

Thermostat NICE Smart



Willkommen beim intelligenten Thermostat NICE Smart Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.

- Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig. Nichtbeachtung kann das Produkt beschädigen oder eine Gefahrensituation verursachen.
- Prüfen Sie die in der Anleitung und auf dem Gerät angegebenen Parameter, um sicherzustellen, dass das Produkt für Ihre Anwendung geeignet ist.
- Die Installation sollte von einem qualifizierten und erfahrenen Servicetechniker durchgeführt werden.
- Vor der Installation oder Demontage des Geräts den Hauptschalter der Stromversorgung abschalten, um Stromschläge zu vermeiden.
- Das Gerät während Installation und Betrieb von Feuer- und Wasserquellen fernhalten.
- Das Produkt darf nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit (z. B. Badezimmer) verwendet werden.
- Das Gerät muss in einer Unterputzdose installiert werden, die den im jeweiligen Land geltenden Normen entspricht.
- Nach Abschluss der Installation die Funktion des Produkts gemäß der Anleitung prüfen.

Über den Thermostat

Die Serie NICE wurde zur Steuerung elektrischer Fußbodenheizungen (Matten, Folien) entwickelt. Die Geräte sind für gewerbliche, industrielle, öffentliche und private Anwendungen bestimmt.

GB: elektrische Fußbodenheizung, max. 16 A

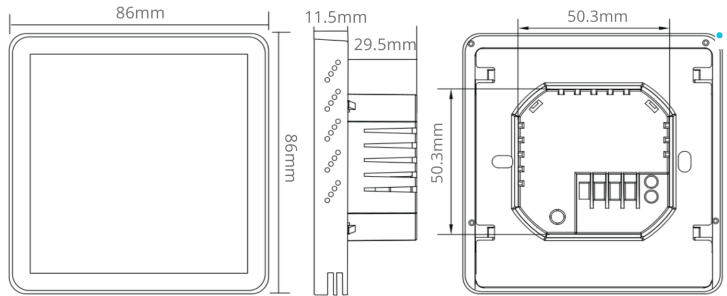
Produktspezifikation

Bezeichnung	Technische Daten
Display	4-Zoll-TFT-Display, 480*480 IPS 95 ~ 240 VAC,
Versorgung	50/60Hz oder 24V DC/AC, 50/60Hz
Strombelastung	16A (Elektroheizung)
Solltemperaturbereich	5-45°C
Anzeigebereich Temp.	5 ~ 99°C
Fühler	NTC3950, 10K
Betriebsumgebung	0~ 45°C, 5 ~ 95 % rF
Gehäusematerial	PC +ABS (feuerfest)
Installationsdose	60mm rund
Leiterklemmen	2 x 1,5 mm ² oder 1 x 2,5 mm ²

Merkmale des Thermostats NICE Smart

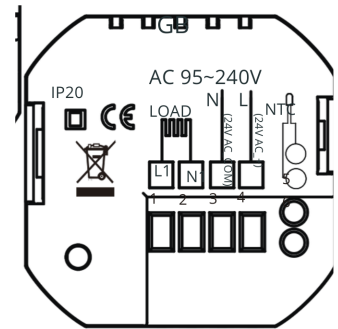
- 4-Zoll-HD-Touchscreen, 480×480 IPS LCD, für lebendige Farben und komfortable Touch-Bedienung;
- Gehärtetes Glas schützt das Display vor Kratzern, hält den täglichen Gebrauch mühelos aus und bleibt lange kristallklar;
- Die hohe Empfindlichkeit des Touchpanels sorgt für flüssige Bedienung und schnellere Reaktion;
- Mit einer Berührung lassen sich Kindersicherung, Energiesparmodus, Betriebsmodi und Bildschirmabschaltung umschalten — ein freundlicheres und intuitiveres Layout;
- Der Einstellungsspeicher bei Stromausfall speichert Betriebsdaten automatisch und stellt sie nach dem Neustart wieder her;
- Unabhängiges Wochenprogramm mit 7 Tagen und 6 Zeitabschnitten ermöglicht eine flexible Anpassung des Zeitplans;
- Unterstützt lokale Gruppen und Freigabe für eine unbegrenzte zentrale Steuerung;
- Nahtlose Integration mit Xiaomi, Amazon Echo und Google Home für Sprachsteuerung;
- Die App zeichnet Temperaturänderungen auf und bietet eine übersichtliche Darstellung der Schwankungen.

