

MANUALNY TERMOSTAT POKOJOWY

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



Dziękujemy za zakup produktu

**Proszę przeczytać instrukcję przed rozpoczęciem
użytkowania i zachować ją na przyszłość.**

1. Informacje ogólne

Termostat pokojowy **HY609WE-WIFI** to kompletne rozwiązanie w zakresie sterowania ogrzewaniem. Wbudowany przełącznik 16A umożliwia bezpośrednie podłączenie urządzeń grzewczych tj. elektryczne folie grzewcze, elektryczne maty grzewcze, grzejniki elektryczne, panele grzewcze.

Termostat ten posiada funkcję WiFi, która umożliwia sterowanie temperaturą za pomocą telefonu czy tabletu z każdego miejsca na świecie, a to przekłada się na utrzymanie komfortu ciepłego w każdych warunkach.

Termostat **HY609WE-WIFI** umożliwia dostosowanie różnej temperatury w różnych interwałach czasowych jak i programowanie regulatora w trybie 7dni, 6+1dni, 5+2dni dzięki czemu staje się idealnym narzędziem do stworzenia komfortu ciepłego na miarę Twojego domu oraz potrzeb Twojej rodziny.

HY609WE-WIFI to cyfrowy termostat zaprojektowany w nowoczesnej stylistyce przy użyciu najlepszych komponentów.

Termostat posiada duży wyświetlacz LCD z kontrastowym podświetleniem, co gwarantuje łatwy odczyt nawet w ciemnościach, a dotykowe przyciski umożliwiają prostą obsługę.

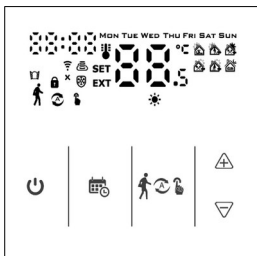
2. Specyfikacja Techniczna

Napięcie	Montaż
Obciążenie	Certyfikat
Zakres temperatury	Kolor
Temperatura otoczenia	230V 50/60 Hz
Czujnik temperatury	16A
	5°C-35 °C
	1°C-70 °C
Dokładność	wbudowany powietrzny podłogowy NTC (10k) 1%
Programowalny	
WIFI	+/- 0.5 °C
Blokada rodzicielska	
Pamięć ustawień	Tak
	Tak Android / iOS
Stopień i klasa ochrony	Tak
Materiał	Tak
Wymiary	

PC + ABS zmniejszający
palność
86mm / 86mm / 10mm

podtynkowy / puszka Ø60
RoHS, CE
czarny / biały

3. Ikony Wyświetlacza



	Symbol trybu automatycznego
	Symbol trybu ręcznego
	Symbol trybu programowania
	Symbol tymczasowego trybu ręcznego
	Symbol trybu wakacyjnego
	Symbol grzania
EXT	Symbol zewnętrznego czujnika
	Symbol blokady rodzicielskiej
	Symbol braku połączenia WIFI
	Symbol połączenia WIFI; pulsowanie aktywny tryb EZ
	Symbol "chmury"; pulsowanie aktywny tryb AP
	Symbol trybu otwartego okna
	Symbol temperatury pomieszczenia
SET	Symbol ustawionej temperatury

4. Opis Przycisków

No	Symbol	Opis
A		Klawisz włącz/wyłącz
B		Klawisz przełącza tryb automatyczny / ręczny; Przy wyłączonym urządzeniu przytrzymaj 5s – aktywujesz Ustawienia Zaawansowane A; Przy włączonym urządzeniu przytrzymaj 5s – Tryb Programowania
C		Klawisz potwierdzenia; Ustawienie czasu; Przy wyłączonym urządzeniu przytrzymaj 5s – aktywujesz Ustawienia Zaawansowane B; Przy włączonym urządzeniu przytrzymaj 5s – wł/wył Tryb Wakacyjny
D		Klawisz zmniejszania; reguluj temperaturę i wartość. Przetrzyj dłużej aby zablokować / odblokować
E		Klawisz zwiększania; reguluj temperaturę i wartość. Przetrzyj dłużej aby sprawdzić temperaturę czujnika zewnętrznego
F		Naciśnij razem, aby przejść do trybu parowania wifi

5. Programowanie i tryb pracy

Termostat **HY609WE-WIFI** umożliwia dostosowanie różnej temperatury w różnych interwałach czasowych jak i programowanie regulatora w trybie 7dni, 6+1dni, 5+2dni.

