Instrukcja obsługi

Zamek do szafki

Model: S4A-F153

1. Wstęp i funkcje zamka

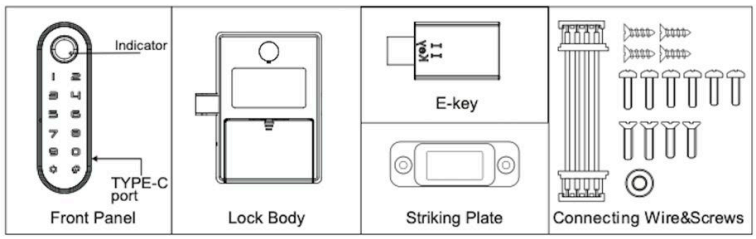
Dziękujemy za zakup naszego inteligentnego zamka elektronicznego. Zamek charakteryzuje się wysoką jakością i niezawodnością. Nadaje się do szafek, szaf na dokumenty, garderób oraz innych mebli.

Funkcje zamka:

1. Biometryczny czytnik linii papilarnych – czuły i szybki
2. Obsługa do 100 odcisków palców i dwóch haseł (programowalne hasło dla administratora oraz użytkownika)
3. Szerokie zastosowanie: szafki, szuflady, szafki depozytowe itp.
4. Klucz elektroniczny (E-Key) do awaryjnego otwierania i zarządzania

---

1.1. Zawartość opakowania



- 1x Panel przedni (czytnik + klawiatura, port USB-C)
- 1x Korpus zamka
- 1x Blaszka zaczepowa
- 1x Klucz elektroniczny (E-Key)
- 1x Przewody połączeniowe
- 1x Zestaw śrub montażowych

1.2. Opis elementów zamka

Zamek do szafki S4A-F153 posiada trzy możliwości odblokowania: - Odcisk palca - Kod na klawiaturze numerycznej (0-9,*,#) - Awaryjnie - możliwość odblokowania zamka za pomocą dołączonego e-klucza

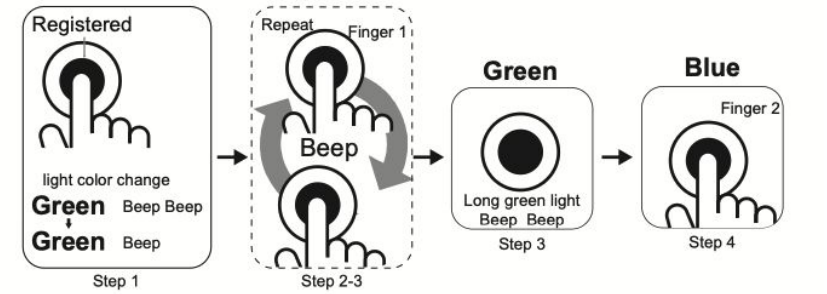
---

1.3. Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Liczba odcisków	100
Liczba haseł	2 (administrator i użytkownik)

Awaryjny e-klucz	1
Czas reakcji	0.05 sekundy
Temperatura pracy	-25°C ~ 65°C
Zasilanie	3x AAA (brak w zestawie)
Zasilanie awaryjne	port USB-C
Materiał	Stop cynku
Zakres napięcia pracy	+/- 5,0 V
Wymiary	Klawiatura - 30 x 15 x 114 mm, skrzynka - 58 x 22 x 84 mm
Waga	195 g

2. Dodawanie odcisku palca (maks. 100)



1. Przyłóż palec do sensora – zapali się zielone światło i usłyszysz „beep, beep”.
2. Przytrzymaj palec, aż usłyszysz „beep”, następnie zdejmij palec.
3. Naciśnij `*` (przez 2 sekundy), wprowadź hasło użytkownika lub administratora i zatwierdź `#`.
4. Gdy zapali się niebieskie światło:
   - przyłóż palec → „beep” → zdejmij
   - powtarzaj, aż usłyszysz „beep, beep” (rejestracja zakończona)
5. Niebieskie światło nadal aktywne - możesz dodawać kolejne odciski

3. Ustawianie i zmiana hasła użytkownika

Ustawienie fabryczne: 1-2-3-4

1. Przytrzymaj `*` przez 2 sekundy („beep, beep”)
2. Wprowadź aktualne hasło użytkownika (lub administratora) i naciśnij `#`
3. Wprowadź `1#`
4. Wprowadź nowe hasło i naciśnij `#`

Przykład:

→ 1234 → # → 1# → 0000 → #

4. Ustawianie i zmiana hasła administratora

Ustawienie fabryczne: 5-4-3-2-1-5

1. Przytrzymaj * przez 2 sekundy („beep, beep”)
2. Wprowadź aktualne hasło administratora i naciśnij #
3. Wprowadź 2#
4. Wprowadź nowe hasło i naciśnij #

Przykład:

→ 543215 → # → 2# → 1111 → #

> UWAGA: Jeśli chcemy ustawić zamek tylko na szyfr (administratora bądź użytkownika) trzeba wpierw ustawić konkretny odcisk palca. W przeciwnym razie zamek będzie otwierał się na wszytskie odciski palca i tylko na ustawiony szyfr.

---

5. Otwieranie zamka

5.1. Hasłem

- Wprowadź hasło użytkownika lub administratora i naciśnij #
- Usłyszysz „beep, beep” – zamek otwarty
- Otwórz drzwi

Przykład:

0000 → #

5.2. Odciskiem palca

- Przyłóż zarejestrowany palec
- Usłyszysz „beep” → przytrzymaj → „beep, beep”
- Zamek zostanie otwarty
- Otwórz drzwi

---

6. Blokowanie zamka

Zamek zameka się po błędnym kodzie i odblokowuje się tylko po wpisaniu prawidłowego kodu.

---

7. Reset zamka

1. Włóż klucz elektroniczny (E-Key)
2. Wprowadź 11# („beep, beep”)

System zostanie zresetowany:
- wszystkie odciski zostaną usunięte
- hasło użytkownika: 1-2-3-4
- hasło administratora: 5-4-3-2-1-5

---

8. Ustawianie trybu pracy

Rodzaje trybów pracy:

Tryb automatyczny

Zamek zamyka się samoczynnie po zamknięciu drzwi – nie wymaga żadnej dodatkowej akcji ze strony użytkownika.

Tryb manualny

Po zamknięciu drzwi użytkownik musi ręcznie zaryglować zamek, naciskając przycisk `#`.

Tryb publiczny

Zamek zamyka się po wprowadzeniu dowolnego hasła zakończonego `#` – tryb przeznaczony do współdzielonego dostępu (np. dla wielu użytkowników).

Aby wybrać odpowiedni tryb należy: 1. Włożyć klucz E-Key
2. Wprowadzić odpowiedni kod:

Kod	Tryb
`44#1#`	Automatyczny
`44#2#`	Manualny
`44#3#`	Publiczny

---

9. Zamykanie zamka

Tryb automatyczny

- Zamknij drzwi
- Zamek zamknie się automatycznie

Tryb manualny

- Zamknij drzwi
- Naciśnij `#`
- Zamek się zamknie

Tryb publiczny

- Zamknij drzwi
- Wprowadź dowolne hasło i naciśnij `#`
- Zamek się zamknie

---

10. Funkcje dodatkowe

Klucz elektroniczny (E-Key)

Awaryjne otwieranie np. przy zapomnieniu hasła. - Włóż E-Key
- Otwórz drzwi ręcznie

---

11. Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii

- Jeśli po otwarciu drzwi usłyszysz sygnał „beep” przez ok. 6 sekund → bateria jest słaba

- Wymień baterie jak najszybciej

Uwaga: - Używaj 3 baterii AAA (alkalicznych)
- Nie używaj baterii węglowych

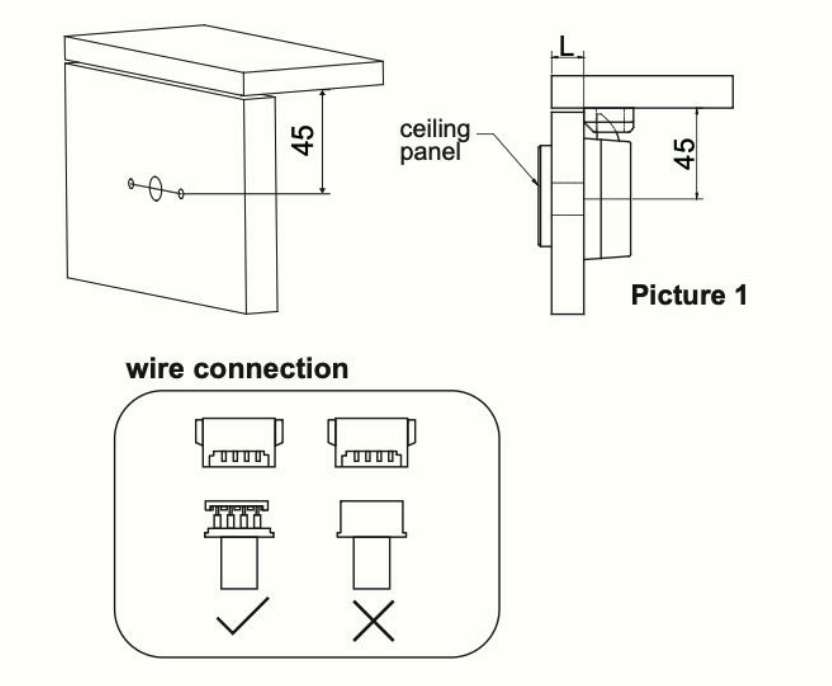
---

12. Zasilanie awaryjne

- W przypadku rozładowania baterii:
- podłącz powerbank lub ładowarkę do zewnętrznego portu zasilania
- Po otwarciu zamka natychmiast wymień baterie

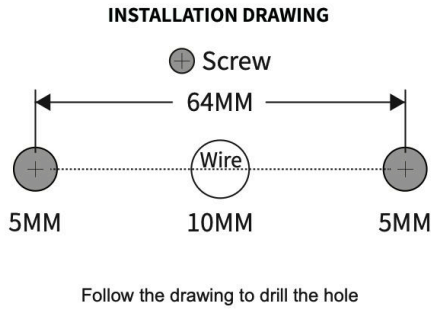
INSTRUKCJA MONTAŻU

13. Przygotowanie otworów montażowych



1. Przyłóż szablon montażowy do drzwi.
2. Zachowaj odległość ok. **45 mm od krawędzi drzwi** do środka otworu.
3. Zaznacz miejsca wiercenia zgodnie z rysunkiem.
4. Wywierć otwory.

Wymiary otworów



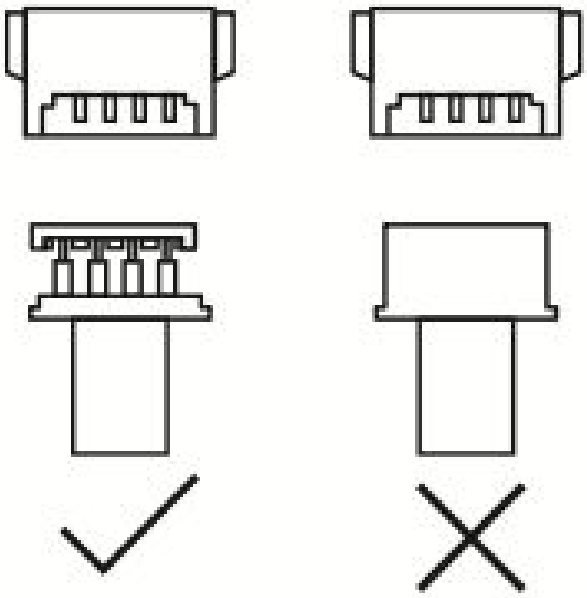
Follow the drawing to drill the hole

- Odległość między skrajnymi otworami: **64 mm**
- Środkowy otwór (na przewód): **10 mm**
- Boczne otwory (śruby): **5 mm**

Wierć zgodnie z rysunkiem technicznym.

---

14. Podłączenie przewodów



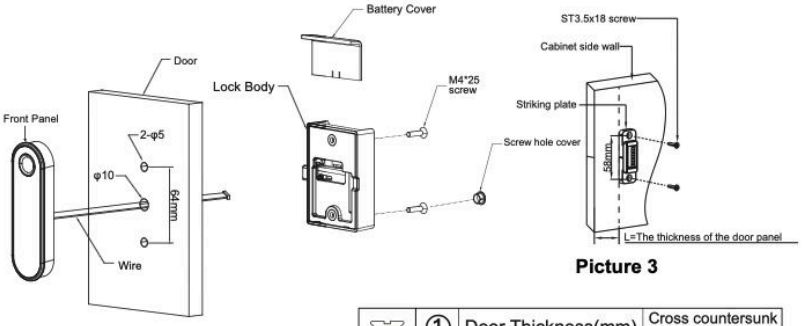
- Podłącz przewody zgodnie z oznaczeniem (zwróć uwagę na kierunek wtyczki)
- Nie zgniataj przewodu podczas montażu
- Poprawne podłączenie – wtyczki dopasowane
- Nieprawidłowe – odwrócona lub źle osadzona wtyczka

---

15. Montaż panelu i zamka

Montaż zintegrowany - wykorzystuje te same śruby Montaż rozdzielny - wykorzystuje osobne śruby do montażu panelu i korpusu.

15.1 Montaż zintegrowany (All-in-One)



Picture 3

Picture 2

	①	Door Thickness(mm)	Cross countersunk Screw
	1	14mm~18mm	M4X25
	2	19mm~23mm	M4X30

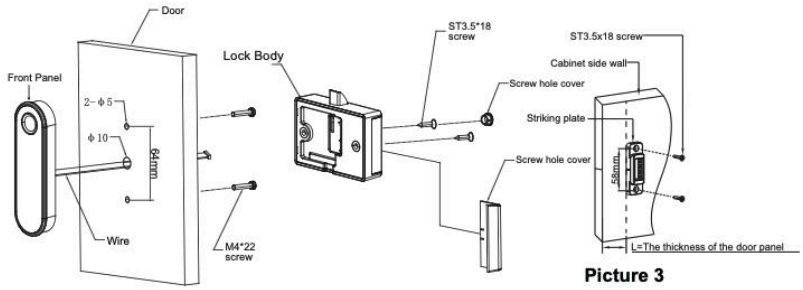
1. Przełóż przewód przez centralny otwór

2. Podłącz zamek
3. Ułóż przewód tak, aby nie był przyciśnięty
4. Zamocuj panel przedni i korpus zamka śrubami **M4×25**

Dobór śrub: | Grubość drzwi | Śruba | |---------------|------| | 14–18 mm | M4×25 | | 19–23 mm | M4×30 |

15.2 Montaż rozdzielny (Separate installation)

Separate installation②



Picture 2

Picture 3

②	Door Thickness(mm)	Phillips pan head Screw
1	14mm~16mm	M4X20
2	16mm~18mm	M4X22
3	19mm~21mm	M4X25

1. Przełóż przewód przez otwór
2. Zamocuj panel przedni śrubami **M4×22** (z podkładką)
3. Podłącz korpus zamka
4. Zamocuj korpus zamka śrubami **ST3.5×18**

Dobór śrub: | Grubość drzwi | Śruba | |---------------|------| | 14–16 mm | M4×20 | | 16–18 mm | M4×22 | | 19–21 mm | M4×25 |

15.3. Montaż zaczepu (blaszki)

1. Zamontuj zaczep na ściance szafki
2. Użyj śrub **ST3.5×18**
3. Upewnij się, że mechanizm zatrzasku działa poprawnie

Wskazówki montażowe

- Nie uszkadzaj przewodów podczas instalacji
- Dopasuj długość śrub do grubości drzwi
- Upewnij się, że zamek działa płynnie przed zakończeniem montażu
- Sprawdź poprawność działania przed pierwszym użyciem

---

16. FAQ - Najczęściej zadawane pytania

1. **Co zrobić, jeśli zapomnę hasła?**

   Jeśli zapomnisz hasła użytkownika i administratora: - użyj **klucza elektronicznego (E-Key)** - wykonaj **reset zamka**

Po resecie przywrócone zostaną ustawienia fabryczne.

2. **Czy mogę mieć jednocześnie odcisk palca i kod?**

   Tak. Zamek obsługuje: - odciski palców
   - hasło użytkownika
   - hasło administratora

3. Możesz korzystać z dowolnej metody odblokowania.

4. **Ile odcisków palców można zapisać?**

   Maksymalnie **100 odcisków palców**.

5. **Co zrobić, gdy baterie się rozładują?**

   Masz dwie opcje: - podłącz **zasilanie awaryjne przez USB-C**
   - użyj **klucza E-Key**

Po otwarciu zamka wymień baterie.

6. **Jakie baterie należy stosować?**

   - 3 × AAA (alkaliczne)
   - nie zaleca się baterii węglowych

7. **Czy zamek zamyka się automatycznie?**

   Tak, jeśli ustawiony jest **tryb automatyczny**.

W innych trybach: - **manualny** – trzeba nacisnąć #
- **publiczny** – zamknięcie następuje po wpisaniu dowolnego kodu

8. **Czy zamek pasuje do każdej szafki?**

   Zamek jest uniwersalny, ale należy sprawdzić: - grubość drzwi (ok. 14–23 mm)
   - możliwość wykonania otworów montażowych

Dziękujemy za wybór naszego produktu! W razie pytań – skontaktuj się z naszym **Działem Obsługi Klienta**.