

# Termostato intelligente Wi-Fi per caldaie a gas, 3A

## Codici prodotto:

Riferimento: AM8310

EAN13: -

UPC: -



## Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 95-240 V AC

Ingresso di alimentazione: 1,5 W

Copertura: IP20

Carico massimo: 3 A

Precisione:  $\pm 0,1$  °C

## Caratteristiche del prodotto:

Colore: Bianco, Nero

## Descrizione del prodotto:

Il termostato intelligente WiFi con manopola rotante è progettato per controllare caldaie a gas e ad acqua tramite un contatto pulito. Consente impostazioni locali sul dispositivo e il controllo remoto tramite un'applicazione mobile. Il design con display a colori mostra la temperatura attuale e quella impostata ed è adatto per l'installazione in scatole di derivazione elettriche standard in ambienti residenziali e commerciali.

## Specifiche tecniche

- Tipo di impianto di riscaldamento: caldaia a gas o ad acqua
  - Tensione di alimentazione del termostato: 95-240 V CA, 50-60 Hz
  - Tipo di uscita: contatto a secco
  - Carico massimo dei contatti: 3 A
  - Intervallo di impostazione della temperatura: 5-35 °C
  - Intervallo di misurazione della temperatura: 5-99 °C
  - Precisione del controllo:  $\pm 1$  °C
  - Consumo energetico del termostato: 1,5 W
  - Tipo di comando: manopola rotante
-

- Sensore di temperatura: sensore NTC interno + esterno
- Grado di protezione: IP20
- Materiale: plastica ignifuga (PC)
- Dimensioni del pannello frontale: 86 × 86 mm
- Profondità di installazione: 41 mm
- Dimensioni della parte di installazione: 60 × 50 mm
- Scatola di montaggio: rotonda europea da 60 mm o quadrata da 86 × 86 mm
- Peso: 261 g
- Opzioni di colore: bianco, nero

### **Funzioni e caratteristiche**

- Modulo WiFi integrato per il controllo remoto tramite app mobile
- Uscita a potenziale zero per la commutazione di caldaie a gas e ad acqua compatibili
- Display a colori che mostra la temperatura attuale e quella impostata.
- Manopola rotante per una regolazione rapida e diretta della temperatura.
- Supporto per sensori di temperatura interni ed esterni
- Installazione in scatole di derivazione elettrica standard utilizzate nell'UE
- Design adatto ad interni residenziali e commerciali.

### **Ideale per**

- Caldaie a gas con controllo tramite contatto libero da potenziale
- Impianti di riscaldamento dell'acqua e caldaie
- Appartamenti, case unifamiliari e uffici
- Nuove installazioni e ristrutturazioni

### **Contenuto della confezione**

- Termostato WiFi 3 A
- Sensore di temperatura NTC esterno
- Accessori di montaggio

### **Perché scegliere questo prodotto?**

- Contatto senza tensione per il controllo di caldaie che richiedono un contatto di commutazione a secco
  - Combinazione di controllo locale e accesso remoto tramite WiFi
  - Possibilità di utilizzare un sensore di temperatura esterno a seconda del metodo di installazione
  - Dimensioni di montaggio corrispondenti alle scatole di derivazione più comuni nell'UE
  - Controllo della temperatura con una precisione di  $\pm 1$  °C
-

## Istruzioni di installazione e funzionamento

- Prima dell'installazione, verificare che la caldaia controllata supporti il controllo tramite un contatto libero da potenziale.
- Installare il termostato in una scatola di derivazione elettrica idonea, con spazio sufficiente per il collegamento dei cavi.
- Per una corretta regolazione, posizionare il dispositivo lontano dalla luce solare diretta, da correnti d'aria e da altre fonti di calore.
- Installare il sensore di temperatura esterno in base ai requisiti specifici dell'applicazione e, se l'installazione lo consente, instradarlo separatamente dalla rete elettrica.

## Avviso di sicurezza

- Il dispositivo è alimentato da una tensione alternata di 95-240 V. Eseguire l'installazione e il collegamento solo quando l'alimentazione è scollegata.
- L'installazione e il collegamento elettrico devono essere eseguiti da personale in possesso delle qualifiche professionali adeguate.
- Un cablaggio errato può causare danni al termostato, alla caldaia o all'impianto elettrico.
- Non caricare il contatto di uscita oltre i 3 A.
- Il dispositivo è destinato all'uso in ambienti interni con grado di protezione IP20.

## Galleria del prodotto:



