

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przekaznik-12v-z-ukladem-czasowym-1s-100s-lub-1s-15minut-p-6953.html>



Przełącznik 12V z układem czasowym 1s-100s lub 1s-15minut

Cena brutto	16,00 zł
Cena netto	13,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-853
Kod producenta	JK11 V1.8
Producent	mini moduły

Opis produktu

Przełącznik 12V z układem czasowym 1s-100s lub 1s-15minut

Moduł opóźnionego włączenia/wyłączenia o regulowanym czasie przełączenia przełącznika w zakresie **od 1s do 100s** lub od **1s do 15 minut**. Moduł umożliwia także ustawienie **pracy cyklicznej** (T1 – przełącznik włączony, T2- przełącznik wyłączony lub pojedynczej (po upływie czasu T1 przełącznik wyłącza się i następuje koniec cyklu). Przełącznik posiada dwa obwody: NC – normalnie zamknięty i NO – normalnie otwarty. Tak więc moduł może realizować funkcję **opóźnionego załączenia oraz wyłączenia obwodu**.

dane techniczne:

- moduł JK11 V1.8: 1 przełącznik przełącznik z odliczającym układem czasowym
 - napięcie zasilania: 12V dc
 - potencjometr T1 do ustawienia czasu opóźnienia otwarcia przełącznika
 - potencjometr T2 do ustawienia czasu opóźnienia zamknięcia przełącznika
 - zakres opóźnienia włączenia/wyłączenia styków:
 - ▶ zakres 1: od 1s do 100s
 - ▶ zakres 2: od 1s do 15minut
 - złącze do podłączenia sygnału wyzwalającego
 - zworka do ustawienia pracy: pojedynczej lub cyklicznej
 - zworka do ustawienia zakresu czasu włączania/wyłączania styków przełącznika
 - wbudowana dioda LED informująca o stanie przełącznika
 - dioda LED informująca o działaniu przełącznika
 - pobór prądu przez moduł:
 - ▶ prąd spoczynkowy poniżej 1mA
 - ▶ maksymalny prąd po połączeniu 40mA
 - dokładność odliczania:
 - przełącznik Songle SRD-12VDC-SL-C
 - maksymalne obciążenie styków przełącznika: 10A/250V AC, 10A/30V DC
 - dwa obwody wyjściowe przełącznika (przełącznik przełączalny):
 - ▶ NC - normal close - obwód normalnie zamknięty
 - ▶ NO - normal open - obwód normalnie otwarty
- w momencie pojawienia się sygnału wyzwalającego następuje przełączenie się styków wyjściowych przełącznika i tym samym zmiana stanów.
Tym samym przełącznik może realizować funkcje włączenia lub wyłączenia obwodu elektryczne (w zależności od

- sposobu podłączenia)
- długa żywotność przekaźnika ok.100000 przełączeń
 - złącze wyjściowe przekaźnika: gniazdo terminal block ARK-2 do przykręcenia przewodów
 - diody LED sygnalizujące stan pracy modułu:
 - ▶ czerwona dioda LED - sygnalizacja napięcia zasilania
 - ▶ niebieska dioda LED - sygnalizacja załączenia przekaźnika
 - płytko drukowana jednostronna
 - otwory montażowe do przykręcenia płytki
 - montaż SMD i przewlekany elementów elektronicznych
 - wymiary: 70mm x 20mm x 22mm

