

Viedais Wi-Fi termostats elektriskajai apsildei

Modeļi: HOTHERM-GLASS-W, HOTHERM-GLASS-B

LIETOŠANAS PAMĀCĪBA



Paldies, ka iegādājāties mūsu produktu! Pirms uzstādīšanas un lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju.

Lūdzu, pārliecinieties, ka šis produkts ir piemērots jūsu apsildes sistēmai.

- Pirms uzstādīšanas vai apkopes vienmēr atslēdziet elektrības padevi.
- Stingri ievērojiet elektroinstalācijas shēmu.
- Uzstādot pie sienas, pārliecinieties, ka stiprinājumi ir piemēroti šim produktam.
- Nenospriegojiet un nesavērpjiet vadus.
- Ja tiek izmantoti cietie vadi, tie iepriekš jāsaloka atbilstoši leņķī.
- Uzstādīšanu drīkst veikt tikai kvalificēts speciālists.
- Bojājumu gadījumā sazinieties ar servisu - nemēģiniet remontēt ierīci patstāvīgi.
- Pēc uzstādīšanas atkārtoti pārbaudiet sistēmas darbību un drošību.
- Saglabājiet šo instrukciju turpmākai lietošanai.
-

PAR JŪSU TERMOSTATU

HOTHERM-GLASS sērijas termostati radīti elektrisko grīdas apsildes sistēmu vadībai.

Tie paredzēti lietošanai dzīvojamos un komerciālos objektos

MODEĻU APZĪMĒJUMI

GB: Elektriskā grīdas apsilde, 16A

L: Fona apgaismojums

N: Modbus komunikācija

W: Wi-Fi

S2: Iekšējais un ārējais grīdas sensors

Komplektā ietilpst

Termostats - 1 gab.

Skrūves - 2 gab.

Lietošanas instrukcija - 1 gab.

Sienas montāžas plate - 1 gab.

QC kvalitātes pārbaudes uzlīme - 1 gab.

(Grīdas sensors — izvēles opcija)

TEHNISKIE PARAMETRI

Barošana: 95–240V AC/DC, 50–60Hz

Strāvas stiprums: 16A

Sensors: NTC3950, 10K

Precizitāte: ±1°C

Iestatītās temperatūras diapazons: 5 - 35°C

Telpas temperatūras diapazons: 5 - 99°C

Displeja temperatūras diapazons: 5 - 99°C

Apkārtējās vides temperatūra: 0 - 45°C

Apkārtējās vides mitrums: 5 - 95% RH (bez kondensāta)

Uzglabāšanas temperatūra: 0 - 45°C

Enerģijas patēriņš: <1.5W

Sinhronizācijas kļūda: < 1%

Korpusa materiāls: PC + ABS (ugunsdrošs)

Montāžas kārbā: 86 * 86 mm kvadrātveida vai Eiropas standarta

60 mm apaļā kārbā.

Kontakti: Vadi 2 x 1.5 mm2 vai 1 x 2.5 mm2

Aizsardzības klase: IP 20

Vadība: kapacitatīvās skārienpogas

GALVENĀS FUNKCIJAS

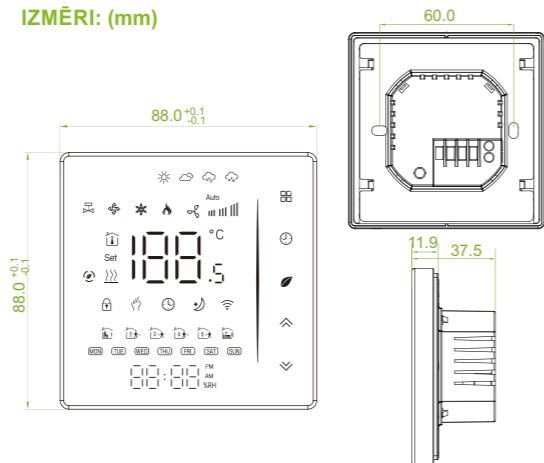
Dizains

- LED displejs ar pārskatāmu lietotāja interfeisu
- Skārienjutīgas vadības pogas/īpaši plāns korpuss
- Moderns bezrāmja dizains ar noapaļotiem stūriem
- Savietojams ar 86 mm kvadrātveida un 60 mm Eiropas montāžas kārbām

Funkcionalitāte

- Atbalsta Modbus, Wi-Fi, Keycard un citas funkcijas
- Precīza temperatūras kontrole (±1°C)
- Saglabā iestatījumus elektroapgādes pārtraukuma gadījumā
- Laikapstākļu un mitruma attēlošana
- Programmējams 5+1+1 nedēļas režīms ar 6 laika periodiem dienā, enerģiju taupoša darbība
- Attālināta vadība un grupēšana lietotnē
- Savietojams ar: **Amazon echo, Google Home, Tmall Genie**, izbaudiet jauno bals vadības metodi.

IZMĒRI: (mm)



PIRMS UZSTĀDĪŠANAS UN PIESLĒGŠANAS

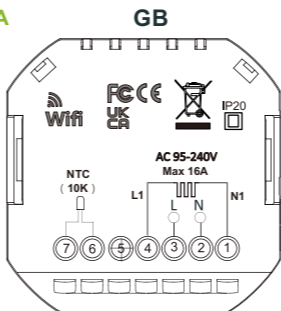
- Rūpīgi izlasiet šos norādījumus. To neievērošana var novest pie iekārtas bojājumiem vai radīt bīstamu situāciju.
- Pārbaudiet norādījumus instrukcijā un uz produkta, lai pārliecinātos, ka tas ir piemērots jūsu vajadzībām.
- Uzstādīšanu drīkst veikt tikai kvalificēts speciālists. Pēc uzstādīšanas pabeigšanas pārbaudiet produkta darbību, kā aprakstīts šajos norādījumos.



UZMANĪBU!

Elektriskās strāvas triecienu vai iekārtas bojājumu risks. Var izraisīt strāvas triecienu cilvēkiem vai īssavienojumu iekārtas shēmās. Pirms uzstādīšanas atvienojiet strāvas padevi.

PIEVIENOŠANA



Piezīme:

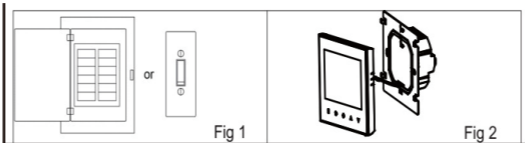
GB paredzēts elektriskajai apsildei

NTC un Modbus funkcijas ir izvēles opcijas

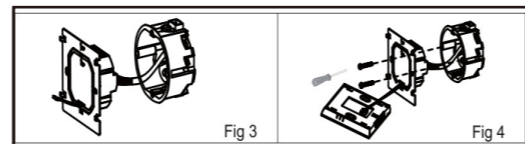
UZSTĀDĪŠANA

Termostats ir piemērots uzstādīšanai standarta 86 mm vai Eiropas 60 mm montāžas kārbās.

Atslēdziet elektrības padevi. Noņemiet montāžas plati, spiežot LED paneli.

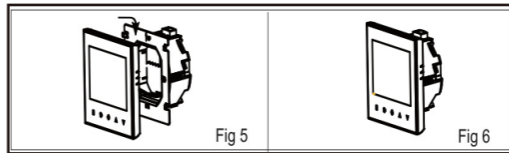


Pievienojiet vadus atbilstošajos kontaktos, kā norādīts sadājā «PIEVIENOŠANA». Nostipriniet montāžas plati sienā, izmantojot komplektā esošās skrūves.

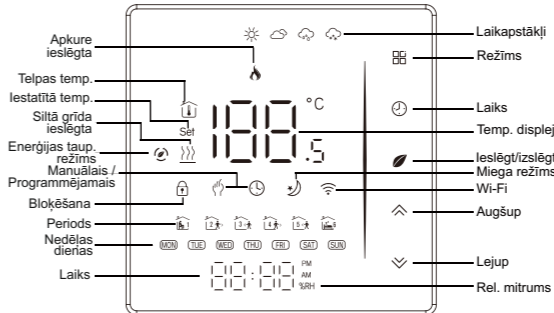


Piestipriniet termostatu pie montāžas plates.

Uzstādīšana pabeigta.



