

# SQ610RF

Bezprzewodowy czujnik temperatury,  
baterijny



Podtynkowy, wielofunkcyjny regulator temperatury z czujnikiem wilgotności. Wyjątkową cechą tego regulatora jest możliwość sterowania BEZPRZEWODOWEGO urządzeniami serii SALUS Smart Home oraz sterowania PRZEWODOWEGO urządzeniami, które podpinają się bezpośrednio do niego (np. przewodowa listwa sterująca, kocioł).

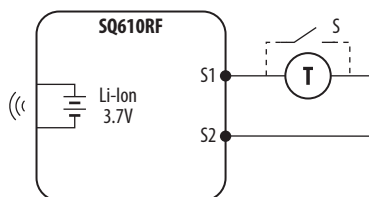
#### Możliwość sterowania:

- Online:
  - bezprzewodowo za pomocą aplikacji SALUS Smart Home, przy użyciu bramki internetowej UGE600
  - przewodowo, gdy regulator jest bezpośrednio podłączony do odbiornika (np. przewodowej listwy sterującej) i wykorzystana jest aplikacja SALUS Smart Home wraz z bramką UGE600
- Offline (bez podłączenia do Internetu) - dzięki jednostce koordynującej C010RF
- Przewodowo (bez bramki internetowej UGE600 i bez koordynatora C010RF), gdy regulator jest bezpośrednio podłączony do odbiornika (np. przewodowej listwy sterującej)

#### Cechy produktu:

- ma możliwość tworzenia dowolnych harmonogramów
- posiada wbudowany czujnik wilgotności i wielofunkcyjne wejście
- posiada możliwość wyboru algorytmu sterującego: ITLC, histereza  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ , siłownik THB
- chroni zawory
- posiada funkcję komfortowej podłogi (WARM FLOOR)
- posiada możliwość blokowania PIN oraz ustawiania limitów zadanej temperatury
- posiada wielofunkcyjne wejście: czujnik temperatury (podłogi lub powietrza), czujnik zajętości, OneTouch
- montaż w puszcze  $\varnothing 60\text{ mm}$
- działa jako repeater zwiększając zasięg sieci ZigBee

## Schemat podłączenia:



## Dane techniczne:

|                              |                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zasilanie                    | 230V AC 50 Hz                                                                             |
| Max. obciążenie              | 3 (1) A                                                                                   |
| Zakres regulacji temperatury | 5 - 35°C                                                                                  |
| Dokładność wskazania temp.   | 0.5°C lub 0.1°C                                                                           |
| Algorytm sterujący           | ITLC lub Histereza: $\pm 0.25^{\circ}\text{C}$ / $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ , THB          |
| Komunikacja                  | Bezprzewodowa, ZigBee 2.4 GHz                                                             |
| Wejście S1 i S2              | Temp. podłogi, pomiar temp., karta hotelowa, One Touch, zmiana trybu (grzanie/chłodzenie) |
| Wyjście sterujące            | COM / NO (beznapięciowe)                                                                  |
| Temp. pracy                  | 0 - 45°C                                                                                  |
| Stopień ochrony              | IP30                                                                                      |
| Wymiary [mm]                 | 86 x 86 x 28 (10 po montażu w puszcze $\varnothing 60$ )                                  |

