

TERMOSTAT OGRZEWANIA H8

Instrukcja obsługi



UWAGA: Przeczytaj instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania.

Instrukcja obsługi termostatu ogrzewania Wi-Fi

H8

Serdecznie dziękujemy za wybór naszych produktów, a także za Państwa zaufanie.

Funkcje:

1. Standardowy rozmiar całkowity to 86 x 86 mm
2. Dotykowe przyciski ułatwiają obsługę
3. Widoczna grubość nad ścianą to tylko 15 mm
4. Montowany w puszcze podtynkowej 60 mm
5. Czujnik powietrzny wbudowany i czujnik zewnętrzny
6. Dokładność 0,5 ° C utrzymuje temperaturę na ustawionym poziomie.
7. Blokada przed dziećmi, aby zapobiec niewłaściwej obsłudze
8. Pamięć ustawień po wyłączeniu zasilania.
9. Tryb wakacyjny pozwala cieszyć się bardziej komfortową temperaturą podczas wakacji

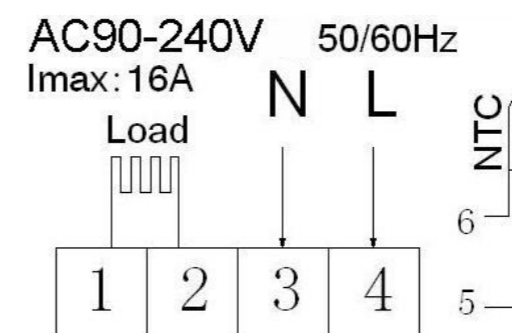
Dane techniczne

- | | |
|---|--|
| ✧ Zasilanie: 90–240 V AC, 50/60 Hz | ✧ Domyślny zakres temperatury nastaw: 0-40°C |
| ✧ Czujnik: NTC (10k) 1% | ✧ Dokładność: ±0,5°C |
| ✧ Obciążenie: 5 A/250 V (WW), 16 A/250 V (WE) | ✧ Zewnętrzny: opcje (NTC) |
| ✧ Zakres temperatury nastawy 0–70°C | ✧ Wymiary: 86 x 86 mm (bez ramki) |

Przeczytaj przed instalacją

1. Przeczytaj uważnie te instrukcje. Niezastosowanie się do nich może spowodować uszkodzenie produktu lub awarię urządzenia.
2. Sprawdź wskazówki podane w instrukcji i na produkcie, aby upewnić się, że produkt jest odpowiedni dla twojego zastosowania.
3. Instalator musi być przeszkolonym i doświadczonym technikiem serwisowym.
4. Po zakończeniu instalacji, sprawdź poprawność instalacji zgodnie z zasilanie przed instalacją

Diagram podłączenia



1,2 obciążenie (np.: mata grzewcza); 3,4 zasilanie; 5,6 czujnik zewnętrzny termostatu (nie ma znaczenia kolejność przedodów)

Programowanie

Standardowe ustawienie od poniedziałku do piątki i weekend oraz 6 zmian w ciągu dnia. W celu ustawienia zaawansowanych opcji, podczas włączenia naciśnij długo Naciśnij długo SET/☰, przez 3-5 sekund, następnie krótko naciśnij SET/☰, aby wybrać godziny, minuty, okres pracy, naciśnij krótko ▲ lub ▼ aby wybrać rządane ustawienie. Po zakończeniu ustawiania, po około 10 sekundach zostanie ono automatycznie zapamiętane a termostat wyjdzie z ustawień

Pobudka	Wyjście z domu	Powrót do domu	Wyjście z domu	Powrót do domu	Noc
6:00 20° C	8:00 15° C	11:30 15° C	13:30 15° C	17:00 15° C	22:00 15° C

Zaawansowane opcje

Wyłącz termostat. Naciśnij długo SET/☰, aby przejść do ekranu ustawień zaawansowanych. Między ustawieniami od A1 do AE przechodzimy naciskając krótko SET/☰, aby ustawić daną opcję naciśnij ▲ lub ▼, krótkie kliknięcie SET/☰ przełącza kolejne opcje. Pozostawienie około 5 sekund po zakończeniu ustawiania spowoduje wyjście z ustawień.

Poz.	Pozycje	Zakres ustawień	Wartość domyślna
A1	Kalibracja temperatury pomiaru	-9 do +9°C	Kalibracja dokładności pomiaru 0,5°C
A2	Histereza temperatury	0,5 do 5°C	1°C
A3	Blokada rodzicielska	0: częściowa blokada; 1: pełna blokada	0
A4	Zapamiętywanie stanu włączenia	0: Zapamiętywanie stanu włączenia 1: stan wyłączenia po przywróceniu zasilania 2: stan włączenia po przywróceniu zasilania	0
A5	Czas podświetlenia	5–30 s	10
A6	Programowanie	0: 5+2, 1: 6+1, 2: 7 dni	0
A7	Najniższa temperatura nastawy	1–10°C	5°C
A8	Najwyższa temperatura nastawy	20–70°C	35°C
A9	Zabezpieczenie przed niską temperaturą	1: 1–10°C 2: w przypadku wartości wyższej niż 10°C na wyświetlaczu pojawi się komunikat [--], co oznacza wyłączenie tej funkcji	5°C
AA	Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą	1: 35–70°C 2: w przypadku wartości niższej niż 35°C na wyświetlaczu pojawi się komunikat [--], co oznacza wyłączenie tej funkcji	45°C
AB	Histereza	1–9	2°C

