



INTER-LUMEN Sp.J.
91-328 Łódź
Polna 14/16
Tel. 42 611-64-17,19

Dane aktualne na dzień: 03-05-2024 12:49

Link do produktu: <https://www.interlumen.com/programator-astronom2-kff-pcz-5262-przerwa-noc-p-25007.html>



Programator astronom.2 k.F&F PCZ-526.2 przerwa noc

Cena internetowa brutto	403,83 PLN
Cena internetowa netto	328,32 PLN
Cena detaliczna	414,69 PLN
Dostępność	Mała ilość
Czas wysyłki	24 godziny
Nasz symbol	70-00-96
Kod producenta	PCZ-526.2 z przerwą
Kod EAN	5908312591405
PKWiU	31.20.25-00.80
Producent	F&F
Negocjacja	tak

Opis produktu

Programator dwukanałowy, z programowalną przerwą nocną. 2x 16A.

**Dwa niezależne kanały, oddzielnie programowane.
Przerwa nocna programowalna dla każdego kanału oddzielnie.**

Przeznaczenie

Zegar astronomiczny służy do załączania i wyłączania oświetlenia lub innych odbiorników elektrycznych zgodnie z dobowymi, astronomicznymi punktami zachodu i wschodu słońca.

Działanie

Zegar astronomiczny na podstawie informacji o bieżącej dacie, współrzędnych geograficznych miejsca jego zainstalowania (LOKALIZACJI) i PRZESUNIĘCIU GODZINOWYM względem czasu uniwersalnego (Greenwich UT) samoczynnie wyznacza dobowe, czasowe punkty załączenia i wyłączenia styku zegara zgodne z astronomicznymi czasami wschodu i zachodu słońca. Czasowe punkty załączeń i wyłączeń mogą być konfigurowane przez użytkownika za pomocą PRZESUNIĘCIA GODZINOWEGO i KOREKCJI CZASU, tzn. istnieje możliwość przyspieszenia lub opóźnienia programowych punktów załączenia i wyłączenia (osobno punktu załączenia i osobno punktu wyłączenia) w stosunku do zachodu i wschodu słońca. Pomiedzy programowymi punktami załączenia i wyłączenia istnieje możliwość zaprogramowania przerwy nocnej, czyli czasowego wyłączenia odbiorników w celach oszczędnościowych.

Funkcje zegara

PRACA AUTOMATYCZNA - samoczynna praca według programowych punktów załączenia i wyłączenia styku

PRACA RĘCZNA - [ON] trwałe załączenie styku (poz.1-5 i 2-7) lub [OFF] trwałe rozłączenie styku (poz.1-6 i 2-8)

PROGRAMOWY PUNKT ZAŁĄCZENIA - wyznaczony czas załączenia styku (poz.1-5 i 2-7) w oparciu o astronomiczny punkt zachodu słońca oraz zaprogramowane przez użytkownika PRZESUNIĘCIE GODZINOWE i KOREKCJĘ CZASOWĄ

PROGRAMOWY PUNKT WYŁĄCZENIA - wyznaczony czas rozłączenia styku (poz.1-6) w oparciu o astronomiczny punkt zachodu słońca oraz zaprogramowane przez użytkownika PRZESUNIĘCIE GODZINOWE i KOREKCJĘ CZASOWĄ

KONFIGURACJA - podanie LOKALIZACJI i wyznaczenie PROGRAMOWYCH PUNKTÓW ZAŁĄCZENIA I WYŁĄCZENIA.

LOKALIZACJA - podanie KODU WSPÓŁRZĘDNYCH lub ręczne ustawienia dowolnych współrzędnych geograficznych (dla KODU WSPÓŁRZĘDNYCH nr 86 - POŁOŻENIE UŻYTKOWNIKA).

