

## I. Informacje podstawowe

Dziękujemy za wybór naszego produktu. Przed instalacją i rozpoczęciem użytkowania prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Instalacja zamka powinna być wykonana przez profesjonalny serwis, zgodnie z wymogami niniejszej instrukcji. W celu zachowania praw gwarancyjnych prosimy o zachowanie dokumentu zakupu zamka.

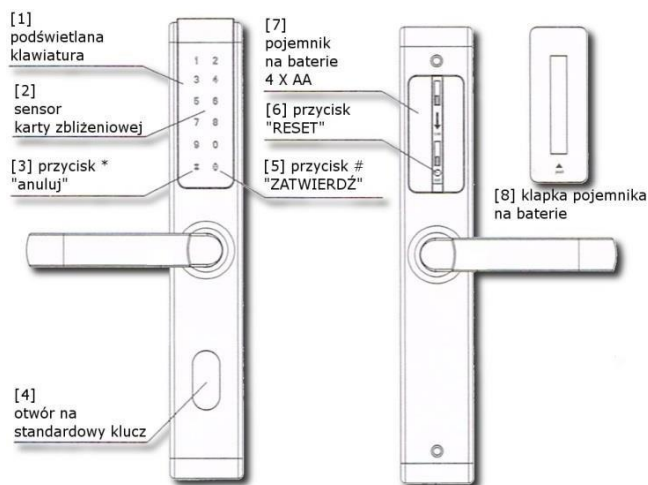
Jeśli będziecie mieli Państwo jakieś dodatkowe pytania wykraczające poza zakres niniejszego dokumentu – prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem handlowym, bądź serwisem technicznym.

### Uwagi:

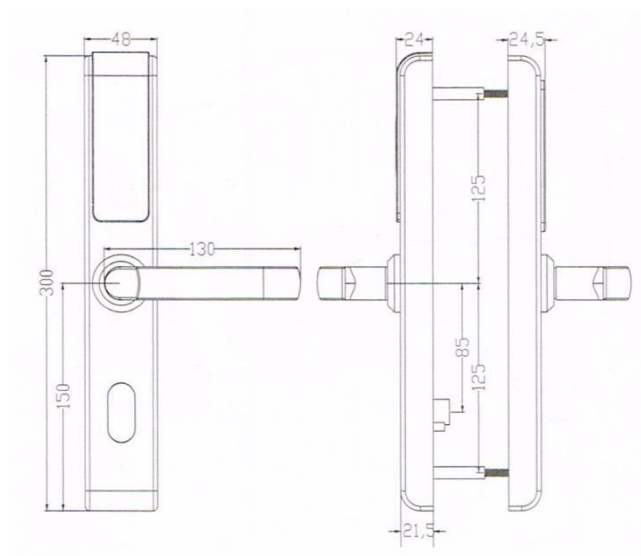
1. W domyślnej konfiguracji zamek posiada standardowy kod administratora („123456”), który należy zmienić przed rozpoczęciem eksploatacji produktu. Po instalacji zamka i zmianie kodu administratora nie zamykaj drzwi, dopóki nie upewnisz się, że nowy kod funkcjonuje poprawnie.
2. Zamek posiada możliwość odblokowania za pomocą hasła lub karty zbliżeniowej RFID. W sytuacjach alarmowych, gdy niemożliwe jest użycie kodu lub karty, należy posłużyć się standardowym kluczem do mechanicznego odblokowania zamka.
3. Zasilanie zamka stanowią 4 baterie typu AAA. W przypadku rozładowania baterii nad otworem klucza od frontowej strony zamka znajduje się złącze micro USB, którym można awaryjnie zasilić zamek.
4. Zamek można zamontować w drzwiach o grubości od 28 do 90 mm.
5. Pamiętaj, aby dbać o zachowanie poufności hasła odblokowującego zamek. W celu zwiększenia bezpieczeństwa sugerujemy cykliczną zmianę hasła.
6. Nie dotykaj urządzenia mokrymi dłońmi. Trzymaj zamek z dala od wilgoci.
7. Wymień komplet baterii, gdy zamek sygnalizuje niski poziom zasilania. Nie stosuj jednocześnie nowych i częściowo zużytych baterii.

