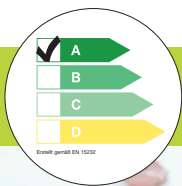


Intelligente Steuerung
Maximaler Komfort
bei niedrigem
Energieverbrauch

Sparen Sie bis zu 36 % CO₂



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 Heizpaneel.
- Drahtlose Regelung elektrischer Heizpaneel.
- 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

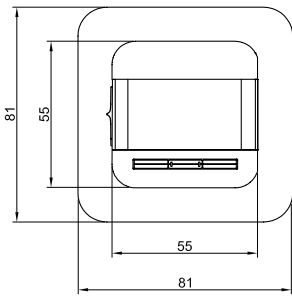
Lässt sich problemlos mit der Hauptversorgung des Heizpaneels in Serie verbinden. Im Frostschutz-Modus sorgt der Regler dafür, dass der am Hauptregler eingestellte Sollwert vom Heizkörper eingehalten wird.

Thermostat mit externem Fühler

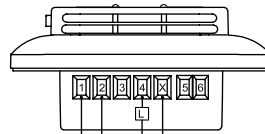
Ein externer Bodenfühler lässt sich problemlos anschließen, was eine Temperaturregelung gemäß dem im Hauptregler festgelegten 4-Phasen-Plan ermöglicht.

IP21-Gehäuse

Auch für Montage in Badezimmern geeignet.

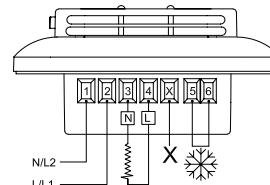


BR-0984-A19a
© 2010 OJ Electronics A/S



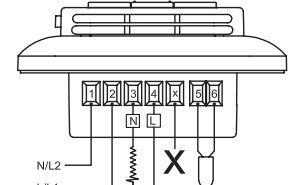
N/L2
L/L1
BR-0987-B18a
© 2011 OJ Electronics A/S

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