

Típus: RTR-E 3521/16A ♦ Kódszám: 1011101 51102

KEZELÉSI LEÍRÁS

A termosztát a helyiség hőmérsékletét érzékeli és az Ön által 5°C és 30°C közé beállított értéknél kikapcsolási (villamos bontó) jelet ad a fűtésnek.

A termosztát 230VAC vezérlő feszültségű fűtő készülékekhez használható, bekötéséhez háromeres vezeték szükséges.

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

A termosztátot belső (köz-) falra szerelje (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!

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

A villamos bekötés idejére feszültség-mentesítse azt az áramkört, amelyikbe köti a termosztátot!

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

Villamos bekötés:

Az 1. sz. sorkapcsot csatlakoztassa a 230VAC hálózat fázis pontjára!

A 2. sz. sorkapcsot (vezérelt pont) csatlakoztassa a fűtés 230VAC beavatkozájához (pl. gáz mágnesszelep, keringtető szivattyú)!

Az N jelű sorkapcsot csatlakoztassa a 230VAC hálózat nulla pontjához!

A termosztát a feszültség alá helyezését követően kb. 1-2 óra alkalmazkodási idő után fogja a beállított értéknek megfelelően vezérelni a fűtést.

Figyelem!

Az N jelű sorkapocs bekötésének elmulasztása a termosztát (akár több fokot is elérő) pontatlanságát okozza!

A termosztát kettős szigetelésű, földelni tilos!

Főbb műszaki adatok:

Hőmérséklet beállítható tartománya: 5...30°C

Kapcsolási hőmérséklet-különbség: kb. 0,5K

Védettség: IP 30

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

Üzemi feszültség: 220/240V 50/60Hz

Érzékelő: bimetall

Kapcsolási áramerősség: max. 16A (cosφ=0,6 esetén: 4A)

Jótállás: túlloldali jótállási jegy szerint.