

## Temperaturregler ohne Einsteller

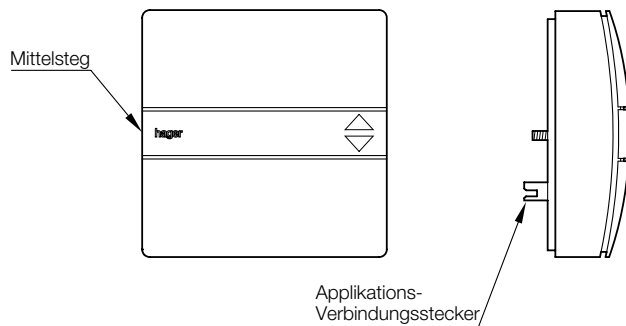
## TF014

## 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, Nachtabenkung, Frostschutz und Default-funktion

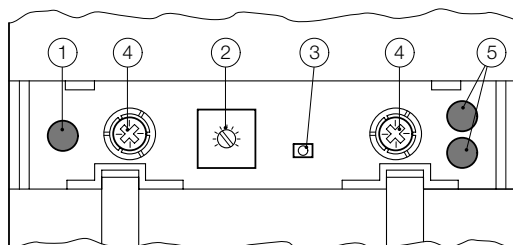
## Aussehen des Produktes



## Anzeige des momentanen Sollwertes

		ECO			Default
Rote Anzeige					LED blinkend
Grüne Anzeige					

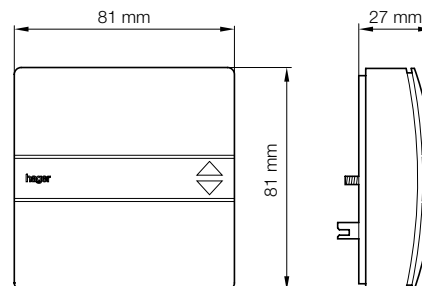
## Ansicht des Reglers bei geöffnetem Mittelsteg



- 1 Heizungsanzeige, die den Zustand des Reglerausgangs anzeigt (gelbe LED)
- 2 Einstellpotentiometer zum Abgleich der Raumtemperaturmessung
- 3 Störungsanzeige (rote Mikro-LED)
- 4 Befestigungsschraube, um den Regler auf der BCU zu befestigen
- 5 LEDs für die Anzeige des momentanen Sollwertes (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
- Schutzart: IP302

## • integrierter Temperaturfühler:

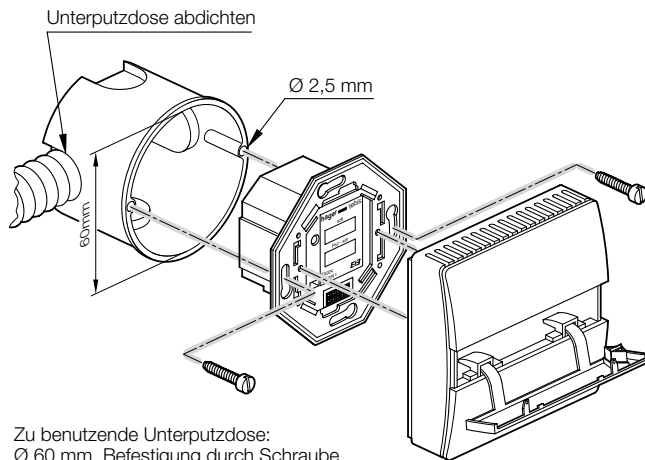
- Messbereich: +5°C bis +40 °C
- Messgenauigkeit mit Abgleich: +/-0,3°C
- Korrekturbereich für den Abgleich: +/-2,5°C

## • Normen:

- Konstruktive Eigenschaften: IEC 669-2-1

## • Gehäuse:

- in Farbe RAL 9010

**Installation/Inbetriebnahme**

- 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.