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



PCZ-521.4

Zegar sterujący jednokanałowy

Index: PCZ-521.4

Tygodniowy. Jednokanałowy.

Konfiguracja z telefonu z systemem iOS oraz Android.

Zegar sterujący programowalny służy **do sterowania czasowego** urządzeniami w układach automatyki domowej lub przemysłowej według indywidualnego programu czasowego ustalonego przez użytkownika. Zegar czasowy PCZ-521 przeznaczony jest **do montażu na szynę DIN**.

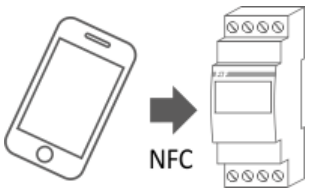
5 902431 677446

FUNKCJE I DZIAŁANIE

OPIS

NOWA FUNKCJA W ZEGARZE serii 4

W serii 4 urządzenia można **bezprzewodowo odczytać i zapisać konfigurację** zegara za pośrednictwem **telefonu z systemem Android lub iOS wyposażonego w moduł komunikacji NFC**.



https://www.youtube.com/embed/pqBjrLAqW6A?enablejsapi=1&origin=https%3A%2F%2Fwww.fif.com.pl

Jak działa programowalny zegar tygodniowy PCZ-521?

Zegar sterujący czasowy załącza i wyłącza urządzenie lub obwód elektryczny o zaprogramowanych godzinach w cyklach:

- dobowym,
- tygodniowym,
- dni roboczych (Pn-Pt)
- weekendowym (So, Nd).

Funkcje zegara

APLIKACJA PCZ KONFIGURATOR

Bezpłatna aplikacja dla telefonów i tabletów pracujących w systemie Android z modułem komunikacji bezprzewodowej NFC.

ROZKAZ WŁĄCZ-WYŁĄCZ

Wpis programu, według którego nastąpi włączenie lub wyłączenie odbiornika.

500 KOMÓREK PAMIĘCI

Pamięć indywidualnych wpisów pozwalająca na zaprogramowanie 250 par ROZKAZÓW WŁĄCZ-WYŁĄCZ.

PRACA AUTOMATYCZNA

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

PRACA RĘCZNA

[ON] trwałe załączenie styku (poz. 1-5) lub [OFF] trwałe rozłączenie styku (poz. 1-6) przy wyłączonym trybie PRACA AUTOMATYCZNA. [brak symbolu na wyświetlaczu]

CYKL PRACY

Ustawiany tygodniowy cykl, 7 dni od poniedziałku do niedzieli. Realizowane są w nim załączenia odbiornika zgodne z zaprogramowanymi ROZKAZAMI WŁĄCZ-WYŁĄCZ:

* 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. Opcja pracy ze zmianą lub bez zmiany automatycznej. Sterownik wyposażony został w funkcję wyboru strefy czasowej. Dzięki temu pora przełączenia jest zgodna z czasem lokalnym.

PODGLĄD DATY

Możliwość podglądu ustawionej ustawioną daty (OK.)

PODGLĄD BIEŻĄCEGO PROGRAMU

W trybie podglądu daty kolejne naciśnięcia przycisków +/– wyświetla informacje o numerze i szczegółach obecnie wykonywanego programu.

KOMUNIKACJA BEZPRZEWODOWA NFC

Możliwość bezprzewodowego odczytania i zapisania konfiguracji zegara sterującego za pośrednictwem telefonu z systemem Android z modułem komunikacji NFC.

KOREKCJA CZASOWA ZEGARA

Nastawienie comiesięcznej korekty sekund zegara systemowego.

WSKAŹNIK NAŁADOWANIA BATERII

Kontrola stanu baterii podtrzymującej pracę zegara, gdy brak głównego zasilania. W przypadku niskiego stanu baterii użytkownik zostanie poinformowany o konieczności jej wymiany.

Czas eksploatacji baterii zależy od temperatury otoczenia i stopnia je eksploatacji.

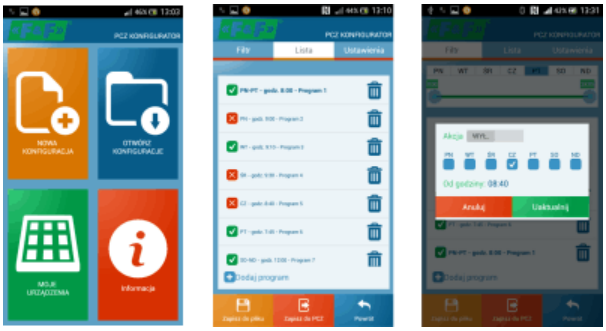
KOREKCJA JASNOŚCI LCD

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.

PCZ Konfigurator



Komunikacja bezprzewodowa NFC umożliwia bezprzewodowe odczytanie i zapis konfiguracji zegara sterującego za pośrednictwem telefonu z systemem Android z modułem komunikacji NFC. Wykorzystując bezpłatny PCZ Konfigurator i NFC:

- Przygotujesz konfigurację zegara w trybie offline (bez konieczności połączenia z zegarem).
- Odczytasz i zapiszesz przygotowaną konfigurację do sterownika.
- Możesz szybko zaprogramować wiele sterowników za pomocą jednej konfiguracji
- Odczytasz i zapiszesz konfiguracji do pliku.
- Możesz udostępniać przygotowaną konfigurację poprzez e-mail, bluetooth, dyski sieciowe …
- Jednoznacznie identyfikujesz podłączony zegar. Nadajesz urządzeniom własne nazwy.
- Automatyczne tworzenie kopii zapasowych konfiguracji w powiązaniu z unikalnym identyfikatorem każdego zegara pozwala łatwo przywrócić wcześniejszą konfigurację.
- Czas i data ustawiane są na podstawie zegarka w telefonie.

Aplikacja mobilna

Aplikacja sterująca dostępna bezpłatnie w sklepach App Store i Google Play:





UWAGA!

Aktualnie sprzedawany jest zegar PCZ-521 z indeksem 4.

Jest to indeks oznaczający wersję oprogramowania zegara.

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

https://www.youtube.com/embed/ui6S7G-Q_P0?enablejsapi=1&origin=https%3A%2F%2Fwww.fif.com.pl

https://www.youtube.com/embed/m9Pp0zMZV-8?enablejsapi=1&origin=https%3A%2F%2Fwww.fif.com.pl

DANE TECHNICZNE

Głębokość	65 mm

Wysokość	90 mm
Szerokość	35 mm
Szerokość wyrażona liczbą modułów	2
Maks. moc przełączana LED	250 W
Znamionowy prąd przełączania 250 V AC	16 A
Liczba miejsc pamięci	500
Najkrótszy czas przełączenia kanał 1	1 min
Liczba styków	1
Dokładność na dzień	1 s
Autonomia / rezerwa chodu w latach	6
Liczba kanałów	1
Zakres napięcia zasilającego	24-265 V
Wyświetlanie podpowiedzi	Nie
Zewnętrzne programowanie	Tak
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
Automatyczna zmiana czasu letniego/zimowego	Tak
Obsługa ręczna	Tak