

Instrukcja obsługi termostatu AURATON 2YA

Dziękujemy za wybór naszych produktów i usług, a także za zaufanie i wsparcie.

FUNKCJE

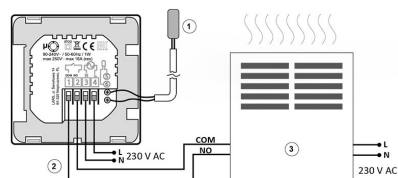
- (A) Dwa czujniki: wbudowany i zewnętrzny
- (B) Dokładność 0,5°C utrzymuje temperaturę na wybranym poziomie
- (C) Blokada przed dziećmi, aby zapobiec niewłaściwej obsłudze
- (D) Pamięć danych po wyłączeniu zasilania
- (E) Tryb wakacyjny pozwala cieszyć się oszczędnościami i bezpieczeństwem podczas nieobecności
- (F) Możliwość sprawdzenia temperatury czujnika zewnętrznego

Specyfikacja produktu

- ☆Zasilanie: 90-240Vac 50/60Hz ☆Zakres wyświetlania temp.: 1~70°C
- ☆Dokładność wyświetlania: 0.5°C ☆Warunki izolacji: Normalne środowisko
- ☆Czujnik sondy: NTC(10k)1% ☆Program pracy: tygodniowy
- ☆Obciążalność styku: 3A/(ind);16A/(res) ☆Wyjście: Przekaznik przełączający
- ☆Zakres temp. granicznej: 1~70°C ☆Montaż: podtynkowy
- ☆Zakres regulacji temp.: 5~35°C ☆Wymiary(mm): 86*86*27

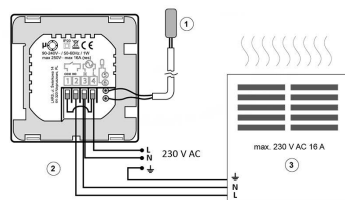
Schemat podłączenia

Podłączenia do pieca gazowego – sterowanie bezpotencjałowe



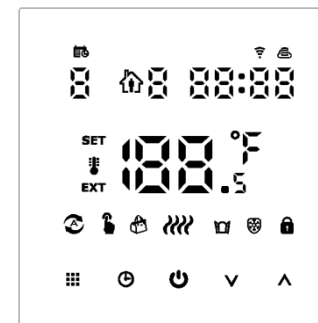
- 1 – Zewnętrzny czujnik temperatury
- 2 – Sterowanie
- 3 – Urządzenie grzewcze, np. piec gazowy

Podłączenia do urządzenia elektrycznego – sterowanie napięciowe



- 1 – Zewnętrzny czujnik temperatury
- 2 – Sterowanie
- 3 – Elektryczne urządzenie grzewcze lub klimatyzacyjne (max. 230 V AC 16 A)

Wyświetlacz



Opis ikon

- Tryb automatyczny; uruchamianie zaprogramowanego programu Tryb manualny Zegar
- Tryb programowania Tymczasowy tryb manualny
- Tryb wakacyjny, dni świąteczne i temp. można ustawić tak, aby działały w trybie odliczania
- Ogrzewanie, ikona znika, przy zatrzymaniu ogrzewania **EXT** Zewnętrzny czujnik NTC
- Połączenie WIFI, migający tryb dystrybucji EZ Blokada przed dziećmi
- Status Wi-Fi: Rozłączony Ikona chmury: migający tryb sieci dystrybucyjnej AP
- Aktywacja funkcji okna Temp. pokojowa **SET** Ustawienie temp.
- Tryb chłodzenia, migająca ikona oznacza wyjście trybu chłodzenia

Opis przycisków

NR	symbol	opis
A		Włącz/Wyłącz: Krótkie naciśnięcie, aby włączyć/wyłączyć
B		1 Krótkie naciśnięcie służy do przełączenia trybu automatycznego i ręcznego 2 Włącz termostat, naciśnij i przytrzymaj przez 3-5 sekund, aby przejść do ustawień programowania 3. Wyłącz termostat, naciśnij i przytrzymaj przez 3-5 sekund, aby przejść do opcji zaawansowanej A
C		1 Przycisk potwierdzenia: użyj go z 2 Wystarczy krótko nacisnąć, aby ustawić czas 3 Włącz termostat, naciśnij go i przytrzymaj przez 3-5 sekund, aby ustawić tryb wakacyjny. Kiedy pojawi się OFF , naciśnij lub zmień na ON, i naciśnij aby potwierdzić otwarcie trybu wakacyjnego 4 Wyłącz termostat, naciśnij i przytrzymaj przez 3-5 sekund, aby przejść do opcji zaawansowanej B

D	▼	1 Przycisk zmniejszania 2 Długo naciśnij, aby zablokować/odblokować
E	▲	1 Przycisk zwiększania ; 2 Długo naciśnij, aby zapytać o temperaturę czujnika zewnętrznego (dostępne tylko dla pozycji BN wybierz N3 w opcji zaawansowanej B) 3 W modelu programu naciśnij przycisk ▼ lub ▲ przejście do tymczasowego trybu ręcznego

Programowanie

5+2(domyślne ustawienia fabryczne), 6+1 oraz 7 dni. 6 zmian temperatury do wyboru przez użytkownika.

W zaawansowanych opcjach możesz wybrać inny tryb. W stanie włączenia, naciśnij i przytrzymaj przycisk **⏏** przez 3-5 sekund, aby przejść do ustawień trybu programowania, a następnie naciśnij krótko przycisk **⏏** wybierz: godzinę, minutę, przedział czasu i naciśnij przycisk **▼** i **▲** aby dostosować dane. Po około 10 sekundach termostat automatycznie zapisze ustawienia.

