

Thermostaat NICE Smart



Welkom bij de slimme thermostaat NICE Smart Bedankt dat u voor ons product hebt gekozen.

- Lees deze handleiding zorgvuldig. Het niet opvolgen ervan kan het product beschadigen of een gevaarlijke situatie veroorzaken.
- Controleer de parameters in de handleiding en op het apparaat om na te gaan of het product geschikt is voor uw toepassing.
- De installatie moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde en ervaren servicetechnicus.
- Schakel vóór het installeren of demonteren van het apparaat de hoofdschakelaar uit om elektrische schokken te voorkomen.
- Houd het apparaat tijdens installatie en gebruik uit de buurt van vuur- en waterbronnen.
- Het product mag niet worden gebruikt in een omgeving met hoge luchtvochtigheid (bijv. badkamers).
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd in een inbouwdoos die voldoet aan de in uw land geldende normen.
- Controleer na de installatie de werking van het product volgens de instructies.

Over de thermostaat

De NICE-serie is ontwikkeld voor het regelen van elektrische vloerverwarming (matten, folies). Deze apparaten zijn bedoeld voor commerciële, industriële, openbare en huishoudelijke toepassingen.

GB: elektrische vloerverwarming, max. 16 A

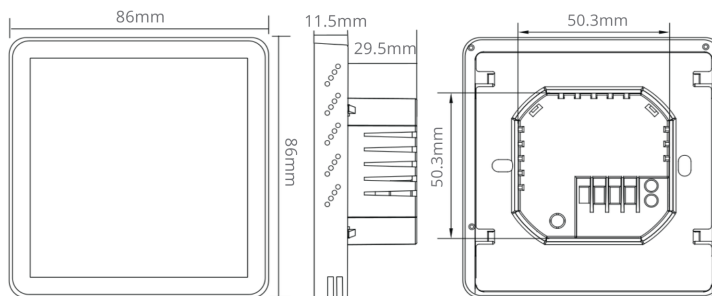
Productspecificatie

Naam	Technische specificaties
Scherm	4-inch TFT-display, 480*480 IPS 95 ~240 VAC,
Voeding	50/60Hz of 24V DC/AC, 50/60Hz
Stroombelasting	16A (Elektrische verwarming)
Bereik ingestelde temp.	5-45°C
Bereik weergegeven temp.	5 ~ 99°C
Sensor	NTC3950, 10K
Werkomgeving	0~ 45°C, 5 ~ 95 % RV
Behuizingsmateriaal	PC +ABS (brandwerend)
Inbouwdoos	60mm rond
Aansluitklemmen	2 x 1.5 mm ² of 1 x 2.5 mm ²

Kenmerken van de thermostaat NICE Smart

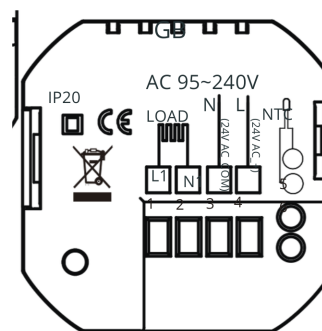
- 4-inch HD-touchscreen, 480*480 IPS LCD, met levendige kleuren en comfortabele aanraakbediening;
- Gehard glas beschermt het scherm tegen krassen, is bestand tegen dagelijks gebruik en blijft lang kristalhelder;
- De hoge gevoeligheid van het aanraakpaneel zorgt voor soepele bediening en snellere reactie;
- Met één aanraking schakelt u kinderslot, energiebesparingsmodus, bedrijfsmodi en schermuitschakeling — een vriendelijkere en intuïtievare indeling;
- Het instellingengeheugen bij stroomuitval slaat bedrijfsgegevens automatisch op en herstelt ze bij het opnieuw opstarten;
- Het onafhankelijke weekprogramma met 7 dagen en 6 tijdvakken maakt flexibele aanpassing van het schema mogelijk;
- Ondersteunt het aanmaken van lokale groepen en delen, voor onbeperkte centrale controle;
- Integreert naadloos met Xiaodu, Amazon Echo en Google Home voor spraakbesturing;
- De app registreert temperatuurveranderingen en geeft een duidelijk overzicht van de schommelingen.

