Ne használjon agresszív tisztítószerkeket, tisztítóalkoholt vagy más vegyi oldószert. Ez károsíthatja a készülékházat, és a termék hibás működéséhez vezethet.
- Ne merítse vízbe a készüléket.

1. Válassza le a terméket a tápfeszültségről.

2. A készülék tisztításához használjon száraz, szőszmentes törölruhát.

7 Hulladékkezelés



Az európai piacon forgalomba hozott összes elektromos- és elektronikus készüléket ezzel a szimbólummal kell ellátni. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell hulladékgyűjtésbe leadni.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve gyűjteni. A használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt a végfelhasználó köteles a használt készülékből roncsolásmentesen eltávolítani a be nem épített elemeket és akkukat, valamint a roncsolásmentesen kivehető lámpákat.

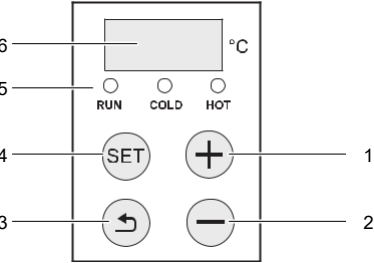
Az elektromos és elektronikus berendezések forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad az alábbi **díjmentes** visszaadási lehetőségeket biztosítja (további lehetőségek az internetoldalunkon találhatók):

- a Conrad szaküzleteinkben,
- a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken,
- A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein

A leadandó használt készüléken tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó tartozik felelősséggel.

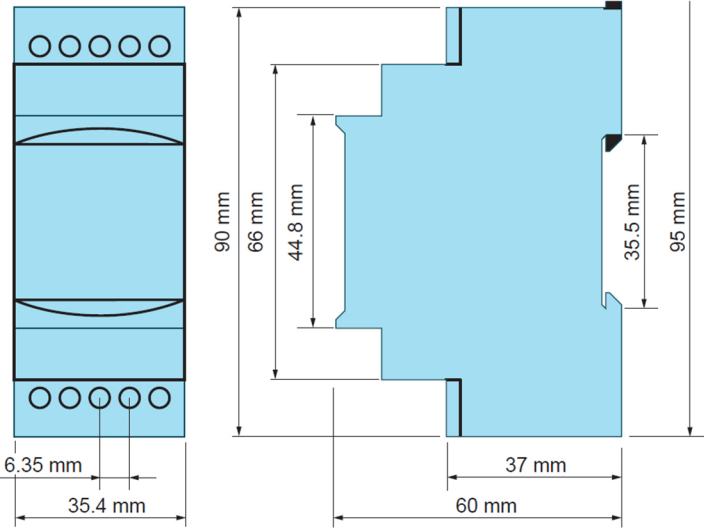
Vegye figyelembe, hogy a használt készülék leadására vonatkozó szabályozások Németországban kívül országonként eltérő lehetnek.

A készülék áttekintése

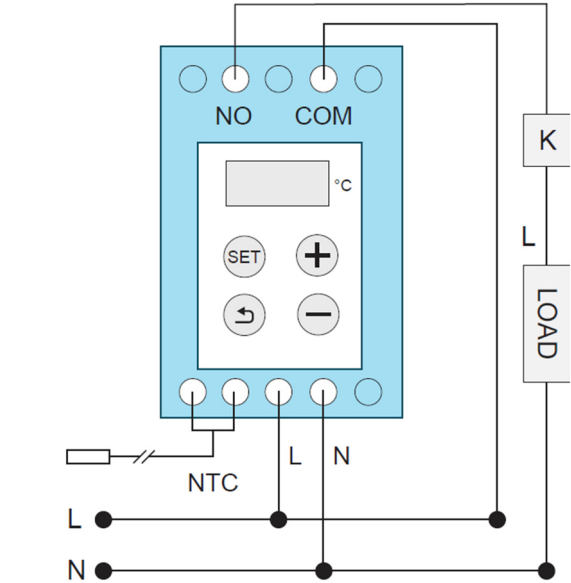


Szerkezeti elem	Leírás/funkció
1 Programgomb +	A termosztát programozásához
2 Programgomb -	A termosztát programozásához
3 Visszalépés programgomb	A termosztát programozásához
4 SET programgomb	A termosztát programozásához
Az üzemmódok kijelzése	- RUN: A fűtés vagy hűtés folyamatban van. - COLD: A hűtőmód aktiválva van. - HOT: A fűtőmód aktiválva van.
6 Kijelző	Mutatja a hőmérsékletet.

Méretetek.



0 A vezeték bekötése



Fontos:

A balesetek, sérülések és anyagi károk elkerülése érdekében szigorúan tartsa be a kapcsolási rajzon megadott bekötést.

11.1 A termosztát programozása

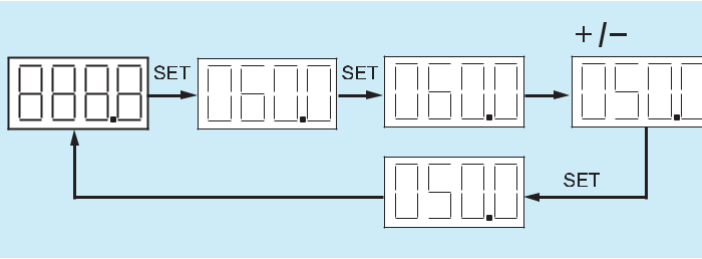
Fontos:

Teszt elvégzése előtt várjon legalább egy percet, amíg a csatlakoztatott érzékelő hőmérséklete a környezethez igazodik.

11.1 Programgombok

Gomb	Funkció
+ / -	A beállítások módosítása
Vissza	- A beállítás visszavonása - Visszalépés az kezdőkijelzéshez
SET	- A beállítások megadása - A beállítások mentése

11.2 A hőmérséklet beállítása



11.3 A termosztát konfigurálása

Kód	Állapotban	Leírás
C	Hűtés mód	- A relé alaphelyzetben nyitva van. - A relé akkor záródik, amikor a mért hőmérséklet meghaladja a beállított hőmérsékletet. - Példa: Egy csatlakoztatott ventilátor akkor kezd hűteni, amikor a mért hőmérséklet meghaladja a beállított hőmérsékletet.
H	Fűtés mód	- A relé zárva van. - A relé akkor nyílik ki, amikor a mért hőmérséklet meghaladja a beállított hőmérsékletet. - Példa: Egy csatlakoztatott fűtőeszköz akkor hagyja a fűtést, amikor a mért hőmérséklet meghaladja a beállított hőmérsékletet.
d	Hőmérsékletkülönbség	A hőmérsékletkülönbség meghatározza a működési hőmérséklet-tartomány határait. - Hűtés mód: A relé záródik, amikor a mért hőmérséklet meghaladja a (beállított hőmérséklet + d) értéket. - Fűtés mód: A relé kinyílik, amikor a mért hőmérséklet a (beállított hőmérséklet - d) érték alá csökken.
DELY	A relé késleltetési ideje	Megadja a relé működésének késleltetési idejét. Lehetséges beállítások: 0 - 300 s
SC	A hőmérsékleteltérés korrekciója	Mutatja a csatlakoztatott hőmérsékletérzékelő hőmérséklet-korrekciós értékét. A hőmérséklet-korrekció akkor célszerű, ha a csatlakoztatott hőmérsékletérzékelő olyan környezetben működik, amely különbözik a termosztát beszerelési helyétől. Lehetséges beállítás: -15 ... +15 °C