Abmessungen und Aussehen



Anschluss

Prüfen Sie die per Laser aufgedruckten Angaben auf der Rückseite des Thermostats, um die tatsächliche Versorgungsspannung zu bestätigen.



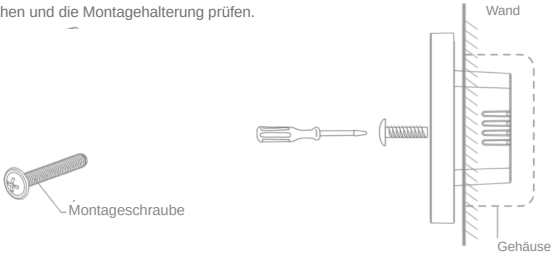
Elektroheizung, max. 16A

1. Die Montagedose muss eine Feuerwiderstandsklasse von mindestens 5V aufweisen.
2. In der Installationsdose dürfen sich keine anderen leitenden Metallteile befinden.
3. Der Abstand zwischen der Öffnung des Produktgehäuses und der Öffnung der Anschlussdose sollte mindestens 1 cm betragen.
4. Das Produkt benötigt einen Phasenleiter (L) und einen Neutralleiter (N). Stellen Sie sicher, dass die Verkabelung vor der Installation korrekt vorbereitet ist.



Installationsanleitung

- Prüfen Sie die Verkabelung, um sicherzustellen, dass alle Verbindungen fest sind und keine blanken Leiter vorliegen.
- Verwenden Sie den richtigen Schraubentyp: zuerst die Basis an der Installationsdose befestigen, dann das Panel anbringen.
- Ziehen Sie die Schrauben bei der Installation nicht zu fest an, um Verformungen oder Schäden am Display oder an Bauteilen zu vermeiden.
- Bei Problemen während der Montage das Gerät nicht mit Gewalt andrücken. Zuerst die Wandfläche ausgleichen und die Montagehalterung prüfen.



Hauptbildschirm

Stellen Sie bei der ersten Inbetriebnahme dieses Thermostats sicher, dass die Verkabelung korrekt angeschlossen ist. Nach Bestätigung der korrekten Installation die Stromversorgung einschalten — das Display sollte aufleuchten. Der intelligente Thermostat NICE Smart ist mit einem Vollbild-Touchpanel ausgestattet, das direktes Umschalten der Betriebsmodi, Kalibrierung der Uhr, Einstellung der Wochenzeitplan-Parameter und viele weitere Funktionen direkt am Gerät ermöglicht.



Netzwerkkonfiguration

Suchen Sie die App „Smartlife“ im Apple Store oder bei Google Play (Abb. 1.1) oder scannen Sie den QR-Code in der Anleitung, um die App herunterzuladen und zu installieren (Abb. 1.2).



Fig 1.1



Fig 1.2 IOS/Android

② Tippen Sie beim ersten Start auf „Registrieren“, um ein Konto zu erstellen. Wenn Sie bereits ein Konto haben, tippen Sie auf „Anmelden“.

3 Verbindungseinstellungen

Tippen Sie auf dem Hauptbildschirm des Thermostats auf Einstellungen und wählen Sie dann unter den Hauptfunktionen Netzwerkkonfiguration.

Tippen Sie auf der Unterseite auf das Symbol Netzwerkkonfiguration — nach der Auswahl beginnt das Symbol zu blinken (Abb. 2.1–2.3).



Bluetooth-Netzwerkconfiguration

Aktivieren Sie Bluetooth und WLAN auf Ihrem Telefon, öffnen Sie die App und folgen Sie den Anweisungen im Assistenten, um die Konfiguration abzuschließen (Abb. 3.1–3.6).

