

# Instrukcja obsługi

---

Inteligentny zamek do  
drzwi z kontrolą dostępu

**SecureEntry-HL300**

## Spis treści

Specyfikacje:.....	3
Zawartość zestawu:.....	4
Cechy:.....	4
Bezpieczeństwo i środki ostrożności .....	5
Funkcje użytkowe .....	6
Zawartość zestawu.....	7
Obrazowy schemat instalacji klamki elektronicznej .....	8
Instalacja inteligentnego zamka krok po kroku.....	8
Kierunek otwierania drzwi: w prawo .....	11
Kierunek otwierania drzwi: w lewo .....	12
Funkcje i obsługa .....	12
Zarządzanie funkcjami kontroli dostępu.....	13
Pozostałe uwagi .....	16

## Specyfikacje:

- **Gwarancja:** 1 rok
- **Rodzaj urządzenia:** klamka elektroniczna RFID z kontrolą dostępu
- **Rodzaje weryfikacji:** hasło, aplikacja TUYA, karta RFID, odcisk palca, klucz mechaniczny
- **Pojemność użytkowników w bazie:** 300 (odciski palca, hasło, karty)
- **Liczba administratorów w bazie:** 9
- **Materiał wykonania:** stop aluminium
- **Wpust:** 60 x 68
- **Czujnik linii papilarnych:** półprzewodnikowy FPC
- **Współpracująca aplikacja:** Tuya SMART lub TTLock
- **Odpowiedni rodzaj drzwi:** drzwi ze stali nierdzewnej, drzwi antywłamaniowe, drzwi miedziane, drzwi drewniane
- **Odpowiednia grubość drzwi:** 35-120 mm
- **Dodatkowe funkcje:** alarm sabotażowy, dotykowa klawiatura, współpraca z aplikacją TUYA, alarm niskiego poziomu zasilania
- **Napięcie:** 12V (8szt. baterii alkalicznych AA 1,5V, można użyć zewnętrznego zasilacza awaryjnego USB)
- **Prąd spoczynkowy:** < 50-56 $\mu$ A
- **Prąd roboczy:** > 250 $\mu$ A
- **Długość hasła:** 6-8 cyfr
- **Temperatura pracy:** -10°C ~ 60°C
- **Wilgotność pracy:** 20% ~ 93%
- **Wymiary zamka:** 36,8 x 7,5 x 2,4 cm

## Zawartość zestawu:

- Zamek przedni z klamką
- Płytką tylną zamka z klamką
- Słupek łączący
- Korpus zamka
- Rdzeń blokady
- Plastikowa wkładka
- 2x klucz mechaniczny
- Śruby montażowe
- 2 szt. Kart RFID
- Instrukcja obsługi

## Cechy:

- Elegancki, nowoczesny design
- Możliwość uzyskania dostępu do pomieszczeń poprzez odcisk palca, kartę RFID, hasło oraz klasycznie za pomocą klucza mechaniczny
- Współpraca z aplikacjami Tuya SMART i TTLock pozwalająca na zdalną obsługę klamki elektronicznej
- Możliwość zamontowania niemal w każdym rodzaju drzwi

## Bezpieczeństwo i środki ostrożności

- Inteligentny zamek do drzwi to produkt zaawansowany technologicznie. Jego instalacja, w zależności czy została wykonana poprawnie czy błędnie, bezpośrednio wpływa na normalne działanie i żywotność zamka do drzwi. Zaleca się instalację za pośrednictwem wykwalifikowanego.
- Nie używaj w środowiskach o silnym promieniowaniu, wysokim polu magnetycznym i wysokiej temperaturze substancji żrących, narażenie na powyższe czynniki środowiskowe może wpływać na wydajność i żywotność inteligentnego zamka.
- Po zakończeniu instalacji blokady drzwi należy ją zainicjować i przywrócić do stanu początkowego. Natychmiast po inicjalizacji należy skonfigurować ustawienia klucza elektronicznego, aby uniemożliwić innym osobom nielegalne otwarcie zamka drzwi.
- Zaleca się używanie lub wymianę baterii alkalicznej 8x AAA 1,5V tej samej marki. Nie należy mieszać starych baterii z nowymi podczas wymiany. Należy wymienić od razu wszystkie baterie na nowe, aby uniknąć uszkodzenia zamka.
- Należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, a w razie jakichkolwiek wątpliwości prosimy o skontaktowanie się bezpośrednio z naszym centrum obsługi klienta firmy.

**Uwaga! Baterie nie znajdują się w zestawie.**

## Funkcje użytkowe

Urządzenie oferuje weryfikację poprzez odcisk palca, kartę RFID, hasło, klucz mechaniczny i kod dynamiczny programu WeChat oraz tryb weryfikacji kombinacji bezpieczeństwa losowo dla odcisku palca + hasła + karty RFID. Po pomyślnym zweryfikowaniu przez użytkownika drzwi zostaną odblokowane. Ponowne zablokowanie drzwi nastąpi po 5 sekundach (czas zablokowania można również ustawić na 3 sekundy).

**Obsługiwany jest następujący tryb uwierzytelniania w celu odblokowania drzwi:**

- Odcisk palca
  - Karta RFID
  - Mini program WeChat
  - Aplikacja
  - Hasło
  - Klucz mechaniczny
1. Drzwi można odblokować poprzez odcisk palca, kartę RFID, hasło odblokowania jednokierunkowego lub dowolną kombinację trzech trybów weryfikacji bezpieczeństwa, a opcjonalnie poprzez aplikację. W przypadku gdy weryfikacja elektroniczna nie zadziała, należy użyć klucza odblokowującego dołączonego do zestawu.
  2. Klamka elektroniczna oferuje dużą pojemność pamięci: 1000 odcisków palców (5 jako administrator, 99 jako użytkownik). 10 haseł (2 jako administrator, 8 jako użytkownik), 99 kart RFID.
  3. Ten produkt wykorzystuje standardowy prosty korpus zamka góra-dół.

4. W zależności od montażu klamki, drzwi mogą otwierać się zarówno w lewo, jak i w prawo.

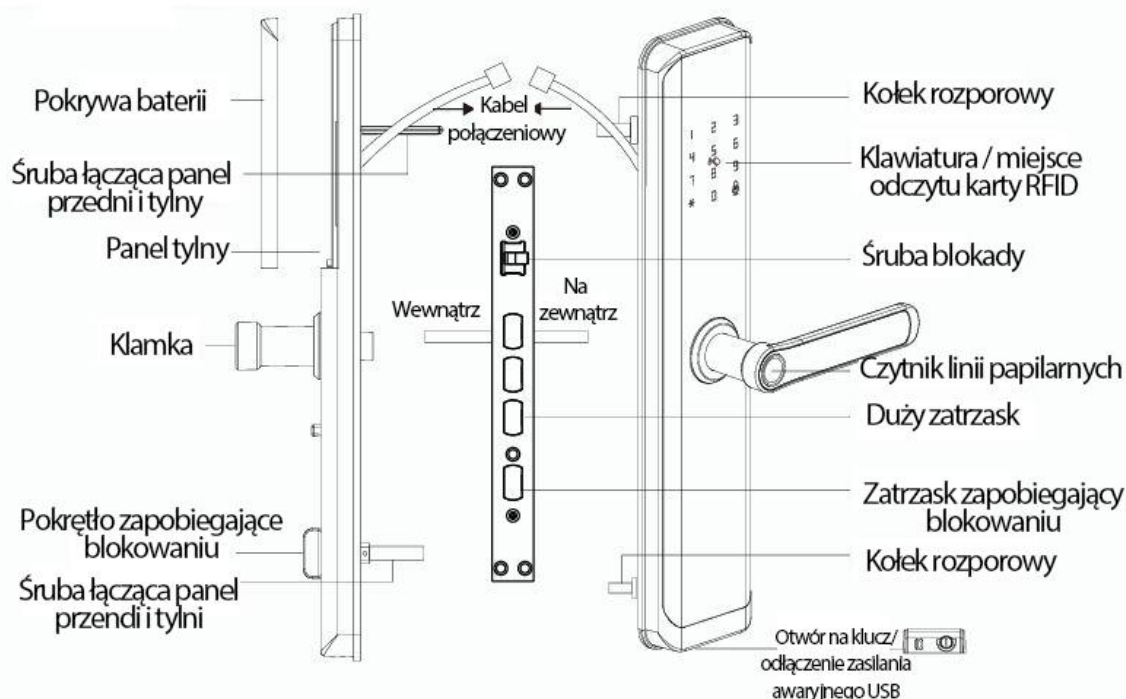
### Uwagi

1. Klamka elektroniczna obsługuje wyłącznie karty z chipem Mifare 1, nie rozpoznaje innych typów kart.
2. Zamek nie obsługuje trybu podwójnej karty identyfikacyjnej.

### Zawartość zestawu

Item No.	Obrazek	Rodzaj	Ilość	Uwagi
1		Śruba krzyżakowa okrągła	1 szt.	4.89×35mm
2		Śruba krzyżakowa okrągła	2 szt.	4.89×50mm
3		Wtyk	1 szt.	
4		Kwadratowy rdzeń	1 szt.	7.9×80mm
5		Żelazna blaszka z pokrętle	1 szt.	90×8.2mm
6		Kolek rozporowy	2 szt.	7.7×34.5mm
7		Karta RFID	2 szt.	
8		Klucz	2 szt.	przechowywać oddzielnie

## Obrazowy schemat instalacji klamki elektronicznej



### Instalacja inteligentnego zamka krok po kroku

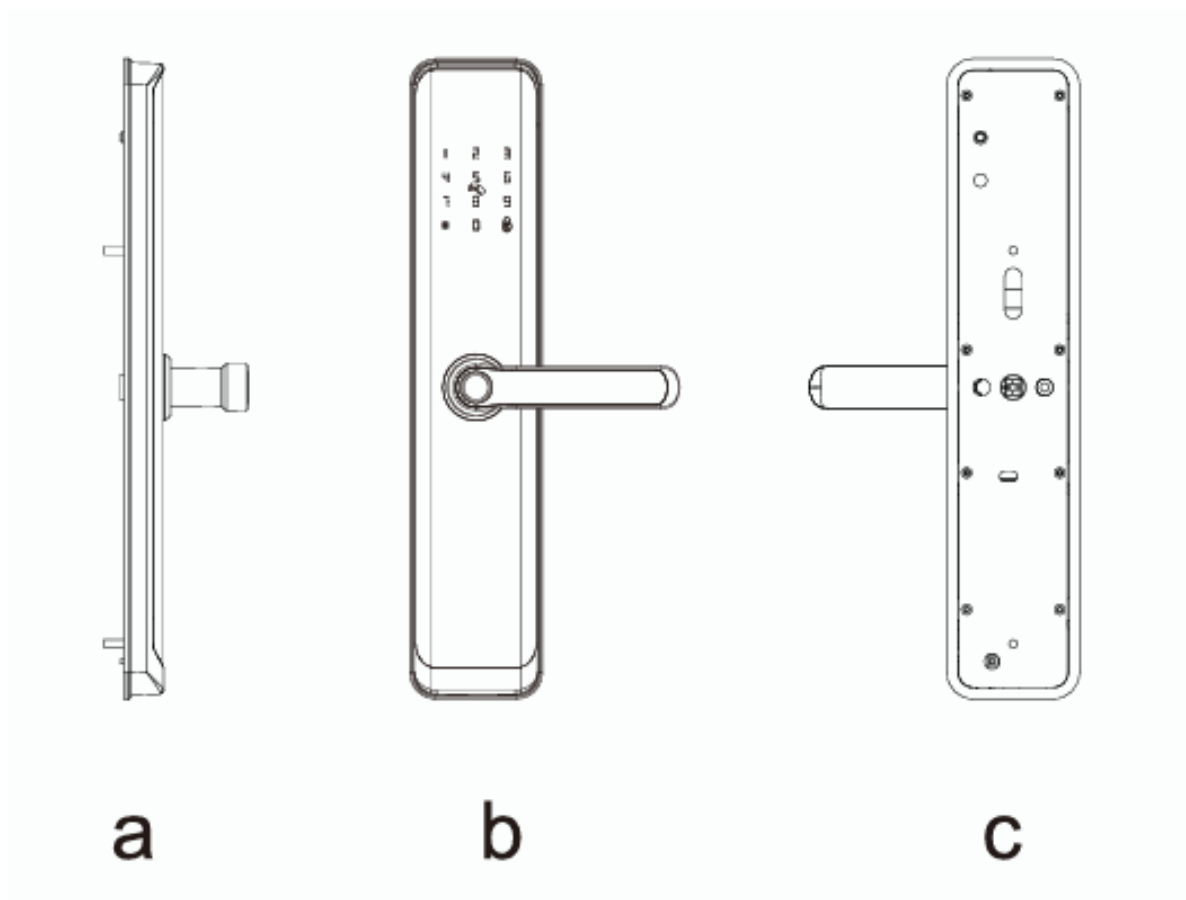
Stań z dala od drzwi, aby ustalić kierunek otwierania drzwi i wyregulować kierunek klamki i zatrzasku wpuszczanego.

**Uwaga:** przed montażem upewnij się, czy kierunek strzałki obrotowego pręta na panelu przednim jest równoległy do linii klamki, jeśli nie, nie wkładaj klucza do zamka i nie przekręcaj go.

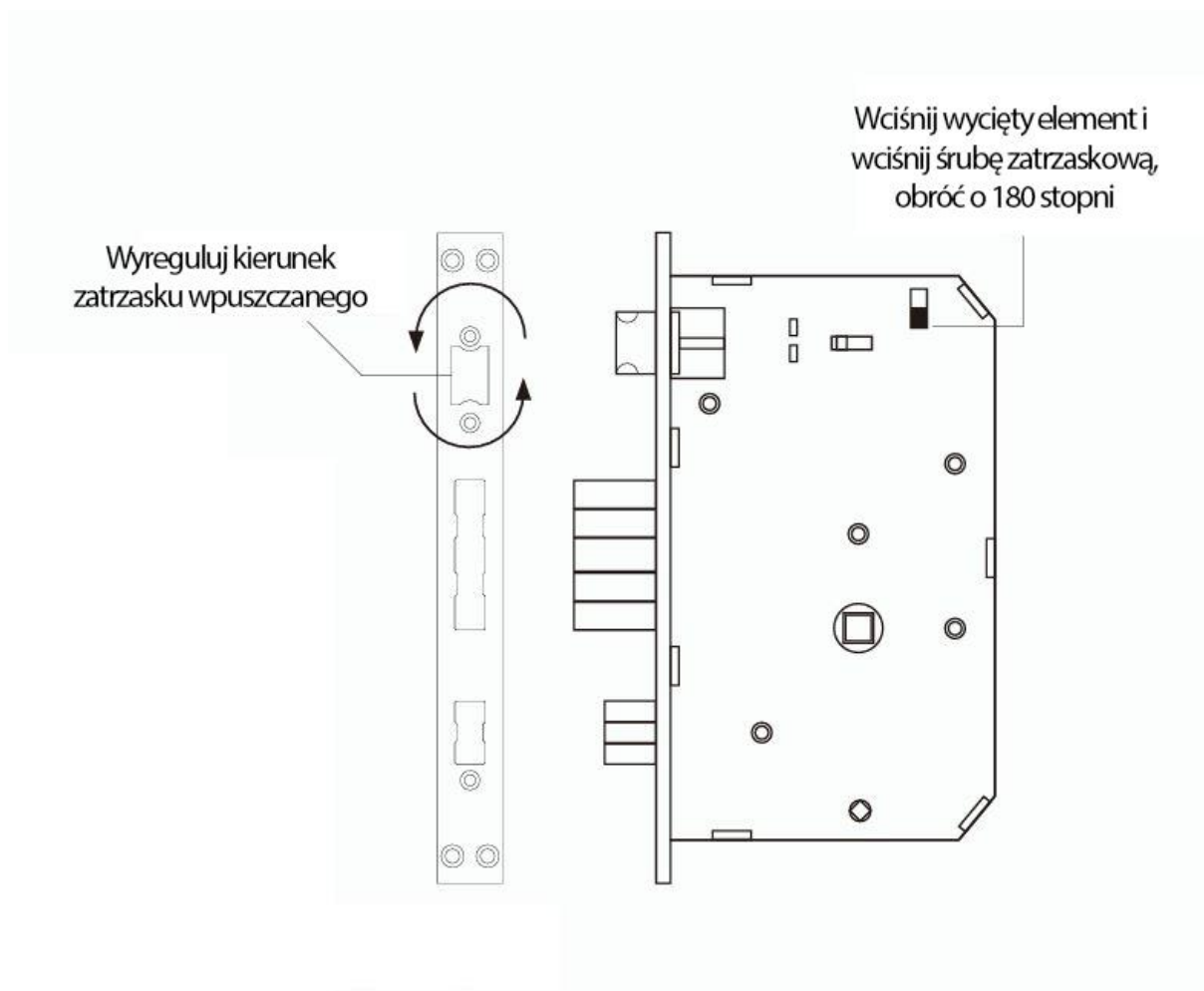
1. Za pomocą śrubokręta poluzuj śrubę w otworze uchwytu w dolnej części czoła zamka.
2. Zamontuj luźno uchwyt, wyreguluj kierunek w zakresie 180 stopni, a następnie dokręć śrubę uchwytu.



3. Kierunek strzałki pręta obrotowego na dole zamka musi być zgodny z kierunkiem uchwytu.



4. Po dokładnym wyregulowaniu kierunku wpustu, zamontuj wpust i przykręć 4 śruby do płytki. Następnie zainstaluj panel przedni i tylny oraz śruby mocujące.
5. Zamontuj płytkę klamry drzwi, wyreguluj względne położenie zatrzasku zamka i płytki klamry drzwi, aby zapewnić płynne otwarcie po zablokowaniu.
6. Po zamontowaniu spróbuj odblokować i zablokować drzwi, a następnie sprawdź i dokręć wszystkie śruby.

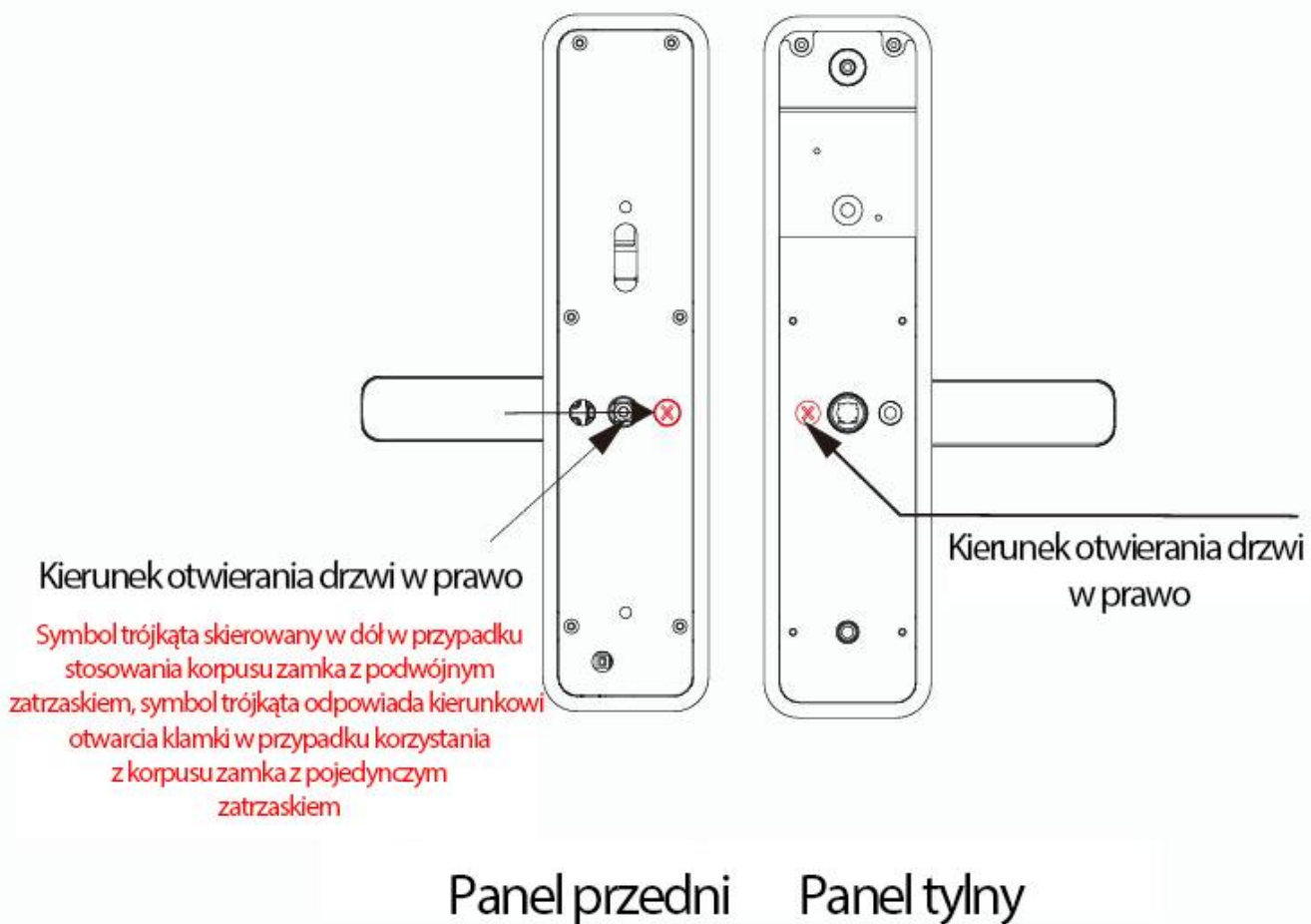


## Uwaga

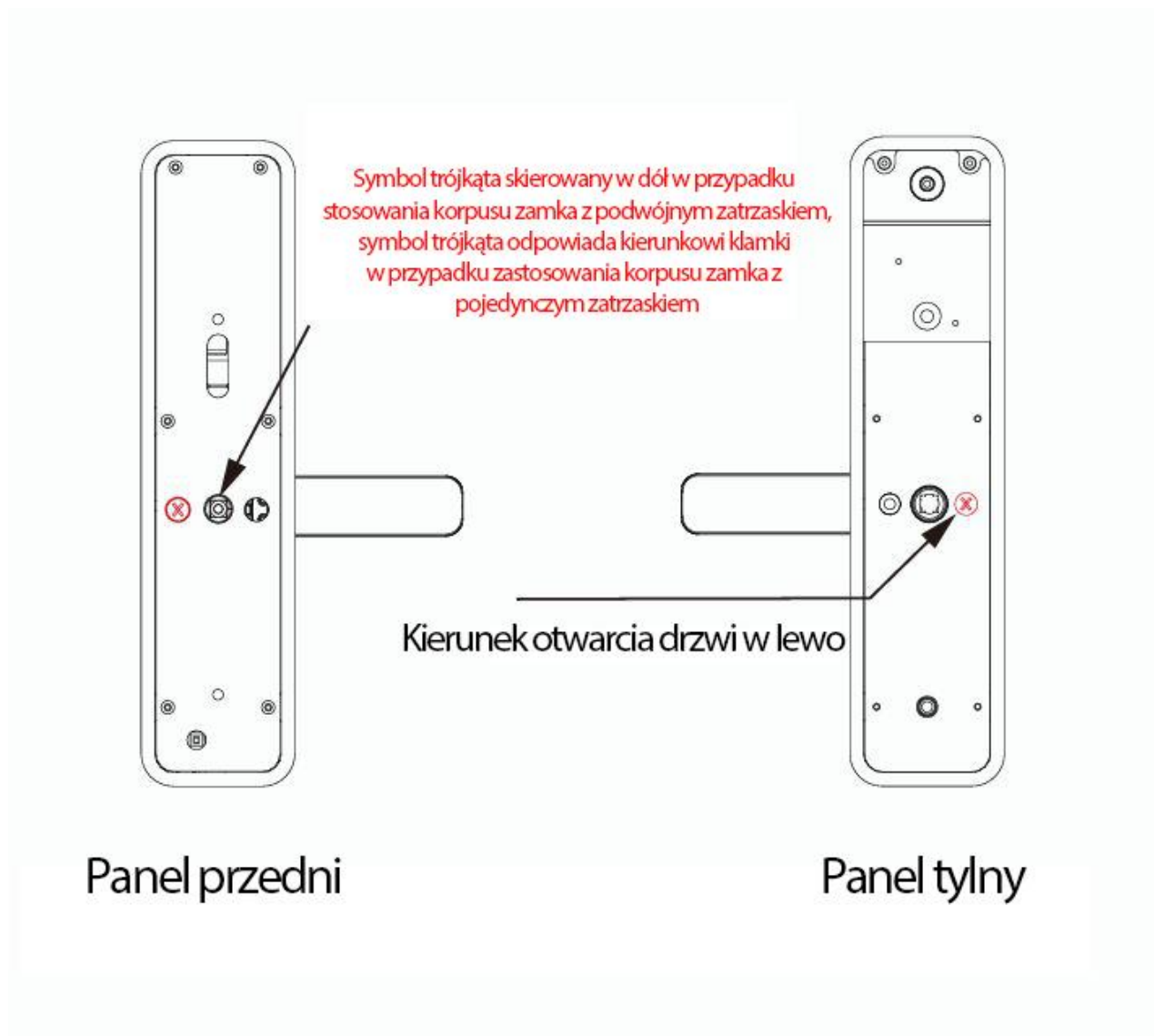
**Uważaj na kierunek śruby zatrasku.**

Po ustaleniu kierunku otwierania drzwi, jeśli zajdzie potrzeba wyregulowania kierunku rygla zatrasku wpuszczanego, popchnij wycięty element i naciskając rygiel zatrasku obracając go o 180 stopni.

## Kierunek otwierania drzwi: w prawo



Kierunek otwierania drzwi: w lewo



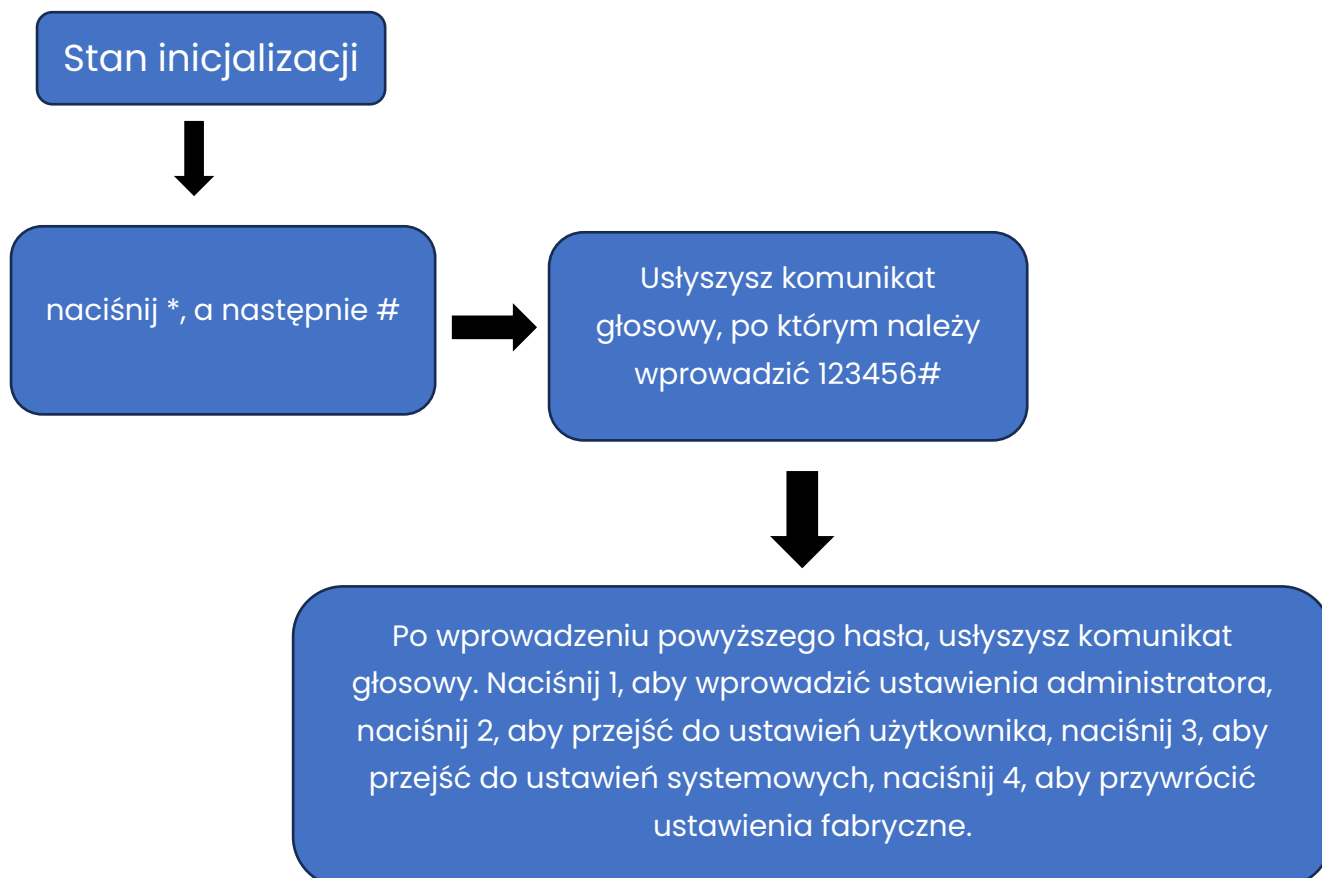
## Funkcje i obsługa

1. Informacje o odblokowaniu: odnoszą się do wprowadzonego odcisku palca, hasła lub informacji o karcie RFID (w tym administratorów i zwykłych użytkowników).
2. Klawisz \* : Klawisz kasowania/klawisz powrotu
3. Klawisz # : klawisz potwierdzenia lub klawisz funkcyjny menu

## Stan początkowy

Fabryczne hasło administratora to **123456**. W stanie początkowym każdy odcisk palca, karta RFID lub hasło mogą otworzyć zamek.

## Zarządzanie funkcjami kontroli dostępu

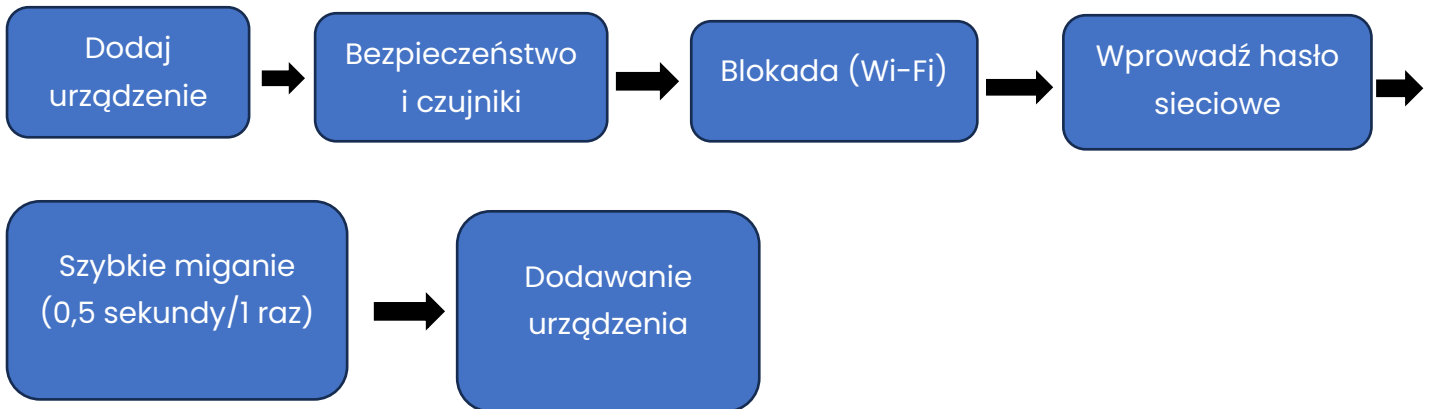


## Ustawienia administratora

- Aby dodać administratora, naciśnij 1, wprowadź informacje o administratorze, wprowadź odcisk palca lub hasło (wprowadź odcisk palca 4 razy, hasło o długości 6–8 cyfr dwa razy (np. 888888#), a kartę RFID raz).
- Aby usunąć informacje o administratorze naciśnij 2. Następnie wprowadź numer administratora i naciśnij # w

celu potwierdzenia (np. 002#) (nie można usunąć wszystkich administratorów, jeden zawsze pozostaje).

- Dodawanie sieci. By zainicjować połączenie z hotspotem naciśnij 1. W celu wywołania inteligentnego połączenia, naciśnij 2 (aplikacja TUYA).



**Zdalne odblokowanie:** Wybudź ekran i naciśnij 9, a następnie #. Rozlegnie się komunikat głosowy informujący o wysłaniu żądania zdalnego odblokowania.

**Tryb połączenia Hotspot, tryb inteligentnego połączenia:** Po pomyślnym dodaniu sieci na klawiaturze zapalą się kolejno \* 5, 1, 2 i zostanie wyemitowany komunikat głosowy.

Gdy sieć nie zostanie dodana, na klawiaturze \* 5, 1, 2 nie zostaną podświetlone, a komunikat głosowy poinformuje o niepowodzeniu.

### Ustawienia użytkownika

- **Dodawanie użytkownika:** Naciśnij 1. Komunikat głosowy poinformuje Cię o konieczności wprowadzenia informacji o użytkowniku. Wprowadź odcisk palca lub hasło (wprowadź odcisk palca 4 razy, hasło o długości 6-8 cyfr dwa razy, a kartę RFID raz). Po pomyślnym zakończeniu możesz wprowadzić informacje o kolejnym użytkowniku.

- **Usuwanie użytkownika:** Naciśnij 2, aby wybrać opcję usuwania użytkownika. Komunikat głosowy poinformuje Cię, aby naciśnąć 1 i wprowadzić numer do usunięcia (np. 010#). Naciśnięcie 2 spowoduje usunięcie wszystkich użytkowników.
- **Ustawienia systemowe:** Naciśnij 3, aby wejść do menu ustawień systemowych. Komunikat głosowy poinformuje Cię o możliwości wyboru poszczególnych opcji. Naciśnij 1, aby przejść do ustawień dźwiękowych, naciśnij 2, aby ustawić tryb odblokowania, naciśnij 3 by przejść do ustawień języka, naciśnij 4 w celu ustawienia czasu, naciśnij 5, aby zmienić numer pokoju.
- **Ustawienie czasu:** Naciśnij 4, aby przejść do konfiguracji czasu. Komunikat głosowy poinformuje Cię, że aktualny czas to 1903041153. Zmodyfikuj czas w oparciu o format (rok-miesiąc-dzień-godzina-minuty, na przykład: 1903031153), a następnie naciśnij #, aby potwierdzić. Komunikat głosowy poinformuje Cię o działaniu zakończonym sukcesem.
- **Modyfikacja numeru pokoju:** Naciśnij 5 aby ustawić własny numer pokoju. Komunikat głosowy poinformuje Cię, że domyślny numer pokoju to 8888. Możesz wprowadzić 4 cyfry i naciśnąć #, aby potwierdzić. Komunikat głosowy poinformuje Cię o operacji zakończonej sukcesem.
- **Przywracanie ustawień fabrycznych:** Naciśnij klawisz przywracania do ustawień fabrycznych znajdujący się pod pokrywą baterii na tylnym panelu zamka na około 6-8 sekund. Usłyszysz sygnał dźwiękowy informujący o pomyślnym przywróceniu ustawień fabrycznych.

## Pozostałe uwagi

1. System automatycznie przejdzie w stan blokady, po dokonaniu błędnej weryfikacji więcej niż 5 razy w ciągu 5 minut. Stan zablokowania dostępu będzie trwał 90 sekund.
2. Gdy napięcie spadnie poniżej 4,5 V, zamek będzie automatycznie alarmował o tym fakcie przy każdym otwarciu. Po uruchomieniu alarmu zamek można otworzyć 200 razy. Po przekroczeniu tej liczby, każde opóźnienie odblokowania wynosi 5 sekund. Należy wymienić baterie na nowe przed osiągnięciem wspomnianej liczby otwarć.
3. **Funkcja zapobiegania podglądaniu hasła:** podczas otwierania drzwi za pomocą hasła wprowadź hasło w następujący sposób: XXX hasło XXX; możesz dodać dodatkowe kody przed i po hasle, a następnie naciśnij #, aby potwierdzić. Hasło musi być zawarte w treści wejściowej.
4. Jeśli przez ponad 10 sekund nie zostanie wykonana żadna operacja, system automatycznie zakończy działanie.
5. **Ustawienie inicjalizacji:** naciśnij klawisz przywracania ustawie fabrycznych pod pokrywą baterii na tylnym panelu zamka przez około 6–8 sekund, a wszystkie informacje o odblokowaniu i zapisy zostaną usunięte po inicjalizacji (tej operacji należy używać ostrożnie).
6. **Normalny tryb otwarcia w stanie zamkniętym:** naciśnij 5#, komunikat głosowy poinformuje Cię o konieczności wprowadzenia informacji o odblokowaniu.
7. **Normalny tryb otwarty w stanie otwartym:** naciśnij 5 #, komunikat głosowy poinformuje Cię o aktywowaniu trybu.



8. **Funkcja zapobiegająca blokowaniu:** Po ponownym naciśnięciu klawisza ryglującego komunikat głosowy poinformuje o zamknięciu drzwi. W tym trybie zwykli użytkownicy nie mogą uzyskać dostępu i tylko administratorzy mogą odblokować zamek.