Instrukcja Obsługi

System alarmowy

Model: H400-WIFI / H400-4G

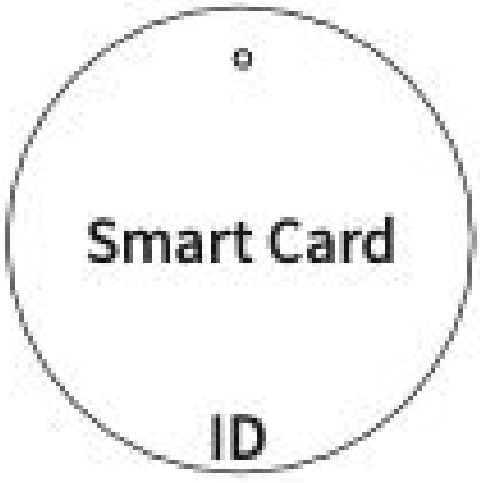
1. Zawartość zestawu

Panel bezpieczeństwa Centralna jednostka sterująca, łącząca wszystkie urządzenia z aplikacją



mobilną.

Tag RFID Umożliwia szybkie rozbrojenie przy wejściu – zbliżeniowo.



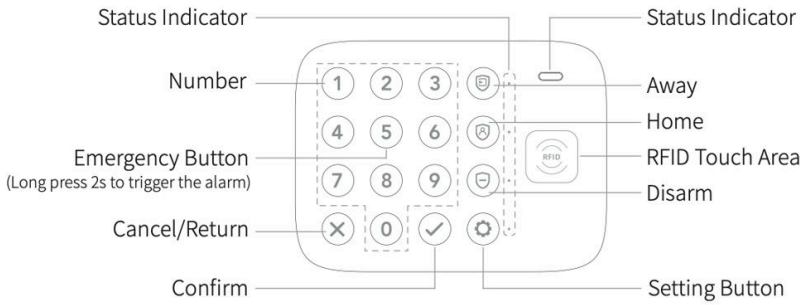
2. Najważniejsze funkcje

- Łączność bezprzewodowa **Wi-Fi 2.4 GHz** i **433 MHz** (akcesoria).

- Zdalne sterowanie aplikacją **Tuya** (iOS / Android).
- Obsługa wielu użytkowników, haseł i tagów RFID (do 6).
- Powiadomienia PUSH, SMS* oraz połączenia alarmowe* (*wersja 2G/4G).
- Alarm sabotażowy (otwarcie obudowy / demontaż).
- Czujnik natężenia światła (automatyczne podświetlenie).
- Wbudowany akumulator **3,7 V** / **1500 mAh** – ciągłość pracy w razie braku zasilania.

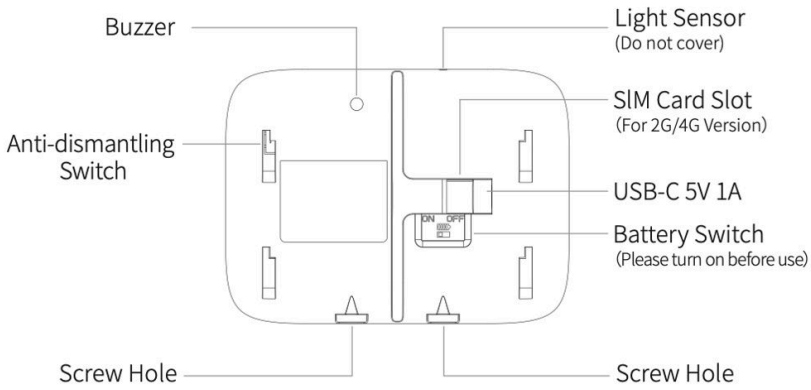
3. Panel główny – budowa

3.1 Widok z przodu

Pozycja	Funkcja
Wskaźnik statusu	Kolorowe diody LED informujące o stanie (patrz pkt 4).
Klawiatura 0-9	Wprowadzanie kodów użytkowników.
Emergency – przycisk alarmu	Przytrzymaj **2 s** – natychmiastowe wywołanie SOS.
Cancel / Return	Anulowanie czynności, powrót.
OK (Confirm)	Zatwierdzanie wpisu.
Settings	Wejście w tryb programowania.
Tryby szybkiego wyboru	**Away** (Poza domem), **Home** (Dom), **Disarm** (Rozbrojenie).
Strefa RFID	Przyłóż tag, aby rozbroić system.
	

3.2 Widok z tyłu

- Buzzer – brzęczyk wewnętrzny
- Przełącznik sabotażowy (Anti-Tamper)
- Czujnik światła (nie zakrywać)
- Gniazdo karty **SIM** (tylko wersja 2G/4G)
- Port zasilania **USB-C 5 V** / **1 A**
- Przełącznik baterii (włącz przed pierwszym użyciem)
- Otwory montażowe



Domyślne kody:
`9876` – administrator `1234` – użytkownik 1 użytkownicy 2-6 – nieaktywne

4. Wskaźnik zasilania

Kolor LED	Światło ciągłe	Szybkie mignięcia	Wolne mignięcia 1 Hz	Wolne mignięcia 0,2 Hz	Pulsowanie
Czerwony	–	Aktywny alarm	Opóźniony alarm	Niski poziom baterii	–
Żółty	Zasilanie zewnętrzne odłączone	Łączenie Wi-Fi	Wi-Fi rozłączone	–	–
Zielony	Panel aktywny	–	–	Tryb czuwania (na baterii)	Tryb czuwania (na zasilaniu sieciowym)

