

ELEKTRONICZNY PROGRAMATOR CZASOWY zsd-16

Programator służy do czasowego włączania dowolnych odbiorników . Ma to zastosowanie gdy zachodzi potrzeba włączenia i wyłączenia urządzenia elektrycznego w określonym czasie bez ingerencji zewnętrznej.

Uruchomienie

Po raz pierwszy należy włączyć ZSD-16 do prądu 230VAC w celu naładowania na okres 2 godzin aż rozjaśni się wyświetlacz.Gdyby wyświetlacz nie rozjaśnił się należy wycisnąć przycisk **MASTER CLEAR.Całkowicie bateria w programatorze**

doładowuje się w ciągu 12 godzin .

Wstęp

- 1.ZSD-16 ma 8 nastawialnych programów /ON-włączone,OFF- wyłączone /.
2. Możliwość manualnego lub automatycznego programowania /ON/AUTO/OFF/
3. 12/24 godzinny cyklmożna wybierać przyciskiem .
- 4.Możliwość nastawienia czasu letniego .
5. Do dyspozycji jest 16 kombinacji nastawienia czasów , przykłady ::

Po (MO)	Po, Wt, Sr,Cz, Pt
Wt (TU)	So, N
Śr (WE)	Po,Wt, Śr, Cz, Pt, So
Čz (TH)	Po, Śr, Pt
Pt (FR)	Wt, Cz, So
So (SA)	Po,Wt,Śr
N (SU)	Cz Pt, So
Po,Wt.Śr.Cz,Pt,So,N	Po, Śr Pt, So

Instalacja

1. Włączyć ZSD-16 do prądu 230VAC.
2. Doładować baterie przez 12 godzin ..
3. Wymazać wcześniejsze programy używając przycisków MASTER CLEAR, do naciśnięcia użyć spiczastego przedmiotu .
4. ZSD-16 jest przygotowany do zaprogramowania .

Nastawienie aktualnego czasu .

1. Nacisnąć przycisk CLOCK i przyciskiem WEEK ustawić dzień .Nacisnąć CLOCK i przyciskiem HOUR nastawić godzinę ,podobnie minuty przyciskając MINUTE .Przy dłuższym naciśnięciu przycisków nastawianie jest płynne .
2. Zwolnione przyciski to czas zapamiętany i nastawiony .
3. W przypadku stwierdzenia błędu podjąć nastawienie od nowa .

Nastawienie programów :

- 1.Nacisnąć chwilowo TIMER.Uruchamia się nastawienie czasu nastawienia pierwszego programu . 1_ON(Włączony).
2. Naciskać pulsacyjnie WEEK wybierając dzień lub blok dni pracy odbiornika .1 ON /włączony /.Nastawić czas przyciskiem HOUR i MINUTE .
3. Przyciskiem TIMER zatwierdzić czas włączenia i automatycznie włączy się OFF /wyłączenie /.
4. Postępować podobnie przy nastawieniu czasów w kolejnych programach ..
5. Po nastawieniu czasów zatwierdzamy to przyciskiem.CLOCK i programator przygotowany jest do pracy ..

Nap.: TIMER ON(włączony odbiornik) w 18:15 a TIMER OFF(wyłączony odbiornik) 22:15 w każdy dzień ;

- a. naciśnij TIMER na wyświetlaczu wyświetli się"1_ON"
- b. naciśnij WEEK (dzień)....." MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU"
- c.HOUR(godzina)..... 18:00lub 6:00PM
- d.MINUTE(minuty)..... 18:15 lub 6:15PM
- e.TIMER....."1_OFF"
- f. Nastawiony czas wyłączeni..... 22:15 lub 10:15PM

Przyciskiem .CLOCK wracamy do aktualnego czasu ..

Sprawdź : Po nastawieniu programów zobacz czy sąsiadujące ze sobą czasy nie pokrywają się ..

Nastawianie funkcji ON/AUTO/OFF

1. Naciskając ON/ AUTO/ OFF wybieramy jedną z trzech funkcji .
2. MANUAL ON- odbiornik jest stale włączony .
MANUAL OFF-odbiornik jest trwale wyłączony .
AUTO-odbiornik pracuje zgodnie z nastawionym czasem .
3. Po przejściu z MANUAL na AUTO, ZSD-16 będzie działał według nastawionego czasu w MANUAL aż do momentu kolejnego przeprogramowania .

12/24godzinne ustawienie

Przyciskiem CLOCK i TIMER wybrać ustawienie12-to lub 24-godzinne ..

Czas letni

1. Przyciskając CLOCK i ON/AUTO/OFF równocześnie na wyświetlaczu ukaże się napis "SUMMER"
2. Wtedy czas przesunie się o godzinę do przodu .
3. Przy ponownym naciśnięciu godziny wracają do poprzedniego czasu .

Przycisk wymazujący .

Przyciskiem RES/RCL można wymazać nastawioną godzinę, nie wymaze to programu .

Przycisk RANDOM

Jeżeli w programie AUTO wciśnnniemy przycisk RANDOM to zadziała system symulacji obecności i odbiornik /światło/zostanie włączany 0-32min od 18:00 do 6:00.

Dane techniczne

Napięcie	230V ~ 50Hz
Max. obciążenie	16A, 3500W
Min. nast. čas	1min
Tem.pracy	-10 a +50°C
Rozpiętość	+/-1min do 1 miesiąca
Bateria	Ni Cd 1.2V>100godzin

Uwaga! Nie stosować do odbiorników o obciążeniu powyżej 16A. Możliwość włączania odbiorników o obciążeniu indukcyjnym max.2A. Zprawdzić czy wtyczka umożliwia dokładne wpięcie odbiornika do ZSD-16.Czyścić zewnętrzną powłokę tylko po odłączeniu od napięcia ..

CHRONIĆ PRZED WILGOCIĄ!!