	zabezpieczenia przed wysoką temperaturą		
AC	Temperatura pracy dla funkcji otwartego okna	10–20; w przypadku wartości niższej niż 10°C na wyświetlaczu pojawi się komunikat [--], co oznacza wyłączenie tej funkcji	15°C
AD	Czas działania dla funkcji otwartego okna	10–20 min	10
AE	Reset	Długie naciśnięcie SET/⏏, aż cały wyświetli się, cały ekran.	

Opcje zaawansowane B

Wyłącz termostat. Naciśnij długo OK, aby wejść. Naciśnij krótko SET/⏏, aby wybrać opcję.

Poz	Pozycja	Zakres ustawień	Wartość domyślna
BN	Wybór czujnika	N1: czujnik wewnętrzny N2: czujnik zewnętrzny N3: czujnik wewnętrzny i zewnętrzny	N1
BC	Funkcja usuwania kamienia	NIE DOTYCZY	0
Bo	Procedura wyświetlania wersji	V1.0 Naciśnij długo ⏏, aby zresetować parametr ustawienie opcji zaawansowanych B	

Ikony na wyświetlaczu

Tryb automatyczny

Tryb ręczny

Tymczasowy tryb ręczny




Tryb wakacyjny

Ogrzewanie wł.


Czujnik zewnętrzny

Blokada rodzicielska



Przyciski

		naciśnięcie powoduje odblokowanie/zablokowanie.
✧ WŁ./WYŁ.		
SET/☰		
✧ Krótkie naciśnięcie pozwala wybrać tryb ręczny lub automatyczny.	✧ Przycisk zwiększania. Długie naciśnięcie umożliwia sprawdzenie temperatury czujnika zewnętrznego.	
✧ Podczas włączonego termostatu. Długie naciśnięcie przechodzi do programowania.	OK	
		
✧ Przycisk zmniejszania. Długie	✧ Przycisk OK, zatwierdza funkcje	lun pozwala na przechodzenie między nimi

Ustawianie czasu

Włącz termostat. Naciśnij krótko OK, aby przejść do ekranu ustawień. Naciśnij krótko , aby wybrać opcję, a następnie naciśnij krótko OK, aby ustawić czas. Następnie naciśnij OK, aby wybrać godziny, minuty i tydzień.

Tryb wakacyjny

Włącz termostat. Naciśnij długo OK, aby przejść do ekranu ustawień. Naciśnij krótko , (ON/OFF) i zatwierdzasz OK aby wybrać opcję Trybu wakacyjnego , a następnie naciśnij krótko OK, aby wejść. Po krótkim naciśnięciu OK wybierz liczbę dni i temperaturę.

Różnica wznowienia regulacji: wartość graniczna czujnika zewnętrznego wynosi 45°C dla domyślnego ustawienia fabrycznego (AA). Wartość różnicy wznowienia regulacji dla czujnika zewnętrznego (AB) wynosi 2. Gdy temperatura wzrośnie do 45°C, wtedy przekaźnik się wyłączy i będzie emitowany alarm wysokiej temperatury. Gdy temperatura spadnie do 43°C, przekaźnik wznowi działanie, a alarm ogrzewania się wyłączy. (Pod warunkiem, że temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż temperatura nastawy).

Holiday Mode [Tryb wakacyjny]: termostat można zaprogramować tak, aby utrzymywał ustawioną temperaturę przez maksymalnie 30 dni, gdy nikogo nie będzie w domu. Można ustawić liczbę dni od 1 do 30 oraz temperaturę do 27°C

Wyświetlanie usterki czujnika: należy wybrać sposób działania wewnętrznego i zewnętrznego. W przypadku złego wyboru lub usterki (uszkodzenia) czujnika, na ekranie wyświetli się komunikat E1 lub E2. Termostat zatrzyma ogrzewanie do czasu usunięcia usterki

Dla ułatwienia lokalizacji błędów lub awarii systemu grzewczego regulator wyposażony jest w funkcję „autodiagnostyka awarii”.

W razie zaistnienia sytuacji awaryjnych, na wyświetlaczu pokazują się następujące komunikaty:

E1

Błąd ten oznacza, że regulator nie komunikuje się z wbudowanym (zintegrowanym) czujnikiem

temperatury powietrza.

Przyczyną może być:

- awaria czujnika powietrza
- błąd oprogramowania
- awaria układu elektronicznego w regulatorze.

E2

Błąd ten oznacza, że regulator nie komunikuje się z kablowym czujnikiem temperatury podłogi.

Przyczyną może być:

- nie podłączony czujnik podłogowy
- źle podłączony czujnik podłogowy
- awaria czujnika podłogowego
- błąd oprogramowania
- awaria układu elektronicznego w regulatorze

