

Instrukcja obsługi

Kamera

Model: EL-TY020

Spis treści

1. [Szybki przewodnik po funkcjach kamery Wi-Fi](#)
 1. [Pobierz i zainstaluj aplikację Tuya Smart](#)
 2. [Zarejestruj konto w aplikacji](#)
 3. [Przygotowanie urządzenia](#)
 4. [Parowanie kamery z aplikacją](#)
 5. [Połączenie z Wi-Fi](#)
2. [Przegląd produktu](#)
 1. [Dodatkowe funkcje](#)
 2. [Przykłady użycia](#)
3. [Zawartość opakowania](#)
4. [Struktura produktu](#)
5. [Kroki resetowania](#)
6. [Wskazówki dotyczące wskaźników](#)
 1. [Wskaźniki Wi-Fi](#)
 2. [Wskaźnik ładowania](#)
7. [Opis elementów kamery](#)
8. [Konfiguracja połączenia kamery z Wi-Fi](#)
9. [Wprowadzenie do aplikacji Tuya Smart](#)
 1. [Główne funkcje aplikacji](#)
 2. [Sterowanie kamerą](#)
10. [Ustawienia kamery](#)
11. [Specyfikacja techniczna](#)
12. [Najczęściej zadawane pytania \(FAQ\)](#)
13. [Szybki przewodnik](#)

Szybki przewodnik po funkcjach kamery Wi-Fi

1. Pobierz i zainstaluj aplikację Tuya Smart



Wskazówka: Proszę zezwolić aplikacji **Tuya Smart** na dostęp do powiadomień, Bluetooth i lokalizacji podczas używania aplikacji.

2. Zarejestruj konto w aplikacji

- Otwórz aplikację **Tuya Smart**.
- Wybierz swój region.
- Zarejestruj nowe konto, podając wymagane informacje.

Wskazówka: Jeśli kod weryfikacyjny nie dotrze, sprawdź folder ze spamem w swojej skrzynce e-mail.

3. Przygotowanie urządzenia

- Obróć górną część uchwyty kamery ręcznie, aby uzyskać dostęp do przełącznika urządzenia.
- Włóż kartę **micro SD** (jeśli chcesz zapisywać nagrania).

- Włącz urządzenie, przetaczając przełącznik **ON/OFF**.
 - Po około 20 sekundach niebieska dioda zacznie migać.
- Przytrzymaj przycisk **Reset** przez 8 sekund, aż usłyszysz dźwięk **“dingdong”**.
 - Poczekaj około 30 sekund, aż niebieska dioda zacznie migać.
- Urządzenie jest gotowe do parowania z siecią Wi-Fi.

Wskazówka: Po udanym resecie urządzenie przeprowadzi automatyczny test i obróci się w pełnym cyklu.

4. Parowanie kamery z aplikacją

- Otwórz aplikację **Tuya Smart**.
- Kliknij ikonę **“+”** w prawym górnym rogu, aby dodać urządzenie.
- Wybierz kategorię **Kamera & Zegar**, następnie **Kamera smart (Wi-Fi)**.
- Upewnij się, że wskaźnik na urządzeniu miga szybko lub słychać komunikat dźwiękowy.
- Kliknij **Dalej**.

5. Połączenie z Wi-Fi

- Wybierz swoją sieć Wi-Fi (tylko 2.4 GHz) i wprowadź hasło.
- Kliknij **Dalej**.
- Pojawi się **kod QR** na ekranie telefonu.
- Skieruj kamerę na kod QR z odległości 15–20 cm.
- Gdy usłyszysz komunikat dźwiękowy z urządzenia, kliknij **Słyszałem komunikat**.
- Poczekaj, aż urządzenie zostanie pomyślnie dodane do aplikacji i będzie online.

Przegląd produktu

Atrapa czujnika dymu z kamerą bezpieczeństwa EL-TY020 została zaprojektowana tak, aby wyglądać jak tradycyjny czujnik dymu, dzięki czemu dyskretnie wkomponowuje się w wystrój wnętrza. Pomimo niepozornego wyglądu, urządzenie oferuje zaawansowane funkcje monitoringu.

Kamera posiada obracający się obiektyw o zakresie 330°, co pozwala na panoramiczny widok otoczenia. Dzięki niewidzialnemu oświetleniu podczerwieni, kamera zapewnia również monitoring nocny do 5 metrów.

Po podłączeniu do sieci Wi-Fi i aplikacji mobilnej, możesz oglądać transmisję na żywo, zdalnie robić zdjęcia oraz nagrywać filmy.

Dodatkowe funkcje

1. **Wykrywanie ruchu:** Kamera automatycznie wykrywa ruch i może wysyłać powiadomienia push o alarmach.
2. **Nagrywanie cykliczne:** Możliwość ciągłego nagrywania z nadpisywaniem najstarszych nagrań.
3. **Elastyczna instalacja:** Możliwość montażu na suficie lub ścianie. Obrót obiektywu o 330° sterowany z aplikacji.

Przykłady użycia

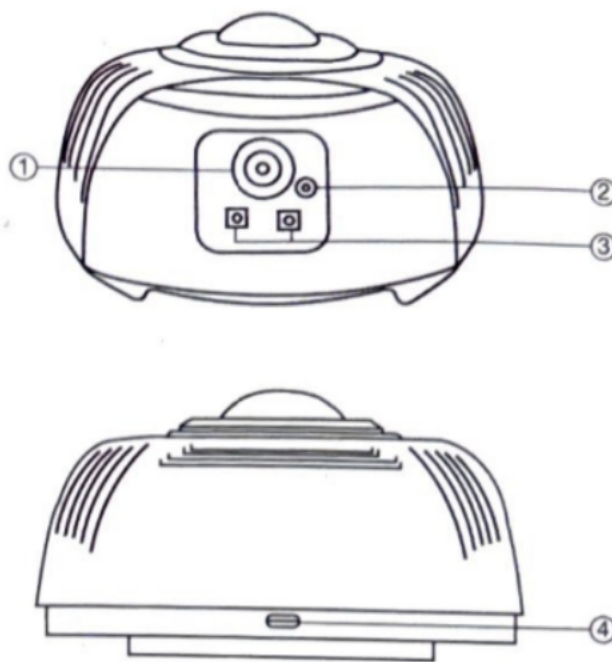
- **Kamera niania:** Monitorowanie dzieci podczas nieobecności.
- **Monitoring domu:** Zabezpieczenie domu przed intruzami.
- **Monitoring biura lub sklepu:** Nadzór nad pracownikami i klientami.
- **Monitoring magazynu:** Kontrola nad stanem magazynowym i bezpieczeństwem.

Ostrzeżenie: Nielegalne użycie kamery jest zabronione i może skutkować konsekwencjami prawnymi.

Zawartość opakowania

- 1× Kamera EL-TY020
- 1× Czytnik kart **micro SD**
- 1× Kabel USB typu C
- 1× Zasilacz 5V/2A
- 1× Instrukcja obsługi

Struktura produktu



1. **Kamera:** Obiektyw kamery.
2. **Czujnik światła:** Automatyczne przełączanie trybu dzień/noc.
3. **Niewidzialne diody LED podczerwieni:** Oświetlenie nocne do 5 metrów.
4. **Port ładowania typu C:** Do ładowania urządzenia.

Kroki resetowania

1. **Włącz urządzenie** i poczekaj około 20 sekund, aż niebieski wskaźnik zacznie migać.
 2. **Przytrzymaj przycisk resetowania** (znajduje się na urządzeniu) przez około 8 sekund, aż usłyszysz dźwięk **"dingdong"**.
 3. Poczekaj około 30 sekund, aż niebieski wskaźnik zacznie migać.
 4. Urządzenie wykona automatyczny test i obróci się w pełnym cyklu.
 5. Reset został zakończony, a urządzenie jest gotowe do parowania z siecią Wi-Fi.
-

Wskazówki dotyczące wskaźników

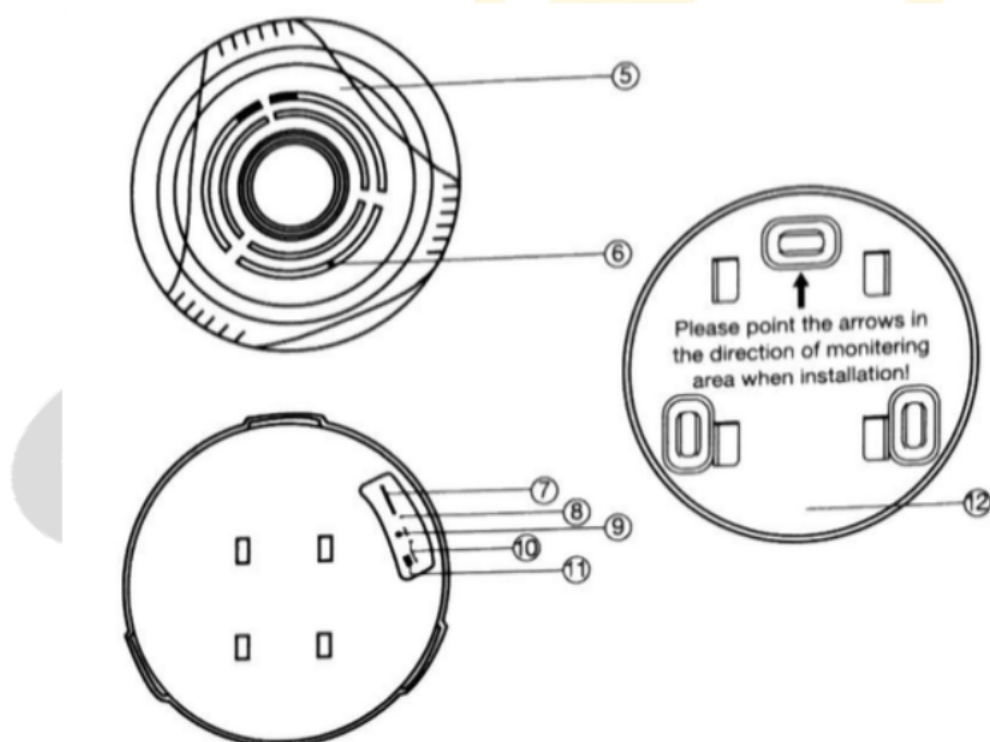
Wskaźniki Wi-Fi

- **Migające niebieskie światło:** Urządzenie jest w trakcie łączenia z siecią Wi-Fi.
- **Stałe niebieskie światło:** Urządzenie jest połączone z siecią Wi-Fi (wskaźnik można wyłączyć w aplikacji: Ustawienia podstawowe → Wskaźnik statusu).

Wskaźnik ładowania

- **Czerwone światło:** Urządzenie jest w trakcie ładowania.
- **Światło wyłączone:** Bateria jest w pełni naładowana.

Opis elementów kamery



1. **Głośnik:** Odtwarzanie dźwięku z aplikacji.
2. **Mikrofon:** Rejestrowanie dźwięku z otoczenia.
3. **Gniazdo karty micro SD:** Do przechowywania nagrań.
4. **Wskaźnik Wi-Fi:** Informuje o stanie połączenia.
5. **Przycisk resetowania:** Do resetowania urządzenia.

6. **Wskaźnik ładowania:** Informuje o stanie baterii.
 7. **Przełącznik ON/OFF:** Włączanie i wyłączanie urządzenia.
 8. **Uchwyt kamery:** Do montażu na ścianie lub suficie.
-

Konfiguracja połączenia kamery z Wi-Fi

Krok 1: Pobranie aplikacji Tuya Smart

- Zeskanuj poniższy kod QR lub pobierz aplikację **Tuya Smart** z App Store lub Google Play.



Uwaga: Upewnij się, że zezwoliłeś aplikacji na dostęp do powiadomień, Bluetooth i lokalizacji.

Krok 2: Przygotowanie urządzenia

- Włącz urządzenie i poczekaj, aż wskaźnik zacznie migać.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania przez 8 sekund, aż usłyszysz dźwięk “dingdong”.
- Poczekaj, aż wskaźnik zacznie migać szybko.

Krok 3: Dodawanie urządzenia w aplikacji

- Otwórz aplikację **Tuya Smart**.
- Kliknij **Dodaj urządzenie** lub ikonę “+”.
- Wybierz **Kamera & Zegar**, następnie **Kamera smart (Wi-Fi)**.
- Upewnij się, że wskaźnik miga szybko, kliknij **Dalej**.

Krok 4: Połączenie z siecią Wi-Fi

- Wybierz swoją sieć Wi-Fi (tylko 2.4 GHz) i wprowadź hasło.
- Kliknij **Dalej**.

Krok 5: Skanowanie kodu QR

- Pojawi się **kod QR** na ekranie telefonu.
- Skieruj kamerę na kod QR z odległości 15–20 cm.
- Gdy usłyszysz komunikat dźwiękowy, kliknij **Słyszałem komunikat**.
- Poczekaj na zakończenie procesu dodawania urządzenia.

Wprowadzenie do aplikacji Tuya Smart

Główne funkcje aplikacji

1. **Znacznik czasu (Time Stamp):** Wyświetla aktualny czas na nagraniach wideo.
2. **Słuchaj (Listen):** Umożliwia nasłuchiwanie dźwięków z otoczenia kamery.

Sterowanie kamerą

- Obracaj kamerę w lewo lub w prawo za pomocą aplikacji.
 - Ikony sterujące:
 - **Obróć w lewo (Turn Left):** Obraca kamerę w lewo.
 - **Obróć w prawo (Turn Right):** Obraca kamerę w prawo.
-

Ustawienia kamery

1. **Nazwa urządzenia:** Możesz zmienić nazwę kamery.
2. **Wskaźniki i tryb kamery:**
 - Włącz lub wyłącz wskaźniki LED.
 - Obróć obraz (jeśli kamera jest zamontowana do góry nogami).
 - Włącz znacznik czasu.
 - Wybierz tryb rozmowy (jednokierunkowy lub dwukierunkowy).
3. **Wykrywanie ruchu:**
 - Włącz lub wyłącz funkcję wykrywania ruchu.
 - Ustaw czułość detekcji.
 - Skonfiguruj harmonogram aktywności.
4. **Ustawienia karty SD:**
 - Sprawdź dostępne miejsce na karcie.
 - Włącz nagrywanie w pętli (nadpisywanie starych nagrań).
 - Wybierz tryb nagrywania (ciągły lub w przypadku wykrycia ruchu).
5. **Udostępnianie urządzenia:**
 - Udostępnij kamerę innym użytkownikom poprzez konto Tuya lub link.

Specyfikacja techniczna

- **Matryca:** 2-megapikselowa CMOS
- **Rozdzielczość:** 1920×1080 (Full HD)
- **Ilość klatek:** Maks. 25 fps
- **Format kompresji:** H.264
- **Kąt widzenia:** 145°
- **Karta pamięci:** Karta **micro SD** (klasa 4/10, typ HC), do 128 GB
- **System operacyjny aplikacji:** Android/iOS
- **Kompatybilna sieć:** Wi-Fi 2.4 GHz lub hotspot mobilny
- **Rozmowa dwukierunkowa:** Tak
- **Pobór mocy:** 250 mA
- **Pobór mocy z włączonym trybem nocnym:** 500 mA
- **Bateria:** 2600 mAh
- **Czas ładowania:** Około 6 godzin
- **Zasilanie:** 5V/2A
- **Kąt obrotu:** 330° (lewo i prawo)

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

1. Dlaczego filmy zapisane na karcie SD nie mogą być odczytane przez komputer?

Odpowiedź: Nagrania są szyfrowane za pomocą patentu Tuya w celu ochrony danych. Aby odtworzyć nagrania z karty, użyj aplikacji **Tuya Smart**. W aplikacji przejdź do zakładki **Odtwarzanie**, wybierz żądane nagranie i możesz nagrać lub zrobić zrzut ekranu wybranych fragmentów. Zapisane pliki znajdziesz w albumie w aplikacji.

2. Co robi urządzenie, gdy Wi-Fi jest wyłączone?

Odpowiedź: Urządzenie będzie ciągle próbować połączyć się z siecią Wi-Fi. Gdy sieć będzie ponownie dostępna, kamera automatycznie się połączy.

3. Czy istnieje inny sposób na połączenie urządzenia z Wi-Fi?

Odpowiedź: Tak, możesz użyć trybu **AP (Access Point)**. Przytrzymaj przycisk resetowania przez 8 sekund, aż usłyszysz dźwięk **"dingdong"**. Następnie w aplikacji **Tuya Smart** wybierz tryb AP podczas dodawania urządzenia i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

4. Gdzie mogę uzyskać więcej informacji o aplikacji Tuya Smart?

Odpowiedź: Więcej informacji znajdziesz na stronie developer.tuya.com. Przejdź do sekcji: **Dokumentacja → Rozwój aplikacji → All-in-One App → Smart Life → Podręcznik użytkownika**.

Szybki przewodnik

1. Pobierz i zainstaluj aplikację Tuya Smart

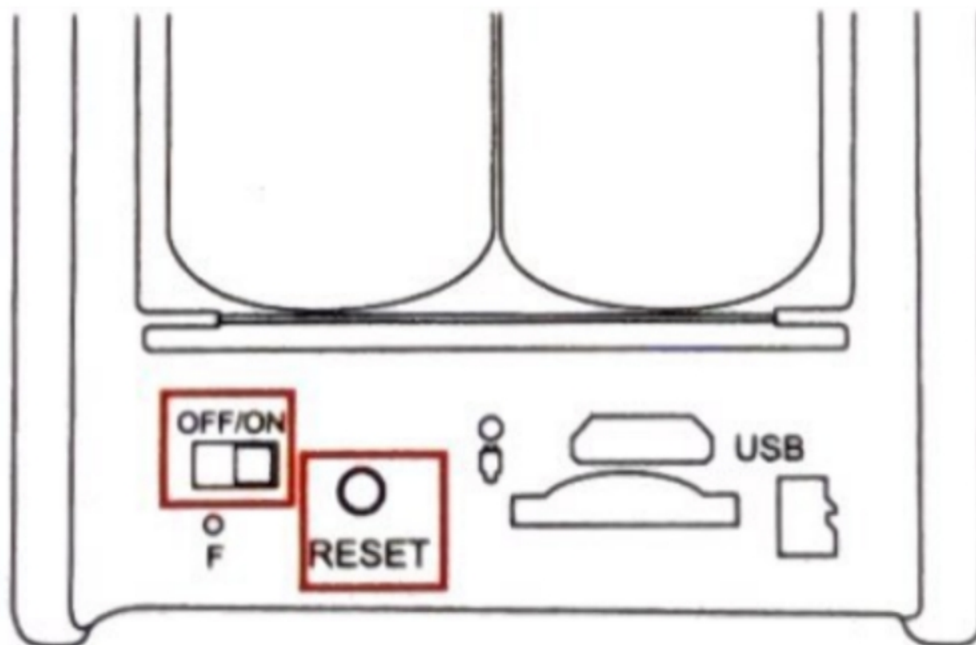


Wskazówka: Upewnij się, że aplikacja ma dostęp do powiadomień, Bluetooth i lokalizacji.

2. Zarejestruj konto w aplikacji

Wskazówka: Jeśli kod weryfikacyjny nie dotrze, sprawdź folder ze spamem.

3. Włącz urządzenie



- **Krok 1:** Włącz urządzenie, poczekaj 20 sekund, aż wskaźnik zacznie migać.
- **Krok 2:** Naciśnij przycisk resetowania przez 8 sekund, aż usłyszysz dźwięk “dingdong”. Poczekaj 30 sekund, aż wskaźnik zacznie migać.

4. Konfiguracja w aplikacji

- Otwórz aplikację **Tuya Smart**.
- Kliknij “+”, wybierz **Kamera & Zegar**, następnie **Kamera smart (Wi-Fi)**.
- Upewnij się, że wskaźnik miga szybko, kliknij **Dalej**.
- Wybierz swoją sieć Wi-Fi (2.4 GHz), wprowadź hasło, kliknij **Dalej**.
- Zeskanuj kod QR z odległości 15–20 cm, kliknij **Słyszałem komunikat**.

5. Urządzenie online

- Po około 10 sekundach urządzenie połączy się z siecią Wi-Fi.
- Możesz teraz korzystać z funkcji kamery w aplikacji.

Dostępne funkcje w aplikacji:

- **Screenshot (Zrzut ekranu):** Zrób zdjęcie bieżącego widoku.
- **Speak (Rozmawiaj):** Rozmowa dwukierunkowa przez kamerę.

- **Record (Nagrywaj):** Nagrywaj wideo.
- **Photo Album (Album zdjęć):** Przeglądaj zapisane zdjęcia.
- **Playback (Odtwarzanie):** Odtwarzaj zapisane nagrania wideo.
- **Alarm (Alarm):** Ustawienia alarmu i powiadomień.

Uwaga: Jeśli masz jakiegokolwiek problemy z konfiguracją lub korzystaniem z urządzenia, zapoznaj się z sekcją **Najczęściej zadawane pytania (FAQ)** lub skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Spreest