



TERMOSTAT BEZPRZEWODOWY Z WYŚWIETLACZEM ALPHA IP

Kod artykułu: MA008 Cena katalogowa: 310,50 PLN netto



Termostat bezprzewodowy do kontroli temperatury ogrzewania grzejnikowego i podłogowego.

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:

- ✓ 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 więcej) 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,
- ✓ Możliwość przyporządkowania do 8 styków okiennych,
- ✓ Komunikacja radiowa (kompatybilny z Homematic IP) oraz internetowa przez bramkę IP ,
- ✓ szyfrowanie i uwierzytelnianie wszystkich pakietów danych zgodnie z normami bezpieczeństwa, np. sol. AES-128 i CCM / RFC3610

Dane techniczne:

Zasilanie: 2x 1.5 V LR03 / micro / AAA

Pobór mocy: maks. 50 mA

Żywotność baterii: 2 lata

Ochrona przed odwrotną polaryzacją: mechaniczna

Pasma radiowe: 868.3 i 869.525 MHz SRD, kat. 2, protokół komunikacyjny:

Homematic IP

Typowy zasięg pola radiowego: 250 m (na wolnym powietrzu)

Stopień ochrony: IP20

Dopuszczalna temperatura otoczenia: 0°C - 50°C

Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 5 do 80%, bez kondensacji

Temperatura składowania / transportu: -10°C - +50°C

Normy i przepisy dotyczące instalacji radiowych:

2014/53 / UE; 2014/30 / UE EMC; 2011/65 / UE ElektroG, as. Zgodny z RoHS

Materiał: ABS (obudowa, podstawa, sterowanie obrotowe), PMMA (dysk, przycisk systemowy)

Kolor: RAL9003 (biały)

Wymiary zewnętrzne (szer.x wys.x gł.): 86 x 86 x 24,6 mm / 31,9 mm

Waga: 110 g (w tym bateria)

Widoczny obszar wyświetlacza: 33 x 57 mm

Zakres temperatury docelowej: 5-30°C

Temperatura docelowa co 0.5 K

Dokładność pomiaru wewnętrznego NTC ± 0.5 K

Zakres pomiaru wilgotności: 20 ... 80%

Tolerancja wilgotności: 1%

Dokładność pomiaru wilgotności: max. $\pm 4,5\%$

Wymiary opakowania: 122 x 112 x 70 mm