Domyślnie w termostacie programowana jest jedna doba w trybie 5+2 dni, do ustawienia jest 6 zdarzeń dziennych. Zgodnie z poniższą tabelą:

					
6:00	8:00	11:30	13:30	17:00	22:00
20°C	15°C	15°C	15°C	15°C	15°C

Aby zmienić tryb pracy termostatu postępuj zgodnie z Instrukcją Obsługi punkt 6. Ustawienia Zaawansowane A - Symbol "A7" "Programowanie tygodniowe".

Aby zaprogramować termostat musisz go włączyć. Następnie wciśnij i przytrzymaj około 5 sekund przycisk "B".

Jednokrotne naciśnięcie przycisku **“B”** pozwala na wybranie: godziny, minuty, zdarzenia dziennego i temperatury, a przyciskami **“D”** i **“E”** korygujesz te parametry. Jeżeli wprowadziłeś już wszystkie dane, odczekaj 10 sekund aby wprowadzone zmiany zostały zapisane.

6. Ustawienia Zaawansowane A

Aby wejść w ustawienia zaawansowane:

- wyłącz urządzenie
- wciśnij i przytrzymaj około 5 sekund przycisk **“B”**
- krótkie wciśnięcie przycisku **“B”** przełącza opcje od **“A1-AF”**
- przyciskami **“D”** i **“E”** regulujesz parametr wybranej funkcji

Opis ustawień:

Opcja	Funkcja	Parametr	Domyślnie
A1	Kalibracja mierzonej temperatury	-9 - +9°C	-1°C
A2	Regulacja różnicy temperatury	0.5°C – 2.5°C	1°C
A3	Blokada Rodzicielska	0:blokada częściowa 1:blokada pełna	0
A4	Zachowani pamięci	0: po wyłączeniu urządzenia zapisywane są ustawienia sprzed jego wyłączenia 1: zasilanie jest wyłączone 2: zasilanie jest włączone	0
A5	Podświetlenie w trybie czuwania	0: wyłączone 1: słabe 2: mocne	10
A6	Wyświetlaj logo w trybie czuwania	0: nie wyświetlaj 1: wyświetlaj	
A7	Programowanie tygodniowe	0: 5+2 1: 6+1	0

		2: 7	
A8	Ustawienie minimalnej temperatury	1°C - 10°C	5°C
A9	Ustawienie maksymalnej temperatury	20°C - 70°C	35°C
AA	Limit wartości dla najniższej temperatury dla czujników zewnętrznych (ochrona przed przymrażaniem)	1°C – 10°C Aby wyłączyć naciśnij  przy 10°C	5°C
AB	Limit wartości dla najwyższej temperatury dla sensora zewnętrznego	20°C – 70°C Aby wyłączyć naciśnij  przy 20°C	45°C
AC	Ustawienie różnicy limitu wartości dla najwyższej temperatury	1°C - 9°C	2°C
AD	Funkcja otwartego okna załączana przy temperaturze	10°C – 20°C Aby wyłączyć naciśnij  przy 10°C	--
AE	Czas trwania trybu otwartego okna	10-20 minut	10
AF	Przywróć ustawienia fabryczne	Wyświetla Ao, naciśnij i przetrzymaj "C" do momentu wyświetlenia wszystkich ikon na wyświetlaczu.	Ao

7. Ustawienia Zaawansowane B

Aby wejść w ustawienia zaawansowane:

- wyłącz urządzenie
- wciśnij i przytrzymaj około 5 sekund przycisk "C"
- krótkie wciśnięcie przycisku "B" przełącza opcje od "BN-Bo"
- przyciskami "D" i "E" regulujesz parametr wybranej funkcji

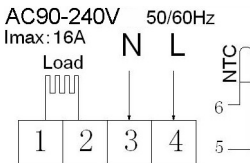
Opcja	Funkcja	Parametr	Domyślnie
BN	Opcje sterowania sensorami	N1: Sensor wewnętrzny (protekcja przed wysoka temperaturą zamknięta) N2: Sensor zewnętrzny (protekcja przed wysoka temperaturą zamknięta) N3: Kontrola temperatury wbudowanego czujnika, limit temperatury zewnętrznego czujnika (czujnik zewnętrzny wykryje czy temperatura jest wyższa niż najwyższa temperatura czujnika zewnętrznego - termostat odłączy przełącznik I wyłączy obciążenia)	N1
BC	Funkcja przeciwzamrożeniowa	00: wyłączona 01: włączona	0
Bo	Informacje o produkcie		

Opis Histerezy: W urządzeniu fabrycznie jest ustawione zabezpieczenie przed wysoką temperaturą i wynosi ono 45°C, natomiast histereza dla wysokiej temperatury wynosi 2°C. W momencie gdy czujnik zewnętrzny wykryje temperaturę zbliżającą się do 45°C, spowoduje że przełącznik przestanie

podawać sygnał, a termostat wyśle alarm wysokiej temperatury. Gdy czujnik zewnętrzny wykryje, że temperatura spada poniżej 43°C, przekaźnik ponownie poda sygnał, a alarm zostanie wykasowany.

Ważne jest aby wybrać prawidłowy tryb pracy dla czujnika wewnętrznego i zewnętrznego. Jeżeli ustawienie będzie nieprawidłowe lub czujnik będzie uszkodzony na wyświetlaczu pojawią się ikony „E1” lub „E2”, a termostat wstrzyma grzanie do momentu kiedy problem nie zostanie usunięty.

8. Schemat podłączenia termostatu



1. Zasilenie folii grzewczej / maty grzewczej L1
2. Zasilenie folii grzewczej / maty grzewczej N1
3. Zasilanie termostatu – przewód neutralny N
4. Zasilanie termostatu – przewód fazowy L
5. Zewnętrzny czujnik temperatury
6. Zewnętrzny czujnik temperatury

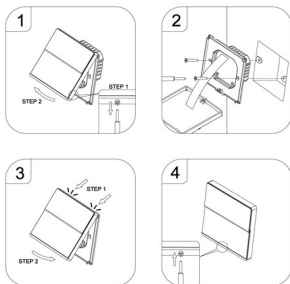
9. Montaż termostatu

Kluczowe jest znalezienie dla termostatu odpowiedniego miejsca, tak, by mógł poprawnie i wydajnie zarządzać domową instalacją grzewczą. Jeżeli umiejscowienie regulatora będzie nieprawidłowe, system grzewczy nie będzie pracował optymalnie (czyli najoszczędniej) i nie zapewni oczekiwanego komfortu termicznego.

Termostatu nie należy montować/używać:

- na ścianach zewnętrznych, które są zawsze zimniejsze od wewnętrznych
- zbyt wysoko lub zbyt nisko – optymalna wysokość od podłogi to około-150cm
- w strefie otwierania drzwi – podmuchy powietrza będą zakłócać odczyt temperatury, minimalna odległość od drzwi to 20 cm
- wszędzie tam, gdzie nie ma swobodnej cyrkulacji powietrza – za drzwiami, meblami i innymi elementami wyposażenia wnętrza (np. zasłonami)
- w pobliżu źródeł ciepła, oczywistych (grzejników, paneli na podczerwień, kucharek) i tych mniej oczywistych (takich jak np. telewizor, komputer czy lodówka)

- w pobliżu okna – odczyt temperatury będzie zaburzony tak przez wietrzezenie, jak i nasłonecznienie



10. Przed podłączeniem z instalacją

1. Przeczytaj uważnie instrukcję. Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować uszkodzenie urządzenia.
2. Sprawdź informacje zawarte w specyfikacji, aby upewnić się, że produkt jest odpowiedni dla wymaganego zastosowania.
3. Instalacja powinna zostać przeprowadzona przez elektryka z uprawnieniami.

11. Parowanie Telefonu z Termostatem przez sieć WiFi

Przed rozpoczęciem parowania urządzeń upewnij się, że masz dostępne połączenie internetowe router wifi 2.4G lub hotspot komórkowy 4G.

Urządzenie nie działa z częstotliwością 5G.

Do sterowania termostatem niezbędna jest aplikacja na telefon.



Krok 1

Pobierz jedną z wymienionych **Tuya Smart**, **Smart Life** – dostępne są one do pobrania ze sklepu Google Play oraz App Store.

Krok 2

Uruchom aplikację i zarejestruj się.

Zezwól na wszystkie pojawiające się prośby na powiadomienia

Wpisz swój nr telefonu /e-mail , którego użyjesz do logowania.
Następnie naciśnij "Kontynuuj"

Na telefon / maila powinni Państwo otrzymać kod weryfikacyjny – należy skopiować ten kod, wrócić do aplikacji i wpisać w miejsce "Wpisz kod weryfikacyjny"

Następnie wpisz hasło i wciśnij "Zakończono" (hasło musi składać się z 6-20 znaków, w tym litery i cyfry).

Zaloguj się do aplikacji używając stworzonego loginu i hasła – wciśnij "Zaloguj się"

Krok 3

Po zalogowaniu się do Aplikacji np. Tuya Smart możesz w prosty sposób zarządzać informacjami na temat swojej rodziny/domu. Zmienić nazwę rodziny, wybrać, pomieszczenia, lokalizacje itp..

Żeby to zrobić klikamy na dole z prawej strony w zakładkę „Ja”, następnie wybierz „Zarządzanie domem”.

Krok 4

Dodajemy urządzenie.

W Panelu głównym aplikacji klikamy „Dodaj urządzenie” lub w górnym prawym rogu klikamy (+), następnie wybieramy zakładkę „Małe urządzenia” i wyszukujemy „Termostat WiFi”.

Może pojawić się okno w którym trzeba będzie połączyć się z domową siecią wifi, jeżeli tak to wybieramy sieć wpisujemy hasło i się łączymy.

Jeżeli byliśmy już połączeni z siecią wifi pojawi się nazwa sieci i naszym hasłem, klikamy „Dalej”.

Pojawi się okno parowania urządzeń. W górnym prawym rogu znajduje się Tryb połączenia. Dostępne są „Ez Mode” (wybrany domyślnie) i „Mode Ap”.

WAŻNE: Wybieramy „EZ Mode” ponieważ jest to tryb szybkiego parowania między Apką, a Urządzeniami.

Następnie uruchamiamy Termostat i równocześnie wciskamy przyciski   przytrzymując je do momentu aż na wyświetlaczu zaczną pulsować ikona . W tym czasie w aplikacji zaznaczamy pole „Confirm the indicator is blinking rapidly” i klikamy „Next”. Następuje proces parowania, który może trwać do 90 sekund. Czekamy. Po poprawnym sparowaniu otrzymujemy komunikat „Dodano pomyślnie” klikamy „Zakończono”. Na ekranie termostatu powinna pojawić się ikona połączenia WiFi.



RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Montaż urządzenia powinien wykonać wykwalifikowany elektryk z uprawnieniami SEP.

Wszelkie połączenia elektryczne oraz przewody zasilające powinny spełniać normy bezpieczeństwa.

Przed instalacją, demontażem i innymi czynnościami serwisowymi należy odłączyć zasilanie systemu grzewczego.

Kontakt z elementami będącymi pod napięciem może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Wyprodukowano w CHRL dla:

INGEO Grzegorz Popławski

Al. Piłsudskiego 20A/17

15-446 Białystok

tel. 85 30 67 333

www.elexpress.pl



Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych pochodzących z gospodarstw domowych:



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że nie można wyrzucać niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych razem z odpadami gospodarczymi.

Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku

podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie bezpłatnie przyjęte. W niektórych krajach produkty można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karą przewidzianymi w odpowiednich przepisach.

Użytkownicy biznesowi w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych bądź elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską



Taki symbol ważny jest tylko w Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.