

# Xiaomi Self-Install Smart Lock

Instrukcja montażu i obsługi - wersja polska



Polskie opracowanie przygotowane na podstawie oficjalnej strony produktu, specyfikacji oraz FAQ Xiaomi. Instrukcja obejmuje kompatybilność zamka, instalację, konfigurację Xiaomi Home, kalibrację, obsługę baterii, auto-lock, reset i procedury awaryjne.

| Parametr             | Wartość                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Model zamka          | XMZNMSEU2LD                                                     |
| Model klawiatury     | XMZNMSKP1LD                                                     |
| Materiał             | ABS + PC                                                        |
| Temperatura pracy    | -10°C do 55°C                                                   |
| Wilgotność pracy     | 0-93% RH, bez kondensacji                                       |
| Wymiary zamka        | 141 x 60 x 59 mm                                                |
| Masa zamka           | 538 g                                                           |
| Akumulator zamka     | Li-ion, 7,2 V DC, 2450 mAh                                      |
| Łączność zamka       | Thread IEEE 802.15.4, Bluetooth 5.0, Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n/ax |
| Wymiary klawiatury   | 133 x 40 x 29 mm                                                |
| Masa klawiatury      | 147 g                                                           |
| Zasilanie klawiatury | 2 x AA                                                          |
| Łączność klawiatury  | Bluetooth 5.0                                                   |

# 1. Kompatybilność z drzwiami i wkładką

Przed zakupem i montażem sprawdź zgodność wkładki oraz sposób działania zamka.

- Obsługiwane są: wkładka Euro profile, Euro cruciform, Scandinavian profile, UK oval, Euro thumbturn oraz UK mortise sash lock.
- Nieobsługiwane: wkładka Swiss oraz ASSA 2000.
- Przy montażu na kluczu jego grubość powinna wynosić maksymalnie 5 mm, a po wsunięciu do wkładki wystająca część pióra klucza nie powinna przekraczać 37 mm.
- Wkładka z kluczem powinna mieć funkcję awaryjną, czyli umożliwiać otwarcie z zewnątrz nawet wtedy, gdy od strony wewnętrznej pozostaje włożony klucz.
- Przy montażu na pokrętle pokrętło musi dać się zdemontować i współpracować z co najmniej jednym z 8 adapterów dostarczonych w zestawie.
- Dla drzwi otwieranych do wewnątrz Xiaomi wskazuje co najmniej 35 mm dostępnej przestrzeni, a dla drzwi otwieranych na zewnątrz co najmniej 50 mm.

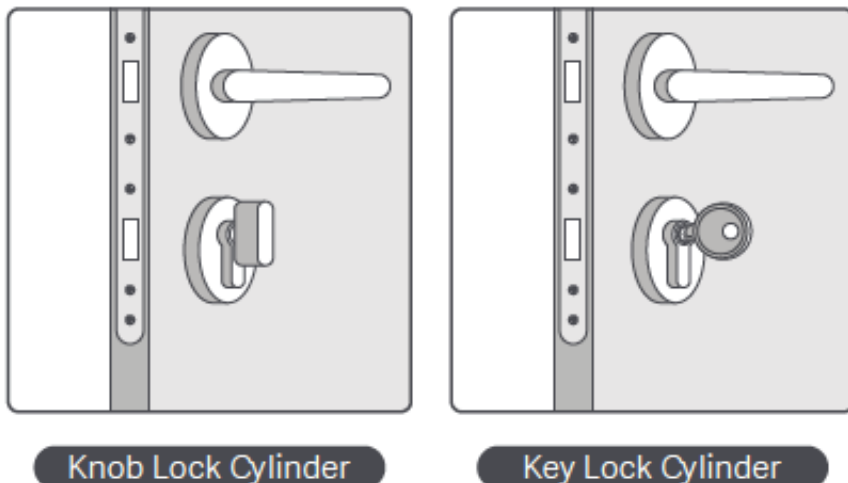
## Zawartość zestawu

- Główna jednostka zamka
- Akumulator litowo-jonowy
- Uchwyt montażowy i akcesorium uchwytu B
- Taśma dwustronna, 3 przekładki dystansowe i promotor przyczepności
- 8 adapterów pokrętła
- Klucz imbusowy
- Magnetyczny czujnik drzwi i szablon montażowy
- 6 śrub krzyżakowych i śrubokręt krzyżakowy
- Ściereczka czyszcząca
- Instrukcja i karta gwarancyjna

## 2. Montaż zamka

### Installing the Lock

#### 1 Checking the lock cylinder type



#### Krok 1 - sprawdzenie typu wkładki

Jeśli od wewnątrz znajduje się pokrętko, zdemontuj je kluczem imbusowym i dobierz odpowiedni adapter z zestawu. Po zamontowaniu adaptera obróć go ręcznie i upewnij się, że wkładka normalnie zamyka i otwiera zamek.

#### Krok 2 - montaż uchwyty

- Wystawianie wkładki co najmniej 3 mm: dobierz przekładkę dystansową, ustaw uchwyt współosiowo z wkładką i dokręć śruby kluczem imbusowym.
- Wystawianie wkładki poniżej 3 mm: przyklej taśmę dwustronną do uchwyty, zastosuj przekładkę dystansową, oczyść miejsce montażu, nanieś promotor przyczepności i odczekaj 1 minutę. Następnie przyklej uchwyt, dociskając go przez około 2 minuty.

#### Krok 3 - montaż jednostki zamka

- 1 Obróć pokrętko zamka i ustaw szczelinę z tyłu urządzenia odpowiednio do klucza lub adaptera pokrętkła.
- 2 Nasuń zamek na uchwyt montażowy.
- 3 Wkręć cztery śruby krzyżakowe w otwory po obu stronach urządzenia.
- 4 Ręcznie obróć pokrętko i sprawdź, czy mechanizm pracuje płynnie bez zwiększonego oporu.

**Jeśli po montażu obrót jest wyraźnie utrudniony, sprawdź ustawienie adaptera i uchwyty. Niewspółosiowy montaż może zwiększać tarcie.**

### 3. Montaż magnetycznego czujnika drzwi

- 1 Użyj dołączonego szablonu do ustawienia czujnika na ościeżnicy.
- 2 Umieść czujnik pionowo i równoległe do korpusu zamka.
- 3 Zalecana odległość czujnika od zamka wynosi 20-40 mm.
- 4 Po montażu skonfiguruj i skalibruj czujnik zgodnie z instrukcjami w aplikacji Xiaomi Home.

Funkcja automatycznego ryglowania na podstawie stanu drzwi wymaga poprawnie zamontowanego i skalibrowanego czujnika. Jeżeli czujnik nie jest używany, dostępne jest jedynie automatyczne ryglowanie według zadanego czasu.

### 4. Pierwsze uruchomienie i Xiaomi Home

- 1 Przed pierwszym użyciem naładuj akumulator zamka.
- 2 Wsuń akumulator do urządzenia. Zamek potwierdzi zasilanie sygnałem dźwiękowym.
- 3 Zainstaluj aplikację Xiaomi Home.
- 4 W aplikacji wybierz ikonę [+]. Możesz wyszukać urządzenia w pobliżu lub zeskanować kod QR znajdujący się na obudowie / w instrukcji.
- 5 Postępuj zgodnie z poleceniami aplikacji, aby zakończyć powiązanie urządzenia.
- 6 Po instalacji obowiązkowo wykonaj kalibrację zamka w aplikacji.

Zamek obsługuje Wi-Fi 2,4 GHz. Nie obsługuje sieci 5 GHz. W przypadku konfiguracji przez Bluetooth telefon powinien znajdować się w odległości do około 10 m.

### 5. Obsługiwane sposoby otwierania

- odcisk palca
- hasło stałe
- hasło okresowe
- hasło jednorazowe
- Bluetooth z telefonu
- zdalne otwieranie w aplikacji
- klucz mechaniczny
- sterowanie głosowe po integracji z kompatybilnym ekosystemem

Zamek współpracuje z Xiaomi Home oraz Matter. Integracja z Apple Home jest możliwa przez Matter, ale urządzenie nie obsługuje otwierania kartą HomeKey.

## 6. Automatyczne ryglowanie

Po zamknięciu drzwi zamek może wykorzystać czujnik magnetyczny i zaryglować drzwi po ustawionym opóźnieniu. Funkcja jest domyślnie wyłączona i należy ją włączyć w aplikacji.

- Jeżeli czujnik nie jest zamontowany lub skalibrowany, auto-lock działa na podstawie czasu po odblokowaniu.
- Po wyjęciu akumulatora do ładowania i ponownym włożeniu status drzwi w aplikacji może być nieprawidłowy. Otwórz i zamknij drzwi raz, aby przywrócić właściwy stan.
- Jeśli odblokowanie się powiedzie, ale drzwi nie zostaną otwarte, zamek nie zawsze zarygluje się ponownie w trybie zależnym od czujnika. Xiaomi zaleca włączenie także wymuszonego auto-lock.

