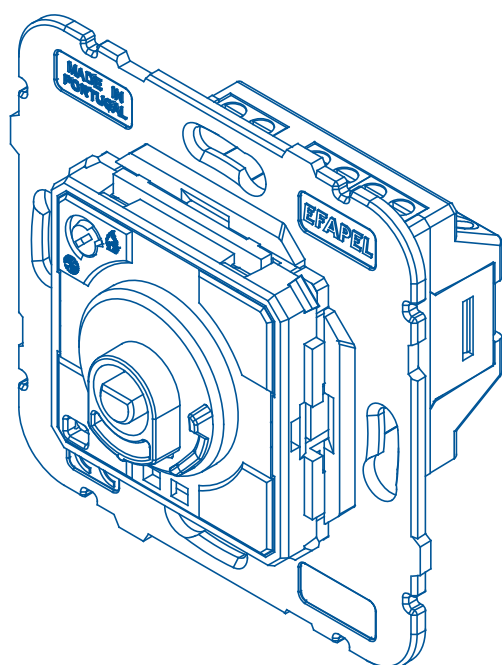
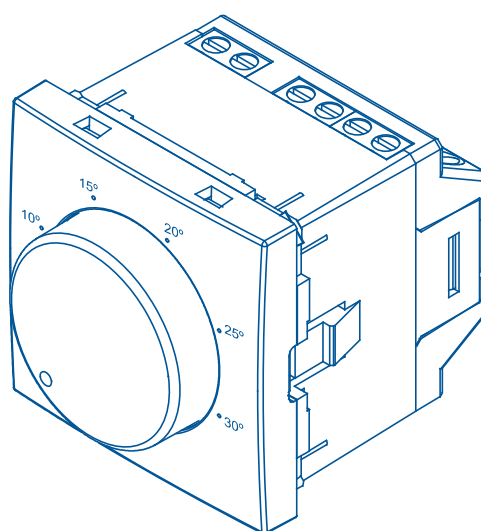


**REF. 21234**



**REF. 45234 S**



# DREHTHERMOSTAT

DE

## EIGENSCHAFTEN

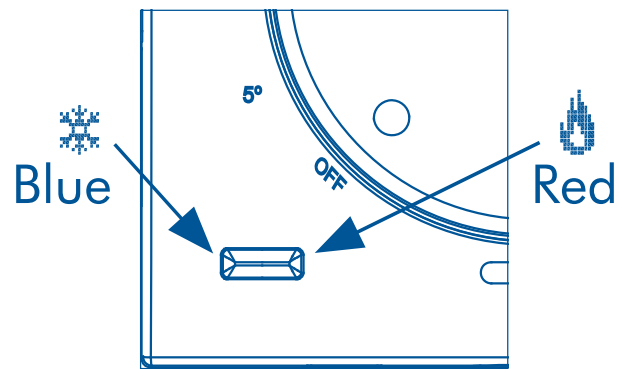
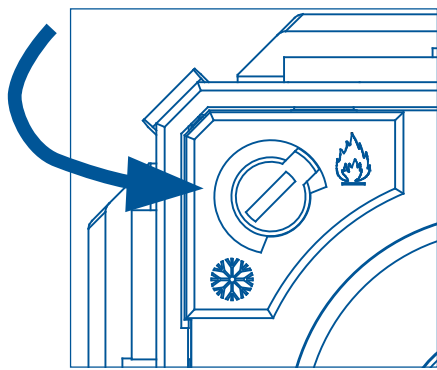
|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Eingangsspannung             | 100–240V~ 50/60Hz    |
| Maximale last                | 16A                  |
| Potentialfreier Kontakt (NO) |                      |
| Systemsteuerung              | Heizung oder Kühlung |
| Verbrauch                    | < 200mW              |
| Temperatureinstellung        | +5°C – +30°C         |
| Differenzialwert             | 2°C                  |
| Temperaturbereich            | -9°C – +35°C         |
| Betriebstemperatur           | -10°C – +45°C        |

Anschluss der Bodensonde (Ref.-Nr. 81950) möglich, mit automatischer Sensierung derselben

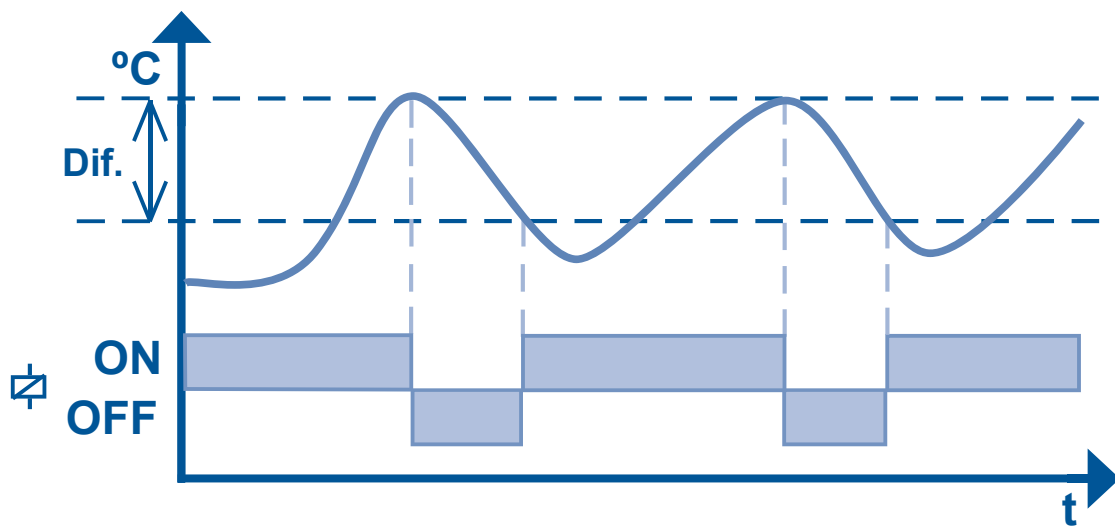
Schaltgeräte aus widerstandsfähigen, thermoplastischem material, nicht leitend

## FUNKTIONSWEISE

### BETRIEBSART



### STEUERUNG



## FUNKTIONSWEISE

1 - Steuerung durch internen Umgebungssensor  
- Die Temperatursteuerung erfolgt durch den Umgebungstemperatursensor des Geräts. In dieser Betriebsart führt der Sensor auch einen Frostschutz (5°C) und einen Wärmeschutz (35°C) durch.

2 - Steuerung durch internen Umgebungssensor + Bodensonde - Die Temperaturregelung erfolgt durch den Umgebungstemperatursensor des Geräts, während die Bodensonde eine Überhitzung / Überkühlung des Bodens verhindert und verhindert, dass die Bodentemperatur die definierten maximalen Temperaturgrenzen (Wärmeschutz bei 35°C) und das Minimum (Anti-Kondensation bei 16°C).

---

Wenn das Gerät ohne Bodensonde eingeschaltet wird, ist der Steuerungsmodus "Raumsensor ohne Sonde" voreingestellt. In diesem Moment blinkt die LED im Wechsel (Rot-Blau-Rot-Blau). Wenn die Bodensonde ausgeschaltet ist oder eine Störung vorliegt, beginnt die LED zu blinken, um das Vorliegen eines Problems anzuzeigen.

## SCHALTPLÄNE

