

Zegar sterujący programowalny, astronomiczny PCZ-524.4, 1 kanałowy, programowalny przez NFC ANDROID i iOS 24÷264 V AC/DC 1 × NO/NC 16A

Indeks: **906350** Producent: **F&F** Kod producenta: **PCZ-524.4**

Cena: 340.99 zł

Opis

Zegar sterujący programowalny, astronomiczny PCZ-524.4, 1 kanałowy, programowalny przez NFC ANDROID i iOS 24÷264 V AC/DC 1 × NO/NC 16A

Producent: F&F

Zegar sterujący astronomiczny – inteligentne zarządzanie oświetleniem Zegar sterujący programowalny, astronomiczny PCZ-524.4 to zaawansowane urządzenie przeznaczone do automatycznego włączania i wyłączania oświetlenia zewnętrznego, reklamowego lub innego odbiornika elektrycznego. Jego główną zaletą jest możliwość działania w oparciu o aktualną datę oraz współrzędne geograficzne, co pozwala na precyzyjne dostosowanie harmonogramu do zachodu i wschodu słońca. To rozwiązanie idealne zarówno dla instalatorów systemów inteligentnego domu, jak i użytkowników końcowych poszukujących wygodnego i energooszczędnego sposobu na sterowanie oświetleniem. Funkcjonalność i możliwości konfiguracji Urządzenie oferuje szeroki zakres możliwości konfiguracji, w tym programowanie przez NFC za pomocą smartfonów z systemem Android i iOS. Dzięki temu ustawienia zegara można łatwo dostosować do indywidualnych potrzeb i lokalizacji. Możliwość ręcznego sterowania pozwala na chwilowe włączenie lub wyłączenie obwodu bez wpływu na zaprogramowany harmonogram. Dodatkowo, zegar posiada funkcję korekty czasu oraz automatycznej zmiany czasu z zimowego na letni, zapewniając niezawodne działanie przez cały rok. Programowanie i obsługa: NFC: Szybka i intuicyjna konfiguracja za pomocą smartfona z systemem Android lub iOS oraz dedykowanej aplikacji PCZ Konfigurator (dostępna w Google Play). Automatyczny tryb: Samoczynne działanie zgodnie z zaprogramowanymi punktami załączenia i wyłączenia, obliczanymi na podstawie pozycji słońca. Półautomatyczny tryb: Praca odwrotna do automatycznej – styk jest wyłączony w nocy i załączony w dzień, aż do momentu kolejnego cyklu automatycznego. Ręczne sterowanie: Możliwość chwilowego włączenia lub wyłączenia obwodu bez ingerencji w zaprogramowany harmonogram. Korekta czasu: Comiesięczna korekta sekund zegara systemowego dla zachowania precyzji. Budowa i parametry techniczne Zegar PCZ-524.4 został zaprojektowany z myślą o łatwym montażu na standardowej szynie 35 mm i charakteryzuje się kompaktowymi wymiarami (2 moduły). Wykonany z wysokiej jakości materiałów, zapewnia niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach środowiskowych (-20°C do +50°C). Przekątnikowy element wykonawczy o maksymalnym obciążeniu 16A oraz konfiguracja styków 1xNO/NC gwarantują kompatybilność z różnymi typami obciążeń. Zasilanie 24÷264 V AC/DC zapewnia szeroki zakres zastosowań. Wbudowana bateria litowa typu 2032 zapewnia podtrzymanie pracy zegara przez okres do 6 lat, chroniąc ustawienia przed utratą w przypadku braku zasilania. Stopień ochrony IP20 zapewnia podstawową ochronę przed dotykiem i zakurzeniem. Urządzenie pracuje przy napięciu zasilania 24÷264 V AC/DC, a maksymalny prąd obciążenia wynosi 16 A. Konfiguracja styków to 1 × NO/NC. Zegar wykorzystuje baterię litową typu 2032 zapewniającą podtrzymanie pracy do 6 lat. Temperatura pracy mieści się w zakresie -20÷50°C, a wymiary urządzenia to 2 moduły (35 mm). Stopień ochrony to IP20. Do połączenia przewodów zastosowano zaciski śrubowe o przekroju 4,0 mm² wymagające momentu dokręcania 0,5 Nm. Pobór mocy urządzenia wynosi jedynie 1,5 W, co przekłada się na niskie zużycie energii.

Parametry

Stan	Nowy
------	------