## 7. Akumulator i ładowanie

- Akumulator ma pojemność 2450 mAh i jest wymienny.
- Ładowanie odbywa się przez USB-C.
- Zalecany zasilacz: 5 V / 2 A.
- Orientacyjny czas ładowania: 3-5 godzin.
- Podczas ładowania biała dioda na akumulatorze miga; po pełnym naładowaniu gaśnie.
- Przy poziomie poniżej 10% zamek sygnalizuje niski poziom baterii dźwiękiem, miganiem wskaźnika oraz powiadomieniem w aplikacji.

Xiaomi podaje do 6 miesięcy pracy w typowych warunkach. Rzeczywisty czas zależy od częstotliwości użycia, temperatury i konfiguracji. Przed dłuższą nieobecnością naładuj akumulator i zachowaj dostęp do klucza mechanicznego.

**Nie używaj powerbanku do jednoczesnego zasilania zamka i ładowania wyjętego akumulatora. Producent zaleca wyjąć akumulator i ładować go osobno zasilaczem 5 V / 2 A.**

## 8. Wskaźniki i reset

| Sygnal                            | Znaczenie                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Biała dioda przez 1 s             | Prawidłowe wykonanie operacji zamknięcia / otwarcia |
| Czerwona dioda miga 3 razy        | Zablokowany / zakleszczony mechanizm                |
| Wskaźnik baterii miga na czerwono | Poziom akumulatora zamka poniżej 10%                |
| Biała dioda akumulatora miga      | Ładowanie                                           |
| Biała dioda akumulatora gaśnie    | Akumulator naładowany                               |

Reset fabryczny: naciśnij i przytrzymaj przycisk Reset przez 7 sekund. Sygnal dźwiękowy potwierdzi zakończenie resetu.

## 9. Otwieranie awaryjne i problemy

### Zakleszczony mechanizm

- 1 Otwórz Xiaomi Home i użyj funkcji awaryjnego odblokowania.
- 2 Zamek spróbuje obrócić mechanizm w jednym kierunku. Jeśli drzwi nadal się nie otwierają, uruchom funkcję ponownie - zamek podejmie próbę w przeciwnym kierunku.
- 3 Jeśli awaryjne odblokowanie nie zadziała, użyj klucza mechanicznego.
- 4 Po użyciu awaryjnego odblokowania wykonaj ponowną kalibrację w aplikacji.

### Problemy z odciskiem palca

Jeżeli rozpoznawanie jest niestabilne, usuń zapisany odcisk i zarejestruj go ponownie, przykładając palec pod różnymi kątami i zwiększając pokrycie skanowanej powierzchni. Xiaomi wskazuje, że funkcja jest przeznaczona głównie dla użytkowników w wieku 7-70 lat.

### Problemy z połączeniem

- Sprawdź, czy router udostępnia pasmo 2,4 GHz.
- Zaktualizuj Xiaomi Home do najnowszej wersji.
- Przy połączeniu Bluetooth trzymaj telefon w pobliżu zamka.
- Jeśli dodawanie urządzenia nadal się nie udaje, usuń urządzenie z aplikacji, zresetuj zamek i skonfiguruj go ponownie.

## 10. Ważne informacje bezpieczeństwa

- Sam zamek nie jest wodoodporny i powinien być używany w suchym środowisku. Klawiatura ma klasę IP65.
- Zakres temperatur pracy wynosi od -10°C do 55°C.
- Nie używaj urządzenia w środowisku o bardzo wysokiej wilgotności.
- Produkt zawiera małe elementy i nie jest zabawką. Przechowuj poza zasięgiem małych dzieci.
- Po wyczerpaniu baterii klawiatury stosuj alkaliczne baterie AA.
- Nie wrzucaj baterii do ognia, nie zgniataj ich i nie przecinaj.
- Zamek powinien znajdować się w zasięgu stabilnej sieci Wi-Fi i z dala od urządzeń mogących silnie zakłócać sygnał, np. kuchenki mikrofalowej.
- Po montażu zaleca się przechowywanie klucza mechanicznego w bezpiecznym miejscu dostępnym w sytuacji awaryjnej.

## Źródła opracowania

Dokument został opracowany wyłącznie na podstawie oficjalnych materiałów Xiaomi: strony produktu Xiaomi Self-Install Smart Lock, oficjalnej specyfikacji oraz artykułu FAQ KA-613321. Funkcje, wymagania i interfejs aplikacji mogą ulec zmianie wraz z aktualizacjami oprogramowania. W razie rozbieżności należy kierować się aktualną wersją Xiaomi Home i dokumentacją producenta.