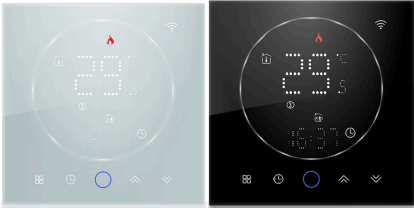


Termostat CLEAR

Navodila



WWW.ERGOWAVE.EU



DOBRODOŠLI

Pred namestitvijo preberite ta navodila:

- Pred namestitvijo ali vzdrževanjem se prepričajte, da je napajanje izklopljeno.
- Pri namestitvi dosledno upoštevajte shemo ožičenja.
- Pri stenski montaži se prepričajte, da so pritrdilni elementi primerni za ta izdelek.
- Ne vlečite kabla premočno, da ne poškodujete izdelka.
- Če pri namestitvi uporabljate togo plastično cev, jo predhodno opognite pod ustreznim kotom.
- Namestitev prepustite strokovnjakom.
- V primeru okvare naprave se obrnite na poprodajni servis — ne poskušajte je popraviti sami.
- Po namestitvi vse ponovno preverite v skladu z navodili, da zagotovite pravilno in varno uporabo, ter navodila shranite na primernem mestu.

Vsebina paketa:

Termostat 1 kos Vijaki 2 kosa Navodila 1 kos
Koda QR 1 kos Temperaturno tipalo 1 kos

O vašem termostatu

Serijski CLEAR je bila razvita za upravljanje električnega talnega ogrevanja. Te naprave so namenjene uporabi v poslovnih, industrijskih in javnih stavbah ter v stanovanjskih objektih.

MODEL

GB: Električno ogrevanje, 16A
W: Wi-Fi
S2: Dve temperaturni tipali

LASTNOSTI

Videz

1. LED-zaslon — prijaznejši vmesnik; matična LED-osvetlitev, preprost prikaz podatkov, varčevanje z energijo in varovanje vida.
2. Tipke na dotik za enostavno in udobno upravljanje.
3. Ultratanaka podometna plošča, ki se popolnoma prilega različnim vrstam sten; vidna debelina nad površino stene je le 13 mm.
4. Aktivna plošča brez okvira — preprosta in elegantna oblika.
5. Klasična črna/bela barvna kombinacija za skladno vključitev v okolje.
6. Združljivost s standardnimi 86-mm in evropskimi 60-mm dozami omogoča montažo v katerem koli oklopu.
7. Priključek tipa »interlock« za hitro in udobno montažo.

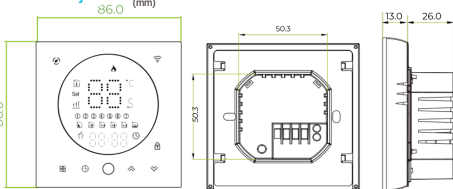
Funkcionalnost

1. Bogata izbira funkcij — Modbus, Wi-Fi, hotelska kartica itd. — za izpolnitev vseh zahtev uporabnika.
2. Natančno uravnavanje temperature ($\pm 1^\circ\text{C}$), ki zagotavlja točno takšno raven toplote, kot jo potrebujete.
3. Zaščita ob izpadu napajanja — vse nastavitve so varno shranjene.
4. Tedensko programiranje v načinu 5+1+1 z možnostjo nastavitve 6 časovnih obdobij na dan — ekološko varčevanje z energijo, nižji stroški, več inteligence in varovanje okolja.
5. Podpora za ustvarjanje lokalnih skupin/deljenj izdelkov, ki omogoča neomejen centraliziran nadzor poljubnega števila naprav in upravljanje z več terminalov.
6. Odljučna združljivost s Tmall Genie, Amazon Echo, Google Home — polna podpora glasovnemu upravljanju nove generacije.

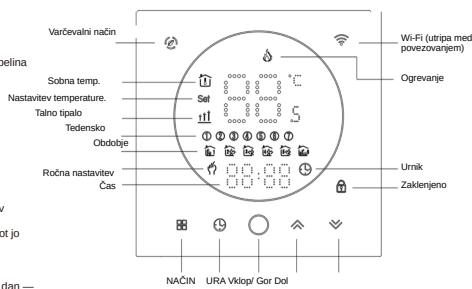
TEHNIČNI PODATKI

Napajanje: 95–240 VAC, 50–60 Hz ali 24V DC/AC, 50–60 Hz
(Preverite lasersko natisnjene podatke na zadnji strani termostata, da potrdite dejansko napetost.)
Tokovna obremenitev:
• 5A (vodno ogrevanje, vodni/plinski kotel)
• 16A (električno ogrevanje)
Tipalo: NTC3950, 10K
Natančnost: $\pm 1^\circ\text{C}$
Območje nastavitve temperature: $5\text{--}35^\circ\text{C}$
Območje sobne temperature: $5\text{--}99^\circ\text{C}$
Območje prikazane temperature: $5\text{--}99^\circ\text{C}$
Temperatura okolice: $0\text{--}45^\circ\text{C}$
Vlažnost okolice: $5\text{--}95\%$ RH (prez kondenzacije)
Temperatura shranjevanja: $-5\text{--}45^\circ\text{C}$
Poraba energije: $<1.5\text{ W}$
Časovna napaka: $<1\%$
Material ohišja: PC + ABS (ognjevaren)
Vgradna doza: $86 \times 86\text{ mm}$ (kvadratna) ali evropska 60 mm (okrogla)
Priključne sponke: vodnik $2 \times 1.5\text{ mm}^2$ ali $1 \times 2.5\text{ mm}^2$
Stopnja zaščite: IP20
Tipke: kapacitivne na dotik

Dimenzije



HITRI PREGLED GLAVNEGA ZASLONA



PRED PRIKLJUČITVIJO IN MONTAŽO

1. Pozorno preberite ta navodila. Neupoštevanje smercih lahko poškoduje izdelek ali povzroči nevarno situacijo.
2. Preverite parametre, navedene v navodilih in na izdelku, da se prepričate, da je primeren za vašo uporabo.
3. Monitor mora biti usposobljen in izkušen servisni tehnik.
4. Po končani namestitvi preverite delovanje izdelka v skladu z navodili.

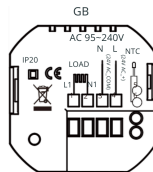


POZOR!

Nevarnost električnega udara ali poškodbe naprave. Lahko povzroči električni udar oseb ali kratek stik v napravi. Pred začetkom namestitve odklopite napajanje.

PRIKLJUČITEV

Preverite lasersko natisnjene podatke na zadnji strani termostata, da potrdite dejansko napetost.



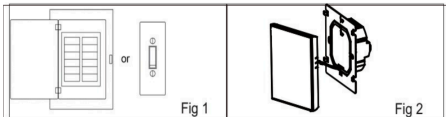
OPOMBA
SAMO ZA ELEKTRIČNO OGREVANJE

SL

MONTAŽA

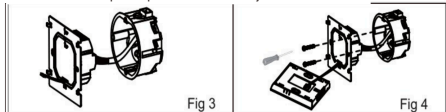
Vaš termostat je primeren za namestitev v standardno 60-mm vgradno dozo.

- Korak 1. Izklopite napajanje. Glejte sl. 1.
- Korak 2. Odstranite montažno ploščo s pritiskom na LED-modul. Glejte sl. 2.



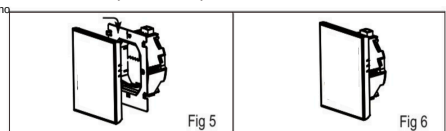
Korak 3. Priključite napajanje in breme na ustrezne sponke.
(Podrobnosti najdete v razdelku »Ožičenje termostata« in na sl. 3).

Korak 4. Montažno ploščo pritrdite na steno z vijaki.



Korak 5. Ohišje termostata pritrdite na montažno ploščo z zasukom. Glejte sl. 5.

Korak 6. Namestitev je končana. Glejte sl. 6.



NASTAVITVE

1. Vklop/izklop:

- Pritisnite ON , da vklopite ali izklopite termostat.

2. Ročni in programirljivi način:

- Dotaknite se MAN , da preklopite med ročnim in programirljivim načinom.
- V ročnem načinu se na zaslonu prikaže MAN .
- V programirljivem načinu pa SAT .

3. Nastavitev temperature:

- V načinu programiranja sta nastavitvi temperature in časa zaklenjeni.
- Če ju uporabnik želi spremeniti, mora termostat najprej preklopiti v ročni način s pritiskom na tipko MAN .
- V ročnem načinu pritisnite UP / DN , da nastavite želeno temperaturo.

4. Nastavitev ure:

- Pritisnite ON , da s MAN nastavite minute, ure in dan v tednu.
- Znova pritisnite ON za potrditev in izhod.

5. Zaklepanje termostata:

- Pritisnite in 5 sekund držite ON in DN , da zaklenete/odklenete termostat.

- V točki 3 naprednega menija lahko izberete popolno ali delno zaklepanje.

6. Nastavitev programirljivih urnikov:

- Štirikrat zapored pritisnite ikono ON .
- Prikažeta se »MON TUE WED THU FRI« in ON , minute pa začnejo utripati.

S ON / DN nastavite minute.
Znova pritisnite ikono ON — ura začne utripati; nastavite jo s ON / DN .

Znova pritisnite ikono ON — nastavitev temperature začne utripati; temperaturo nastavite s ON / DN .

S tem je nastavitvev obdobja 1. končana.

Na enak način nastavite obdobja 2, 3, 4, 5 in 6.

Se enkrat pritisnite ikono ON , da preidete na nastavitve urnika za soboto (na zaslonu se prikaže »SAT«).

Ponovite zgornje korake, da nastavite obdobja in temperaturo za soboto in nedeljo.

Se enkrat pritisnite ikono ON za potrditev in izhod.

Prizvete nastavitve programskega urnika

Prikaz časa	PON.–PET. (1/2/3/4/5 na zaslonu)		SOB. (6 na zaslonu)		NED. (7 na zaslonu)	
	ČAS	TEMP.	ČAS VKLOPA	TEMP.	ČAS VKLOPA	TEMP.
Obdobje 1	8:00–8:00	20	8:00–8:00	20	8:00–8:00	20
Obdobje 2	8:00–11:30	15	8:00–11:30	20	8:00–11:30	20
Obdobje 3	11:30–13:00	15	11:30–13:00	20	11:30–13:00	20
Obdobje 4	13:30–17:00	15	13:30–17:00	20	13:30–17:00	20
Obdobje 5	17:00–22:00	22	17:00–22:00	20	17:00–22:00	20
Obdobje 6	22:00–6:00	15	22:00–6:00	15	22:00–6:00	15

Nastavitve lahko ločen urnik za delovne dni (ponedeljek–petek) in za konec tedna (sobota ali nedelja).

7. Preverjanje temperature talnega tipala

Pritisnite in 5 sekund držite puščico UP , da prikažete temperaturo talnega tipala.

Če zunanje tipalo ni priključeno, termostat prikaže »err«. Opomba: ne uporabljajte zunanjih tipal drugih proizvajalcev — temperatura bi bila prikazana napačno.

8. Nastavitev funkcij in možnosti

Pri izklopljenem termostatu pritisnite in 8 sekund držite ON in DN , da vstopite v meni sistemskih funkcij. Nato s pritiskanjem ON / DN prehajajte med razpoložljivimi funkcijami, s puščicama UP / DN pa spreminjajte možnosti.

Vse nastavitve se shranijo samodejno.

KODA	FUNKCIJA	NASTAVITVE	PRIZETO
1	Kompensacija temperature: od -9 do $+9^\circ\text{C}$		-3
2	Mrtvo območje temperature	$1\text{--}5^\circ\text{C}$	1
3		01: Vse tipke so zaklenjene razen tipke za vklop. 02: Vse tipke so zaklenjene. 03: Nastavitve in zunanje tipale (za uravnavanje temperature). 04: Zunanje tipalo (za uravnavanje temperature). 05: Nastavitve in zunanje tipale (za uravnavanje temperature). 06: Nastavitve in zunanje tipale (za uravnavanje temperature). 07: Nastavitve in zunanje tipale (za uravnavanje temperature).	1
4	Način temperature		AL
5	Min. nastavljena temp.	$5\text{--}15^\circ\text{C}$	5
6	Maks. nastavljena temp.	$15\text{--}45^\circ\text{C}$	35
7	Prikaz temperatur	00: Prikaz nastavitve in sobne temperature. 01: Prikaz samo nastavitve temperature.	00
8	Nastavitve zaščite pred nizko temp.	$0\text{--}10^\circ\text{C}$	0
9	Nastavitve zaščite pred visoko temp.	$25\text{--}70^\circ\text{C}$	45
10	Varčevalni način	00: IZKLOP 01: VKLOP	00
11	Temperatura varčevalnega načina	$0\text{--}30^\circ\text{C}$	20
12	Svetlost zaslona podnevi (6:00–22:00)	0-8	1
13	Svetlost zaslona ponoči (22:00–06:00)	0-8	1
14	Preostan učinek svetlobnega obroča v stanju pripravljenosti	0: brez svetlobnega obroča 1: svetlobni obroč po zasuku popolnoma zasveti 2: svetlobni obroč je vedno vklopljen 3: svetlobni obroč ostane v načinu neprekinjenega vrnjenja	1
15	Parametri	00: brez svetlobnega obroča	00
16	Sevilika razločnice	00: brez svetlobnega obroča	07

Povezava Wi-Fi

Pred prvo uporabo termostata je treba s pametnim telefonom ali tablico konfigurirati signal Wi-Fi in nastavitve. To omogoča komunikacijo med povezanimi napravami.

Korak 1. Prenesite aplikacijo

(Fig1-1)



Fig 1-1



Fig 1-2 iOS



Fig 1-3 Android

V trgovini Apple Store ali Google Play poiščite »SmartLife« ali z brskalnikom skenirajte zgornjo kodo QR (sl. 1-2), nato registrirajte račun in namestite aplikacijo po navodilih v aplikaciji.

Korak 2. Povežite termostat. Metoda 1: konfiguracija omrežja prek Bluetootha (sl. 2.1-2.6).

Vključite Bluetooth v telefonu in termostat preklopite v način omrežja Wi-Fi. Nato sledite spodnjim navodilom, da dokončate povezavo in konfiguracijo.

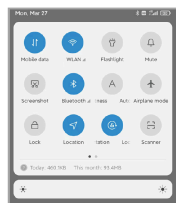


Fig2.1

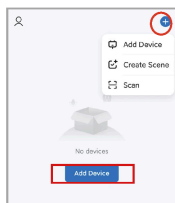


Fig2.2

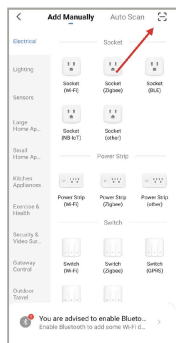


Fig2.7

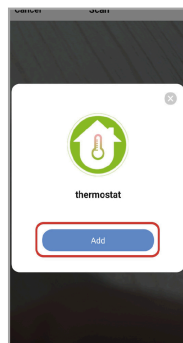


Fig2.8

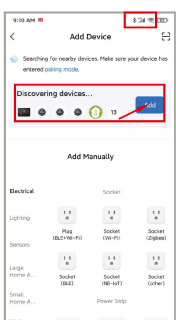


Fig2.3



Fig2.4



Skenirajte kodo QR

Metoda 2: skeniranje kodo QR za konfiguracijo omrežja

(sl. 2.2 ter sl. 2.7-2.8) — dokončate povezavo in konfiguracijo po navodilih.

Metoda 3: standardna konfiguracija omrežja (sl. 2.9-2.10)

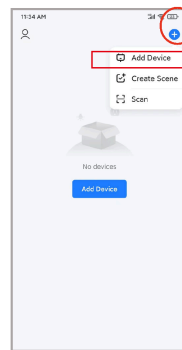


Fig2.9

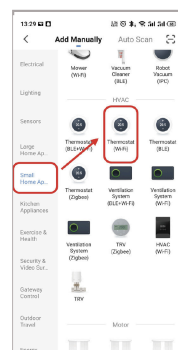


Fig2.10

Način konfiguracije omrežja:

1. Način EZ

Držite gumb dokler zaslon termostata ne začne hitro utripati in prikaže ikono , nato sledite navodilom na slikah (sl. 2.11-2.14).

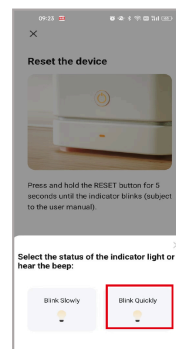


Fig2.11

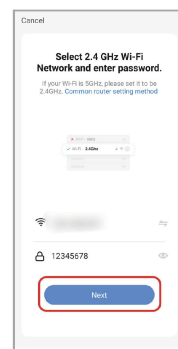


Fig2.12

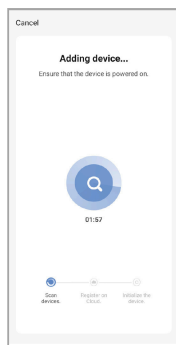


Fig2.13

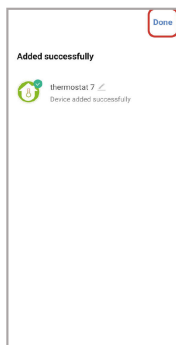


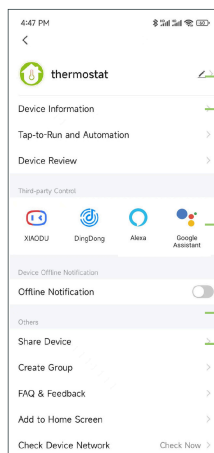
Fig2.14

Po povezavi s to dostopno točko se vrnite v aplikacijo »SmartLife«.

Opis upravljalnega vmesnika aplikacije (ogrevalni termostat)



Več nastavitev



Spremeni ime termostata
Prikaži virtualni ID termostata
Poveži pametnega glasovnega pomočnika – zvočni vodnik
Deli termostat z družino
Združi več termostatov za skupno upravljanje

PREPROSTO ODPRVLJANJE TEŽAV

Št.	Simptomi	Rešitev
1	Napajanje je vklopljeno, a zaslon ne prikazuje ničesar.	Preverite, ali sponke med LCD-ploščo in napajalnim modulom niso razrahljane.
2	Ni izhoda (ni ogrevanja), zaslon pa deluje.	Zamenjajte LCD-ploščo ali napajalni modul z novim.
3	Sobna temperatura se rahlo razlikuje od dejanske.	Izvedite umerjanje temperature v točki 1 naprednih možnosti.

SERVIS

Za vaš termostat velja 24-mesečna garancija od datuma nakupa. Servis po izteku garancijskega obdobja je lahko plačljiv. Za podrobnejše informacije se obrnite neposredno na nas.



ergowave

WWW.ERGOWAVE.EU