Afmetingen en uiterlijk



Aansluiting

Controleer de met laser aangebrachte gegevens op de achterkant van de thermostaat om de werkelijke voedingsspanning te bevestigen.



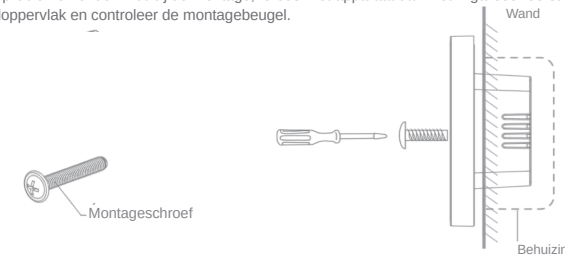
Elektrische verwarming, max 16A

1. De montage doos moet een brandwerendheidsklasse van ten minste 5V hebben.
2. In de inbouwdoos mogen zich geen andere geleidende metalen onderdelen bevinden.
3. De afstand tussen de opening van de productbehuizing en de opening van de aansluitdoos moet ten minste 1 cm bedragen.
4. Het product vereist een fase draad (L) en een nul draad (N). Zorg dat de bedrading vóór de installatie correct is voorbereid.



Installatie-instructies

- Controleer de bedrading om na te gaan of alle verbindingen stevig zijn en er geen blootliggende draden zijn.
- Gebruik het juiste type schroeven: bevestig de basis aan de inbouwdoos en monteer daarna het paneel.
- Draai de schroeven bij de installatie niet te vast, om vervorming of beschadiging van het scherm of de onderdelen te voorkomen.
- Als u problemen ondervindt bij de montage, forceer het apparaat dan niet. Egaliseer eerst het wandoppervlak en controleer de montagebeugel.



Hoofdscherm

Controleer bij de eerste ingebruikname van deze thermostaat of de bedrading correct is aangesloten.

Schakel na bevestiging van een correcte installatie de voeding in — het scherm moet oplichten. De slimme thermostaat NICE Smart is uitgerust met een volledig aanraakpaneel waarmee u rechtstreeks op het apparaat bedrijfsmodi kunt wisselen, de klok kunt kalibreren, de parameters van het weekschema kunt instellen en vele andere functies kunt uitvoeren.



Netwerkconfiguratie

Zoek de app "Smartlife" in de Apple Store of Google Play (afb. 1.1) of scan de QR-code in de handleiding om de app te downloaden en te installeren (afb. 1.2).



Fig 1.1



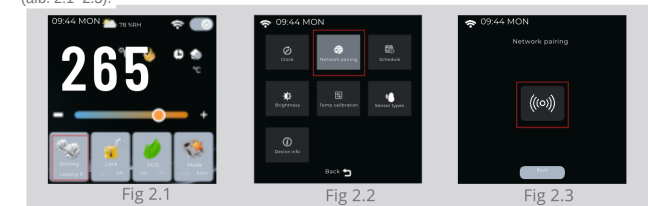
Fig 1.2 IOS/Android

② Tik bij de eerste start op "Registreren" om een account aan te maken. Hebt u al een account, tik dan op "Inloggen".

3 Verbindingsinstellingen

Tik op Instellingen op het hoofdscherm van de thermostaat en selecteer vervolgens Netwerkconfiguratie bij de hoofdfuncties.

Tik op de subpagina op het pictogram netwerkconfiguratie — na selectie begint het pictogram te knippen (afb. 2.1–2.3).



Netwerkconfiguratie via Bluetooth

Schakel Bluetooth en wifi op uw telefoon in, open de app en volg de instructies in de wizard om de configuratie te voltooien (afb. 3.1–3.6).

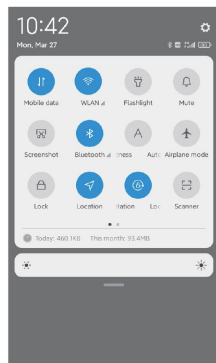


Fig3.1

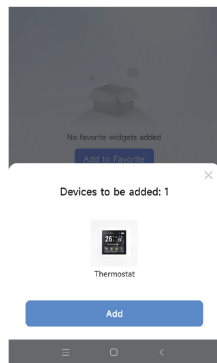


Fig3.2

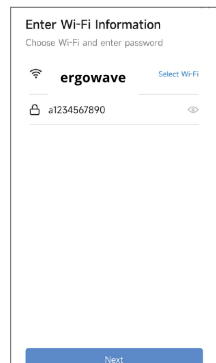


Fig3.3

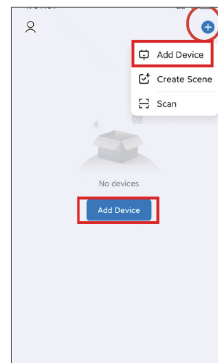


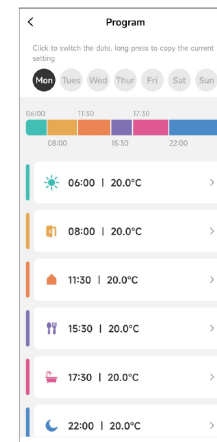
Fig3.10



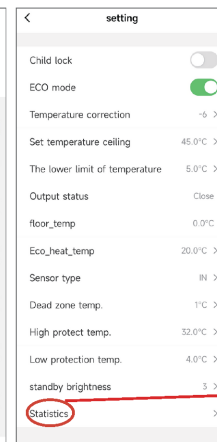
Fig3.11



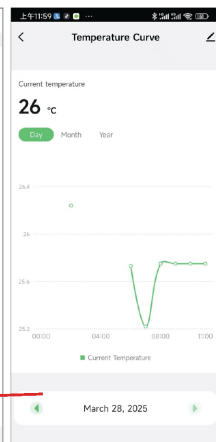
Fig3.12



Schema



Instellingen



Statistieken

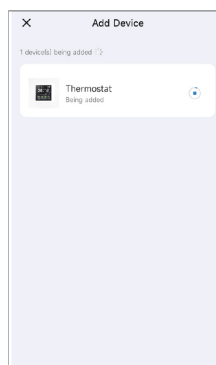


Fig3.4

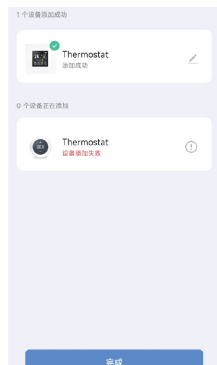


Fig3.5

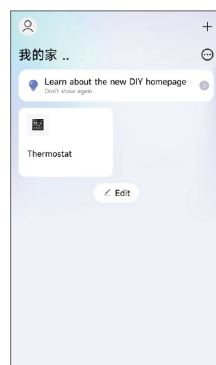


Fig3.6

Volg de aanwijzingen en wacht tot de netwerkconfiguratie is voltooid (afb. 3.13–3.15).

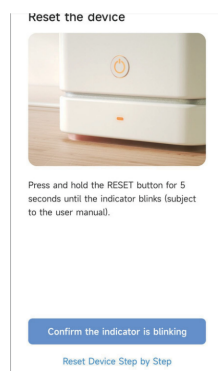


Fig3.13

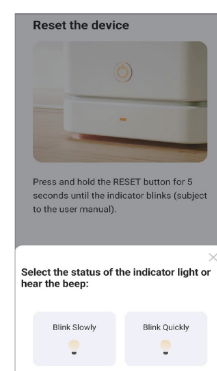


Fig3.14

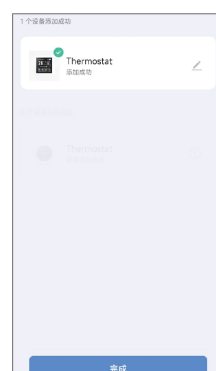


Fig3.15

Netwerkconfiguratie via QR-code

Open de app en scan de QR-code (afb. 3.8) om de netwerkconfiguratie te starten (afb. 3.1 en 3.7–3.9).

