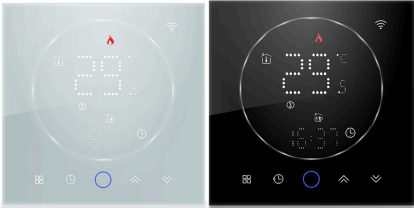


Termostats CLEAR

Instrukcija



WWW.ERGOWAVE.EU



LAIPNI LŪDZAM

- Pirms uzstādīšanas, lūdzu, izlasiet šo instrukciju:
- Pirms uzstādīšanas vai apkopes pārliecinieties, ka barošana ir izslēgta.
 - Uzstādīšanas laikā stingri ievērojiet pieslēguma shēmu.
 - Montējot pie sienas, pārliecinieties, ka stiprinājuma elementi ir piemēroti šim izstrādājumam.
 - Nevelciet kabeli pārāk stipri, lai nesabojātu izstrādājumu.
 - Ja uzstādīšanas laikā tiek izmantota stingra plastmasas caurule, iepriekš salieciet to atbilstošā leņķī.
 - Uzstādīšanu uzticiet profesionāļiem.
 - Ierīces bojājuma gadījumā sazinieties ar pēcpārdošanas servisu — nemēģiniet remontēt paši.
 - Pēc uzstādīšanas vēlreiz visu pārbaudiet saskaņā ar instrukciju, lai nodrošinātu pareizu un drošu lietošanu, un glabāiet instrukciju piemērotā vietā.

Iepakojumā atradīsiet:

- Termostats 1 gab. Skrūves 2 gab. Instrukcija 1 gab.
QR kods 1 gab. Temperatūras sensors 1 gab.

Par jūsu termostatu

CLEAR sērija ir izstrādāta elektriskās grīdas apkurei vadībai. Šīs ierīces ir paredzētas lietošanai komerciālās, rūpnieciskās un sabiedriskās ēkās, kā arī dzīvokļos un ēkās.

MODELIS

- GB: Elektriskā apkure, 16A
W: Wi-Fi
S2: Divi temperatūras sensori

ĪPAŠĪBAS

- Izskats
- LED displejs — ērtāka saskarne; matricas LED apgaismojums, vienkārša datu attēlošana, enerģijas taupīšana un redzes aizsardzība.
 - Skārienpogas viegli un ērtai lietošanai.
 - Īpaši plāns zemapmetuma panelis, kas lieliski piekļaujas dažādā veida sienām; redzamais bezums virs sienas virsmas ir tikai 13 mm.
 - Akriļa panelis bez rāmja — vienkāršs un elegants dizains.
 - Klasiskās melnas/baltas krāsas, kas nodrošina harmonisku iekārtas iekāršanu vidē.
 - Saderība ar standarta 86 mm un Eiropas 60 mm kārbām ļauj montēt jebkurā vidē.
 - „Interlock” tipa savienotājs ātrai un ērtai montāžai.

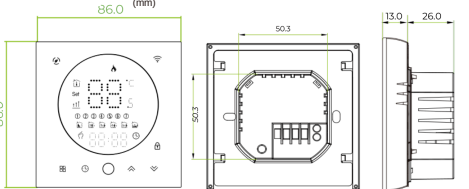
Funkcionalitāte

- Plaša funkciju izvēle — Modbus, Wi-Fi, viesnīcas karte u.c. — visu lietotāja prasību apmierināšanai.
- Precīza temperatūras kontrole ($\pm 1^{\circ}\text{C}$), kas nodrošina tieši nepieciešamo siltuma līmeni.
- Aizsardzība strāvas padeves pārtraukuma gadījumā — visi iestatījumi tiek droši saglabāti.
- Nedēļas programmēšana 5+1+1 režīmā ar iespēju iestatīt 6 laika periodus dienā — ekoloģiska enerģijas taupīšana, zemākas izmaksas, vairāk intelligences un vienkārša aizsardzība.
- Atbalsts vietējo grupu veidošanai / izstrādājumu koplietošanai, kas ļauj neierobežoti centralizēti vadīt jebkuru ierīču skaitu un vadīt no vairākiem termināļiem.
- Lieliska saderība ar Tmall Genie, Amazon Echo, Google Home — pilns jaunās paaudzes balss vadības atbalsts.

