KARTA PRODUKTU

OGRZEWANIE PODŁOGOWE

REGULATOR
TVT 50 WiFi

ZASTOSOWANIE

Thermoval TVT 50 WiFi to nowoczesny termostat WiFi z dużym dotykowym ekranem oraz odbiornikiem pozwalającym na kontrolę systemu ogrzewania zarówno w obrębie sieci WiFi, jak i za pośrednictwem sygnału radiowego do 100 metrów poza obszarem zasięgu sieci WiFi. Urządzenie można wykorzystać do sterowania kotłami, systemami ogrzewania elektrycznego oraz systemami klimatyzacji.
Dzięki wyjściom dwukanałowym (termostat 8A, odbiornik 10A) można jednocześnie sterować systemem ogrzewania i klimatyzacji co zapewnia kontrolę temperatury w domu przez cały rok. Urządzenie jest pozbawione słabego punktu mniej zaawansowanych rozwiązań WiFi, dzięki czemu nawet po odcięciu zasilania posiada podtrzymanie z baterii, dzięki czemu system zachowuje swoje parametry pracy bez konieczności ponownej konfiguracji po przywróceniu zasilania.
Wszystkimi parametrami termostatu można sterować za pośrednictwem aplikacji mobilnej WiFi (IOS i Android).

DANE TECHNICZNE TERMOSTATU

Napięcie zasilania: ~230 V / 50 Hz lub 4 x bateria AAA
Wyjście: ..... jednokanałowe, pasywne (8A)
Poziom ochrony: ..... IP 21
Zakres ustawień temp.: ..... od 5 do 35°C
Histereza: ..... 0,5°C
Dokładność pomiaru: ..... 0,1°C
Zakres wyświetlanej temp.: ..... od 0°C do 50°C
Sposób instalacji: ..... natynkowy lub podstawka
Wymiary: ..... 124 x 88 x 24,4 mm
Zasięg bezprzewodowej tranmisji danych ..... do 100m

DANE TECHNICZNE ODBIORNIKA

Napięcie zasilania: ..... ~230 V / 50 Hz
Wyjście: ..... jednokanałowe, pasywne (10A)
Poziom ochrony: ..... IP 21
Zakres temperatury pracy: ..... od -10°C do 60°C
Zakres ustawień temperatury: ..... od 0°C do 50°C
Zasięg WiFi: ..... do 100m
Protokół komunikacyjny: ..... TCP/IP, MQTT
Sposób instalacji: ..... podtynkowy
Wymiary: ..... 86 x 86 x 50 mm
Zakres częstotliwości WiFi: 2,4GHz

FUNKCJE I CECHY

- Duży wyświetlacz LCD
- Wyświetla jednocześnie nastawę oraz temperaturę pomieszczenia
- Podtrzymanie wszystkich ustawień użytkownika nawet po utracie zsilania
- Tryb wakacyjny oraz tryb wstrzymania w celu oszczędzania energii elektrycznej
- Szeroki zakres programowania: 7 dni, 5 dni + weekend z 4 lub 6 zdarzeniami na dobę
- Kalibracja temperatury
- Ostrzeżenie o zużyciu baterii
- Ochrona przeciwzamrożeniowa
- Funkcja detekcji otwartego okna

ATESTY I GWARANCJA

Regulator TVT 50 WiFi posiada deklarację zgodności z normami europejskimi. CE

Regulator spełnia wymogi dyrektywy ERP

Urządzenie objęte jest gwarancją - 2 LATA