GALVENĀ EKRĀNA FUNKCIJAS



Piezīme: Laikapstākļi un gaisa mitrums tiks sinhronizēti 1 stundas laikā pēc ierīces pirmās pievienošanas internetam, un pēc tam laikapstākļi tiks sinhronizēti katru stundu. Ierīcei esot ieslēgtā stāvoklī, nospiediet / , lai parādītu gaisa mitrumu un iestatīto temperatūru.

DARBĪBA IESLĒGTĀ STĀVOKLĪ

Ieslēgšana / izslēgšana: Nospiediet , lai ieslēgtu vai izslēgtu termostatu.

Funkcija un programmēšana: Pieskarieties , lai mainītu režīmus starp manuālo un programmējamo. Manuālajā režīmā displejā tiks attēlots simbols . Programmējamajā režīmā displejā tiks attēlots simbols .

Temperatūras iestatīšana: Programmēšanas režīmā temperatūras un laika iestatījumi būs bloķēti. Ja lietotājs vēlas veikt izmaiņas, termostats vispirms jāpārslēdz manuālajā režīmā, nospiežot taustiņu . Manuālajā režīmā izmantojiet / taustiņus, lai iestatītu vēlamo temperatūru.

Laika iestatīšana: Spiediet un izmantojiet / , lai iestatītu miutes, stundas un nedēļas dienu.

Nospiediet vēlreiz, lai apstiprinātu un izietu. **Termostata bloķēšana:** Turiet nospiestu / 5 sekundes, lai bloķētu / atbloķētu termostatu. Galveno opciju 3. punktā varat izvēlēties pilnīgu vai daļēju bloķēšanu.

Programmu iestatīšana: Kad Wi-Fi savienojums ir izveidots, termostats automātiski pieņems programmas grafiku, kas izveidots, izmantojot jūsu ierīces lietotni (APP). Ja grafiks tiek iestatīts, izmantojot lietotni, pēc tam, kad lietotne ir pabeigusi grafika iestatīšanu, termostats vienu reizi ir jāizslēdz un jāieslēdz no jauna. Ja termostats neizveido Wi-Fi savienojumu, iestatiet grafiku manuāli, skatot detalizētās instrukcijas zemāk: Lai iestatītu programmu grafikus tieši termostatā (nevis viedtālrunī / planšetē), vienkārši izpildiet tālāk sniegtos norādījumus: Lūdzu, ņemiet vērā: programmas grafiku caur termostatu var iestatīt tikai tad, ja starp termostatu un viedtālruni/planšētdatoru nav Wi-Fi savienojuma.

Nospiediet ikonu četras reizes pēc kārtas. Displejā būs redzams "MON TUE WED THU FRI", kā arī , un sāks mirgot minūšu iestatījums. Izmantojiet bultiņas / , lai iestatītu minūtes. Vēlreiz nospiediet ikonu - sāks mirgot stundu iestatījums. Iestatiet stundas ar bultiņām / . Nospiediet ikonu vēlreiz - sāks mirgot temperatūras iestatījums. Iestatiet temperatūru ar bultiņām / . Tādējādi tiek pabeigta 1. perioda iestatīšana. Tādā pašā veidā iestatiet 2., 3., 4. un 5. periodu. Vēlreiz nospiediet ikonu, lai pārietu uz sestdienas grafika iestatīšanu (ekrāna augšējā kreisajā stūrī būs redzams "SAT"). Atkārtojiet iepriekš minētās darbības, lai iestatītu sestdienas un svētdienas periodus un temperatūras. Nospiediet ikonu vēl vienu reizi, lai apstiprinātu iestatījumus un izietu.

Programmas grafika noklusējuma iestatījumi

Periods	Pirmd.-piekd., sestd.		Sestd.		Svētd.	
	Laiks	Temp.	Laiks	Temp.	Laiks	Temp.
Periods 1	6:00-8:00	20°C	6:00-8:00	20°C	6:00-8:00	20°C
Periods 2	8:00-11:30	15°C	8:00-11:30	20°C	8:00-11:30	20°C
Periods 3	11:30-13:00	15°C	11:30-13:00	20°C	11:30-13:00	20°C
Periods 4	13:00-17:00	15°C	13:00-17:00	20°C	13:00-17:00	20°C
Periods 5	17:00-22:00	22°C	17:00-22:00	20°C	17:00-22:00	20°C
Periods 6	22:00-6:00	15°C	22:00-6:00	15°C	22:00-6:00	15°C

Darba dienām un brīvdienām iespējams iestatīt atsevišķus grafikus.

Grīdas sensora temperatūras pārbaude

Nospiediet un turiet nospiestu 5 sekundes, lai displejā parādītu grīdas sensora temperatūru. Ja ārējais sensors nav pievienots, displejā tiks parādīts «err».

Funkciju un opciju iestatīšana Kad termostats ir izslēgts, nospiediet un turiet un ikonas 8 sekundes, lai atvērtu sistēmas funkciju izvēlni. Pēc tam nospiediet ikonu, lai pārvietotos starp pieejamajām funkcijām, un izmantojiet bultiņas / , lai mainītu iestatījumus. Visi iestatījumi tiek saglabāti automātiski.

Kods	Funkcija	Iestatījumi un opcijas	Nokl.
1	Temperatūras korekcija	-9 to 9°C (iekšējam sensoram)	-3
2	Temperatūras histerēze	1-5°C	1
3	Pogu bloķēšana	00: Bloķētas visas pogas, izņemot ieslēgšanas pogu 01: Bloķētas visas pogas.	01
4	Sensora tips	In: Iekšējais sensors (temperatūras kontrolei) Ou: Ārējais sensors (temperatūras kontrolei) AL: Iekšējais/ārējais sens. (iekšējais kontrolē temperatūru, ārējais ierobežo temperatūru)	AL
5	Min. iest. temp.	5-15°C	05
6	Maks iest.temp.	15-45°C	35
7	Displeja režīms	00 : Rāda abas - iest. temp. un telpas temp. 01 : Rāda tikai iestatīto temperatūru	00
8	Zemas temp. aizsardzības iest.	0-10°C	0
9	Augstas temp. aizsardzības iest.	25-70°C	50
A	Economijas režīms	00: Enerģijas taupīšana izslēgta 01: Enerģijas taupīšana ieslēgta	00
B	Ekon. režīma temp.	0-30°C	20
C	Displeja spilgtums dienā (6:00-22:00)	0-8	Ja iestatīts uz 0, pēc 10 sekunžu neaktivitātes ekrāns pilnībā izslēgsies
D	Displeja spilgtums naktī (22:00-6:00)	0-8	
E	Atiestatīšana	00: Neatīstīta 01: atīstīta rūpnīcas iestatījumus	00
F	Versijas numurs		U2

WI-FI SAVIENOJUMS

Pirms Wi-Fi termostata pirmās lietošanas reizes, jums ir jākonfigurē Wi-Fi signāls un iestatījumi, izmantojot viedtālruni vai planšetdatoru. Tas nodrošina saziņu starp jūsu ierīcēm.

1. solis: Lejupielādējiet lietotni (1-1. att.)



Att. 1-1

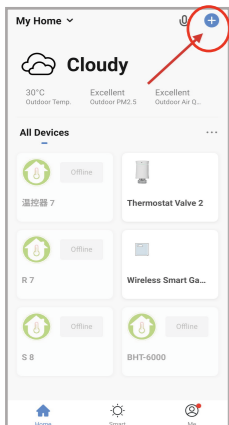


Att. 1-2 IOS/ Android

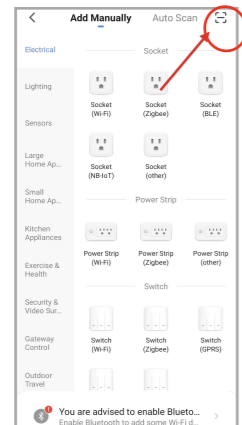
Meklējiet "Smartlife" Apple Store vai Google Play veikalā, vai izmantojiet pārlūkprogrammu, lai noskenētu QR kodu (1-2. att.). Reģistrējiet kontu un instalējiet lietotni atbilstoši norādījumiem.

2. solis: Termostata pievienošana

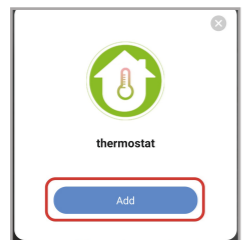
1. metode: Bluetooth tīkla konfigurācija (2.1.–2.3. att.) Ieslēdziet tālruni Bluetooth. Iestatiet termostatu Wi-Fi režīmā (kad termostats ir izslēgts, nospiediet un 8 sekundes turiet pogu ar pulksteņa simbolu). Atveriet lietotni, spiediet "Add Device" (Pievienot ierīci) un sekojiet norādēm, lai pabeigtu savienošana.



Att. 2.1



Att. 2.2



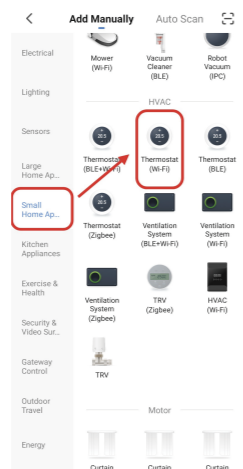
Att. 2.3



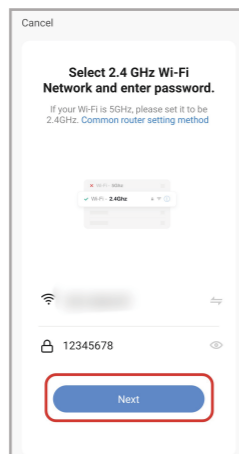
Skenējiet šo QR kodu

2. metode: Parastā tīkla vadlīnijas

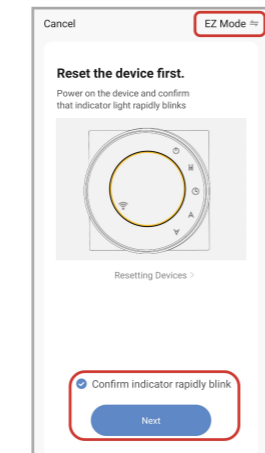
(Att. 2.1 & Att. 2.3.1)



Att. 2.3.1



Att. 2.5



Att. 2.4

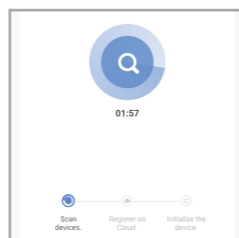
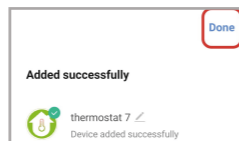
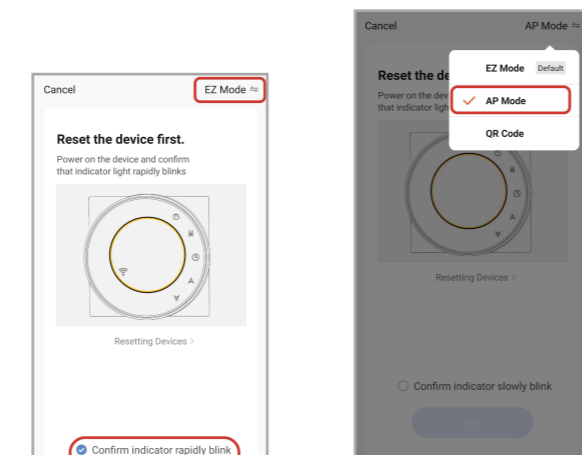


