

Raumtemperaturregler mit Einsteller

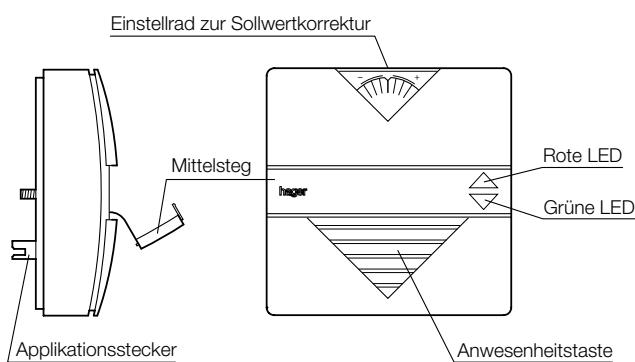
TF012

Funktionseigenschaften

Raumtemperaturregelung (Regler Typ PI) für:

- alle elektrischen Direktheizungsarten:
Heizkörper, Fußbodenheizung, Deckenheizung usw.
- Warmwasserheizung
- Anzeige der 4 Regler-Sollwerte:
Komfort, Eco, Nachabsenkung, Frostschutz und Default-Funktion
- Einstellrad zur Sollwertkorrektur für Komfort
- Anwesenheitsanzeige durch Anwesenheitstaste

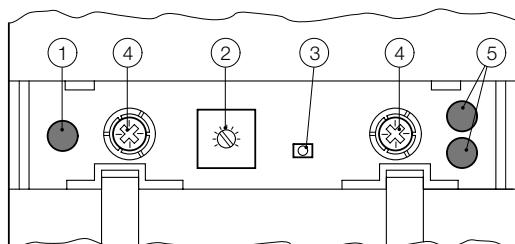
Aussehen des Produktes



Anzeige der momentanen Regler-Einstellung

					Default
Rote Anzeige					LED blinkend
Grüne Anzeige					

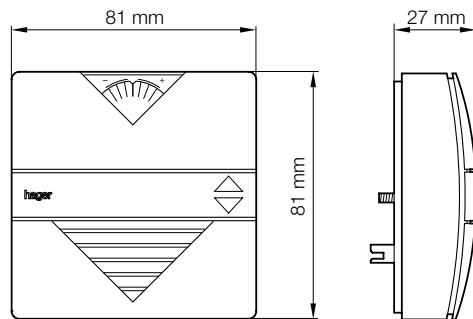
Ansicht des Reglers bei geöffnetem Mittelsteg



- ① Heizungsanzeige, die den Zustand des Reglerausgangs anzeigt (gelbe LED)
- ② Einstellpotentiometer zum Abgleich der Raumtemperaturmessung
- ③ Störungsanzeige (rote Mikro-LED)
- ④ Befestigungsschraube des Reglers auf die BCU, geschlitzte Posidrive Schraube ø M3 x 8
- ⑤ LEDs für die Anzeige der momentanen Regler-Einstellung (rote und grüne LED)

Technische Eigenschaften

• Maße



• Spannungsversorgung

- Produkt durch den Bus versorgt

• Umgebung:

- Betriebstemperatur: -10°C bis +45°C
- Lagertemperatur: -20°C bis +70°C
- Schutztart: IP302

• integrierter Temperaturfühler:

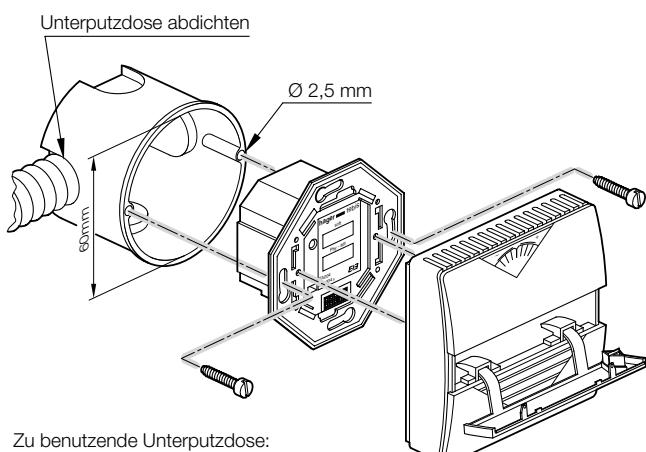
- Messbereich: +5°C bis +40°C
- Messgenauigkeit mit Abgleich: +/-0,3°C
- Korrekturbereich für den Abgleich: +/-2,5°C

• Normen:

- Konstruktive Eigenschaften: IEC 669-2-1

• Gehäuse:

- in Farbe RAL 9010

Installation/Inbetriebnahme

Zu benutzende Unterputzdose:
Ø 60 mm, Befestigung durch Schraube

- Unterputzdose abdichten, um Zugluft zu vermeiden, die die Raumtemperaturmessungen verfälschen könnte.
- Um den Applikationsstecker der BCU vor Verschmutzung zu schützen, den Steckerschutz nicht vor der Inbetriebnahme abnehmen.