

HeatUp Design laidinis patalpos termostatas



PRODUKTO APRAŠYMAS:

HeatUp laidinis skaitmeninis termostatas skirtas grindinio šildymo sistemos valdymui atskirose patalpose (zonose).

Galimi du spalviniai variantai: juodas ir baltas.

Termostatas turi skaitmeninį lietimui jautrų ekraną, kurio centre yra trys valdymo mygtukai.

Į komplektą įeina rėmelis, kuris naudojamas, kai termostatas montuojamas ant elektros instaliacijos dėžutės (vietoj įleidimo į sieną).

NAUDOJIMO SRITIS:

HeatUp laidinis skaitmeninis termostatas naudojamas kartu su HeatUp laidiniu valdymo bloku grindinio šildymo sistemos reguliavimui.

TECHNINIAI DUOMENYS

- Matmenys: 113 x 85 x 17 mm
- Svoris: 110 g
- Apsaugos klasė (IP): IP20 skirta naudoti sausose patalpose.
- Rekomenduojamas kabelis: 0,5-0,75 mm²
- Laikymo temperatūra: -30 °C iki +70 °C
- Darbinė temperatūra: 0 °C iki +40 °C
- Santykinė drėgmė (darbo metu): 10 - 95 % nesikondensuojanti
- RSK nr. termostatas (baltas): 2973128
- RSK nr.: termostato rėmelis (baltas): 2973141
- RSK nr. termostatas (juodas): 2973129
- RSK nr.: termostato rėmelis (juodas): 2973149

HeatUp Design laidinis patalpos termostatas



MONTAVIMO INSTRUKCIJA:

7 segmentų ekranas. Rodomas, kai įrenginys įjungtas.



Trys jutikliniai mygtukai

LED indikatorius

- Raudona spalva, kai vyksta šildymas (yra šilumos poreikis).
- Žalia spalva, kai nėra šilumos poreikio.



**Valdymo blokas arba
išplėtimo plokštė**



Termostatas

1. Kambario termostatus montuokite maždaug 1,5 m virš grindų lygio.

2. Kad būtų užtikrintas tikslus kambario temperatūros matavimas, už termostato neturi būti oro skersvėjo. Jis gali atsirasti pro sieninę dėžutę ar laidus. Tam, kad to išvengtų, naudokite karščiui atsparią izoliaciją (pvz., mineralinę ar stiklo vatą) sandarinimui.

3. Nemontuokite termostato tiesioginėje saulės šviesoje, už durų ar kitose vietose, kur gali būti iškraipytas temperatūros matavimas.

4. Montavimo eiga:

- Nuimkite užpakalinę plokštę nuo termostato (tam galite naudoti atsuktuvą, žr. paveikslėlį aukščiau).
- Prisukite užpakalinę plokštę prie sienos. Jei termostatas montuojamas ant elektros instaliacijos dėžutės, galite naudoti komplektacijoje esantį rėmelį jai uždengti.
- Prijunkite laidus prie jungčių pagal nurodymus dešinėje (žr. laidų schemą). Naudokite ne didesnę nei 1 mm² skersmens laidą.
- Pritvirtinkite termostatą prie užpakalinės plokštės.

HeatUp Design laidinis patalpos termostatas



TERMOSTATO FUNKCIJŲ APRAŠYMAS



Kai ilgiau nei 5 s nepaspaudžiamas joks mygtukas termostatas rodo pamatuotą (esama) kambario temperatūrą.

Paspaudus vidurinį mygtuką (žymimas V, O arba ^), ekranas nušvinta ir jame 5 sekundes rodoma nustatyta (norima) temperatūra. Po to ekranas užtemsta.

LED indikatorius

- Raudona spalva, kai vyksta šildymas (yra šilumos poreikis).
- Žalia spalva, kai nėra šilumos poreikio.

Žemyn, sumažinti

Patvirtinti, pasirinkti

Aukštyn, padidinti

LED



Mygtukas	Aprašymas
V, O arba ^	Paspaudus centrinį mygtuką ekranas užsidegs ir 5 sekundes bus rodoma nustatyta temperatūra. Po to ekranas užtams.
V ir ^	Klaviatūros užraktas naudojamas („Loc“) / nenaudojamas („Opn“) • Paspauskite ir palaikykite kairįjį ir dešinįjį mygtukus (V ir ^) 5 sekundes. • Ekrane bus rodoma Loc (užrakinta) arba Opn (atrankinta), priklausomai nuo to, kokia funkcija buvo aktyvuota.
O	Ši funkcija leidžia nustatyti, ar ekranas turi būti aktyvus (įjungtas), ar pasyvus (išjungtas) ilgą laiką. • „Don“ (Display On) Įjungta – ekranas aktyvuotas (rodomas). • „Dof“ (Display Off) Išjungta – ekranas deaktyvuotas (užgesintas).
Kambario termostato klaidų kodai	
● ● ● ●	Jei termostatas yra klaidos būsenoje, papildomas indikatorius mirksės raudonai kas sekundę, o ekrane pasirodys klaidos kodas.
E2	Kambario jutiklio klaida. Šildymo kontūrai persijungia į apsauginį režimą. Apsauginiame režime, kai termostato jutiklis neveikia ir negali perduoti tikslios temperatūros, valdymo blokas veikia cikliška, siekdamas užtikrinti minimalų šildymą ir apsaugoti sistemą nuo užšalimo: išėjimas (pavaros) yra aktyvus (įjungtas) 10 minučių, po kurių seka 50 minučių neaktyvumo (išjungta).
E3	Grindų jutiklio klaida. Šildymo kontūrai persijungia į apsauginį režimą. Apsauginiame režime, kai grindų jutiklis neveikia, siekiant apsaugoti grindis nuo perkaitimo ar sistemos nuo užšalimo, valdymo blokas veikia cikliška: išėjimas (pavaros) yra aktyvus (įjungtas) 10 minučių, po kurių seka 50 minučių neaktyvumo (išjungta).