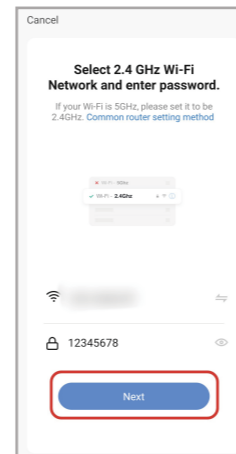
Fig2.6



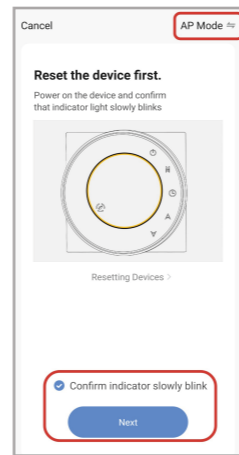
Att. 2.7



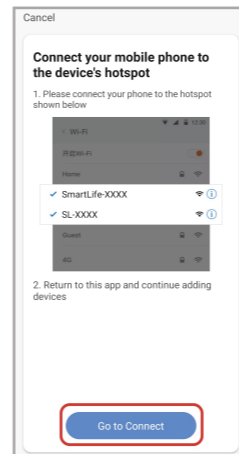
Att. 2.8



Att. 2.10



Att. 2.9



Att. 2.11

Tīkla konfigurācijas režīmi

EZ režīms

Kad termostats ir izslēgts, nospiediet un turiet \downarrow , līdz termostata ekrāns ātri mirgo \downarrow , līdz termostata ekrāns ātri mirgo un parādās Wi-Fi ikona \downarrow . Lietotnē apstipriniet, ka indikators mirgo, un sekojiet attēliem 2.4 - 2.7.

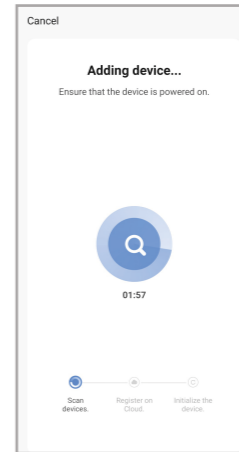
AP režīms

Kad termostats ir izslēgts, nospiediet un turiet nospiešanu \downarrow , līdz termostata ekrāns sāks lēni mirgot un tiek parādīta \downarrow ikona. Ja parādās Wi-Fi ikona \downarrow , turpiniet turēt nospiešanu \downarrow , līdz ekrāns sāks mirgot lēni un tiek parādīta \downarrow ikona. Pēc tam veiciet iestatīšanu atbilstoši attēlos 2.8 - 2.14 redzamajām darbībām.

WLAN

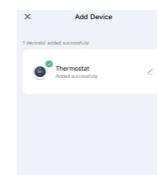


Att. 2.12



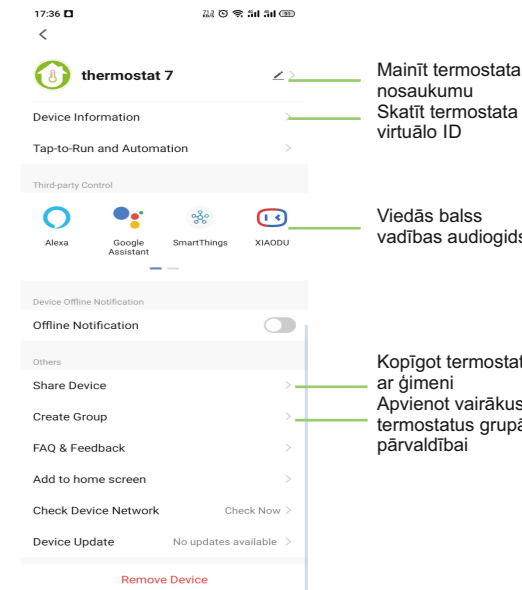
Att. 2.13

Kad esat pieslēdzies šim tīklam, atgriezieties Smartlife APP



Att. 2.14

PAPILDU IESTATĪJUMI



Mainīt termostata nosaukumu
Skatīt termostata virtuālo ID

Viedās bals vadības audiogids

Kopīgot termostatu ar ģimeni
Apvienot vairākus termostatus grupā pārvaldībai

LĪTOTNES SASKARNES APRAKSTS (apkures termostats)



Vairāk
Termostata nosaukums

Telpas temp.

Pašreizējā temp.

Temperatūras iestatīšana

Ātrā iestatīšana

VĪENKĀRŠA PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Nr.	Problēma	Risinājums
1	Ierīce ir ieslēgta, bet ekrāns ir tukšs.	Pārbaudiet, vai savienojumi starp LCD paneli un barošanas bloku nav vaļīgi.
2	Nav izvades signāla, bet ekrāns darbojas.	Izmantojiet jaunu LCD paneli vai jaunu barošanas bloku, lai aizstātu veco.
3	Telpas temperatūra nedaudz atšķiras no faktiskās.	Veiciet temperatūras kalibrēšanu iestatījumu sadaļā.