

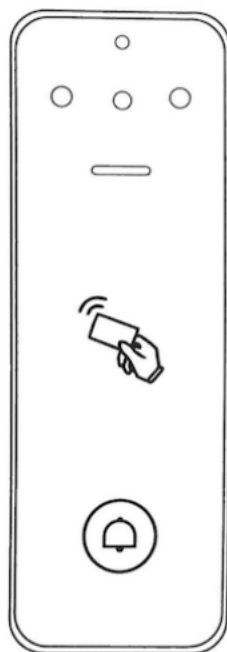
Instrukcja obsługi

Zamek elektroniczny z kamerą Tuya

Model: Vcontrol 4-R

Spis treści

1. [Informacje o urządzeniu](#)
 2. [Specyfikacja](#)
 3. [Zawartość opakowania](#)
 4. [Instalacja i okablowanie](#)
 5. [Konfiguracja podstawowa](#)
 6. [Obsługa aplikacji Tuya](#)
 7. [Dodawanie i zarządzanie użytkownikami](#)
 8. [Kody tymczasowe](#)
 9. [Menu „Settings” \(Ustawienia\)](#)
 10. [Dziennik zdarzeń](#)
 11. [Reset i usuwanie urządzenia](#)
 12. [Tryby zaawansowane](#)
 13. [Tabele szybkich komend](#)
-



RFID

1. Informacje o urządzeniu

Wersja: Klawiatura (Keypad)

Urządzenie jest autonomicznym kontrolerem dostępu — może działać:

- jako samodzielny zamek (Standalone),
- jako kontroler współpracujący z czytnikiem Wiegand (Controller),
- lub wyłącznie jako czytnik Wiegand (Wiegand Reader).

2. Specyfikacja

2.1 Parametry elektroniczne

Parametr	Wartość
Zasilanie	12 – 18 V DC
Pobór prądu (praca/spoczynek)	≤150 mA / ≤60 mA
Przełącznik	NO / NC / COM, 0 – 99 s (domyślnie 5 s), 2 A

2.2 Pamięć i identyfikacja

Typ identyfikacji	Zakres ID	Maks. ilość
Użytkownik zwykły	0 – 989	990
Gość	990 – 999	10

2.3 Warunki środowiskowe

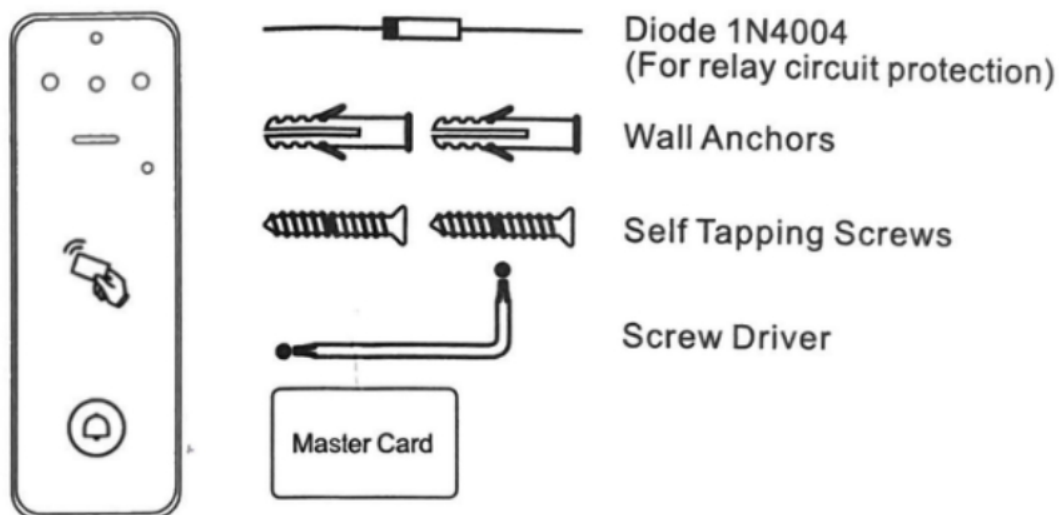
Zakres temperatur	Wilgotność	Klasa IP
–40 °C ... 60 °C	0 % ... 92 % RH	IP65

2.4 Wymiary i masa

- 1. 142 × 48 × 22 mm
- 2. 315 g (netto)
- 3. 410 g (brutto)

3. Zawartość opakowania

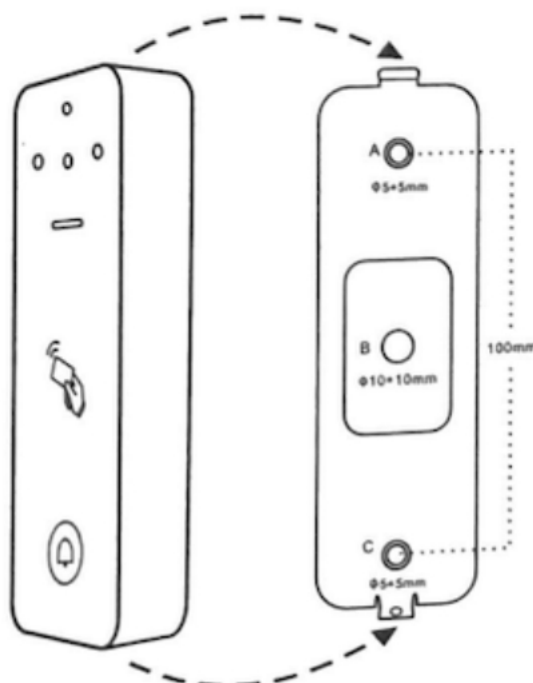
- Jednostka główna (wersja Keypad)
- Karta **Master**
- Dioda 1N4004 (ochrona przekaźnika)
- Kołki i wkręty montażowe
- Klucz imbusowy / śrubokręt
- 



4. Instalacja i okablowanie

4.1 Montaż na ścianie

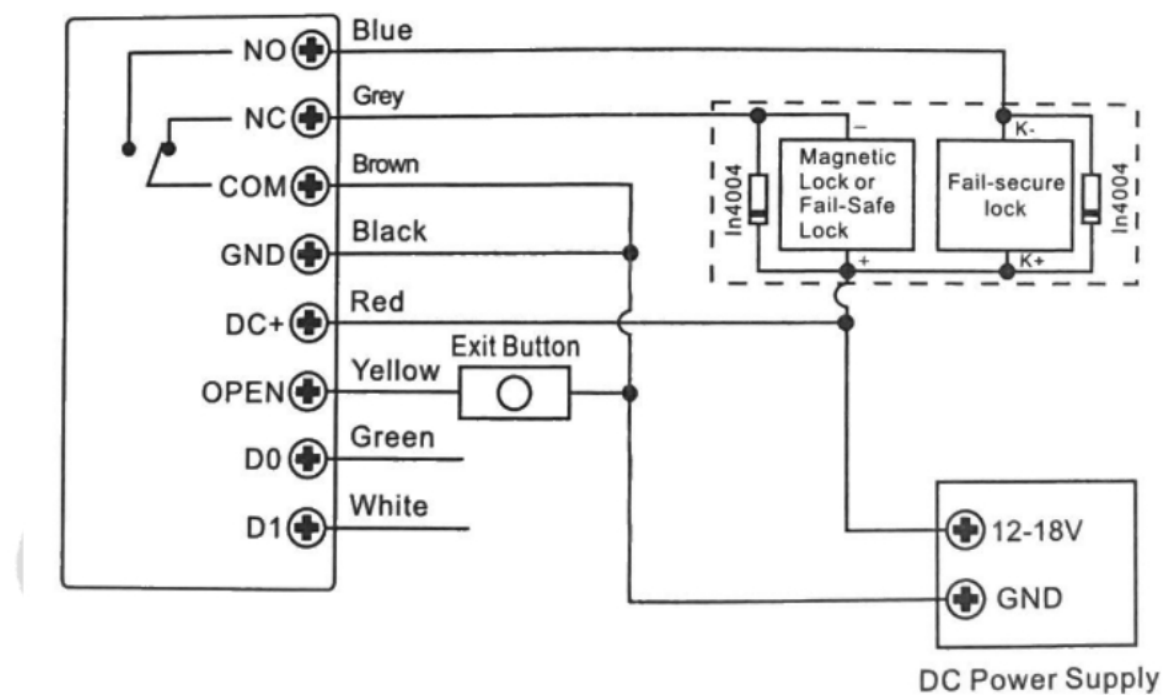
1. Zdemontuj tylną pokrywę.
2. Wywierć dwa otwory **A** i **C** (wkręty) oraz **B** (przewód).
3. Włóż kołki rozporowe, przykręć pokrywę czterema wkrętami.
4. Przeprowadź przewód przez otwór **B** i załóż moduł przedni.



