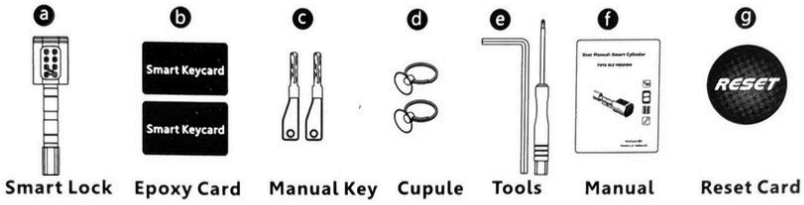
Instrukcja obsługi

Zamek elektroniczny wkładka

Model: V1 TTLock

1. Zawartość opakowania

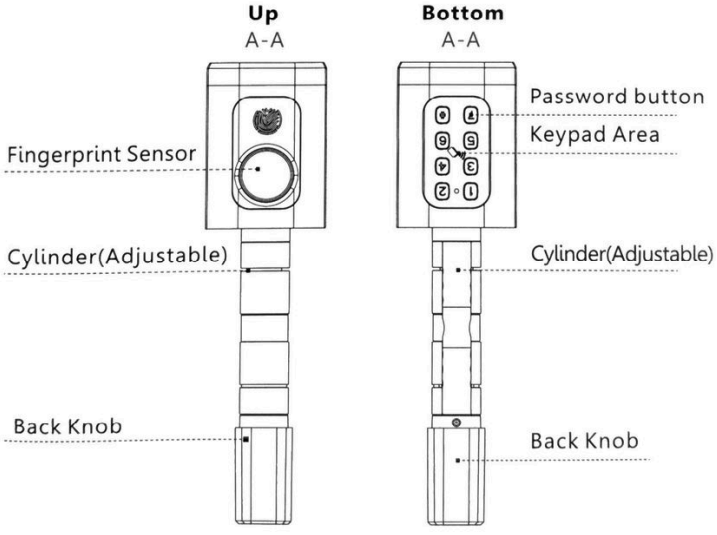


Oznaczenie	Element	Ilość
a	**Smart Lock** – inteligentny zamek	1 szt.
b	**Karta dostępu (Epoxy card – „karta epoksydowa”)**	2 szt.
c	**Klucz mechaniczny (Mechanical Key)**	2 szt.
d	**Kółeczka (Cupule – „przyssawki”)**	2 szt.
e	**Narzędzia (Tools)** – klucz imbusowy + śrubokręt	1 kpl.
f	**Instrukcja obsługi (User Manual)**	1 szt.
g	**Karta resetująca (Reset Card)**	1 szt.

Wskazówka: Przed montażem upewnij się, że w pudełku znajdują się wszystkie wymienione elementy. W razie braków skontaktuj się ze sprzedawcą.

---

2. Specyfikacja techniczna



Widok z góry

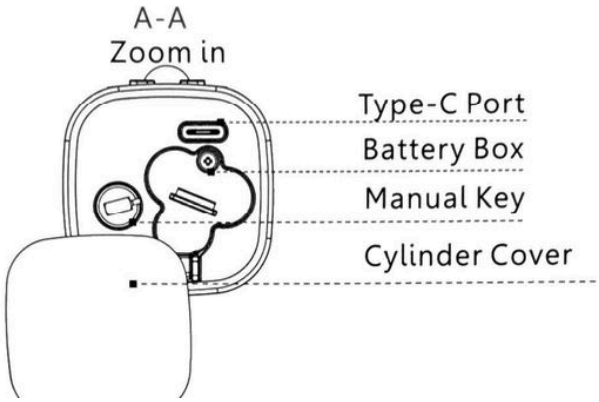
- **Czujnik linii papilarnych (Fingerprint Sensor)**
- **Cylinder (adjustable – „regulowany”)** – umożliwia dopasowanie długości do grubości drzwi
- **Tylne pokrętło (Back Knob)** – ręczne ryglowanie/odryglowanie od wewnątrz

