

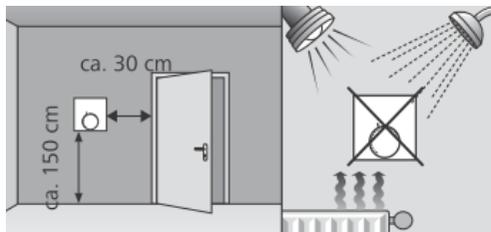
1. Produktbeschreibung

Das Raumbediengerät dient der Regelung der Raumtemperatur durch Einstellen der gewünschten Soll-Temperatur zur Ansteuerung von Stellantrieben. Jegliche andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß, für die der Hersteller nicht haftet. Ein Betrieb von 24 V Reglern ist nur mit einem Sicherheitstransformator nach EN 61558-2-6 zulässig.



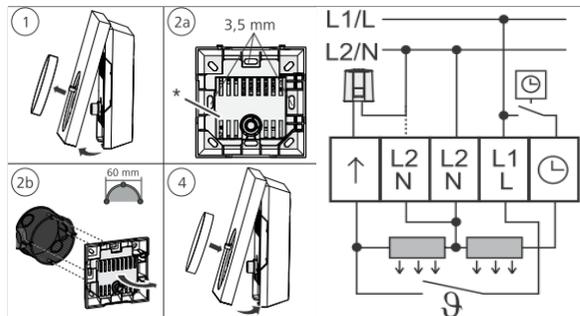
- Die Elektroinstallation ist nach den aktuellen nationalen Bestimmungen sowie den Vorschriften des örtlichen EVU von einer autorisierten Fachkraft im spannungsfreien Zustand auszuführen.
- Das Öffnen des Gerätes ist nur von einer autorisierten Fachkraft im spannungsfreien Zustand zulässig.
- Das Gerät nur in technisch einwandfreiem Zustand verwenden.
- Sicherstellen, dass keine Kinder mit dem Produkt spielen. Gegebenenfalls Kinder beaufsichtigen.

2. Montageposition



Fremdwärmequellen beeinflussen die Funktion des Reglers.

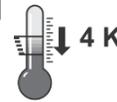
3. Montage



Den Regler direkt auf der Wand oder auf eine UP-Dose montieren.

Den elektrischen Anschluss wie im Schaltbild gezeigt erstellen.

4. Absenktemperatur



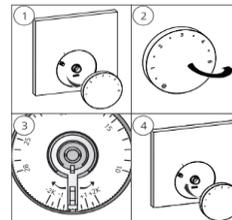
Die feste Absenktemperatur von 4 K kann durch eine Verbindung von L/L1 auf aktiviert werden, z. B. durch eine externe Schaltung.



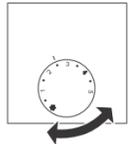
5. Demontage

1. Die Spannungsversorgung ausschalten.
2. Die Verkabelung lösen
3. Den Regler demontieren und ggf. ordnungsgemäß entsorgen.

6. Produktinformation



Soll-Temperatur durch Drehen des Sollwertstellers einstellen.



Sollwertkalibrierung

1. Den Sollwertsteller abnehmen.
2. Sollwertkorrektur einstellen: Ein Abgleich mit der Raumtemperatur zwischen -2 K ... +2 K möglich.

7. Technische Daten

Betriebsspannung:	24 V ±20 %, 50 Hz 230 V ±10 %, 50 Hz	Schaltleistung:	24 V: 1 A ohmsche Last 230 V: 2 A ohmsche Last
Absicherung:	24V: T1A 230V: T2AH	Temperatureinstellbereich:	10 °C - 28 °C
Schaltglied:	24V: Triac 230V: Relais	Sollwertabgleich:	±2 K
Temperaturerfassung:	0 - 40 °C	Absenktemperatur:	4 K
Lagertemperaturbereich:	-25 bis +75 °C	Regelverhalten:	PI-Regler
CE-Konformität gemäß:	EN 60730	Lagertemperaturbereich:	-25 bis +75 °C
Schutzklasse:	24 V: III 230 V: II	Messgenauigkeit:	±0,5 K
Gewicht:	90 g	Betriebstemperaturbereich:	0 - 50 °C
Frostschutzfunktion:	ab +6 °C im Modus Heizen	Zul. Umgebungsfeuchte:	80 % nicht kondensierend
		Schutzgrad:	IP 20
		Abmessungen (B x H x T):	86 x 86 x 29 mm