

Raumtemperaturregler mit Einsteller

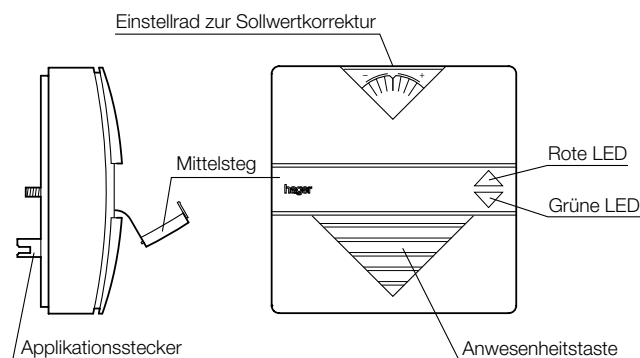
TF012

Funktionseigenschaften

Raumtemperaturregelung (Regler Typ PI) für:

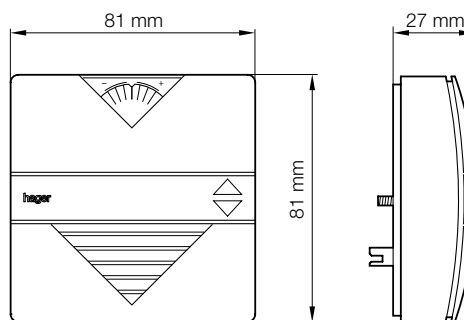
- alle elektrischen Direktheizungsarten:
Heizkörper, Fußbodenheizung, Deckenheizung usw.
- Warmwasserheizung
- Anzeige der 4 Regler-Sollwerte:
Komfort, Eco, Nachtabenkung, Frostschutz und Default-Funktion
- Einstellrad zur Sollwertkorrektur für Komfort
- Anwesenheitsanzeige durch Anwesenheitstaste

Aussehen des Produktes



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

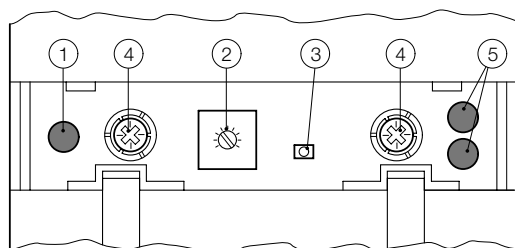
• Gehäuse:

- in Farbe RAL 9010

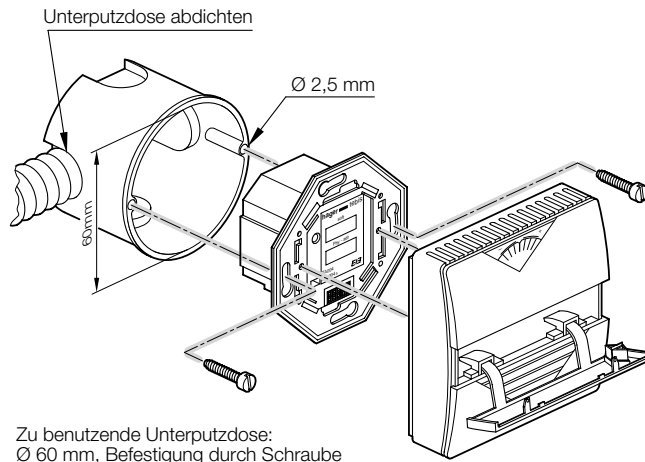
Anzeige der momentanen Regler-Einstellung

		ECO			Default
Rote Anzeige					
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)

Installation/Inbetriebnahme

- 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.