

THERMOSTATE FÜR KOMFORTHEIZUNGEN

Zentralregler

Lösen Sie Ihre Probleme mit der Zentralregelanlage von OJ Electronics.

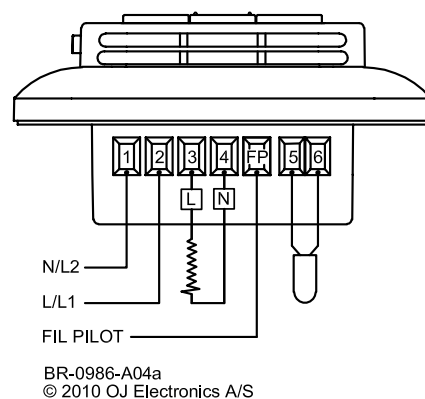
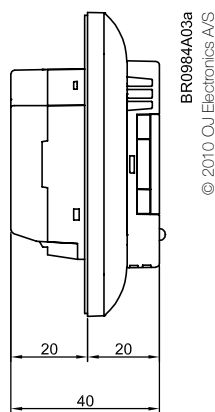
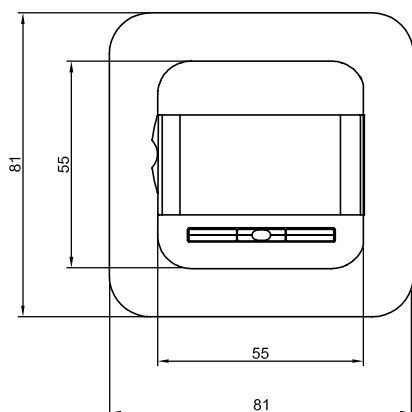
Der drahtlos geschaltete Regler und drahtlosen Thermostate sind besonders für die Steuerung einer Mehrraum-Heizanlage für bis zu 16 Räume zu empfehlen.

Comfort System 4 bietet maximalen Komfort in allen Bereichen, von der Installation über den Betrieb bis zum Service. Es sichert minimale Energiekosten durch den Einsatz funkgesteuerter Thermostate.

- Spart mindestens 20 % Energieverbrauch.
- Einbautiefe von nur 20 mm, drahtlose Installation und Klick-Montage der Frontblende machen die Installation so einfach wie nie zuvor!
- Einfache, animierte Menünavigation und Programmierung. Das Programmieren ist kinderleicht, und ermöglicht schnelle und einfache Konfiguration.
- Überwachung des Energieverbrauchs.
- Einfache Konfiguration – 5 vorprogrammierte 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



Komfortanlagen-Regler

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

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.

Überwachung 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.

5 vorprogrammierte Phasen-Programme

OCS4 wird mit folgenden vorprogrammierten Programmen geliefert:

TAG 1-5

PHASENDAUER	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

PHASENDAUER	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)	80×80×40 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