

# Intelligenter WLAN-Thermostat für Gasheizkessel, 3A

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM8310

EAN13: -

HS kód: -

## Produktparameter:

Spannung: 95–240 V AC

Energieverbrauch: 1,5 W

Abdeckung: IP20

Max. Belastung: 3 A

Genauigkeit:  $\pm 0,1$  °C



## Produktvarianten:

Farbe: Weiß, Schwarz

## Beschreibung des Produkts:

Das smarte WLAN-Thermostat mit Drehknopf steuert Gas- und Warmwasserboiler über einen potenzialfreien Kontakt. Es ermöglicht die lokale Einstellung am Gerät sowie die Fernsteuerung per App. Das Farbdisplay zeigt die aktuelle und die Solltemperatur an und eignet sich für die Installation in Standard-Unterputzdosen in Wohn- und Gewerbegebäuden.

## Technische Spezifikationen

- Heizsystemtyp: Gas- oder Wasserkessel
  - Versorgungsspannung des Thermostats: 95–240 V Wechselstrom, 50–60 Hz
  - Ausgangstyp: potentialfreier Kontakt
  - Maximale Kontaktlast: 3 A
  - Temperatureinstellbereich: 5–35°C
  - Temperaturmessbereich: 5–99 °C
  - Regelgenauigkeit:  $\pm 1$  °C
  - Stromverbrauch des Thermostats: 1,5 W
-

- Bedienart: Drehknopf
- Temperatursensor: interner + externer NTC-Sensor
- Schutzart: IP20
- Material: flammhemmender Kunststoff (PC)
- Abmessungen der Frontplatte: 86 × 86 mm
- Einbautiefe: 41 mm
- Abmessungen des Einbauteils: 60 × 50 mm
- Montagekasten: Europäischer Rundanschluss 60 mm oder quadratischer Anschluss 86 × 86 mm
- Gewicht: 261 g
- Farboptionen: Weiß, Schwarz

### **Funktionen und Merkmale**

- Integriertes WLAN-Modul zur Fernsteuerung über eine mobile App
- Spannungsfreier Ausgang zum Schalten kompatibler Gas- und Warmwasserboiler
- Farbdisplay zeigt aktuelle und eingestellte Temperatur an
- Drehknopf zur schnellen und direkten Temperatureinstellung
- Unterstützung für interne und externe Temperatursensoren
- Installation in Standard-Elektroinstallationsdosen, wie sie in der EU verwendet werden.
- Design geeignet für Wohn- und Geschäftsräume

### **Ideal für**

- Gasheizkessel mit Steuerung über einen potentialfreien Kontakt
- Warmwassersysteme und Heizkessel
- Wohnungen, Einfamilienhäuser und Büros
- Neuinstallationen und Renovierungen

### **Packungsinhalt**

- WLAN-Thermostat 3 A
- Externer NTC-Temperatursensor
- Montagezubehör

### **Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?**

- Potentialfreier Kontakt zur Steuerung von Kesseln, die einen potentialfreien Schaltkontakt benötigen
  - Kombination aus lokaler Steuerung und Fernzugriff über WLAN
  - Je nach Installationsmethode besteht die Möglichkeit, einen externen Temperatursensor zu verwenden.
  - Montageabmessungen entsprechend gängigen Installationsdosen in der EU
  - Temperaturregelung mit einer Genauigkeit von  $\pm 1$  °C
-

## Installations- und Bedienungsanleitung

- Vor der Installation ist zu prüfen, ob der gesteuerte Kessel die Steuerung über einen potentialfreien Kontakt unterstützt.
- Installieren Sie den Thermostat in einer geeigneten Anschlussdose mit ausreichend Platz für die Anschlussdrähte.
- Für eine optimale Temperaturregelung sollte das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft und anderen Wärmequellen geschützt werden.
- Installieren Sie den externen Temperatursensor entsprechend den Anforderungen der jeweiligen Anwendung und verlegen Sie ihn, sofern die Installation dies zulässt, getrennt von der Stromverteilung.

## Sicherheitshinweis

- Das Gerät wird mit 95–240 V Wechselstrom betrieben. Installation und Anschluss dürfen nur bei getrennter Stromversorgung durchgeführt werden.
- Die Installation und der elektrische Anschluss müssen von einer Person mit entsprechender beruflicher Qualifikation durchgeführt werden.
- Eine fehlerhafte Verkabelung kann Schäden am Thermostat, Heizkessel oder der elektrischen Anlage verursachen.
- Der Ausgangskontakt darf nicht mit mehr als 3 A belastet werden.
- Das Gerät ist für den Innenbereich in einer Umgebung mit Schutzart IP20 vorgesehen.

## Galerie:



