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-522.4

Zegar sterujący dwukanałowy

Index: PCZ-522.4

Tygodniowy. Dwukanałowy.

Konfiguracja z telefonu z systemem iOS oraz Android.

Programowalny zegar sterujący służy do sterowania czasowego urządzeniami w układach automatyki domowej lub przemysłowej według indywidualnego programu czasowego ustalonego przez użytkownika.

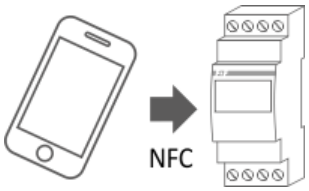
5 902431 677453

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

Działanie

Załącza i wyłącza urządzenie lub obwód elektryczny **o zaprogramowanych godzinach** w cyklach: dobowym, tygodniowym, dni roboczych (Pn-Pt) lub weekendowym (So, Nd). Zegar posiada dwa **niezależnie programowalne kanały**.

Funkcje zegara

KANAŁ - linia programowa z indywidualnymi wpisami ROZKAZÓW WŁĄCZ-WYŁĄCZ, sterująca własnym stykiem załączającym odbiornik.

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 - ustawialny, tygodniowy cykl (7 dni od poniedziałku do niedzieli), w którym realizowane są 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 zmiana lub bez zmiany automatycznej. Sterownik wyposażony został w funkcję wyboru strefy czasowej dzięki czemu 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 wyposażonego w moduł komunikacji NFC.

APLIKACJA PCZ KONFIGURATOR – Bezpłatna aplikacja dla telefonów i tabletów pracujących w systemie Android i wyposażonych w moduł komunikacji bezprzewodowej NFC.

KOREKCJA CZASOWA ZEGARA – Nastawa comiesięcznej korekty sekund zegara systemowego.

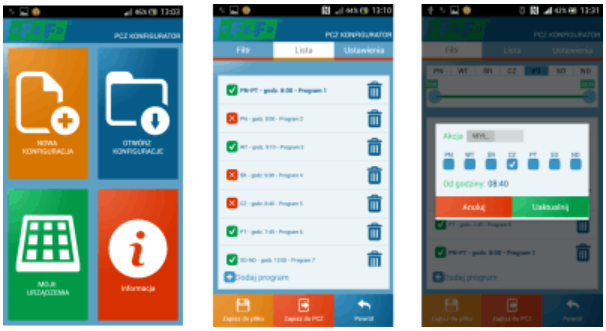
WSKAŹNIK NAŁADOWANIA BATERII – Sterownik wyposażony jest w kontrolę stanu baterii podtrzymującej pracę zegara w przypadku braku głównego zasilania. W przypadku niskiego stanu baterii użytkownik zostanie poinformowany o konieczności jej wymiany.

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 – możliwość bezprzewodowego odczytania i zapisania konfiguracji zegara sterującego za pośrednictwem telefonu z systemem Android, wyposażonego w moduł komunikacji NFC.

· przygotowanie konfiguracji zegara w trybie Offline (bez konieczności połączenia z zegarem)

· odczytywanie i zapisywanie konfiguracji do sterownika

· szybkie programowanie wielu sterowników za pomocą jednej konfiguracji

· odczytywanie i zapisywanie konfiguracji do pliku

· udostępnianie konfiguracji poprzez e-mail, bluetooth, dyski sieciowe …

· jednoznaczną identyfikację podłączonego zegara i możliwość nadawania urządzeniom własnych nazw

· automatyczne tworzenie kopii zapasowych konfiguracji. W powiązaniu z unikalnym identyfikatorem każdego zegara można łatwo przywrócić wcześniejszą konfigurację

· ustawienie czasu i daty na podstawie zegarka w telefonie

Aplikacja mobilna

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

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

UWAGA!

Aktualnie sprzedawany jest zegar PCZ-522 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/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 2	1 min
Najkrótszy czas przełączenia kanał 1	1,00000001 min
Liczba styków	2
Dokładność na dzień	1 s
Autonomia / rezerwa chodu w latach	6
Liczba kanałów	2
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
Przycisk zewnętrzny (wejściowy)	Nie
Wstępna nastawa przełączenia	Nie
Bezpotencjałowy zestyk przełączający	Tak
Sposób montażu	Szyna DIN
Rodzaj napięcia zasilającego	AC/DC
Rodzaj styku	Styk przełączny (NO/NC)
Stopień ochrony (IP)	IP20
Autonomia / rezerwa chodu w godzinach	0

Instrukcja | Deklaracja CE | Certyfikat

2025 Copyrights: www.fif.com.pl

e-mail: biuro@fif.com.pl