

## KEZELÉSI LEÍRÁS

**Típus: RTE-E 3520/16A ♦ Kódszám: 101 1113 51102**

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

A termosztát 24VAC/DC és 230VAC vezérlő feszültségű fűtő készülékekhez egyaránt használható, bekötéséhez kéteres vezeték szükséges.

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

A termosztátot belső (köz-) falra szerelje (sima, nem gyűlékony és villamosan nem vezető felületre!), kb. 1,5m magasságra! Válasszon normál légáramlási helyet, kerülje a huzatos és/vagy közvetlen napsugárzásnak kitett helyeket! A termosztátot ne szerelje a helyiség beugró részéire, függöny mögé, polcok közé, hűtőgép vagy fűtőkészülék és csövei, izzólámpa, TV, szárműtőgép közeli környezetébe!

Ha a termosztátot fényszerő-szabályozós világítás-kapcsoló közvetlen közelébe szereli, úgy – a fényszerő-szabályozó hőfejlesztése miatt – a termosztátot a fényszerő-szabályozós világítás-kapcsoló 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 lejárta után az áramkörrel szembe fordított állapotban szerelje be a termosztátot!

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

### Villamos bekötés:

1.) Az 1 sz. sorkapcsot csatlakoztassa a vezérlő áramkör betápláló pontjára!

2.) a) Ha a kapcsolási áramerősség 0,5A és 1A közötti érték, úgy a 4 sz. sorkapcsot (vezérelt pont) csatlakoztassa a fűtés beavatkozási pontjához (pl. gáz-magnészelep, keringtető szivattyú)!

2.) b) Ha a kapcsolási áramerősség 1,5A és 16A közötti érték, úgy a 2 sz. sorkapcsot (vezérelt pont) csatlakoztassa a fűtés beavatkozási pontjához (pl. közvetlen villamos fűtés)!

### Figyelem! A termosztát kettős szigetelésű földelési tilos!

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

Főbb műszaki adatok:

Hőmérséklet beállítható tartomány: 5...30°C

Kapcsolási hőmérséklet-különbség: kb. 0,5K

Védettség: IP 30

Körny. megeng. max. rel. páratart.: 95% (lecsapódás nélkül) Jótállás: túljáratási jótállási jegy szerint

Maximális üzemi feszültség: 220/240V 50/60Hz

Érzékelő: bimetall

Kapcs. áramerősség: max. 16A (cosφ=0,6-nél: 4A) / 250VAC