

Smart Termostat

ART-210

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 pierścienie pozycjonujący ułatwiający montaż na zaworach o mniejszej średnicy



Oczekiwany czas pracy baterii (w latach)	do 2
Wymiary obudowy	ø56 x 97 mm
Zakres temperatur pracy	-10°C...+50°C
Masa	166 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Bateria	2 x LR6 AA 1,5 V
Pobór prądu w stanie gotowości	74 µA
Dokładność pomiaru temperatury	±0,1°C
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220	do 1000 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280	do 500 m
Pomiar temperatur w zakresie	-10°C...+50°C
Regulacja temperatury w zakresie	5°C...30°C
Dokładność regulacji temperatury	±0,5°C
Napięcie zgłoszenia słabej baterii	2,3 V