

# Smart Wifi termostat pro elektrické podlahové topení, 16A

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM2678

EAN13: -

HS kód: -



## Parametry produktu:

Napětí: 95–240 V AC, 50-60 Hz

Příkon: 1,5 W

Krytí: IP20

Max. zatížení: 16 A

Přesnost:  $\pm 0,1$  °C

## Varianty produktu:

Barva: Bílá, Černá

## Popis výrobku:

Chytrý WiFi termostat s otočným ovladačem je určen pro řízení elektrického podlahového topení. Umožňuje nastavení teploty přímo na zařízení i vzdálené ovládání prostřednictvím mobilní aplikace. Konstrukce s kruhovým displejem zobrazuje aktuální teplotu a stav topení. Termostat je vhodný pro instalace v domácnostech, kancelářích i dalších interiérových prostorech se standardní elektroinstalací.

## Technické specifikace

- Typ topného systému: elektrické podlahové topení
- Napájecí napětí: 95–240 V AC, 50–60 Hz
- Maximální zatížení relé: 16 A
- Rozsah nastavení teploty: 5–35 °C
- Rozsah měření teploty: 5–99 °C
- Přesnost regulace:  $\pm 1$  °C
- Příkon termostatu: 1,5 W
- Typ ovládání: otočný knoflík
- Snímač teploty: interní + externí NTC čidlo

- Krytí: IP20
- Materiál: nehořlavý plast PC
- Rozměry čelního panelu: 86 × 86 mm
- Hloubka instalace: 41 mm
- Rozměry instalační části: 60 × 50 mm
- Hmotnost: 261 g
- Barevné varianty: bílá, černá

#### **Funkce a vlastnosti**

- Vestavěný WiFi modul pro vzdálené ovládání přes mobilní aplikaci
- Barevný displej se zobrazením aktuální teploty a stavu topení
- Otočný ovladač pro přímé a rychlé nastavení
- Podpora externího podlahového teplotního čidla
- Spínací kapacita 16 A pro elektrické topné okruhy
- Instalace do standardních elektroinstalačních krabic
- Provedení vhodné pro integraci do systémů chytré domácnosti s WiFi ovládáním

#### **Ideální pro**

- Elektrické podlahové topení v koupelnách
- Elektrické podlahové topení v obytných místnostech
- Byty a rodinné domy
- Kanceláře a hotelové pokoje
- Rekonstrukce i nové instalace

#### **Obsah balení**

- WiFi termostat 16 A
- Externí podlahové teplotní čidlo NTC
- Montážní příslušenství

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Určeno pro přímé řízení elektrického podlahového topení se zatížením až 16 A
- Kombinace místního ovládání a vzdáleného přístupu přes WiFi
- Podpora interního i externího měření teploty
- Přesnost regulace  $\pm 1$  °C
- Konstrukční rozměry odpovídají běžným instalačním krabicím v EU
- Dostupnost ve dvou barevných variantách pro sladění s interiérem

#### **Pokyny k instalaci a provozu**

- Termostat je určen pro pevnou instalaci do elektroinstalační krabice.
  - Pro správnou regulaci podlahového topení připojte externí NTC čidlo podle určení výrobku.
-

- Před uvedením do provozu ověřte, že proudové zatížení topného okruhu nepřekračuje 16 A.
- Zařízení instalujte pouze v suchém vnitřním prostředí v rozsahu krytí IP20.

### Bezpečnostní upozornění

- Zařízení pracuje s napětím 95–240 V AC. Před montáží nebo demontáží musí být napájecí obvod odpojen od elektrické sítě.
- Instalaci a zapojení má provádět odborně způsobilá osoba.
- Nesprávné zapojení může způsobit úraz elektrickým proudem, zkrat nebo poškození termostatu a topného okruhu.
- Nepřekračujte maximální zatížení relé 16 A.
- Termostat není určen pro venkovní použití ani do prostředí se zvýšenou vlhkostí bez odpovídající ochrany.

### Galerie:

