



## Unisenza Dial Thermostat



Der Unisenza Dial Thermostat ist ein elektronischer P-Regler mit geräuschlosem Triac-Ausgang und für einen Temperaturbereich von 5-30°C. Er ist für die Montage Aufputz oder auf eine Unterputz-Anschlusseinheit geeignet. Die Funktion für Heizen & Kühlen oder ECO Betrieb wird über einen internen Jumper eingestellt. Er besitzt eine feste Absenkttemperatur 2K, eine zweifarbige LED zur Anzeige der Betriebsart Heizen oder Kühlen und ein flaches Design mit 30 mm Bautiefe. Ferner verfügt er über eine verlängerte Garantie von 5 Jahren.

### Vorteile

- Einfacher Analog-Thermostat für eine leicht verständliche Temperaturregelung
- Doppel-LED zur Anzeige des Systemstatus (Heizung = rot, Kühlung = blau)
- Zentrale Absenkung vom Komfort- in den ECO-Modus (Temperaturabsenkung um 2 °C) oder vom Heiz- in den Kühlmodus über den WiFi-Thermostat möglich
- Modernes und reduziertes Design für die Wandmontage mit mattweißem Finish

### 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 30 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)

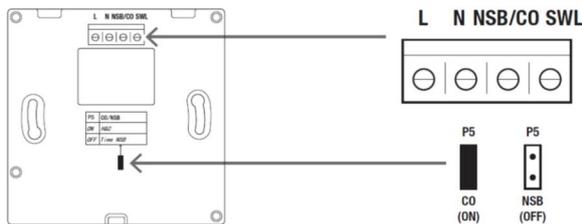
2014/30/EU (EMCD)

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



Klemmen	230-VAC-Version	24-VAC-Version
1. L	Eingangsspannung 230 V AC	Eingangsspannung 24 V AC
2. N	Neutraleingang 230 V AC	Neutraleingang 24 V AC
3. NSB mit Jumper (P5) AUS	Eingang Nachtabsenkung (230 VAC-Eingangsspannung; reduzierter Modus)	Eingang Nachtabsenkung (24 VAC-Eingangsspannung; reduzierter Modus)
3. CO mit Jumper (P5) EIN	Eingang Heizen und Kühlen (230 VAC-Eingangsspannung; Kühlung)	Eingang Heizen und Kühlen (24 VAC-Eingangsspannung; Kühlung)
4. SWL	Schaltausgang (230 V AC bei Anforderung)	Schaltausgang (24 V AC bei Anforderung)

## 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](http://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.