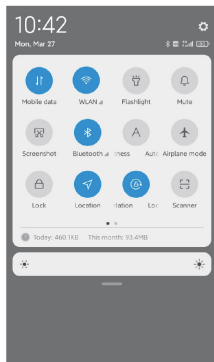


Fig3.1

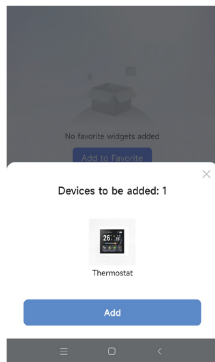


Fig3.2

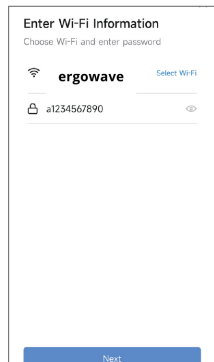


Fig3.3

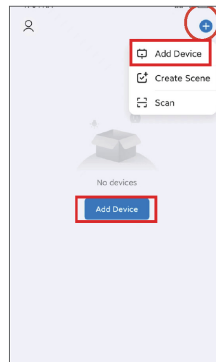


Fig3.10



Fig3.11

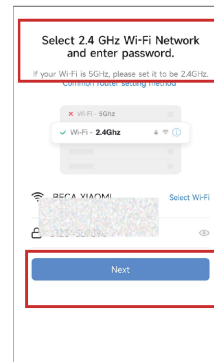
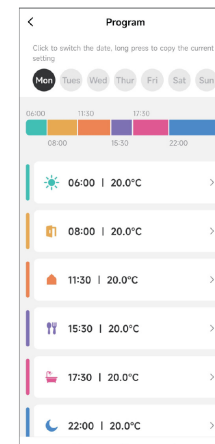
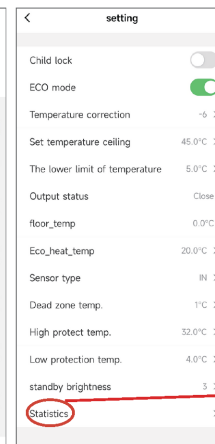


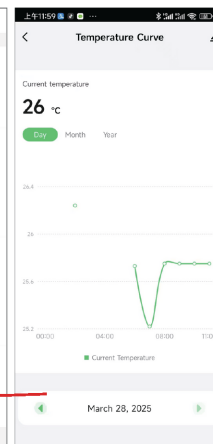
Fig3.12



Zeitplan



Einstellungen



Statistiken

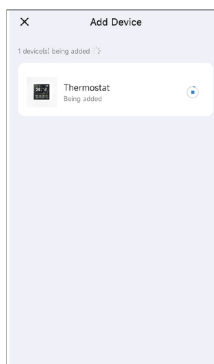


Fig3.4

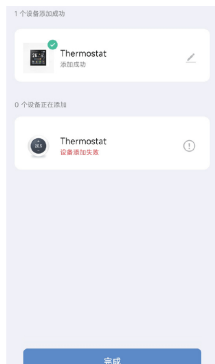


Fig3.5

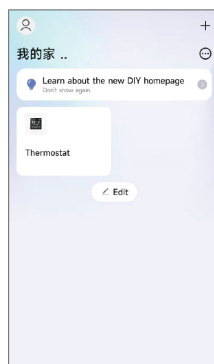


Fig3.6

Folgen Sie den Hinweisen und warten Sie, bis die Netzwerkconfiguration abgeschlossen ist (Abb. 3.13–3.15).



Fig3.13

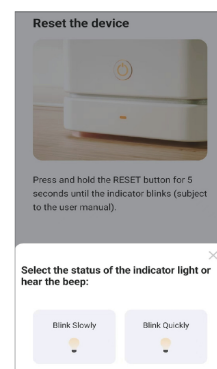


Fig3.14

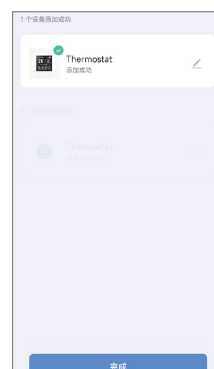


Fig3.15

Netzwerkconfiguration per QR-Code

Öffnen Sie die App und scannen Sie den QR-Code (Abb. 3.8), um die Netzwerkconfiguration zu starten (Abb. 3.1 sowie 3.7–3.9). Nach erfolgreichem Scan folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Konfiguration abzuschließen.

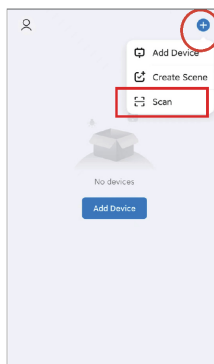


Fig3.7



Fig3.8

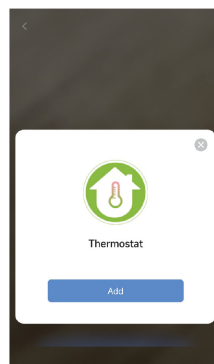
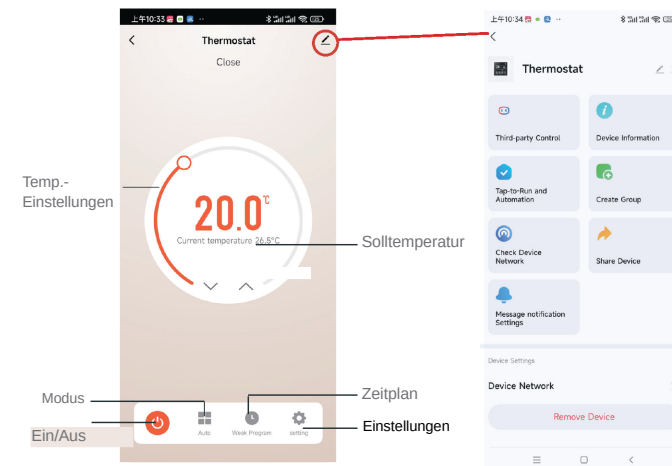


Fig3.9

Beschreibung der App-Oberfläche (Heizthermostat)



Standardeinstellungen des Zeitplans

Zeit- anzeige	MO		DI		MI		DO		FR		SA		SO	
	Zeit	Temp.	Zeit	Temp.	Zeit	Temp.	Zeit	Temp.	Zeit	Temp.	Zeit	Temp.	Zeit	Temp.
Zeitraum 1	06:00	20	06:00	20	06:00	20	06:00	20	06:00	20	06:00	20	06:00	20
Zeitraum 2	08:00	20	08:00	20	08:00	20	08:00	20	08:00	20	08:00	20	08:00	20
Zeitraum 3	11:30	20	11:30	20	11:30	20	11:30	20	11:30	20	11:30	20	11:30	20
Zeitraum 4	13:30	20	13:30	20	13:30	20	13:30	20	13:30	20	13:30	20	13:30	20
Zeitraum 5	17:30	20	17:30	20	17:30	20	17:30	20	17:30	20	17:30	20	17:30	20
Zeitraum 6	22:00	20	22:00	20	22:00	20	22:00	20	22:00	20	22:00	20	22:00	20

Schnelle Lösungen für typische Betriebsprobleme des Geräts

Nr.	Symptom	Abhilfe
1	Strom ist eingeschaltet, aber das Display zeigt nichts an	Prüfen Sie, ob sich die Klemmen zwischen Panel und Netzmodul gelockert haben.
2	Kein Steuerausgang, aber das Display funktioniert	Ersetzen Sie das alte Panel oder Netzmodul durch ein neues.
3	Die Raumtemperatur weicht leicht von der tatsächlichen ab	Wählen Sie auf dem Hauptbildschirm „Temperaturkompensation“, um die Einstellungen anzupassen.

Service

Ihr Thermostat hat 24 Monate Garantie ab Kaufdatum.



ergowave
www.ergowave.eu