karta katalogowa przekaźników SONGLE SRD-XXVDC-SL-X

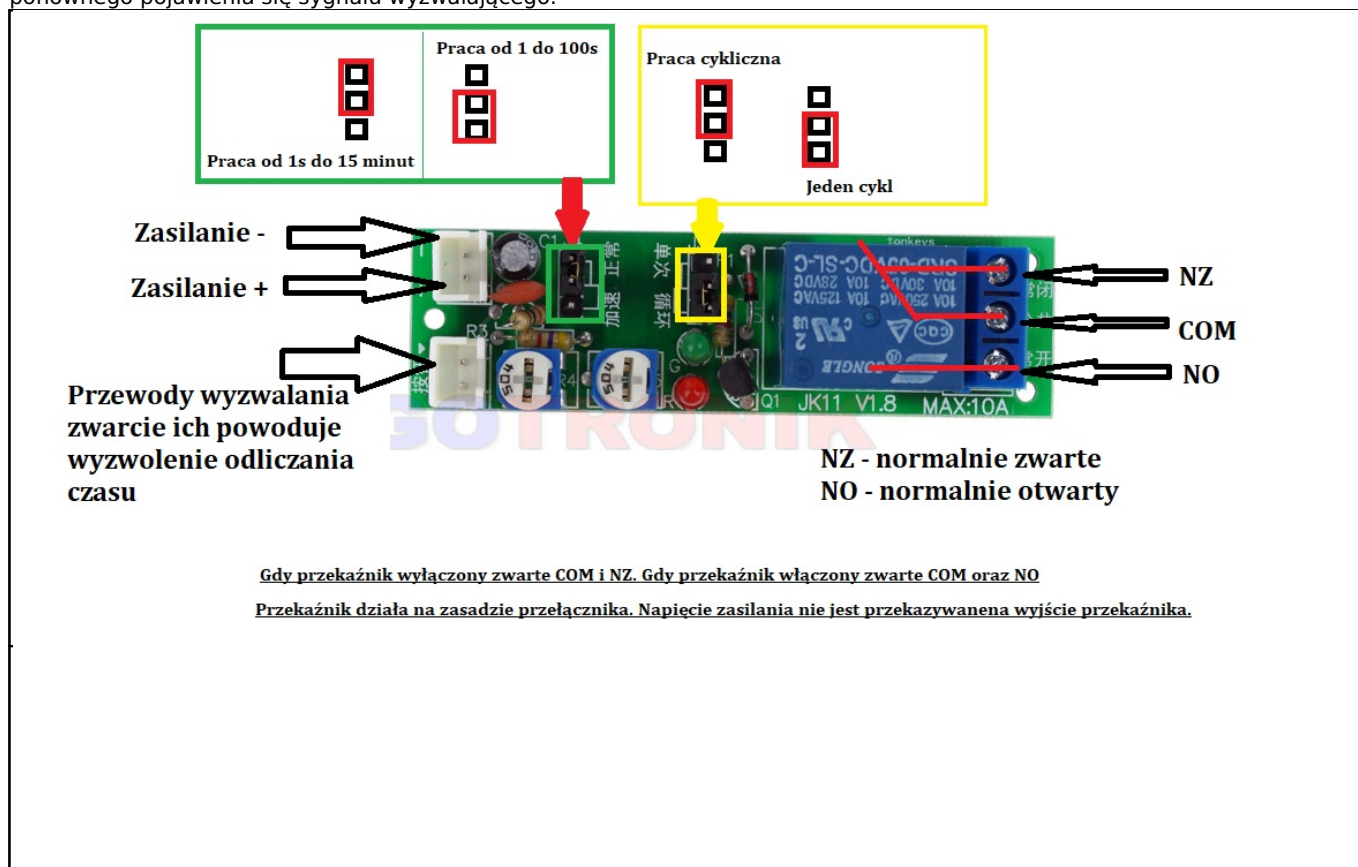
przykładowe zastosowania:

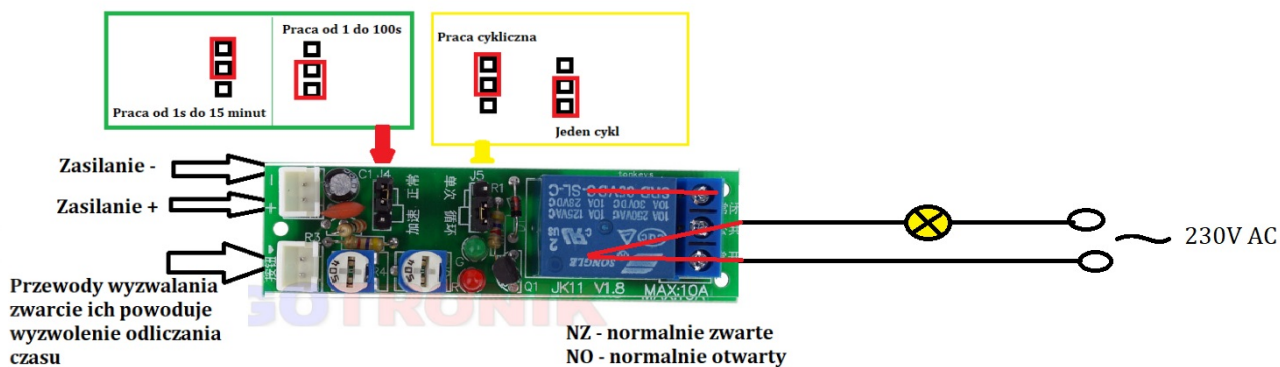
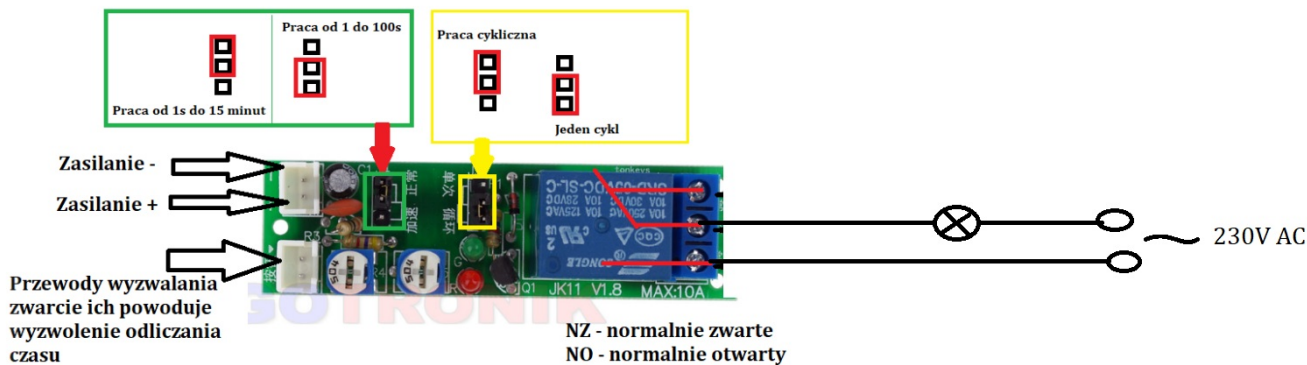
- włączenie światła na podwórku lub korytarzu na określony okres czasu
- czasowe włączanie lub wyłączenie
- układy opóźnienia
- programator czasowy
- timer
- stoper
- opóźniony wyłącznik
- opóźniony włącznik

Oferowany moduł elektronicznego timera może realizować następujące funkcje potocznie określane jako: przekaźnik czasowy, czasówka, timer, programator czasowy, przekaźnik z układem czasowym, układ opóźnionego załączenia, włącznik czasowy, wyłącznik czasowy, moduł opóźnionego włącznika, układ z odliczaniem czasu załączenia.

► **Podczas pracy cyklicznej** po podłączenia zasilania i doprowadzenie sygnału wyzwalającego moduł czasowy odlicza ustawiony czas (wartość czasu ustawiona za pomocą potencjometru T1) i następuje zamknięcie przekaźnika. Następnie moduł ponownie odlicza ustawiony czas (czas zamknięcia przekaźnika), który został ustawiony potencjometrem T2 i przekaźnik zostaje otwarty. Moduł działa nieprzerwanie do zaniku zasilania lub zmiany trybu pracy.

► **Podczas pracy pojedynczej** przekaźnik po podłączeniu zasilania i doprowadzeniu sygnału wyzwalającego zostaje zamknięty na czas T1. Po upływie ustawionego czasu przekaźnik zostaje otwarty. Moduł wykonuje tylko jeden cykl do ponownego pojawienia się sygnału wyzwalającego.





zdjęcia: