



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-521.4

Zegar sterujący jednokanałowy programowalny tygodniowy

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.

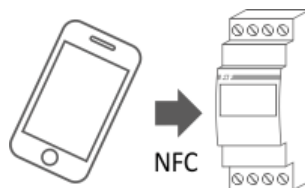


FUNKCJE I DZIAŁANIE

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 ustawną 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 jej eksploatacji.

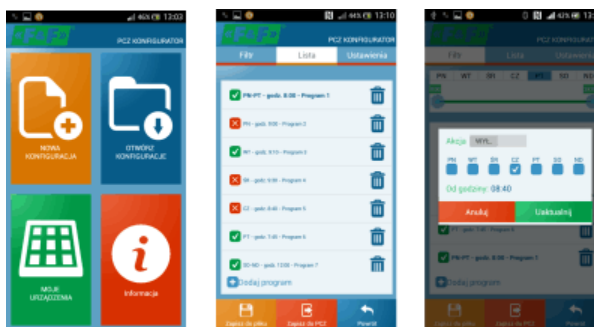
KOREKCJA JASNOŚCI LCD

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

PAMIĘĆ STANU PRZEKAŹNIKA

Ustawiony stan przełącznika 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 |