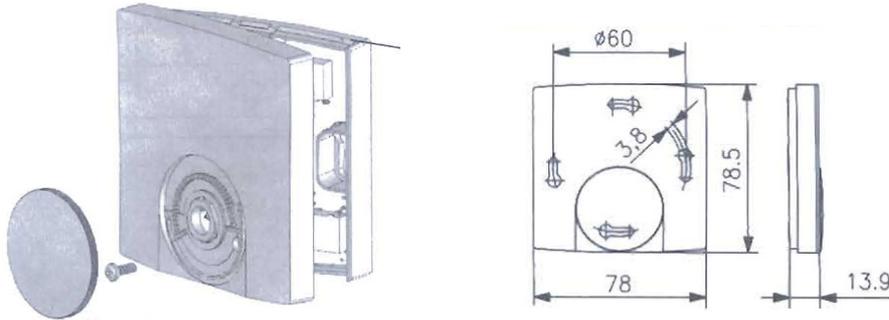


Raumtemperaturregler Bimetall TR24B/AP "superflach"



Sicherheitshinweis:

Dieses Gerät darf nur durch eine Elektrofachkraft geöffnet und gemäß dem Schaltbild im Gehäusedeckel installiert werden.

Anwendung:

Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Wohnungen, Büros und Hotels, in Verbindung mit **Clima**-Kapillarrohrheizungen.

Für andere vom Hersteller nicht vorherzusehende Einsatzgebiete, sind die dort gültigen Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Funktion:

Der Raumtemperaturregler erfasst mit einem innenliegenden Bimetallfühler die Raumtemperatur und regelt entsprechend dem eingestellten Sollwert. Durch eine thermische Rückführung wird eine sehr genaue Schaltdifferenz erreicht.

Beim Beschalten der Klemme 3 (Uhrensymbol) mit 24 Volt ~ wird auf eine um 3 K geringere Temperatur geregelt (Nachtabsenkung).

Montage:

Wegen des geringen Verdrahtungsraumes wird die Montage auf eine UP- Dose empfohlen, kann aber auch direkt auf der Wand erfolgen. Die zur Wand zeigenden, verdeckten Lüftungsschlitze dürfen nicht verschlossen werden.

Achtung: Einstellknopf immer vor öffnen des Gehäusedeckels abziehen!

Der Einstellknopf darf nicht ohne vorheriges Aufsetzen des Gehäusedeckels aufgesteckt werden.

Technische Daten:

Fühlerelement/Kontakt:	Bimetall, Öffner
Versorgungsspannung und Schaltvermögen:	24 V~, 2(1)A
Regelbereich:	5 ... 30°C
Schaltdifferenz:	ca. 0,5K
Skala:	°C Skala
Max. zul. Temperaturänderungsgeschwindigkeit der Regelstrecke:	4 K/h
Schutzart:	IP 30 nach entsprechender Montage
Schutzklasse:	II nach entsprechender Montage
Max. Luftfeuchtigkeit:	95% r F, nicht kondensierend
Gehäusematerial- und Farbe:	Kunststoff ABS, reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Symbol	Erklärung
L	Phase Versorgungs- u. Schaltspannung
N	Neutralleiter Versorgung und Verbraucher
☀	Ausgang Heizen
🕒	Temperatur Nachtabsenkung (ECO Eingang)

