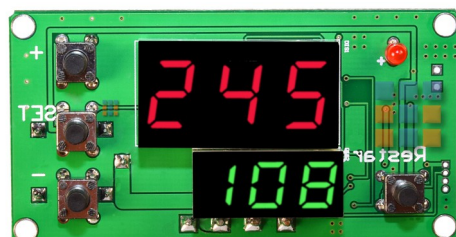
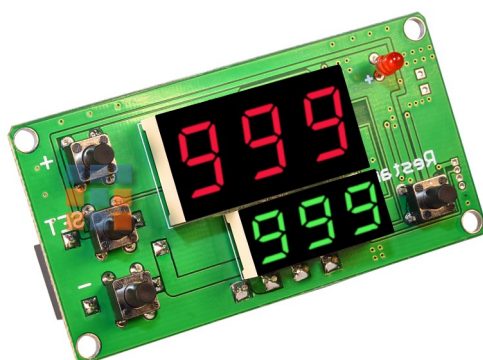


Instrukcja obsługi

Przełącznik sterowany czasowo **W1520**



Moduł W1520 to przełącznik sterowany czasowo. Posiada możliwość przełączania licznika w tryb sekund, minut lub godzin. Sześć trybów pracy umożliwia konfigurowanie ustawień do własnych potrzeb. Wyjściem modułu jest stycznik przełącznika który jest galwanicznie odseparowany od pozostałej części układu.

Parametry techniczne:

- zasilanie modułu 12V napięcie stałe DC
- zakres temperatury pracy 10°C do 60°C
- możliwość przełączania liczników na sekundy, minuty lub godziny
- napięcie wyjściowe maksymalnie 250VAC
- prąd obciążenia maksymalnie 10A
- sześć trybów pracy przełącznika
- wymiary 69mm x 37mm x 25mm
- sygnalizacja załączania przełącznika diodą LED
- pobór prądu maksymalnie 50mA

Opis wyprowadzeń

- VCC zasilanie modułu 12V
- GND masa
- K0 i K1 złącze przełącznika

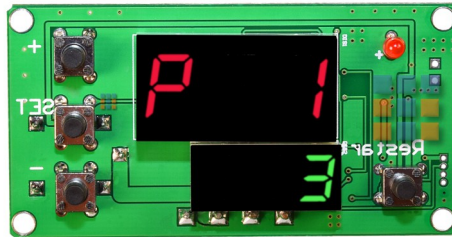
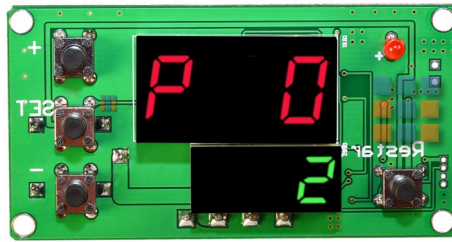
Ustawienie liczników czasu

Po poprawnym podłączeniu zasilania do układu na górnym i dolnym wyświetlaczu pojawi się ostatni zapamiętany stan liczników. Po krótkim naciśnięciu przycisku SET górny wyświetlacz zacznie migać co umożliwi zmianę poprzez dodawanie (przycisk +) lub odejmowanie (przycisk -). Kolejne krótkie naciśnięcie SET przełączy możliwość ustawienia na dolny wyświetlacz co sygnalizowane będzie jego miganiem. Kolejne naciśnięcie SET spowoduje przejście do normalnego trybu i moduł zacznie liczyć czas w trybie pracy na który został zaprogramowany. Przycisk RESET przywraca zaprogramowany wcześniej stan liczników i początek zaprogramowanego trybu.

Tryb programowania

Wejście w tryb programowania uzyskujemy naciskając dłużej przycisk SET około 6sekund. Tryb programowania umożliwia regulację następujących parametrów:

Ustawienie	Funkcja	Parametr	Domyślnie
P0	sekundy, minuty, godziny	0-2	0
P1	tryb pracy	0-5	0



Zmiany ustawienia w trybie programowania dokonujemy poprzez kolejne krótkie naciśnięcie przycisku SET. Tryb programowania przechodzi kolejno od P0 dalej P1 i ponownie wraca do P0. Zmiany parametrów dokonujemy przyciskami + i -. Zapamiętanie parametrów następuje automatycznie i po około 10sekundach moduł automatycznie wychodzi z trybu programowania w tryb standardowego wyświetlania temperatury. Można także przytrzymać przycisk SET (około 6sekund) co także spowoduje zapamiętanie ustawień i powrót do normalnego trybu pracy.

Opis programów

P0-0 ustawienie sekund

P0-1 ustawienie minut

P0-2 ustawienie godzin

P1-0 tryb pracy przekaźnika, przekaźnik włączy się po czasie "wyświetlacz górny", stop

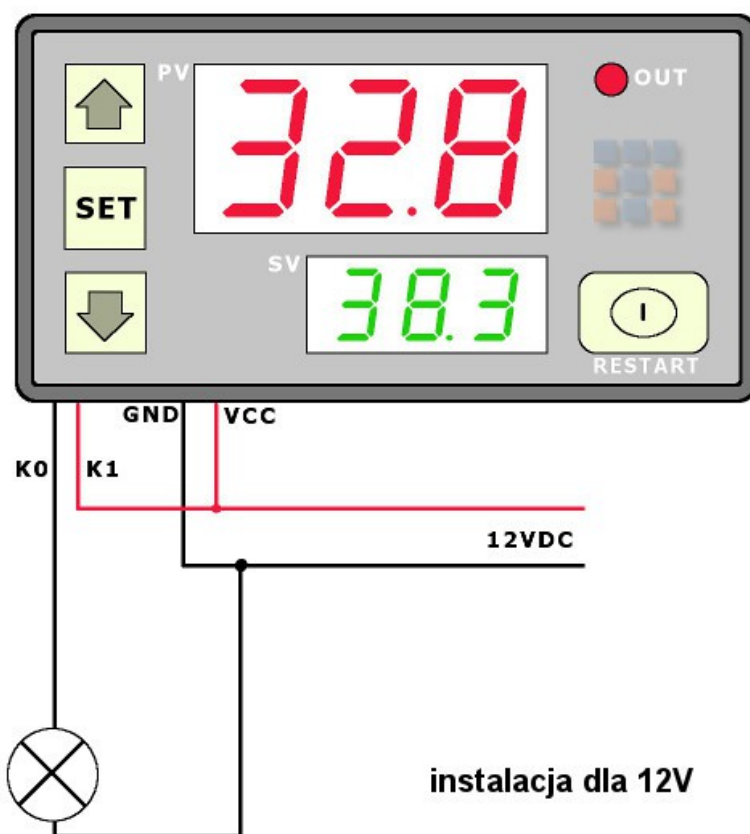
P1-1 tryb pracy przekaźnika, przekaźnik wyłączy się po czasie "wyświetlacz górny", stop

P1-2 tryb pracy przekaźnika, przekaźnik włączy się po czasie "wyświetlacz górny" następnie wyłączy po czasie "wyświetlacz dolny", stop

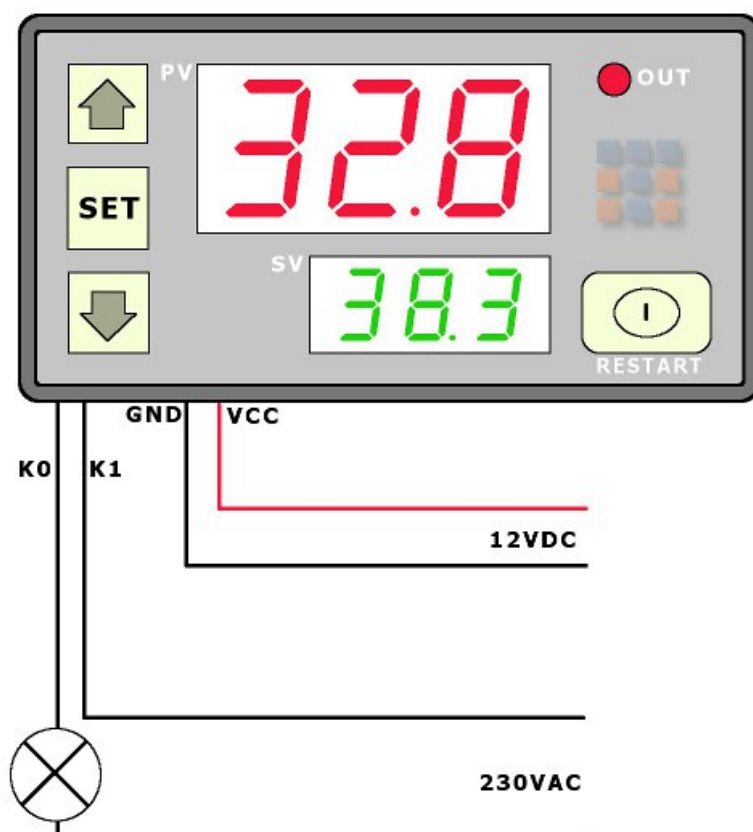
P1-3 tryb pracy przekaźnika, przekaźnik wyłączy się po czasie "wyświetlacz górny" następnie włączy po czasie "wyświetlacz dolny", stop

P1-4 tryb pracy przekaźnika, przekaźnik włączy się po czasie "wyświetlacz górny" następnie wyłączy po czasie "wyświetlacz dolny", cyklicznie

P1-5 tryb pracy przekaźnika, przekaźnik wyłączy się po czasie "wyświetlacz górny" następnie włączy po czasie "wyświetlacz dolny", cyklicznie



instalacja dla 12V



instalacja dla 230VAC obciążenia

Dystrybucja w Polsce:

www.telmal.com

PHU ELMAR

ul. Szeroka 47

82-200 Malbork