

## BHT-8000 Termostato instrukcija



### Vandens šildymui/katiliui /elektriniam šildymui

#### Sveiki,

Įsitikinkite, kad šis termostatas yra suderinamas su būsima šildymo sistema prieš jį įdiegiant.

Prieš montuodami ar atlikdami techninę priežiūrą įsitikinkite, kad maitinimas yra išjungtas.

Prašome griežtai vadovautis laidų montavimo schema;

Montuodami prie sienos įsitikinkite, kad tvirtinimo elementai yra tinkami

Netraukite kabelo per stipriai, kitaip gaminys bus sugadintas..

Jeigu montuojant naudojamas kietas plastikinis laidas, jį reikia iš anksto sulenkti tinkamu kampui;

Prašome pasirūpinti, kad įrenginį sumontuotų profesionalai;

Dėl įrangos gedimo kreipkitės į garantinio aptarnavimo tarnybą, nebandykite jos taisyti patys;

Įdiegę prietaisą, dar kartą patikrinkite šį vadovą, kad užtikrintumėte normalų ir saugų naudojimą ir tinkamai saugokite šį vadovą.

#### Dėžutėje rasite

1 termostatą Varžtai 2 vnt. Instrukciją 1 vnt.  
Grindinis jutiklis 1 vnt. (jutiklio gali nebūti) QC Passed 1 vnt.

### APIE JŪSŲ TERMOSTATĄ

BHT-003 sukurtas elektriniams grindų, vandens šildymo arba vandens ir dujų katilų sistemoms valdyti. Šie įrenginiai skirti naudoti komercinėse, pramoninėse, civilinėse ir buitines paskirties objektuose.

### Modelio apibūdinimas

GA: Vandens šildymas, 5A  
GB: Elektrinis grindų šildymas, 16A  
GC: Vanduo, dujinis katilas, 3A  
L: Foninis apšvietimas  
P: Savaitinis programavimas  
N: "Modus" ryšys  
W: "Wifi"  
S2: Vidinis jutiklis ir išorinis grindų jutiklis  
Pavyzdžiui: BHT-003 GCLP

### SAVYBĖS:

#### Išvaizdos

4,8 colio didelis spalvingas ekrano plotas

Jutikliniai mygtukai, kurie palengvina valdymą

Sidabrinis rėmelis derės prie jūsų šiuolaikinio gyvenimo.

Virš sienos matomas storis yra tik 15 mm.

Dėl užspaudžiamos jungties galite lengvai įdiegti.

Tinka 86 mm paslėpta dėžutė ir europietiška 60 mm apvali dėžutė

Aplink esančios aušinimo angos padeda šilumai greitai pasišalinti ir neturi įtakos temperatūros nustatymui.

#### Funkcionalumo

1. Galingos funkcijos, tokios kaip WIFI/Modbus ir t. t.,
2. 0,5 laipsnių tikslumas palaiko nustatytą temperatūrą
3. Duomenų atmintis, kai maitinimas išjungtas.
4. 5+1+1 programuojami šeši laikotarpiai užtikrina komfortą ir ekonomiškumą
5. Laikiniai programuojamas.
6. Visos nustatymų kalbos suderina jūsų laiko juostą, adresą ir kalbą
7. Programoje neribojamas termostatų pridėjimas ir palaikoma Smart Scene.
8. Sukurkite termostatų grupę centralizuotam valdymui.
9. Suderinama su **Amazon Echo, Google Home, Tmall Genie.**
10. Palaiko dalijimąsi įrenginiais.
11. Orų, UV indekso ir drėgmės rodymas padeda apsispręsti, ką šiandien apsirengti.

### TECHNINĖ INFORMACIJA

Maitinimo šaltinis: 95~240 VAC, 50~60Hz  
Srovės apkrova: 5A (vandens šildymas, vandens ar dujų katilas), 16A (elektrinis šildymas)

Jutiklis: NTC3950, 10K

Tikslumas: ±0.5°C

Nustatomos temp. diapazonas: 5~35°C

Kambario temp. diapazonas: 5~99°C

Rodomas temp. diapazonas: 5 ~ 99°C

Aplinkos Temp.: 0~ 45°C

Aplinkos drėgmė 5 ~ 95 % RH (Nekondensuojanti)

laikymo Temp.: 5~ 45°C

Energijos suvartojimas: <1. 5W

Laiko paklaida < 1%

Korpuso medžiaga: PC + ABS ( Atspari karščiui)