Widok z dołu

- **Przycisk hasła (Password Button)** – aktywacja klawiatury
- **Obszar klawiatury (Keypad Area)** – wpisywanie kodu
- **Cylinder (adjustable)**
- **Tylne pokrętło (Back Knob)**

---

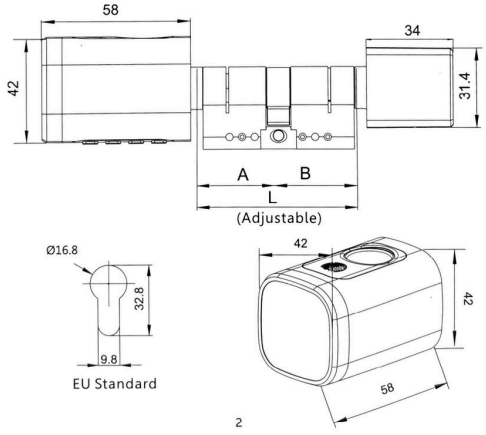
3. Budowa zamka



Nr	Element	Opis
1	**Port USB Type-C**	Ładowanie awaryjne lub aktualizacje (nie jest wymagane w codziennym użyciu).
2	**Komora baterii (Battery Box)**	Zasilanie 3 × AAA (brak w zestawie).
3	**Zamek mechaniczny (Manual Keyhole)**	Awaryjne otwarcie kluczem.
4	**Osłona cylindra (Cylinder Cover)**	Chroni mechanizm i elektronikę.

---

4. Wymiary

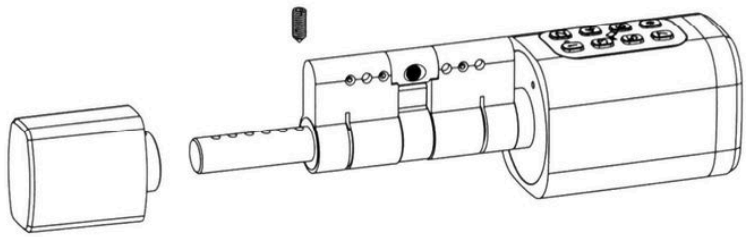


Parametr	Wartość
Długość części z klawiaturą	58 mm
Długość części przeciwnej	34 mm
Wysokość całkowita	42 mm
Średnica cylindra	Ø 16,8 mm
Wysokość wycięcia klucza	32,8 mm
Szerokość wycięcia klucza	9,8 mm
Standard	EU

Regulacja długości cylindra
Długość całkowita **L = A + B**. Ustaw oba segmenty tak, aby cylinder nie wystawał więcej niż 1–2 mm poza płaszczyznę szyldu drzwi.

---

5. Montaż akcesoriów

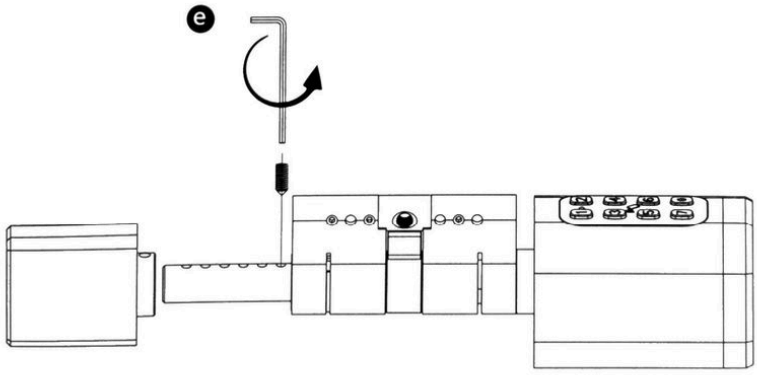


Ilustracja pokazuje prawidłowe ustawienie tylnego pokrętła względem cylindra. Dopasuj elementy do otworów montażowych, aby uniknąć przekoszenia.