KOD WSPÓŁRZĘDNYCH - przyporządkowane współrzędne geograficzne dla wyszczególnionych miast ułatwiające wpisanie



INTER-LUMEN Sp.J.
91-328 Łódź
Polna 14/16
Tel. 42 611-64-17,19

lokalizacji (miasta i przyporządkowane im kody podano w tabeli)

PRZESUNIĘCIE GODZINOWE - wyznaczenie geograficznej strefy czasowej w zakresie $\pm 1 \div 12$ godzin (co 1 godz.) w stosunku do uniwersalnego czasu Greenwich UT (00). Dla Polski +1 godz.. Punkty czasowe wschodu i zachodu słońca ulegają równoległemu przesunięciu o podaną wartość.

KOREKCA CZASOWA - przyspieszenie lub opóźnienie czasów załączenia lub wyłączenia w stosunku do astronomicznych punktów czasowych wschodu i zachodu słońca. Ustawienia w zakresie ± 99 min. dokonywane osobno dla punktu zachodu i wschodu słońca.

PRZERWA NOCNA - ustawialne przez użytkownika czasowe wyłączenie pomiędzy programowymi punktami załączenia i wyłączenia.

AUTOMATYCZNA ZMIANA CZASU - Zmiana czasu z zimowego na letni dokonywana jest automatycznie w nocy, w ostatnią niedzielę marca o godzinie 2.00 (poprzez dodanie 1 godziny do bieżącego czasu). Zmiana czasu z letniego na zimowy wykonana jest automatycznie w nocy, w ostatnią niedzielę października o godzinie 3.00 (poprzez odjęcie 1 godziny od bieżącego czasu).

DST - Daylight Saving Time - globalna nazwa czasu letniego (wolne tłumaczenie: czas pozyskiwania światła słonecznego). Funkcja umożliwiająca wyłączenie automatycznej zmiany czasu.

PODGLĄD DATY - W trybie PRACA AUTOMATYCZNA naciśnięcie przycisku + wyświetla ustawioną datę (dd-mm-yy). Po 5sek. zegar automatycznie przejdzie do poziomu głównego.

PODGLĄD PROGRAMOWYCH PUNKTÓW ZAŁĄCZENIA I WYŁĄCZENIA - W trybie PRACA AUTOMATYCZNA kolejne naciśnięcia przycisku OK pokazują następujące po sobie ustawienia w kolejności: programowy punkt załączenia początek przerwy nocnej koniec przerwy nocnej programowy punkt wyłączenia. Po 5sek. zegar automatycznie przejdzie do poziomu głównego.

RESTART - Restartowanie procesora specjalnym przyciskiem - konieczne w przypadku zawieszenia funkcji pracy zegara. Nie kasuje ustawień DATY i CZASU oraz wpisów KONFIGURACJI w pamięci.

ZEROWANIE PAMIĘCI ("głęboki" reset) - kasowanie wszystkie wcześniejsze ustawienia DATY, GODZINY i KONFIGURACJI. Naciśnięcie przyciski MENU i **&minus** jednocześnie >3sek.

Tabela kodów współrzędnych

Dla precyzyjniejszych ustawień włączeń i wyłączeń zegara, pracującego w miejscach o różnych współrzędnych geograficznych, istnieje możliwość ustawienia danej szerokości i długości geograficznej lub wybrania odpowiedniego kodu będącego automatycznym ustawieniem współrzędnych geograficznych dla danego miasta w Polsce.

Pełna lista miast i odpowiadających im kodów znajduje się w instrukcji.

Dane techniczne

zasilanie	24÷ 264V AC/DC
prąd obciążenia	2× (<16A)
styk	separowany 2× 1P
czas podtrzymania pracy zegara	6 lat (bateria litowa)
czas podtrzymania pracy wyświetlacza	brak
dokładność wskazań zegara	1sek
błąd czasu	$\pm 1s/24h$
dokładność nastawy czasu	1min
korekta czasu załączenia i wyłączenia	$\pm 0 \div 99$ min
pobór mocy	1,5W
temperatura pracy	-20÷ 50°C
przyłącze zaciski śrubowe	zaciski śrubowe 2,5mm ²
wymiary	2 moduły (35mm)
montaż	na szynie TH-35

UWAGA!

Aktualnie w sprzedawany jest zegar PCZ-526 z indeksem .2.

Jest to indeks oznaczający wersje oprogramowania zegara.

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