

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zamek-szyfrowy-dotykowy-or-no-or-zs-831-przekaznik-2a-ip68-wifi-tuya-rfid-p-18661.html>



## ZAMEK SZYFROWY DOTYKOWY ORNO OR-ZS-831 PRZEKAŹNIK 2A IP68 WIFI TUYA RFID

Cena brutto	<b>198,59 zł</b>
Cena netto	<b>161,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>22912</b>
Kod EAN	<b>5908254845628</b>
Producent	<b>Orno</b>

### Opis produktu

**Zamek szyfrowy dotykowy Orno OR-ZS-831** innowacyjne urządzenie, które oferuje zaawansowane technologie zapewniające bezpieczeństwo, a jednocześnie maksymalizuje wygodę użytkownika. Dzięki wbudowanej **funkcji Wi-Fi oraz integracji z aplikacją Tuya Smart**, użytkownik może zdalnie zarządzać zamkiem z poziomu swojego smartfona. Wystarczy zainstalować Tuya Smart (system Android / iOS), aby zyskać pełną kontrolę nad dostępem do domu lub biura, niezależnie od miejsca pobytu.

Dzięki aplikacji można **sprawdzić status zamka (otwarty/zamknięty), zdalnie otworzyć drzwi lub udzielić jednorazowego dostępu gościowi** w sytuacjach awaryjnych, co czyni zamek idealnym rozwiązaniem dla osób ceniących sobie bezpieczeństwo i elastyczność.

### Wszechstronność systemu dostępu

Zamek został wyposażony w **czytnik kart i breloków zbliżeniowych RFID**, co umożliwia szybki i wygodny dostęp bez potrzeby korzystania z tradycyjnych kluczy. Ponadto, **funkcja szyfrowego zabezpieczenia** za pomocą indywidualnie ustawianych kodów dostępu pozwala na tworzenie różnych poziomów ochrony, dostosowanych do indywidualnych potrzeb użytkownika.

### Funkcjonalność i nowoczesny design

Zamek wyróżnia się smukłą konstrukcją, co pozwala na jego instalację nawet na wąskich słupkach ogrodzeniowych. Wbudowany **ekran OLED** zapewnia czytelny interfejs do intuicyjnej konfiguracji i obsługi urządzenia. Dzięki zastosowaniu **przełącznika o mocy 2A** zamek jest kompatybilny z szeroką gamą zamków i bram, co dodatkowo zwiększa jego uniwersalność.

### Wytrzymałość i odporność na warunki atmosferyczne

Zastosowany w zamku stopień ochrony **IP68** sprawia, że urządzenie jest **odporne na pył, wilgoć, intensywny deszcz, a nawet zanurzenie w wodzie**. To czyni go idealnym rozwiązaniem zarówno do użytku wewnętrznego, jak i zewnętrznego, szczególnie w trudnych warunkach atmosferycznych.



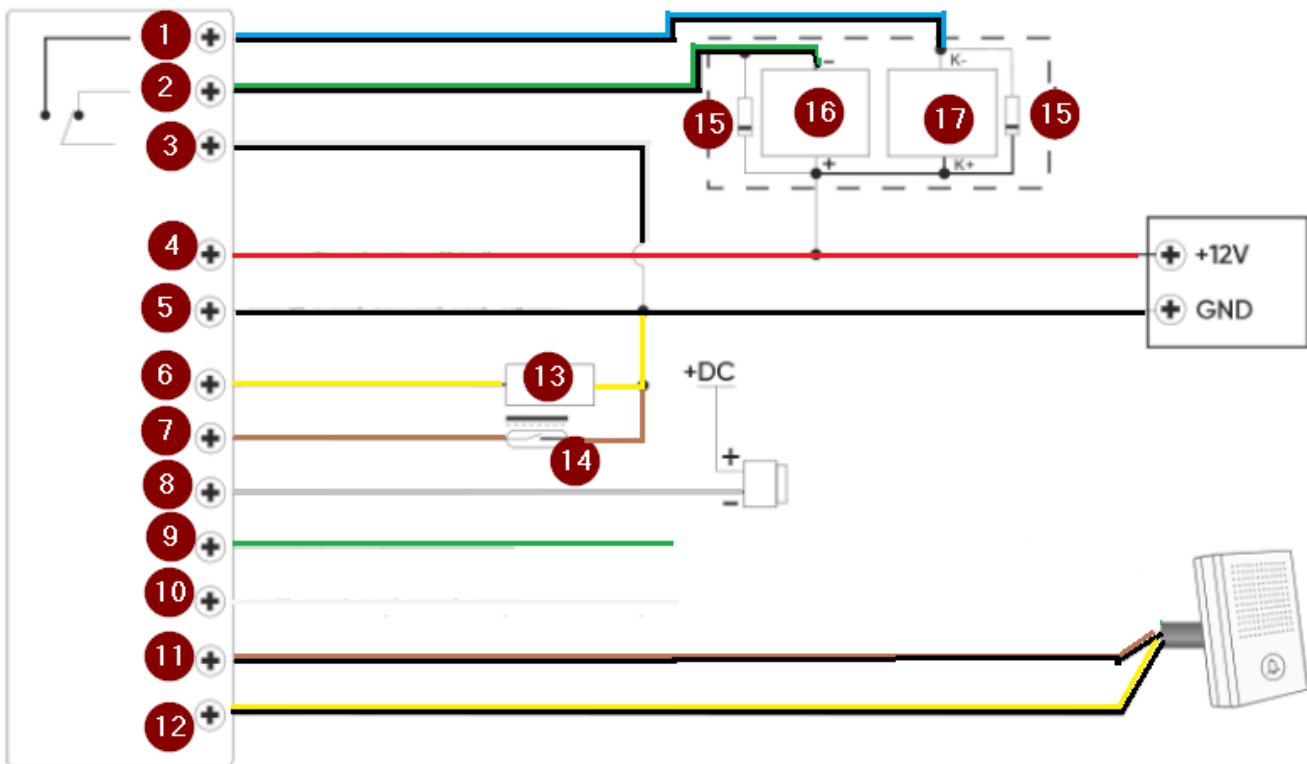
**Opis urządzenia:**



#### Legenda:

1. Wyświetlacz LCD
2. Klawiatura numeryczna
3. Wejście w tryb programowania / menu urządzenia (\* + odpowiedni kod)
4. Potwierdzenie wprowadzanych zmian
5. Przycisk wywołania

#### Schemat podłączenia:



#### Legenda:

1. "NO" - styk NO przekaźnika drzwi (bezpolecjalowy)
2. "NC" - styk NC przekaźnika drzwi (bezpolecjalowy)
3. "COM" - wspólny styk przekaźnika drzwi (bezpolecjalowy)
4. "DC+" - 12VDC wejście zasilania
5. "GND" - ujemny biegun zasilania
6. "OPEN" - jeden koniec przycisku żądania otwarcia drzwi (drugi koniec połączony z GND)
7. "D\_IN" - czujnik statusu drzwi NC (drugi koniec połączony z GND)
8. "ALARM-" - do centrali alarmowej (wystawiane GND)
9. "D0" - wyjście Wiegand D0
10. "D1" - wyjście Wiegand D1
11. "Dzwonek A" - podłączenie dzwonka A (brak w zestawie)
12. "Dzwonek B" - podłączenie dzwonka B (brak w zestawie)
13. Przycisk wyjścia (brak w zestawie)
14. Czujnik statusu drzwi (brak w zestawie)
15. Dioda prostownicza (brak w zestawie)
16. Zwora elektromagnetyczna (brak w zestawie) / Elektrozaczep rewersyjny (brak w zestawie)
17. Elektrozaczep (brak w zestawie)

#### Specyfikacja techniczna:

- rodzaj transmisji: bezprzewodowy
- zakres częstotliwości sieci bezprzewodowej: 2.400-2.483,5 MHz (802.11b/g/n)
- tryb pracy: karta / brelok / kod
- czytnik zbliżeniowy: EM 125kHz Unique
- max. moc nadawania:  $\leq 0.2W$
- aplikacja: Tuya Smart (Android / iOS)
- ilość wyjść przekaźnikowych: 1
- obciążalność wyjść przekaźnika: 2A
- max. ilość użytkowników: 10 000
- odległość odczytu karty:  $\sim 3cm$
- interfejs Wiegand 26 bit
- wbudowany szyfikator
- regulacja czasu aktywacji wyjścia (elektrozaczep): 0-99 sek.
- montaż natynkowy

- materiał: tworzywo sztuczne
- stopień ochrony: IP68
- temperatura pracy: -40°C ...+60°C
- wilgotność względna: 0 - 95%
- napięcie nominalne: 12V DC
- pobór prądu: ≤150mA (praca), ≤60mA (w czasie spoczynku)
- wymiary: 46 x 151 x 22mm
- waga netto: 0,182kg



#### W zestawie:

- zamek szyfrowy Orno OR-ZS-831 - 1 szt;
- brelok zbliżeniowy RFID - 2 szt;
- karta zbliżeniowa RFID - 2 szt;
- akcesoria montażowe;
- instrukcja skrócona.