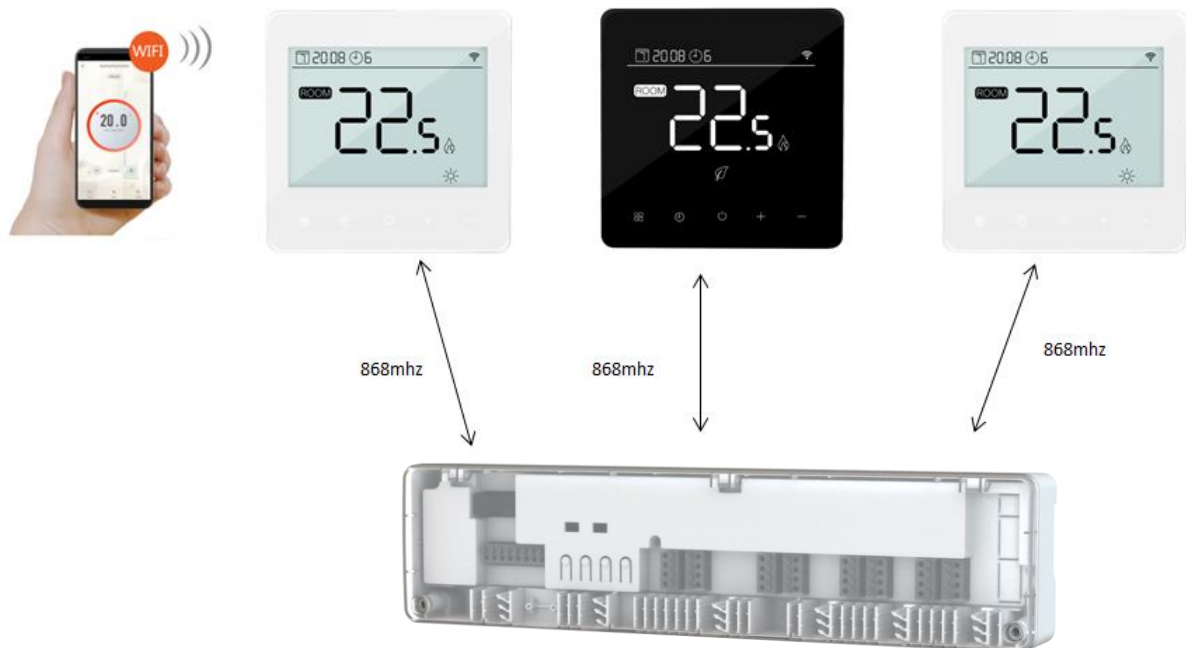


Dieser intelligente programmierbare Raumthermostat ist speziell für den Einsatz mit einer 8-Zonen-Verkabelungszentrale im Fußbodenheizungssystem konzipiert. Er verfügt über Sensoren zur Erfassung der Lufttemperatur und ermöglicht eine präzise Steuerung der Heizungsanlage. Durch die Integration einer mobilen App können Benutzer die Heizung von überall aus steuern und automatisieren. Das Gerät aktiviert die Heizung, wenn die gemessene Lufttemperatur unter die voreingestellte Temperatur fällt, und deaktiviert sie, sobald die gewünschte Temperatur erreicht ist. Somit bietet es eine effiziente und benutzerfreundliche Lösung zur Kontrolle des Raumklimas und zur Energieeinsparung.



