

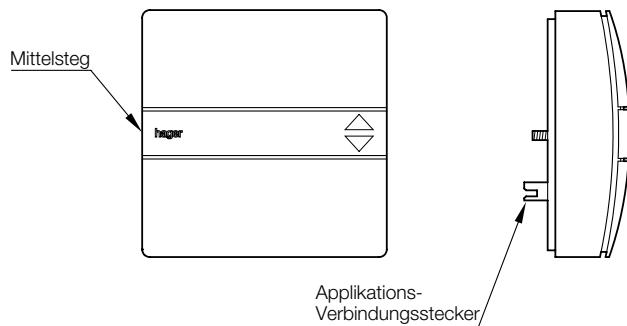
Temperaturregler ohne Einsteller

TF014

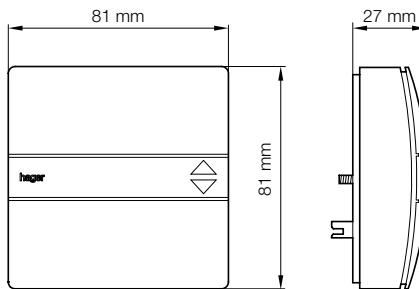
Funktionseigenschaften

Raumtemperaturregelung (Regler Typ PI) für:

- alle elektrischen Direktheizungsarten:
Heizkörper, Fußbodenheizung, Deckenheizung usw.
- Warmwasserheizung (durch elektrothermische und/oder elektromotorische Ventilsteuerung)
- Anzeige der 4 Sollwerte:
Komfort, Eco, Nachtabsenkung, Frostschutz und Default-funktion

Aussehen des Produktes**Anzeige des momentanen Sollwertes**

		ECO			Default
Rote Anzeige					
Grüne Anzeige					

Technische Eigenschaften**• Maße****• Spannungsversorgung**

- Produkt durch den Bus versorgt

• Umgebung:

- Betriebstemperatur: -10°C bis +45°C
- Lagertemperatur: -20°C bis +70°C
- Schutzart: IP30

• integrierter Temperaturfühler:

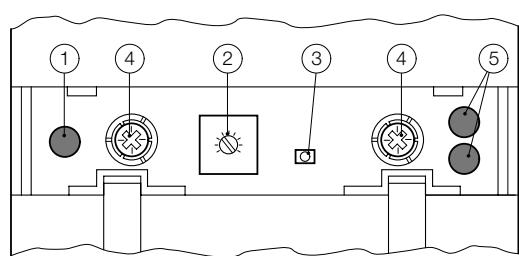
- Messbereich: +5°C bis +40 °C
- Messgenauigkeit mit Abgleich: +/-0,3°C
- Korrekturbereich für den Abgleich: +/-2,5°C

• Normen:

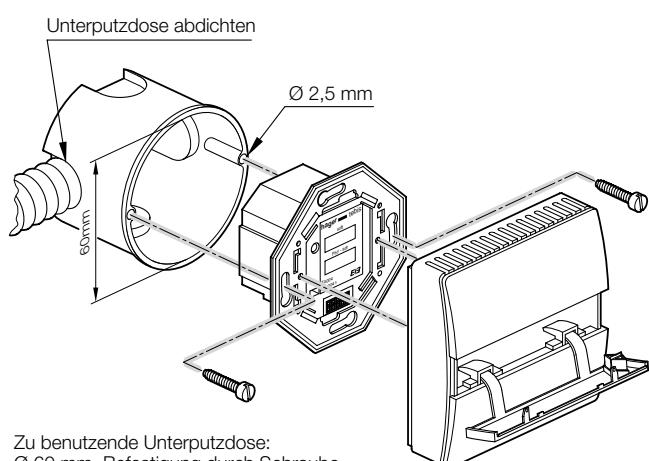
- Konstruktive Eigenschaften: IEC 669-2-1

• Gehäuse:

- in Farbe RAL 9010

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, um den Regler auf der BCU zu befestigen
- ⑤ LEDs für die Anzeige des momentanen Sollwertes (rote und grüne LED)

Installation/Inbetriebnahme

Zu benutzende Unterputzdose:
Ø 60 mm, Befestigung durch Schraube

- Unterputzdose abdichten, um Zugluft zu vermeiden, die die Raumtemperaturmessungen verfälschen könnte.
- Um die BCU gegen Verschmutzung zu schützen, den Schutz des Applikationssteckers erst nach der Inbetriebnahme vor Ort abziehen.