Pobudka	Wyjście	Powrót	Wyjście	Powrót	Sen
6: 00 20°C	8: 00 15°C	11: 30 15°C	13: 30 15°C	17: 00 15°C	22: 00 15°C

Optymalna temperatura komfortowa wynosi 18°C-22°C.

Zaawansowana funkcja A

Wyłącz termostat, długie naciśnięcie **⏏** przez 3-5 sekund, aby uzyskać dostęp do opcji zaawansowanej A. Od A1 do AE, krótkie naciśnięcie **⏏** aby wybrać opcję i dostosować dane przez **▼** lub **▲**, krótkie naciśnięcie **⏏** aby przełączyć następną opcję. Po około 5 sekundach po zakończeniu ustawień termostatu zapamięta i zamknie ustawienia.

NR	Opcje ustawień	Funkcja ustawiania danych	Ustawienia fabryczne
A1	Pomiar temperatury Kalibracja	-9-+9°C (Wyświetlana jako skorygowana wartość temperatury pokojowej)	-1
A2	Ustawienia różnicy temperatury roboczej start/stop (histereza)	0.5-2.5°C	1°C
A3	Ustawienia blokady dla dzieci	0:połowa blokady 1:pełna blokada	0
A4	Pamięć stanu włączenia/wyłączenia po odcięciu zasilania	0:Termostat włączony/wyłączony z pamięcią po włączeniu zasilania 1:Termostat wyłączony po włączeniu zasilania 2:Termostat włączony po włączeniu zasilania	0
A5	Jasność w trybie czuwania	0: Wyłączone 1: Słabo jasny 2: Jaśniejszy	2
A6	Wybór programowania tygodniowego.	0: 5+2 1: 6+1 2: 7	0

A7	Ustawienie zakresu minimalnej temperatury	1-10°C	5°C
A8	Ustawienie zakresu maksymalnej temperatury	20-70°C	35°C
A9	Ochrona przed niską temperaturą	1-10°C Przy ustawieniu temp = 10°C, jeśli naciśnięty zostanie przycisk ▲ wyświetli się 【--】 , anulowanie ochrony przed niską temperaturą	5°C
AA	Ochrona przed wysoką temperaturą dla czujnika zewnętrznego	20°C-70°C Przy ustawieniu temp =20°C, , jeśli naciśnięty zostanie przycisk ▼ wyświetli się 【--】 , anulowanie ochrony przed wysoką temperaturą	45°C
AB	Ustawienia różnicy temperatur zabezpieczenia przed wysoką temperaturą	1-9°C	2°C
AC	Funkcja okna wyzwala temperaturę	10-20°C, Ustawiona temperatura to 10°C, zmniejsz ją, wyświetli się 【--】 , a następnie anuluje tę funkcję.	--
AD	Czas pracy funkcji okna	10-20min	10
AE	Przywracanie ustawień fabrycznych	Wyświetlany symbol Ao, przytrzymać przycisk ⊕ następuje reset regulatora.	
AF	Tryb grzania/chłodzenia	0: grzanie 1: chłodzenie	0

Zaawansowana funkcja B

Stan wyłączenia, naciśnięcie **⊕** przez 3-5 sekund, aby uzyskać dostęp do opcji zaawansowanych B. Krótkie naciśnięcie **⏏** aby wybrać opcję i dostosować dane przez **▼** lub **▲**, krótkie naciśnięcie **⏏** aby przełączyć następną opcję. Po około 5 sekundach po zakończeniu ustawień termostatu zapamięta i zamknie ustawienia.

NR	Opcje ustawień	Funkcja ustawiania danych	Ustawienia fabryczne
BN	Opcje sterowania czujnikami	N1: Praca regulatora tylko z czujnikiem wbudowanym. N2: Praca regulatora tylko z czujnikiem zewnętrznym. N3: Praca regulatora z dwoma czujnikami. W takiej sytuacji wyłączenie ogrzewania nastąpi w przypadku osiągnięcia wymaganej temperatury przez którykolwiek z czujników.	N1
BC	Funkcja	0: Wyłączenie funkcji odkamieniania	0

	odkamieniania	1: Włącz funkcję odkamieniania	
Bo	informacje o produkcie	Nie można ich zmienić	

Wyświetlanie błędów czujnika: należy wybrać prawidłowy sposób działania wbudowanego i zewnętrznego czujnika, jeśli zostanie wybrany nieprawidłowo lub wystąpi usterka czujnika (awaria), na ekranie zostanie wyświetlony komunikat "E1" lub "E2". Termostat zatrzyma ogrzewanie do momentu usunięcia usterki.

Dane techniczne:

Zasilanie	90-240 V AC / 50-60 Hz / 1 W
Zakres temperatury pracy	0-90°C
Cykl pracy	Tygodniowy, programowalny
Sygnalizacja stanu pracy	Wyświetlacz LED
Obciążalność przekaźnika	Max. 3A/(ind); 16A (res)
Ilość poziomów temperatury	8
Temperatura minimalna / maksymalna	1 - 10°C / 20 - 70°C
Zakres sterowania temperatury	1 - 70°C
Histereza	0,5°C - 2,5°C
Stopień ochrony	IP20
Wilgotność	≤85% bez kondensacji
Kolor	czarny lub biały
WiFi	Tuya Smart, Smart Life

Schemat montażu:

