

AUFPUTZ-WI-FI-THERMOSTAT MIT KESSELSTEUERUNG

Heizung und Kessel im Griff, wo immer Sie sind

Der GS-THWHB ist ein Aufputz-Thermostat: Er misst die Raumtemperatur, zeigt sie im Display an und schaltet die Warmwasserheizung je nach Abweichung vom Sollwert automatisch ein oder aus. Eine eigene Taste schaltet den Kessel ein und aus. Über Wi-Fi lässt er sich mit der App GEYER Smart auch aus der Ferne steuern.



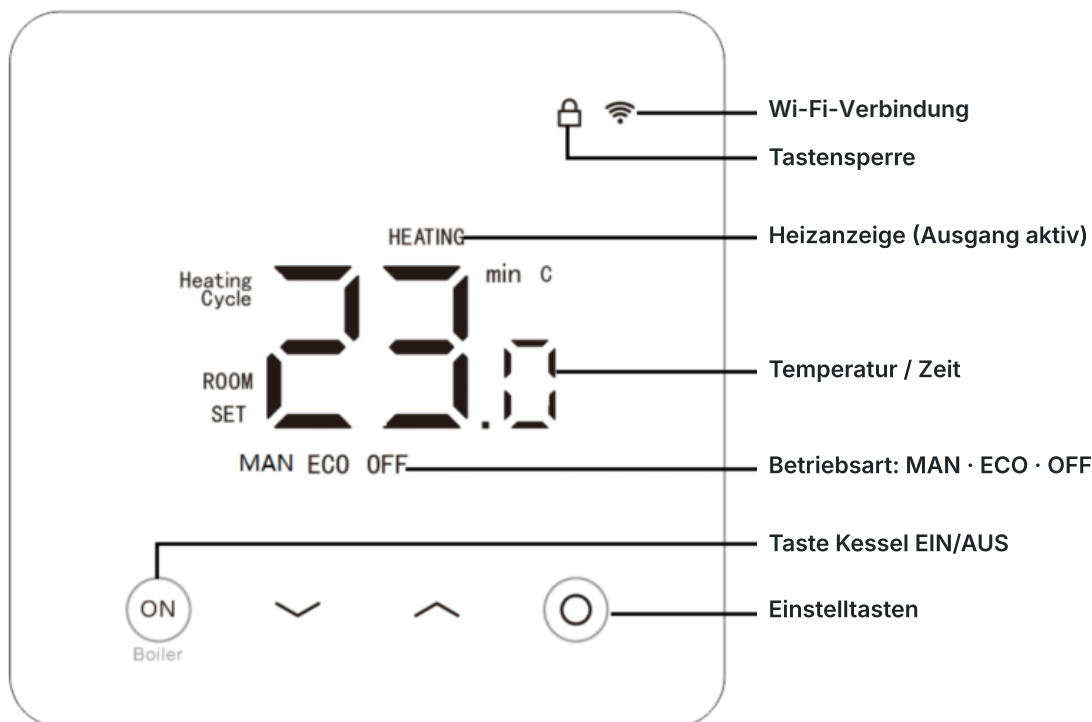
GS-THWHB-W



GS-THWHB-B

- Weiß (W) oder Schwarz (B)
- Aufputzmontage
- Kessel-Taste

1 Der Thermostat im Überblick



Tasten

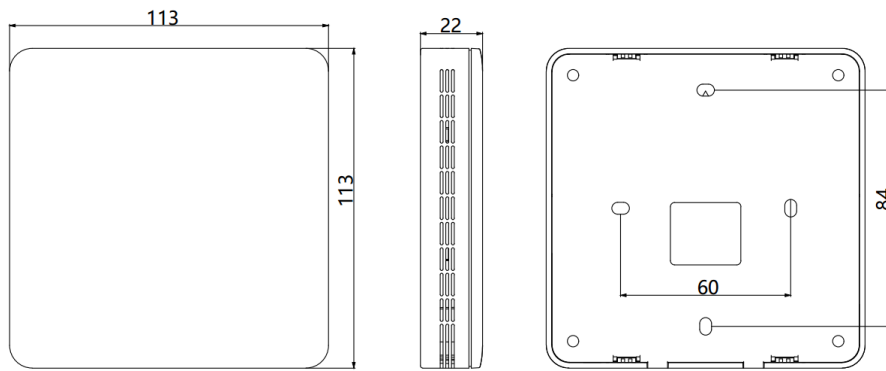
- | | |
|------------------------------------|--------------|
| Kessel EIN/AUS | Wert senken |
| EIN/AUS · Betriebsart · Bestätigen | Wert erhöhen |

2 Installation

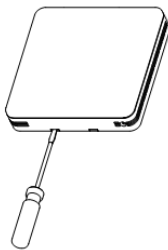


Achtung: Installation und elektrischer Anschluss ausschließlich durch eine Elektrofachkraft im spannungsfreien Zustand. Stromschlaggefahr: Vor Wartungsarbeiten kann das Abschalten mehrerer Trennschalter erforderlich sein.

Abmessungen (mm)

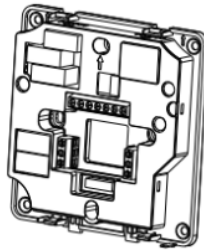


1



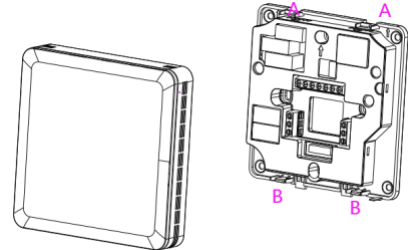
Mit einem Schlitzschraubendreher an den beiden Öffnungen unten das Rückteil lösen.

2



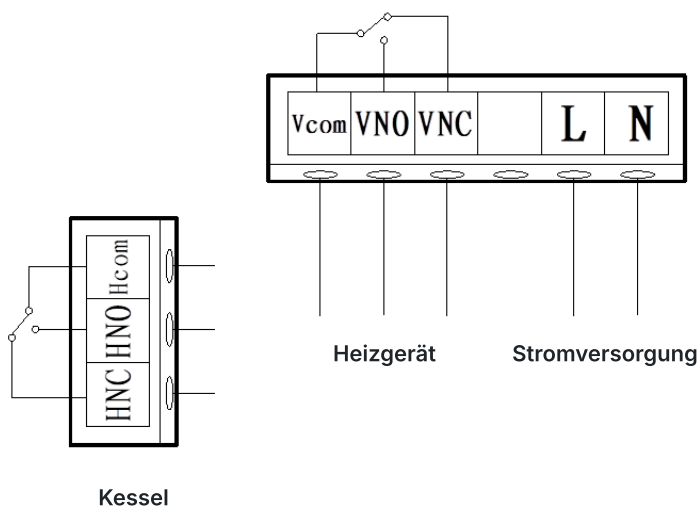
Beide Teile trennen und die Montageplatte an der Wand befestigen.

3



Das Gerät zuerst an A-A, dann an B-B ausrichten und auf B-B drücken.

Anschlussplan



Vcom: gemeinsamer Kontakt
VNO: Schließer VNC: Öffner
L/N: Versorgung 230 VAC
Hcom: gemeinsamer Kontakt
HNO: Schließer HNC: Öffner
(Kesselausgang)

* Soll der Ausgang die Phase (L) an das Heizgerät liefern, die Klemmen **L** und **Vcom** brücken.
Entsprechend für den Kesselausgang die Klemmen **L** und **Hcom** brücken, damit er die Phase (L) liefert.

3 Funktionen

Ein- / Ausschalten

gedrückt halten. Im ausgeschalteten Zustand sind alle Ausgänge aus.

Temperatur einstellen

oder drücken, um die Temperatur zu ändern (5–37 °C, Schritt 0,5). Mit bestätigen oder 5 Sekunden warten.

Kesselsteuerung

Bei eingeschaltetem Thermostat kurz drücken, um den Kessel ein- oder auszuschalten. Ist der Kessel an, erscheint , ist er aus, erscheint .

Tastensperre

+ halten zum Sperren oder Entsperren. Im gesperrten Zustand erscheint und nur langes Drücken von funktioniert.

Display-Helligkeit

+ halten, mit / einstellen und drücken. Stufen: 0 gedimmt · 1 mittel · 2 voll.

Betriebsarten

kurz drücken: Die Betriebsart-Anzeige blinkt. Mit / wählen und mit bestätigen oder 5 Sekunden warten.

MAN Manuell

Der Thermostat folgt Ihrem Sollwert. Die Heizung schaltet ein, wenn die Raumtemperatur auf Sollwert minus Hysterese fällt (HEATING erscheint), und aus, sobald der Sollwert erreicht ist.

ECO Energiesparen

Die Heizung arbeitet im Zyklus: In jedem 20-Minuten-Zyklus bleibt sie so viele Minuten an, wie Sie mit / einstellen (1–20 min). Die Raumtemperatur wird nicht berücksichtigt.

OFF Aus

Der Thermostat bleibt eingeschaltet, das Display zeigt OFF und der Heizausgang schaltet ab.

4 Einstellungen für Installateure



Zuerst den Thermostat ausschalten

Alle Installateur-Einstellungen erfolgen nur bei ausgeschaltetem Thermostat. gedrückt halten, bis er ausgeht, dann die Schritte ausführen.

Temperaturkalibrierung

Thermostat AUS

halten. Mit / einstellen und drücken. Bereich -9,9 ... +9,9, Schritt 0,1.

Temperaturhysterese

Thermostat AUS

halten. Mit / einstellen und drücken. Bereich 0,5 ... 5, Schritt 0,5.

Kesselzustand nach Stromausfall

Thermostat AUS

+ halten. Mit / wählen und drücken:

0 Kessel startet aus · 1 startet ein · 2 kehrt in den Zustand vor dem Stromausfall zurück.

Firmware-Version

Thermostat AUS

+ halten, um die aktuelle Firmware-Version anzuzeigen.

Displaytest

Thermostat AUS

+ halten, damit alle Display-Segmente aufleuchten.

5 Wi-Fi & App GEYER Smart



- 1 Die App **GEYER Smart** bei Google Play oder im App Store laden oder den QR-Code scannen.
- 2 Ein Konto erstellen und anmelden.
- 3 Oben rechts „+“ und „Gerät hinzufügen“ tippen. Bluetooth am Smartphone einschalten und den Thermostat in den Kopplungsmodus versetzen (siehe unten).
- 4 Erscheint der Thermostat, „Hinzufügen“ tippen, Wi-Fi-Name und Passwort eingeben und warten, bis die Einrichtung abgeschlossen ist.

Wi-Fi-Verbindung am Thermostat

Bei eingeschaltetem Thermostat + 3 Sekunden halten. blinkt und leuchtet dauerhaft, sobald die Verbindung steht. Für eine neue Verbindung dieselben Schritte wiederholen.

Hinweis: Der Thermostat verbindet sich nur mit 2,4-GHz-Wi-Fi, nicht mit Netzen, die automatisch zwischen 2,4 und 5 GHz wechseln.

6 Technische Daten

Artikelnr. Weiß	GS-THWHB-W	Betriebsbedingungen	0 °C bis +55 °C, < 95 % rF, nicht kondensierend
Artikelnr. Schwarz	GS-THWHB-B	WI-FI	2,4 GHz
Versorgung	230 VAC	Abmessungen	113 × 113 × 22 mm
Standby-Verbrauch	≤ 1 W	Gehäuse	PC + ABS
Ohmsche Last	2 Lasten, je ≤ 5 A	Montage	Aufputz
Einstellbereich	5 ... 37 °C	Anschluss	Klemmen
Anzeigeauflösung	0,1 °C		

! Sicherheit

- Vor Inbetriebnahme die Anleitung lesen.
- Kein Spielzeug. Von Kindern und Tieren fernhalten.
- Nicht Feuchtigkeit, Wasser oder anderen Flüssigkeiten aussetzen und keine Flüssigkeiten in die Nähe stellen.
- Nicht selbst zerlegen, reparieren oder verändern.
- Nur für Innenräume.



Für Innenräume ·
Schutzisolierung
(Klasse II)



Das Gerät entspricht
den grundlegenden
Anforderungen und den
übrigen einschlägigen
Bestimmungen der
Richtlinie 2014/53/EU.



Nicht mit dem Hausmüll
entsorgen. Bei einer
Sammelstelle für
Elektroaltgeräte abgeben.

7 2 Jahre Garantie

Das Produkt ist bei normalem und sachgemäßem Gebrauch 2 Jahre ab Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern. Nach unserer Wahl reparieren oder ersetzen wir defekte Teile. Nicht abgedeckt sind Schäden durch unsachgemäße Installation, Unfall, Missbrauch, Naturereignisse, ungeeignete Stromversorgung oder nicht autorisiertes Zerlegen, Reparieren oder Verändern. Die Garantie gilt nicht, wenn das Produkt nicht gemäß Anleitung oder bestimmungsgemäß verwendet wurde, die Kennzeichnung verändert oder entfernt wurde oder es gebraucht verkauft wurde.



GEYER Lighting GmbH
Wollinstraße 98
70439 Stuttgart
Deutschland

info@geyerlighting.de
www.geyerlighting.de

