

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie	230/50Hz +/-10%
Pobór mocy	2 W
Temperatura otoczenia	-10 do 50°C
Obciążenie wyjścia siłownika	6 A
Zakres pomiaru temperatury	0 do 99 °C
Zakres nastaw temperatur	5 do 80 °C
Wytrzymałość temperatury czujnika	-10 do 120°C
Długość przewodu czujnika	2m



UWAGA!

WYŁADOWANIA ATMOSFERYCZNE MOGĄ
USZKODZIĆ URZĄDZENIA ELEKTRONICZNE
DLATEGO W CZASIE BURZY NALEŻY
WYŁĄCZĆ STEROWNIK Z SIECI.

Firma **KG Elektronik**
ul. Sienkiewicza 121
39-300 Mielec
tel. 17 586 49 87
www.kgelektronik.pl
Poland

Serwis:
e-mail: serwiskge@onet.pl
tel. 17 586 49 87



INSTRUKCJA OBSŁUGI STEROWNIKA **CS-13**

www.kgelektronik.pl

KG
Elektronik

OPIS STEROWNIKA

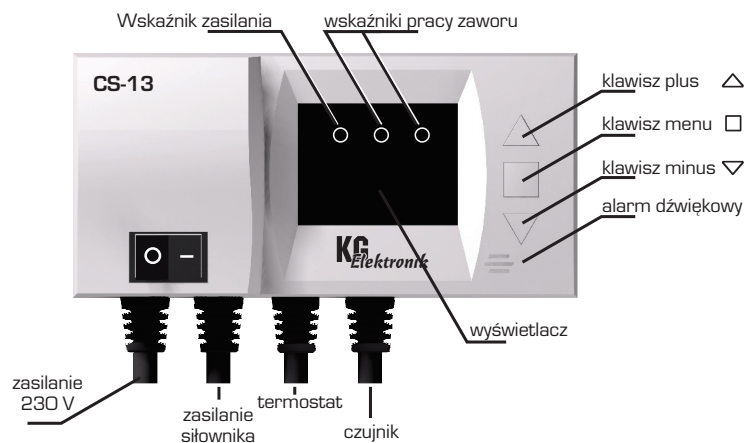
Menu:

C - temp. zaworu

O - czas oczekiwania

t - termostat pokojowy

ON/OFF



Sterownik siłownika zaworu mieszającego CS-13

Sterownik siłownika do zaworu mieszającego 3 lub 4 drożnego z możliwością podłączenia termostatu. Sterowanie krokowe w przedziale histerezy +/-5

Opis menu

C - temperatura zaworu -- jest to zadana temperatura którą sterownik będzie utrzymywał ustawiając krokowo siłownik na zaworze.

O - opóźnienie zaworu – czas przerwy po każdym ruchu zaworu, zwłoka między zmianami położenia zaworu eliminuje zbędne działanie siłownika i stabilizuje układ Grzewczy.

t – termostat pokojowy on/of -- po zainstalowaniu termostatu pokojowego i aktywowaniu w menu (on) siłownik będzie zamykał zawór po osiągnięciu temperatury pokoju.

Sterownik posiada alarm dźwiękowy 90 °C.

Menu Serwis –

Przy pierwszym uruchomieniu sterownika należy wybrać typ siłownika (czas siłownika) aby to zrobić należy jednocześnie przytrzymując klawisz +/- włączyć zasilanie. Na wyświetlaczu pojawi się liczba np.5 do każdej liczby należy dodać 0 czyli 5 i 0 = 50 sek. 7 i 0 = 70 sek. 14 i 0 = 140 sek. itp. Po ustawieniu odpowiedniego czasu sterownik sam powróci do menu głównego i przejdzie do automatycznej kalibracji zaworu.

Sposób montażu

Montażu powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia elektryczne!. Czujnik powinien zostać umocowany pomiędzy kotłem a zaworem trójdrożnym przy pomocy opaski zaciskowej i odizolowany od czynników zewnętrznych za pomocą taśmy izolacyjnej (nie może być zanurzony w żadnym płynie).

Podłączenie przewodów:

żyła czarna przewód fazowy

żyła brązowa- przewód fazowy

żyła niebieska zero

Kierunek obrotu można zmienić, zamieniając przewody fazowe.

Kontroler serwoпривода смесительного клапана CS-13

Kontroler serwoпривода смесительного клапана 3 или 4 ходового с возможностью подключения комнатного термостата. Пошаговое управление с гистерезисом +/-5

Описание меню:

C - температура смесительного клапана – это заданная температура, которую контроллер будет пошагово поддерживать, устанавливая параметры работы сервопривода

O – задержка смесительного клапана – время перерыва каждого включения смесительного клапана, для правильного направления тепловых потоков и стабилизации работы отопительной системы

t – комнатный термостат вкл/выкл – при установке комнатного термостата и активировании его в меню (вкл), сервопривод будет закрывать смесительный клапан при достижении установленной комнатной температуры

Контроллер имеет звуковой аларм 90 °C

Сервисное меню

При первом включении контроллера надлежит выбрать тип сервопривода (время сервопривода). Для выбора надо одновременно нажимая +/- включить питание. На панели появится 5 к каждой цифре нужно добавить 0, то есть 5 и 0 = 50 сек, 7 и 0 = 70 сек, 14 и 0 = 140 сек и тд. После установки нужного времени контроллер вернется в главное меню и перейдет к автоматической калибровке сервопривода



Informacja o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych

Представленный символ помещен на продуктах или прилагаемой к ним документации информирует, что неисправные устройства электрические или электронные не могут выбрасываться вместе с отходами бытовыми. Правильное обращение в случае необходимости утилизации, повторного использования или возврата подзаказов состоит в передаче устройства в специализированный пункт приема, где будет принято бесплатно. В некоторых странах продукт можно сдать местному дистрибутору во время покупки другого устройства. Правильная утилизация устройства способствует сохранению ценных ресурсов и предотвращению негативного влияния на здоровье и окружающую среду, которая может быть подвержена из-за неправильного обращения с отходами. Подробную информацию о ближайшем пункте приема можно получить у местных властей. Неправильная утилизация отходов грозит штрафами, предусмотренными в соответствующих местных законодательствах.

GWARANCJA

Producent zapewnia nabywcy prawidłowe działanie urządzenia przez okres **24 miesięcy** od daty sprzedaży. Gwarant zobowiązuje się do naprawy urządzenia, jeżeli wady wystąpiły z winy producenta. Urządzenie należy dostarczyć do miejsca zakupu, załączając niniejszą gwarancję z potwierdzoną datą zakupu. Wszelkie związane z tym koszty ponosi użytkownik. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego użytkowania, bądź z winy użytkownika, uszkodzeń mechanicznych lub powstałych w wyniku wyładowań atmosferycznych lub zwarcia. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

.....
pieczęć sprzedawcy

.....
data sprzedaży