Instrukcja obsługi

Elektroniczny zamek klamka

Model: A211F TTLock

1 Szybki start: aplikacja mobilna

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



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 TTLock)	Odblokowanie przez telefon
👆	**Odcisk palca** (Fingerprint)	Czytnik biometryczny
⌚	**Opaska** (Wristband)	Alternatywa dla karty

---

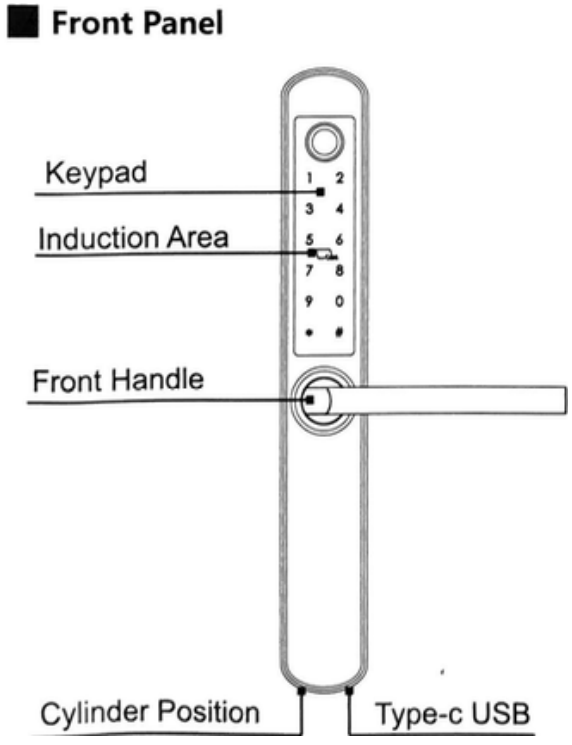
3 Wprowadzenie do systemu

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

---

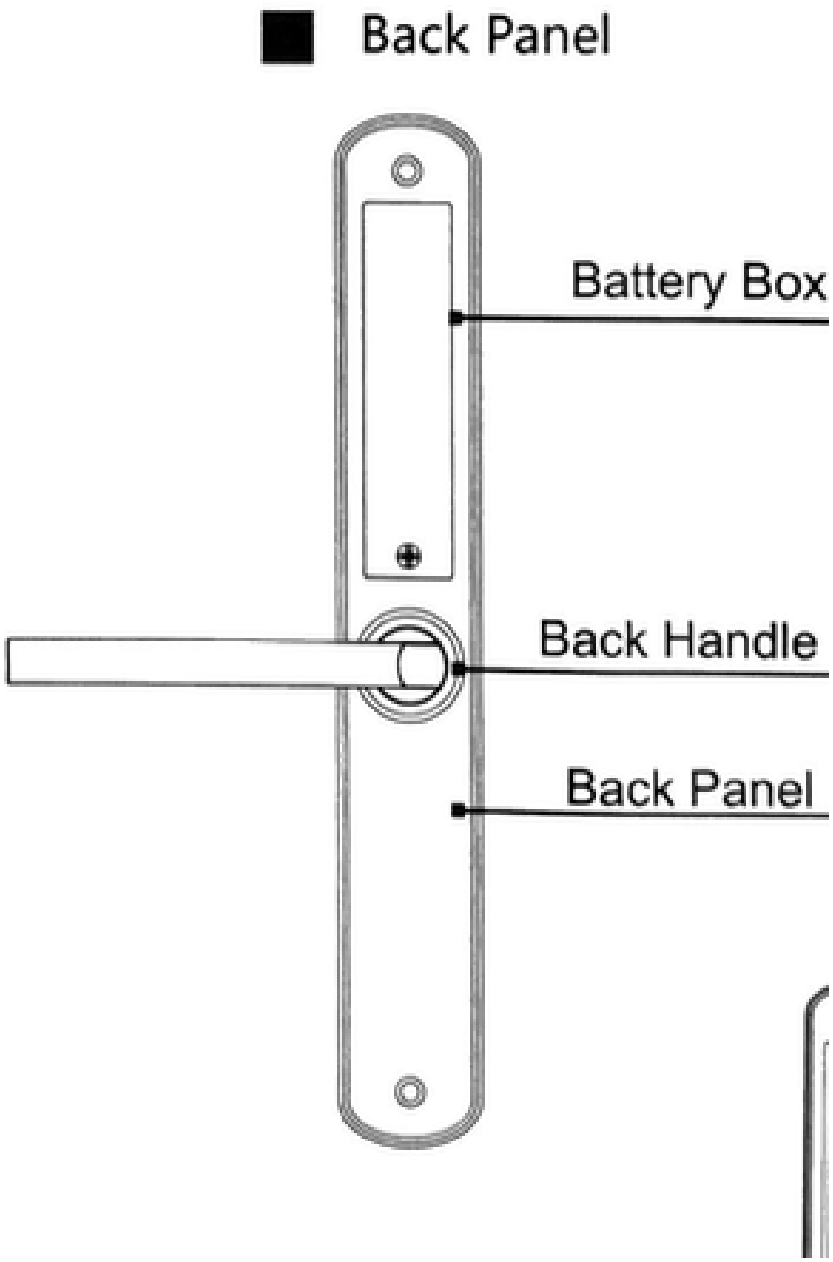
4 Specyfikacja techniczna

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

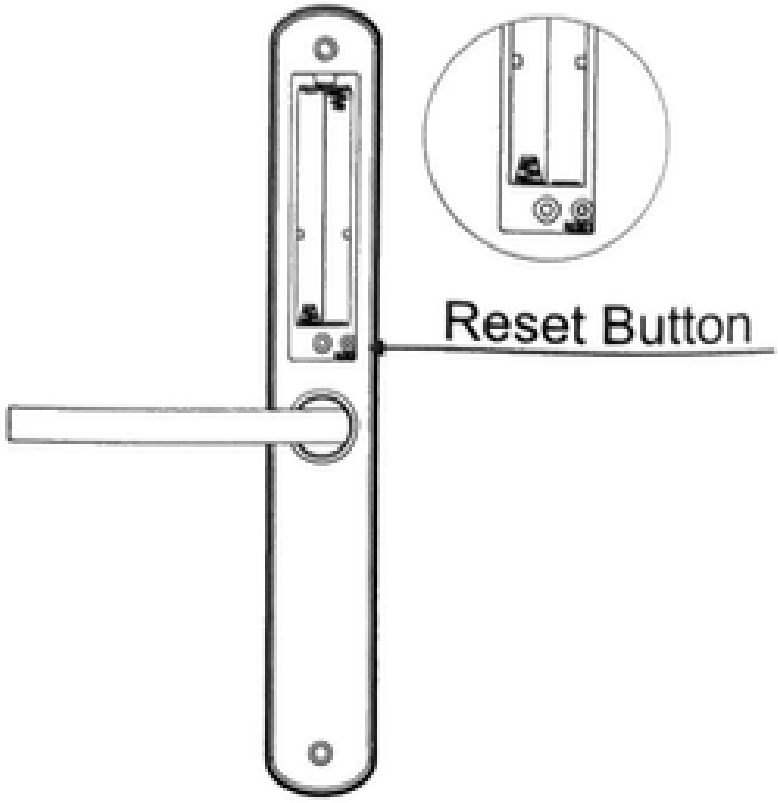
4.2 Panel tylny



Nr	Element (EN → PL)	Funkcja
1	**Battery Box – baterie**	4 × AAA
2	**Back Handle – klamka**	Chwyt od wewnątrz

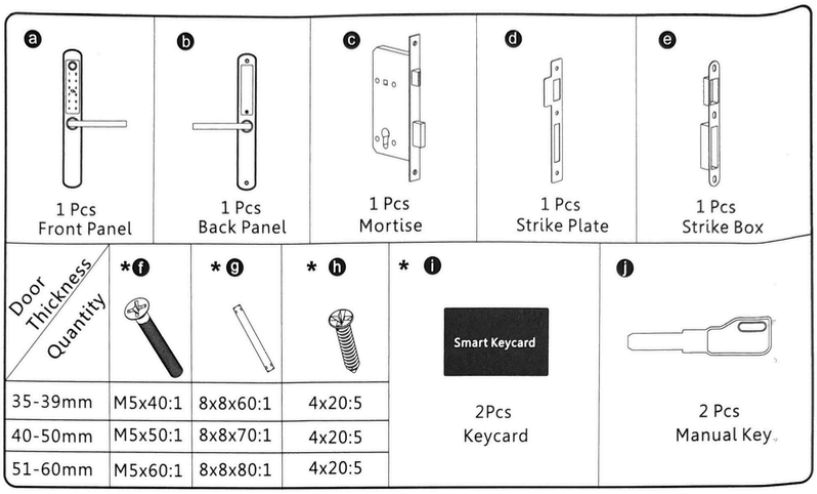
3	**Back Panel – obudowa**	Osłona elektroniki

