

Link do produktu: <https://energodom.pl/sterownik-beznapieciowy-4-kanalowy-dc-5-32v-sterownik-wifi-tuya-p-3173.html>

Sterownik Beznapięciowy 4-Kanałowy DC 5-32V Sterownik WiFi TUYA

Cena brutto	63,19 zł
Numer katalogowy	TUDC4CH
Kod producenta	Tuya DC 4H
Kod EAN	5904501977531
Komunikacja	WiFi

Opis produktu

Przełącznik WiFi 4CH - TUYA - NO / NC

Moduł przełącznika 4 kanałowego opartego na ESP8266 w fabrycznie wgranym oprogramowaniu do współpracy z **TUYA Smar Life** - Moduł posiada również **gniazdo dodatkowej anteny WiFi** ULF IPX1

Uniwersalne zasilanie 5V DC / 7-32V DC/AC !

Moduł posiada wbudowany mostek prostowniczy. Dzięki temu podłączając przewody zasilające nie ma znaczenia ich biegunowość oraz typ zasilania DC czy AC. Również zasilanie znajduje się w szerokim zakresie niskich napięć **7-32V** DC/AC.

Można również zasilić urządzenie **5V DC** popularnym kablem z końcówką micro USB z portu komputera lub dowolnej ładowarki do telefonu

4 x Przełącznik bezpotencjałowy NO/NC - 0V

Zastosowany przełącznik beznapięciowy NO/NC pozwala na wybór sposobu zwierania podłączonych obwodów (domyślnie zwarty lub rozarty)



3 tryby pracy - wiele możliwości

Możliwość ustawienia trybu pracy ON/OFF (selflock oraz interlock) LUB chwilowy (od 0,5 do 60 sekund) pozwala wykorzystać moduł w projektach sterowanych impulsie beznapięciowym np:

- sterownie napędami bramy, siłowników, elektrozaworów (przełącznik NO/NC)
- otwieranie/zamykanie furtki
- uzbrajanie/rozbrajanie alarmu. Zdalne uruchomienie komputera (symulowanie wciśnięcie przycisków) etc...

Ustawienie trybów

Przy pomocy widocznego przycisku **MODE** ale również bezpośrednio w aplikacji TUYA) można ustawić 3 tryby pracy

Selflock - klasyczny. Każdy z przełączników działa w trybie ON/OFF niezależnie od siebie

Interlock - W jednym momencie można uruchomić tylko jeden z 4 przekaźników. Jeśli jakiś inny jest włączony zostanie automatycznie wyłączony.

Impuls - przekaźnik włącza się i automatycznie wyłącza po ustawionym w aplikacji czasie (od **0,5** do **60** sekund)

Gniazdo dodatkowej anteny UFL IPX

Jeśli urządzenie jest umieszczone w miejscu o słabym zasięgu WiFi. Przy pomocy gniazdek UFL IPX1 można do urządzenia podłączyć dodatkową antenę pozwalającą zwiększyć zasięg komunikacji.

Wyjścia K1-K2

Możliwość podłączenia zewnętrznych przycisków chwilowych (zwieranie K1-K4 z COM)

Parowanie z TUYA App.

Uruchomienie trybu parowania poprzez 5s przytrzymanie czarnego przycisku COM1 (niebieska dioda zacznie migać). W aplikacji TUYA dodajemy urządzenie jako gniazdko WiFi

Specyfikacja Modułu 4CH

- **Zasilanie:** 5V DC (micro USB) lub zaciski 7-32 V **DC/AC**
- **Maksymalne obciążenie:** 10A / przekaźnik
- **Temperatura pracy:** od -30 do 70°C
- **Łączność:** WiFi 2.4Ghz
- **Wymiary:** 7,4 x 7,3cm
- **CE:** Brak - jest to moduł a nie produkt końcowy
- **Nazwa aplikacji:** Kompatybilny z Tuya Smart / Smart Life
- **Układ:** ESP8266 (domyślnie wgrana TUYA - możliwość wgrania alternatywnego oprogramowania)

TUYA

