

# Instrukcja obsługi

---

## Zamek do szafki

---

### Model: CB-A2

---

### Spis treści

---

1. [Opis urządzenia](#)
  2. [Rodzaje kart i ich funkcje](#)
  3. [Tryby pracy zamka](#)
  4. [Obsługa zamka](#)
  5. [Zarządzanie kartami](#)
  6. [Tryb publiczny – szczegóły](#)
  7. [Cykl użytkowania szafki w trybie publicznym](#)
  8. [Funkcje specjalne](#)
- 

### Opis urządzenia

---

Zamek zbliżeniowy wyposażony jest w następujące elementy:

- **LOCK (czytnik kart)** – miejsce przykładania kart zbliżeniowych (ang. *lock* – zamek)
  - **Dioda sygnalizacyjna** – informuje o stanie urządzenia (gotowość, błędy, otwarcie)
  - **Strefa zbliżeniowa** – aktywny obszar, do którego należy zbliżyć kartę
  - **Port zasilania** – służy do ładowania lub awaryjnego zasilania zamka
-

## Rodzaje kart i ich funkcje

---

- **Karta zarządzająca (3 szt.)**

Służy do ustawień systemowych w trybie publicznym i prywatnym. Umożliwia: dodawanie/ usuwanie kart, otwieranie i zamykanie zamka. Zalecane do przechowywania przez administratora.

- **Karta główna (2 szt.)**

Działa w trybach publicznym i prywatnym. Umożliwia otwieranie i zamykanie zamka.

- **Karta użytkownika (10 szt.)**

Przeznaczona do użytku w trybie publicznym. Umożliwia otwieranie i zamykanie zamka.

- **Karta tymczasowa (1 szt.)**

Jednorazowa karta do trybu publicznego. Po użyciu traci ważność.

---

## Tryby pracy zamka

---

Zamek może działać w dwóch trybach:

- **Tryb prywatny** – tylko uprawnione karty mają dostęp do otwierania/zamykania zamka. Domyślny tryb fabryczny.
- **Tryb publiczny** – zamek może być przypisany tymczasowo do użytkownika (np. w szafkach na siłowni).

---

## Obsługa zamka

---

### Otwieranie zamka

1. Zbliź odpowiednią kartę (zarządzającą, główną, użytkownika lub tymczasową) do czytnika.
2. Usłyszysz sygnał dźwiękowy, a zielona dioda zaświeci się na stałe.
3. W ciągu 3 sekund przekręć pokrętkę – zamek zostanie otwarty.

## Zamykanie zamka

1. Przekręć pokrętło z powrotem – zamek się zamknie.
2. Jeśli nie wykonasz tego ręcznie, zamek automatycznie zamknie się po 3 sekundach.

## Sygnały ostrzegawcze

- **„Bip bip bip” (3 sygnały)** – karta jest nieważna lub nieuprawniona.
- **Długi niski dźwięk i sygnał ostrzegawczy** – niski poziom baterii. Należy jak najszybciej naładować urządzenie.

## Zarządzanie kartami

### Dodawanie nowych kart

#### Karta zarządzająca:

1. Zbliź istniejącą kartę zarządzającą dwukrotnie – zielona dioda zacznie migać.
2. Przyłóż nową kartę zarządzającą – usłyszysz sygnał „bip” – karta dodana.

#### Karta użytkownika:

1. Zbliź kartę zarządzającą trzykrotnie – zielona dioda zacznie migać.
2. Przyłóż kartę użytkownika – „bip” – karta dodana.

#### Karta główna:

1. Zbliź kartę zarządzającą cztery razy – zielona dioda zacznie migać.
2. Przyłóż nową kartę główną – „bip” – karta dodana.

## Zmiana trybu pracy (publiczny/prywatny)

- Zbliź kartę zarządzającą 5 razy:
  - Dwa sygnały „bip” i migająca zielona dioda → tryb publiczny
  - Jeden sygnał „bip” → powrót do trybu prywatnego

## Usuwanie wszystkich kart

- Zbliź kartę zarządzającą 6 razy – usłyszysz długi dźwięk – wszystkie zapisane karty zostaną usunięte.
- 

## Tryb publiczny – szczegóły

---

### Karty dostępne w trybie publicznym:

- Karta zarządzająca
- Karta tymczasowa

### Ustawianie karty tymczasowej:

1. Zbliź kartę tymczasową do czytnika.
2. Usłyszysz dwa sygnały „bip”.
3. Zamek się zamknie – karta została przypisana do szafki.

### Użycie karty tymczasowej:

1. Zbliź kartę do czytnika.
2. Usłyszysz sygnał dźwiękowy i zielona dioda zaświeci się na stałe – zamek się otworzy.
3. Po otwarciu karta traci ważność.

### Dodatkowe informacje:

- Po przypisaniu karty tymczasowej, dioda miga co 3 sekundy – informuje, że szafka jest zajęta.
  - Karta tymczasowa działa tylko raz.
  - Wymagane jest wcześniejsze dodanie karty zarządzającej.
  - Jeśli słychać trzy sygnały „bip” – karta nieważna.
  - W przypadku niskiego napięcia baterii – naładuj urządzenie.
-

# Cykl użytkowania szafki w trybie publicznym

---

| Krok | Opis                                 |
|------|--------------------------------------|
| A    | Tryb publiczny aktywny               |
| B    | Otwórz zamek i włóż przedmioty       |
| C    | Zamknij szafkę                       |
| D    | Przyłóż kartę tymczasową             |
| E    | Szafka zajęta                        |
| F    | Zbliż kartę tymczasową               |
| G    | Otwórz szafkę i odbierz przedmioty   |
| H    | Zamknij szafkę                       |
| → B  | Powrót do kroku B (cykl powtarzalny) |

## Funkcje specjalne

---

### Wskaźnik niskiego poziomu baterii

- Jeśli zamek wydaje niski sygnał „bip”, oznacza to niski poziom baterii.
- Naładuj zamek przez port zasilania.

### Klucz serwisowy USB (USB-KEY)

- Włóż klucz do portu USB.
- Po usłyszeniu sygnału „bip”:
  - Zamek otwiera się automatycznie.
  - Wszystkie zarejestrowane karty zostają usunięte.

---

**Dziękujemy za wybór naszego produktu!**

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