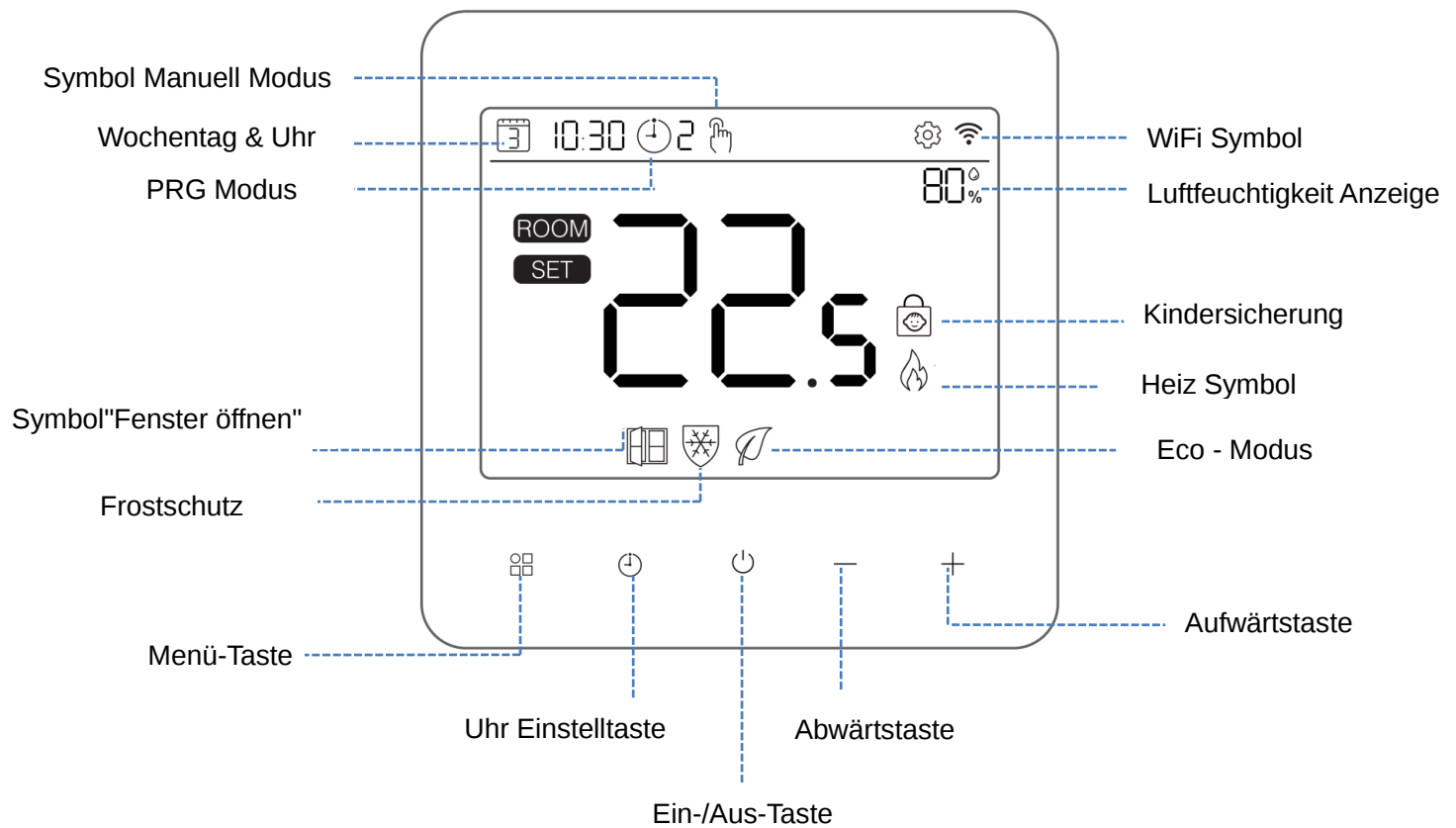
Funktionen

- WiFi Verbindung
- Attraktives Touchscreen- LCD-Display Weiße Hintergrundbeleuchtung
- Einstellbarer Eco-Modus, manueller Modus und PRG. Modus-Steuerung
- 7 tage Programmierbar (6 perioden/tag)
- Raum- oder SET-Temperaturanzeige
- Erkennung offener Fenster
- Kindersicherungsfunktion
- Frostschutzfunktion
- CE, RoHs, ROT

Technical Data

Stromversorgung	230V, 50/60Hz	Hintergrundbeleuchtung	Weiß
Maximal Belastung	N/A	Sensor	NTC 3950, 10K Ω at 25°C
Sollwertbereich	5~35°C	Genauigkeit	± 0.5 °C (step control by +0.5°C)
Ambiente	0~50°C	Schutzklasse	IP20
Relative Luftfeuchtigkeit	85%	Gehäuse - Feuerhemmender Kunststoff	

Display & Tasten



WIFI Verbinden

Bitte laden Sie die "Smart life" APP von Google Play oder App Store herunter. Nach dem Herunterladen werden Sie von der App aufgefordert, Ihr Gerät zu registrieren. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse ein, wählen Sie das Land aus, in dem Sie leben, und erstellen Sie ein Passwort für Ihr Smart Life-Konto..



Sie können sich per Bluetooth-Scan oder WLAN verbinden, Bluetooth wird empfohlen.

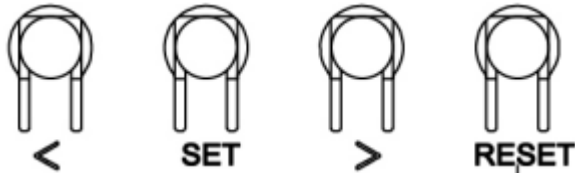
- 1) Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Telefon
- 2) Fügen Sie das Gerät hinzu, indem Sie die Schaltfläche "+" in der unteren rechten Ecke drücken
- 3) Halten Sie die  Taste am Thermostat gedrückt bis der  am Bildschirm angezeigt wird dann drücken Sie die "+" das Symbol beginnt zu blinken.
- 4) Die App sucht nach einem Bluetooth-Gerät in der Nähe. Klicken Sie auf "Hinzufügen"
- 5) Wählen Sie Wi-Fi und geben Sie das Passwort ein
- 6) Warten Sie, bis das Gerät erfolgreich hinzugefügt wurde

Wi-Fi-Verbindungsmethode:

- 1) Fügen Sie das Gerät hinzu, indem Sie die Schaltfläche "+" in der oberen rechten Ecke drücken
- 2) Drücken Sie auf "Small Home Applicant" und wählen Sie "Thermostat (BLE+Wi-Fi)" in der Liste aus.
- 3) Wählen Sie 2,4 GHz Wi-Fi-Netzwerk, geben Sie das Passwort ein und drücken Sie auf "Weiter".
- 4) Halten Sie die  Taste am Thermostat gedrückt bis der  am Bildschirm angezeigt drücken Sie dann die Taste +, das Symbol beginnt zu blinken.
- 5) Drücken Sie in der App auf "Weiter" und aktivieren Sie das Gerät "Schnell blinken" auf dem Telefon.
- 6) Bitte warten Sie, bis die App die Meldung "Erfolgreich hinzugefügt" anzeigt. Anschließend können Sie das Gerät umbenennen. Tippen Sie dann auf "Fertig" in der oberen rechten Ecke, um automatisch zur Hauptseite der App zu gelangen.

Verbindung zu MA-02

- 1) Drücken Sie am Regelstation (MA-02) die Taste < oder > bis die LED der gewünschten Kopplungszone langsam blinkt. Drücken Sie die SET-Taste am MA-02, die LED blinkt schnell.



- 2) **Schalten** Sie den Thermostat aus, drücken Sie lange auf die  Taste, um in den RF-Verbindungsmodus zu gelangen, und drücken Sie dann auf die Taste + das  WiFi-Symbol blinkt.
- 3) Warten Sie, bis die Anzeige an der Regelstation (LED1-LED8) aufhört zu blinken, bis die Code-Kopplung erfolgreich war.
- 4) Drücken Sie die Taste  ON/OFF am Thermostat, um zur Hauptseite zurückzukehren.
- 5) Sie können überprüfen, ob das Thermostat und MA-02 einwandfrei funktionieren, indem Sie die Temperatur höher als die Raumtemperatur einstellen, dann sollte das System zu heizen beginnen. ID-Kopplung erfolgreich.
- 6) Wenn Sie die Verbindung zwischen dem Thermostat und dem Kanal MA-02 aufheben möchten, drücken Sie < oder > bis die LED der gewünschten Aufhebungszone blinkt. Drücken Sie die RESET-Taste für 2 Sekunden, um die Verbindung aufzuheben.
- 7) Um auf die Werkseinstellungen zurück zu setzten, drücken Sie < oder > 5 Sekunden lang, bis alle LEDs leuchten.

Kindersperre

Siehe Menü 11 der Parametereinstellung, um sie zu sperren. Sie können die Taste "+/-" gleichzeitig lange drücken, um sie für eine vorübergehende Einstellung zu entsperren.

Menu auswahl

Drücken  Sie die Taste um die Manuel Modus  /Öko-Modus oder  /PRG Modus auszuwählen .

Uhr & Wochentageeinstellung

Die Datums- und Zeiteinstellung wird automatisch aktualisiert, wenn das Thermostat über die Anwendung mit Wi-Fi verbunden ist. Sollte dies nicht der Fall sein, gehen Sie wie folgt vor:

Halten Sie die  Taste 3sek gedrückt, stellen sie die Uhr (Minuten-Stunden-Wochentage) durch drücken der Taste “+” und “-“ ein, jeder Tastendruck führt zur nächsten Einstellung.

Wöchentlich programmierbare Einstellung

(Empfohlene Wahl) Nachdem Sie das System mit dem WiFi-System verbunden haben, programmieren Sie alles über die Anwendung.

(Alternative) Halten Sie die  Taste für 3s lang gedrückt, um die Uhrzeit einzustellen  und drücken Sie die Taste dreimal, um das Programm einzustellen.

Stellen Sie den Zeitplan ein (Wochentag-Zeitraum-Startzeit-Temp.), indem Sie die Tasten “+” und “-“ drücken; mit jedem Tastendruck gelangen Sie zur nächsten Einstellung.

Default Setting:

Period	1		2		3		4		5		6	
	Zeit	Temp	Zeit	Temp	Zeit	Temp	Zeit	Temp	Zeit	Temp	Zeit	Temp
12345(Mon-Frei.)	7:00	22°C	8:30	19°C	17:00	22°C	18:00	19°C	20:00	22°C	22:00	19°C
6(Sat.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	18:00	19°C	20:00	22°C	22:00	19°C
7(Sun.)	8:00	22°C	8:30	22°C	17:00	22°C	18:00	19°C	20:00	22°C	22:00	19°C

Temperatur-Kalibrierung

Diese Funktion dient dazu, die Raumtemperaturanzeige des Thermostats zu kalibrieren, wenn die tatsächliche Raumtemperatur von der vom Thermostat angezeigten Temperatur abweicht (siehe Menü 01 der Parametereinstellungen). Wenn z.B. die tatsächliche Raumtemperatur 21,5°C beträgt, der Thermostat aber 23°C anzeigt, können Sie diesen Wert auf -1,5 setzen, dann zeigt der Heizkörperthermostat 21,5°C an.

Schutz vor Frost

Dies ist die Temperatur, die gehalten wird, wenn der Thermostat im Frostschutzmodus ist (siehe Menü 05 der Parametereinstellungen). Wenn die Raumtemperatur unter 5°C (Standard) liegt, schaltet der Heizkörperthermostat die Heizung ein, bis die Raumtemperatur 5°C (Standard) erreicht.

Differenzialschaltung

Mit dieser Funktion können Sie die Schaltdifferenz des Thermostats erhöhen (siehe Menü 09 der Parametereinstellungen). Die Standardeinstellung ist 0°C, d.h. bei einer Solltemperatur von 20°C schaltet der Thermostat die Heizung bei 19,5°C ein und bei 20,5°C aus. Bei einer Differenz von 0,5°C schaltet sich die Heizung bei 19°C ein und bei 21°C aus.

