



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-521.3-PLUS

Zegar sterujący jednokanałowy

Index: PCZ-521.3-PLUS

Jednokanałowy, programowany zegar sterujący.

PCZ-521.3 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 673134 >

### FUNKCJE I DZIAŁANIE

#### OPIS

##### 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.**

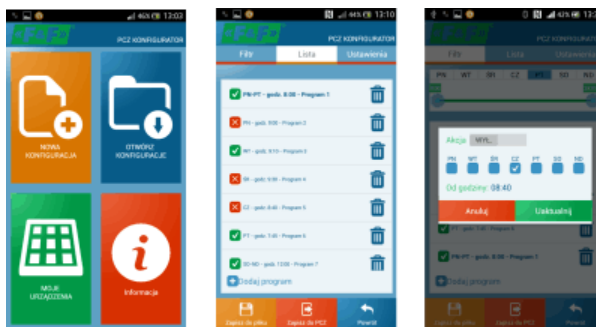
##### Funkcje zegara sterującego

- praca w trybie automatycznym w cyklu tygodniowym lub w trybie ręcznym,
- pamięć do 500 rozkazów włącz lub wyłącz,
- programowanie bezpośrednio w zegarze lub zdalnie za pomocą bezpłatnej aplikacji mobilnej (Android) przy wykorzystaniu komunikacji bezprzewodowej NFC,
- **możliwość podłączenia zewnętrznego przycisku do tymczasowego przerywania programu pracy** i ręcznego sterowania pracą przełącznika (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

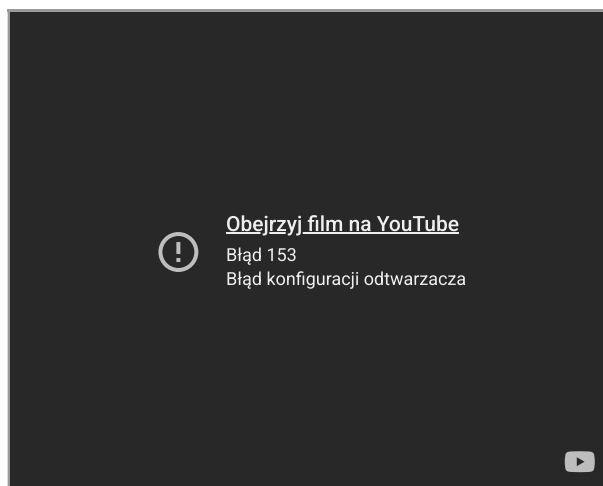
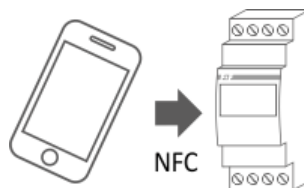
Zegar PCZ-521.3 Plus wyposażony jest w **moduł komunikacji bezprzewodowej NFC** (komunikacja bliskiego zasięgu wykorzystywana min. do płatności zbliżeniowych). Dzięki temu dysponując telefonem,

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.



Aplikacja dostępna jest na Google Play!

### **UWAGA!**

Aktualnie sprzedawany jest zegar PCZ-521 z indeksem 3.  
Jest to indeks oznaczający wersję oprogramowania zegara.  
Sprawdź jaką wersję oprogramowania ma twój zegar i pobierz właściwą instrukcję.



[Obejrzyj film na YouTube](#)

Błąd 153

Błąd konfiguracji odtwarzacza



[Obejrzyj film na YouTube](#)

Błąd 153

Błąd konfiguracji odtwarzacza



## DANE TECHNICZNE

---

Liczba kanałów	1
Zakres napięcia zasilającego	24-265 V
Dokładność na dzień	1 s
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	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
Najkrótszy czas przełączenia kanał 2	1 min
Liczba miejsc pamięci	500
Automatyczna zmiana czasu letniego/zimowego	Tak
Obsługa ręczna	Tak
Wstępna nastawa przełączenia	Nie
Znamionowy prąd przełączania 250 V AC	16 A
Bezpotencjałowy zestaw przełączający	Nie
Szerokość wyrażona liczbą modułów	2
Szerokość	35 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	65 mm
Sposób montażu	Szyna DIN
Rodzaj napięcia zasilającego	AC/DC
Rodzaj styku	Styk przełączny (NO/NC)
Stopień ochrony (IP)	IP20

Instrukcja

Deklaracja CE

Certyfikat