

OCD4-1999



Intelligente Steuerung
Maximaler Komfort
bei niedrigem
Energieverbrauch

Sparen Sie bis zu 36 % CO₂

THERMOSTATE FÜR KOMFORTHEIZUNGEN

4-Phasen-Uhrenthermostat

Ein Alles-in-Einem-Uhrenthermostat zur Steuerung von elektrischen Fußbodenheizungen, wo optimale Komforttemperatur und minimaler Energieverbrauch gefordert ist.

- Der dünnste Uhrenthermostat auf dem Markt, nur 20 mm dick, macht es dem Installateur leichter.
- Einfache animierte Menünavigation und Programmierung in acht verschiedenen Sprachen. Das Programmieren ist jetzt kinderleicht, und ermöglicht schnellste und einfachste Konfiguration.
- Einstellen und vergessen! Die adaptive Regelung sichert die Komforttemperatur zum gewünschten Zeitpunkt.
- Kompatibel mit vorhandenen Bodenfühlern, daher bestens geeignet für Renovierungszwecke.

PRODUKTPROGRAMM

TYP	PRODUKT
OCD4-1999	Alles in Einem – Uhrenthermostat mit eingebautem Raumfühler und Fußboden-Begrenzungfühler. Der ideale Servicethermostat.
OCC4-1991	Uhrenthermostat einschl. 3 m langem Bodenfühler.
OCC4-1999	Uhrenthermostat mit eingebautem Raumfühler.

Thermostatregelung

Elektronischer Thermostat zur Temperaturregelung, entweder mittels externem Bodenfühler oder im Thermostat eingebauten Fühler. OCD4 kann auch im Regelmodus betrieben werden (wahlweise). Nützlich bei Renovierungen, wo der Einsatz eines Bodenfühlers nicht möglich ist.

Einfache Anzeige des Energieverbrauchs

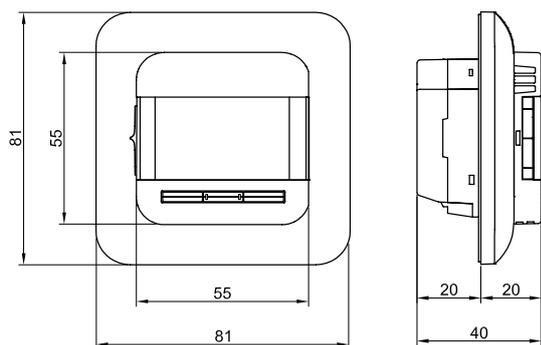
Die totale Einschaltzeit in Prozent und die kalkulierten Kosten für die letzten 2, 30 oder 365 Tage lassen sich anzeigen. Damit lässt sich der gesamte Energieverbrauch überwachen.

Eingebaute Uhr – Kalender mit Batterie-Backup

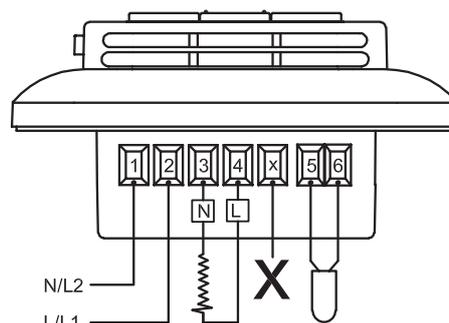
Verfügt über eingebautes 4-Phasen-Programm für automatische Komfort- und Absenkttemperatur. Uhr und Kalender haben Batterie-Backup, der Benutzer braucht sich daher nach einem Stromausfall keine Gedanken über die Uhrein- stellung zu machen.

Grafisches Display

Einzigartige Benutzeroberfläche mit neuen, animierten grafischen Menüs und Tastennavigation, für einfache Programmierung und Datenanzeige.



BR-0984-A19a
 © 2010 OJ Electronics A/S



BR-0987-A04a
 © 2010 OJ Electronics A/S

Werkseinstellung der Phasen

Der Thermostat wird mit folgender Vorprogrammierung geliefert:

TAG 1-5

PHASE	DAUER	TEMPERATUR
1	06:00-08:00	Komfort 20 °C
2	08:00-16:00	Tagabsenkung 15 °C
3	16:00-23:00	Komfort 20 °C
4	23:00-06:00	Nachtabsenkung 15 °C

TAG 6-7

PHASE	DAUER	TEMPERATUR
1	06:00-23:00	Komfort 20 °C
4	23:00-06:00	Nachtabsenkung 15 °C

Individuelle Programmierung der Phasen:

Die werkseits eingestellten Zeiträume und/oder Temperaturen können je nach Bedarf verändert werden.

Darüber hinaus stehen folgende Programme zur Wahl:

- 4 Phasen für 5 Tage und 2 Phasen für die Tage 6+7
- 4 Phasen für 6 Tage und 2 Phasen für Tag 7
- 4 Phasen pro Tag

Komfortmodus

Die Raumtemperatur lässt sich für eine einzelne Phase vorübergehend ändern. Nach Ablauf der vom Benutzer eingestellten Dauer wird die Komfortmodustemperatur wieder hergestellt. Der Thermostat wird dann wieder mit dem geplanten Phasenprogramm regeln.

Manueller Modus

Das vorprogrammierte Phasenprogramm lässt sich deaktivieren, z. B. während des Urlaubs; anstatt kann die Temperatur zum Frostschutz z. B. auf 5 °C eingestellt werden. Der neue Sollwert verbleibt bis zur Aufhebung des manuellen Modus' aktiv.

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung	230 V~ ±10 %, 50/60 Hz
Ausgangsrelais SPST	16 A ohmsche Last oder 1 A induktive Last
Ausschalter	2-polig, 16 A
Temperaturbereich	+5/+40°C
Fußbodenbegrenzungsbereich	+5/+40°C
Uhrfunktion	4-Phasen-Programm
Batterie-Backup	5 Jahre
Umgebungstemperatur	0/+40 °C bei Betrieb
On/Off-Abweichung	0,4 °C
Regelprinzip	PBM/PI
Schutzart	IP21
Externer Fühlertyp	NTC (12 kΩ) 3 m
Abmessungen (H/B/T)	81x81x40 mm (20 mm Einbautiefe)
Display	100x64 Pixel STN – weiße Hintergrundbeleuchtung
EU-Gebrauchsmuster	001101349-0001

Zulassungen:

VDE, BEAB, NEMKO, GOST