



Typ urządzenia: **ART-210**

Smart Termostat

Inteligentna głowica termostatyczna, wykorzystaj ją do sterowania ogrzewaniem grzejnikowym.

- regulacja temperatury od 5°C do 30°C
- tryby pracy: manualny, harmonogram, ECO
- sterowanie zdalne lub sterowanie ręczne
- funkcja szybkiego ogrzewania (Boost Heat)
- możliwość ręcznego zamknięcia zaworu
- funkcja odkamieniania zaworu
- detekcja otwartego okna
- ochrona przed zamarzaniem
- blokada przed dziećmi – Child Lock
- wbudowany czujnik temperatury – zakres pomiaru: -10°C ÷ +55°C
- możliwość wyboru czujnika temperatury do sterowania głowicą: wbudowany lub zewnętrzny (inne urządzenie **BE WAVE**)
- wyświetlacz LED ułatwiający obsługę i konfigurowanie
- możliwość obrócenia komunikatów na wyświetlaczu o 180°
- praca w paśmie częstotliwości 868 MHz
- szyfrowana w standardzie AES dwukierunkowa komunikacja radiowa
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami
- zdalne programowanie ustawień
- zdalna aktualizacja oprogramowania
- kontrola stanu baterii
- montaż na zaworach z gwintem M30x1,5mm
- w zestawie adaptery do montażu na zaworach Danfoss RA, Danfoss RAV i Danfoss RAVL
- w zestawie pierścień pozycjonujący ułatwiający montaż na zaworach o mniejszej średnicy



Pasmo częstotliwości pracy.....	868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
Baterie.....	2 x 1,5 V LR6 AA
Oczekiwany czas pracy baterii.....	do 2 lat
Pobór prądu w stanie gotowości.....	74 µA
Napięcie zgłoszenia słabej baterii.....	2,3 V
Pomiar temperatur w zakresie.....	-10°C ÷ +50°C
Dokładność pomiaru temperatury.....	±0,1°C
Regulacja temperatury w zakresie.....	5°C ÷ 30°C
Dokładność regulacji temperatury.....	±0,5°C
Zakres temperatur pracy.....	-10°C ÷ +50°C
Maksymalna wilgotność.....	93±3%
Wymiary obudowy urządzenia.....	ø56 x 97 mm
Masa.....	166 g



Compatible with
abox2
wireless system

ART-210