

T87RF

Bezprzewodowy termostat z czujnikiem temperatury

Karta katalogowa



Informacja o produkcie i zastosowaniu

- Bezprzewodowy termostat z odczytem cyfrowym T87RF można zastosować do sterowania ogrzewaniem w jednej strefie
- Termostat T87RF stosuje się w systemach samodzielnych lub w systemie sterowania wielostrefowego evohome
- W systemach wielostrefowych termostat T87RF współpracuje z regulatorem strefowym HCE80/HCC80 jako czujnik pomieszczeniowy
- T87RF jest urządzeniem bezprzewodowym z komunikacją dwu-kierunkową, z zasięgiem 30 m; w obiekcie ze stropem jego zasięg ogranicza się do promienia 15 m
- Termostat można zastosować w instalacjach z ogrzewaniem podłogowym, do sterowania klimakonwektorem lub urządzeniami elektrycznymi
- W zastosowaniu ze sterowaniem mobilnym przez smartfona lub z tabletu niezbędne jest posiadanie łącza internetowego oraz bramki internetowej
- Nowoczesne wzornictwo termostatu pozwala na montaż w pomieszczeniach zróżnicowanych stylach

Właściwości

- Termostat może współpracować z innymi czujnikami bezprzewodowych tj.: DTS92, HCW82, HCF82
- Prosta intuicyjna obsługa poprzez ustawienie pokrętelem wartości temperatury
- Duży wyświetlacz z funkcją podświetlenia
- Dokładność nastawy co 0,5 °C
- Szeroki zakres wartości zadanej w zakresie od +5 °C do +35 °C
- W trybie instalacyjnym możliwość ograniczenia minimalnej i maksymalnej temperatury nastawy
- Zasilanie dwoma akumulatorkami wielkości AA. Minimalna żywotność ok. 2 lat, wskaźnik niskiego stanu baterii
- Montaż naścienny. Kołki i wkręty w dostawie z termostatem
- Termostat posiada komunikację dwu-kierunkową w paśmie 860 MHz, w promieniu 30 m w obiekcie, gdzie jest zamontowany
- Termostat współpracuje w systemie komunikacji mobilnej z tabletem lub smartfonem
- Współpracuje w systemie evohome oraz różnymi urządzeniami wykonawczymi tj.:
 - regulator strefowy HCE80, HCC80
 - głowica grzejnikowa HR92
 - moduł przekaźnikowy BDR91
 - moduł sterowania kotłem R8810 OpenTherm
 - bramka internetowa RTG100 (do komunikacji mobilnej)
- Produkt jest zgodny z wymaganiami CE, WEEE i RoHS

Dane techniczne

Montaż

Elektryczne	
Zasilanie	2 xAA (LR6) baterie alkaliczne, żywotność ok. 2 lat
Montaż	2 śruby i kołki rozporowe, dostęp od przodu po zdjęciu pierścienia blokady
Okablowanie	T87RF/Y87RF –komunikacja bezprzewodowa
Sygnał komunikacji	
Częstotliwość	pasmo ISM (868.0-868.6) MHz
Zakres komunikacji	30 m w budynku mieszkalnym
Technologia komunikacji	Dwukierunkowa, wysoka zdolność transferu, bezkolizyjna
Czułość	Klasa 2 (wg ETSI EN300 220-1)
Środowisko i atesty	
Temp. pracy	0 °C do 40 °C
Temp składowania	-20 °C do 55 °C
Wilgotność	10% do 90% RH, bez kondensacji
Ochronność	IP20 dla termostatu T87 wg IEC144)
Deklaracje i zgodności	Znak CE, zgodność na normy, zgodność na normy: LVD EN60730-1 (2011), EN60730-2-9 (2010) EMC EN61000-6-2 (2005), EN61000-6-3 (2007+A1:2011), R&TTE EN300 220-1 (2012), EN300 220-2 (2012) WEEE & ROHS
Właściwości fizyczne	
Wymiary	śr. 83 mm, grubość 33 mm
Ciężar	133 g, bez baterii i opakowania



Zdemontować osłonę



Lekko wcisnąć górną część termostatu i następnie pociągnąć do przodu.
Umieścić baterie.



Pod wyświetlaczem znajdują się dwa przyciski dotykowe

Honeywell