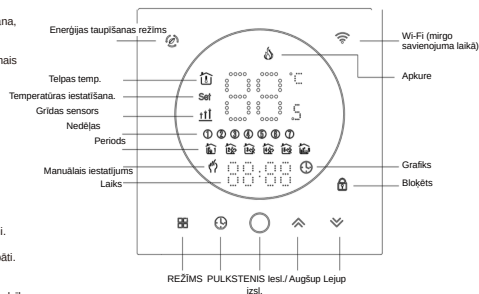
TEHNISKIE DATI

Barošana: 95–240 VAC, 50–60 Hz vai 24V DC/AC, 50–60 Hz
(Pārbaudiet ar lāzera uzdrukāto informāciju termostata aizmugurē, lai apstiprinātu faktiskio spriegumu.)
Strāvas slodze:
• 5A (ūdens apkure, ūdens/gāzes katls)
• 16A (elektriskā apkure)
Sensors: NTC3950, 10K
Precizitāte: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Iestatāmās temperatūras diapazons: 5–35 $^{\circ}\text{C}$
Telpas temperatūras diapazons: 5–99 $^{\circ}\text{C}$
Rādītās temperatūras diapazons: 5–99 $^{\circ}\text{C}$
Apkārējā temperatūra: 0–45 $^{\circ}\text{C}$
Apkārējais mitrums: 5–95 % RH (bez kondensāta)
Uzglabāšanas temperatūra: –5–45 $^{\circ}\text{C}$
Enerģijas patēriņš: <1,5 W
Laika kļūda: <1 %
Korpusa materiāls: PC + ABS (ugunsizturīgs)
Montāžas kārbas: 86 × 86 mm (kvadrāts) vai Eiropas 60 mm (apaļā)
Spailes: vads 2 × 1,5 mm² vai 1 × 2,5 mm²
Aizsardzības klase: IP20
Pogas: kapacitatīvās skārienpogas

Izmēri



ĀTRIS GALVENĀ EKRĀNA PĀRSKATS



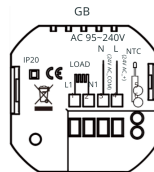
PIRMS PIESLĒGŠANAS UN MONTĀŽAS

- Uzmanīgi izlasiet šo instrukciju. Norādījumu neievērošana var sabojāt izstrādājumu vai radīt bīst situāciju.
- Pārbaudiet instrukcijā un uz izstrādājuma norādītos parametrus, lai pārliecinātos, ka tas ir piemērots jūsu vajadzībām.
- Uzstādītājam jābūt kvalificētam un pieredzējušam servisa tehnikam.
- Pēc uzstādīšanas pabeigšanas pārbaudiet izstrādājuma darbību saskaņā ar instrukciju.

UZMANĪBU!
Elektrošoka vai ierīces bojājuma risks. Var izraisīt elektrošoku cilvēkiem vai ievainojumu ierīcē. Pirms uzstādīšanas atvienojiet barošanu.

PIESLĒGŠANA

Pārbaudiet ar lāzera uzdrukāto informāciju termostata aizmugurē, lai apstiprinātu faktisko spriegumu.

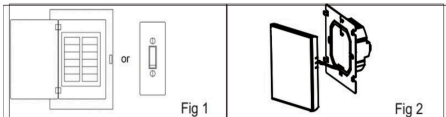


PIEZĪME
TIKAI ELEKTRISKAJAI APKUREI

LV

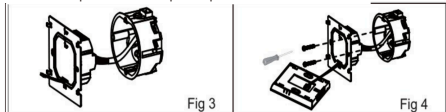
MONTĀŽA

- Jūsu termostats ir piemērots uzstādīšanai standarta 60 mm montāžas kārbā.
- solis. Izslēdziet barošanu. Skat. 1. att.
 - solis. Noņemiet montāžas plāksni, nospiežot LED moduli. Skat. 2. att.

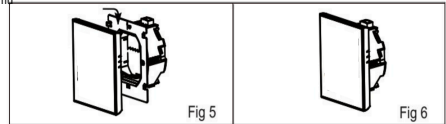


3. solis. Pievienojiet barošanu un slodzi atbilstošajām spailei. (Sīkāk skat. sadaļā „Termostata pieslēgšana” un 3. att.).

4. solis. Piestipriniet montāžas plāksni pie sienas ar skrūvēm.



5. solis. Piestipriniet termostata korpusu pie montāžas plāksnes, to pagriežot. Skat. 5. att.
6. solis. Uzstādīšana pabeigta. Skat. 6. att.



IESTATĪJUMI

- 1. Ieslēgšana/izslēgšana:**
- Nospiediet , lai ieslēgtu vai izslēgtu termostatu.
- 2. Manuālais un programmējams režīms:**
- Pieskarieties , lai pārslēgtos starp manuālo un programmējamo režīmu.
 - Manuālajā režīmā displejā parādās .
 - bet programmējamajā režīmā parādās .
- 3. Temperatūras iestatīšana:**
- Programmēšanas režīmā temperatūras un laika iestatījumi ir bloķēti.
 - Lai tos mainītu, vispirms jāpārslēdz termostats manuālajā režīmā, nospiežot taustiņu .
 - Manuālajā režīmā nospiediet , lai iestatītu vēlamu temperatūru.
- 4. Pulkstena iestatīšana:**
- Nospiediet , lai ar iestatītu minūtes, stundas un nedēļas dienu.
 - Vēlreiz nospiediet , lai apstiprinātu un izietu.
- 5. Termostata bloķēšana:**
- Nospiediet un 5 sekundes turiet un , lai bloķētu/atbloķētu termostatu.
 - Paplašinātās izvēlnes 3. punktā var izvēlēties pilnu vai daļēju bloķēšanu.
- 6. Programmējamo grafiku iestatīšana:**
- Cetras reizes pēc kārtas nospiediet ikonu , un minūtes sāk mirgot.

Ar iestatiet minūtes.
Vēlreiz nospiediet ikonu — sāk mirgot stunda; iestatiet to ar .

Vēlreiz nospiediet ikonu — sāk mirgot temperatūras iestatījums; iestatiet temperatūru ar .
Izdējādī 1. perioda iestatīšana ir pabeigta.
Tāpat iestatiet 2., 3., 4., 5. un 6. periodu.
Vēlreiz nospiediet ikonu , lai pārietu uz sestdienas grafika iestatījumiem (ekrānā parādās „SAT”).
Atkārtojiet iepriekš minētos soļus, lai iestatītu periodus un temperatūru sestdienai un svētdienai.
Vēlreiz nospiediet ikonu , lai apstiprinātu un izietu.

Programmas grafika noklusējuma iestatījumi

Laika rādījums	P.-PK. (1-2-3-4-5-6 ekrānā)		S. (6 ekrānā)		SV. (7 ekrānā)	
	LAIKS	TEMP.	IESL. LAIKS	TEMP.	IESL. LAIKS	TEMP.
Periods 1	8:00–8:00	20	8:00–8:00	20	8:00–8:00	20
Periods 2	8:00–11:30	15	8:00–11:30	20	8:00–11:30	20
Periods 3	11:30–13:00	15	11:30–13:00	20	11:30–13:00	20
Periods 4	13:30–17:00	15	13:30–17:00	20	13:30–17:00	20
Periods 5	17:00–22:00	22	17:00–22:00	20	17:00–22:00	20
Periods 6	22:00–6:00	15	22:00–6:00	15	22:00–6:00	15

Var iestatīt atsevišķu grafiku darba dienām (pirmdiena–piektdiena) un nedēļas nogalei (sestdiena vai svētdiena).

7. Grīdas sensora temperatūras pārbaude

Nospiediet un 5 sekundes turiet taustiņu , lai parādītu grīdas sensora temperatūru.

Ja ārējais sensors nav pievienots, termostats rāda „err”. Piezīme: neizmantojiet citu ražotāju ārējos sensorus — temperatūra tiks rādīta nepareizi.

8. Funkciju un opciju iestatīšana

Kad termostats ir izslēgts, nospiediet un 8 sekundes turiet un , lai atvērtu sistēmas funkciju izvēlni. Pēc tam ar pārvietojieties starp pieejamajām funkcijām, bet ar taustiņu mainiet opcijas.

Visi iestatījumi tiek saglabāti automātiski.

KODS	FUNKCIJA	IESTATĪJUMI	NOKLUS.
1	Temperatūras kompensācija: no –8 līdz +9 $^{\circ}\text{C}$		–3
2	Temperatūras nejutības zona	1–5 $^{\circ}\text{C}$	1
3		01: Visas pogas bloķētas, izņemot ieslēgšanas pogu.	1
4	Temperatūras režīms	02: Visas pogas bloķētas. 03: Iekšējais sensors (temperatūras regulēšana). 04: Ārējais sensors (temperatūras regulēšana). 05: Iekšējais un ārējais sensors (abiepusējais regulēšana, atbilstoši to temperatūrai).	AL
5	Min. iestādāmā temp.	5–15 $^{\circ}\text{C}$	5
6	Maks. iestādāmā temp.	15–45 $^{\circ}\text{C}$	35
7	Temperatūru atbilstošā	00: Rādītājs iestatīts uz telpas temperatūru. 01: Rādītājs iestatīts uz grīdas temperatūru.	00
8	Aizsardzības pret zemu temp. iestatījums	0–10 $^{\circ}\text{C}$	0
9	Aizsardzības pret augstu temp. iestatījums	25–70 $^{\circ}\text{C}$	45
10	Enerģijas taupīšanas režīms	00: IZSL. 01: IESL.	00
11	Enerģijas taupīšanas režīma temperatūra	0–30 $^{\circ}\text{C}$	20
12	Drošība spriegums dienā (0:00–22:00)	0–8 iestatīt 0, ierīce pēc 10 sekundēm neaktivitātes pāriet miega režīmā. Elksim pilnībā izslēdzies un neko nerādās.	1
13	Drošība spriegums nakts (22:00–06:00)	0–8	1
14	Gasmas gredzena (pabeis efekts) gaidīšanas režīmā	0: bez gasmas gredzena 1: gasmas gredzena pilnībā ideģēgas pēc pagriešanas 2: gasmas gredzena vienmēr ieslēģts 3: gasmas gredzena pabeis nepārtrauktas rotācijas režīmā	1
15	Atbilstošā	00: bez roņinas atbilstošā 01: roņinas atbilstošā	00
16	Versijas numurs		U7

Wi-Fi savienojums

Pirms termostata pirmās lietošanas ar viedtālruni vai planšetdatoru jākonfigurē Wi-Fi signāls un iestatījumi. Tas nodrošina saziņu starp pievienotajām ierīcēm.

1. solis. Lejupielādējiet lietotni

(Fig1-1)



Fig 1-1



Fig 1-2 iOS



Fig 1-3 Android

Meklējiet „SmartLife” Apple Store vai Google Play, vai ar pārtiku noskenējiet augstāk redzamo QR kodu (1.–2. att.), pēc tam reģistrējiet kontu un instalējiet lietotni, sekojot tajā sniegtajiem norādījumiem.

2. solis. Pievienojiet termostatu. 1. metode: tīkla konfigurēšana caur Bluetooth (2.1.–2.6. att.). Ieslēdziet tālruni Bluetooth un pārslēdziet termostatu Wi-Fi tīkla režīmā. Pēc tam sekojiet tālāk sniegtajai pamācībai, lai pabeigtu savienojumu un konfigurēšanu.

