



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-523

Zegar sterujący impulsowy (szkolny)

Index: PCZ-523

Impulsowy (szkolny).

**Zegar sterujący programowalny PCZ-523** umożliwia czasowe sterowanie urządzeniami automatyki domowej lub przemysłowej. Steruje według indywidualnego programu czasowego ustalonego przez użytkownika. Wykorzystamy go np. do załączania dzwonków szkolnych lub innych urządzeń, które wymagają krótkich załączeń o określonych godzinach.



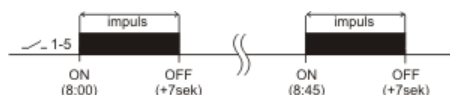
5 908312 594109 >

## FUNKCJE I DZIAŁANIE

### OPIS

#### Działanie szkolnego zegara sterującego PCZ-523

Zegar sterujący PCZ-523 **załącza urządzenie o zaprogramowanej godzinie. Wyłącza je po ustawionym czasie** (impulsie). Włączanie i wyłączanie odbywa się w cyklach: dobowym, tygodniowym, dni roboczych (Pn+Pt) lub weekendowym (So, Nd). Długość impulsu: 1s÷99 min 59 s. Przekaznik posiada dwie, niezależnie programowane, przełączalne linie programowe sterujące alternatywnie podłączonym odbiornikiem. Pozwala to na stworzenie, np. programu sterowania dzwonkiem szkolnym dla lekcji normalnych i osobnego programu dla lekcji skróconych.



#### Funkcje zegara programowalnego szkolnego PCZ-523

### PRACA AUTOMATYCZNA

Praca przebiega według rozkazów WŁĄCZ-WYŁĄCZ zaprogramowanych przez użytkownika w pamięci zegara.

### PRACA RĘCZNA

[ON] trwałe załączenie styku (poz. 1-5) lub [OFF] trwałe rozłączenie styku (poz. 1-6)

### PROGRAM

To jedna z dwóch linii programowych z indywidualnymi wpisami rozkazów WŁĄCZ-TRZYMAJ. Steruje stykiem załączającym odbiornik.

## ROZKAZ WŁĄCZ-TRZYMAJ

Pojedynczy wpis programu, według którego nastąpi włączenie i wyłączenie odbiornika.

## CYKL PRACY

Ustawialny, tygodniowy cykl, w którym realizowane są załączenia odbiornika zgodne z zaprogramowanymi ROZKAZAMI WŁĄCZ-TRZYMAJ:

- 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 niedzielę marca o godzinie 2.00 (poprzez dodanie 1 godziny do bieżącego czasu). Zmiana czasu z letniego na zimowy wykonana jest automatycznie w nocy, w ostatnią niedzielę października o godzinie 3.00 (poprzez odjęcie 1 godziny od bieżącego czasu).

## DST

Daylight Saving Time to globalna nazwa czasu letniego (wolne tłumaczenie: czas pozyskiwania światła słonecznego). Funkcja umożliwia wyłączenie automatycznej zmiany czasu.

## PODGLĄD DATY

W trybie PRACA AUTOMATYCZNA naciśnięcie przycisku OK wyświetla ustawioną datę (dd-mm-yy). Po 5sek. zegar automatycznie przejdzie do poziomu głównego.

## RESTART

Restartowanie procesora specjalnym przyciskiem. Konieczne w przypadku zawieszenia funkcji pracy zegara. Nie kasuje ustawień DATY i CZASU oraz wpisów KONFIGURACJI w pamięci.

## ZEROWANIE PAMIĘCI ("głęboki" reset)

Kasowanie wszystkich wcześniejszych ustawień DATY, GODZINY i wszystkich rozkazów WŁĄCZ-TRZYMAJ z pamięci.

## UWAGA!

Aktualnie sprzedawany jest zegar programowalny sterujący PCZ-523 z indeksem 2.

Jest to indeks oznaczający wersję oprogramowania zegara.

Sprawdź jaką wersję oprogramowania ma twój zegar i pobierz właściwą instrukcję.

## DANE TECHNICZNE

Liczba kanałów	1
Zakres napięcia zasilającego	24-265 V
Częstotliwość napięcia zasilania od/do	50-50 Hz

Autonomia / rezerwa chodu w latach	6
Dokładność na dzień	1 s
Wyświetlanie podpowiedzi	Nie
Zewnętrzne programowanie	Nie
Zawiera kartę pamięci	Nie
Programowanie 60 min.	Nie
Programowanie dobowe	Nie
Program tygodniowy	Tak
Program roczny	Nie
Program świąteczny	Nie
Program impulsowy	Tak
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	120
Automatyczna zmiana czasu letniego/zimowego	Tak
Obsługa ręczna	Tak
Przycisk zewnętrzny (wejściowy)	Nie
Wstępna nastawa przełączenia	Nie
Znamionowy prąd przełączania 250 V AC	16 A
Bezpotencjałowy zestyk przełączający	Tak
Szerokość wyrażona liczbą modułów	2
Sposób montażu	Szyna DIN
Rodzaj napięcia zasilającego	AC/DC

Rodzaj styku	Styk przełączny (NO/NC)
Stopień ochrony (IP)	IP20
Liczba styków	1
Maks. moc przełączana LED	250 W
Szerokość	35 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65 mm
Najkrótszy czas przełączenia kanał 2	0 min
Autonomia / rezerwa chodu w godzinach	0

Instrukcja

Deklaracja Reach

Deklaracja RoHS