Honeywell | T4 Thermostat

Programmierbares Thermostat

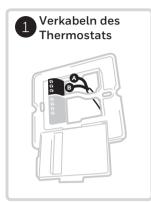


Kurzinstallationsanleitung

Kompatibel mit 24 - 230 V ein- und auszuschaltenden Geräten, wie z.B. Gasboilern. Kombi-Boilern und Zonenventilanwendungen. Nicht Kompatibel mit 240 V Elektroheizungen.



Installation in 3 Schritten...





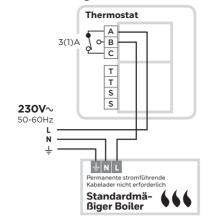




Muss von Fachpersonal installiert werden.

Das Stromnetz zu Ihrer eigenen Sicherheit AUSSCHALTEN, bevor die Kabel angeschlossen werden.

Standardmäßiger 230 V Boiler

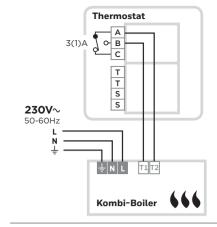




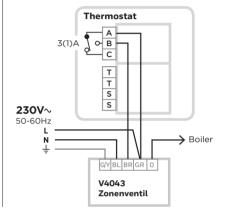
Um einen Kurzschluss aufgrund eines losen Kabelendes zu verhindern:

- · Bei mehrfarbigen Kabeln: Nur soviel Außenisolierung entfernen, damit die Kabeladern in der Schraubklemme fixiert werden können.
- Bei einfarbigen Kabeln: So nah wie möglich mit einem Kabelbinder an der Schraubklemme fixieren.

Kombi-Boiler

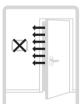


Zonenventil mit 2 Anschlüssen



Thermostat verkabeln

Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht in direkter Zugluft bzw. direktem Sonnenlicht angebracht wird oder anderen Wärmeguellen ausgesetzt ist. Ebenso müssen die Kabel vom Boiler an das Thermostat angeschlossen werden können.





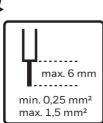




A) Den Klemmendeckel mithilfe eines Schraubendrehers öffnen, um die Kabel anzuschließen.





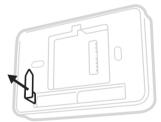




Einschalten und testen

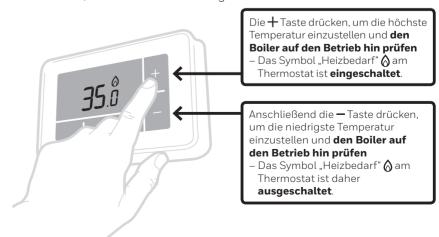
A) Thermostat einschalten

Batterieschutz entfernen und das Thermostat an der Wandhalterung anbringen.



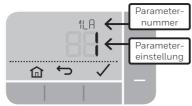
B) Heizungssystem einschalten

und einen kurzen Funktionstest des Thermostats durchführen um zu testen, ob dieser den Boiler eingeschaltet.

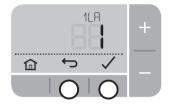


Konfigurieren des Systems

Spezifische Einstellungen für das Thermostat und Betrieb des Heizungssystems können im Erweiterten Menü konfiguriert werden: Die Taste ≡ drücken und gedrückt halten und danach auf + drücken, bis sich die Anzeige verändert (ca. **3 Sekunden**).



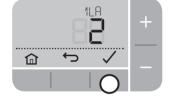
- A) Drücken Sie die Tasten ✓ und ← um durch die Parameterliste zu navigieren
- B) Drücken Sie die Tasten + und die – um einen Parameter zu ändern

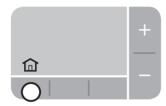




- C) Drücken Sie die Taste

 um die Änderung zu speichern (oder drücken Sie ← um die Änderung abzubrechen)
- D) Drücken Sie die Taste 🍙 Um das Erweiterte Menü zu verlassen und jede Änderung zu speichern

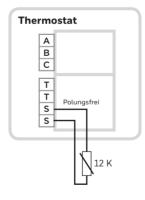




Ferntemperatursensor hinzufügen

Ein Ferntemperatursensor kann hinzugefügt werden, wenn die Raumtemperatur mithilfe des Thermostats an einem anderen Ort gemessen werden soll.

Wenn ein Fernsensor hinzugefügt wurde, muss die Parameter Nr 8 55 auf "1" geändert werden.



Parameter

Nr	Beschreibung	Einstellungen (Standardeinstellung in Fettschrift
1 LA	Sprache	1 = EN , 2 = NL, 3 = FR, 4 = DE, 5 = ES
2 CR	Aufheiz-Zyklusrate	3 (Ölbrenner / Thermoantrieb) 6 (Gas- / Kombi- / Zonenventil) 9, 12
3 OT	Minimale Schaltzeit	1 - 5 (Min.) (Auf 4 Min einstellen für Ölbrenner)
4 [[Untere Temperaturgrenze	5 - 21 (°C)
S UL	Obere Temperaturgrenze	21 - 35 (°C)
6 50	Zeitplan-Optionen	1 = Tage (täglich unterschiedliches Zeitprogramm) 2 = 5 + 2 Tage (Wochentag + Wochenendzeitprogramm) 3 = Tag (täglich gleiches Zeitprogramm)
J NP	Anzahl der Abschnitte pro Tag	4 oder 6
8 55	Kabelgebundene Fernsensoren	0 = Kein Fernsensor , 1 = Kabelgebundener Fernsensor
9 LC	Störungssicherer Modus	0 = Boiler Aus , 1 = Boiler 20 % Ein / 80 % Aus
10 BL	Hintergrundbeleuchtung	O = Aus, 1 = Ein (nur nach Anforderung)
11 [L	Uhrzeitformat	0 = 24 Std. , 1 = AM/PM
12 DS	Zeitumstellung (Sommer-/Winterzeit)	0 = Aus, 1 = Auto
13 TO	Offset für Temperaturanzeige	+/-1,5 °C
15 5]	Standard-Zeitplaneinstellungen wiederherstellen	0 , 1 = Zurücksetzen
16 FS	Werkseinstellungen wiederherstellen	0 , 1 = Zurücksetzen

Fehlersuche

Problem	Ursache	Lösung
Thermostatanzeige bleibt dunkel	Batterien leer, falsch eingelegt oder Batterieschutz nicht entfernt.	Thermostat aus der Wandhalterung nehmen und Batterien prüfen – bei Bedarf auswechseln
Anzeige = 🚹 🗔	Batterieladestand extrem niedrig	Thermostat aus der Wandhalterung nehmen und Batterien umgehend auswechseln
Anzeige = 🚹 🗕 🗕	Fehlerhafter Temperatursensor	Thermostat austauschen oder Verkabelung zum Ferntemperatursensor prüfen, falls vorhanden
Thermostat zeig Heizbedarf an 👌	Bolier (Wasser) bereits auf Temperatur	Normales Verhalten – auf Temperaturabfall des Wasser warten
aber keine Reaktion vom Boiler	Fehlerhafte Verkabelung	Verkabelung am Thermostat und an den Anschlussklemmen des Boilers prüfen

Entspricht den Schutzanforderungen der folgenden Richtlinien: EMV: 2014/30/EU und LVD: 2014/35/EU

normalen Haushaltsmüll entsorgen. Das Produkt nicht verbrennen.

ErP: Klasse IV (+2 %), (EU) 811/2013

EEAG-Richtlinie 2012/19/EC - Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE) Am Ende des Produktlebenszyklus die Verpackung und das Produkt in einem entsprechenden Wertstoffhof entsorgen. Das Produkt nicht im





