

# Instrukcja Obsługi C7

**KG**  
*Elektronik*

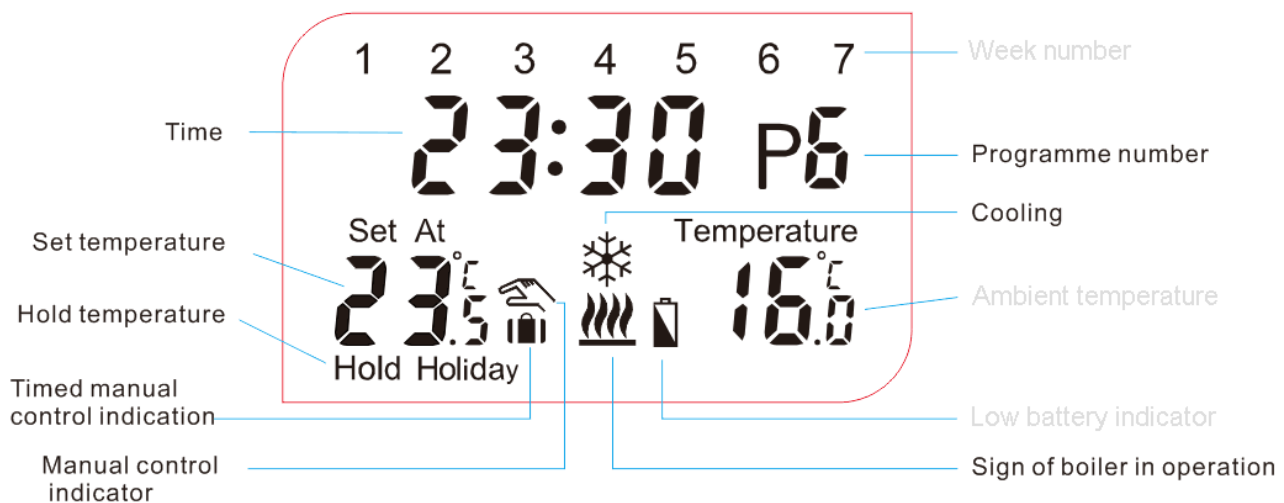


CE

## Specyfikacja

1. Programowalność: program 7-dniowy
2. Zakres wyświetlanej temperatury: 0 °C ~ 40 °C (przyrosty co 0,1 °C)
3. Regulowany zakres temperatur: 5 °C ~ 35 °C (przyrosty co 0,5 °C)
4. Dokładność pomiaru temperatury: ±1 °C (przy 20 °C)
5. Źródło zasilania: BATERIE LITOWE 2x AAA 1,5 V
6. Prąd przełączany: 6 A (obciążenie indukcyjne 2 A)
7. Pobór prądu w trybie czuwania: 17 uA, pobór prądu w trybie oświetlenia ≤ 4,2 mA
8. Kolor podświetlenia: pomarańczowy / niebieski
9. Wymiary: 119 x 80 x 26 mm

## Ekran LCD



## Ustawianie czasu

1. Naciśnij DAY raz, aż zacznie migać symbol tygodnia, a następnie użyj przycisków + lub -, aby ustawić wartość w zakresie od 1 do 7.
2. Naciśnij DAY raz, aż zacznie migać symbol godziny, a następnie użyj przycisków + lub -, aby ustawić wartość w zakresie od 0 do 23.
3. Naciśnij DAY raz, zacznie migać symbol minuty, a następnie użyj przycisków + lub -, aby ustawić wartość w zakresie od 0 do 59.
4. Naciśnij SET, aby potwierdzić zmiany lub poczekaj 15 sekund, aby dokonać automatycznego potwierdzenia i powrócić do trybu pracy.

## Programowanie

1. Przytrzymaj SET, a następnie naciśnij i przytrzymaj PROG, aż zacznie migać symbol tygodnia (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7).
2. Naciśnij + lub -, aby wybrać ustawienia tygodnia w zakresie wartości „1 2 3 4 5” lub „6 7” (tryb 5/2), „1, 2, 3, 4, 5, 6, 7” (tryb 7-dniowy), „1 2 3 4 5 6 7” (tryb 24-godzinny).
3. Naciśnij PROG raz, a kiedy wyświetli się symbol P1 i zacznie migać wyświetlony czas, użyj + lub -, aby ustawić pierwszy czas do wymaganej wartości (w odstępach 10-minutowych).
4. Naciśnij PROG raz, a kiedy zacznie migać wyświetlona temperatura, użyj + lub -, aby wyregulować temperaturę (przyrosty co 0,5 °C).
5. Jeśli nie chcesz uruchamiać tego programu, naciśnij DAY raz, a wyświetli się „--:--”.
6. Powtórz kroki 3-4 opisane powyżej, aż wszystkie 6 ustawień czasu i regulacja temperatury zostaną zaprogramowane na poniedziałek (w wybranym tygodniu).

7. Kiedy po ustawieniu czasu i temperatury na poniedziałek migać będzie 1 (poniedziałek), naciśnij PROG ponownie, aby powtórzyć kroki 2-4, aż czasy i temperatury wszystkich 7 dni tygodnia zostaną odpowiednio zaprogramowane.
8. Po ustawieniu czasu i temperatury na wszystkie 7 dni, naciśnij SET, aby potwierdzić ustawienia lub zaczekaj 15 sekund, aby dokonać automatycznego potwierdzenia i powrócić do trybu pracy programatora.
9. Naciśnij PROG, aby wyświetlić parametry ustawień programowania w normalnym trybie pracy i użyj + lub -, aby wyświetlić poszczególne tygodnie.
10. Wstępnie zaprogramowane ustawienia fabryczne:  
Tydzień 1 ~ Tydzień 7:  
P1: 7: 00 20 °C      P2: 9: 00 17 °C    P3: 12: 30 20 °C  
P4: 15: 00 19 °C      P5: 17: 30 22 °C    P6: 23: 00 17 °C

## Kopiowanie programu

1. Naciśnij i przytrzymaj „COPY” w głównym trybie programu przez 3 sekundy, aż pojawi się symbol COPY; zamiga tydzień 1
2. Naciśnij + lub -, aby wybrać tydzień, który chcesz skopiować
3. Naciśnij COPY ponownie, a wybrany wcześniej tydzień przestanie migać; następnie naciśnij + lub -, aby przejść do dnia, w którym chcesz skopiować program.
4. Następnie naciśnij COPY ponownie, aby potwierdzić zmiany - zostaną one natychmiast wprowadzone.
5. Powtórz kroki 3-4 opisane powyżej, aby skopiować kolejny program
6. Naciśnij SET, aby zablokować zmiany lub poczekaj 15 sekund, aż upłynie limit czasu.

## OBSŁUGA RĘCZNA

1. Naciśnij „HOLD” raz, aż pojawi się symbol HOLD; naciśnij + lub -, aby ustawić temperaturę. To ustawienie będzie obowiązywać do momentu naciśnięcia przycisku SET i zakończenia operacji.
2. Przytrzymaj „HOLD” w głównym trybie programu przez 3 sekundy, aż wyświetli się d:01 i symbol HOLIDAY; naciśnij + lub -, aby ustawić wartość w zakresie d:01 ~ d:99, zmień ustawienia i odczekaj 15 sekund, aby dokonać automatycznego potwierdzenia. Następnie naciśnij + lub - ponownie, aby ustawić żadaną temperaturę. To ustawienie temperatury straci ważność po zmianie ustawienia dni lub naciśnięciu przycisku SET i zakończeniu operacji.
3. Naciśnij + lub -, aby ustawić temperaturę, a następnie naciśnij DAY, aby zablokować tryb i godziny; naciśnij + lub -, aby wybrać godziny blokady w zakresie od 1 do 9 godzin. Zaczekaj 15 sekund, aby dokonać automatycznego potwierdzenia. To ustawienie temperatury straci ważność po zmianie ustawienia godzin lub naciśnięciu przycisku SET i zakończeniu operacji.
4. Naciśnij + lub -, aby ustawić temperaturę, a następnie odczekaj 15 sekund, aby dokonać automatycznego potwierdzenia. To ustawienie temperatury będzie obowiązywać do następnego naciśnięcia przycisku PROG lub naciśnięcia przycisku SET i zakończenia operacji.
5. Przytrzymaj SET, a następnie naciśnij + lub -, aby ustawić tryb komfortowej temperatury / tryb temperatury ekonomicznej:

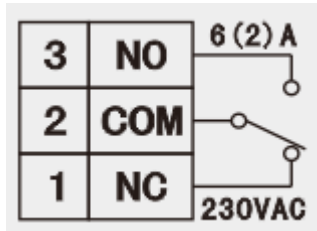
- **Ustawianie komfortowej temperatury:** przytrzymaj SET, następnie naciśnij +, a zamiga wyświetlana temperatura; naciśnij + lub -, aby ustawić komfortową temperaturę, a następnie naciśnij SET, aby potwierdzić zmiany lub poczekaj 15 sekund, aby dokonać automatycznego potwierdzenia.
- **Ustawianie temperatury ekonomicznej:** przytrzymaj SET, następnie naciśnij -, a zamiga wyświetlana temperatura; naciśnij + lub -, aby ustawić komfortową temperaturę, a następnie naciśnij SET, aby potwierdzić zmiany lub poczekaj 15 sekund, aby dokonać automatycznego potwierdzenia.

## Podświetlenie

Naciśnij LIGHT, a podświetlenie włączy się na 15 sekund.

## Okablowanie przekaźnika

1 (NC), 2 (COM), 3 (NO)



**Ogrzewanie:** podłącz dwa przewody przyłączeniowe urządzenia, które będzie sterowane za pomocą termostatu, do terminali nr 3 (NO) i 2 (COM), tj. do tych terminali przekaźnika, które w normalnych warunkach są otwarte

**Chłodzenie:** dwa przewody przyłączeniowe urządzenia chłodzącego należy podłączyć do terminali nr 2 (COM) i 1 (NC), tj. do tych terminali przekaźnika, które w normalnych warunkach są zamknięte.

- Aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym, po zakończeniu montażu wymień wewnętrzną pokrywę usuniętą w celu podłączenia przewodów.

**Urządzenie musi zostać zainstalowane i podłączone przez wykwalifikowanego specjalistę. Podczas podłączania termostatu do urządzenia grzewczego lub chłodzącego należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami producenta.**

Napięcie na terminalach nr 1, 2 i 3 zależy tylko od sterowanego systemu, stąd rozmiar przewodu jest określany przez rodzaj kontrolowanego urządzenia. Długość przewodu nie ma żadnego znaczenia.

## TRYB

1. Naciśnij i przytrzymaj SET, a następnie naciśnij MODE, aby przejść do interfejsu ustawień technicznych; naciśnij MODE, aby wybrać inny tryb:

**S: Naciśnij + lub -, aby wybrać wartość odchylenia z zakresu 0,2 ~ 2,0**

**CAL: -3 ~ +3**

CAL: naciśnij + lub -, aby skalibrować temperaturę o -3,0 ~ +3,0

**HP: ON/OFF** (brak tej funkcji w trybie COOL)

Jest to przełącznik pompy ciepła. Jeśli w ciągu 24 godzin ogrzewanie nie zostanie włączone, termostat włączy je na 1 minutę o godzinie 12:00 w południe.

## Funkcja blokady

1. Przytrzymaj „LOCK” przez 5 sekund, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się na 5 sekund symbol „LOC” i stały symbol



, a zablokowane zostaną wszystkie przyciski.

2. Ponownie przytrzymaj przycisk „LOCK” przez 5 sekund, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol „ULOC” i stały

symbol 

zniknie, a wszystkie przyciski zostaną odblokowane i będzie można z nich korzystać w zwykły sposób.

## Tryb pracy

HEAT (ogrzewanie) / COOL (chłodzenie)

Przytrzymaj MODE przez 5 sekund i użyj + i -, aby wybrać tryb pracy, a następnie potwierdź naciskając SET.

## Reset

1. Zdejmij tylną pokrywę, naciśnij przycisk RESET z tyłu pokrywy, aby zresetować termostat (wyłącz, a następnie włącz zasilanie, ustawienia nie zostaną zmienione).

Naciśnij RESET na przedniej części obudowy przez 3 sekundy, aby przywrócić fabryczne ustawienia domyślne.



### Informacja o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych

Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać 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 przyjęte bezpłatnie. W niektórych krajach produkt 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 lokalnych.

## KARTA GWARANCYJNA

### **UWAGA! Karta gwarancyjna ważna tylko łącznie z dowodem zakupu (faktura, paragon).**

Gwarancji udziela się na 24 miesiące od daty zakupu, jeżeli zakupiony produkt nie służy do użytku w prowadzonej działalności gospodarczej. W przypadku zakupu na użytek prowadzonej działalności gospodarczej gwarancji udziela się na 12 miesięcy

Karta z datą sprzedaży i wpisanym numerem produkcyjnym urządzenia powinna być potwierdzona przez punkt sprzedaży pieczętą i podpisem sprzedawcy.

Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Naprawa zostanie wykonana na warunkach zgodnych z aktualnymi przepisami o gwarancji, obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej.

Zakres usług gwarancyjnych obejmuje usuwanie wad materiałowych lub innych wad powstałych z winy producenta.

Wymiana sprzętu na inny lub zwrot gotówki może mieć miejsce w przypadku, gdy sklep, w którym nastąpił zakup, wyrazi na to zgodę oraz gdy:

- a) urządzenie nie nosi śladów użytkowania i fakt ten jest potwierdzony przez gwaranta,
- b) naprawa gwarancyjna nie jest możliwa w terminie ustawowym,

W okresie gwarancji nie wolno dokonywać żadnych zmian w konstrukcji urządzenia (dotyczy to także skracania przewodu przyłączeniowego) bez uzgodnień z gwarantem.

W okresie gwarancji nie wolno rozmontowywać urządzenia poza zakres czynności wynikających z instrukcji obsługi.

Niedotrzymanie warunków powoduje unieważnienie gwarancji.

Poza warunkami gwarancji, kupującemu nie przysługują żadne odszkodowania.

**Urządzenie musi być dostarczone do serwisu wraz z:**

- a) szczegółowym opisem problemu technicznego,**
- b) kartą gwarancyjną,**
- c) ważnym dowodem zakupu.**

W każdym przypadku użytkownik zobowiązany jest wymontować urządzenie i dostarczyć do sprzedawcy lub serwisu firmowego

W przypadku wysyłki urządzenia do naprawy przez użytkownika, użytkownik uzyska od gwaranta telefoniczną instrukcję o sposobie przesyłki i firmie przewozowej, z którą gwarant ma podpisaną umowę przewozu.

W przypadku skorzystania ze wskazanej firmy przewozowej koszty przesyłki zostaną rozliczone między gwarantem a przewoźnikiem. Wysyłający zobowiązany jest do przygotowania przesyłki przed ewentualnymi uszkodzeniami w transporcie, urządzenie należy zabezpieczyć wypełniając szczelnie paczkę np. gazetami, folią, styropianem. Dodatkowo na kartonie trzeba umieścić informacje "UWAGA SZKŁO".

**Model urządzenia:**.....

**Numer seryjny:** .....

.....

**Data sprzedaży (miesiąc słownie) pieczętka i podpis sprzedającego**

**Bardzo pomocne w szybszym załatwieniu sprawy przy składaniu reklamacji będzie**

**podanie adresu mailowego i numeru telefonu reklamującego**

NA KAŻDY PRODUKT UDZIELAMY **24** MIESIĄCE GWARANCJI!!!

**Gwarantujemy najwyższą jakość zakupionych towarów.**

**FIRMA KG ELEKTRONIK**

**UL, SIENKIEWICZA 121 39-300 MIELEC NIP 817-103-80-19**

**tel. 17 5864987**

**sprzedaz wew.20 - serwis wew.21 - fax wew.25**

**biuro@kgelektronik.pl --serwis@kgelektronik.pl -- www.kgelektronik.pl**