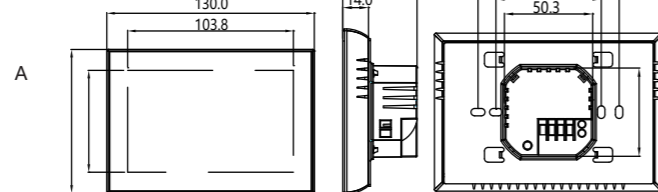
Įrengimo dėžutė kvadratinė 86 \* 86 mm arba europinė 60mm apvali

Laidų gnybtai: laidai: 2 x 1,5 mm2 arba 1 x 2,5 mm2

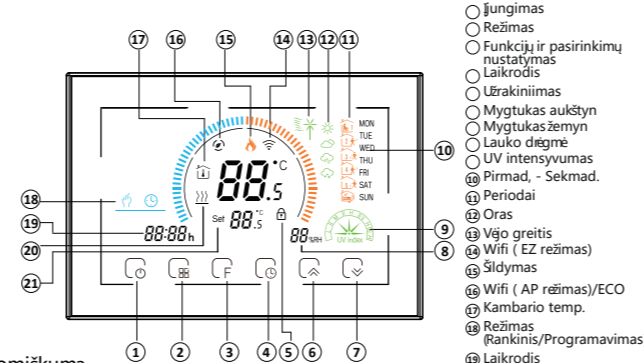
Apsaugos klasė IP20

Mygtukai: jutikliniai

#### ĮŠMATAVIMAS (MM)



### PAGRINDINIO EKRANO PAAIŠKINIMAS



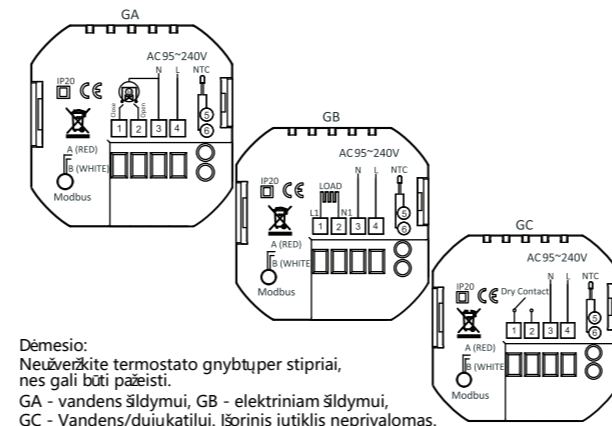
1. Rodoma drėgmė, oras ir UV spindulių yra lauko duomenys;
2. Meteorologijos stoties duomenys perduodami praėjus 3-4 minutėms po prisijungimo prie interneto ir atnaujinami kas pusvalandį

### PRIEŠ JUNGIANT IR MONTUOJANT

1. Atidžiai perskaitykite šias instrukcijas. Nesilaikydami jų, galite sugadinti gaminį arba sudaryti pavojingą situaciją.
2. Patikrinkite instrukcijose ir ant gaminio nurodytus įvertinimus, kad įsitikintumėte, jog gaminys tinka jūsų reikmėms.
3. Montuotojas turi būti patyręs techninės priežiūros specialistas.
4. Baigę montavimą patikrinkite gaminio veikimą kaip nurodyta šiose instrukcijose.

**CAUTION** **Elektrinis smūgis arba įrangos sugadinimo pavojus. Gali sužeisti žmones arba trumpam suardyti įrangos grandinę. Prieš montuodami atjunkite maitinimo šaltinį.**

### LAIŲ JUNGIMAS

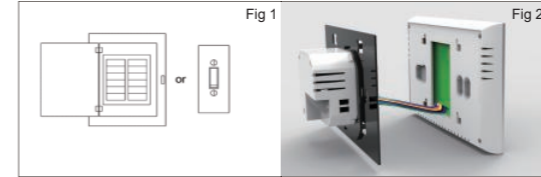


### ĮRENGIMAS

Jūsų termostatas tinka montuoti standartinėje 86 mm arba europietiškoje 60 mm skersmens dėžutėje.

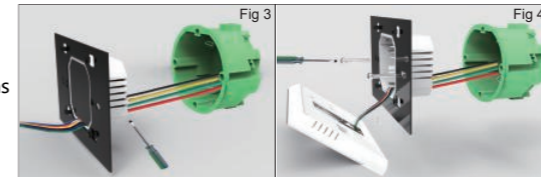
1 žingsnis. Išjunkite maitinimą žr. 1 pav.

2 žingsnis. Nuimkite montavimo plokštelę sukdami LCD dalį žr. 2 pav.



