

Regeltechnik für elektrische Fußbodenheizungssysteme

„WiFi-Thermostat“ OWD5 - 2“ Farb-Touch-Display

Funktionsbeschreibung

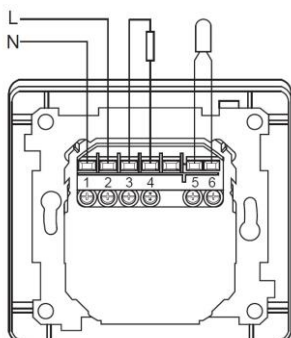
Der WLAN-Thermostat OWD5 verfügt über die gleichen umfangreichen Einstelloptionen und Funktionen wie der Touch-Thermostat OCD5, lässt sich darüber hinaus jedoch auch über WLAN steuern. Die OJ Microline®-App macht es Benutzern leicht, ihre Thermostate so zu organisieren, dass sie genau ihren Anforderungen an die Temperaturregelung entsprechen. Darüber hinaus ermöglichen ausführliche Informationen zum Energieverbrauch usw. den Benutzern, die Heizung zu steuern, um ihre Energieeinsparungen zu maximieren.

- Fernzugriff und –steuerung über benutzerfreundliche App (SWATT)
- Einfache Einrichtung mit Installationsassistent
- Zur Einzelsteuerung oder Heizzonensteuerung
- Uhrenthermostat, 230V, belastbar bis zu 3600W, 16A
- Die gewünschte Temperatur kann zwischen +5°C und +40°C eingestellt werden
- Wahlweise ein 4- oder 6-Phasen-Programm für automatische Komfort- und Absenkttemperatur, bis zu 7 unterschiedliche Programmkombinationen möglich
- Überwachung des Energieverbrauchs
- Automatische Anpassung an Sommerzeit
- QR-Code-Anzeige für einfache Handhabung und Support
- 5-Jahres-Batterie-Backup von Uhr und Kalender
- Durch Gehäuse-Schutzart IP 21 Installation in Badezimmern oder anderen Feuchträumen möglich
- Inkl. Bodenfühler (NTC), 3m und integriertem Raumfühler
- Inkl. Leerrohr 2m mit Endhülse für Bodenfühler



| Technische Daten OWD5 | |
|------------------------------|------------------------------|
| Betriebsspannung | 100-240 V AC ±10 %, 50/60 Hz |
| Ausgangsstrom | 16 A, max. 3600 W |
| Eingebauter Schalter | 2-polig |
| Regelbarer Temperaturbereich | +5°C / +40°C |
| Uhrfunktion | 4-Bereichsprogramm |
| EIN/AUS Differenz | 0,4 C |
| Umgebungstemperatur | 0°C / +40°C bei Betrieb |
| Gehäuseschutzart | IP 21 |
| Abmessungen (B x H x T) | 82/82/40 mm |
| Sensortyp | NTC, Länge 3 m |

Anschlussschema OWD5



Fühlerkennwerte OWD5

| NTC 12kΩ @ 25°Celsius | | |
|-----------------------|-------------|---------|
| °Celsius | °Fahrenheit | Ohm (Ω) |
| -10°C | 14°F | 55076Ω |
| 0°C | 32°F | 34603Ω |
| 10°C | 50°F | 22284Ω |
| 20°C | 68°F | 14675Ω |
| 30°C | 86°F | 9860Ω |