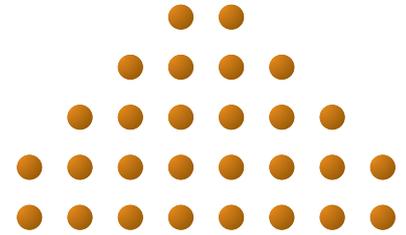


OJ Microline®

OTD2-1655


3
 JAHRE
 GARANTIE

THERMOSTATS FOR UNDERFLOOR HEATING

Thermostat mit drahtlosem IR-Sensor

Thermostatausführung, die mittels Infrarotlicht-Messung der Temperatur auf der Fußbodenoberfläche verbesserten Komfort bietet. Dieser Thermostat hat gegenüber herkömmlichen Thermostaten mit einbetonierten Bodenfühler mehrere Vorteile.

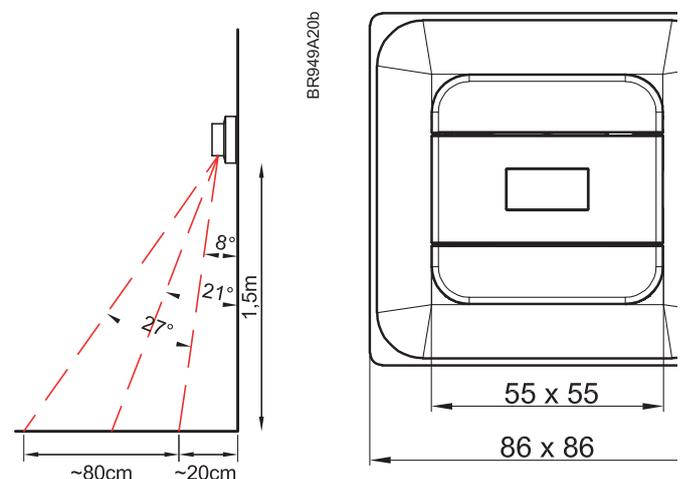
- Moderne und vielseitige Designs.
- In mehreren Farben.
- Einfacher Einbau: Nur 18 mm Einbautiefe.
- Qualitätsanschlussklemmen zur einfachen Verdrahtung.
- IR-Fühler für Wandmontage.
- Niedrigere Installationskosten - kein Einbetonieren des Fühlers im Boden.
- Misst die Temperatur auf der Fußbodenoberfläche und die Raumtemperatur mit der gleichen Einheit.
- Besonders geeignet für Badezimmer.
- Bis zu 15 m Abstand zwischen Thermostat und IR-Fühler.
- 5 Jahre Batterielevensdauer.
- Ideal zur Nachrüstung der Thermostatanlage.
- Adaptiver, selbstlernender Thermostat, energiesparend dank PBM- und PI-Regelung.

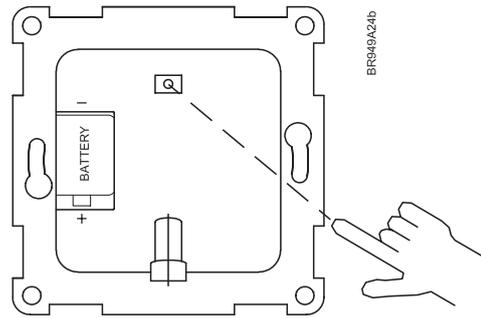
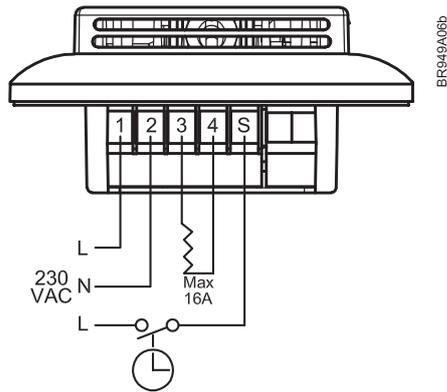
PRODUKTPROGRAMM

TYP	PRODUKT
OTD2-1655	Thermostat IP21 einschl. IR-Bodensensor Weiß
OTD2-1655-E2	Thermostat IP21 einschl. IR-Bodensensor Anthrazit-Alu

Thermostatregelung

Elektronischer Thermostat mit IR-Fühler für verbesserte Messung der Temperatur auf der Fußbodenoberfläche. Mit roter Leuchtdiodenanzeige bei aktivierter Bodenheizung. Ist min. 30 cm über dem Boden zu montieren. Der Messbereich ist $H \times 0,7$.





Nachtabsenkung

OTD2 ist mit einer einstellbaren Nachtabsenkfunktion ausgestattet. Die Werkseinstellung ist +5 °C; lässt sich auf 2-8 °C einstellen. Die Nachtabsenkung kann z. B. mittels Signal von einem externen Zeitschalter aktiviert werden.

Frostschutz (Hüttenfunktion)

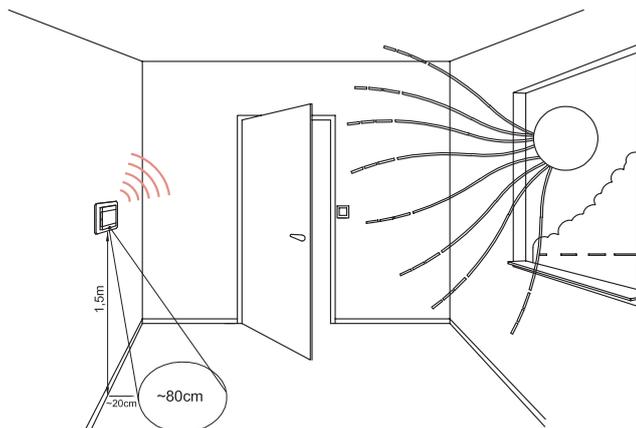
OTD2 ist auch mit einer Frostschutzfunktion ausgestattet und eignet sich daher besonders zur Frostsicherung von Ferienhaus oder Berghütte. Die Werkseinstellung ist +5 °C; lässt sich auf 5-10 °C einstellen.

Einstellung des Thermostats

Der Thermostat wird mit Hilfe der hinter dem Frontdeckel befindlichen Bedienungstasten eingestellt. Das lässt sich sehr einfach im Bereich von +5 °C bis 40 °C vornehmen.

Platzierung des Infrarot-Fühlers

Der Fühler muss entweder gemeinsam mit dem Thermostat ca. 1,5 Meter über dem Fußboden oder in einem Abstand von maximal 15 Meter vom Thermostat mindestens 30 cm über dem Fußboden installiert werden. Der Fühler darf nicht hinter Vorhängen angebracht sein.



TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	230 V AC ±15 % 50/60 Hz
Ausgangsrelais	16 A, 3600 W ohmsche Last oder 1 A induktive
Last Eingebauter Schalter	2-polig, 16 A
Regelungstemperatur	+5/+40 °C
Temperaturbereich	Min./max.
Umgebungstemperatur	0/+40 °C bei Betrieb
Ein/Aus-Hysterese	0,4°C
Schutzart	IP 21
Fühlertyp	Drahtloser IR-Fühler
Frequenzband	433 MHz
RF Sendebereich	Bis zu 15 m in freier Luft
Abmessungen (H/B/T)	80/80/48 mm
Display (H/B)	25/22 mm
Batterie	CR123A (5 Jahre Lebensdauer)

