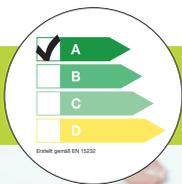




**Intelligente Steuerung**  
Maximaler Komfort  
bei niedrigem  
Energieverbrauch

**Sparen Sie bis zu 36 % CO<sub>2</sub>**



THERMOSTATE FÜR KOMFORTHEIZUNGEN

# Energiesparender Heizpaneel-Steuerung

Funkgesteuertes Relais konzipiert für Comfort System 4™ Zentralregler.

Relais zur Steuerung von Heizpaneelen, mit Nachtabsenkung, Frostschutz und Bodenthermostat-Modus in einer gemeinsamen Einheit.

- Energiesparer für Heizpaneele.
- Drahtlose Regelung elektrischer Heizpaneele.
- Triplemodus-Bodenthermostat: Nachtabsenkung, Frostschutz und Bodenthermostat-Modus.
- Maximale Sicherheit dank eingebautem zweipoligem 16A-Ausschalter.
- Automatischer Verbindungsaufbau zum Zentralregler nach Einschaltung.

## 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

### Nachtabsenkung – sorgt für minimalen Energieverbrauch

Lässt sich einfach mit den Nachtabsenkungsklemmen des Heizpaneels mit 230 V vom internen Relais verbinden.

Der Heizpaneel-Steuerung ist Mitglied einer der 4-Phasen-Pläne des Zentralreglers.

### Frostschutz

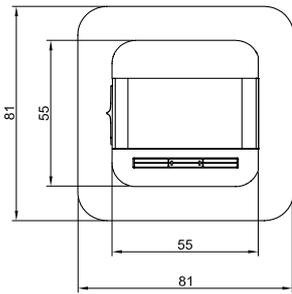
Lässt sich problemlos mit der Hauptversorgung des Heizpaneels in Serie verbinden. Im Frostschutz-Modus sorgt der Regler dafür, dass der am Hauptregler eingestellte Sollwert vom Heizkörper eingehalten wird.

### Thermostat mit externem Fühler

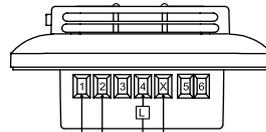
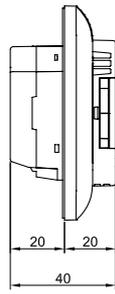
Ein externer Bodenfühler lässt sich problemlos anschließen, was eine Temperaturregelung gemäß dem im Hauptregler festgelegten 4-Phasen-Plan ermöglicht.

### IP21-Gehäuse

Auch für Montage in Badezimmern geeignet.

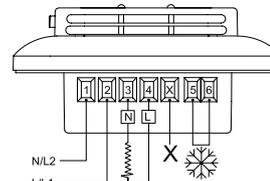


BR-0984-A19a  
© 2010 OJ Electronics A/S



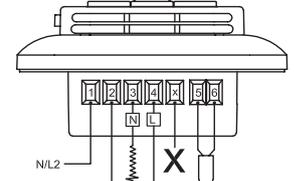
N/L2  
L/L1  
BR-0987-B18a  
© 2011 OJ Electronics A/S

Nachtabsenkung



N/L2  
L/L1  
BR-0987-B07a  
© 2010 OJ Electronics A/S

Frostschutz



N/L2  
L/L1  
BR-0987-A04a  
© 2010 OJ Electronics A/S

Bodenthermostat-Modus

### Gesteuert mit vom Zentralregler gesandten Phasen

OSA4 wird von einem Zentralregler gesteuert:

#### Phasen empfangen vom Zentralregler

##### TAG 1-5

PHASEDAUER	TEMPERATUR	RELAISMODUS
1 06:00-08:00	Komfort 21 °C	- Relais aus
2 08:00-16:00	Tagabsenkung 15 °C	- Relais ein
3 16:00-22:30	Komfort 21 °C	- Relais aus
4 22:30-06:00	Nachtabsenkung 15 °C	- Relais ein

##### TAG 6-7

PHASEDAUER	TEMPERATUR	RELAISMODUS
1 08:00-23:00	Komfort 21 °C	- Relais aus
4 23:00-08:00	Nachtabsenkung 15 °C	- Relais ein

### Leichte Kennung

Der OSA4-10-Heizpaneel Steuerung lässt sich in Ihrem Haus einfach erkennen. Der Benutzer kann am Zentralregler die Kennung einfach abrufen, die der OSA4-10 dann durch mehrere Sekunden dauerndes Aufblinken der Einheitsadresse am Display beantwortet.

### Einfache Moduswahl für den Monteur

Der OSA4-10-Flächenheizkörper-Regler kann problemlos für Frostschutz, Nachtabsenkung oder Bodenthermostat-Modus verdrahtet werden.

### TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	230 V~ ±10 %, 50/60 Hz
Standbyleistung	≈0,9 Watt
Ausgangsrelais SPST	16 A ohmsche Last oder 1 A induktive Last
Ausschalter	2-polig, 16 A
Frosteinstellung	+5 °C (vorprogrammiert)
Uhrfunktion	4-Phasen-Programm
Umgebungstemperatur	0/+40 °C bei Betrieb
Schutzart	IP21
Abmessungen (H/B/T)	81×81×40 mm (20 mm Einbautiefe)
EU-Gebrauchsmuster	001534462-0001 / 2
RF-Frequenzband	868,3 MHz
RF-Funkbereich	bis zu 100 Meter im Freifeld