

Rend. sz. 61 59 10

### Rendeltetészerű használat:

Az „UT 200“ univerzális termosztátot egy fali hálózati konnektorba lehet dugni, és egy csatlakoztatott fogyasztót (230V~/50Hz, max. 16 A, 3680 VA) tud a hőmérséklet függvényében bekapcsolni vagy kikapcsolni. A be- és kikapcsolási hőmérséklet -40°C és +99,9°C között szabadon beállítható. A hőérzékelő egy kb. 2 m hosszú kábel végén található.

A fentiekől eltérő alkalmazás károsíthatja a készüléket, továbbá rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is magában hordozza. A jelen használati útmutatóban található biztonsági tudnivalók és kezelési információk okvetlenül betartandók!

A termék megfelel az európai törvényi követelményeknek. Az útmutatóban található cégnevek és termékelnevezések a mindenkorai tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

### A szállítás tartalma

- Univerzális termosztát, „UT 200“
- Használati útmutató

### Biztonsági tudnivalók:



A használati útmutató előírásainak be nem tartásából eredő károk esetén érvényét veszti a szavatosság/garancia. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget.

A szakszerűtlen kezeléssel, vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából eredő tárgyi- vagy személyi károkért nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben érvényét veszti a szavatosság/garancia.

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad önkényesen átépíteni és/vagy módosítani a terméket.
- A termék nem játékszer, gyerekek kezébe nem való. Gyerekek jelenlétében különös gondossággal kell eljárni. A készüléket úgy tárolja, hogy gyerekek ne férhessenek hozzá.
- A dugaszoló aljzatok gyakran felkeltik a gyerekek érdeklődését. Egy óvatlan pillanatban bedughatnak különböző tárgyakat az aljzat nyílásaiba. Ekkor áramütés következtében életveszély állhat fenn! Ezért a lakásban található összes konnektort lássa el speciális gyerekbiztosítókkal, a gyerekek védelmére.
- A terméknek nem szabad nedvesnek vagy vizesnek lennie, tehát csak száraz beltéri helyiségekben (fürdőszobában nem!) üzemeltethető. Fennáll az életveszélyes áramütés lehetősége!
- Kerülje a készülék használatakor ill. tárolásakor erős hő (>50°C), hideg (<0°C) vagy közvetlen napugárzás hatását az „UT 200“ univerzális termosztátra. A hőérzékelő észlelési tartománya -40°C és +99°C között van, ez azonban nem érvényes magára az „UT 200“ készülékre.
- A maximális csatlakozási teljesítményt (230V~/50Hz, max. 16A, 3680VA) nem szabad túllépni.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül heverni, mert az kisgyerekek kezében veszélyes játékszerre válhat.
- Ipari létesítményekben be kell tartani az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos készülékekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetmegelőzési rendszabályait
- Bánjon óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

### Kezelés

#### a) Üzembe helyezés

- Helyezze el az érzékelőt az előre meghatározott mérési helyen, ill. rögzítse ezen a helyen, pl. egy kábelkötőzövel.



A hőérzékelő nem alkalmas arra, hogy tartósan folyadékban működjön!

- A készüléket a hálózati dugójával dugja egy védőreintkezős (230V~/50Hz) hálózati dugaszoló aljzatba, majd csatlakoztassa a terhelést (max. 16A / 3680 VA) az „UT 200“ dugaljába.
- Egy rövid önteszt után a készülék automatikus üzemmódba kerül, és az érzékelőn mért aktuális hőmérséklet a kijelzőn megjelenik.

#### b) Manuális üzem

- Ha a fogyasztót kézzel kívánja be- és kikapcsolni, nyomja meg az automatikus üzemmód elhagyásához egyidejűleg a „+“ és „-“ gombokat. A kijelzőn „Manuell“ jelenik meg.
- Most a terhelést kézzel kapcsolhatja az „Aus/Ein“ gombbal be és ki. Az éppen aktuális kapcsolási állapotot a kijelzőn „Ein“ (be) vagy „Aus“ (ki) mutatja.
- Az automatikus módba való visszatéréshez ismét a „+“ vagy „-“ gombot kell nyomni. A kijelzőn ismét az „Auto“ jelenik meg.

#### c) A be- és kikapcsolási hőmérséklet beállítása

- Az automatikus működéshez be kell állítani egy bekapcsolási és egy kikapcsolási hőmérsékletet, amelyknél a fogyasztó be- ill. kikapcsolódik.



A beállított hőmérsékleti értékek akkor is megmaradnak, ha az „UT 200“ készüléket a hálózatról leválasztja, ill. ha a hálózatban áramsűnet van.

- Ellenőrizze, hogy a készülék automatikus üzemmódban van-e (a kijelzőn „Auto“ látható)
- A beállításhoz nyomja meg először röviden az „Aus/Ein“ gombot .
- Adja be most a „+“ ill. „-“ gombbal a bekapcsolási hőmérsékletet. Az adott gomb hosszabb nyomásával a kívánt értéket gyorsabban éri el.
- Nyomja meg még egyszer röviden az „Aus/Ein“ gombot.
- Adja be most a „+“ ill. „-“ gombbal a kikapcsolási hőmérsékletet.
- Nyomja meg még egyszer röviden az „Aus/Ein“ gombot.
- A készülék most visszatér a normál üzemmódba.
- Az érzékelőn mért aktuális hőmérséklet megjelenik, a kiválasztott üzemmódnak megfelelően (lásd a következő fejezetet) „Heizen“ (fűtés) vagy „Kühlen“ (hűtés), és az aktuális kapcsolási állapot(„Aus“/„Ein“).

