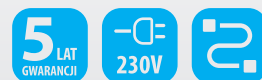


WQ610

Bezprzewodowy czujnik temperatury,
baterijny



Produkt służy do przewodowego sterowania urządzeniami grzewczymi. Jego działanie polega na utrzymywaniu komfortowych warunków w pomieszczeniu, zgodnie z harmonogramem pracy lub nastawioną przez użytkownika stałą temperaturą. Podłącza się go bezpośrednio do kotła.

Sterowanie może odbywać się na dwa sposoby:

- uruchamianie źródła ciepła poprzez zwarcie styków w urządzeniu grzewczym, wyposażonym w wejście do podłączenia termostatu ON/OFF
- modulacja mocy kotła za pomocą komunikacji poprzez protokół OpenTherm (OT+ 4.0). Dwustronna komunikacja pomiędzy kotłem a regulatorem oraz modulacja mocy kotła zapewnia uzyskanie maksymalnej wydajności i komfortu

Cechy produktu:

- automatycznie wykrywa protokół OT+ 4.0 i reguluje temperaturę CWU
- możliwość wyboru histerezy lub wbudowanego algorytmu ITLC dla wszystkich typów ogrzewania
- pracuje według harmonogramów czasowych
- tryb serwisowy zabezpieczony kodem PIN
- ograniczenie temperatury maksymalnej/minimalnej
- może chwilowo zmieniać temperaturę (nadpisanie do następnej zmiany programu)

Dane techniczne:

Zasilanie	230V AC 50 Hz
Max obciążenie	3 (1) A
Sygnał wyjściowy	OpenTherm lub beznapięciowy przekaźnik COM/NO
Zakres regulacji temperatury	5 - 35°C
Dokładność wskazania temp.	0.1°C lub 0.5°C
Algorytm sterujący	ITLC lub Histereza: $\pm 0.25^\circ\text{C}$ lub $\pm 0.5^\circ\text{C}$
Komunikacja	Przewodowa
Wymiary [mm]	86 x 86 x 28

Schemat podłączenia:

