

Karta produktu:

F&F Zegar astronomiczny programowalny jednokanałowy PCZ-524.3

F&F



Producent:	F&F
Symbol:	76.0951
Kod producenta:	PCZ-524.3
Kod EAN:	5908312596295

Opis produktu

Zegar sterujący astronomiczny jednokanałowy programator NFC

F&F PCZ-524.3

Zegar astronomiczny PCZ-524 służy do załączania i wyłączania oświetlenia lub innych odbiorników elektrycznych, zgodnie z porami zachodu i wschodu słońca **bez możliwości zaprogramowania przerwy nocnej**.

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

Zegar astronomiczny, na podstawie informacji o bieżącej dacie oraz współrzędnych geograficznych miejsca jego zainstalowania, samoczynnie wyznacza dobowe, programowe punkty załączenia i wyłączenia oświetlenia.

Dokładny czas załączenia i wyłączenia ustalany jest na podstawie obliczenia położenia słońca względem horyzontu i umożliwia wybranie jednej z trzech opcji sterowania (moment włączenia i wyłączenia światła ustawiany jest niezależnie):





Dane techniczne:

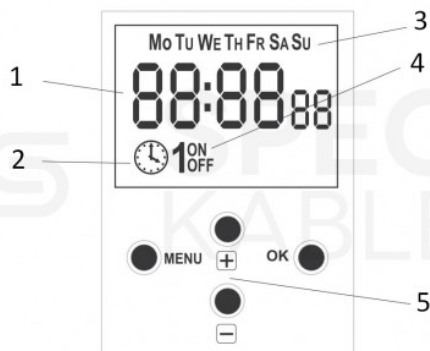
- Typ: **astronomiczny**
- Napięcie zasilania: **24÷264 V AC/DC**
- Element wykonawczy: **przełącznik**
- Maksymalny prąd obciążenia: **16 A**
- Konfiguracja styków: **1 × NO/NC**
- Separacja styku: **TAK**
- Czas podtrzymania pracy zegara: **6 lat**
- Typ baterii: **2032 (litowa)**
- Dokładność wskazań zegara: **1 s**
- Błąd czasu: **±1 s / 24 h**
- Czas podtrzymania pracy wyświetlacza: **brak**
- Przyłącze: zaciski śrubowe **4,0 mm²**
- 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**

1. Astronomiczny zachód i wschód słońca
2. Zmierzch / świt cywilny
3. Korekcja – indywidualna korekcja programowych punktów załączenia i wyłączenia przez użytkownika: kątowa lub czasowa.

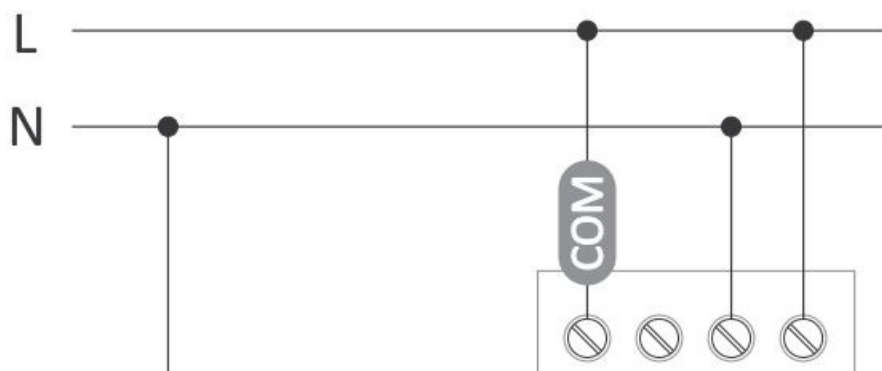


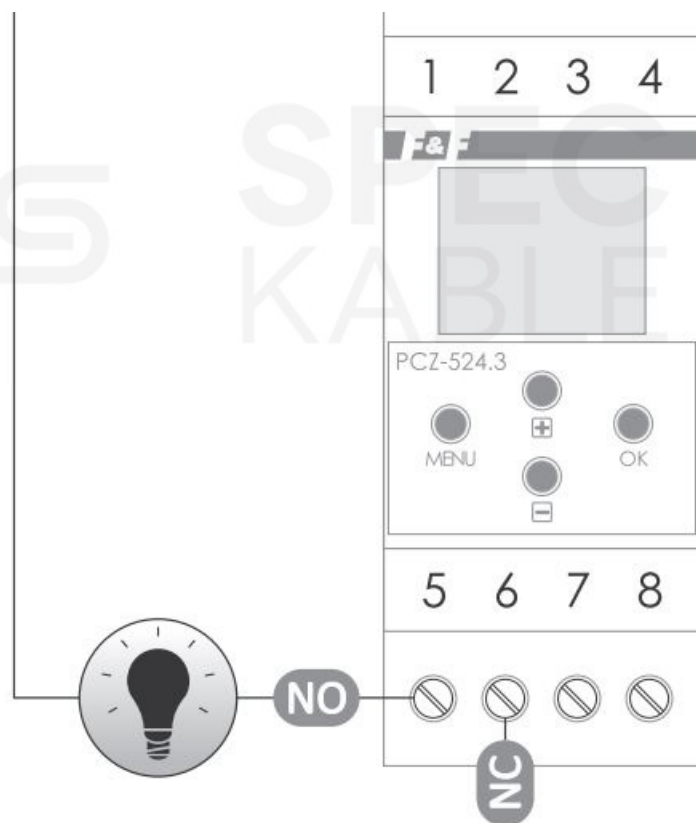
Budowa:

1. Data i czas / konfiguracja
2. Wskaźnik trybu (Praca automatyczna)
3. Dni tygodnia
4. Sygnalizacja pozycji styku
5. Przyciski



Schemat podłączenia:





O producencie:

Firma F&F powstała w 1992 roku. Wyłoniła się z firmy handlowo-usługowej działającej w branży elektronicznej. Doświadczenie właścicieli z zakresu elektroniki i elektrotechniki pozwoliło stworzyć firmę o profilu produkcyjnym, oferującą elektroniczne urządzenia sterujące dla automatyki domowej i przemysłowej.

Obecnie współpracuje dział badawczo-rozwojowy firmy ze środowiskiem naukowym oraz klientami prowadzi do dynamicznego rozwoju oferty i pozwala tworzyć rozwiązania o coraz wyższym stopniu zaawansowania technologicznego, czego przykładem są systemy inteligentnego domu F&Home i systemy telemetryczne.

