



F&F Filipowski sp.k., ul. Konstantynowska 79/81, 95-200 Pabianice, tel.: +48 (42) 214 90 37, e-mail: biuro@fif.com.pl, www.fif.com.pl



PCZ-531LED

Sterownik jasności oświetlenia z tyg.pro

Index: PCZ-531LED

Zegar sterujący programowalny z wyjściem sterującym LED.

Sterownik PCZ-531 LED przeznaczony jest do **programowanego, czasowego sterowania** niskonapięciowymi obwodami LED (paski LED, ściemniające żarówki LED 12+24V).



5 902431 670133 >

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

Działanie programowalnego zegara tygodniowego

Zegar **o zaprogramowanych godzinach w cyklach**: dobowym, tygodniowym, dni roboczych (Pn-Pt) lub weekendowym (So, Nd) ustawia poziom jasności obwodu wyjściowego na zadanym poziomie (zakres 0-100%). Możliwe jest zaprogramowanie do 500 niezależnych kroków programu. Sterownik wyposażony jest w wejście lokalne umożliwiające zdalne sterowanie pracą sterownika przy pomocy dowolnego przycisku monostabilnego.

Funkcje zegara

PRACA AUTOMATYCZNA - praca według ROZKAZÓW WŁĄCZ-WYŁĄCZ zaprogramowanych przez użytkownika w pamięci zegara. [załączony symbol na wyświetlaczu]

PRACA RĘCZNA - możliwość ręcznego sterowania (za pomocą przycisku podłączonego do sterownika) włączeniem, wyłączeniem oraz poziomem jasności

PRACA PÓŁAUTOMATYCZNA - możliwość przerywania pracy w trybie automatycznym i ręczne (przy pomocy zewnętrznego przycisku) ustawienie poziomu jasności. Praca półautomatyczna trwa do momentu ręcznego powrotu do trybu automatycznego lub do momentu uruchomienia kolejnego kroku programu pracy.

ROZKAZ WŁĄCZ-WYŁĄCZ - wpis programu, według którego nastąpi włączenie lub wyłączenie odbiornika.

CYKL PRACY - ustawialny, tygodniowy cykl, w którym realizowane są załączenia odbiornika zgodne z zaprogramowanymi rozkazami:

* pojedynczy dzień tygodnia: Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa lub Su.

* dni robocze: Mo, Tu, We, Th, Fr (od poniedziałku do piątku).

- * dni weekendowe: Sa, Su (sobota i niedziela)
- * codziennie: Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su (od poniedziałku do niedzieli).

AUTOMATYCZNA ZMIANA CZASU - Zmiana czasu z zimowego na letni dokonywana jest automatycznie w nocy, w ostatnią sobotę/niedzielę marca. Zmiana czasu z letniego na zimowy wykonywana jest w ostatnią sobotę/niedzielę października. Sterownik wyposażony został w funkcję wyboru strefy czasowej, dzięki czemu pora przełączenia jest zgodna z lokalnym czasem.

PODGLĄD DATY - Naciśnięcie przycisku OK wyświetla ustawioną datę w formacie: dd-mm-yy.

PODGLĄD BIEŻĄCEGO PROGRAMU - Jeżeli zegar pracuje w trybie automatycznym, to w trybie podglądu daty kolejne naciśnięcia przycisków Góra/Dół wyświetli informacje o numerze i szczegółach obecnie wykonywanego programu.

KOREKCJA CZĘSTOTLIWOŚCI ZEGARA - Możliwość swobodnego przyspieszania/zwalniania pracy zegara. Np. jeżeli z upływem czasu sterownik zacznie późnić się 5 sekund na miesiąc, to można programowo wymusić skorygowanie tej odchyłki.

WYMIENNA BATERIA (typ 2032) - Sterownik wyposażony jest w kontrolę stanu baterii podtrzymującej pracę zegara w przypadku braku głównego zasilania. W przypadku niskiego stanu baterii użytkownik zostanie poinformowany o konieczności jej wymiany.

KOREKCJA JASNOŚCI LCD - Zmiana kontrastu wyświetlacza umożliwia uzyskanie wyraźnego odczytu LCD dla różnych kątów widzenia.

PAMIĘĆ STANU PRZekaźNIKA - Ustawiony stan przekaźnika w trybie ręcznym zapamiętany zostaje również po zaniku zasilania.

DANE TECHNICZNE

Liczba kanałów	1
Zakres napięcia zasilającego	9-30 V
Dokładność na dzień	1 s
Wyświetlanie podpowiedzi	Nie
Zewnętrzne programowanie	Nie
Zawiera kartę pamięci	Nie
Programowanie 60 min.	Tak
Programowanie dobowe	Tak
Program tygodniowy	Tak
Program roczny	Nie
Program świąteczny	Nie
Program impulsowy	Nie
Program cykliczny	Tak
Program astronomiczny	Nie
Program losowy	Nie
Miernik godzinowy	Nie
Synchronizowany częstotliwością sieci	Nie

Sterowany kwarcowo	Tak
Sterowanie sygnałem radiowym	Nie
Synchronizacja radiowa (DCF77)	Nie
GPS	Nie
Najkrótszy czas przełączenia kanał 1	1 min
Liczba miejsc pamięci	500
Automatyczna zmiana czasu letniego/zimowego	Tak
Obsługa ręczna	Tak
Przycisk zewnętrzny (wejściowy)	Tak
Wstępna nastawa przełączenia	Nie
Znamionowy prąd przełączania 250 V AC	8 A
Bezpotencjałowy zestaw przełączający	Nie
Szerokość wyrażona liczbą modułów	2
Szerokość	35 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65 mm
Sposób montażu	Szyna DIN
Rodzaj napięcia zasilającego	DC
Rodzaj styku	Styk zwierny (NO)
Stopień ochrony (IP)	IP20
Autonomia / rezerwa chodu w latach	6
Liczba styków	1
Maks. moc przełączana LED	200 W
Najkrótszy czas przełączenia kanał 2	0 min
Autonomia / rezerwa chodu w godzinach	0

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat