



Charakterystyka ogólna :

Układ ten przeznaczony jest do sterowania urządzeniami, które muszą być włączane na określone odcinki czasu.

Czas załączenia oraz czas przerwy pomiędzy poszczególnymi załączeniami może być ustawiany w przedziale 99 godzin 59 minut 59 sekund.

Urządzenie może mieć wszechstronne zastosowania. Można je wykorzystać m. in. do sterowania pompką w akwarium tak, aby np. była ona załączana na 15 minut co 2 godziny, do sterowania pompą obiegu wody w systemach centralnego ogrzewania lub jako prosty symulator obecności domowników, załączając i wyłączając oświetlenie w mieszkaniu.

Programowanie :

Jeżeli sterownik pracuje, to wejście w funkcję programowania możliwe jest po jego zatrzymaniu. W tym celu należy nacisnąć klawisz [START] i przytrzymać go przez kilka sekund. Krótkie naciśnięcie przycisku [START] zatrzyma odliczanie czasu [PAUZA], który można wznowić kolejnym krótkim naciśnięciem przycisku [START]. Podczas [PAUZY] miga dioda [ON], w trakcie odliczania czasu załączenia świeci dioda [ON] a czasu wyłączenia dioda [OFF].

Aby wejść w funkcję programowania należy nacisnąć i przytrzymać przycisk [PROG] zaczną migać cyfry godzin i zaświeci się dioda [ON]. Przyciskami [UP] i [DOWN] ustawić jednostki i dziesiątki godzin czasu pracy (załączenia przełącznika). Nacisnąć przycisk [PROG], przyciskami [UP] i [DOWN] ustawić jednostki i dziesiątki minut czasu pracy. Nacisnąć przycisk [PROG], przyciskami [UP] i [DOWN] ustawić jednostki i dziesiątki sekund czasu pracy.

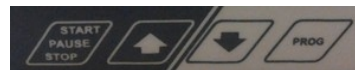
Nacisnąć przycisk [PROG], zaświeci się dioda [OFF] i zaczną migać cyfry godzin, przyciskami [UP], [DOWN] ustawić godziny czasu przerwy (wyłączenia przełącznika). Nacisnąć przycisk [PROG], przyciskami [UP] i [DOWN] ustawić jednostki i dziesiątki minut czasu przerwy. Nacisnąć przycisk [PROG], zaczną migać cyfry sekund. Przyciskami [UP], [DOWN] ustawić sekundy czasu przerwy.

Ponowne chwilowe naciśnięcie przycisku [PROG] powoduje zapamiętanie nastaw i wyjście z trybu programowania. Jeżeli przycisk [PROG] zostanie przytrzymany przez ok. 5 sekund sterownik przejdzie do programowania ustawień serwisowych, zaczną migać dioda [ON]. Najpierw programuje się czy sterownik ma startować automatycznie po włączeniu zasilania. Przyciskami [UP], [DOWN] przelacza się między opcjami [AUTO] - sterownik wystartuje automatycznie. [OFF] - sterownik czeka na naciśnięcie przycisku [START].

Wybór zatwierdza się przyciskiem [PROG]. Kolejną opcją jest wybór trybu, od którego rozpoczyna się praca sterownika, miga dioda [OFF]. [OFF] - sterownik będzie odliczał jako pierwszy czas pracy. [REV] - jako pierwszy będzie odliczany czas przerwy. Dopiero po upływie tego czasu załączy się przełącznik sterujący. Naciśnięcie przycisku [PROG] powoduje zapamiętanie ustawień i wyjście z trybu programowania.



Opis klawiszy :



START UP DOWN PROG

Dane techniczne :

Zasilanie:.....12V DC/ 300mA
 Obciążenie styków przełącznika:.....3A / 230V AC
 Wymiary obudowy:.....88x64x49mm
 Zakres nastawu czasu pracy:.....1sek. - 99godz.
 Zakres nastawu czasu przerwy:.....1sek. - 99godz.
 Rozdzielczość:1sek.
 Rodzaj wyświetlacza.....LED 14mm
 Kolor wyświetlacza.....czerwony
 Temperatura pracy.....0...50°C

Sposób podłączenia :

