

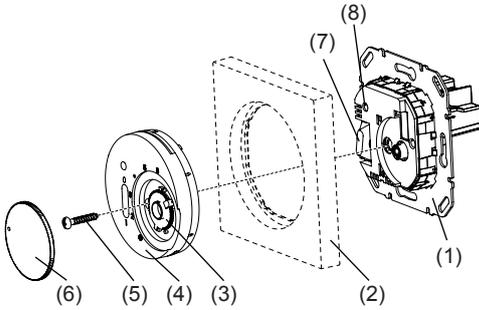
Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen, Richtlinien, Bestimmungen, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Landes erfolgen.

Das Gerät ist gemäß VDE 0875 bzw. EN 55014 funkentstört und arbeitet nach der Wirkungsweise 1C.

Bei Nichtbeachtung der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.



Geräteaufbau (Bild 1)

- (1) Einsatz
- (2) Rahmen (nicht im Lieferumfang)
- (3) Stellräder zur Begrenzung des Temperaturbereiches
- (4) Zentralstück mit Skala
- (5) Befestigungsschraube
- (6) Regulierknopf

Bei Bestell-Nr. 2030 20 .. zusätzlich:

- (7) Wippe für Ein-/Ausschalter
- (8) Kontroll-LED

Funktion

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Ausschließlich zum Gebrauch in Innenbereichen geeignet
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

Der Temperaturregler dient zur Regelung der Temperatur in geschlossenen Räumen. Die Regelung erfolgt über den gemessenen Wert des internen Temperaturfühlers.

Temperaturabsenkung ☹:

Mit einer externen Zeitschaltuhr kann eine zeitgesteuerte Umschaltung von Tag- auf Nachttemperatur erfolgen. Die eingestellte Temperatur wird dabei um ca. 4 °C gesenkt.

Temperaturregler, Öffner (Best.-Nr. 2030 20 ..)

Wenn die Raumtemperatur unterhalb des eingestellten Sollwerts sinkt, schließt der Bimetallkontakt den Heizkreis, bis die gewünschte Temperatur erreicht wird. Die Kontroll-LED (8) leuchtet.

- Mit dem Ein-/Ausschalter (7) ist in Stellung 0 die Regelung des Temperaturreglers vollständig deaktiviert.

Temperaturregler, Wechsler (Best.-Nr. 2026 20 ..)

Wenn die Raumtemperatur unterhalb des eingestellten Sollwerts sinkt, schließt der Bimetallkontakt den Heizkreis.

Überschreitet die Raumtemperatur die eingestellte Temperatur, schließt der Bimetallkontakt den Kühlkreis.

Bedienung

Temperatur einstellen

Die Skala dient der optischen Orientierung bei der Temperatureinstellung.

Symbol/ Ziffer	☼	2	3	●	5	6
Temperatur [°C] ca.	5	10	15	20	25	30

Tabelle 1: Temperaturwerte gemäß Skala

- Raumtemperatur mit dem Regulierknopf (6) entsprechend der Skala auf dem Zentralstück einstellen.

Temperaturbereich begrenzen

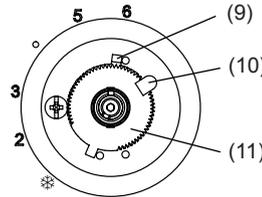


Bild 2: Stellräder zur Temperaturbegrenzung (Auslieferungszustand)

Der Temperaturregler verfügt über zwei Stellräder zur Begrenzung des Temperaturbereiches:

- rotes Stellrad (9): obere Temperaturgrenze, ca. 30 °C
- blaues Stellrad (11): untere Temperaturgrenze, ca. 5 °C

- Regulierknopf (6) ungefähr auf die Mitte des gewünschten Einstellbereiches stellen.

- Regulierknopf abziehen.

- Arretierstift (10) vorsichtig wenige Millimeter heraus ziehen.

Die Stellräder lassen sich frei bewegen.

- Rotes Stellrad (9) gegen den Uhrzeigersinn auf die gewünschte Maximal-Temperatur (Tabelle 1) stellen.

- Blaues Stellrad (11) im Uhrzeigersinn auf die gewünschte Minimal-Temperatur (Tabelle 1) stellen.

- Arretierstift bis zum Anschlag wieder eindrücken.

Die Stellräder sind wieder arretiert.

- Regulierknopf aufstecken.

Die Temperatur lässt sich innerhalb des eingestellten Begrenzungsbereiches einstellen.

- Im Auslieferungszustand ist der maximale Einstellbereich des Temperaturreglers (+5 ... +30 °C) freigegeben.

- Zur Begrenzung des Temperaturbereiches ist das Ausschalten der Netzspannung nicht erforderlich.

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

Best.-Nr. 2026 20 ..

Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, Wippschalter

Best.-Nr. 2030 20 ..

D

Berker GmbH & Co. KG
Klagebach 38
58579 Schalksmühle/Germany
Telefon: +49 (0) 23 55/90 5-0
Telefax: +49 (0) 23 55/90 5-111
www.berker.com

