

Instrukcja obsługi

Elektroniczny zamek klamka

Model: A211F TTLock

Spis treści

1. [Szybki start: aplikacja mobilna](#)
 2. [Metody odblokowania](#)
 3. [Wprowadzenie do systemu](#)
 4. [Specyfikacja techniczna](#)
 5. [Przywracanie ustawień fabrycznych](#)
 6. [Akcesoria w zestawie](#)
 7. [Widok rozstrzelony – elementy montażowe](#)
 8. [Bezpieczeństwo i ostrzeżenia](#)
 9. [Przygotowanie do montażu](#)
 10. [Montaż zamka](#)
 11. [Obsługa przez aplikację \(Bluetooth\)](#)
 12. [Ustawienia systemowe](#)
 13. [Ustawienia bezpieczeństwa](#)
 14. [Zarządzanie kontem](#)
 15. [Bramki Wi-Fi G1 i G2](#)
-

1 Szybki start: aplikacja mobilna

Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację **TTLock** (zarządzanie zamkiem przez smartfon):

Scan the QR code below to download the APP



Search Google play or APPLE Store with TTLOCK

Sklep	Link	Wyszukiwana fraza
Google Play	https://play.google.com	TTLock
App Store	https://www.apple.com/app-store/	TTLock

Podpowiedź: przed sparowaniem zamka upewnij się, że Bluetooth  w telefonie jest włączony.

2 Metody odblokowania

Zamek obsługuje sześć wygodnych sposobów otwarcia:

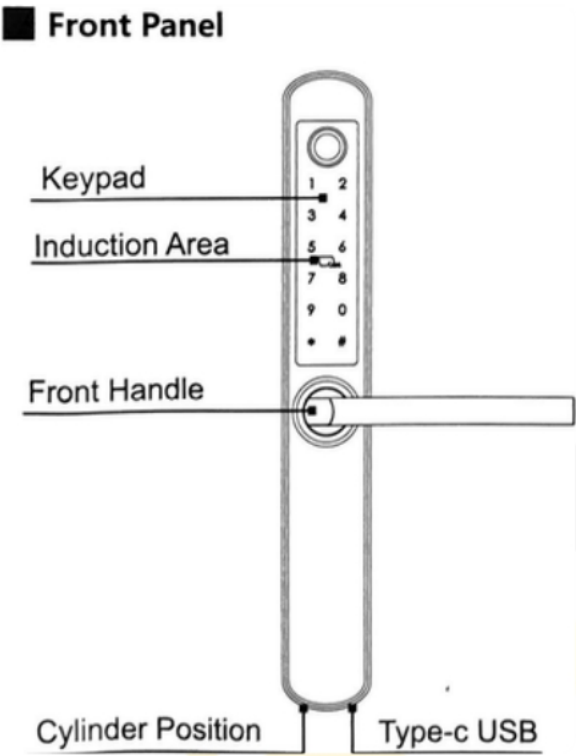
Ikona	Metoda	Opis
	Karta IC (IC Card – karta zbliżeniowa)	Zbliż kartę do panelu
	Kod dostępu (Access Code – kod PIN)	Wprowadź na klawiaturze
	Klucz mechaniczny (Manual Key)	Awaryjne otwarcie
	Aplikacja (bluetooth w TLock)	Odblokowanie przez telefon
	Odcisk palca (Fingerprint)	Czytnik biometryczny
	Opaska (Wristband)	Alternatywa dla karty

3 Wprowadzenie do systemu

Parametr	Wartość
Materiał	Stal nierdzewna 304#, ABS, akryl
Kolory	Satynowy nikiel / czarny nikiel
Grubość drzwi	35 – 60 mm
Komunikacja	Bluetooth 4.0 BLE (Low Energy)
Systemy mobilne	iOS 7.0 + / Android 4.4 +
Żywotność baterii	ok. 10 000 cykli (≈ 12 miesięcy)
Zasilanie	4 × AAA (DC 6 V, baterie alkaliczne)
Pobór prądu – spoczynek	45 μA
Pobór prądu – praca	< 200 mA
Czas otwarcia	0,5 – 1,5 s
Temperatura pracy	–20 °C ... +50 °C
Wilgotność pracy	10 % ... 95 %
Kod fabryczny	123456 (po konfiguracji wyłączany)
Brama Wi-Fi	Opcjonalna

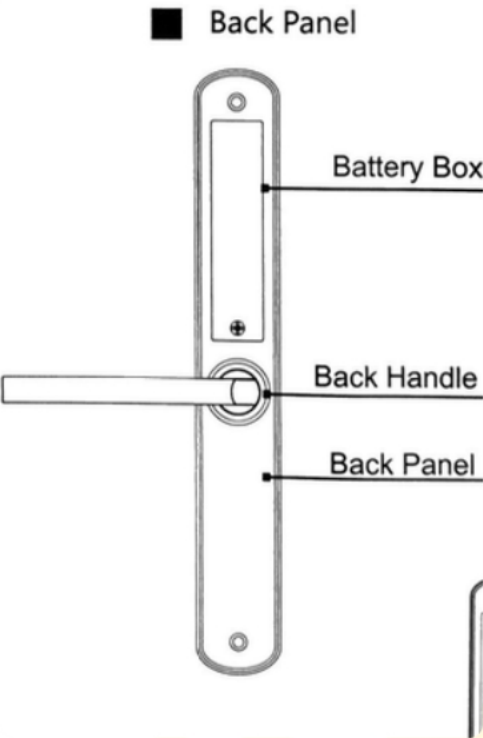
4 Specyfikacja techniczna

4.1 Panel przedni



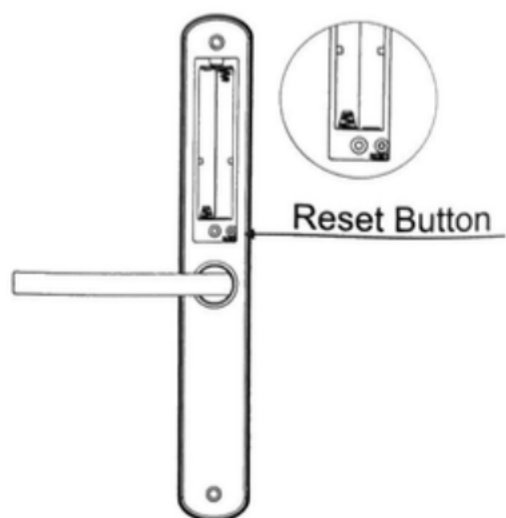
Nr	Element (EN → PL)	Funkcja
1	Keypad – klawiatura	Wprowadzanie kodu
2	Induction Area – pole NFC	Karta IC / opaska
3	Front Handle – klamka	Chwyt z zewnątrz
4	Cylinder – wkładka	Awaryjne otwarcie
5	USB-C – złącze awaryjne	Zasilanie power-bankiem

4.2 Panel tylny



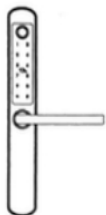
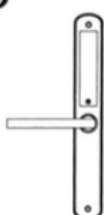
Nr	Element (EN → PL)	Funkcja
1	Battery Box – baterie	4 × AAA
2	Back Handle – klamka	Chwyt od wewnątrz
3	Back Panel – obudowa	Ośłona elektroniki

5 Przywracanie ustawień fabrycznych



- 1. Wciśnij i przytrzymaj **Reset** ≈ 2 s – usłyszysz dwa sygnały.
- 2. Zamek powróci do stanu fabrycznego (kod **123456**).
- 3. Po resecie zamek jest otwarty; po ponownym zasileniu silnik ustawia klamkę w stan swobodny.

6 Akcesoria w zestawie

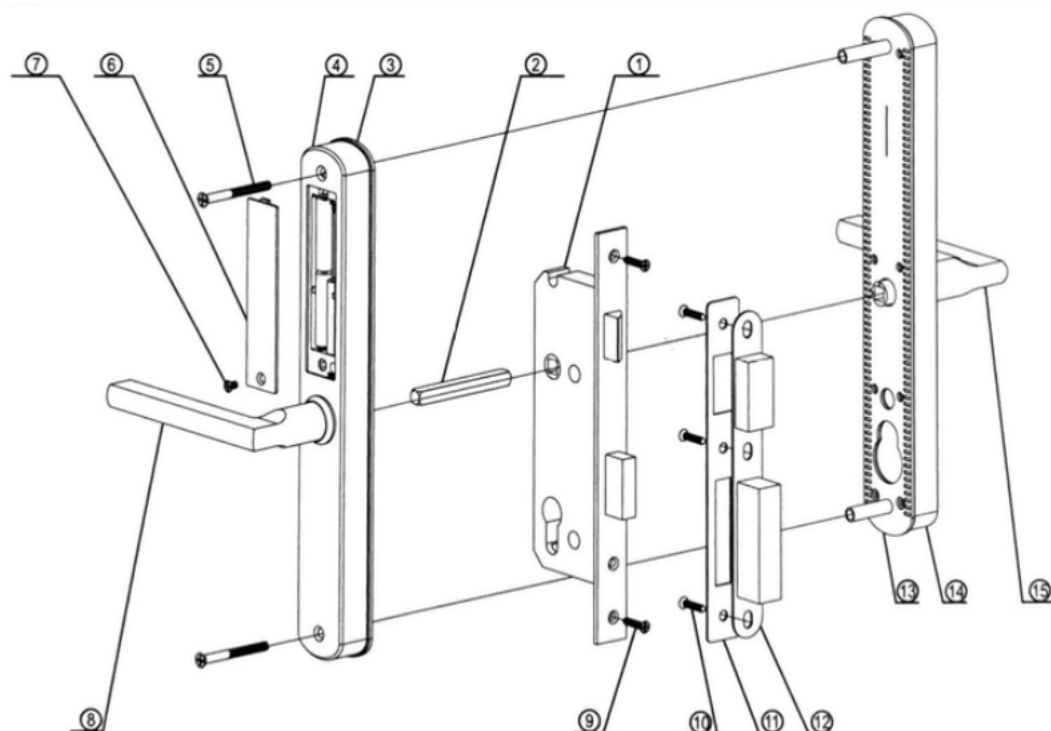
a  1 Pcs Front Panel	b  1 Pcs Back Panel	c  1 Pcs Mortise	d  1 Pcs Strike Plate	e  1 Pcs Strike Box	
Door Thickness Quantity	* f 	* g 	* h 	* i Smart Keycard 2Pcs Keycard	j  2 Pcs Manual Key
35-39mm	M5x40:1	8x8x60:1	4x20:5		
40-50mm	M5x50:1	8x8x70:1	4x20:5		
51-60mm	M5x60:1	8x8x80:1	4x20:5		

Lit.	Element (EN → PL)	Ilość
a	Front Panel – panel przedni	1 szt
b	Back Panel – panel tylny	1 szt
c	Mortise – zamek wpuszczany	1 szt
d	Strike Plate – płytka zaczepowa	1 szt
e	Strike Box – puszka zaczepowa	1 szt
i	Smart Keycard – karta IC	2 szt
j	Manual Key – klucz	2 szt

6.1 Śruby (wg grubości drzwi)

Grubość drzwi	Śruba M5 × 40	Tuleja 8 × 8 × 60	Śruba 4 × 20
35 – 39 mm	1	1	5
40 – 50 mm	1	1	5
51 – 60 mm	1	1	5

7 Widok rozstrzelony – elementy montażowe



Nr	Nazwa	Ilość
1	Zamek wpuszczany (Mortise)	1
2	Trzpień (Spindle)	1
3	Uszczelka gumowa	1
4	Tyłny panel	1
5	Śruba montażowa	2
6	Pokrywa baterii	1
7	Pokrywa pojemnika	1
8	Tyłna klamka	1
9	Śruba osłonowa	2
10	Śruba płytki zaczepowej	3
11	Płytki zaczepowa	1
12	Puszka zaczepowa	1

Nr	Nazwa	Ilość
13	Przednia uszczelka	1
14	Przedni panel	1
15	Przednia klamka	1

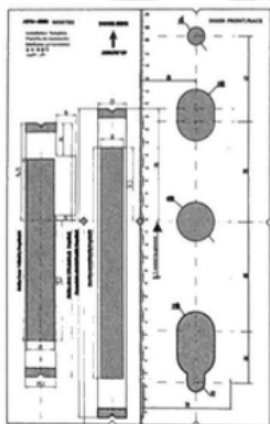
8 Bezpieczeństwo i ostrzeżenia

8.1 Ogólne wskazówki

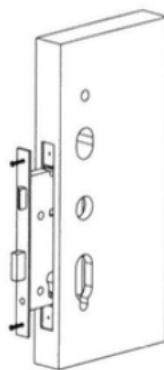
- Montuj wyłącznie zgodnie z instrukcją.
- Przed montażem sprawdź kompletność zestawu.
- Używaj **4 × AAA** (baterie alkaliczne). Nie mieszaj starych i nowych.
- Panel dotykowy ma folię ochronną – usuń, jeśli porysowana.
- Chronь elektronikę przed wilgocią.

9 Przygotowanie do montażu

9.1 Rysunek montażowy



Template



Trepanning



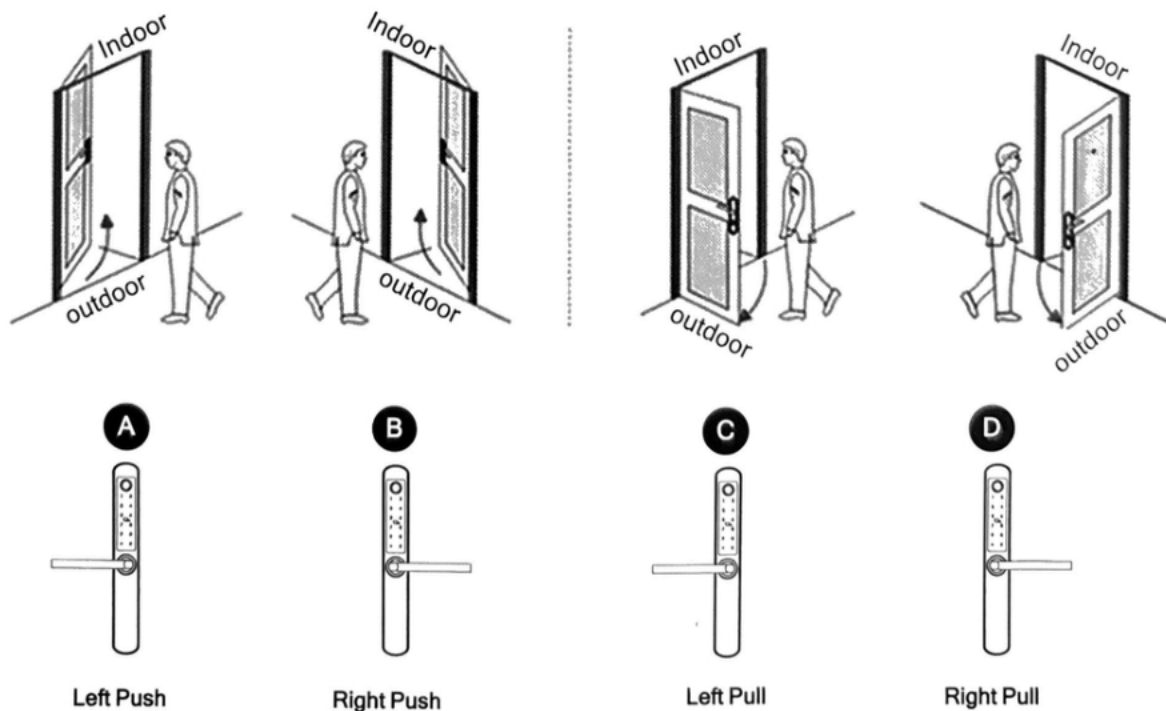
Screwdriver



1. Wyznacz **linię środkową** klamki (1 m od podłogi) po obu stronach drzwi.
2. Przyłóż **szablon** i oznacz otwory.

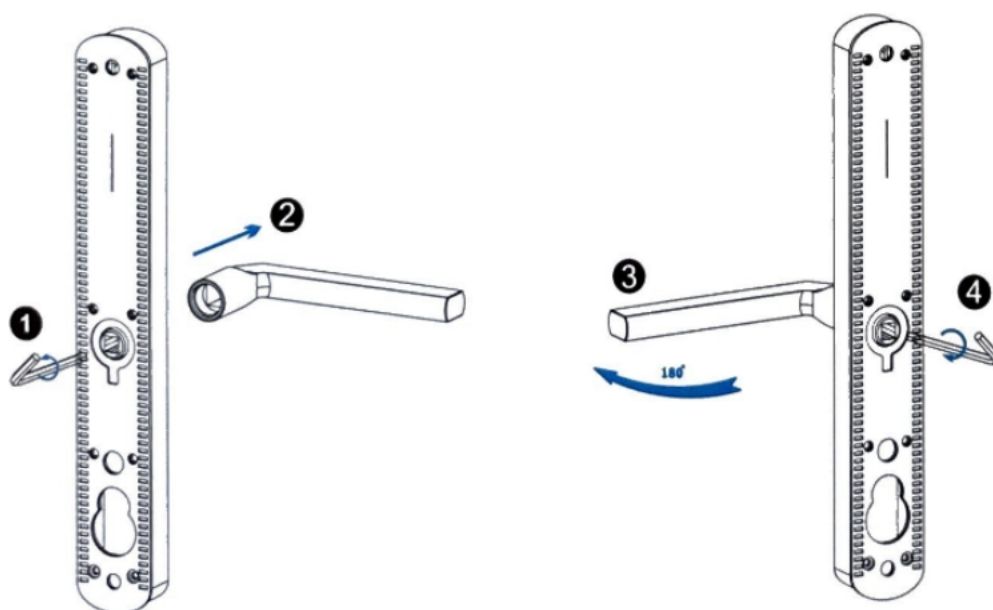
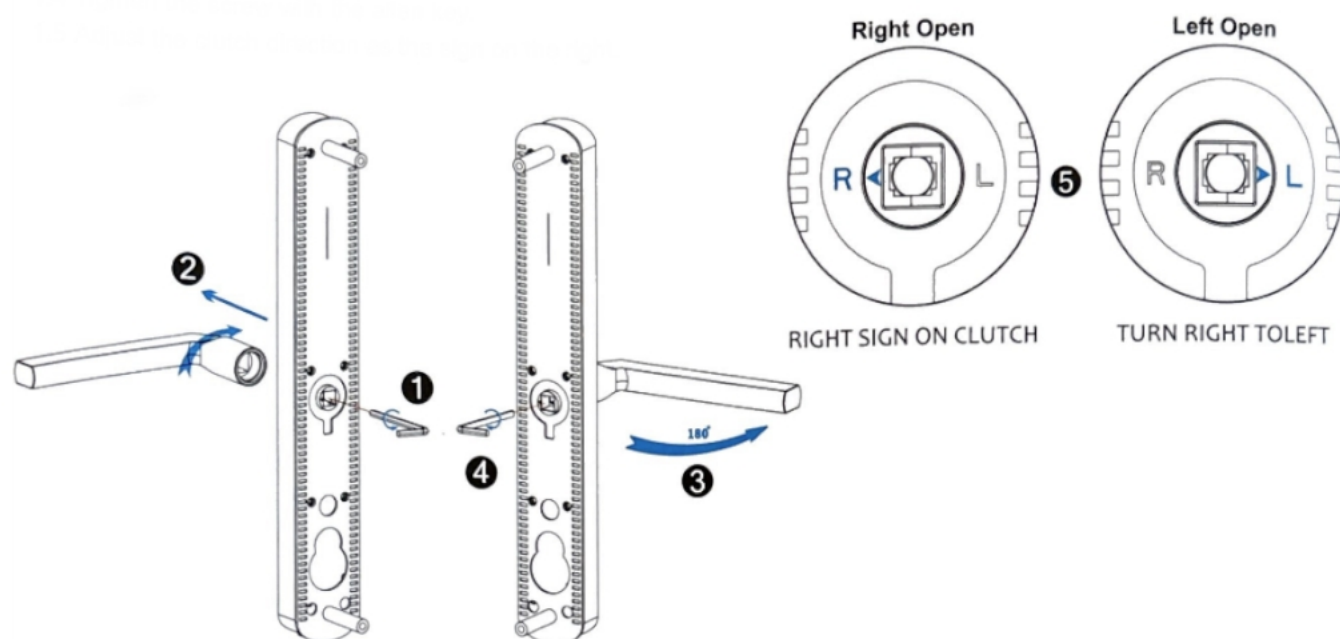
3. Użyj otwornicy i wkrętaka.

9.2 Ustalenie kierunku klamki



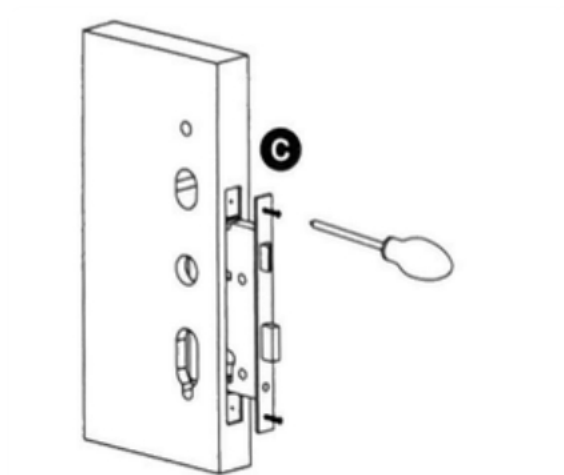
Symbol	Kierunek (EN → PL)	Opis
A	Left Push – lewe P	Zawiasy L, drzwi na zewnątrz
B	Right Push – prawe P	Zawiasy P, drzwi na zewnątrz
C	Left Pull – lewe C	Zawiasy L, drzwi do wewnątrz
D	Right Pull – prawe C	Zawiasy P, drzwi do wewnątrz

9.3 Zmiana kierunku klamki (jeśli potrzebna)

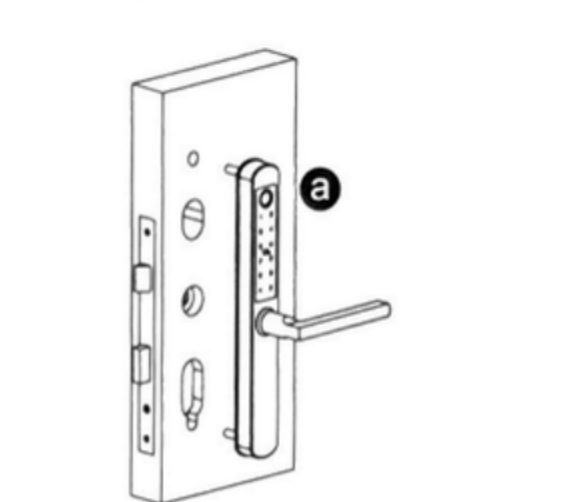


10 Montaż zamka

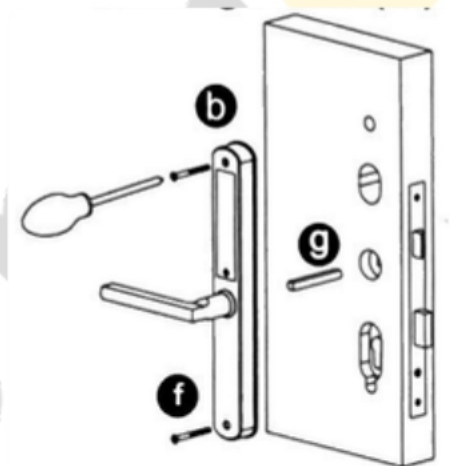
1. **Mortise** – umieść w otworze.



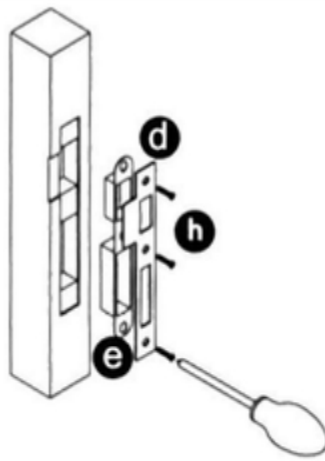
2. **Panel przedni** – przykręć od zewnątrz.



3. **Panel tylny** – skręć z przednim dwiema śrubami.



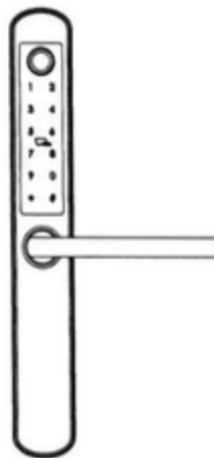
4. **Strike Plate + Box** – zamocuj w ościeżnicy.



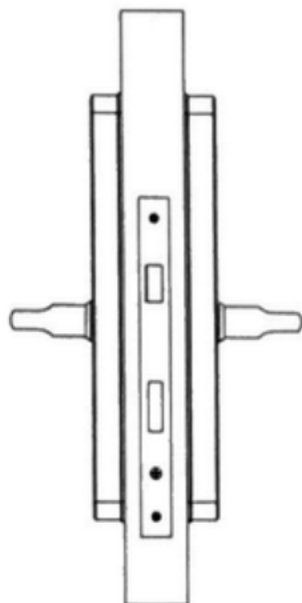
5. **Test klucza** – upewnij się, że wkładka działa gładko.



6. **Test elektroniczny** – włóż baterie; sprawdź kod 123456.



7. **Regulacja** – w razie potrzeby poluzuj/dokręć śruby.



11 Obsługa przez aplikację (Bluetooth)

11.1 Dodanie zamka

1. TTLock → “+” → **Add Lock**.
2. Wybierz z listy i kliknij.
3. Brak ikony “+”? Sprawdź baterie, Bluetooth, zasięg.

11.2 e-Klucze (eKey)

- **Permanent** lub **Timed**.
- Udostępnij kontaktowi (telefon/e-mail).

11.3 Hasła (PIN Codes)

Typy: stałe • czasowe • cykliczne • jednorazowe.

- **One-time** ważne 6 h od aktywacji.
- Wyślij SMS-em lub e-mailem.

11.4 Zarządzanie użytkownikami

Modify Validity • Freeze • Authorize

Wymagane połączenie internetowe obu urządzeń.

11.5 Historia otwarć

Wszystkie zdarzenia synchronizują się automatycznie z telefonem administratora.

11.6 Ustawienia klucza

Interfejs zamka →  **Settings**: zmień nazwę, sprawdź kod admina.

11.7 Usunięcie zamka

Przesuń nazwę w lewo → **Delete**.

Aby dodać ponownie, wykonaj reset sprzętowy.

12 Ustawienia systemowe

TTLock: ≡ → **System Setting**

- Hasło wzorowe • Dźwięk • Wibracje • Grupy
- Bezpieczeństwo • Synchronizacja • Powiadomienia

13 Ustawienia bezpieczeństwa

Funkcje ochronne:

- Reset weryfikacji
- Usunięcie administratora / eKey
- Wysłanie eKey / hasła → wymaga autoryzacji
- Zmiana hasła → wymaga weryfikacji

14 Zarządzanie kontem

- Zmień hasło (wymagane stare)
 - Adres e-mail
 - Zdjęcie profilowe
-

15 Bramki Wi-Fi

Bramki WiFi pozwalają konfigurować zamek w czasie rzeczywistym nie będąc w zasięgu Bluetooth z zamkiem.

15.1 G1 – konfiguracja

1. **Add Gateway** → wpisz **SSID + hasło Wi-Fi**.
2. Podłącz 220 V; przytrzymaj **SYS** aż dioda mignie.
3. Sparuj z telefonem.

15.2 G2 – lepszy zasięg

Parametr	Wartość
Model	G2
Wymiary	70 × 70 × 26 mm
Sieć	Wi-Fi 2,4 GHz (802.11 b/g/n)
Zasilanie	5 V / 500 mA (USB-C)

Diody: ● (praca) • ● (błąd) • ●● (miganie – gotowość).

Jeśli **timeout** – odłącz i spróbuj ponownie.

Dziękujemy za wybór naszego produktu!

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