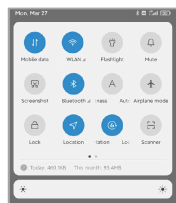


Fig2.1

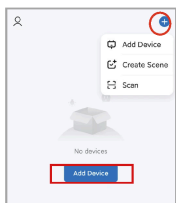


Fig2.2

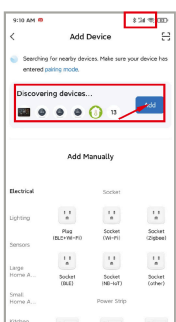


Fig2.3



Fig2.4

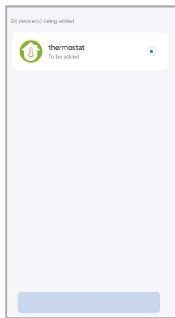


Fig2.5



Fig2.6

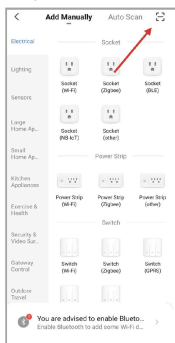


Fig2.7

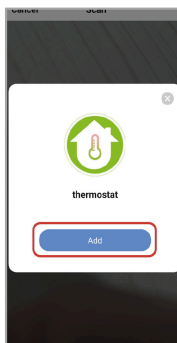


Fig2.8



Noskenējiet QR kodu

3. metode: standarta tīkla konfigurēšana (2.9.–2.10. att.)

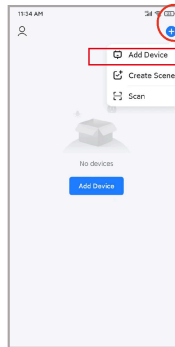


Fig2.9

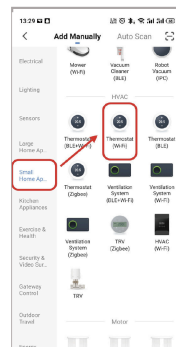


Fig2.10

Tīkla konfigurēšanas režīms:

1. EZ režīms

Tūniet nospiešot pogu . Iidz termostata ekrāns sāk ātri mirgot un parāda ikonu . pēc tam sekojiet attēlos redzamajiem norādījumiem (2.11.–2.14. att.).

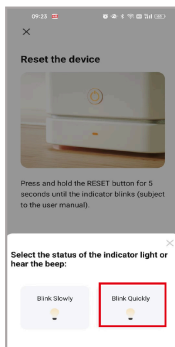


Fig2.11

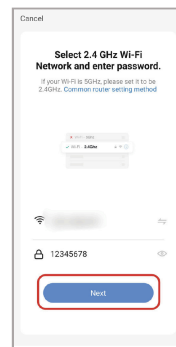


Fig2.12

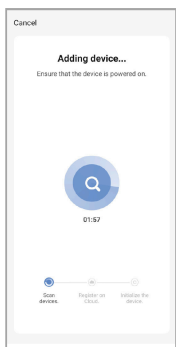


Fig2.13

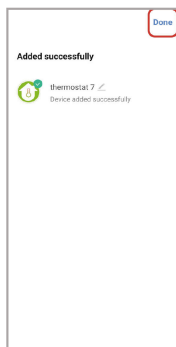


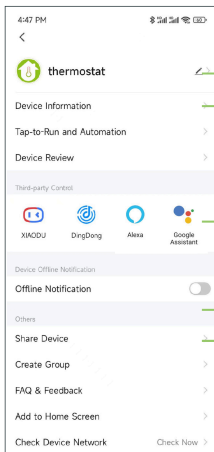
Fig2.14

Pēc savienojuma ar šo tīklāju atgriezieties lietotnē „SmartLife”.

Lietotnes vadības saskarnes apraksts (apkures termostats)



Vairāk iestatījumu



Mainīt termostata nosaukumu

Rādīt termostata virtuālo ID

Pievienot viedo balss asistentu – audio ceļvedis

Koplietot termostatu ar ģimeni

Grupēt vairākus termostatus kopīgai pārvaldībai

VIENKĀRŠA PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Nr.	Simptomi	Risinājums
1	Barošana ir ieslēgta, bet displejs neko nerāda.	Pārbaudiet, vai spāles starp LCD paneli un barošanas moduli nav vaļīgas.
2	Nav izejas (nesilda), bet displejs darbojas.	Nomainiet LCD paneli vai barošanas moduli ar jaunu.
3	Telpas temperatūra nedaudz atšķiras no faktiskās.	Veiciet temperatūras kalibrēšanu paplašināto opciju 1. punktā.

SERVIS

Jūsu termostatom ir 24 mēnešu garantija no iegādes datuma. Serviss pēc garantijas termiņa beigām var būt par maksu. Sīkāka informācijai sazinieties tieši ar mums.



ergowave

WWW.ERGOWAVE.EU