



Unisenza Digital Thermostat



Der Unisenza Digital 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 Thermostat ist geeignet für Heizen & Kühlen und ECO-Betrieb. Er hat wählbare Programmoptionen (Komfort, ECO, Automatik, Manuell) und eine frei definierbare Absenkttemperatur. Er besitzt eine Anschlussmöglichkeit für einen externen Bodenfühler und hat eine ultraflache Ausführung von nur 17 mm Tiefe. . Ferner verfügt er über eine verlängerte Unisenza

Garantie von 5 Jahren.

Vorteile

- Einfacher digitaler Thermostat für die Unterputzmontage in einer Vielzahl von Unterputzdosen
- Intuitives Display mit leicht verständlichen Symbolen für Modi und Status
- Zentraler Wechsel vom Komfort- in den ECO-Modus (frei wählbare Temperaturabsenkung) oder vom Heiz in den Kühlmodus über den WiFi-Thermostat möglich
- Anschluss für optionalen externen Fühler zur Bodentemperaturerfassung und für kombinierte Begrenzungsfunktion

Technische Daten

Versorgungsspannung	: 230 VAC +/- 10 % 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	: 3W
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)

November 2022



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 input (Live 230 Vac: reduced mode)	Night set back input (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.