

VELKOMMEN

Læs denne vejledning før installationen:

- Sørg for, at strømforsyningen er slukket før installation eller vedligeholdelse.

- Følg ledningsdiagrammet nøje under installationen.

- Ved vægmontering skal du sikre, at fastgørelseselementerne er egnede til dette produkt.
- Træk ikke for hårdt i kablet, så produktet ikke beskadiges.
- Hvis der bruges et stift plastrør under installationen, skal det på forhånd bøjes i den rette vinkel.
- Lad fagfolk udføre installationen.
- Ved fejl på enheden kontaktes kundeservice — forsøg ikke selv at reparere den.
- Kontrollér efter installationen at igen i henhold til vejledningen for at sikre korrekt og sikker brug, og opbevar vejledningen et passende sted.

Pakken indeholder:

Termostat	1 stk.	Skruer	2 stk.	Vejledning	1 stk.
QR-kode	1 stk.	Temperaturføler	1 stk.		

Om din termostat

CLEAR-serien er udviklet til styring af elektrisk gulvvarme. Enhederne er beregnet til brug i erhvervs-, industri- og offentlige bygninger samt i boliger.

MODEL

GB: Elvarme, 16A
W: Wi-Fi
S2: To temperaturfølere

EGENSKABER

Udseende

- LED-display — mere brugervenligt interface; LED-matrixbaggrundslys, enkel datavisning, energibesparelse og øjenbeskyttelse.
- Touchknapper for nem og behagelig betjening.
- Ultratyndt indbygningspanel, der passer perfekt til forskellige vægtyper; den synlige tykkelse over vægoverfladen er kun 13 mm.
- Rammeløst skrypanel — enkelt og elegant design.
- Klassiske farver sort/hvid, der sikrer en harmonisk indpasning i omgivelserne.
- Kompatibel med standarddåser på 86 mm og europæiske 60 mm-dåser, hvilket muliggør montering i ethvert installationsmiljø.
- "Interlock"-stik til hurtig og nem montering.

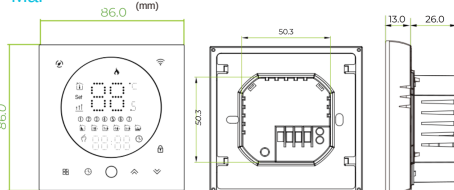
Funktionalitet

- Stort udvalg af funktioner — Modbus, Wi-Fi, hotelkort m.m. — der opfylder alle brugernes krav.
- Præcis temperaturstyring ($\pm 1^\circ\text{C}$), der giver netop det varmestadium, du har brug for.
- Beskyttelse ved strømsvigt — alle indstillinger gemmes sikkert.
- Ugeprogrammering i tilstanden 5+1+1 med op til 6 tidsperioder pr. dag — økologisk energibesparelse, lavere omkostninger, mere intelligens og miljøbeskyttelse.
- Understøttelse af lokale grupperdeling af produkter, hvilket giver ubegrænset central styring af et vildt antal enheder og betjening fra flere terminaler.
- Fremragende kompatibilitet med Tmall Genie, Amazon Echo, Google Home — fuld understøttelse af næste generations stemmestyring.

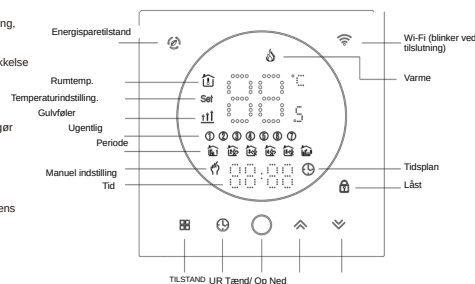
TEKNISKE DATA

Strømforsyning: 95–240 VAC, 50–60 Hz eller 24V DC/AC, 50–60 Hz
(Kontrollér de lasertykte oplysninger på bagsiden af termostaten for at bekræfte den faktiske spænding.)
Strømbelastning:
• 5A (vandbåren varme, vand-/gaskedel)
• 16A (elvarme)
Føler: NTC3950, 10K
Nøjagtighed: $\pm 1^\circ\text{C}$
Indstillet temperaturområde: $5-35^\circ\text{C}$
Rumtemperaturområde: $5-99^\circ\text{C}$
Vist temperaturområde: $5-99^\circ\text{C}$
Omgivelsesstemperatur: $0-45^\circ\text{C}$
Omgivelsesfugtighed: $5-95\%$ RH (ikke-kondenserende)
Opbevaringstemperatur: $-5-45^\circ\text{C}$
Energiforbrug: $<1,5\text{ W}$
Tidstejl: $<1\%$
Kabinetsmateriale: PC + ABS (brandsikkert)
Installationsdåse: $86 \times 86\text{ mm}$ (firkantet) eller europæisk 60 mm (rund)
Klemmer: leder $2 \times 1,5\text{ mm}^2$ eller $1 \times 2,5\text{ mm}^2$
Kapslingsklasse: IP20
Knapper: capacitive touchknapper

Mål



HURTIGT OVERBLIK OVER HOVEDSKÆRMEN



FØR TILSLUTNING OG MONTERING

- Læs denne vejledning omhyggeligt. Manglende overholdelse af anvisningerne kan beskadige produktet eller skabe en farlig situation.
- Kontrollér parametrene i vejledningen og på produktet for at sikre, at det passer til din anvendelse.
- Installatøren skal være en kvalificeret og erfaren servicetekniker.
- Kontrollér efter installationen, at produktet fungerer i henhold til anvisningerne.

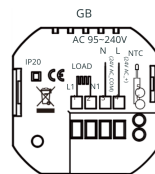


ADVARSEL!

Risiko for elektrisk stød eller beskadigelse af enheden. Kan forårsage elektrisk stød eller kortslutning i enheden. Afbryd strømmen, før installationen påbegyndes.

TILSLUTNING

Kontrollér de lasertykte oplysninger på bagsiden af termostaten for at bekræfte den faktiske spænding.



BEMÆRK

KUN TIL ELVARME

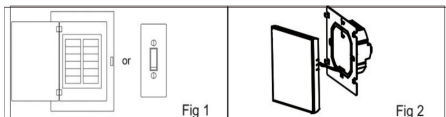
DA

MONTERING

Din termostat er egnet til installation i en standardmonteringsdåse på 60 mm.

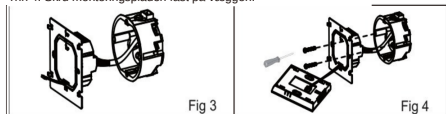
Trin 1. Sluk for strømmen. Se fig. 1.

Trin 2. Fjern monteringspladen ved at trykke på LED-modul. Se fig. 2.



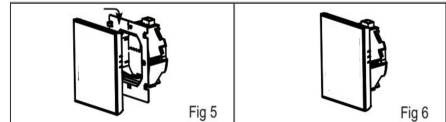
Trin 3. Tilslut strømforsyningen og belastningen til de rigtige klemmer. (Se afsnittet "Termostats ledningsføring" og fig. 3 for detaljer).

Trin 4. Skru monteringspladen fast på væggen.



Trin 5. Fastgør termostathuset på monteringspladen ved at dreje det. Se fig. 5.

Trin 6. Installationen er færdig. Se fig. 6.



INDSTILLINGER

1. Tænd/sluk:

- Tryk på for at tænde eller slukke termostaten.

2. Manuel og programmerbar tilstand:

- Tryk på for at skifte mellem manuel og programmerbar tilstand.
- I manuel tilstand vises på displayet, og i programmerbar tilstand vises .

3. Indstilling af temperatur:

- I programmeringsstand er temperatur- og tidsindstillingerne låst.
- For at ændre dem skal termostaten først sættes i manuel tilstand med knappen .

- I manuel tilstand trykkes på for at indstille den ønskede temperatur.

4. Indstilling af ur:

- Tryk på for at indstille minutter, timer og ugedag med .
- Tryk på igen for at bekræfte og afslutte.

5. Låsning af termostaten:

- Hold nede i 5 sekunder for at låse/låse op for termostaten.

6. Indstilling af programmerbare tidsplaner:

- Tryk på ikonet fire gange i træk.
- "MON TUE WED THU FRI" og vises, og minutterne begynder at blinke.

Brug til at indstille minutterne.

Tryk på ikonet igen — tæmen blinker; indstil den med .

Tryk på ikonet igen — temperaturindstillingen blinker; indstil temperaturen med .

Dermed er indstillingen af periode 1 færdig.

Indstil perioderne 2, 3, 4, 5 og 6 på samme måde.

Tryk på ikonet endnu en gang for at gå til tidsplanindstillingerne for lørdag ("SAT" vises på skærmen).

Gentag ovenstående trin for at indstille perioder og temperatur for lørdag og søndag.

Tryk på ikonet endnu en gang for at bekræfte og afslutte.

Standardindstillinger for programtidsplanen

Tids-visning	MAN-FRE. (2-3-4-5 vises på skærmen)		LØR. (vises på skærmen)		SØN. (vises på skærmen)	
	TID	TEMP.	START TID	TEMP.	START TID	TEMP.
Periode 1	6:00-8:00	20	6:00-8:00	20	6:00-8:00	20
Periode 2	8:00-11:30	15	8:00-11:30	20	8:00-11:30	20
Periode 3	11:30-13:00	15	11:30-13:00	20	11:30-13:00	20
Periode 4	13:30-17:00	15	13:30-17:00	20	13:30-17:00	20
Periode 5	17:00-22:00	22	17:00-22:00	20	17:00-22:00	20
Periode 6	22:00-6:00	15	22:00-6:00	15	22:00-6:00	15

Der kan indstilles en separat tidsplan for hverdage (mandag-fredag) og for weekenden (lørdag eller søndag).

7. Kontrol af gulvfølerens temperatur

Hold pilen nede i 5 sekunder for at vise temperaturen fra gulvføleren.

Hvis den eksterne føler ikke er tilsluttet, viser termostaten "err". Bemærk: brug ikke eksterne følere fra andre producenter — temperaturen vises så forkert.

8. Indstilling af funktioner og valgmuligheder

Hold med slukket termostat og nede i 8 sekunder for at åbne systemfunktionsmenuen. Tryk derefter på for at skifte mellem de tilgængelige funktioner, og skift valgmulighederne med pilene .

Alle indstillinger gemmes automatisk.

KODE	FUNKTION	INDSTILLINGER	STANDARD
1	Temperaturkompensation: fra -9 til $+9^\circ\text{C}$		-3
2	Dødnzone for temperatur	1-5°C	1
3		01: Alle knapper er låst undtagen tænd/sluk-knappen. 02: Alle knapper er låst.	1
4	Temperaturtilstand	In: Intern føler (til temperaturstyring). Out: Ekstern føler (til temperaturstyring). AL: Intern og ekstern føler (den interne styrer temperaturen, den ekstern registrerer den)	AL
5	Min. indstillet temp.	5-15°C	5
6	Maks. indstillet temp.	15-45°C	35
7	Temperaturvisning	00: Visning af indstillet temperatur og konstantvisning. 01: Visning af kun indstillet temperatur.	00
8	Indstilling af jævn temperaturbeskyttelse	0-10°C	0
9	Indstilling af jævn temperaturbeskyttelse	25-70°C	45
10	Energisparetilstand	00:FRA 01:TIL	00
11	Temperatur i energisparetilstand	0-30°C	20
12	Displayets lysstyrke om dagen (6:00-22:00)	0-8	1
13	Displayets lysstyrke om natten (22:00-06:00)	0-8	1
14	Specialfunktion for lysstyring i standby	0: ingen lysstyring 1: lysstyring lyser helt efter drejning 2: lysstyring er altid tændt 3: lysstyring roterer konstant	1
15	Nulstilling	00: ingen nulstilling 01: Nulstilling	00
16	Versionsnummer		U7

Wi-Fi-forbindelse

Før termostaten bruges første gang, skal Wi-Fi-signalet og indstillingerne konfigureres med en smartphone eller tablet. Det muliggør kommunikation mellem de tilsluttede enheder.

Trin 1. Download appen



Fig 1-1



Fig 1-2 iOS



Fig 1-3 Android

Søg efter "SmartLife" i Apple Store eller Google Play, eller scan QR-koden ovenfor med browseren (fig. 1-2), opret derefter en konto og installer appen efter anvisningerne i appen.

Trin 2. Tilslut termostaten. Metode 1: netværkskonfiguration via Bluetooth (fig. 2.1-2.6). Slå Bluetooth til på telefonen, og sæt termostaten i Wi-Fi-netværkstilstand. Følg derefter vejledningen nedenfor for at fuldføre tilslutningen og konfigurationen.

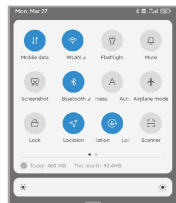


Fig2.1

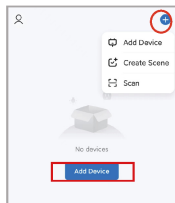


Fig2.2

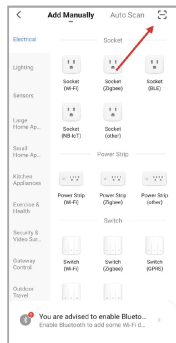


Fig2.7

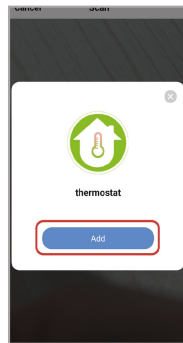


Fig2.8

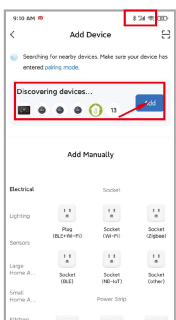


Fig2.3



Fig2.4



Scan QR-koden

Metode 3: standardnetværkskonfiguration (fig. 2.9-2.10)

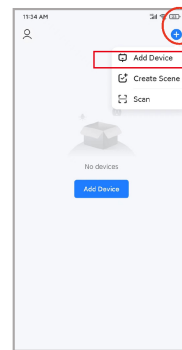


Fig2.9

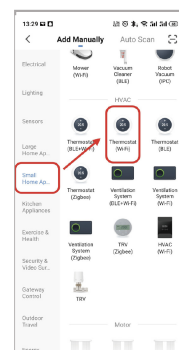


Fig2.10

Netværkskonfigurationstilstand:

1. EZ-tilstand

Hold knappen nede, indtil termostatsens skærm blinker hurtigt og viser ikonet , og følg derefter anvisningerne i figurene (fig. 2.11-2.14).

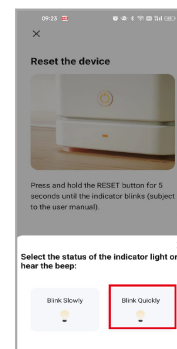


Fig2.11

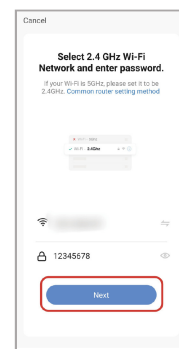


Fig2.12

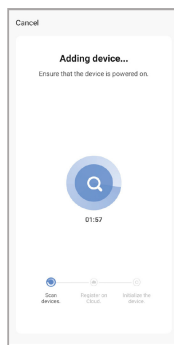


Fig2.13

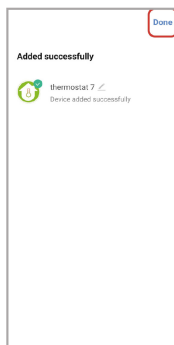


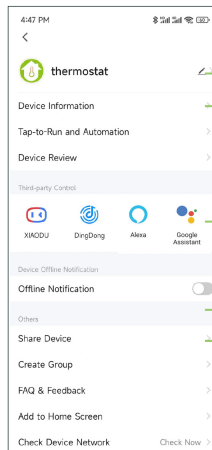
Fig2.14

Efter tilslutning til dette hotspot vendes tilbage til appen "SmartLife".

Beskrivelse af appens betjeningsflade (varmestemeter)



Flere indstillinger



- Skift termostatsens navn
- Vis termostatsens virtuelle ID
- Tilslut en smart stemmeassistent – lydguide
- Del termostaten med familien
- Grupper flere termostater til fælles styring

ENKEL FEJLFINDING

Nr.	Symptomer	Løsning
1	Strømmen er tændt, men displayet viser intet.	Kontrollér, at klemmerne mellem LCD-panelet og strømmodul ikke sidder løst.
2	Ingen udgang (ingen varme), men displayet virker.	Udskift LCD-panelet eller strømmodul med et nyt.
3	Rumtemperaturen afviger lidt fra den faktiske.	Udfør temperaturkalibrering i punkt 1 i de avancerede indstillinger.

SERVICE

Din termostat har 24 måneders garanti fra købsdatoen. Service efter garantiperioden kan være gebyrbelagt. Kontakt os direkte for mere detaljerede oplysninger.



WWW.ERGOWAVE.EU