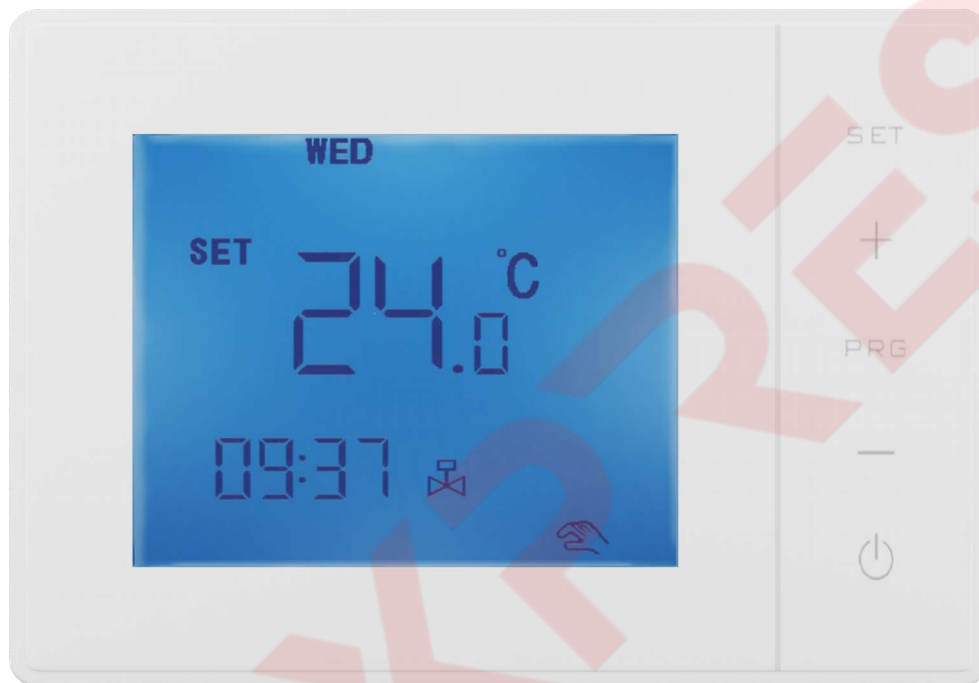


TERMOSTAT REGULATOR TEMPERATURY

model: AD96



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

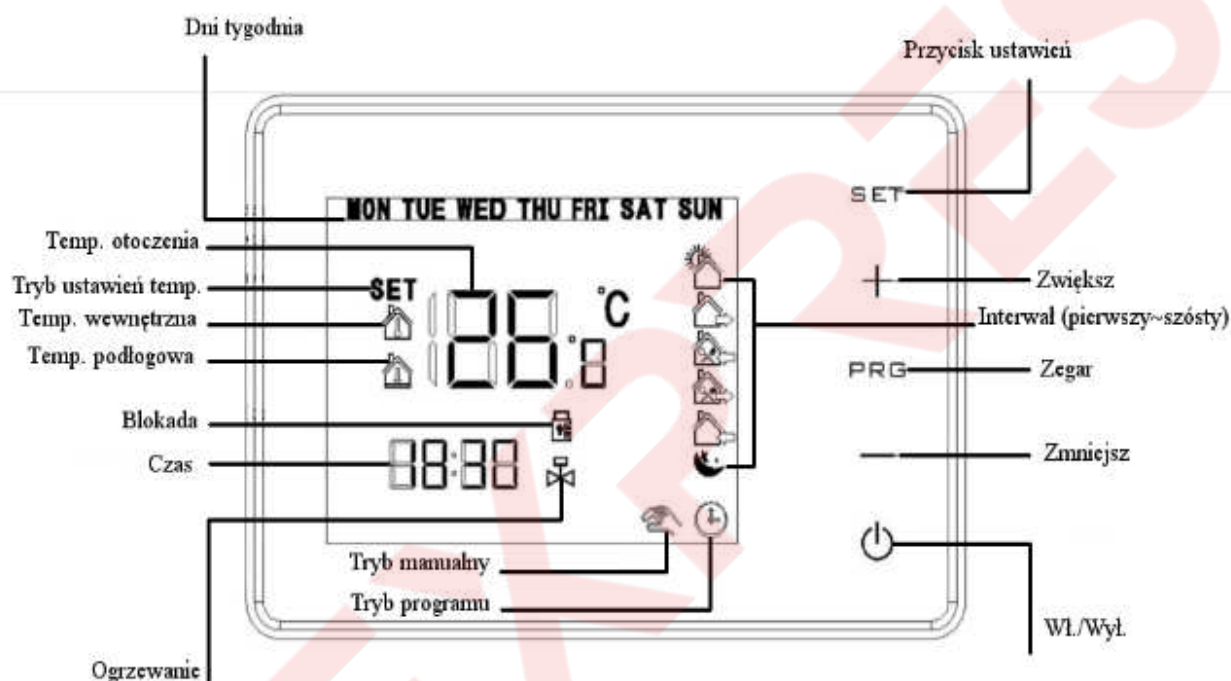
Dziękujemy za zakup Termostatu kontrolera temperatury.

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

Specyfikacja

1.Zasilanie: 2x bateria AA 1.5V	7.Temperatury otoczenia: 0~50°C/32~122°F
2.Dokładność pomiaru: 0.5°C lub 1°F	8.Zakres regulacji temperatury: 5~35°C/41~95°F
3.Czujnik sondy: NTC(10k)1%	9.Stan izolacji: Normalne otoczenie
4.Przepustowość kontaktu: 5A/250V(BW)	10.Zakres wyświetlania temperatury: 0~40°C/32~104°F
5.Ustawiony na tydzień jako cykl	11.Wyjście: przekaźnikowe
6.Montaż: Ścienne lub wolnostojący	12.Wymiary(mm): 130*90*27

Wyświetlacz oraz przyciski



Przyciski

Symbole	Czynności
SET	Krótkie naciśnięcie: zmiana programu na manualny. W trybie programowania, naciśnij „+” lub „-”, aby dostosować wartość. Automatycznie zmieni na tymczasowy tryb manualny.
+	Przycisk zwiększania
PRG	Przycisk czasu: krótkie naciśnięcie – ustawienia zegara; długie naciśnięcie ustawienia programu. Przycisk blokowania/odblokowania: naciśnij „+” i „-” w tym samym czasie przez 3 sekundy
-	Przycisk zmniejszania
	Wyłącz/włącz

Tryb pracy

Ustawienia fabryczne

Interwał	Pon.-Pt.	Domyślna wartość	Sob.-Niedz.	Domyślna wartość
1	06:00-08:00	20°C	06:00-08:00	20°C
2	08:00-11:30	15°C	08:00-11:30	15°C
3	11:30-13:30	15°C	11:30-13:30	15°C
4	13:30-17:00	15°C	13:30-17:00	15°C
5	17:00-22:00	22°C	17:00-22:00	22°C
6	22:00-06:00	15°C	22:00-06:00	15°C

Tryb	Opis
Tryb programowania	Funkcja programu 5 + 2 (zaawansowane opcje zawierające funkcję programu 6 + 1 i 7 dni, można również anulować tę funkcję programu), która od poniedziałku do piątku ma tę samą wartość ustawień, od soboty do niedzieli ta sama wartość ustawień. Każdy dzień można podzielić na 6 przedziałów czasowych, ustawiając wartość programu: naciśnij przycisk "PRG", aby wejść w tryb ustawiania programu, następnie naciśnij krótko "PRG", aby przełączyć, naciśnij + lub - aby ustawić wartość.
Tryb manualny	Naciśnij SET, aby przejść do trybu manualnego. Naciśnij „+” lub „-”, aby dostosować wartość
Tryb tymczasowy	W trybie programowania, naciśnij „+” lub „-”, aby dostosować wartość. Automatycznie przejdzie do trybu tymczasowego

Ustawienia zaawansowane (przy wyłączonym urządzeniu)

Ustawienia zaawansowane są sklasyfikowane w dwóch kategoriach.

TRYB 1) Przetrzymaj SET i „+” razem przez 3 sekundy, wyświetli symbole (A1-A9), następnie naciśnij SET, aby przełączyć pomiędzy nimi.

Zawartość opcji	Naciśnij „+” lub „-”, aby dostosować wartość
Kompensacja temperatury (A1)	Zakres: -9°C~9°C, przyrost: 0,5°C Z powodu miejsca montażu oraz przepływu powietrza w pomieszczenia, potrzeba skalibrować lub kompensować bieżącą temperaturę w pomieszczenia, dopasowując temperaturę w urządzeniu
A2	Zakres: 1°C~5°C 1. Kiedy ustawienie temperatury jest wyższe lub równe do sumy temperatury wewnątrz i różnicy temperatur, urządzenie grzewcze uruchomi się. 2. Kiedy temperatura wewnątrz jest wyższa lub równa sumie ustawionej temperatury i różnicy temperatur, urządzenie grzewcze wyłączy się.
Klawiatura (A3)	0 pół zablokowana: wszystkie przyciski są zablokowane, oprócz włącznika 1 całkowicie zablokowana: wszystkie przyciski są zablokowane (w tym włącznik)
Wybór czujnika (A4)	N1: wbudowany czujnik wewnętrzny N2: wbudowany czujnik zewnętrznych N3: wbudowane czujniki wewnętrzne i zewnętrzne
Ochrona przed wysoką temperaturą (A5)	Zakres: 35°C~70°C Kiedy najniższa ustawiona temperatura wynosi 35°C, naciśnij „-”, wyświetli się następnie symbol „- -”. Funkcja przeciw wysokim temperaturom jest anulowana; jeśli temperatura wewnętrzna jest wyższa niż najwyższa temperatura w tym trybie, urządzenie grzewcze zostanie odłączone. Domyślna wartość to =45°C

Ochrona przed niską temperaturą (A6)	Zakres: 5°C~10°C Kiedy najwyższa temperatura wynosi 10°C, naciśnij „+”, wyświetli się następnie symbol „-”. Funkcja przeciw niskim temperaturom jest anulowana; jeśli temperatura wewnętrzna jest niższa niż najniższa temperatura w tym trybie, urządzenie grzewcze zostanie odłączone. Domyślna wartość to =5°C
Ustawienie najniższego limitu wartości temperatury (A7)	Zakres: 1°C~10°C
Ustawienie najniższego limitu wartości temperatury (A8)	Zakres: 30°C~70°C
Wybór programu tygodniowego (A9)	MON TUE WED THU FRI SAT SUN: program 7 dni MON TUE WED THU FRI SAT: program 6+1 dni MON TUE WED THU FRI: program 5+2 dni „- -”: program jest anulowany

TRYB 2) Przy wyłączonym urządzeniu, przetrzymaj PRG oraz „-” razem przez 3 sekundy, wyświetli symbole (B1-B3), następnie naciśnij SET, aby przełączyć pomiędzy nimi.

Zawartość opcji	Naciśnij „+” lub „-”, aby dostosować wartość
Kontrola zaworu (B1)	0: zawór jest kontrolowany przez termostat; 1: zawór nie jest kontrolowany przez termostat, jest zawsze zamknięty
Funkcja przeciw zamrażaniu (odkamienianie) (B2)	0: zamknięty, 1: otwarty Funkcja przeciw zamrażaniu: kiedy zawór jest zamknięty bez przerwy od 100 godzin, zostanie otwarty przez 3 minuty
Opcja GA/GB (B3)	0-GA: przełącznik ochrony zaworu jest nastawiony na około 3 sekundy 1-GB: przełącznik ochrony zaworu jest nastawiony na około 15 sekund GB: funkcja przeciw zamrażaniu jest wyłączona
°C lub °F (B4)	Stopnie Celsjusza lub Fahrenheita
Ustawienia fabryczne (B05)	Wyświetli Ao, długo naciśnij przycisk PRG cały wyświetlacz się podświetli i po chwili zostaną przywrócone ustawienia fabryczne.

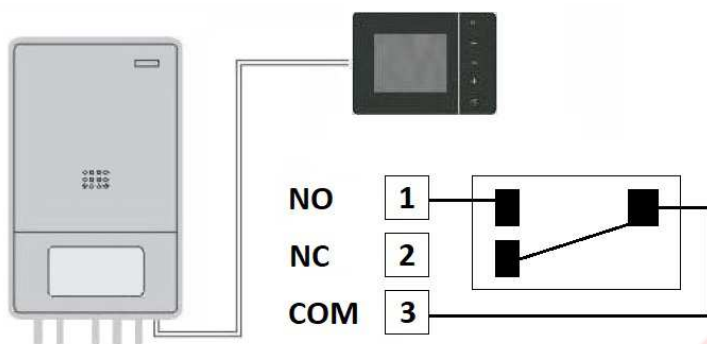
Uwagi dotyczące montażu i użytkowania

1. Rzeczą normalną jest że termostat nie może bezbłędnie przedstawiać nagłej zmiany temperatury.
2. Termostat powinien być zamontowany na wysokości 1,5 nad ziemią.
3. Proszę nie montować termostatu na rogu ściany, drzwiach/oknach lub za drzwiami, bądź podobnych miejscach, jak choćby ściany zewnętrzne. Unikaj chłodnych/przeznaczonych miejsc (kanały powietrzne), wiatraki, przewody kominowe lub rury termiczne.
4. Zalecamy aby instalację przeprowadzał uprawniony do tego elektryk.
5. Wyłącznie wykwalifikowani technicy powinni otwierać skrzynkę termostatu do montażu. Montując zasilanie, upewnij się, że kabel zasilający jest odpowiednio izolowany.
6. Termostat jest produktem nienaprawialnym. Użytkownik nie powinien otwierać płyty obwodu wewnętrznego.
7. Przed montowaniem termostatu, upewnij się, że sieć jest odłączona. Maksymalne napięcie sieci powinno spełniać wymagania wymienione w instrukcji (Max. napięcie AC: 250V).

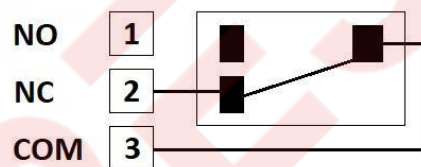
Schemat podłączenia

1. Podłączenie Terminali

Terminal	Uwagi
1	NO (punkt normalnie otwarty)
2	NC (Punkt normalnie zamknięty)
3	COM (terminal publiczny przekaźnika)



Podłączenie do jednostki grzania



Podłączenie do jednostki chłodzenia

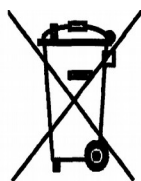
Instrukcja montażu

1. Użyj małego śrubokręta, wsuń go w szczelinę w obudowie.
2. Podważ obudowę i zdejmij ją.
3. Podłącz urządzenie według powyższego schematu.
4. Włóż baterie i zamknij pokrywkę.
5. Przymocuj termostat do ściany lub ustaw jako wolnostojący.
6. Delikatnie dociśnij obudowę, aby spasować ją z wyświetlaczem.

IMPORTER:

INGEO Grzegorz Popławski
Al. Piłsudskiego 20A/17
15-446 Białystok
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 karami 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.

