

| Kod | Cena netto PLN/szt. |
|--|---------------------|
| MA008 | 310,50 |
| Wymiar (wys./szer./gł.): 86x86x24,6/32 mm | |



Termostat bezprzewodowy do kontroli temperatury ogrzewania grzejnikowego i podłogowego. Jest centralnym łącznikiem dla systemu Alpha IP.

Radiowy termostat Alpha IP rejestruje temperaturę pomieszczenia i wilgotność w wyznaczonej strefie grzewczej i reguluje ją za pomocą podłączonych głowic grzejnikowych Alpha IP lub centrali do ogrzewania podłogowego.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- duży wyświetlacz z podświetleniem (57 mm x 33 mm),
- pokazuje docelową i rzeczywistą temperaturę oraz wilgotność,
- tygodniowa regulacja temperatury w połączeniu z głowicą termostatyczną Alpha IP (jedną lub kilkoma) lub centralą Alpha IP,
- możliwość ustawienia max 3 profili grzewczych (do 6 faz ogrzewania dziennie z indywidualnie konfigurowaną temperaturą),
- ręczne ustawianie temperatury docelowej bezpośrednio pokrętkiem termostatu,
- bezpośrednia aktywacja funkcji pobudzenia (szybkie i krótkotrwałe nagrzewanie pomieszczenia w przypadku głowic grzejnikowych),
- jednoczesne sprzężenie z dwoma stacjami bazowymi,
- komunikacja radiowa (Homematic IP) oraz internetowa przez bramkę Alpha IP,
- szyfrowanie i uwierzytelnianie wszystkich pakietów danych zgodnie z normami bezpieczeństwa, np. sol. AES-128 i CCM / RFC3610,
- możliwość pracy w trybie Standalone (bez internetu), wówczas przyłączenie urządzenia następuje bezpośrednio do Centrali Alpha IP.

WŁAŚCIWOŚCI

- zakres temperatury docelowej: 5-30°C,
- temperatura docelowa co 0,5K,
- zakres pomiaru wilgotności: 20 ... 80%,
- tolerancja wilgotności: 1%,
- dokładność pomiaru wilgotności: max. \pm 4,5%
- zasilanie: 2x1,5V LR03/micro/AAA
- pobór mocy: max 50mA,
- żywotność baterii: 2 lata,
- ochrona przed odwrotną polaryzacją: mechaniczna,
- pasmo radiowe: 868.3 i 869.525 MHz SRD, kat. 2,
- protokół komunikacyjny: Homematic IP,
- stopień ochrony: IP20,
- typowy zasięg (obszar otwarty): 250m,
- normy i przepisy dotyczące instalacji radiowych: 2014/53 /UE; 2014/30 / UE EMC; 2011/65 /UE ElektroG, as. Zgodny z RoHS,
- kolor RAL: 9003 biały,
- materiał: ABS (obudowa, podstawa, sterowanie obrotowe), PMMA (dysk, przycisk systemowy)
- waga: 110g (w tym bateria).