



Unisenza WiFi Thermostat



Der Unisenza WiFi Thermostat ist ein elektronischer PI-Regler (2-Punkt oder PWM) mit geräuschlosem Triac-Ausgang und LCD-Display. Der Temperaturbereich beträgt 5-30 °C. Die Montage erfolgt auf eine Unterputz-Anschlusseinheit die für alle gängigen Euro-Unterputzdosen passt. Der Uhrenthermostat ist geeignet für Heizen & Kühlen und ECO-Betrieb, sowie auch als Zentralsteuerung für die Zeitsteuerung der Dial oder Digital Thermostaten. Es ist eine einfache Kopplung mit einem WLAN-Router für eine APP-Steuerung möglich (kein Gateway erforderlich). Er hat wählbare Programmoptionen (Komfort, ECO, Automatik, Manuell) und eine frei definierbare Absenkttemperatur. Er besitzt eine Anschluss-

möglichkeit für einen externen Bodenfühler, eine ultraflache Ausführung von nur 17 mm Tiefe, eine Online Software Update Fähigkeit (OTA) und eine kostenlose APP für Android und IOS. Ferner verfügt er über eine verlängerte Unisenza Garantie von 5 Jahren.

Vorteile

- Digitaler Thermostat mit direkter WLAN-Verbindung zur Plug & Play-APP-Steuerung
- In Verbindung mit der intuitiven App kann der WiFi-Thermostat verwendet werden, um auch von unterwegs für ein perfektes Raumklima zu sorgen
- Vollständig programmierbare Zeit-/Temperatureinstellungen zur Anpassung des Systems an das Nutzerverhalten
- Der WiFi-Thermostat kann in jedem Raum oder als zentraler Uhrenthermostat verwendet werden. Ferner erlaubt er es, die Modelle Digital und Dial zentral von Heizen auf Kühlen umzustellen
- Kompatibel mit Amazon Echo & Google Assistant

Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Versorgungsspannung | : 230 VAC +/- 10 % 50/60 Hz |
| Leistungsaufnahme | : 3W |
| WiFi | : WiFi 2.4GHz |
| Nennleistung der Schaltkontakte | : 2(1) A 230 V (nicht spannungsfrei) |
| Einstellbereich | : +5...30°C |
| Hysterese | : +/- 0,5 °C |
| Regelabweichung x_P | : 0,5K |
| Farbe | : Weiß (ähnlich RAL9016) |
| Abmessung | : 85 x 85 x 17 mm |
| Bauklasse | : II |
| Schutzart | : IP30 |
| Betriebstemperatur | : 0..40°C |
| Betriebsfeuchtigkeit | : 20%..90% nicht kondensierend |
| Lagerungsbedingungen | : -20°C...60°C |



Referenznormen

Konformität mit EU-Richtlinien:

2014/35/EU (LVD)

2014/30/EU (EMCD)

wird unter Bezugnahme auf folgende Norm deklariert:

- EN 60730-2-9: Automatische elektrische Regelungseinrichtungen für den Haushalt und ähnliche Zwecke. Teil 2: Besondere Bestimmungen für thermosensitive Regelungseinrichtungen.

Klemmenbelegung

| Terminals | 230 Vac version | 24 Vac version |
|-----------|--|---|
| 1. NTC | External sensor (NTC 10 KOhm) | |
| 2. GND | Wire ground terminal (NTC 10 KOhm) | |
| 3. | | |
| 4. SWL | Switch output (Live 230 Vac during request) | Switch output (Live 24 Vac during request) |
| 5. CO | Heating and Cooling terminal (Live 230 Vac: cooling) | Heating and Cooling terminal (Live 24 Vac: cooling) |
| 6. NSB | Night set back output (Live 230 Vac: reduced mode) | Night set back output (Live 24 Vac: reduced mode) |
| 7. L | Live input 230 Vac | Live input 24 Vac |
| 8. N | Neutral input 230 Vac | Neutral input 24 Vac |

ANWENDUNG DER WEEE-RICHTLINIE – RICHTLINIE 2012/19/EU



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern weist darauf hin, dass alle elektrischen und elektronischen Produkte am Ende ihrer Lebensdauer in der Europäischen Union getrennt von anderen Abfällen entsorgt werden müssen. Entsorgen Sie dieses Gerät nicht über den unsortierten Hausmüll. Geben Sie das Gerät bei den entsprechenden Sammelstellen für Elektro- und Elektronikschrott ab oder geben Sie es beim Kauf eines neuen gleichwertigen Geräts an den Händler zurück.

Eine angemessene getrennte Sammlung von Geräten zur Einleitung des anschließenden Recyclings, der Behandlung und der umweltgerechten Entsorgung trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden, die durch das Vorhandensein gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten und durch eine falsche Entsorgung oder unsachgemäße Verwendung desselben Geräts oder von Teilen desselben entstehen. Die getrennte Sammlung begünstigt auch die Wiederverwertung der Materialien, aus denen das Gerät besteht. Die aktuelle Gesetzgebung sieht Sanktionen für den Fall einer illegalen Entsorgung des Produkts vor.

A PURMO GROUP BRAND

Bulevardi 46

P.O. Box 115

FI-00121 Helsinki

Finland

www.purmogroup.com

Bei der Erstellung dieses Dokuments wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Es dürfen keine Bestandteile dieses Dokuments ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung der Purmo Group vervielfältigt werden. Purmo-Gruppe übernimmt keine Verantwortung für Ungenauigkeiten oder Folgen, die sich aus der Verwendung ergeben oder Missbrauch der hierin enthaltenen Informationen.

November 2022