

Instrukcja obsługi

Dyktafon

Model: Dyktafon EL-AR09

Spis treści

1. [Wprowadzenie](#)
 2. [Zawartość opakowania](#)
 3. [Charakterystyka](#)
 4. [Szybki przewodnik po funkcjach](#)
 5. [Przegląd funkcji urządzenia](#)
 6. [Dodatkowe funkcje](#)
 7. [Budowa urządzenia](#)
 8. [Opcje zasilania](#)
 9. [Wskaźniki i obsługa](#)
 10. [Wyłączanie i resetowanie](#)
 11. [Konfiguracja połączenia Wi-Fi](#)
 12. [Ustawienia nagrywania](#)
 13. [Tryby pracy](#)
 14. [Nadawanie nazwy urządzeniu](#)
 15. [Wprowadzenie do aplikacji](#)
 16. [Podgląd i nagrywanie w aplikacji](#)
 17. [Zarządzanie pamięcią](#)
 18. [Konto i udostępnianie](#)
 19. [Ustawienia dodatkowe](#)
 20. [Specyfikacja techniczna](#)
 21. [FAQ – Najczęściej zadawane pytania](#)
-

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór urządzenia **Dyktafonu EL-AR09**.

Niniejsza instrukcja obsługi pomoże Ci w prawidłowym użytkowaniu rejestratora dźwięku.

Urządzenie przeznaczone jest do:

- nagrywania spotkań,
- nauki,
- wywiadów,
- notatek głosowych.



Może również służyć do przechowywania plików audio w celach bezpieczeństwa i archiwizacji.



E-User Manual

Zawartość opakowania

- Rejestrator audio (DIY Long Standby Audio Recorder)
- Instrukcja obsługi (wersja elektroniczna dostępna poprzez kod QR)

Charakterystyka

- Kompaktowy i dyskretny rejestrator audio.
 - Prosta obsługa – szybkie uruchamianie nagrywania.
 - Idealny do codziennego użytku.
-

Szybki przewodnik po funkcjach

1. Pobierz i zainstaluj aplikację

Pobierz darmową aplikację **CamSC Pro** ze sklepu App Store (iOS) lub Google Play (Android).

Wskazówka: Nadaj aplikacji uprawnienia do powiadomień, Bluetooth i lokalizacji.

2. Rejestracja w aplikacji

Otwórz aplikację, wybierz swój region i zarejestruj konto.

Wskazówka: Jeśli kod rejestracyjny nie przyjdzie, sprawdź folder spam.

3. Zasilanie urządzenia

- Podłącz przewód zasilający do zewnętrznego power banku, lub
- Skorzystaj z bocznego portu USB.

Uwaga: Urządzenie nie ma wbudowanej baterii. Możesz użyć obudowy na akumulatory 18650 (do 6×2500 mAh), co daje nawet **18 miesięcy czuwania**.

4. Instalacja karty microSD

- Włóż kartę microSD.
- Przytrzymaj przycisk **ON/OFF** przez 2 sekundy, aby włączyć.
- Krótco naciśnij przycisk **ON/OFF** – niebieska dioda zacznie migać (tryb parowania).

5. Połączenie z aplikacją

- W aplikacji kliknij **+** → **Audio recorder** → **Pairing Mode (Tryb parowania)**.
- Wybierz nazwę urządzenia.
- Wprowadź dane do sieci Wi-Fi.
- Kliknij **NEXT (Dalej)**.

6. Połączenie z siecią

Po ok. 10 sekundach urządzenie będzie online i gotowe do przesyłania dźwięku.

Przegląd funkcji urządzenia

- Transmisja dźwięku w czasie rzeczywistym.
- Nagrywanie aktywowane ruchem lub dźwiękiem.
- Powiadomienia push (*push notifications* – powiadomienia wysyłane na telefon).
- Elastyczne zasilanie (USB lub akumulatory 18650).
- Wbudowany magnes do łatwego montażu.

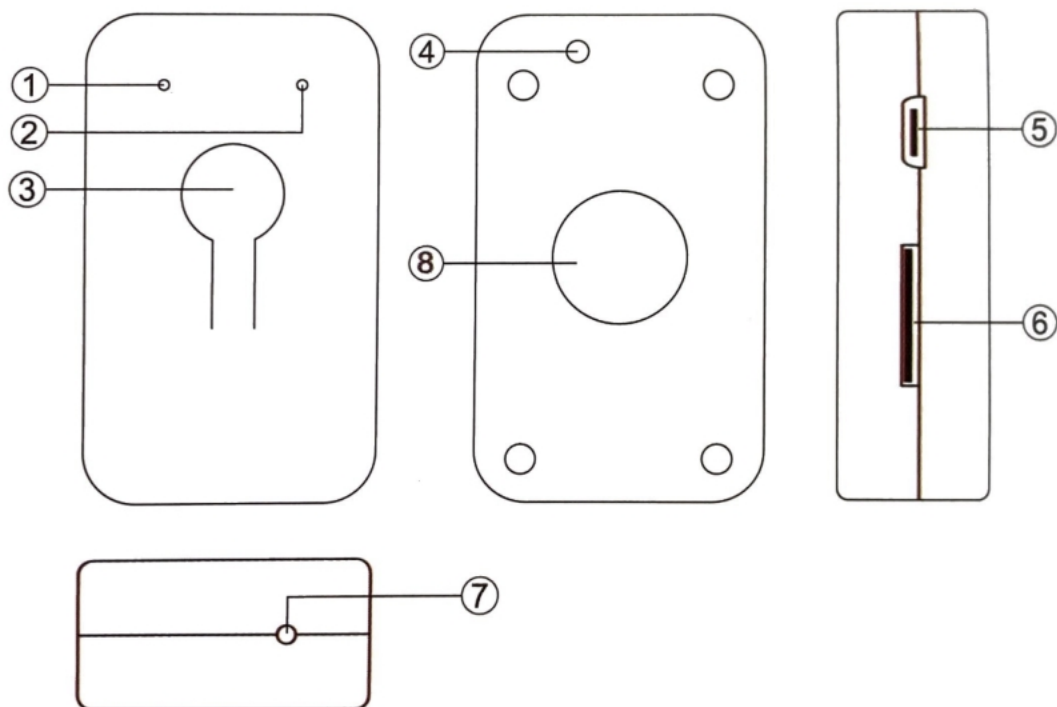
Dodatkowe funkcje

- Nagrywanie w pętli (nadpisywanie starych plików).
- Praca podczas ładowania.
- Dwa tryby przechowywania: karta microSD i opcjonalna chmura.

Ostrzeżenie: Używanie urządzenia w sposób nielegalny jest zabronione i grozi konsekwencjami prawnymi.

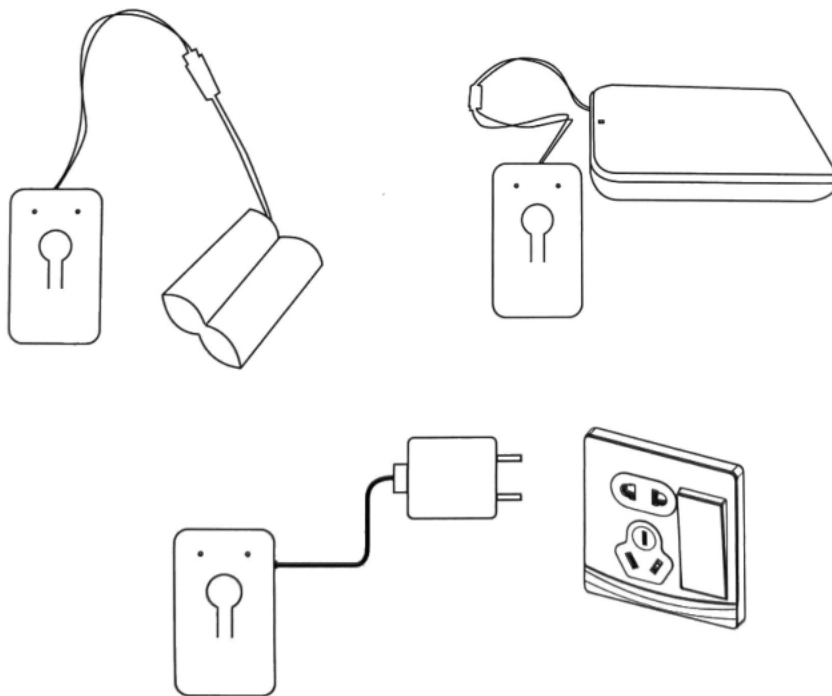
Budowa urządzenia

1. **Charging indicator (Wskaźnik ładowania)**
2. **Working indicator (Wskaźnik pracy)**
3. **ON/OFF switch (Włącznik/wyłącznik)**
4. **Reset (Przycisk resetu)**
5. **USB port (Port USB)**
6. **MicroSD card slot (Gniazdo microSD)**
7. **Battery cable (Przewód baterii)**
8. **Strong magnet (Magnes montażowy)**



Opcje zasilania

1. **Pakiet baterii 18650** – do 2500 mAh każda.
2. **Obudowa na baterie** – do $6 \times 18650 = 15\,000$ mAh.
 - **Uwaga:** Standardowe power banki nie są obsługiwane.
3. **Zasilacz USB** – do pracy ciągłej.



Wskaźniki i obsługa

Wskaźnik pracy (Working indicator)

- **Długie naciśnięcie ON/OFF** – urządzenie włącza się (niebieska dioda miga).
- **Krótkie naciśnięcie ON/OFF** – tryb parowania (szybkie miganie niebieskiej diody).
- **Dioda gaśnie** – połączono z Wi-Fi.

Wskaźnik ładowania (Charging indicator)

- **Czerwona dioda miga** – trwa ładowanie.
 - **Czerwona dioda świeci ciągle** – bateria naładowana.
-

Wyłączanie i resetowanie

- **Wyłączanie:** Przytrzymaj **ON/OFF** przez 2 sekundy → niebieska dioda miga 2 razy i gaśnie.
 - **Reset:** Włóż szpilkę do otworu resetu i przytrzymaj przez 2 sekundy. Przywrócone zostaną ustawienia fabryczne.
-

Konfiguracja połączenia Wi-Fi

Krok 1: Instalacja aplikacji

Pobierz aplikację **CamSC Pro** z App Store lub Google Play i zainstaluj.

- QR kod iOS:

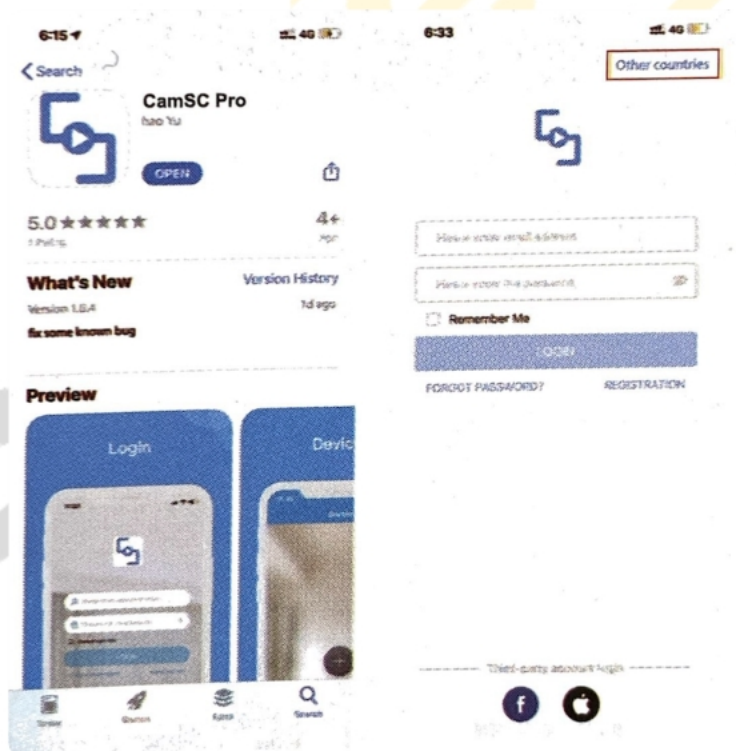


- QR kod Android:



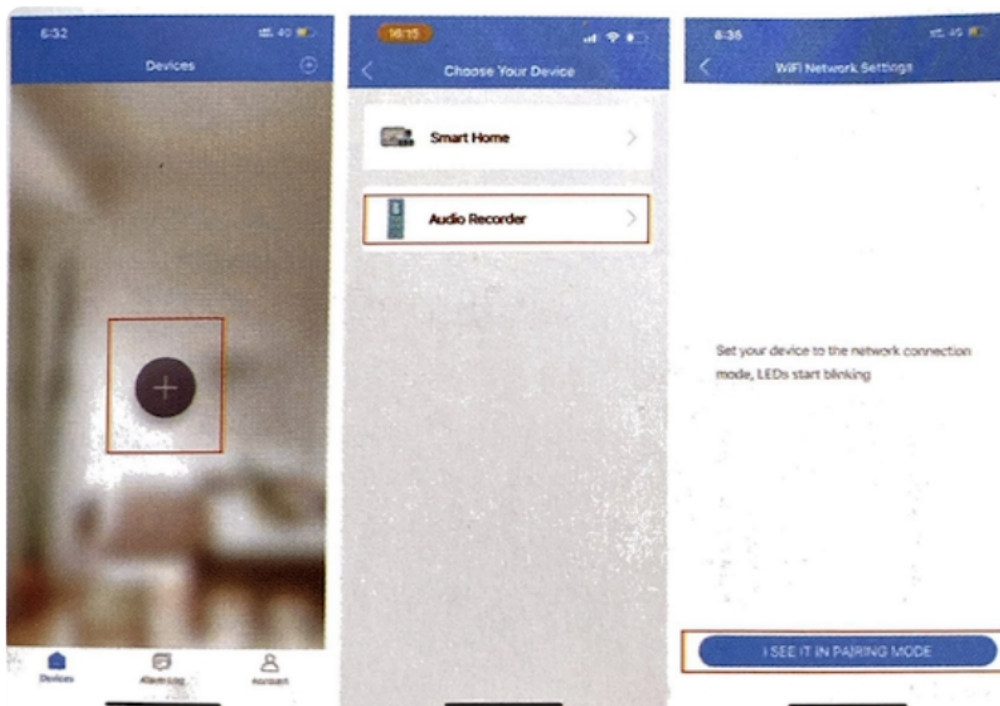
Krok 2: Rejestracja

Zarejestruj konto i wybierz region.



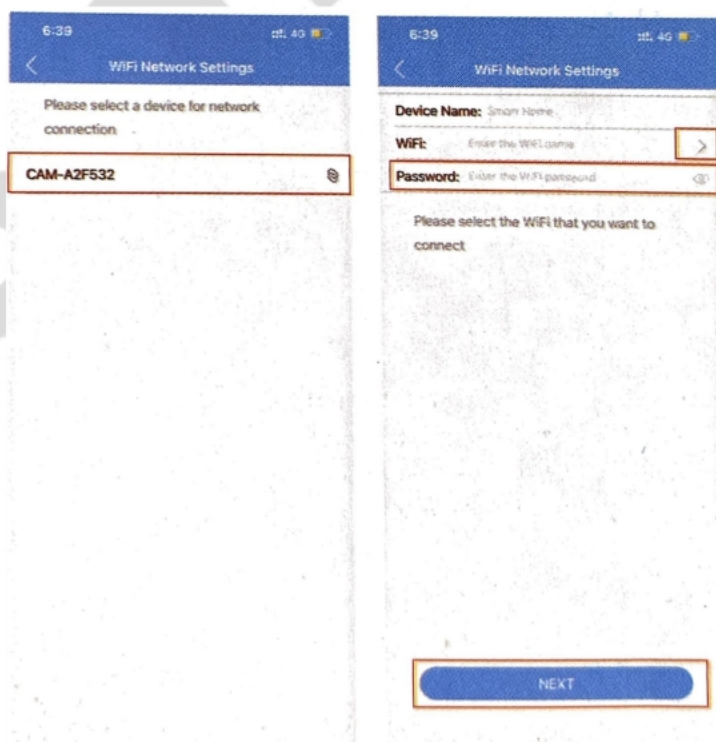
Krok 3: Parowanie urządzenia

Włącz urządzenie → krótkie naciśnięcie **ON/OFF** → niebieska dioda miga (tryb parowania).



Krok 4: Połączenie z Wi-Fi

- W aplikacji wybierz urządzenie w trybie parowania (**CAM-xxxxxxx**).
- Kliknij **I SEE IT IN PAIRING MODE** (Widzę urządzenie w trybie parowania).
- Wybierz sieć **2.4G Wi-Fi** (nie obsługuje 5G).
- Wpisz hasło → **NEXT (Dalej)** → po 10 s pojawi się komunikat **Device Binding Successful** (Urządzenie połączone).

