



Gerätetyp: **ART-210**

## Smart Thermostat

Intelligenter Heizkörperthermostat - verwenden Sie ihn zur Heizungssteuerung.

- Temperaturregelung von 5°C bis 30°C
- Betriebsmodi: manuell, Zeitplan, ECO
- Fernsteuerung oder manuelle Steuerung
- Schnellheizfunktion (Boost Heat)
- Möglichkeit, das Ventil manuell zu schließen
- Funktion der Ventilentkalkung
- Fenster-Auf-Erkennung
- Frostschutz
- Kindersicherung - Child Lock
- eingebauter Temperatursensor - Messbereich: -10°C...+55°C
- mögliche Wahl des Temperatursensors zur Steuerung des Heizkörperthermostats: eingebauter oder externer Sensor (anderes **BE WAVE** Gerät)
- LED-Display für einfache Bedienung und Konfiguration
- Möglichkeit, die Meldungen auf dem Display um 180° zu drehen
- Betrieb im Frequenzband 868 MHz
- AES-verschlüsselte bidirektionale Funkkommunikation
- Diversifizierung der Übertragungskanäle – 4 Kanäle, die automatische Auswahl eines Kanals ermöglichen, der die Übertragung ohne Interferenz mit anderen Signalen erlaubt
- Programmieren der Einstellungen per Fernzugriff
- Fernaktualisierung der Firmware
- Kontrolle des Batteriezustandes
- Montage auf Ventilen mit Gewindemaß M30x1,5mm
- Adapter zur Montage auf Ventilen Danfoss RA, Danfoss RAV und Danfoss RAVL im Lieferumfang enthalten
- Stützring zur Vereinfachung der Montage auf Ventilen mit kleinerem Durchmesser im Lieferumfang enthalten



PRODUKTKARTE | **Smart Thermostat**

Betriebsfrequenzband .....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Batterien .....	2 x LR6 AA 1,5 V
Erwartete Batteriebetriebszeit .....	bis zu 2 Jahre
Ruhestromaufnahme .....	74 µA
Spannung zur Meldung der schwachen Batterie .....	2,3 V
Temperaturmessung im Bereich .....	-10°C ÷ +50°C
Genauigkeit der Temperaturmessung .....	±0,1°C
Temperaturregelung im Bereich .....	5°C ÷ 30°C
Genauigkeit der Temperaturregelung .....	±0,5°C
Ruhestromaufnahme .....	-10°C ÷ +50°C
Max. Feuchtigkeit .....	93±3%
Abmessungen .....	ø56 x 97 mm
Gewicht .....	166 g



Compatible with  
**abax2**  
 wireless system

**ART-210**