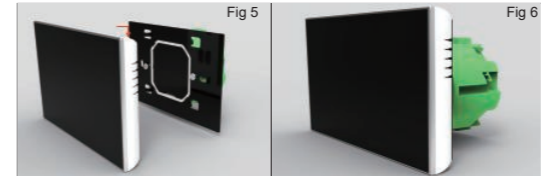
3 veiksmas. Prijunkite maitinimo šaltinį ir apkrovą prie atitinkamų gnybtų (žr. "Termostato laidų pajungimas" ir 3 pav.).

4 veiksmas. Pritvirtinkite montavimo plokštelę prie sienos varžtais.



5 veiksmas. Pritvirtinkite termostato korpusą ir montavimo plokštelę sukdami. žr. 5 pav.

6 veiksmas. Montavimas baigtas. žr. 6 pav.



### VEIKIMAS

#### Įjungimo metu

1. Įjungti/ išjungti - spauskite šią ikoną

2. Manual & Programmable

Spausk perjungti rankinį režimą ir programinį režimą

Rankiniame rež. - matysite šią ikoną

Programiniame rež. - šią ikoną

3. Laikrodžio reguliavimas ir nustatymas

Spausk nustatyti minutę valandą ir savaitės dieną

4. Užrakinti termostatą

Palaikykite ir 5 sekundes atrakinti / užrakinti termostatą

Galite pasirinkti pilną užraktą arba pusinį užraktą

5. Programuojamą tvarkaraščių reguliavimas ir nustatymas

Spausk matykite MON ir

Spausk kol pasirodys savaitės dienų tvarkaraščių nustatymai( 1 2 3 4 5 ekrano dešinėje.

Spauskit ir reguliuoti laiką

Spauskite ir nustatyti 2-ą periodą

Spauskite ir nustatyti temperatūrą.

Šį procesą pakartokite 3 4 ir 5 6 laikotarpiams.

Spauskite dar kartą, kad patekti į šeštadienio tvarkaraščių nustatymus (ekrano viršuje bus rodoma 6).

Pakartokite pirmiau aprašytą procesą, kad nustatytumėte periodą ir temp. bei sekmadienio tvarkaraščių

Spausk patvirtinimui ir išėjimui.

#### Numatyti programos tvarkaraščių nustatymai

Time display	WEEKDAY (MONDAY – FRIDAY) (1 2 3 4 5 shows on screen)		WEEKEND (SATURDAY) (6 shows on screen)		WEEKEND (SATURDAY) (7 shows on screen)	
	TIME	TEMPERATURE	TIME	TEMPERATURE	TIME	TEMPERATURE
Period 1	06:00	20 °C	06:00	20 °C	06:00	20 °C
Period 2	08:00	15 °C	08:00	20 °C	08:00	20 °C
Period 3	11:30	15 °C	11:30	20 °C	11:30	20 °C
Period 4	13:30	15 °C	13:30	20 °C	13:30	20 °C
Period 5	17:00	22 °C	17:00	20 °C	17:00	20 °C
Period 6	22:00	15 °C	22:00	15 °C	22:00	15 °C

Darbo dienoms (pirmadieniais-pentadieniais) ir savaitgaliams (šeštadieniais arba sekmadieniais) galima sudaryti atskirą tvarkaraščių

Grindų jutiklio temperatūros tikrinimas

Laikykite 5 sekundes, po kol įsijungs grindų jutiklis.

Funkcijų ir parinkčių nustatymas

Laikykite 5 sek. kad pasiektumėte sistemos funkciją

Tuomet spauskite norėdami peržiūrėti galimas funkcijas,

ir naudokite rodykles, kad pakeistumėte galimas parinktis.

Visi parametrai patvirtinami automatiškai.

Kodas	Funkcija	Nustatymas ir parinktys	Numatytas
1	Temperature compensation	-9 to 9 °C	-3
2	Deadzone Temp	1-5°C	01
3	Button Locking	00:All buttons are locked except power button 01:All buttons are locked	01
4	Sensor types	In:Internal Sensor(to control the temp.) Ou:External Sensor(to control the temp.) AL:Internal/External Sensor (Internal sensor to control the temp., external sensor to limit the temp.)	AL
5	Min.Set Temp	5-15°C	5
6	Max.Set Temp	5-45°C	35
7	Standby Brightness	3-99	4
8	High temperature protection setting	25-70°C	45
9	Low temperature protection setting	0-10°C	0
A	Energy saving Mode	00:Energy saving Mode 01:Non-energy saving Mode	00
B	Energy savingTemp	0-30°C	20
C	Restore factory settings	00: Do not restore factory settings 01: Restore factory settings	00
D	Version number		U1