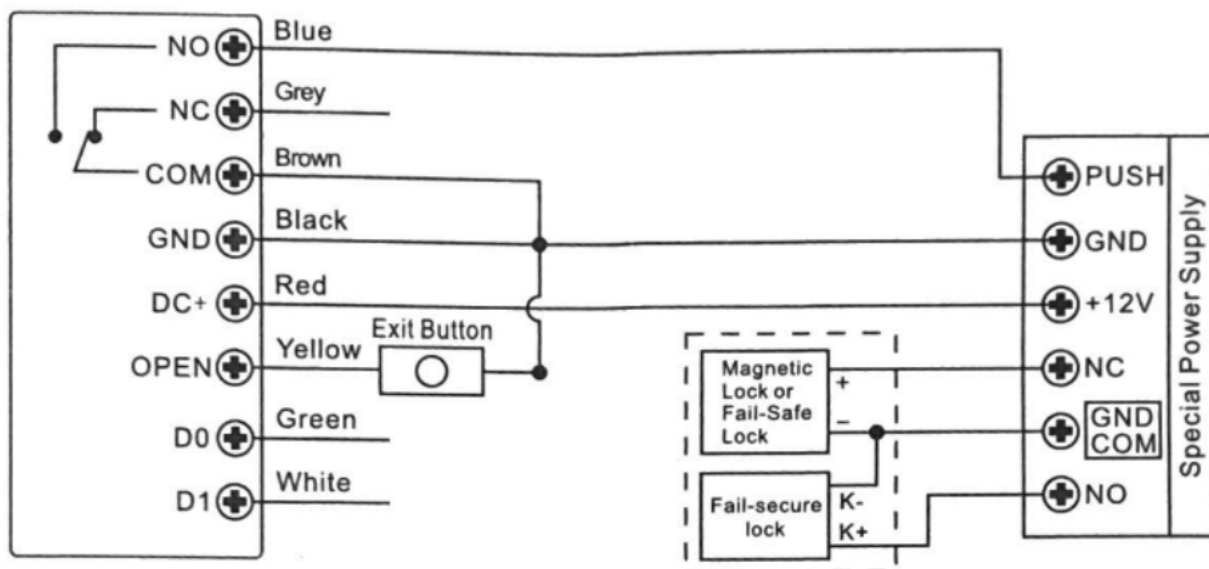
4.2 Podłączenie przewodów

Kolor	Funkcja	Tłumaczenie
Red	DC +	zasilanie +12 V
Black	GND	masa
Blue	Relay NO	przełącznik – normalnie otwarty
Grey	Relay NC	przełącznik – normalnie zamknięty
Brown	Relay COM	wspólny przełącznika
Yellow	OPEN	wejście przycisku wyjścia (REX – Request to Exit)
Green / White	D0 / D1	linie Wiegand

• Wspólne źródło zasilania



• Zasilacz kontroli dostępu



Porada: zawsze montuj do cewki zamka diodę 1N4004 – chroni układ przed przepięciami.

5. Konfiguracja podstawowa

5.1 Wejście/wyjście z trybu programowania

* **Kod Mistrzowski #** → wejście • * → wyjście

Domyślny **Kod Mistrzowski:** 123456 .

5.2 Zmiana kodu mistrzowskiego

0 NowyKod # PowtórzNowyKod # (6 cyfr)

5.3 Wybór trybu pracy

Tryb	Komenda
Autonomiczny (<i>Standalone</i>)	7 7 #
Czytnik Wiegand	7 8 #

6. Obsługa aplikacji Tuya

6.1 Instalacja

1. **TuyaSmart / Smart Life** – pobierz z **Google Play** lub **App Store**.
2. Załóż konto – przycisk **Sign Up** (Rejestracja).
3. Wpisz e-mail, pobierz **Verification Code** (Kod weryfikacyjny).
4. Zaloguj się przyciskiem **Log In**.

6.2 Dodawanie zamka

1. **Add Device** (Dodaj urządzenie) lub **+**.
2. Kategoria: **Security & Video Surveillance** → **Smart Lock (Wi-Fi)**.
3. Wybierz sieć **2,4 GHz** i wprowadź hasło.
4. Przytrzymaj przycisk RESET, aż dioda zacznie migać szybko.
5. **Next** (Dalej) → komunikat **Device added successfully** (Urządzenie dodane).

7. Dodawanie i zarządzanie użytkownikami

7.1 Typy ról

Rola	Opis
Super Master	pierwszy właściciel; pełne uprawnienia
Administrator	zarządza użytkownikami, brak zmiany Super Mastera
Ordinary Member	tylko otwiera drzwi

7.2 Dodawanie członka

Member Manage + → wypełnij dane → wybierz **Administrator** lub **Ordinary Member** → **Next Step**.

7.3 Dodanie metody dostępu

Metoda	Przycisk Add	Instrukcja
Karta (Card)	Card	Zbliż kartę.

7.4 Ograniczenie czasu dostępu

W profilu → **Effective time**. Można wybrać **Forever** (stały) lub **Customize** z datą, godzinami i powtarzaniem.

9. Menu Settings (Ustawienia)

Pozycja	Domyślna	Zakres
Remote unlock setting – zdalne otwieranie	ON	OFF = brak otwierania z aplikacji
Automatic Lock – samoryglowanie	ON	OFF = ręczny zamek
Auto lock time – opóźnienie	5 s	0–100 s
Doorbell volume – głośność dzwonka	High	Mute / Low / Mid / High
Door keep open – drzwi otwarte	OFF	Forever / Customize

10. Dziennik zdarzeń

Access Control Log – historia otwarć, alarmów, zdjęcia.

Darmowa pamięć: 3 dni / 30 zdarzeń, rozszerzenia w chmurze płatne.

11. Reset i usuwanie urządzenia

Opcja	Skutek
Disconnect	Usuwa z aplikacji, zachowuje karty/PIN.
Disconnect and wipe data	Dodatkowo reset Wi-Fi i pamięci.

Reset z klawiatury:

* Kod Mistrzowski # → 9 Kod Mistrzowski # → *.

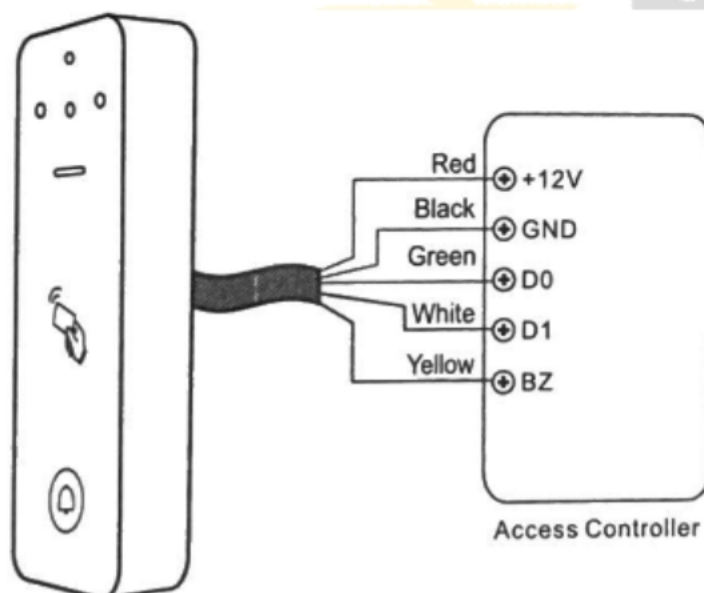
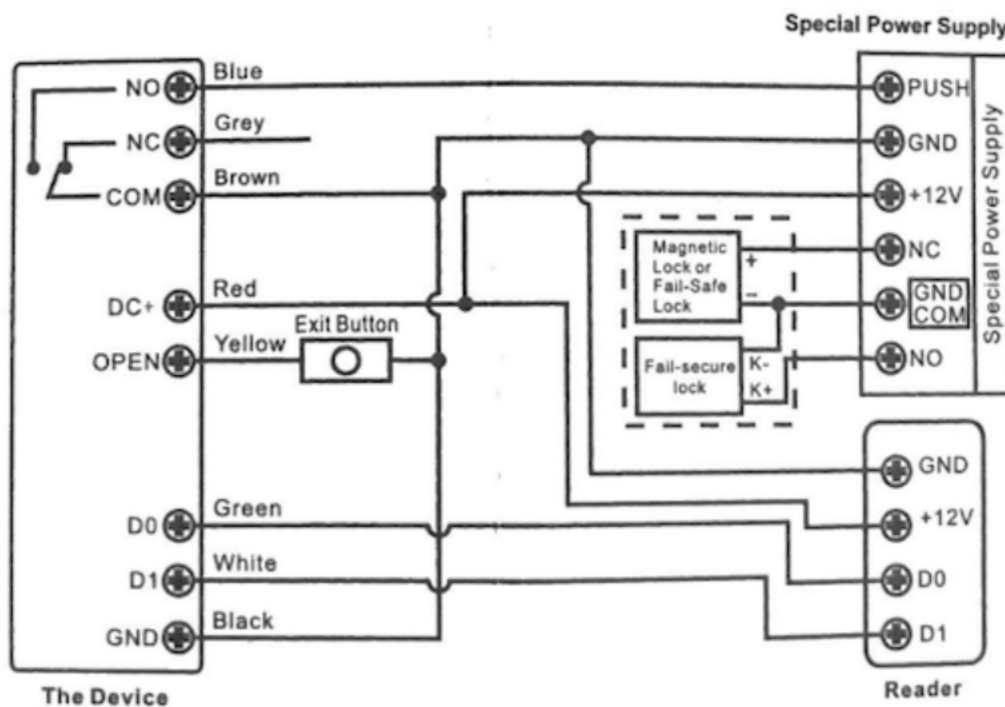
12. Tryby zaawansowane

12.1 Collection Card Mode (tryb zbierania kart)

Komenda	Działanie
9 2 #	OFF (domyślnie)
9 3 #	ON – każda przyłożona karta zostaje dodana i otwiera zamek

12.2 Format wyjściowy Wiegand

Ustaw podobnie jak wejściowy (sekcja 14) – komendy 8 ... #.



13. Tabele szybkich komend

Funkcja	Komenda
Wejście w tryb programowania	* KodMistrz #
Wyjście	*
Dodaj kartę	1 PrzyóKart #

Glosariusz

Add Device – Dodaj urządzenie

Next Step – Dalej

Member Manage – Zarządzanie członkami

Unlock – Otwórz

Touch Talking – Rozmowa

Log Record – Rejestr zdarzeń

Dziękujemy za wybór naszego produktu!

W razie pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z naszym **Działem Obsługi Klienta**.

Spreest