

Típus: RTR-E 6726 ♦ Kódszám: 111 1704 51100

KEZELÉSI LEÍRÁS

A termosztát a helyiség hőmérsékletét érzékeli és emelkedő hőmérsékletnél nappali üzemmódban az Ön által 5°C és 30°C közé beállított értéknél, éjszakai üzemmódban az Ön által 5°C és 30°C közé beállított értéknél 5°C-kal alacsonyabb hőmérsékleti értéknél kikapcsolási (nem feszültségmentes bontó) jelet ad a fűtésnek. Csökkenő hőmérsékletnél a működtetés ellentétes értelmű.

A termosztát háromállású kapcsolójának középső állása a nappali, jobb szélső állása a kézi üzemi éjszakai, bal szélső állása pedig a külső időkapcsoló által vezérelt éjszakai üzemmódot jelöli ki. A „fűtés bekapcsolva” vezérlési állapotot a termosztáton jelzőlámpa jelzi vissza.

A termosztát alkalmazása fűtő készülékek, egyszerűbb fűtési rendszerek 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 külső időkapcsoló alkalmazása nélkül háromeres, külső időkapcsoló alkalmazása esetén négyeres, az átfolyó és a kapcsolási áramerősségeknek megfelelő keresztmetszetű és szigetelésű vezeték szükséges.

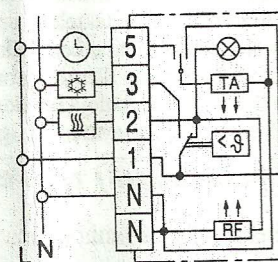
A villamos bekötés idejére feszültség-mentesíteni kell azt az áramkört, amelyikbe bekötik a termosztátot!

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 6726):



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 készülék 230VAC feszültséggel vezérelhető pontjához (pl. keringtető szivattyú) tartozó vezetékét!
- 4.) Külső időkapcsoló alkalmazása esetén a külső időkapcsoló feszültségmentes kimeneti kapcsolóját kösse a termosztát 5. sz. sorkapcsa és a 230VAC feszültségű hálózat fázis pontja közé, egyéb esetben a termosztát 5. sz. sorkapcsát hagyja üresen!
- 5.) 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!).
- 6.) A szízszerelési 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!

Megjegyzés: a termosztát 3. sz. sorkapcsát csak hűtés vezérlése esetén kell bekötni, fűtés vezérlése esetén hagyja üresen!

Fontos figyelmeztetések:

- ⚡!!! A bekötött és feszültég alatt álló termosztát 1 jelű sorkapcsán állandóan, a további sorkapcsokon a termosztát bekötésétől és kapcsolási állapotától függően lehet 230VAC feszültség!
- ⚡!!! Az N jelű sorkapoc 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

Hőm. csökk. üzemmód: beáll. hőm. mínusz kb. 5K (kb. 5°C)

Védettség: IP 30

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

Üzemi feszültség: 230V 50/60Hz

Kapcsoló: átváltó (SPDT)

Kapcsolási áramerősség megengedett tartománya:

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