



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-PLUS

Zegar sterujący jednokanałowy zegar sterujący programowalny tygodniowy, 1-kanałowy - programowalny przez NFC, z podświetleniem

Index: PCZ-521.4-PLUS

Jednokanałowy, programowany zegar sterujący.

Konfiguracja z telefonu z systemem iOS oraz Android.

PCZ-521.4 PLUS to zegar sterujący, który pracuje w cyklu tygodniowym. Posiada pamięć 500 kroków programu. Programowany ręcznie lub zdalnie przez NFC i aplikację mobilną. Zegar wyposażony jest w **zewnętrzne wejście sterujące oraz podświetlany wyświetlacz LCD**.

Obciążalność styku wykonawczego 16 A [AC-1].



5 902431 677996

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 iOS** wyposażonego w **moduł komunikacji NFC**.

Działanie

Zegar załącza i wyłącza sterowany obwód elektryczny o zaprogramowanych porach w cyklu tygodniowym, z możliwością ustawienia programów powtarzających się: codziennie, co tydzień, w dni robocze (pn-pt) i w dni wolne (so-nd). **Zewnętrzny przycisk podłączony do zegara umożliwia tymczasowe przerwanie wykonywania programu i ręczne sterowanie odbiornikiem.**

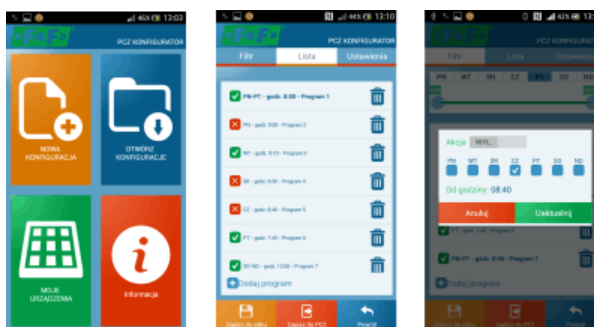
Funkcje zegara sterującego

- praca w trybie automatycznym w cyklu tygodniowym lub w trybie ręcznym,
- pamięć do 500 rozkazów włącz lub wyłącz,
- programowanie bezpośrednio w zegarze lub zdalne za pomocą bezpłatnej aplikacji mobilnej (iOS lub Android) przy wykorzystaniu komunikacji bezprzewodowej NFC,
- **możliwość podłączenia zewnętrznego przycisku do tymczasowego przerywania programu pracy** i ręcznego sterowania pracą przekaźnika (przerwa obowiązywać będzie do momentu kolejnego przełączenia wynikającego z cyklu pracy automatycznej),
- podświetlany wyświetlacz z funkcją programowania poziomu jasności i kontrastu,

- wbudowana, wymienna bateria podtrzymująca ustawienia zegara w przypadku braku zasilania oraz wskaźnik naładowania baterii informujący o konieczności jej wymiany,
- automatyczne przełączenie pomiędzy czasem letnim i zimowym,
- pamięć stanu przełącznika – w trybie ręcznym stan przełącznika zostanie przywrócony po zaniku i powrocie zasilania.

Aplikacja PCZ Konfigurator i zdalne programowanie zegara

Zegar **PCZ-521.4 Plus** wyposażony jest w **moduł komunikacji bezprzewodowej NFC** (komunikacja bliskiego zasięgu wykorzystywana min. do płatności zbliżeniowych). Dzięki temu dysponując telefonem, wyposażonym również w moduł komunikacji NFC oraz pracujący pod kontrolą systemu Android, można **za pomocą bezpłatnej aplikacji PCZ Konfigurator** zdalnie programować pracę zegara.



Do podstawowych możliwości aplikacji PCZ Konfigurator zaliczyć można:

- przygotowanie konfiguracji zegara w trybie offline (bez konieczności połączenia z zegarem),
- odczytywanie i zapisywanie konfiguracji do sterownika,
- szybkie programowanie wielu sterowników za pomocą przygotowanej wcześniej konfiguracji,
- filtrowanie programów umożliwiające łatwa ustalenie kroków programu wykonywanych w zadanym okresie,
- odczytywanie i zapisywanie konfiguracji do pliku;
- udostępnianie plików z konfiguracją poprzez e-mail, Bluetooth, dyski sieciowe,
- jednoznaczną identyfikację podłączonego zegara i możliwość nadawania urządzeniom własnych nazw,
- automatyczne tworzenie kopii zapasowych konfiguracji które w powiązaniu z nadaną nazwą zegara pozwolą łatwo przywrócić wcześniejszą konfigurację,
- ustawienie czasu i daty na podstawie zegarka w telefonie.



<https://www.youtube.com/embed/pqBjRLAqW6A?enablejsapi=1&origin=https%3A%2F%2Fwww.fif.com.pl>

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	1,00000006 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

Przycisk zewnętrzny (wejściowy)	Tak
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
Najkrótszy czas przełączenia kanał 2	0 min
Autonomia / rezerwa chodu w godzinach	0

Instrukcja

Deklaracja CE