---

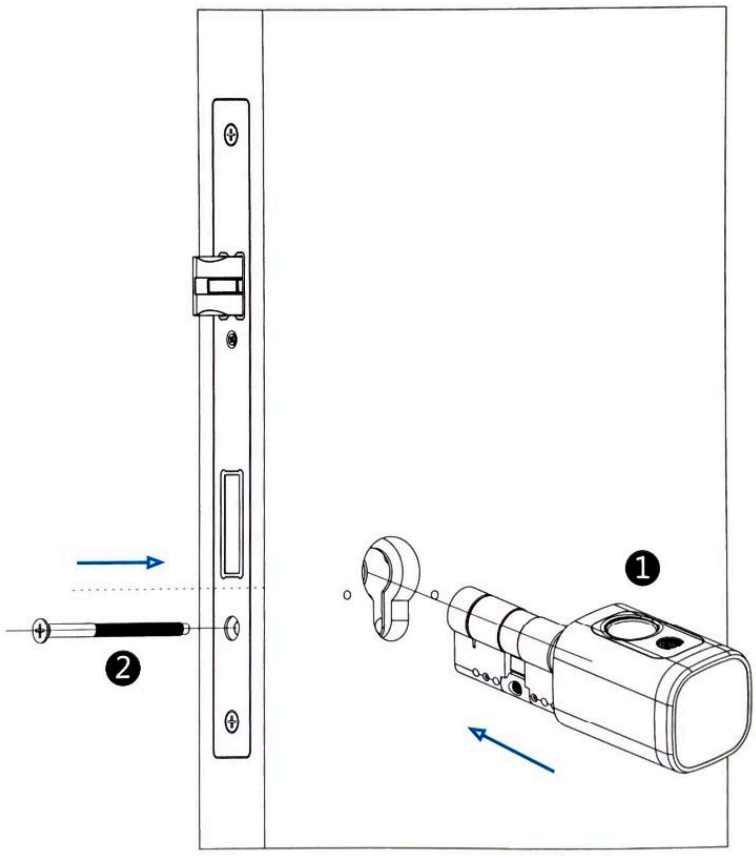
6. Instalacja zamka

6.1 Demontaż tylnego pokrętła



1. Przytrzymaj pokrętło od wewnątrz.
2. **Śrubokrętem** (zestaw e) odkręć śrubę – obrót **przeciwnie do ruchu wskazówek zegara**.
3. Zdejmij pokrętło.

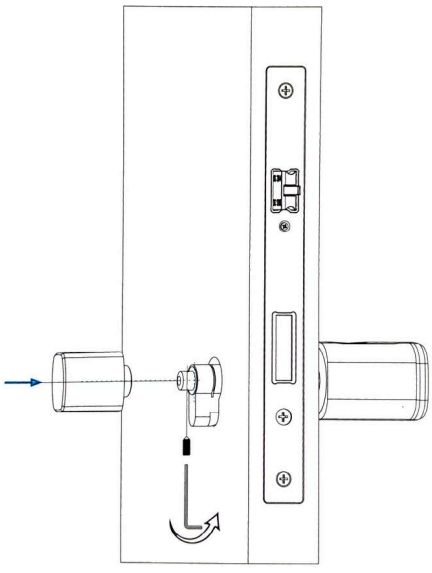
6.2 Montaż cylindra



Pic.2

1. Wsuń cylinder **(1)** całkowicie w otwór zamka.
2. Od zewnętrznej krawędzi drzwi wkręć **długą śrubę (2)**, aby unieruchomić wkładkę.
3. Sprawdź, czy cylinder pracuje płynnie (obrót klucza/knoba).

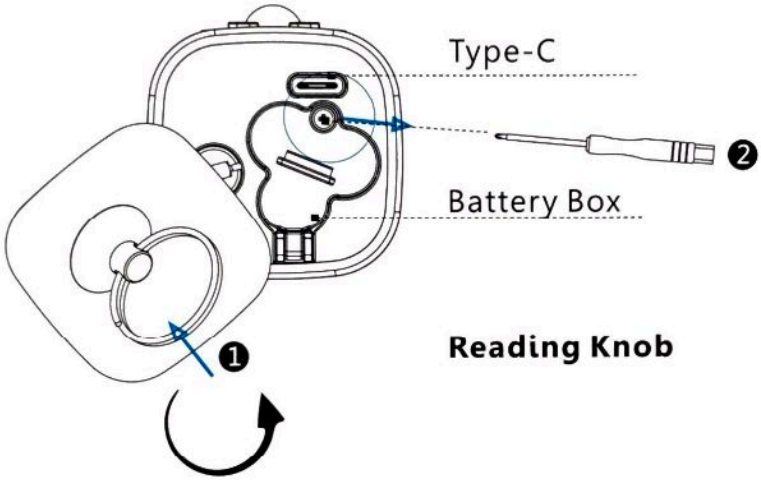
6.3 Dokręcenie tylnego pokrętła



Pic.3

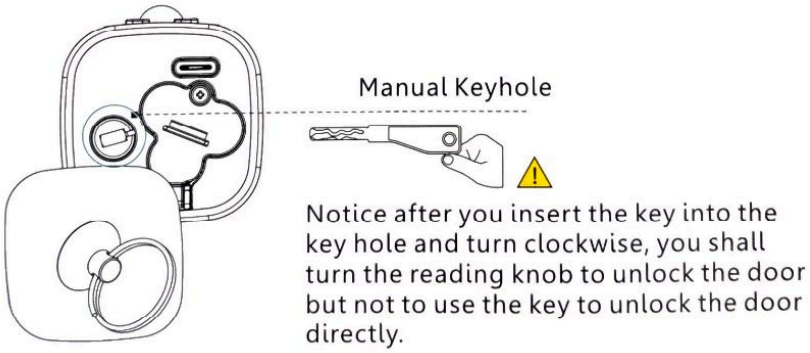
1. Załóż pokrętło na trzpień cylindra.
2. **Kluczem imbusowym** dokręć śrubę **zgodnie z ruchem wskazówek zegara** aż do wyczucia oporu.

6.4 Montaż baterii

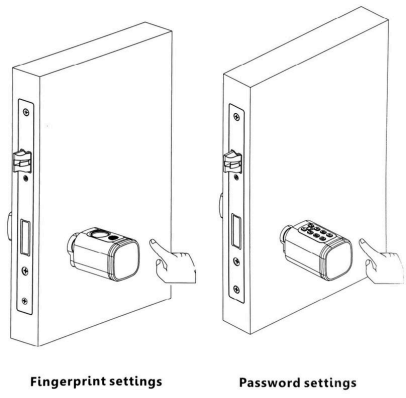


1. Zdejmij osłonę za pomocą magnesu lub przyssawki **(d)**.
2. Włóż **3 × AAA** – zwróć uwagę na biegunowość (+/–).
3. Załóż osłonę; usłyszysz krótki sygnał dźwiękowy potwierdzający zasilanie.

⚠ **Nie otwieraj drzwi samym kluczem!**
Po włożeniu klucza obróć go do pozycji odryglowania, a następnie przekręć pokrętło, aby otworzyć drzwi. (Pic.4)



6.5 Test odblokowania (ustawienia fabryczne)

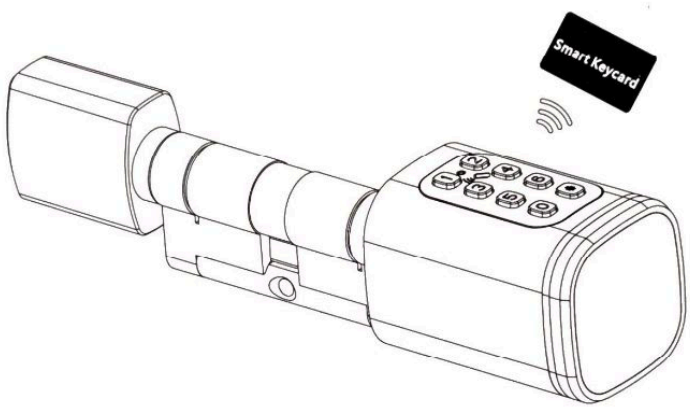


Pic.5

- **Czytnik linii papilarnych**: zaakceptuje dowolny palec.
- **Klawiatura**: wpisz **123456#**.

Po pierwszym sparowaniu z aplikacją wszystkie domyślne dane zostaną usunięte – zaprogramuj nowe profile użytkowników.

6.6 Test karty zbliżeniowej



1. Zainstaluj aplikację **TTLock** (patrz § 7).
2. Dodaj cylinder do aplikacji i przypisz kartę.
3. Przyłóż kartę do panelu – usłyszysz sygnał i zamek odblokuje się.

---

7. Aplikacja TTLock – konfiguracja

Pobierz **TTLock**:
- Google Play (Android)
- App Store (iOS)
Możesz zeskanować kody QR umieszczone na pudełku.

7.1 Rejestracja i logowanie

1. Otwórz aplikację i wybierz **Register** *(Rejestracja)*.
2. Podaj e-mail lub numer telefonu, ustaw hasło i potwierdź.
3. Zaloguj się przyciskiem **Login**.
4. Zapomniałeś hasła? – wybierz **Reset Password** *(Resetuj hasło)*.

7.2 Dodanie zamka

1. W menu kliknij **Add Lock** *(Dodaj zamek)*.
2. Wybierz **Door Lock**.
3. „Obudź” zamek dotykając klawiatury lub czytnika.
4. Gdy zamek pojawi się na liście, dotknij **„+”**.
5. Nazwij urządzenie i zapisz.

7.3 Przegląd funkcji

Funkcja	Opis

eKeys *(Klucze elektroniczne)*	Udostępnianie wirtualnych kluczy innym użytkownikom
Fingerprint *(Odcisk palca)*	Zarządzanie odciskami
IC Card *(Karta zbliżeniowa)*	Dodawanie/edycja kart
Passcode *(Kod dostępu)*	Generowanie kodów
Remote Unlock *(Zdalne otwarcie)*	Wymaga bramki Wi-Fi
Unlock Records *(Historia otwarć)*	Lista ostatnich wejść
Settings *(Ustawienia)*	Auto-lock, Passage Mode, reset, aktualizacje FW itd.

7.4 eKeys (klucze elektroniczne)

Rodzaje uprawnień: **Permanent** *(stały)*, **Timed** *(czasowy)*, **One-time** *(jednorazowy)*, **Recurring** *(cykliczny)*.
Wybierz **Send eKey**, wskaż użytkownika, ustaw czas i **Send**.

7.5 Passcodes (kody dostępu)

Analogicznie do eKeys – zakładka **Passcodes**. Domyślny kod administratora ustawisz w **Settings > Admin Passcode**.

7.6 Cards (karty zbliżeniowe)

Dodaj kartę w zakładce **Cards**. Przyłóż kartę do panelu, potwierdź w aplikacji.

7.7 Fingerprints (odciski)

Add Fingerprint ➔ przykładaj palec do momentu 100 % postępu (6–8 powtórzeń).

7.8 Remote (pilot)

Tylko dla opcjonalnego pilota RF. Przytrzymaj przycisk na pilocie 5 s, a następnie **Next** w aplikacji.

7.9 Reminder (przypomnienia)

Ustaw powiadomienia – np. niski poziom baterii, brak otwarcia przez X dni.

