



Típus: RTR-E 6731 ♦ Kódszám: 111 1705 51100**KEZELÉSI LEÍRÁS**

A termosztát a helyiség hőmérsékletét érzékeli és emelkedő hőmérsékletnél az Ön által 5°C és 30°C közé beállított értéknel:

- fűtésvezérlési alkalmazás (kapcsoló  állásban) esetén kikapcsolási (nem feszültségmentes bontó) jelet ad a fűtésnek,
- hűtésvezérlési alkalmazás (kapcsoló  állásban) esetén bekapcsolási (nem feszültségmentes záró) jelet ad a hűtésnek.

Csökkenő hőmérsékletnél az egyes működtetések ellentétes értelműek.

A termosztát alkalmazása főleg egyszerűbb fűtő és/vagy hűtő készülékek vezérléséhez javasolt.

A termosztát felszerelési helyéhez válasszon száraz levegőjű, belső (más helyiségekkel szomszédos) helyiséget!

A termosztátot belső (köz-) falra szerelje (száraz, sima, nem gyúlékony és villamosan nem vezető felületre!), kb. 1,5m magasságra! Válasszon normál légáramlású helyet, kerülje a huzatos és/vagy közvetlen napsugárzásnak kitett helyeket! A termosztátot ne szerelje a helyiség beugró részeibe, függöny mögé, polcok közé, hűtőgép vagy fűtőkészülék és csövei, izzólámpa, TV, számítógép közeli környezetébe! Ha a termosztátot fényerő-szabályozós világításkapcsoló közvetlen közelébe szereli, úgy – a fényerő-szabályozó hőfejlesztése miatt – a termosztátot a fényerő-szabályozós világításkapcsoló alá szerelje!

A termosztátot csak megfelelő villamos szakismeretekkel rendelkező szakember kötheti be a jelen kezelési leírásban és a vonatkozó szabványokban foglaltak megtartásaival és csak 230VAC feszültségre!

A termosztát bekötéséhez háromeres, az átfolyó és a kapcsolási áramerősségeknek megfelelő keresztmetszetű és szigetelésű vezeték szükséges.

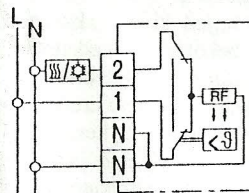
A villamos bekötés idejére feszültség-mentesíteni kell azt az áramkört, amelyikbe bekötik a termosztátot!

A villamos bekötéshez a termosztát a forgató gomb kihúzását követően, az így előtűnő csavar kicsavarásával szedhető szét.

A termosztát villamos kapcsolási és bekötési rajza a termosztát fedelének a belső oldalán is megtalálható.

Figyelem! A termosztát kettős szigetelésű, földelni tilos!

Kapcsolási rajz (RTR-E 6731):

**Villamos bekötés és beállítás:**

- 1.) Az N jelű sorkapocshoz csatlakoztassa a 230VAC feszültségű hálózat nulla pontjához tartozó vezetékét!
- 2.) Az 1 jelű sorkapocshoz csatlakoztassa a 230VAC feszültségű hálózat fázis pontjához tartozó vezetékét!
- 3.) A 2 jelű sorkapocshoz csatlakoztassa a fűtő és/vagy hűtő készülék 230VAC feszültséggel vezérelhető pontjához (pl. keringtető szivattyú, ventilátor) tartozó vezetékét!
- 4.) Igény esetén állítsa be a hőmérsékleti érték beállítási tartományhoz tartozó alsó és felső korlátokat, erre a hőmérséklet-beállító forgató gombban található kék (alsó korlát) és piros (felső korlát) gyűrűk szolgálnak (ld. az idegen nyelvű leírás ábráit is!).
- 5.) A zárszerelési műveletek fordított sorrendjével szerelje össze a termosztátot és a hőmérsékletbeállító gombot forgassa úgy, hogy azon a ► jel mellett az Ön által kívánt hőmérséklet értéke legyen leolvasható, végül helyezze feszültség alá azt az áramkört, amelyikbe a termosztátot kötötte!

Fontos figyelmeztetések:

- ⚡!!! A bekötött és feszültég alatt álló termosztát 1 jelű sorkapcsán állandóan, a 2 jelű sorkapcsán a termosztát kapcsolási állapotának függvényében 230VAC feszültség lehet!
- ⚡!!! Az N jelű sorkapocs bekötésének elmulasztása a termosztát (akár több °C értékű!!!) pontatlan működését okozza!
- ⌚!!! A termosztát csak a feszültség alá helyezését követő kb. 1-2 óra alkalmazkodási idő eltelte után fogja a beállított értéknek megfelelően vezérelni a fűtést, illetve a hűtést!

Főbb műszaki adatok:

Hőmérséklet beállítható tartománya: 5...30°C

Érzékelő: bimetall

Védettség: IP 30

Körny. megeng. max. rel. páratart.: 95% (lecsapódás nélkül)

Üzemi feszültség: 230V 50/60Hz

Kapcsoló: átváltó (SPDT)

Kapcsolási áramerősségek megengedett tartományai:

fűtés: 1-10A (cosφ=0,6 esetén max. 4A)

hűtés: 1-5A (cosφ=0,6 esetén max. 2A)