



Zegar sterujący programowalny, astronomiczny z programowalną przerwą nocną, 1-kanałowy PCZ-525.2

Indeks: **904170** Producent: **F&F** Kod producenta: **PCZ-525.2**

Cena: 340.99 zł

Opis

Zegar sterujący programowalny, astronomiczny z programowalną przerwą nocną, 1-kanałowy PCZ-525.2

Producent: F&F

Inteligentne sterowanie oświetleniem z zegarem PCZ-525.2 Zegar sterujący programowalny PCZ-525.2 to zaawansowane urządzenie przeznaczone do automatycznego włączania i wyłączania oświetlenia, a także innych odbiorników elektrycznych. Wykorzystuje on algorytmy astronomiczne, uwzględniające położenie słońca, co pozwala na precyzyjne dostosowanie harmonogramu do zmieniających się pór roku i lokalizacji geograficznej. To idealne rozwiązanie zarówno dla instalatorów szukających niezawodnego narzędzia do tworzenia inteligentnych systemów oświetleniowych, jak i dla użytkowników końcowych pragnących zwiększyć komfort i oszczędność energii. Funkcjonalność i możliwości Zegar PCZ-525.2 oferuje szeroki zakres funkcji, które pozwalają na elastyczne dopasowanie do indywidualnych potrzeb. Możliwość programowania z uwzględnieniem zachodu i wschodu słońca eliminuje konieczność ręcznej zmiany ustawień wraz ze zmianą pory roku. Dodatkowo, funkcja programowalnej przerwy nocnej pozwala na ograniczenie zużycia energii poprzez automatyczne wyłączanie oświetlenia w godzinach nocnych, kiedy nie jest ono potrzebne. Dzięki temu można znacząco obniżyć koszty eksploatacji i zadbać o środowisko. Programowanie astronomiczne: Automatyczne dostosowanie harmonogramu do położenia słońca i lokalizacji geograficznej. Przerwa nocna: Możliwość zaprogramowania czasowego wyłączenia odbiorników w celu oszczędności energii. Ręczne sterowanie: Umożliwia natychmiastowe włączenie lub wyłączenie obwodu bez wpływu na zaprogramowany harmonogram. Automatyczna zmiana czasu letniego/zimowego: Zegar automatycznie dostosowuje się do aktualnego czasu, eliminując konieczność ręcznej korekty. Szeroki zakres napięcia zasilania: 24-264V AC/DC – zapewnia kompatybilność z różnymi instalacjami elektrycznymi. Wysoka dokładność: Dokładność na dzień wynosi 1 sekundę, co gwarantuje precyzyjne działanie urządzenia. Konstrukcja i montaż Zegar PCZ-525.2 został zaprojektowany z myślą o łatwym montażu i użytkowaniu. Montaż odbywa się na standardowej szynie DIN, co ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą elektryczną. Kompaktowe wymiary (2 moduły) pozwalają na umieszczenie urządzenia nawet w ograniczonych przestrzeniach rozdzielnic elektrycznych. Wytrzymała obudowa zapewnia ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz wpływem warunków środowiskowych (IP20). Dodatkowo zegar posiada wskaźnik stanu baterii podtrzymującej pracę, informujący o konieczności jej wymiany, co zapewnia ciągłość działania nawet w przypadku braku zasilania sieciowego (autonomia do 6 lat). Informacje o sposobie montażu, stopniu ochrony, zakresie napięcia zasilania oraz prądzie znamionowym przełączania znajdują się w dokumentacji technicznej produktu. Dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownika oraz możliwości konfiguracji za pomocą aplikacji mobilnej, ustawienie zegara jest proste i szybkie, nawet dla osób bez specjalistycznej wiedzy technicznej. To oszczędza czas instalatorom oraz zapewnia użytkownikom końcowym pełną kontrolę nad systemem oświetleniowym.

- **Automatyczna zmiana czasu letniego/zimowego** tak
- **Autonomia / rezerwa chodu w godzinach** 52560
- **Autonomia / rezerwa chodu w latach** 6

- **Bezpotencjałowy zestaw przełączający** tak
- **Częstotliwość napięcia zasilania od/do** 50 ... 50 Hz
- **Dokładność na dzień** 1 s
- **GPS** nie
- **Liczba kanałów** 1
- **Liczba miejsc pamięci** 250
- **Miernik godzinowy** nie
- **Najkrótszy czas przełączenia kanał 1** 1 min
- **Najkrótszy czas przełączenia kanał 2** 1 min
- **Obsługa ręczna** tak
- **Program astronomiczny** tak
- **Program cykliczny** nie
- **Program impulsowy** nie
- **Program losowy** nie
- **Program roczny** nie
- **Program świąteczny** tak
- **Program tygodniowy** nie
- **Programowanie 60 min.** nie
- **Programowanie dobowe** nie
- **Przycisk zewnętrzny (wejściowy)** tak
- **Rodzaj napięcia zasilającego AC/DC**
- **Rodzaj styku** Styk przełączny (NO/NC)
- **Sposób montażu** Szyna DIN
- **Sterowanie sygnałem radiowym** nie
- **Sterowany kwarcowo** tak
- **Stopień ochrony (IP)** IP20
- **Synchronizacja radiowa (DCF77)** nie
- **Synchronizowany częstotliwością sieci** nie
- **Szerokość wyrażona liczbą modułów** 2
- **Wstępna nastawa przełączenia** nie
- **Wyświetlanie podpowiedzi** tak
- **Zakres napięcia zasilającego** 24 ... 264 V
- **Zawiera kartę pamięci** nie
- **Zewnętrzne programowanie** nie
- **Znamionowy prąd przełączania** 250 V AC 16 A

Parametry

Stan

Nowy