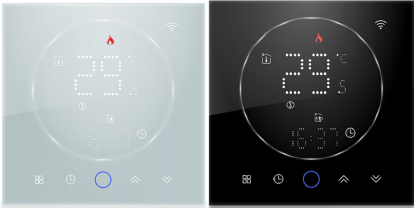


Termostaat CLEAR

Juhend





WWW.ERGOWAVE.EU



TERE TULEMAST

- Enne paigaldamist lugege palun seda juhendit:
- Enne paigaldamist või hooldust veenduge, et toide on välja lülitatud.
 - Järgige paigaldamisel rangelt ühendusskeemi.
 - Seinale paigaldamisel veenduge, et kinnituselemendid sobivad sellele tootele.
 - Ärge tõmmake kaablit liiga tugevalt, et toodet mitte kahjustada.
 - Kui paigaldamisel kasutatakse jäika plasttoru, painutage see eelnevalt sobiva nurga alla.
 - Laske paigaldus teha spetsialistidel.
 - Seadme rikke korral pöörduge müügiärgse teeninduse poole — ärge püüdke seda ise parandada.
 - Pärast paigaldamist kontrollige kõike uuesti vastavalt juhendile, et tagada õige ja ohutu kasutamine, ning hoidke juhendit sobivas kohas.

Pakendi sisu:

Termostaat	1 tk	Kruvid	2 tk	Juhend	1 tk
QR-kood	1 tk	Temperatuuriandur	1 tk		

Teie termostaadist

CLEAR-seeria on välja töötatud elektrilise pörandakütte juhtimiseks. Need seadmed on mõeldud kasutamiseks äri-, tööstus- ja ühiskondlikes hoonetes ning elamutes.

MUDEL

GB: Elektriküte, 16A
W: Wi-Fi
S2: Kaks temperatuuriandurit

OMADUSED

- Väljums
- LED-ekraan — sõbralikum liides; LED-maatriksvalgustus, lihtne andmete esitus, energiasääst ja silmade kaitse.
 - Puutenupud lihtsaks ja mugavaks kasutamiseks.
 - Ühisõhuke süstivastat paneel, mis sobib ideaalselt eri tüüpi seintele; nähtav paksum seinapinnast kõrgemal on vaid 13 mm.
 - Raamita akriülpnanel — lihtne ja elegantne disain.
 - Klassikalised must/valge värvid, mis sulanduvad harmooniliselt ümbrusesse.
 - Ühilduvus standardsete 86 mm ja Euroopa 60 mm karpidega võimaldab paigaldada mis tahes keskkonda.
 - „Interlock“-tüüpi pistik käireks ja mugavaks paigalduseks.

Funktsionaalsus

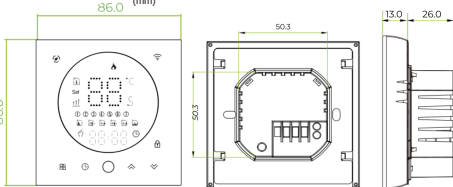
- Rikkalik funktsioonide valik — Modbus, Wi-Fi, hotellikaart jne — kõigi kasutaja nõuete täitmiseks.
- Täpne temperatuurikontroll ($\pm 1^{\circ}\text{C}$), mis tagab täpselt vajaliku soojustateme.
- Kaitse voolukatkestuse korral — kõik seaded salvestatakse turvaliselt.
- Nädalaprogrammeerimine režiimis 5+1+1 kuni 6 ajavahemikuga päevas — ökoloogiline energiasääst, madalamad kulud, rohkem intelligentsust ja keskkonnakaitset.
- Kohalike rühmade loomise / toodete jagamise tugi, mis võimaldab piiramatut tsentraliseeritud juhtimist mis tahes arvu seadmete puhul ja juhtimist mitmest terminalist.
- Suurepärase ühilduvus Tmall Genie, Amazon Echo, Google Home'iga — uue põlvkonna häälkontrolli täielik tugi.

TEHNILISED ANDMED

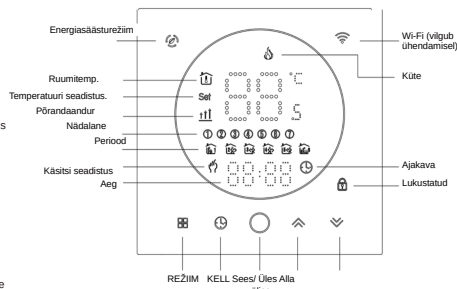
Toide: 95–240 VAC, 50–60 Hz või 24V DC/AC, 50–60 Hz
(Tegeliku pinge kinnitamiseks kontrollige termostaadi tagaküljel laseriga trükitud teavet.)

Voolukoormus:
• 5A (vesiküte, vee-/gaasiküte)
• 16A (elektriküte)
Andur: NTC3950, 10K
Täpsus: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
Seadistatava temperatuuri vahemik: 5–35 $^{\circ}\text{C}$
Ruumitemperatuuri vahemik: 5–99 $^{\circ}\text{C}$
Kuvatava temperatuuri vahemik: 5–99 $^{\circ}\text{C}$
Ümbritsev temperatuur: 0–45 $^{\circ}\text{C}$
Ümbritsev niiskus: 5–95 % RH (mittekondenseeruv)
Hooldustemperatuur: –5–45 $^{\circ}\text{C}$
Energiaatve: <1.5 W
Ajaviga: <1 %
Korpuse materjal: PC + ABS (tulekindel)
Paigalduskarp: 86 × 86 mm (ruudukujuline) või Euroopa 60 mm (ümarmargune)
Klemmid: juhe 2 × 1.5 mm² või 1 × 2.5 mm²
Kaitseaste: IP20
Nupud: mahtuvuslikud puutenupud

Mõõtmised



PÕHIEKRAANI KIIRÜLEVAADE



ENNE ÜHENDAMIST JA PAIGALDAMIST

- Lugege seda juhendit hoolikalt. Juhiste eiramine võib toodet kahjustada või tekitada ohtliku olukorra.
- Kontrollige juhendis ja tootet toodud parameetreid, et veenduda toote sobivuses teie rakenduseks.
- Paigaldaja peab olema kvalifitseeritud ja kogunud hooldustehnik.
- Pärast paigaldamist kontrollige toote toimimist vastavalt juhistele.

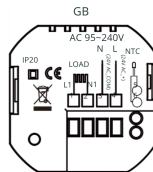


TÄHELEPANU!

Elektrilõõgi või seadme kahjustumise oht. Võib põhjustada elektrilõõgi või lühise seadmes. Enne paigaldamise alustamist lülitage toide välja.

ÜHENDAMINE

Tegeliku pinge kinnitamiseks kontrollige termostaadi tagaküljel laseriga trükitud teavet.

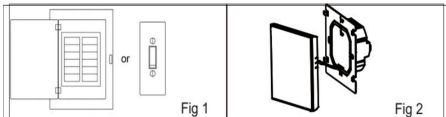


MÄRKUS
AINULT ELEKTRIKÜTTELE

ET

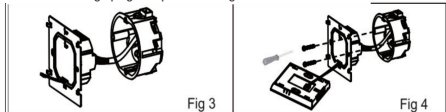
PAIGALDAMINE

Teie termostaadi sobib paigaldamiseks standardse 60 mm paigalduskarpi.
Samm 1. Lülitage toide välja. Vt joonis 1.
Samm 2. Eemaldage paigaldusplaat, vajutades LED-mooduli. Vt joonis 2.



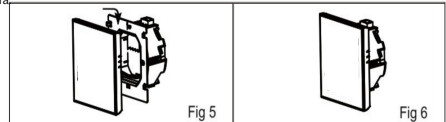
Samm 3. Ühendage toide ja koormus vastavate klemmidega.
(Üksikasju vt joonisest „Termostaadi ühendamine“ ja jooniselt 3).

Samm 4. Kinnitage paigaldusplaat kruvidega seinalle.



Samm 5. Kinnitage termostaadi korpus paigaldusplaadile seda pöörates. Vt joonis 5.

Samm 6. Paigaldus on lõpetatud. Vt joonis 6.



SEADED

- Sisse-väljalülitamine:
 - Termostaadi sisse- või väljalülitamiseks vajutage ().
- Käsitse- ja programmeeritav režiim:
 - Käsitse- ja programmeeritava režiimi vahel vahetamiseks puudutage ().
 - Käsitse režiimis kuvatakse ekraanil ().
 - programmeeritavas režiimis kuvatakse ().
- Temperatuuri seadistamine:
 - Programmeerimisrežiimis on temperatuuri ja aja seaded lukustatud.
 - Nende muutmiseks tuleb termostaati esmalt klahviga () käsitse režiimi lülitada.
- Käsitse režiimis vajutage soovitud temperatuuri seadistamiseks ().
- Kella seadistamine:
 - Vajutage () ning seadistage minutid, tunnid ja nädalapäev nuppudega (), () ja ().
 - Kinnitamiseks ja väljumiseks vajutage uuesti ().
- Termostaadi lukustamine:
 - Termostaadi lukustamiseks/avamiseks hoidke 5 sekundit all () ja ().
 - Laiendatud menüü punktis 3 saab valida täieliku või osalise lukustuse.
- Programmeeritavate ajakavade seadistamine:
 - Vajutage ikooni () neli korda järjest.
 - Kuvatakse „MON TUE WED THU FRI“ ja () ning minutid hakkavad vilkuma.

Seadistage minutid nuppudega (), ().
Vajutage uuesti ikooni () — tund hakkab vilkuma; seadistage see nuppudega (), ().

Vajutage uuesti ikooni () — temperatuuri seade hakkab vilkuma; seadistage temperatuur nuppudega (), ().
Sellega on perioodi 1 seadistamine lõpetatud.
Seadistage samamoodi perioodid 2, 3, 4, 5 ja 6.
Vajutage veel kord ikooni (), et minna laupäeva ajakava seadetes (ekraanil ilmub „SAT“).
Korrake ülaltoodud samme, et seadistada perioodid ja temperatuur laupäevaks ja pühapäevaks.
Kinnitamiseks ja väljumiseks vajutage veel kord ikooni ().

Programmi ajakava vaikeseaded

Aja kuva	E-R (1-7 ekraanil)		L (8 ekraanil)		P (9 ekraanil)	
	AEG	TEMP	ALGUSAEG	TEMP	ALGUSAEG	TEMP
Period 1	6:00–8:00	20	6:00–8:00	20	6:00–8:00	20
Period 2	8:00–11:30	15	8:00–11:30	20	8:00–11:30	20
Period 3	11:30–13:00	15	11:30–13:00	20	11:30–13:00	20
Period 4	13:30–17:00	15	13:30–17:00	20	13:30–17:00	20
Period 5	17:00–22:00	22	17:00–22:00	20	17:00–22:00	20
Period 6	22:00–6:00	15	22:00–6:00	15	22:00–6:00	15

Tööpäevadele (esmaspäev–reede) ja nädalavahetusele (laupäev või pühapäev) saab seadistada eraldi ajakava.

7. Pörandanduri temperatuuri kontrollimine

Pörandanduri temperatuuri kuvamiseks hoidke 5 sekundit all noolt ().

Kui välist andurit pole ühendatud, kuvab termostaat „err“. Märkus: ärge kasutage teiste tootjate väliseid andureid — temperatuuri kuvatakse valesti.

8. Funktsioonide ja valikute seadistamine

Väljalülitatud termostaadi puhul hoidke 8 sekundit all () ja (), et siseneda süsteemifunktsioonide menüüsse. Seejärel liiguge nupuga () saadavalolevate funktsioonide vahel ja muutke valikuid nooltega (), ().

Kõik seaded salvestatakse automaatselt.

KOOD	FUNKTSIOON	SEADED	VAIKIMISI
1	Temperatuuri kompensatsioon: –9 kuni +9 $^{\circ}\text{C}$		–3
2	Temperatuuri summut boon	1–5 $^{\circ}\text{C}$	1
3		01: Kõik nupud on lukustatud, v.a tõtenupp.	1
4	Temperatuurirežiim	02: Kõik nupud on lukustatud. 03: Kõik nupud on lukustatud. 04: Sissemine andur (temperatuuri reguleerimiseks). 05: Väline andur (temperatuuri reguleerimiseks). 06: Sissemine ja väline andur (sissemine – väliseid temperatuuri, väline – sissemine).	AL
5	Min. seadistatav temp.	5–15 $^{\circ}\text{C}$	5
6	Max. seadistatav temp.	15–45 $^{\circ}\text{C}$	35
7	Temperatuuri kuvamine	00: Kuvatakse seadistatud ja ruumitemperatuur. 01: Kuvatakse ainult seadistatud temperatuur.	00
8	Madala temp. kaitse seadistus	0–10 $^{\circ}\text{C}$	0
9	Kõrge temp. kaitse seadistus	25–70 $^{\circ}\text{C}$	45
10	Energiasäästerežiim	00: VÄLJAS 01: SEES	00
11	Energiasäästerežiim temperatuur	0–30 $^{\circ}\text{C}$	20
12	Ekraani heledus päeval (6:00–22:00)	0–8	Väljatusel 0 kühub seade 10 sekundit tegevustuse järel suurendada. Ekraan lülitub täielikult välja aja kuva mädigi.
13	Ekraani heledus öösel (22:00–06:00)	0–8	1
14	Valgusõrnga etelst ooterežiim	0: valgusõrnga 1: valgusõrnga süüb pärast pöörastmist täielikult 2: valgusõrnga on alati sees 3: valgusõrnga jääb päeva pöörastmise režiimi	1
15	Kaliteerimine	00: Kinnitatud 01: Seade 02: Kinnitatud	00
16	Versiooni number		U7

Wi-Fi ühendus

Enne termostaadi esmakordset kasutamist tuleb Wi-Fi signaal ja seaded nutitelefoni või tahvelarvutiga seadistada. See võimaldab ühendatud seadmete vahelised sidet.

Samm 1. Laadige rakendus alla

(Fig1-1)



Fig 1-1



Fig 1-2 iOS



Fig 1-3 Android

Otsige Apple Store'ist või Google Playst „Smartlife“ või skannige brauseriga ülalolev QR-kood (joonis 1-2), seejärel registreerige konto ja paigaldage rakendus vastavalt rakenduse juhistele.

Samm 2. Ühendage termostaati. Meetod 1: võrgu seadistamine Bluetoothi kaudu (joonis 2.1-2.6). Lülitage telefonis Bluetooth sisse ja seadke termostaati Wi-Fi-võrgu režiimi. Seejärel järgige ühenduse ja seadistuse lõpetamiseks allolevat juhendit.

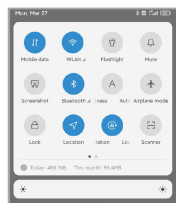


Fig2.1

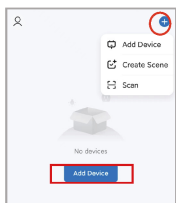


Fig2.2

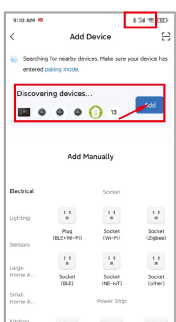


Fig2.3



Fig2.4

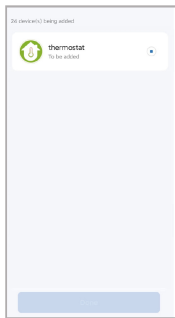


Fig2.5

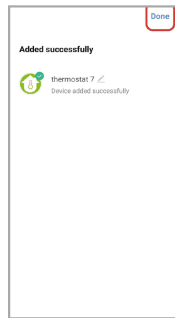


Fig2.6

Meetod 2: QR-koodi skannimine võrgu seadistamiseks (joonis 2.2 ja joonis 2.7-2.8) — lõpetage ühendus ja seadistus vastavalt juhistele.



Fig2.7

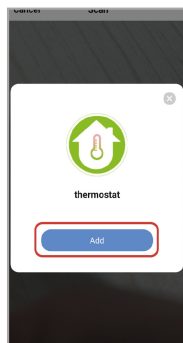


Fig2.8



Skannige QR-kood

Meetod 3: standardne võrgu seadistamine (joonis 2.9-2.10)

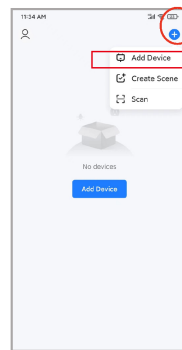


Fig2.9

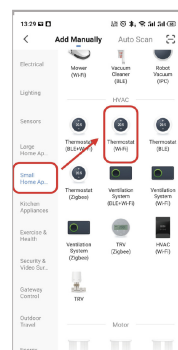


Fig2.10

Võrgu seadistuse režiim:

1. EZ-režiim
Hoidke nuppu all, kuni termostaadi ekraan hakkab kiiresti vilkuma ja kuvab ikooni , seejärel järgige joonistel toodud juhiseid (joonis 2.11-2.14).

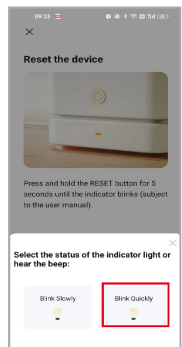


Fig2.11

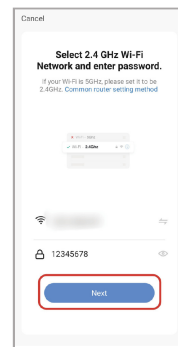


Fig2.12

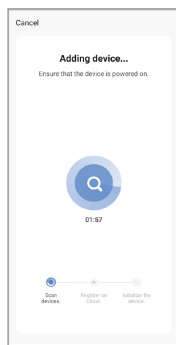


Fig2.13

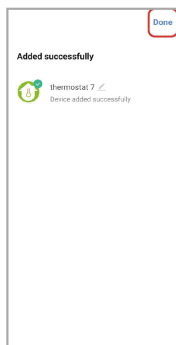


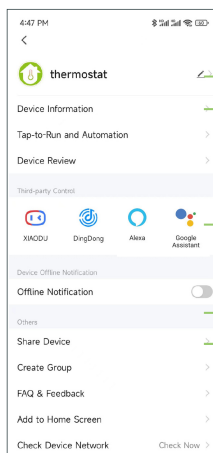
Fig2.14

Pärast selle pääsupunkti ühendumist pöörduge tagasi rakendusse „SmartLife“.

Rakenduse kasutajaliides kirjeldus (küttetermostaati)



Rohkem seadeid



Muuda termostaadi nime
Kuva termostaadi virtuaalne ID
Ühenda nutikas häälassistent – audiojuhend
Jaga termostaati perega
Rühmita mitu termostaati ühiseks haldamiseks

LIHTNE VEAOTSING

Nr	Sümptomid	Lahendus
1	Toide on sees, kuid ekraan ei näita midagi.	Kontrollige, et LCD-paneeli ja toitemooduli vahelised klemmid ei oleks lahti.
2	Väljund puudub (ei küta), kuid ekraan töötab.	Asendage LCD-paneel või toitemoodul uuega.
3	Ruumtemperatuur erineb veidi tegelikust.	Tehke temperatuuri kalibreerimine laiendatud valikute punktis 1.

TEENINDUS

Teie termostaadil on 24-kuuline garantii alates ostukuupäevast. Teenindus pärast garantiiaja lõppu võib olla tasuline. Täpsema teabe saamiseks võtke meiega otse ühendust.



ergowave

WWW.ERGOWAVE.EU