7.10 Authorized Admin (administratorzy)

Nadaj prawa innemu użytkownikowi (**Create Admin**). Typ uprawnienia: **Permanent** lub **Timed**.

7.11 Records (historia)

- **Refresh Records** – odśwież
- **Clear records** – wyczyść
- **Export records** – wyślij plik CSV

7.12 Settings (ustawienia zaawansowane)

7.12.1 Podstawowe

Sprawdź **MAC/ID**, grupę i **Admin Passcode**. Po zmianie hasła administratora użyj go raz, aby został zapisany.

7.12.2 Passage Mode *(Tryb przejścia)*

Zamek pozostaje odblokowany w wybranych dniach/godzinach.

7.12.3 Auto Lock *(Autoryglowanie)*

Domyślne czasy: 10 s, 15 s, 30 s, 60 s lub własny (1 – 999 s). Wybierz i **Save**.

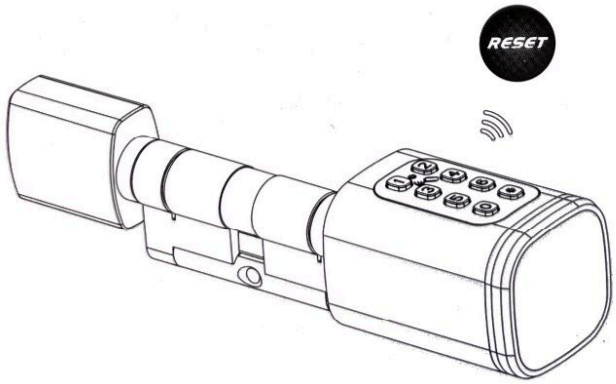
---

8. Resetowanie zamka

8.1 Z poziomu aplikacji

Settings > Delete ➜ wpisz **APP Passcode ➜** potwierdź.

8.2 Kartą resetującą



1. Przyłóż **unikalną kartę RESET** do panelu.
2. Po długim sygnale dźwiękowym zamek powróci do ustawień fabrycznych.
3. Ponownie dodaj zamek w aplikacji.

---

9. Zdalne odblokowanie (Gateway)

9.1 Gateway G2 – dane techniczne

Parametr	Wartość
Wymiary	70 × 70 × 26 mm
Sieć	Wi-Fi 2.4 GHz (IEEE 802.11 b/g/n)
Zasilanie	USB Type-C, 5 V / 0,5 A
Dioda LED	◍ – praca • ◍ – błąd • ◍ / ◍ – tryb parowania

9.2 Parowanie bramki

1. **Menu ≡ > Gateway > Add Gateway**.
2. Wybierz **G2**.
3. Wprowadź dane sieci Wi-Fi.
4. Po sukcesie dioda świeci ciągle na niebiesko.

Jeśli parowanie się nie powiedzie – zrestartuj bramkę i powtórz kroki.

9.3 Dodanie zamka do bramki

1. **Gateway > [Twoja G2] > Add Device**.
2. Zamek w zasięgu zostanie przypisany automatycznie.

9.4 Zdalne otwieranie

1. Wyłącz Bluetooth w telefonie (aby wymusić połączenie przez chmurę).
2. W aplikacji TTLock naciśnij **Remote Unlock**.
3. Po kilku sekundach pojawi się ✓ **Unlocked remotely**.

Najczęstsze pytania (FAQ)

Pytanie	Odpowiedź
Jak długo działają baterie?	3 × AAA wystarczą średnio na 6–9 miesięcy (ok. 5000 otwarć).
Co jeśli baterie się wyczerpią?	Podłącz power-bank do portu USB Type-C lub użyj klucza mechanicznego.
Czy zamek obsługuje kody jednorazowe (OTP)?	Tak, wybierz **Passcodes > One-time**.
Czy można ustawić język polski w aplikacji?	Tak – **Me > Settings > Language**.

Dziękujemy za wybór naszego produktu! W razie pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z naszym **Działem Obsługi Klienta**.