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



Lit.	Element (EN → PL)	Ilość

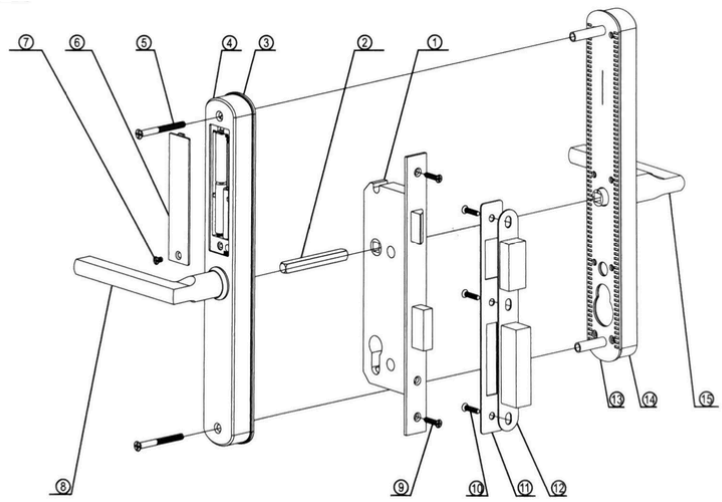
a	**Front Panel – panel przedni**	1 szt
b	**Back Panel – panel tylny**	1 szt
c	**Mortise – zamek wpuszczany**	1 szt
d	**Strike Plate – płytka zaczepowa**	1 szt
e	**Strike Box – puszka zaczepowa**	1 szt
i	**Smart Keycard – karta IC**	2 szt
j	**Manual Key – klucz**	2 szt

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	Tylny panel	1
5	Śruba montażowa	2
6	Pokrywa baterii	1
7	Pokrywa pojemnika	1

8	Tylna klamka	1
9	Śruba osłonowa	2
10	Śruba płytki zaczepowej	3
11	Płytka zaczepowa	1
12	Puszka zaczepowa	1
13	Przednia uszczelka	1
14	Przedni panel	1
15	Przednia klamka	1

8 Bezpieczeństwo i ostrzeżenia

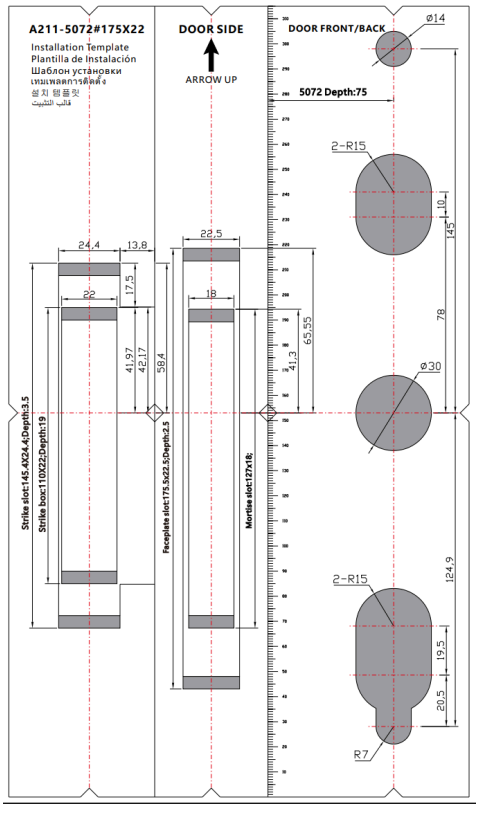
8.1 Ogólne wskazówki

- 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.
- Chroń elektronikę przed wilgocią.

---

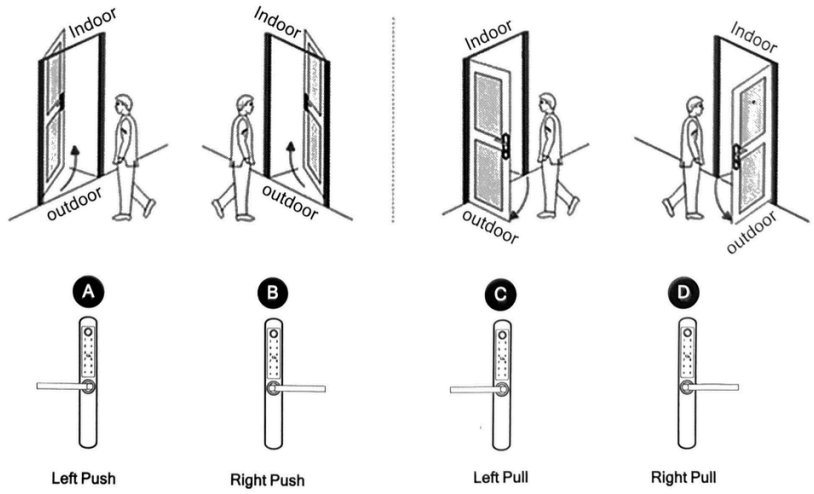
9 Przygotowanie do montażu

9.1 Rysunek montażowy



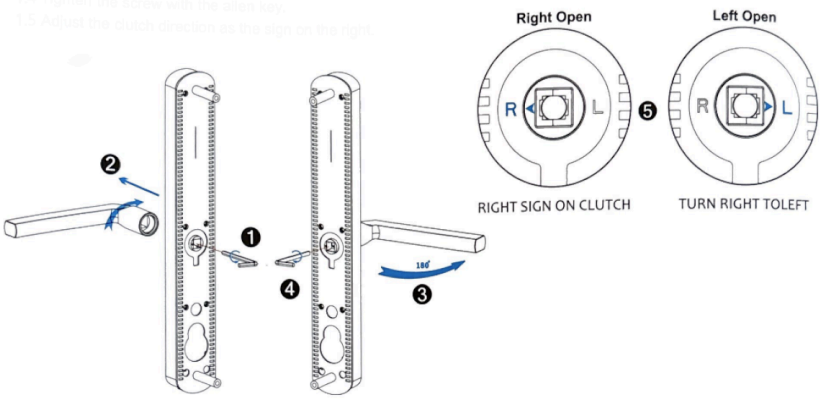
1. Wyznacz **linię środkową** klamki (1 m od podłogi) po obu stronach drzwi.
2. Oznacz otwory na podstawie powyższego schematu.
3. Użyj **otwornicy** i **wkrętaka**.

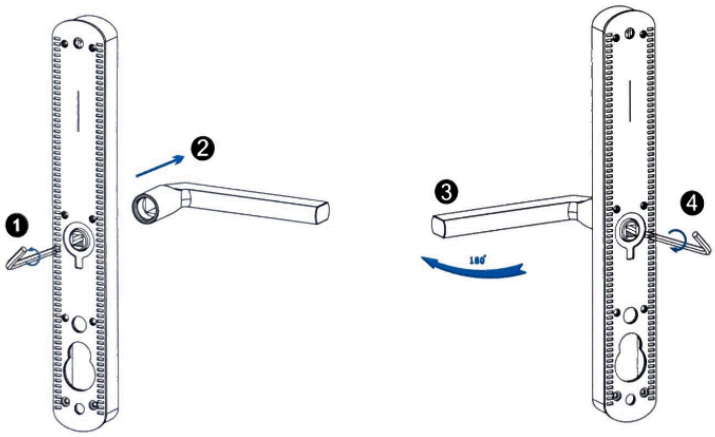
9.2 Ustalenie kierunku klamki



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)

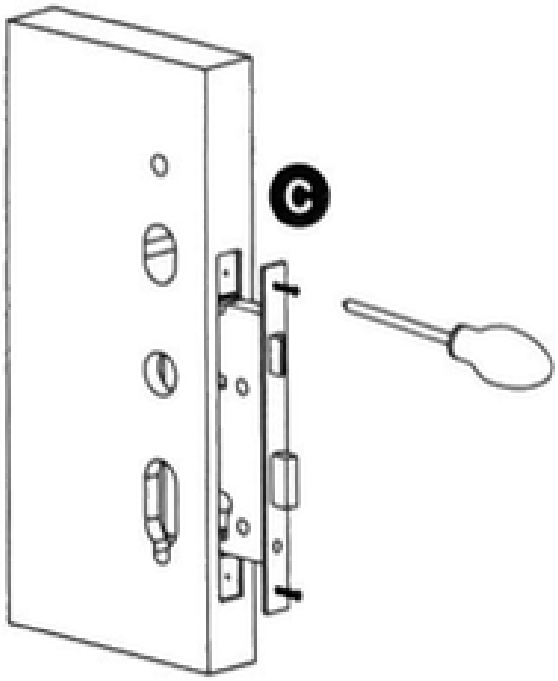




---

10 Montaż zamka

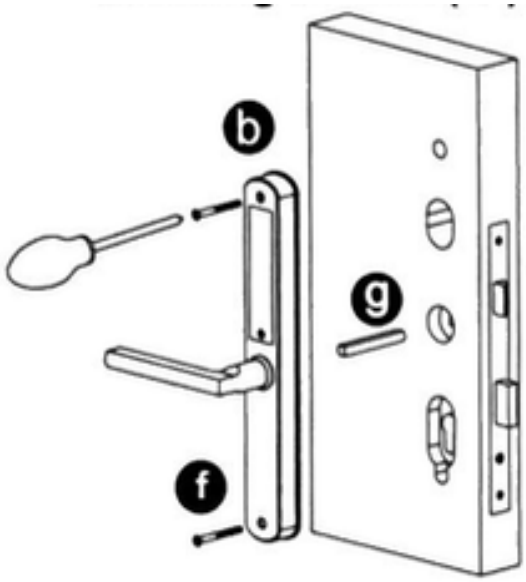
1. **Mortise** – umieść w otworze.



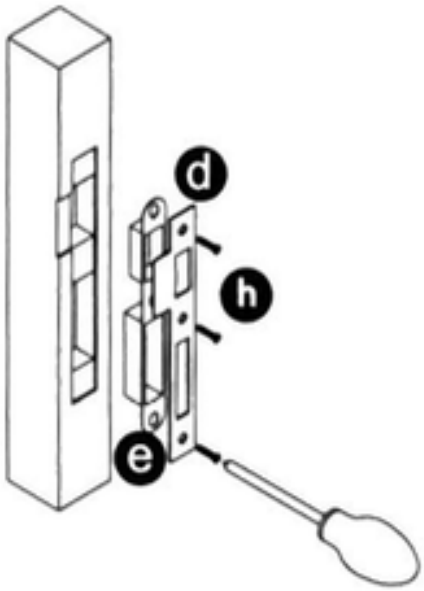
2. **Panel przedni** – przykręć od zewnątrz.



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



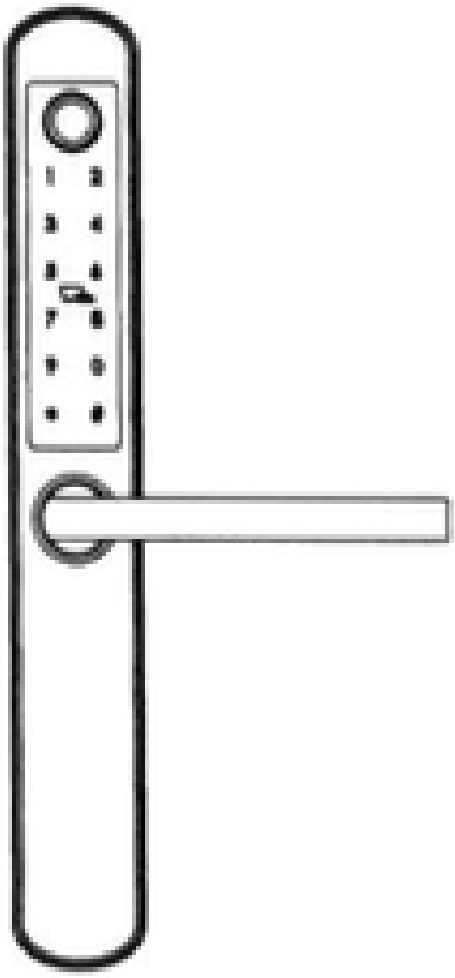
4. **Strike Plate + Box** – zamocuj w ościeżnicy.



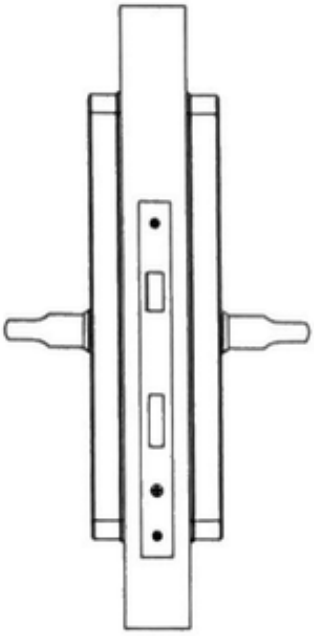
5. **Test klucza** – upewnij się, że wkładka działa gładko.



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**.