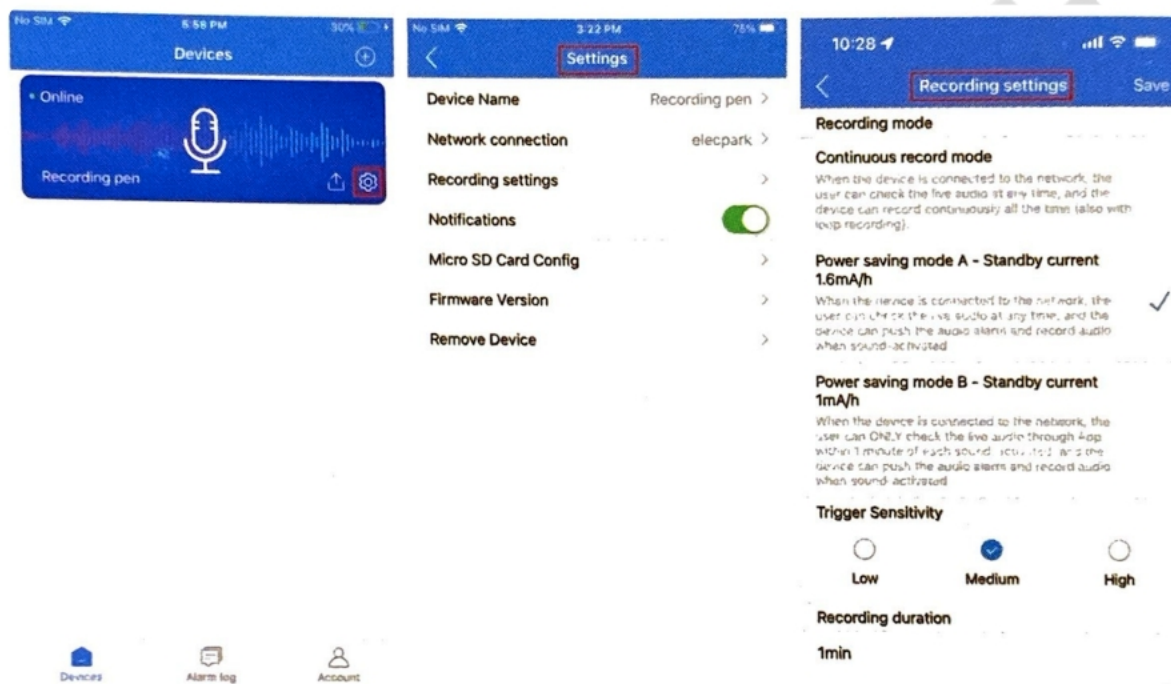


Ustawienia nagrywania

W aplikacji wybierz: ⚙️ → **Recording Settings (Ustawienia nagrywania)**.

Dostępne opcje:

- tryb nagrywania,
- czułość aktywacji dźwiękiem,
- czas trwania pliku (np. 1 minuta).



Tryby pracy

1. Continuous record mode (Ciągłe nagrywanie)

- nagrywanie bez przerwy,
- transmisja audio w czasie rzeczywistym.

2. Power Saving Mode A (Tryb oszczędny A)

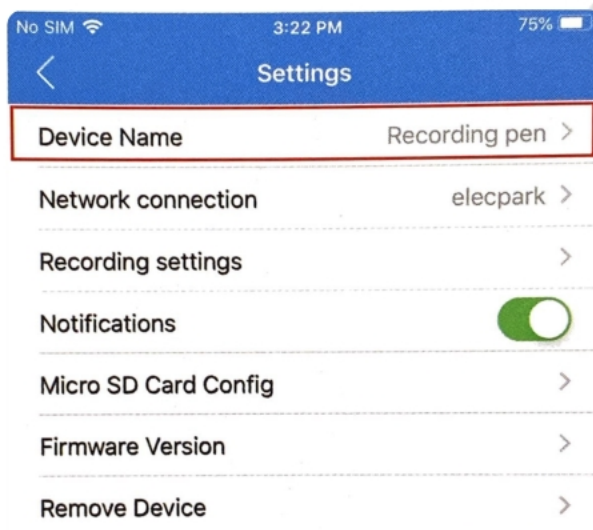
- pobór 1,6 mA/h,
- nagrywanie i alarm po wykryciu dźwięku.

3. Power Saving Mode B (Tryb oszczędny B)

- pobór 1 mA/h,
- nagrywanie i alarm po wykryciu dźwięku,
- podgląd dźwięku tylko przez 1 minutę od aktywacji.

Nadawanie nazwy urządzeniu

W aplikacji → ⚙️ → **Device Name (Nazwa urządzenia)** → wpisz nową nazwę (np. Biuro).



Wprowadzenie do aplikacji

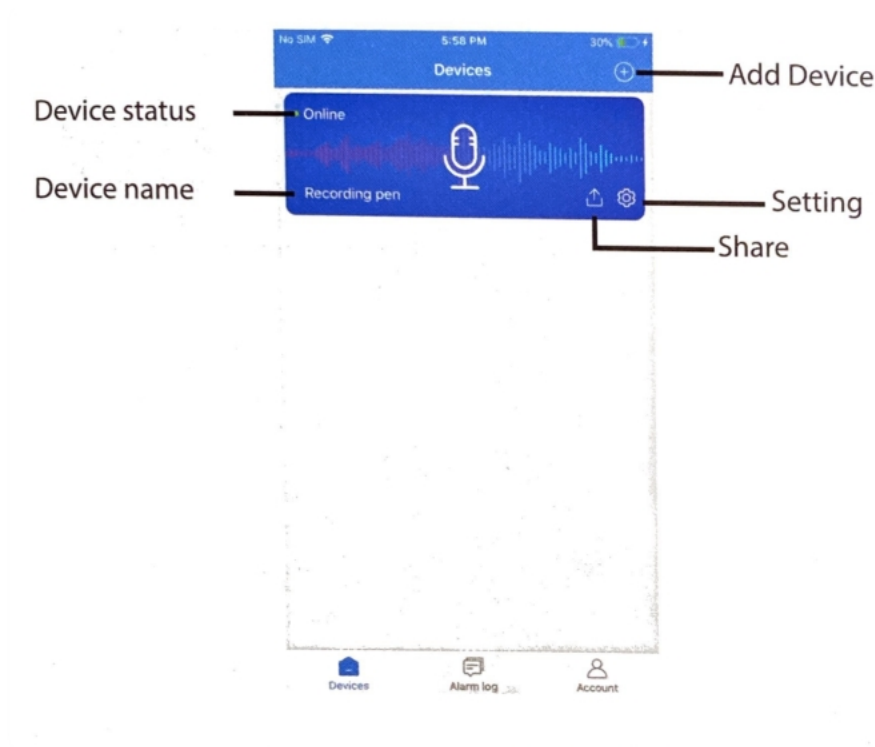
Ekran główny:

- **Device status (Status urządzenia)** – online/offline.
- **Device name (Nazwa urządzenia)** – zmienialna.
- **Add Device (Dodaj urządzenie)** – przycisk +.

- **Setting (Ustawienia)** – ikona ⚙️.
- **Share (Udostępnij)** – współdzielenie z innymi.

Na dole:

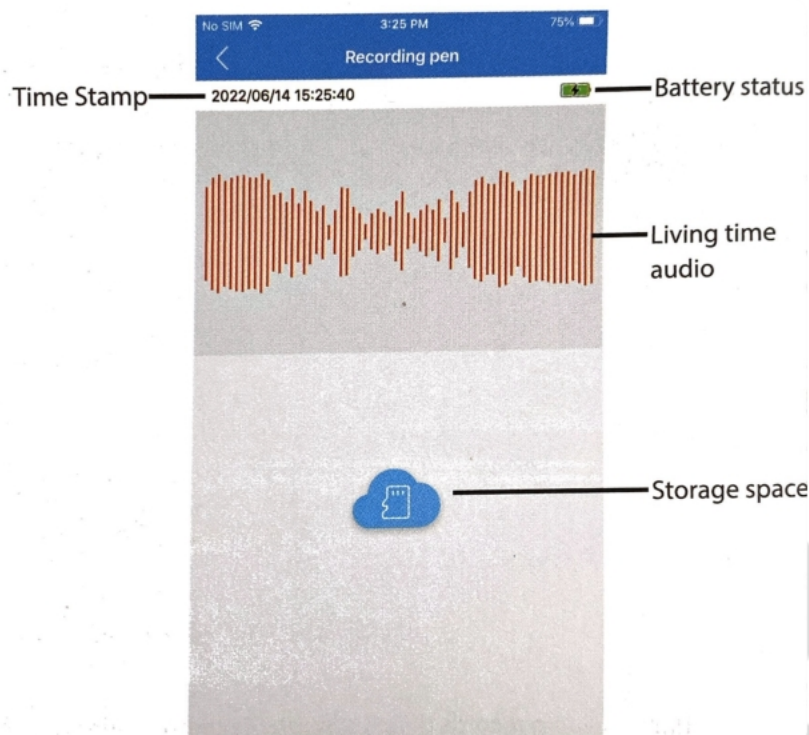
1. **Devices (Urządzenia)**
2. **Alarm log (Dziennik alarmów)**
3. **Account (Konto)**



Podgląd i nagrywanie w aplikacji

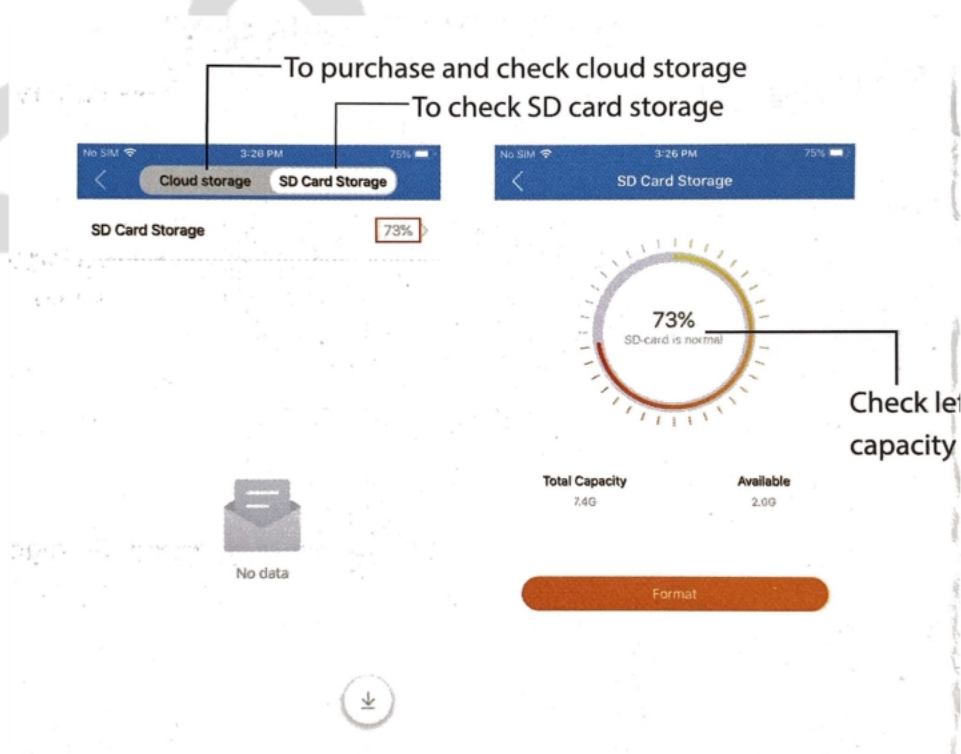
Na ekranie podglądu widać:

- **Time Stamp (Znacznik czasu),**
- **Battery Status (Stan baterii),**
- **Living Time Audio (Podgląd audio na żywo),**
- **Storage Space (Pamięć).**



Zarządzanie pamięcią

- **Karta microSD:** nagrania zapisywane domyślnie.
- **Chmura:** opcjonalna (wymaga wykupienia).
- Możliwość sprawdzania pojemności i formatowania karty.

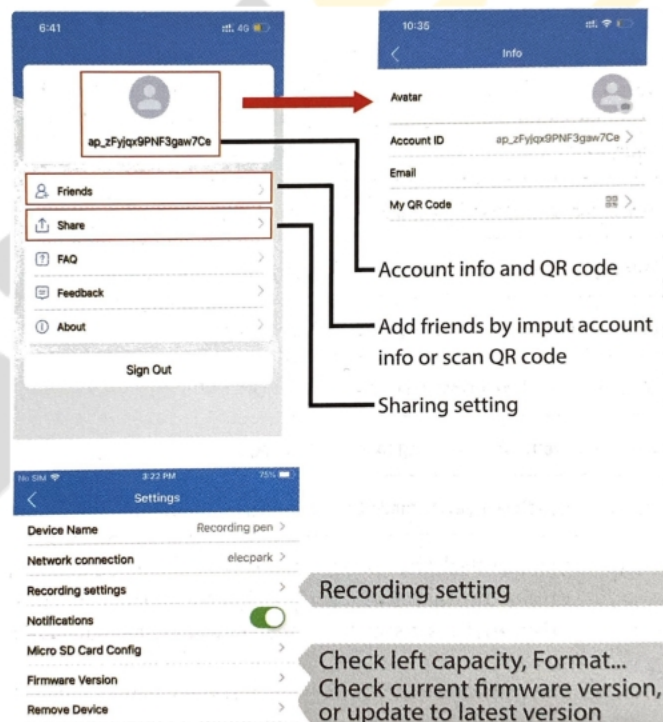


Konto i udostępnianie

- W aplikacji można sprawdzić **Account ID**, adres e-mail i kod QR.
- Znajomych dodaje się poprzez **Account ID** lub kod QR.
- W menu **Share (Udostępnij)** można udostępniać urządzenie.

