

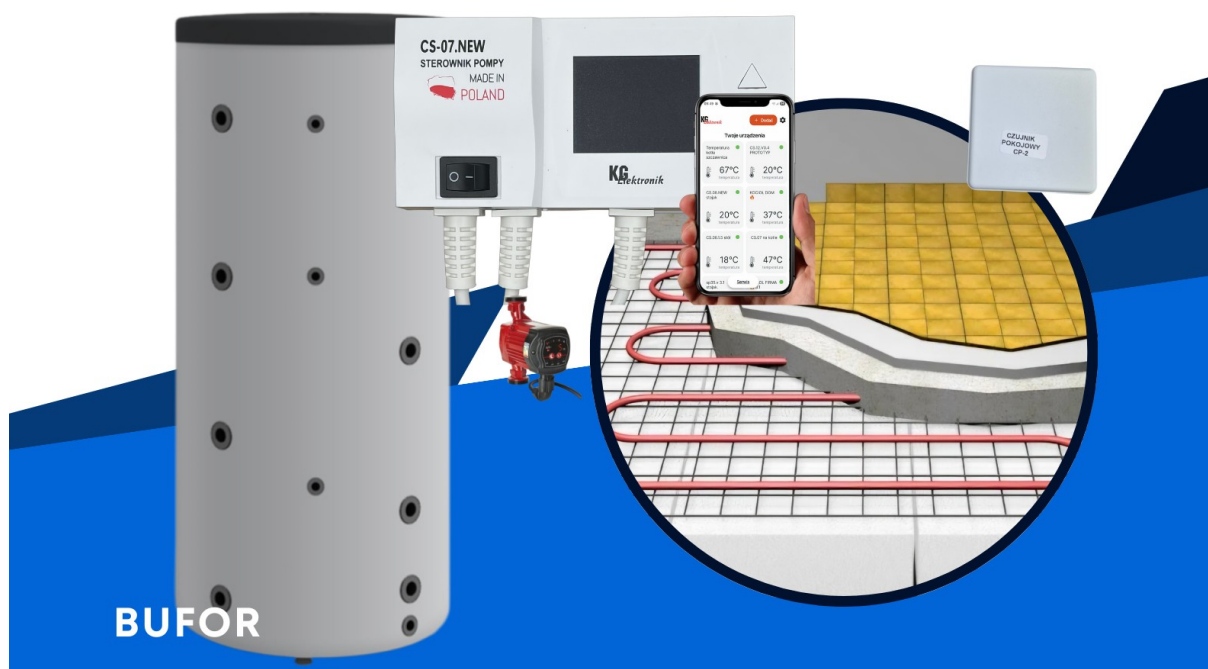


STEROWNIK INSTALACJI BUFOROWYCH CS-07H.NEW.WIFI

Aplikacja wifi APP smart control



ogrzewanie podłogowe i grzejnikowe



BUFOR

- ✓ oszczędność energii
- ✓ prosty montaż

- ✓ opcja montażu czujnika pokojowego CP-2
- ✓ sterowanie z aplikacji

Kontakt



Phone
17 586 4987

Office
Firma KG Elektronik
ul. Kilńskiego 96
39-300 Mielec

Podłączenie Sterownika do sieci Internetowej WIFI

Aplikacja do pobrania na Google Play, App Store

lub Kod QR na opakowaniu sterownika

W celu aktywowania i podłączenia sterownika do WIFI należy wejść do menu Serwis.

Aby to zrobić należy podczas włączania zasilania sterownika przytrzymać przycisk F (środkowy kwadrat )

Pojawią się 4 funkcje serwisowe przesuwaj  lub 

- 1- 0 - praca bez WIFI 1- wyszukiwanie sieci **AP**
ustaw 1-1 i odczekaj aż pojawi się AP w tym momencie na telefonie musimy dokończyć konfigurację sieci WIFI
- 2 – korekta wskazań czujnika 1 +/-9  
- 3 – korekta wskazań czujnika 2 +/-9 (jeśli występuje w danym modelu)
Po ustawieniu korekty temperatury sterownik sam wyjdzie z menu serwis po około 3 sekundach.
- 4- **RESET ID** Sterownika **ustaw 4-1 i odczekaj aż wyjdzie z menu serwis**

Instrukcja podłączenia

1. Podłączenie automatyczne - otwórz zainstalowaną aplikację i postępuj zgodnie z instrukcją na telefonie.
2. Podłączenie ręczne; wyszukaj sieć wifi sterownika - wpisz w przeglądarce internetowej adres IP 192.168.4.1 i dokończ konfigurację.
3. **WAŻNE zapisz sobie ID sterownika** będzie potrzebne do połączenia sterownika z aplikacją.
4. Po prawidłowym połączeniu z siecią wifi sterownik automatycznie przejdzie do wyświetlania aktualnej temperatury.
5. Konfiguracja zakończona.
6. Uruchamiamy wcześniej pobraną aplikację do której dodajemy urządzenie, wpisujemy **ID** naszego sterownika oraz własną nazwę urządzenia.
7. Standard WiFi: **802,11 b/g/n**
8. Częstotliwość pracy: **2.4 GHz**

Od tego momentu można kontrolować nasz sterownik z Aplikacji na telefonie

Aktualne temperatury, stan pracy, alarmy o zbyt niskiej lub wysokiej temperaturze.

Uwaga

W zależności od modelu telefonu i wersji zainstalowanego oprogramowania dostęp do ustawień sieci wifi może się różnić.

Sterownik **KG Elektronik** z aplikacją Wi-Fi – inteligentna kontrola na wyciągnięcie ręki!

Poznaj sterownik **KG Elektronik** – nowoczesne urządzenie, które dzięki wbudowanemu modułowi **Wi-Fi** i dedykowanej aplikacji mobilnej pozwala na pełną kontrolę nad Twoimi urządzeniami, gdziekolwiek jesteś.

Dlaczego warto wybrać sterowniki **KG Elektronik**

Zdalna kontrola przez **Wi-Fi** – łatwo zarządzaj urządzeniami z telefonu lub tabletu, bez potrzeby fizycznego dostępu.

Prosta i intuicyjna aplikacja – dostępna na **iOS i Android**, zaprojektowana z myślą o wygodzie użytkownika.

Stabilne i szybkie połączenie – nowoczesna technologia **Wi-Fi** zapewnia niezawodność działania.

Wszechstronne zastosowania – idealny do automatyki domowej, sterowania ogrzewaniem i nie tylko.

Bezpieczeństwo i wygoda – monitoruj status urządzeń w czasie rzeczywistym i otrzymuj powiadomienia o zdarzeniach.

Aplikacja **APP Smart Control** to Twoje centrum sterowania inteligentnym domem i biurem — komfort, bezpieczeństwo i pełna kontrola zawsze pod ręką!

steruj inteligentnie, żyj wygodniej!

Nowa Aplikacja **APP Smart Control** umożliwia podłączenie wielu urządzeń firmy **KG Elektronik** w jedno centrum kontrolne.

Modele kompatybilne SP-35, CS-07, CS-08, CS-12, CS-07H,

w przyszłości wiele innych sterowników

1. Przeznaczenie sterownika

Sterownik **CS- 07H** może być zastosowany jako sterownik pompy obiegowej lub podłogowej. W urządzeniu mamy możliwość regulowania temperatury załączenia jak i wyłączenia pompy. Pompa załącza się po przekroczeniu ustawionej przez użytkownika temperatury załączenia (c) czujnik 1 a wyłącza po przekroczeniu ustawionej temperatury czujnik 2 (u). Pomiar temperatury brany jest z dwóch czujników oddzielnie dla załączenia i wyłączenia pompy.

Czujnik 2 na przewodzie możemy zamienić na czujnik CP-2 pokojowy w tym układzie możemy kontrolować temperaturę pokojową. Pompa ogrzewania będzie pracowała do nastawionej temperatury pokojowej (U) podgląd i ustawienia można wykonywać z aplikacji APP smart control i na sterowniku. W aplikacji mamy możliwość ustawienia temperatury dziennej i nocnej oraz czasowych zmian temperatury.

CS- 07H wyposażony jest w funkcję anty-stop która zapobiega zastaniu się pompy w okresie letnim uruchamiając ją co 14 dni na około 10 sekund oraz anty-zamarzanie poniżej 5 st.

2. Zasady bezpieczeństwa

- Montaż i podłączenie elektryczne powinny być wykonane przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.
- Przed otwarciem obudowy **odłącz zasilanie 230 V**.
- Nie używaj sterownika w warunkach zawilgocenia ani w temperaturach poza zakresem podanym przez producenta.
- Uszkodzony przewód zasilający lub czujnik należy niezwłocznie wymienić.
- Sterownik nie zastępuje mechanicznych zabezpieczeń instalacji (np. zaworu bezpieczeństwa).

3. Zestaw sterownika

W standardowym komplecie znajdują się:

- Sterownik CS-07H - 1 szt.
- Czujnik temperatury – 2 szt.
- Elementy montażowe
- Instrukcja producenta

4. Panel przedni

- **Wyświetlacz** – pokazuje aktualną temperaturę
- **Przyciski ▲ / ▼** – zmiana wartości parametrów.
- **Przycisk MENU / F** – wejście do menu oraz zatwierdzanie ustawień.
- **Dioda LED zielona** – sygnalizuje pracę pompy
- **Dioda LED czerwona** – sygnalizuje załączenie sterownika do sieci 230V

5. Montaż i podłączenie

1. Zamontuj sterownik w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła.
2. Podłącz czujnik temperatury do odpowiednich miejsc
3. Podłącz sterowane urządzenie (pompa) zgodnie ze schematem i instrukcją.
4. Podłącz zasilanie 230 V.
5. Sprawdź poprawność połączeń przed pierwszym uruchomieniem.

6. Pierwsze uruchomienie

Po włączeniu zasilania sterownik:

- wyświetli aktualną temperaturę z czujnika 1
- podgląd temperatury 2 pod klawiszem minus ▽
- ustaw w menu swoje parametry załączenia pompy oraz histerezę

7. Menu i ustawienia

- Zakres: np. 5–80 °C
- Temperatura załączenia pompy funkcja w menu (C)
- Temperatura wyłączenia pompy funkcja w menu (U)
- Histereza czujnika (U) funkcja w menu (h) zakres 0-10 stopni.

Praca ręczna - Przytrzymać jednocześnie przycisk F i plus załącza i wyłącza pompę do pracy ręcznej

8. Alarmy i zabezpieczenia

- Przegrzanie (ALARM dźwiękowy przy 90 st. C)
- Uszkodzenie czujnika
(**sterownik pokazuje 0 na uszkodzonym czujniku**)
czujnik 1 awaria- praca pompy ciągła - czujnik 2 awaria- pompa zostaje wyłączona

9. Konserwacja i eksploatacja

- Regularnie sprawdzaj stan czujnika temperatury.
- Utrzymuj sterownik w czystości.
- Nie stosuj agresywnych środków czyszczących.

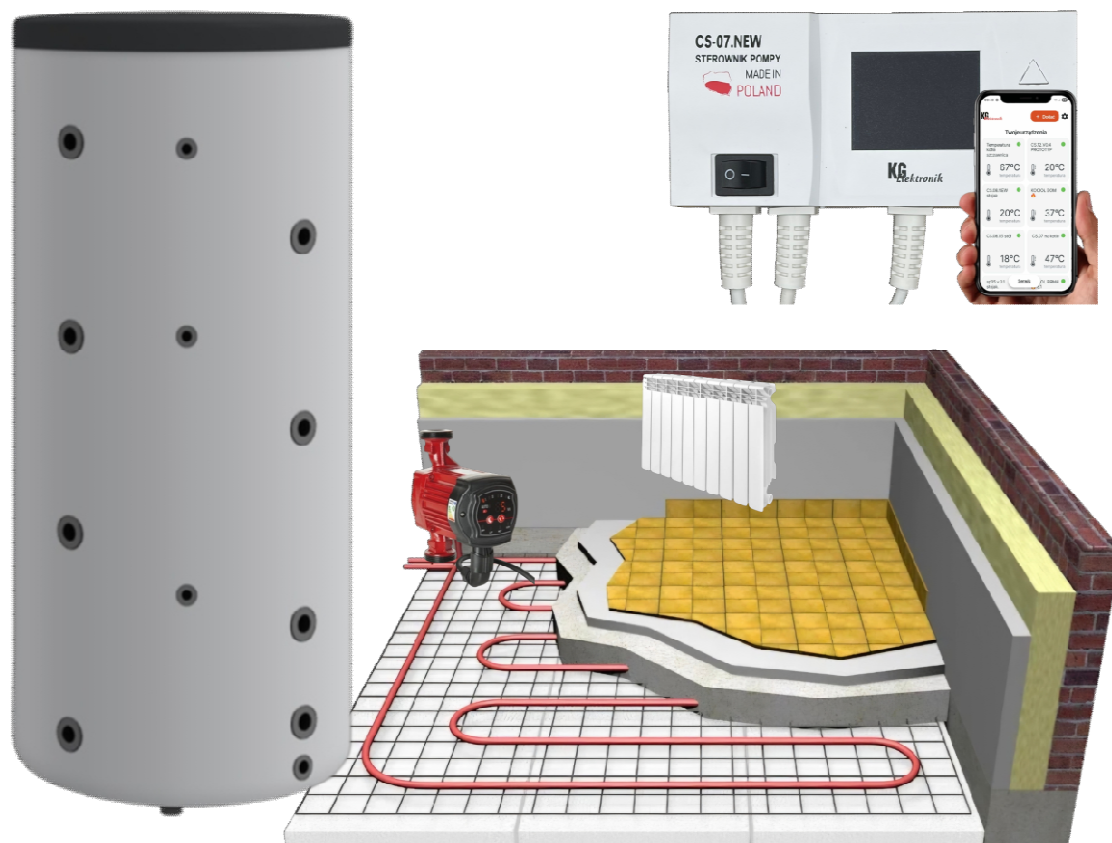
10. Najczęstsze problemy

Sterownik nie włącza/wyłącza pompy

- sprawdź zasilanie, sprawdź ustawienia sterownika, sprawdź czujniki.
- **Błędny odczyt temperatury** sprawdź czy prawidłowo został zamontowany czujnik lub dokonaj korekty wskazań temperatury w menu serwis (pozycja 2 i 3)

11. Dane techniczne

- Zasilanie: 230 V AC / 50 Hz
- Temp. pracy -10-50 st. C
- Zakres pomiaru temperatury: np. 0–99 °C
- Typ czujnika: NTC 4,7K



Czujnik 1 do bufora lub kotła

Czujnik 2 powrót podłógówki lub podłoga

Czujnik 2 można zastąpić czujnikiem pokojowym CP-02

w tym momencie pompa będzie pracowała do osiągnięcia zadanej temperatury w pomieszczeniu

Czujnik pokojowy przewodowy CP-02 do zakupu oddzielnie



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) pieczęć i podpis sprzedającego

Bardzo pomocne w szybszym załatwieniu sprawy przy składaniu reklamacji będzie podanie adresu mailowego i numeru telefonu reklamującego



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.

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

**Gwarantujemy najwyższą jakość zakupionych
towarów.**

FIRMA KG ELEKTRONIK

UL, Kilńskiego 96 39-300 MIELEC NIP 817-103-80-19

tel. 17 5864987

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