

Link do produktu: <https://www.elektrohurt.pl/fandf-pcz-522-zegar-dwukanałowy-p-8704.html>

## F&F PCZ-522 Zegar dwukanałowy

Cena brutto	<b>187,27 zł</b>
Cena netto	<b>152,25 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny - przy dokonaniu płatności online</b>
Numer katalogowy	<b>PCZ-522</b>
Kod producenta	<b>PCZ-522</b>
Kod EAN	<b>5908312593256</b>
Producent	<b>F&amp;F Filipowski sp.j.</b>

### Opis produktu

#### Tygodniowy. Dwukanałowy.

Zegar sterujący programowalny służy do sterowania czasowymi urządzeniami w układach automatyki domowej lub przemysłowej według indywidualnego programu czasowego ustalonego przez użytkownika.

#### NOWA FUNKCJA W ZEGARZE serii 3

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

#### 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 zmianą 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 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 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.

· 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

#### **UWAGA!**

**Aktualnie sprzedawany jest zegar PCZ-522 z indeksem 3.**

**Jest to indeks oznaczający wersję oprogramowania zegara.**

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

Napięcie zasilania	24÷264 V AC/DC
Element wykonawczy	przełącznik
Maksymalny prąd obciążenia	2 × 16 A
Konfiguracja styków	2 × NO/NC
Separacja styku	TAK
Czas podtrzymania pracy zegara	6 lat
Typ baterii	2032 (litowa)
Dokładność wskazań zegara	1 s
Błąd czasu	±1 s / 24 h
Dokładność nastawy czasu programu	1 min.
Liczba komórek pamięci programu	500 (2× 125 par ROZKAZÓW WŁ-WYŁ/KANAŁ)
Czas podtrzymania pracy wyświetlacza	brak
Przyłącze	zaciski śrubowe 4,0 mm <sup>2</sup>
Moment dokręcający	0,5 Nm
Pobór mocy	1,5 W
Temperatura pracy	-20÷50°C
Wymiary	2 moduły (35 mm)
Montaż	na szynie 35 mm
Stopień ochrony	IP20