



Intelligente Steuerung
Maximaler Komfort
bei niedrigem
Energieverbrauch

Sparen Sie bis zu 36 % CO₂



THERMOSTATE FÜR KOMFORTHEIZUNGEN

Zentralregler

Lösen Sie Ihre Probleme mit der Zentralregel-
anlage von OJ Electronics.

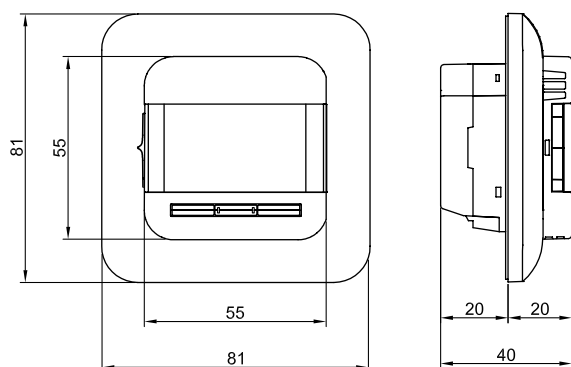
Comfort System 4™ bietet maximalen Kom-
fort in allen Bereichen, von der Installation
über den Betrieb bis zum Service. Es sorgt
für minimalen Energieverbrauch durch intel-
ligente funkgesteuerte Thermostate gemäß
den 4-Phasen-Programmen einer Gruppe.

Der drahtlos geschaltete Regler und draht-
losen Thermostate sind besonders für die
Steuerung einer Mehrraum-Heizanlage für
bis zu 16 Räume zu empfehlen.

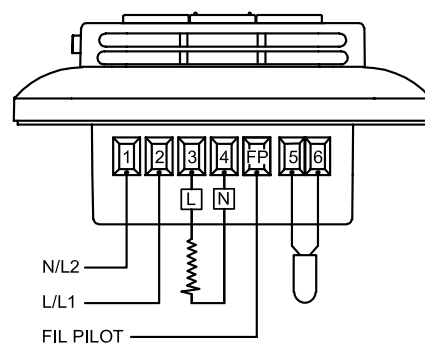
- Spart mindestens 20 % Energieverbrauch.
- Einfache Anzeige der Energiekosten
- Einbautiefe von nur 20 mm, drahtlose Ins-
tallation und Klick-Montage der Frontblen-
de machen die Installation so einfach wie
nie zuvor!
- Einfache, animierte Menünavigation und
Programmierung. Das Programmieren ist
kinderleicht, und ermöglicht schnelle und
einfache Konfiguration.
- Einfache Konfiguration – 5 vorprogram-
mierte gebrauchsfertige Phasenpläne.
- Innovativ – gebrauchsfertig für externe
SMS-Modem-Steuerung
- Automatischer Sommerzeitwechsel und
Batterie-Backup von Uhr und Kalender.

PRODUKTPROGRAMM

TYP	PRODUKT
OCS4-10	CS4™ Zentralregler für bis zu 15 drahtlos gesteuerte Standardthermostate
OSD4-1999	CS4™ Thermostat für den Einsatz mit OCS4
OSA4-10	CS4™ Heizpaneel Steuerung für den Einsatz mit OCS4



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



BR-0986-A04a
© 2010 OJ Electronics A/S

Komfortanlagen-Regler

Der Regler führt automatisch und drahtlos die Komfortregelung von bis zu 16 Raum- oder Fußbodenthermostaten durch.

Einfache Anzeige des Energieverbrauchs

Die insgesamt Einschaltdauer der Heizung lässt sich in kW/Prozent für die letzten 2, 7, 30 oder 365 Tage anzeigen. Der Wärmeverbrauch kann damit überwacht werden.

Eingebauter Thermostat

Der Zentralregler verfügt über einen eingebauten 16A-Thermostat, der auf bis zu 16 Räume erweiterungsfähig ist.

IP21-Gehäuse

Auch für Montage in Badezimmern geeignet.

Eingebaute Uhr/Kalender-Funktion mit Batterie-Backup. Im Regler ist ein 4-Phasen-Programm für automatischen Komfort- und Absenkungsbetrieb eingebaut.

Graphisches STN-Display mit exklusiver Hintergrundbeleuchtung

Ansprechende Bedienoberfläche mit neuer Druckknopfnavigation zur einfachen Programmierung. Hintergrundbeleuchtung mit weißen, verbrauchsarmen LEDs, vermittelt exklusives Aussehen.

Fünf Gruppen werkseingestellter Zeitprogramme

OCS4 wird mit folgenden vorprogrammierten Programmen geliefert:

TAG 1-5

PHASEDAUER	TEMPERATUR
1 06:00-08:00	Komfort 21 °C
2 08:00-16:00	Tagabsenkung 15 °C
3 16:00-22:30	Komfort 21 °C
4 22:30-06:00	Nachtabenkung 15 °C

TAG 6-7

PHASEDAUER	TEMPERATUR
1 08:00-23:00	Komfort 21 °C
4 23:00-08:00	Nachtabenkung 15 °C

Individuelle Programmierung der Phasen

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

Darüber hinaus stehen folgende Programme zur Wahl:

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

Komfortmodus

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

Urlaubsmodus

Das Phasenprogramm lässt sich deaktivieren, z. B. während des Urlaubs, und die Temperatur anstatt auf Schutz vor Feuchtigkeitsbildung, z. B. auf 10 °C, eingestellt werden. Der neue Sollwert verbleibt bis zum vorgegebenen Enddatum und Zeitpunkt gültig. Bei der Rückkehr vom Urlaub sind die Räume wieder geheizt.

TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	230 V ~ ±10 %, 50/60 Hz
Bereitschaftsverbrauch	≈0,9 Watt
Ausgangsrelais SPST	16 A ohmsche Last oder 1 A induktive Last
Ausschalter	Softwaregeregeltes Relais
Temperaturbereich	+5/+40 °C
Fußbodenbegrenzungsbereich	+5/+40 °C
Uhrfunktion	4-Phasen-Programm
Batterie-Backup	5 Jahre
Umgebungstemperatur	0/+40 °C bei Betrieb
Regelprinzip	PBM / PI
Schutzart	IP21
Interner Fühlertyp	NTC (12 kΩ) 3 m
Abmessungen (H/B/T)	81×81×40 mm (20 mm Einbautiefe)
Display	100×64 Pixel STN – weiße Hintergrundbeleuchtung
EU-Gebrauchsmuster	001534462-0001 / 2
RF-Frequenzband	868,3 MHz
RF-Sendebereich	bis zu 100 Meter im Freifeld