Volg na een geslaagde scan de instructies op het scherm om de configuratie te voltooien.

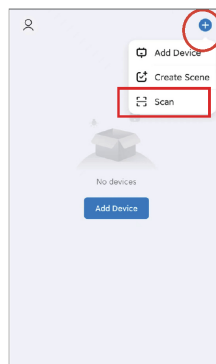


Fig3.7



Fig3.8

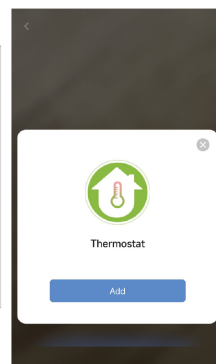
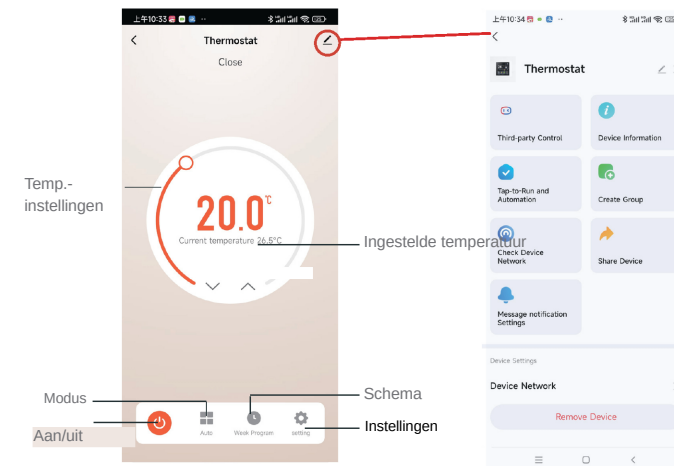


Fig3.9

Beschrijving van de app-interface (verwarmingsthermostaat)



Standaardinstellingen van het schema

Tijd-weergave	MA		DI		WO		DO		VR		ZA		ZO	
	Tijd	Temp.	Tijd	Temp.	Tijd	Temp.	Tijd	Temp.	Tijd	Temp.	Tijd	Temp.	Tijd	Temp.
Periode 1	06:00	20	06:00	20	06:00	20	06:00	20	06:00	20	06:00	20	06:00	20
Periode 2	08:00	20	08:00	20	08:00	20	08:00	20	08:00	20	08:00	20	08:00	20
Periode 3	11:30	20	11:30	20	11:30	20	11:30	20	11:30	20	11:30	20	11:30	20
Periode 4	13:30	20	13:30	20	13:30	20	13:30	20	13:30	20	13:30	20	13:30	20
Periode 5	17:30	20	17:30	20	17:30	20	17:30	20	17:30	20	17:30	20	17:30	20
Periode 6	22:00	20	22:00	20	22:00	20	22:00	20	22:00	20	22:00	20	22:00	20

Snelle oplossingen voor veelvoorkomende problemen met het apparaat

Nr.	Symptoom	Oplossing
1	De voeding is ingeschakeld, maar het scherm toont niets	Controleer of de klemmen tussen het paneel en de voedingsmodule niet los zitten.
2	Geen stuuruitgang, maar het display werkt	Vervang het paneel of de voedingsmodule door een nieuwe.
3	De kamertemperatuur wijkt iets af van de werkelijke temperatuur	Selecteer op het hoofdscherm "Temperatuurcompensatie" om de instellingen aan te passen.

Service

Uw thermostaat heeft 24 maanden garantie vanaf de aankoopdatum.



ergowave
www.ergowave.eu