



## eSTER\_x80

### Termostat pokojowy

Termostat pokojowy przeznaczony jest do sterowania regulatorami firmy PLUM. Termostat montowany jest w wybranym pomieszczeniu np. salonie i ma za zadanie utrzymać zadaną temperaturę w pomieszczeniu przesyłając sygnał radiowy do zewnętrznego modułu ISM\_xSMART podłączonego do regulatora głównego. Zastosowanie dwukierunkowej transmisji radiowej pozwala na swobodną wymianę danych pomiędzy termostatem i regulatorem a tym samym na podgląd i edycję parametrów pracy regulatora. Termostat utrzymuje temperaturę komfortową lub ekonomiczną z możliwością ustawienia indywidualnych harmonogramów dla temperatury zadanej, osobno na każdy dzień tygodnia. Termostat zasilany jest z regulatora, przy przewodowym podłączeniu lub wymaga zewnętrznego zasilania, przy podłączeniu bezprzewodowym.

## Zastosowanie i korzyści

- zastosowanie do regulatorów firmy PLUM z serii ecoMAX, ecoVENT, ecoTRONIC z podłączonym zewnętrznym modułem ISM\_xSMART
- regulacja zadanej temperatury pokojowej
- praca w trybach: Ekonomiczny, Komfortowy, Wyjście z domu, Wietrzenie, Party, Wakacje, Przeciwzamrożeniowy, Tryb hotelowy oraz praca z harmonogramem czasowym
- przewodowe lub bezprzewodowe połączenie z regulatorem
- możliwość stosowania w dowolnym pomieszczeniu bez użycia dodatkowych przewodów montowanych w ścianach
- dowolne przenoszenie termostatu do innych pomieszczeń w zależności od potrzeb użytkownika na regulację zadanej temperatury
- nowoczesny design
- wygodny sposób obsługi przez zastosowanie panelu dotykowego oraz obrotowego, kolorowego menu graficznego
- aktualizacja oprogramowania przez kartę microSDHC oraz opcjonalnie montowane w obudowie gniazdo microUSB OTG do współpracy z pamięcią zewnętrzną.

## Dane techniczne

- zasilanie 5...12VDC: z regulatora, przy podłączeniu przewodowym lub z zasilacza zewnętrznego, przy podłączeniu bezprzewodowym
- bezprzewodowa, dwukierunkowa transmisja radiowa w standardzie ISM 868MHz (pasmo 865...868MHz)
- przewodowa komunikacja w standardzie RS485
- kolorowy wyświetlacz graficzny TFT 4,3 cala o rozdzielczości 480x272pix, z panelem dotykowym
- stopień ochrony: IP20
- zakres temperatury pracy: 5...35°C
- wymiary 148x97x23mm, waga 0,2kg