Ustawienia dodatkowe

- **Recording setting (Ustawienia nagrywania)**
- **Micro SD Card Config (Konfiguracja karty SD)**
- **Firmware Version (Wersja oprogramowania)**
- **Remove Device (Usuń urządzenie)**



Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Łączność	Wi-Fi
Bateria	2500 mAh (akumulator 18650)
Prąd ładowania	200 mA/h
Pobór mocy w pracy	80 mA/h
Czas nagrywania ciągłego	ok. 1 dzień
Pobór mocy w trybie A	1,6 mA/h
Czas czuwania w trybie A	ok. 59 dni
Pobór mocy w trybie B	1 mA/h
Czas czuwania w trybie B	ok. 94 dni
Wymiary	50 × 30 × 15 mm
Waga	18 g

Opcjonalne zasilanie: **do 15 000 mAh (6 × 18650) → do 18 miesięcy czuwania.**

FAQ – Najczęściej zadawane pytania

1. Jak skonfigurować urządzenie z aplikacją?

- Używaj tylko sieci **2.4G Wi-Fi** (sieci 5G nie są obsługiwane).
- Najpierw włóż kartę **microSD**.
- Jeśli coś nie działa, spróbuj **hotspota mobilnego**.
- Aktualizuj **firmware (oprogramowanie urządzenia)** w aplikacji.

2. Dlaczego nagrania są dzielone na 5 minut?

System zapisuje w 5-minutowych segmentach, aby uniknąć błędów przesyłania.

3. Co zrobić, gdy połączenie Wi-Fi się nie udaje?

Sprawdź, czy używasz **2.4G Wi-Fi**, albo spróbuj **hotspota mobilnego**.

4. Czy urządzenie wysyła powiadomienia o niskiej baterii?

Tak.

5. Co się dzieje, gdy Wi-Fi zostanie utracone?

Urządzenie ponawia próbę połączenia w odstępach: **3 min, 10 min, 1 h, 2 h, 5 h, 24 h**.

6. Jak ładować urządzenie?

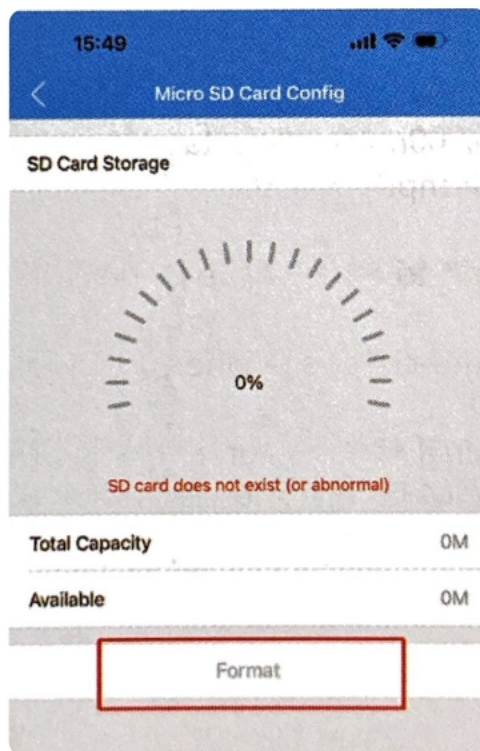
- **Czerwona dioda miga** – trwa ładowanie.
- **Czerwona dioda świeci ciągle** – bateria w pełni naładowana.

7. Czy można używać power banku?

Nie. Power banki zwykle odcinają zasilanie po pełnym naładowaniu. Zalecana jest **oryginalna obudowa BA01** (do 6 × 18650).

8. Urządzenie jest offline i/lub nie widzi karty microSD po pewnym czasie – co zrobić?

- **Zrestartuj** urządzenie i spróbuj ponownie.
- **Sformatuj kartę wyłącznie w aplikacji** (nie używaj komputera).
- Ścieżka w aplikacji: **App → Settings → Micro SD Card Config → Format (Formatuj)**.
- Po formatowaniu włóż ponownie kartę i sprawdź status w **SD Card Storage (Pamięć karty SD)**.



Dziękujemy za wybór naszego produktu!

W razie pytań – skontaktuj się z naszym **Działem Obsługi Klienta**.