

Funktionsbeschreibung

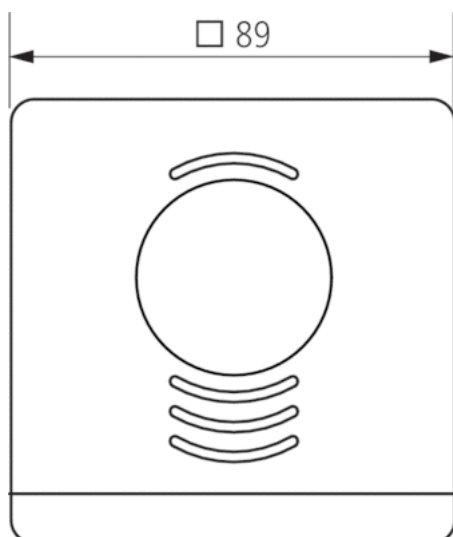


- Einzelraum-Temperaturregler
- Zur Steuerung von Heizungsaktoren oder motorischen Stellantrieben
- Kann als Stetig- sowie als Zweipunktregler (auch kombinierbar) verwendet werden.
- Stetige PI-Regelung konfigurierbar für 2-stufiges Heizen (Grund- und Zusatzstufe, z. B. Fußbodenheizung und Heizkörper) oder für Heizen und Kühlen (Heizkörper und Kühldecke)
- Im Lieferumfang sind zwei Frontplatten inbegriffen: eine absolute und eine relative Skala
- Stellrad kann per Parameter eingeschränkt werden
- Taster für Präsenz oder Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabenkung, Frostschutz
- 4 Binäreingänge für konventionelle Schalter/Taster (Schalten, Dimmen, Jalousie), auch für externen Temperatursensor, Fensterkontakt oder Präsenzsignal
- Temperatursensor kann zur Begrenzung der Fußbodentemperatur angeschlossen werden
- LED (rot) für Heizbetrieb, (blau) für Kühlbetrieb, LEDs für Betriebsart

Technische Daten

Betriebsspannung KNX	Busspannung, ≤12 mA
Anschlussart	Busanschluss: KNX Busklemme Sensoranschluss: Schraubklemmen
Montageart	Wandaufbau
Anzeige	LEDs
Schnittstellenverlängerung max.	30 m
Umgebungstemperatur	+5 °C ... +40 °C
Messbereich Temperatur	-5 °C ... +45 °C
Einstellbereich Temperatur	+10 °C ... +30 °C
Kontaktspannung	5 V Intern bereitgestellt
Kontaktstrom	0,5 mA
Anzahl Eingänge	4
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III nach EN 60 730-1

Maßbilder



Zubehör

Ext. Temperatursensor 1

- Artikel-Nr.: 9070191
[Details](#) ▶ www.theben.de



Fußbodensensor

- Artikel-Nr.: 9070321
[Details](#) ▶ www.theben.de



Temp.-Sensor RAMSES IP65

- Artikel-Nr.: 9070459
[Details](#) ▶ www.theben.de

