

OJ Microline® Touch



OCD5-1999

- 2" Farb-Touch-Display
- Benutzerfreundliche Schnittstelle
- Energieüberwachung
- QR-Code-Anzeige
- Kompatibel mit vorhandenen Bodenfühlern

„Alles-in-Einem“-Uhrenthermostat für elektrische Fußbodenheizung, der für optimale Komforttemperatur und niedrigsten Energieverbrauch sorgt.

- Einfache Menünavigation über Touchscreen
- 12 verschiedene Sprachen zur Auswahl
- Einstellen und vergessen! Anpassungssteuerung für Komforttemperatur bei Bedarf – vorbereitet für die Anforderungen der neuen EU-ÖKO-Richtlinien.
- Frontabdeckung mit Schnappbefestigung für einfache Installation
- Kompatibel mit vorhandenen Bodenfühlern, daher bestens geeignet für Renovierungszwecke
- Eingebaute Kalender- und Uhrfunktion für automatische Komfort- und Absenkttemperatur
- Automatische Anpassung an Sommerzeit
- 5-Jahres-Batterie-Backup von Uhr und Kalender
- QR-Code-Anzeige für einfache Handhabung und Support
- Leistungsmessung für optimales Energiemanagement.

Thermostatsteuerung

Elektronischer Thermostat zur Temperaturregelung, entweder mittels externem Bodenfühler oder im Thermostat eingebauten Fühler.

Eingebaute Uhr/Kalender-Funktion mit Batterie-Backup

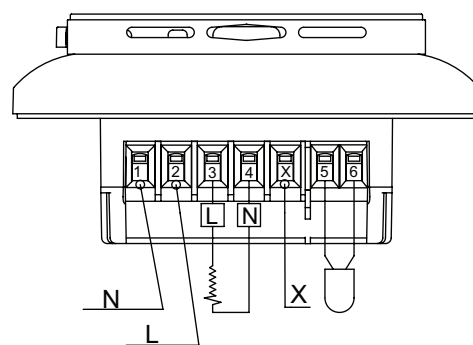
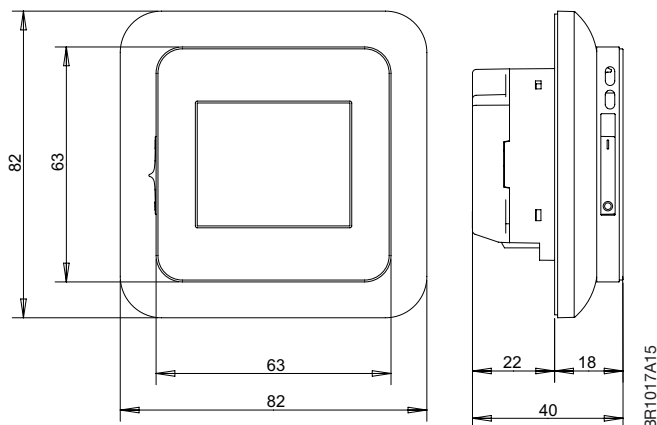
Verfügt über eingebautes 4- und 6-Phasen-Programm für automatische Komfort- und Absenkttemperatur. Bis zu 7 unterschiedliche Programmkombinationen, bestehend aus Arbeits- und Zuhause-Tagen, lassen sich erstellen.

Farbdisplay

Moderne Benutzeroberfläche mit neuen Menüs und Touchscreen-Navigation, für einfache Programmierung und Datenanzeige.



Sparen Sie bis zu 36 % CO₂



BR1017A15

BR1017A16

Überwachung des Energieverbrauchs

Gesamtlast-Anzeige für Überwachung des gesamten Energieverbrauchs möglich.

Werkseinstellung der Phasen

Der Thermostat wird mit folgender Vorprogrammierung geliefert:

TAG 1-5 (Arbeitstage)

PHASENDAUER	TEMPERATUR
1 06:00-08:00	Komfort 20 °C
2 08:00-16:00	Absenkung 15 °C
3 16:00-23:00	Komfort 20 °C
4 23:00-06:00	Absenkung 15 °C

TAG 6-7 (Zuhause-Tage)

PHASENDAUER	TEMPERATUR
1 06:00-23:00	Komfort 20 °C
4 23:00-06:00	Absenkung 15 °C

Individuelle Programmierung der Phasen

Die vorprogrammierten Phasen und/oder Temperaturen lassen sich ganz nach Bedarf anpassen.

Folgende Programme stehen ebenfalls zur Verfügung

Wahlweise ein 4- oder 6-Phasen-Planer.

Bis zu sieben unterschiedliche Phasenprogramm-Kombinationen lassen sich erstellen. Zur Wahl stehen „Arbeits-/Zuhause-Tage“- oder „Individuelle Tage“-Programmierung.

Komfortmodus

Die Raumtemperatur lässt sich zwischenzeitlich für eine ausgewählte Anzahl von Stunden ändern. Der Thermostat kehrt danach wieder zum geplanten Phasenprogramm zurück.

Manueller Modus

Das geplante Phasenprogramm lässt sich für konstanten Temperaturbetrieb annullieren.

Urlaubsmodus

Programm zur Planung einer Abwesenheitsperiode mit automatischem Start des Thermostats. Der Temperatursollwert wird vom Thermostat während der gesamten programmierten Abwesenheitsperiode automatisch auf 5 °C gesetzt.

Boost-Modus

Zur schnellen Anhebung der Temperatur lässt sich eine Boost-Periode von einer Stunde aktivieren. Der Thermostat kehrt dann zum Normalbetrieb zurück.

Frostschutz-Modus

Besteht kein Heizbedarf, lässt sich der Frostschutz-Modus aktivieren.

(Verhindert Frostschäden bei niedrigen Temperaturen.)

ÖKO-Modus

So lange der ÖKO-Modus aktiviert ist, wird fortdauernd der niedrigste im Zeitplan programmierte Sollwert benutzt.

TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	100-240 V AC, 50/60 Hz
Bereitschaftsverbrauch	<0,5 W
Ausgangsrelais SPST	16 A ohmsche Last oder 1 A induktive Last
Ausschalter	2-polig, 16 A
Fußbodenbegrenzungsbereich	+5/+40 °C
Uhrfunktion	Bis zu sieben unterschiedliche 4- oder 6-Phasen-Programmkombinationen
Batterie-Backup	Einstellungen für immer Uhr und Kalender für 5 Jahre
Umgebungstemperatur	0/+40 °C bei Betrieb
Ein/Aus-Abweichung	0,4 °C
Regelprinzip	PBM/PI
Schutzart	IP21
Standard-Fühlertyp	NTC (12 kΩ) 3 m. Thermostat kompatibel mit auf dem Markt herkömmlichen Fühlern
Abmessungen (H/B/T)	82/82/40 mm (22 mm Einbautiefe)
Display	220 x 176 Pixel TFT – Resistiver Farb-Touchscreen
EU Gebrauchsmuster	Ja

Zulassungen: CE, VDE, BEAB, NEMKO