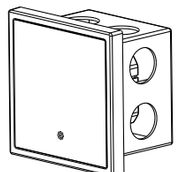
Termostato vadovas



HTE • Elektriniam šildymui

Dėkojame, kad įsigijote mūsų gaminį. Perskaitykite šiuos nurodymus prieš montuodami ir naudodami:

- Prieš montuodami patikrinkite, ar gaminys tinka jūsų šildymo įrangai.
- Prieš montuodami ar atlikdami techninę priežiūrą, atjunkite maitinimą.
- Laidus junkite tiksliai pagal jungimo schemą.
- Montuodami ant sienos patikrinkite, ar tvirtinimo detalės tinka šiam gaminiui.
- Standų laidą su plastikine izoliacija iš anksto sulenkite reikiamu kampu.
- Montavimą patikėkite specialistams.
- Gedimo atveju kreipkitės į techninės priežiūros tarnybą. Nebandykite taisyti patys.
- Sumontavę patikrinkite pagal vadovą, ar įrenginys veikia tinkamai ir saugiai. Išsaugokite šį vadovą.

MODELIO PASKIRTIS

HTE termostatas skirtas elektrinio šildymo įrangos temperatūrai valdyti. Jį galima naudoti išmaniuosiuose namuose, prekybos centruose ir pramonės objektuose. Prieš naudodami patikrinkite, ar termostatas tinka jūsų elektrinio šildymo įrangai.

HTE – elektrinio šildymo įrangai

Modelį nustatykite pagal jungimo schemą arba kreipkitės į pardavėją.

SAVYBĖS

Dizainas

1. Paprasta valdyti.
2. Apšviestas jutiklinis ekranas įskaitomas ir tamsoje.
3. Stilingas stiklinis remelis.
4. Dizainas dera prie įvairaus interjero.
5. Moduline konstrukcija palengvina montavimą.

Funkcijos

1. Palaiko nustatytą temperatūrą 0,5 °C tikslumu.
2. Nutrūkus maitinimui, nuostatos išsaugomos.
3. 5+2 dienų, 6 laikotarpių grafikas komfortui ir taupymui.
4. Termostatų grupes galima valdyti centralizuotai.

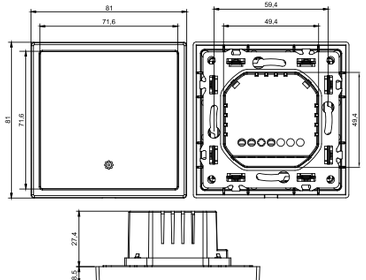
KOMPLEKTACIJA

Termostatas (1 vnt.) Varžtai (2 vnt.) Vadovas (1 vnt.)
Patikros žyma (1 vnt.) Grindų jutiklis (2,5 m, 1 vnt., pasirinktinai)

TECHNINIAI DUOMENYS

Maitinimas: 95–240 V AC, 50–60 Hz
Apkrova: 16 A (elektrinis šildymas)
Jutiklis: NTC
Tikslumas: ±0,5 °C
Laikmačio paklaida: <1 %
Nustatoma temperatūra: 5–35 °C
Energijos sąnaudos: <1,5 W
Mygtukai: talpiniai jutikliniai
Ekranas: LED
Montavimo dėžutė: europinė 503
Apsaugos klasė: IP20
Korpusas: PC+ABS (slopina degimą)
Aplinkos temperatūra ir drėgnis:
0–45 °C, 5–95 % santykinis drėgnis (be kondensato)

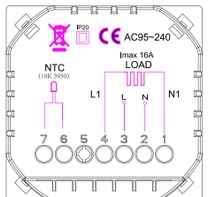
MATMENYS (mm)



DĖMESIO!

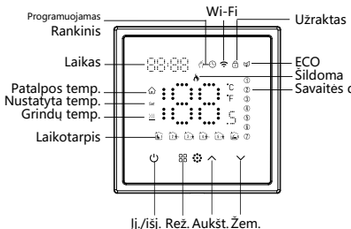
Elektros smūgio arba įrangos sugadinimo pavojus. Galimas elektros smūgis arba trumpasis jungimas. Prieš montuodami atjunkite maitinimą.

JUNGIMO SCHEMA



HTE – elektrinis šildymas

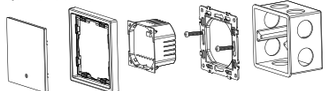
EKRANO ŽYMĖJIMAI



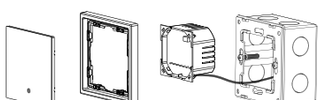
MONTAVIMAS

Termostatas montuojamas į standartinę 503 montavimo dėžutę.

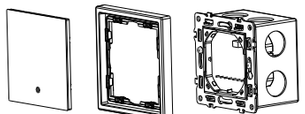
1. Išjunkite maitinimą.



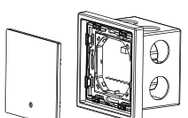
2. Varžtais pritvirtinkite montavimo plokštę.



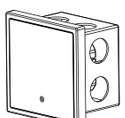
3. Maitinimą ir apkrovą prijunkite prie atitinkamų gnybtų.



4. Įspauskite maitinimo modulį į plieninę montavimo plokštę.



5. Užspauskite stiklo plokštę ant montavimo plokštės.



6. Įstatykite ekrano modulį į stiklo plokštę. Montavimas baigtas.

NAUDOJIMAS

1. Ij. / išj. Spauskite ⏻ termostatui įjungti arba išjungti.
2. Rankinis ir programuojamas režimai
▦ perjungia rankinį ir programuojamą režimus.
Rankiniu režimu simbolis ✋ rodomas ekrano apačioje.
Programuojamu režimu laikotarpio simbolis 1 rodomas ekrano kairėje.
3. Temperatūros nustatymas
Programuojamu režimu temperatūrą galima keisti laikinai. Prasidėjus kitam laikotarpiui, temperatūra grįžta prie grafike nustatytos vertės. Rankiniu režimu nustatyta temperatūra išlieka.
4. Laikrodžio nustatymas
Palieskite ir palaikykite ▦, tada nustatykite min., val. ir savaites d. (1=Pr, 2=An) rodyklėmis ∧∨. Mygtuku ⏻ išjunkite ir vel įjunkite termostatą. Nuostatos išsaugomos.
5. Termostato užrakinimas
Palaikykite abu ∧∨ 5 sek., kad užrakintumėte arba atrakintumėte termostatą. Išplestinėse programelės nuostatose galite pasirinkti visišką arba dalinį užraktą.

6. Šildymo grafiko nustatymas
Palieskite ir palaikykite ▦, tada nustatykite min., val. ir savaitės d. (1=Pr, 2=An) rodyklėmis ∧∨. Spauskite ▦ dar kartą, kad atvertumėte darbo dienų grafiką (ekrane 1 2 3 4 5). Laiką keiskite: ∧ ir ∨. Spauskite režimo mygtuką ▦ ir keiskite ∧ ar ∨ 1-ojo laikotarpio temp. Vel spauskite ▦ ir keiskite ∧ bei ∨ rodyklemis 2-ojo laikotarpio laiką ir temperatūrą. Pakartokite 3 ir 4 laikotarpiams. ▦ atveria šeštadienio grafiką (ekrane matysite 6). Taip pat nustatykite laiką ir temperatūrą šeštadieniui ir sekmadieniui. Galiausiai vel spauskite ▦, kad patvirtintumėte ir išeitumėte.

Numatytasis šildymo grafikas

Laikotarpis	DARBO DIENOS (I–V) (ekrane rodoma 1 2 3 4 5)		ŠEŠTADIENIS (ekrane rodoma 6)		SEKMADIENIS (ekrane rodoma 7)	
	LAIKAS	TEMPERATŪRA	LAIKAS	TEMPERATŪRA	LAIKAS	TEMPERATŪRA
1	06:00	20 °C	06:00	20 °C	06:00	20 °C
2	08:00	15 °C	08:00	20 °C	08:00	20 °C
3	11:30	15 °C	11:30	20 °C	11:30	20 °C
4	13:30	15 °C	13:30	20 °C	13:30	20 °C
5	17:00	22 °C	17:00	20 °C	17:00	20 °C
6	22:00	15 °C	22:00	15 °C	22:00	15 °C

Savaites grafiką nustatykite programėleje. Žr. „Wi-Fi“ prijungimo instrukciją, pasiekiamą per QR kodą.

7. Grindų jutiklio temperatūros peržiūra
Palaikykite 5 sek. ∨, kad ekrane matytumėte grindų jutiklio temperatūrą.

8. Funkcijų ir parinkčių nustatymas
Išjungę termostatą palaikykite ▦ 3 sek., kad atvertumėte nuostatas. Tada spauskite ▦ norėdami keisti parinktį. Įjungus termostatą, nuostatos patvirtinamos automatiškai.

Kodas	Funkcija	Nuostatos ir parinktys	Numat.
1	Temperatūros kompensavimas	-9 iki 09 °C	-5
2	Temp. histerezė	00–05 °C	01
3	Mygtukų užraktas	00: Užrakinti visi mygtukai, išskyrus įjungimo mygtuką. 01: Užrakinti visi mygtukai.	01
4	Jutiklio tipas	In: vidinis jutiklis (valdo temperatūrą) Ou: išorinis jutiklis (valdo temperatūrą) AL: vidinis ir išorinis jutikliai (vidinis valdo temperatūrą, išorinis ją riboja)	AL
5	Min. nust. temp.	05–15 °C	05
6	Maks. nust. temp.	15–45 °C	35
7	Temp. rodymas	00: Rodoma nustatyta ir patalpos temperatūra. 01: Rodoma tik nustatyta temp.	00
8	Apsauga nuo žemos temp.	00–10 °C	00
9	Apsauga nuo aukštos temp.	10–70 °C	45
10	Ekrano ryškumas dieną	00–08	02
11	Ryškumas naktį	00–08	01
12	Temp. apsauga	35–45 °C	40