Kindersperre

Bei eingeschalteter Kindersicherung (siehe Menü11 der Parametereinstellung) werden die Tasten gesperrt, sobald die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet ist. Drücken Sie die Tasten + und - gleichzeitig 5 Sekunden lang, um sie für eine vorübergehende Einstellung zu entsperren.

Erkennung offener Fenster (OWD) Funktion

Wenn die Funktion zur Erkennung eines offenen Fensters in den Parametereinstellungen aktiviert ist, stoppt das System automatisch die Heizung, wenn es einen plötzlichen Abfall der Raumtemperatur feststellt (standardmäßig 2°C in 15 Minuten). Dies wird normalerweise verursacht, wenn ein Fenster oder eine Tür geöffnet wird, ohne dass die Heizung ausgeschaltet wird.

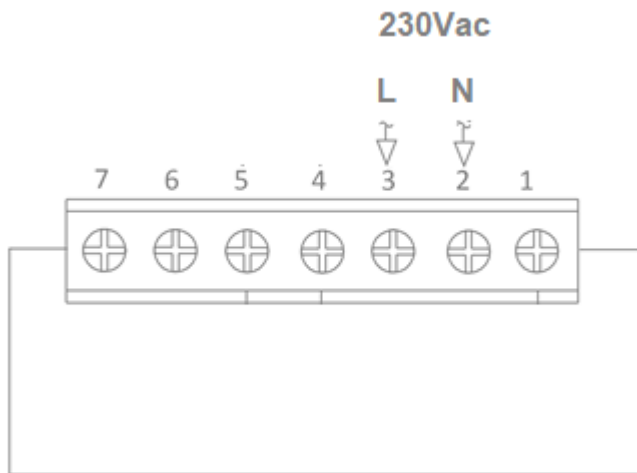
Das Gerät kehrt nach 30 Minuten in den vorherigen Betriebsmodus zurück und  verschwindet dann, Drücken Sie eine beliebige Taste, um die OWD-Funktion während der Heizperiode zu beenden.

Parameter-Einstellungen

Schalten Sie den Thermostat aus und halten Sie  die Taste für 6 sek. lang gedrückt um zur Parametereinstellung zu gelangen. Mit jedem  Tastendruck wird zum nächsten Einstellpunkt gewechselt. Stellen Sie den Wert durch Drücken der Taste “+” oder “-“ ein.

Funktion	Beschreibung	Bereich	Standartwert
01	Internal Sensor Temp. Offset	-8 °C ~8 °C	0
02	Sollwert Max.	5 °C ~35°C	35 °C
03	Sollwert Min.	5 °C ~35°C	5 °C
05	Frostschutz Temp.	5 °C ~15°C	5 °C
11	Kindersperre	1: Ein 0: Aus	0
12	OWD Funktion	1: Ein 0: Aus	Aus
13	OWD Zeit erkennung	2~30min.	15min.
14	OWD Senk Temp.wählen (innerhalb der Erkennungszeit)	2-4°C	2 °C
15	OWD Modus Beenden Zeit wählen. (Rückkehr zum vorherigen Status)	10~60min.	30min.
17	Reset	Auf 1 stellen, dann Ein/Aus-Taste bis zum Neustart lang drücken	
18	Software version		
32	Hintergrundbeleuchtung im Standby-Modus	0-100 %	5%

Schaltplan



Installationsverfahren



Richtig

Montieren Sie den Thermostat in Augenhöhe.

Lesen Sie die Anleitung vollständig durch, damit Sie das Beste aus unserem Produkt herausholen.



Falsch

Gerät nicht in der Nähe einer direkten Wärmequelle aufstellen, da dies die Funktion beeinträchtigt.

Drücken Sie nicht zu fest auf den LCD-Bildschirm, da dies zu irreparablen Schäden führen kann.

Das Thermostat ist für die Unterputzmontage vorgesehen und erfordert eine 35 mm tiefe Dose (Mindesttiefe), die vor der Installation in die Wand eingelassen werden muss.

Schritt 1: Lösen Sie mit einem kleinen Schraubenzieher die Schraube an der Unterseite des Thermostats.

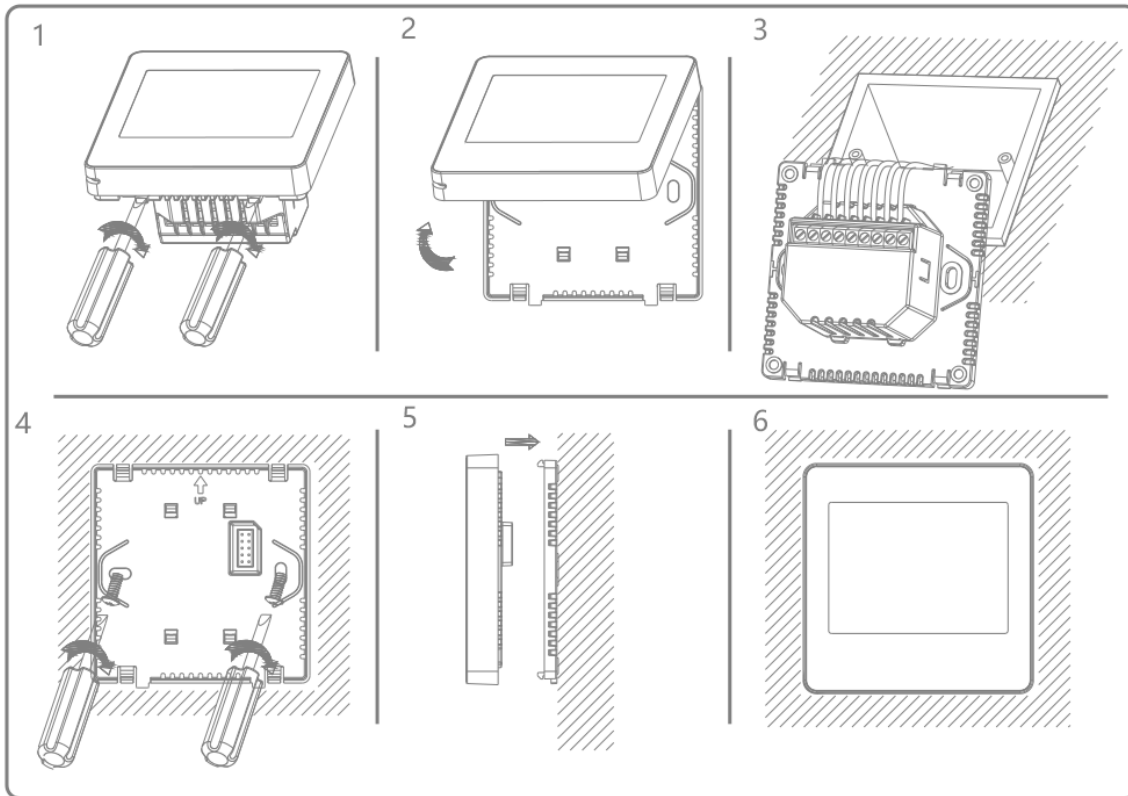
Trennen Sie dann vorsichtig die vordere Hälfte von der hinteren Platte.

Schritt 2: Legen Sie die Vorderseite des Thermostats an einen sicheren Ort.

Schritt 3: Schließen Sie den Thermostat wie in der Abbildung gezeigt ab.

Schritt 4: Schrauben Sie die Rückplatte des Thermostats fest in die Hohlraumdose.

Schritt 5: Befestigen Sie die Vorderseite des Thermostats an die Rückwand.



Size