### "Fűtés" vagy "hűtés" üzemmód választása

#### a) Fűtés (Heizen)

- Ha az „UT 200“-at fűtés üzemmódban kívánja használni, akkor a kikapcsolási hőmérsékletként magasabb hőmérsékletet kell beadni, mint a bekapcsolási hőmérsékletnél.

Példa: Bekapcsolási hőmérséklet 15 °C  
Kikapcsolási hőmérséklet 22 °C

- Ha a hőmérséklet a bekapcsolási érték alá megy, a fűtőkészülék bekapcsolódik. Ha a hőmérséklet a kikapcsolási hőmérsékletet túllépi, a fűtőkészülék kikapcsolódik.

#### b) Hűtés (Kühlen)

- Ha az „UT 200“-at hűtés üzemmódban kívánja használni, akkor kikapcsolási hőmérsékletként alacsonyabb hőmérsékletet kell beadni, mint a bekapcsolási hőmérsékletnél.

Példa: Bekapcsolási hőmérséklet 22 °C  
Kikapcsolási hőmérséklet 17 °C

- A bekapcsolási hőmérsékletnél magasabb hőmérséklet esetén a hűtőkészülék bekapcsolódik. Ha a hőmérséklet a kikapcsolási hőmérséklet alá megy, a hűtőkészülék kikapcsolódik.

### Kezelés



- Feltétlenül tartsa be a biztonsági előírásokat!
- A következő kedvezőtlen környezeti körülmények kerülendők a készülék működtetésénél:
  - Nedvesség vagy túl nagy páratartalom
  - Extrém hőség (>50°C) vagy hideg (<0°C)
  - Közvetlen tartós napugárzás
  - Por vagy éghető gázok, gőzök, vagy oldószerek jelenléte
  - Erős rezgések
  - Erős mágneses mezők, pl. gépek vagy hangszórók közelében
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről egy meleg helyiségbe vitte. A közben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti. Ezen kívül életveszély állhat fenn áramütés következtében!
- Várja meg, amíg a termék átveszi a helyiség hőmérsékletét, és a kondenzvíz teljesen elpárolgott. Ez több óráig is eltarthat! Csak azután szabad a terméket használatba venni.
- Ne fogja meg az „UT 200“ univerzális termosztátot, valamint a hozzá csatlakoztatandó készülék hálózati dugóját vizes vagy nedves kézzel, mert ezzel életveszélyes elektromos ütést idézhet elő!
- Ügyeljen arra is, hogy az egész készülék szigetelése hibátlan és ép legyen.
- Minden használat előtt ellenőrizze, hogy nem sérült-e a készülék! Ha sérülést tapasztal, nem szabad tovább használni a készüléket, vigye szakszervizbe.
- Ha hosszabb ideig nem fogja használni a készüléket, húzza ki a dugaszadapert a hálózati dugaszoló aljzatból.

### Karbantartás és tisztítás

A készülék nem igényel karbantartást. Karbantartást, javítást csak szakemberrel végeztesen. Tisztítás előtt húzza ki a termosztátot a fali konnektorból, és távolítsa el az esetleg bedugaszolt fogyasztót. A terméket puha, tiszta, száraz és nem szálazó ruhával tisztítsa!

A port egyszerűen csak egy tiszta, puha ecsettel és porszívóval távolíthatja el.

A hőmérséklet érzékelőt egy puha, tiszta, langyos vízzel megnedvesített törülővel tisztítsa.

### Eltávolítás



Élettartama végén az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani a terméket.

### Műszaki adatok

Üzemi feszültség: 230V~/50Hz

Kapcsolási teljesítmény: .....3680VA (230V~, 16A)

Érzékelési tartomány: .....-40°C ... +99°C

Az érzékelő kábelének hossza: .....kb. 2 m

Környezeti hőmérséklet az „UT 200“ számára: .....0°C ... +50°C

Környezeti légnedvesség az „UT 200“ számára: .....max. 90% rel. légnedvesség, nem kondenzálódó

Méret (szé x ma x mé): .....55mm \* 134mm \* 40mm (dugó nélkül)

**CONRAD** Jelen használati útmutató a Conrad Electronic SE publikációja; Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Minden jog, beleértve a fordítás jogát is, fenntartva. Mindennemű másolat, pl. fotokópia, mikrofilm, vagy elektronikus adathordozóban való regisztrálás csak a kiadó írásbeli engedélyével lehetséges. Utányomás - kivonatos formában is - tilos.

Jelen használati útmutató megfelel a technika aktuális állásának a nyomtatás idején. Műszaki és felszereltségi változtatás joga fenntartva.

© Copyright 2009 by Conrad Electronic SE.