

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-zblizeniowy-przekaznik-jednokanalowy-bluetooth-5-30v-uart-p-12813.html>



## Moduł zbliżeniowy przekaźnik jednokanałowy Bluetooth 5-30V UART

Cena brutto	<b>50,00 zł</b>
Cena netto	<b>40,65 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-268</b>

### Opis produktu

#### Moduł zbliżeniowy przekaźnik jednokanałowy Bluetooth 5-30V UART



Moduł Bluetooth XY-MBO21F to przekaźnik sterowany automatycznie przez Bluetooth, umożliwiający bezprzewodową kontrolę zasilania. Dzięki funkcji automatycznego wykrywania, przekaźnik włącza się po wykryciu urządzenia Bluetooth, a po rozłączeniu automatycznie wyłącza. Urządzenie posiada szeroki zakres napięcia zasilania (5-30V) i obsługuje konfigurację przez aplikację, mini-program oraz port szeregowy UART.



---

## Dane techniczne:

- moduł Bluetooth: XY-MBO21F (HID)
- zasilanie: DC 5-30V
- wyjście przekaźnikowe:
  - 1x przekaźnik 5V
  - NO (normalnie otwarty)
  - NC (normalnie zamknięty)
  
- interfejs UART:
  - GND, RX, TX, 5V
  
- wskaźniki LED: status pracy przekaźnika
- funkcje:
  - automatyczne wykrywanie Bluetooth – przekaźnik włącza się po połączeniu
  - obsługa konfiguracji przez aplikację, mini-program i port UART
  - niski pobór mocy – zoptymalizowane zarządzanie energią
  - możliwość sterowania przez AT-komendy – konfiguracja czasu działania i trybów
  - wsparcie dla modyfikacji parametrów Bluetooth
- wymiary: 20 × 62 mm
- waga: 18 g

## Instrukcja użytkowania:

1. Podłącz moduł do zasilania (DC 5-30V).
2. Włącz Bluetooth w telefonie, wyszukaj urządzenie o nazwie NBH i sparuj je (domyślne hasło: 123456).
3. Po połączeniu przekaźnik zostanie aktywowany.
4. Wyłączenie Bluetooth powoduje automatyczne odłączenie przekaźnika.
5. Zaawansowane ustawienia (zmiana nazwy, hasła, konfiguracja trybu przekaźnika) dostępne są przez port UART lub aplikację.