



MAGNUM Standard Control

Ijungimo/išjungimo termostatas

Montavimo instrukcija

PRIEŠ ĮRENGIMĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE ŠĮ VADOVĄ IR SAUGOKITE SU KITOMIS GARANTIJOS FORMAIS.

"MAGNUM Standard Control" yra elektroninis termostatas, turintis keturias funkcijas: Patalpos jutiklis, grindų jutiklis, galios reguliatorius ir patalpos jutiklis su max./min. ribotuvu. Šį termostatą taip pat galima nustatyti grįžtamajai temperatūrai.

1. Paleidimas

Atsuktuvu nuimkite reguliavimo ratuką. Priekinį dangtelį galima nuimti paspaudus abiejose termostato pusėse esančius fiksuotus (kaip parodyta 2 pav.). Atlikdami šį veiksmą būkite atsargūs, kad nepažeistumėte termostato. Prijungę termostatą prie maitinimo šaltinio, paspauskite įjungimo / išjungimo mygtuką. Niekada nedemontuokite termostato, kai įjungtas maitinimas.

2. Jutiklio pasirinkimas

Renkantis jutiklio tipą, termostatas neturėtų būti prijungtas prie maitinimo šaltinio.

• Grindų jutiklis (standartinis)

Trumpikilių išdėstymas: uždengia du kontaktus kairėje.
Naudojimas: Temperatūra reguliuojama grindų jutikliu.



• Kambario jutiklis

Trumpikilių išdėstymas: uždengia du kontaktus dešinėje.
Naudojimas: Temperatūra reguliuojama kambario jutikliu.



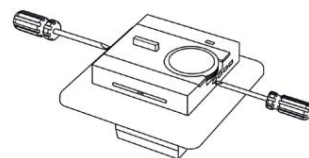
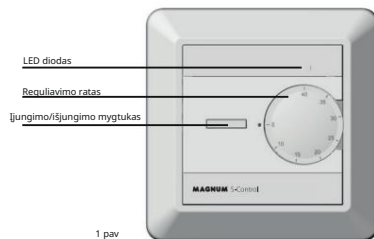
• Kambario jutiklis su apribojimu

Trumpikilių išdėstymas: uždengia du kontaktus dešinėje. + prijungtas grindų jutiklis
Naudojimas: Temperatūrą reguliuoja kambario jutiklis, tačiau grindų jutiklis nepaiso kambario jutiklio, jei grindų temperatūra viršija maksimalią ribinę temperatūrą. Apribojimą galima reguliuoti nuo 20°C iki 30°C. Daugumos grindų gamintojų parketui rekomenduojama maksimali 27°C temperatūra. Laikykites gamintojo pateiktų rekomendacijų.



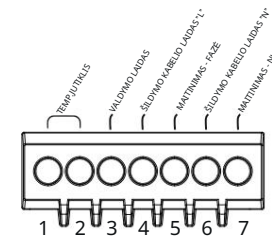
• Galios reguliatorius

Trumpikilių išdėstymas: uždengia du centrinius kontaktus
Naudojimas: Galios reguliatorius turi 30 min ciklą. Norimą įjungimo/išjungimo intervalą galima nustatyti nuo 0 iki 10, kur kiekvienas lygis padidina įjungimo laiką 3 minutėmis.
Pavyzdys: Kai termostatas nustatytas į 3 lygį, kaitinimo elementas įjungiamas 9 minutėms, po to išjungiamas 21 min. per 30 minučių ciklą. Jei termostatas nustatytas į 6 lygį, kaitinimo elementas įjungiamas 18 minučių, tada išjungiamas 12 minučių.



3. Termostato prijungimas

Termostatas turi būti prijungtas prie maitinimo šaltinio pagal prijungimo schemą. Visose šildymo sistemose turi būti įrengtas 30 mA srovės nuotėkio relės. Didžiausia termostato apkrova yra 16A/3600W esant 230V įtampai. Jei apkrova didesnė, termostatas turi būti prijungtas prie kontaktoriaus. Termostatas neturi galvaninės apsaugos tarp didelės ir mažos srovės. Todėl termostatas turi būti laikomas įtampą turinčiu įrenginiu (230 V) ir turi būti montuojamas pagal didelės srovės įrenginių taisykles ir nacionalinius įrengimo reikalavimus.



Atsargiai: vėl uždėdami termostato dangtelį įsitikinkite, kad ventiliacijos angos termostato viršuje ir apačioje nėra uždengtos.

4. Grįžtamoji temperatūra

Termostate nėra įmontuotos sumažintos temperatūros parinkties, tačiau prijungus išorinį laikmatį prie S ir L kontaktų, norimu laiku temperatūrą galima sumažinti 3°C.

5. Temperatūros kalibravimas

Pirmą kartą jungiant grindų šildymo sistemą, reikia nustatyti ne aukštesnę kaip 15-20 °C temperatūrą. Termostatą reikėtų sukalibruoti po 2-3 dienų. Atsargiai ištraukite reguliavimo ratuką (jo nesukdami), kol jis atsilaisvins. Termometru patikrinkite faktinę temperatūrą ir pagal išmatuotą temperatūrą įstumkite reguliavimo ratuką atgal į termometrą. Jei vasarą grindų šildymas buvo išjungtas, šią procedūrą reikia pakartoti, kai jis vėl įjungiamas.

6. LED diodas

- Žalia šviesa, kai termostatas veikia budėjimo režimu.
- Raudona šviesa, kai relė suveikus ir maitinimas įjungtas.
- Mirksi raudona lemputė, kai sugenda jutiklis arba grindų jutiklis yra atjungtas

7. Techniniai duomenys

Įtampa	230 VAC AC ± 15% 50 Hz
Maksimali apkrova	3600W (varžinė apkrova)
Maksimali srovė	16 amperų
Energijos sąnaudos	0,5W
IP klasė	IP 21
Galios reguliatorius	Laiko ciklas: 0-30 min
Min/Maks. momentinė temp.	-20°C - +60°C
Min/MaKs. darbinė temp.	0° - 50°C
Temperatūros intervalai	Grindų jutiklis: 5°C - 40°C
Kambario jutiklis	5°C - 40°C
Histerežė	0,5°C
Jutiklio reikšmės	0°C 29,1 Kohm 10°C 18,6 Kohm 15°C 15,1 Kohm 20°C 12,2 Kohm 25°C 10,0 Kohm

Jungiklis 2 polių jungiklis
Spalvos Baltas RAL 9010 (5430333)

Grindų jutiklis Baltas RAL 9003 (5430444)
Ilgis 3 metrai. Kabelis gali būti praigintas 10 metrų, naudojant tinkamą instaliacinį kabelį.

Sukimo momentas: maks. 2 Nm

- Grnybtas 1+ 2Jutiklis – Grindų jutiklis
- 3 gnybtas: valdymo laidas (prijungtas prie L grįžtamajai temperatūrai nustatyti)
- 4 gnybtas: šildymas L
- 5 gnybtas: L
- 6 gnybtas: šildymas N
- 7 gnybtas: N

