

Instrukcja obsługi sterownika KG-77 WIFI

2 pompy C.O. + 1 pompa podłogówki (POP)



Aplikacja APP smart control



APP
SMART
CONTROL



1. Przeznaczenie sterownika

Sterownik służy do automatycznego sterowania:

- pompą C.O. nr 1
- pompą C.O. nr 2
- pompą ogrzewania podłogowego (POP). Nr.3
- dodatkowo sterownik posiada styk bez napięciowy PG przypisany do dowolnej pompy oraz regulowanym stanem NO lub NC

Urządzenie kontroluje temperaturę instalacji i załącza odpowiednie pompy w zależności od ustawionych parametrów oraz załącza lub rozłącza kocioł grzewczy.

Podłączenie Sterownika do sieci Internetowej WIFI

W celu aktywowania i podłączenia sterownika do WiFi należy wejść do menu Serwis. Aby to zrobić należy podczas włączania sterownika, gdy wyświetli się komunikat "888" nacisnąć przycisk "F".

Pojawią nam się ustawienia oznaczone od 1 do 7 (pierwsza cyfra z lewej).

Funkcje serwisowe

1- 0 - praca bez WIFI 1-1 praca z wifi 1 - 2 wyszukiwanie sieci AP
ustaw 1-2 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)
- 4- RESET ID Sterownika ustaw 4-1 i odczekaj aż wyjdzie z menu serwis
- 5- Funkcja anty-zamarzanie 5 - 1 aktywna 5 - 0 wyłączone
- 6- Regulowana Histereza pomp 1 i 2
- 7 – korekta wskazań czujnika 3 +/-9

1. **Podłączenie automatyczne** - Sterownik w trybie AP otwórz zainstalowaną aplikację i postępuj zgodnie z instrukcją na telefonie.

2. **Podłączenie ręczne** wyszukaj sieć WIFI sterownika (np.KG-77) podczas wyświetlania AP - wpisz w przeglądarce internetowej adres instalacyjny IP 192.168.4.1 i dokończ konfigurację na specjalnej stronie serwisowej.

3. **WAŻNE** zapisz ID sterownika będzie potrzebne do połączenia sterownika w aplikacji *tryb ręczny*

sterownik sam wyjdzie z menu serwis po około 3 sekundach.

4. Po podłączeniu sterownika do WIFI w każdym momencie będzie można wejść do menu serwisowego na komputerze lub telefonie wpisując w przeglądarce internetowej IP naszego sterownika które znajduje się w aplikacji na dole. Ważne żeby być w tej samej sieci WIFI co sterownik.

Sterownik również kompatybilny z systemem *Home Assistant*

Instrukcja podłączenia w menu serwisowym

Wpisz w przeglądarce internetowej adres IP 192.168..... swojego sterownika który znajdziesz w aplikacji APP smart control

5. Konfiguracja zakończona.

6. Standard WiFi: 802,11 b/g/n

7. Częstotliwość pracy: 2.4 GHz

Od tego momentu można kontrolować nasz sterownik z Aplikacji na telefonie

2. Opis menu główne

1 - Temperatura załączenia pompy 1 C.O. zakres 5-80

2 - Temperatura załączenia pompy 2 C.O. zakres 5-80

3 - Temperatura załączenia pompy 3 POP zakres 5-80

4 - Temperatura wyłączenia pompy 3 POP zakres 5-80

5 – Styk bez napięciowy stan NO lub NC

6 – Wybór pompy do której będzie przypisany styk PG 1-3

Pod przyciskiem minus (-) mamy podgląd temperatur z 3 czujników mamy również możliwość pozostawienia dowolnego odczytu na ekranie LED

Przykład; wybieramy czujnik 2 i zatwierdzamy klawiszem F

3. Opis działania

Pompa C.O. 1

Pompa uruchamia się po osiągnięciu ustawionej temperatury kotła.

Przykład:

- temperatura załączenia: 45°C
 - po osiągnięciu 45°C pompa startuje automatycznie.
-

Pompa C.O. 2

Druga pompa działa analogicznie jak pierwsza lub według oddzielnych ustawień strefy grzewczej.

Może obsługiwać:

- drugi obieg grzewczy,
 - grzejniki piętra,
 - dodatkowy rozdzielacz.
-

Pompa podłogówki 3 (POP)

Pompa podłogowa pracuje po osiągnięciu ustawionej temperatury zasilania podłogówki.

I wyłącza się przy ustawionej temperaturze granicznej, zabezpieczenie przed przegrzaniem

Sterownik może:

- chronić podłogówkę przed zbyt wysoką temperaturą,
-

4. Panel sterownika

Przyciski:

- **MENU / F** – wejście do ustawień
- **+** / **-** – zwiększanie wartości,
- **-** / **-** – zmniejszanie wartości,

5. Podstawowe ustawienia

Ustawienie temperatury załączenia pomp

Pompa C.O.

1. Naciśnij MENU.
2. Wybierz:
„Pompa C.O. 1” lub „Pompa C.O. 2”.
3. Ustaw temperaturę załączenia.
4. Zatwierdź przyciskiem F.

Zalecane ustawienia:

- 40–50°C dla grzejników.
-

Ustawienie pompy podłogowej

1. Wejdź do MENU F.
2. Wybierz „Pompa 3 POP”.
3. Ustaw temperaturę pracy.

Zalecane:

- 30–40°C dla podłogówki.
-

6. Zabezpieczenia

Ochrona kotła

Anty zamarzanie poniżej 5 °C

Anty-stop

Sterownik okresowo uruchamia pompy poza sezonem, aby zapobiec zatarciu.

Alarm dźwiękowy przegrzania 90 °C

Pompa 1/2/3/ zostaje załączona do pracy ciągłej, zabezpieczenie kotła przed uszkodzeniem

7. Przykładowe ustawienia

Funkcja	Wartość
Start pompy C.O. 1	45°C
Start pompy C.O. 2	45°C
Start pompy POP	25°C stop pompy POP 45 C
Histereza	2°C

8. Konserwacja

- sprawdzać przewody zasilające,
 - czyścić sterownik z kurzu,
 - kontrolować pracę czujników temperatury,
 - przed sezonem sprawdzić działanie pomp.
-

9. Uwagi bezpieczeństwa

- montaż powinien wykonać elektryk lub instalator,
 - nie otwierać obudowy pod napięciem,
 - nie zalewać urządzenia wodą,
 - stosować bezpieczniki zgodne z instrukcją producenta.
 - Bezpiecznik 3,15 A
 - Zasilanie 230V 50Hz
 - Pobór mocy 2,6 VA
-



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.

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.

Model urządzenia:.....

Numer seryjny:

.....

Data sprzedaży (miesiąc słownie) pieczętą i podpis sprzedającego

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