8. Trzymaj w miejscu bezpiecznym klucz mechaniczny, którym otworzysz zamek w sytuacjach awaryjnych.
9. Po instalacji upewnij się, że zamek w pełni funkcjonuje. W tym celu wykonaj test zgodny z krokami opisanymi w tabeli.

|   | Zakres testu                                             | Opis metody sprawdzenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Sprawdzenie zasilania                                    | Po instalacji czterech sprawnych baterii typu AAA dotknij wewnętrzną stronę dłoni wyświetlacza, aby go wzbudzić.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2 | Klamka po frontowej stronie zamka (od zewnątrz)          | Naciśnij klamkę, język blokady zamka powinien pozostać na miejscu. Po zwolnieniu klamka powinna powrócić do położenia poziomego.                                                                                                                                                                                                                 |
| 3 | Klamka z tylnej strony zamka (od wewnątrz pomieszczenia) | Naciśnij klamkę, język blokady zamka powinien schować się w zamku i odblokować mechanizm otwierania. Po zwolnieniu klamka powinna powrócić do położenia poziomego.                                                                                                                                                                               |
| 4 | Zablokowanie/odblokowanie mechanizmu zamka               | Wprowadź hasło otwarcia zamka. Powinieneś usłyszeć sygnał dźwiękowy sygnalizujący uruchomienie sprzęgła i odblokowanie zamka – naciśnij klamkę od strony zewnętrznej i sprawdź, czy zamek odblokował się. Mechanizm sprzęgła ustawia zamek w pozycji otwarcia przez około 5 sekund. Po tym czasie następuje automatyczna blokada otwarcia zamka. |



Rysunek 1. Widok zamka. panel frontowy oraz panel tylny

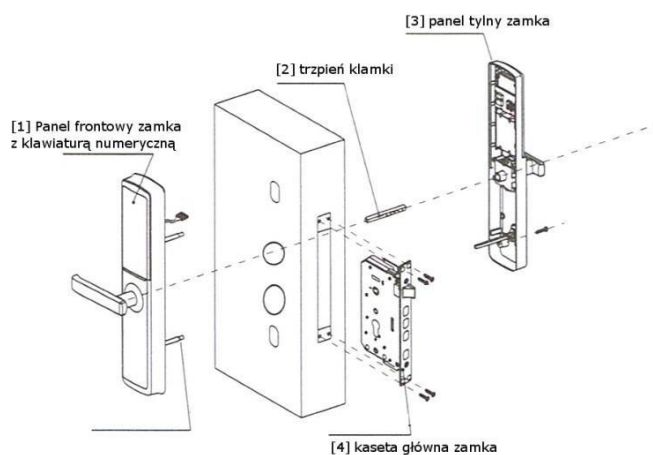


Rysunek 2. Wymiary zamka



Rysunek 4. Odkręcanie śruby mocującej w celu zmiany położenia klamki (w zależności od typu drzwi: lewe – prawe)

## II. Instalacja



Rysunek 3. Montaż

### Wymagania instalacyjne

Zamek może być zamontowany w drzwiach o grubości od 28 do 90 mm. Przed instalacją ustaw klamkę na frontowym i tylnym panelu według kierunku otwierania drzwi, w których będzie montowany zamek.

### III. Ustawienia użytkownika

Zgodnie z ustawieniami fabrycznymi w zamku domyślnie zaprogramowany kod Administratora, to „123456”.

#### Powrót do ustawień fabrycznych

W celu powrotu ustawień zamka do ustawień fabrycznych (domyślnego kodu Admina), należy na kilka sekund wcisnąć przycisk „RESET” znajdujący się na pod klapką baterii tylnej części zamka. Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku należy odczekać około 7 sekund (wyemitowane zostanie 7 krótkich dźwięków), po czym nastąpi reset kodów zamka.

**Uwaga:** iLock16 posiada zasoby pamięci umożliwiające dodanie 230 użytkowników (230 kombinacji kodu). Każdy z użytkowników posiada unikalne ID (od 001 do 230).

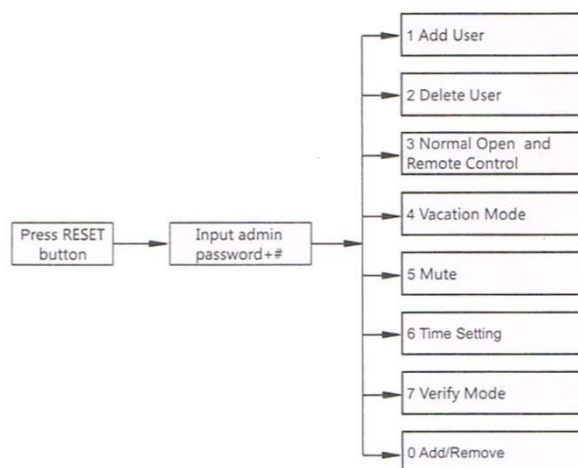
ID użytkowników od 001 do 009 są przypisane dla administratorów, zaś od 010 do 230 dla zwykłych użytkowników. Jedynie użytkownik o prawach administratora (ID od 001 do 009) posiada możliwość dodawania i kasowania użytkowników.

#### Tryb administratora

Tryb administratora służy m.in. do dodawania nowych użytkowników (z czym wiąże się zaprogramowanie w urządzeniu nowego kodu dostępowego)

Aby wejść w tryb administratora, należy:

- przycisnąć przycisk „RESET” i poczekać na „podświetlenie” wyświetlacza z przyciskami
- wpisać kod administratora (fabrycznie: „123456”) i zatwierdzić polem „#” a następnie wprowadzić cyfrę zgodną z poniższego menu:

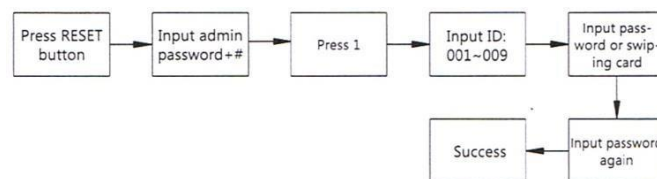


#### 1. Dodawanie użytkowników:

##### Add admin user – dodawanie administratora

Tylko użytkownik o prawach administratora (ID od 001 do 009) może dodawać i kasować zarówno administratorów, jak i zwykłych użytkowników.

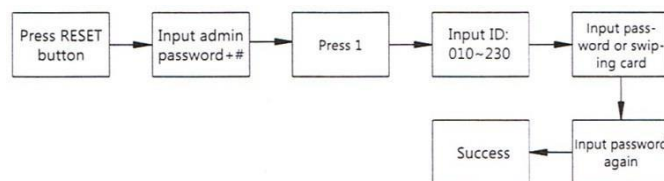
Sekwencja dodawania nowego administratora (ID od 001 do 009)



**Uwaga:** Hasło powinno zawierać od 4 do 6 cyfr. Jeśli hasło ma zawierać mniej, niż 6 cyfr (4 lub 5) na końcu sekwencji wprowadzania nowego hasła należy wcisnąć krzyżyk „#”. W przypadku hasła o długości sześciu cyfr nie ma potrzeby zatwierdzania sekwencji krzyżykiem „#”.

##### Add normal user – dodawanie użytkownika

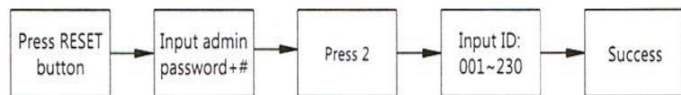
Standardowy użytkownik o ID od 010 do 230 może jedynie odblokować/zablokować zamek. Nie może natomiast dodawać/usuwać innych użytkowników.



**Uwaga:** Podobnie, jak w przypadku administratora hasło użytkownika powinno zawierać od 4 do 6 cyfr.

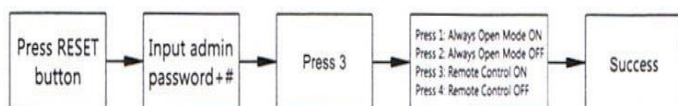
Jeśli hasło ma zawierać mniej, niż 6 cyfr (4 lub 5) na końcu sekwencji wprowadzania nowego hasła należy wcisnąć krzyżyk „#”. W przypadku hasła o długości sześciu cyfr nie ma potrzeby zatwierdzania sekwencji krzyżykiem „#”.

## 2. Delete user – usuwanie użytkowników



## 3. Normal Open

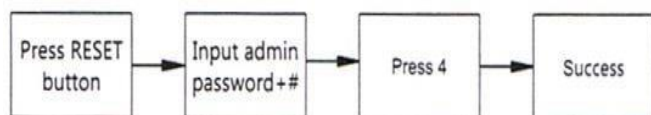
Tryb **Normal Open** oznacza, że zamek przez cały czas będzie pozostawał w trybie „otwarty”. Oznacza to, że drzwi każdorazowo można otworzyć zarówno bez użycia kodu jak i karty zbliżeniowej jedynie poprzez naciśnięcie klamki. Włączenie trybu **Normal Open** należy dokładnie rozważyć.



## 4. Vacation Mode – tryb „wakacyjny”

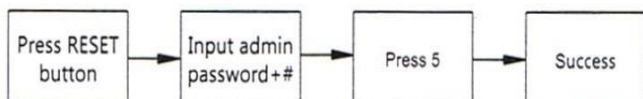
W trybie wakacyjnym nie działają kody standardowych użytkowników. Jedynie administrator może odblokować zamek.

Uwaga: Wprowadzenie na klawiaturze zamka kodu administratora w trybie „wakacyjnym” spowoduje automatyczne wyłączenie „Vacation Mode”



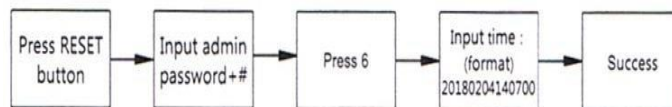
## 5. Mute – wyciszenie dźwięków

Włączenie trybu **Mute** powoduje wyciszenie dźwięków i powiadomień.



## 6. Time Setting – ustawienie czasu

Zamek posiada zegar czasu rzeczywistego. Wykonanie poniższej sekwencji pozwala na ustawienie czasu.



## 7. Verify Mode – podwójna weryfikacja

Użytkownik może zastosować opcję:

- Pojedynczej weryfikacji (Single Verify) – do odblokowania zamka wystarcza wpisanie hasła lub zbliżenie karty RFID
- Podwójnej weryfikacji (Double Verify) – do odblokowania zamka potrzebne są jednocześnie: wpisanie hasła i użycie karty zbliżeniowej.

## 0. Add/Remove (dodaj/usuń urządzenie z-wave)

Zamek wyposażony jest w bezprzewodową technologię z-wave, za pośrednictwem której może komunikować się ze zdalnym kontrolerem.

Poniższa sekwencja umożliwia sparowanie zamka z centralą z-wave. Po ustawieniu na zdalnym kontrolerze trybu „nauki” (INCLUSION) należy wprowadzić na klawiaturze zamka poniższą sekwencję. Spowoduje to połączenie zamka z centralą (np. Fibaro HC-2, HC-3). Taką samą sekwencję stosuje się w celu rozparowania zamka (usunięcia urządzenia z-wave z centrali) - EXCLUSION.

