Dane techniczne Inteligentnego termostatu

netatmo.com/pl-pl/energy/thermostat/specifications

Opis produktu

Programowalny termostat z inteligentną obsługą. Wyświetlacz e-paper. Półprzezroczysta kostka z pleksiglasu autorstwa Philippe'a Starcka. Możliwość personalizacji wyglądu za pomocą jednej z 4 kolorowych nakładek. Temperaturę można regulować bezpośrednio na termostacie. Wyłącznie do wewnętrznego użytku. Odporność na wilgotność względną 95%.

Wymiary produktu

Termostat i przekaźnik: 83x83x22 mm

Czujniki i pomiary

Temperatura (pomiary):
Zakres: 0°C do 50°C (± 0,1°C)
Temperatura (zadana):
Zakres: 5°C do 30°C (± 0,5°C)
Jednostki: tylko °C

Zasilanie

Termostat: 3 baterie AAA (2 lata działania*)
Przekaźnik: 220/240 V

Konfiguracja i kompatybilność

Kompatybilność z kotłami zasilanymi gazem, olejem opałowym lub drewnem, a także z pompami ciepła
Zastępuje termostaty przewodowe i bezprzewodowe
Styk bezpotencjałowy termostatu i przekaźnika (WŁ./WYŁ.)
Prąd przełączania: maks. 4(1) A
Napięcie przełączania: maks. 250 V AC
Maksymalna zdolność przełączania: 120 VA (obciążenie 4A przy 30V, obciążenie 1A przy 110 V/120 V lub obciążenie 0,5A przy 220 V/240 V)
Współczynnik mocy: cos φ > 0,8

Zawartość zestawu

1 Inteligentny termostat
1 przekaźnik
1 ruchomy stojak i 1 uchwyt ścienny
1 płyta do montażu ściennego (132 x 132mm)
1 adapter do kotła

1 zasilacz sieciowy
4 kolorowe nakładki samoprzylepne
3 baterie AAA
4 wkręty i 4 kotwy

Wymagania

Niezbędny szerokopasmowy dostęp do bezprzewodowego internetu. Publiczne punkty dostępu Wi-Fi (hotspoty) nie są obsługiwane

Dane techniczne dotyczące podłączenia do sieci internetowej

Pomiędzy przekaźnikiem a ruterem: Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4GHz). Sieć otwarta/WEP/WPA/WPA2-personal (TKIP i AES)
Pomiędzy termostatem a przekaźnikiem: komunikacja radiowa na falach długich (868 MHz)

Bezpłatna aplikacja

Bez opłaty abonamentowej

Kompatybilność aplikacji

Wymagany system iOS 9 lub nowszy
Wymagany system Android 4.2 lub nowszy
Obsługa komputerów PC i Mac poprzez aplikację internetową

Wymagania prawne

Deklaracja zgodności
Wykorzystane biblioteki
Erp Directive