5. Aplikacja Tuya

5.1 Pobieranie

1. Zeskanuj kod QR (Apple App Store / Google Play).

Apple APP Store

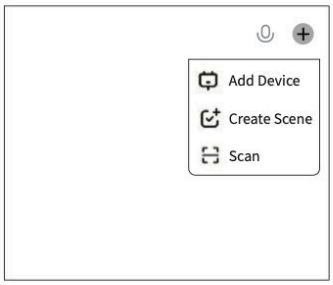
Google Play Store

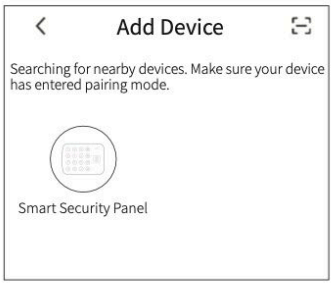
2. Zainstaluj i **zezwól na wszystkie uprawnienia**.
3. Utwórz konto lub zaloguj się.

5.2 Dodawanie panelu

Panel obsługuje **wyłącznie sieci Wi-Fi 2.4 GHz**.
Upewnij się, że w telefonie włączone są **Wi-Fi** i **Bluetooth**.

1. Włącz przełącznik baterii w panelu.
2. W aplikacji wybierz **Home → „+” → Add Device → Smart Security Panel**.





3. Potwierdź nazwę i hasło Wi-Fi, dotknij **Next (Dalej)**.

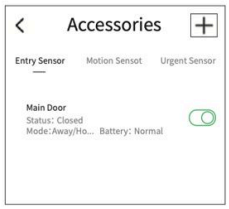


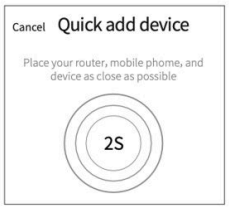


4. Po komunikacie **Added successfully (Dodano pomyślnie)** urządzenie jest gotowe.

6. Ustawienia panelu w aplikacji

6.1 Dodawanie akcesoriów *(Accessories – Akcesoria)*







Kategoria	Przeznaczenie
Entry	Czujniki otwarcia drzwi / okien
Motion	Czujniki ruchu
Urgent	Przycisk SOS, czujniki gazu, dymu
General	Inne czujniki marek zewnętrznych
Controller	Piloty, klawiatury
RFID	Tagi RFID

Obsługiwane: maks. 52 czujniki, 6 pilotów, 6 tagów RFID (protokół 433 MHz, EV1527).

6.2 Pozostałe ustawienia

- **Arm delay (zwłoka uzbrojenia):** 0–99 s
- **Alarm delay (zwłoka alarmu):** 0–99 s
- **Timer (harmonogram):** automatyczne uzbrajanie / rozbrajanie
- **Local Alarm** / **Siren Alarm:** dźwięk wewnętrzny / zewnętrzny
- **Entry open warning (powiadomienie otwarcia):** PUSH w aplikacji
- **Factory reset (przywróć ustawienia fabryczne)**
- **Virtual password (wirtualny kod):** PIN do sterowania głosowego (Google Assistant)





- **Rename Device:** zmiana nazwy urządzenia
- **Share Device:** udostępnianie urządzenia







6.3 Tryby alarmowe

Tryb	Działanie panelu
Away (Poza domem)	Pełne uzbrojenie – każdy czujnik wywoła alarm.
Home (Dom)	Uzbrojone są wybrane strefy (definiujesz w aplikacji).
Disarm (Rozbrojenie)	Alarm nie działa; aktywne tylko przycisk SOS lub czujniki w trybie **Always (Zawsze)**.

Akcesoria mogą pracować w trybach: **Away**, **Home**, **Away /Home**, **Always**, **Disabled**.

6.4 Powiadomienia telefon/SMS *(wersja 4G)*

UWAGA - Proszę zwrócić uwagę na zakupioną wersję systemu alarmowego. Poniższe funkcje nie dotyczą wersji **Wi-Fi Karta SIM musi mieć zdjętą blokadę PIN oraz możliwość wykonywania połączeń i wysyłania SMS'ów.**

- Dodaj numery alarmowe z poziomu aplikacji Tuya Smart w **Communication → Alarm call number**.
- W przypadku alarmu, panel wysyła SMS, a następnie dzwoni kolejno do 5 numerów (trzy próby na numer).
- Polecenia SMS (tylko z zapisanych numerów):
- `away arm` → tryb Away
- `stay arm` → tryb Home
- `disarm` → rozbrojenie



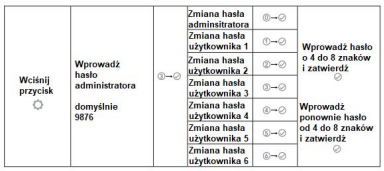


Na powyższym zrzucie ekranu widać poprawną konfigurację która w przypadku alarmu pozwala urządzeniu na wykonywanie połączeń oraz wysyłanie wiadomości SMS.

7. Zarządzanie systemem alarmowym z poziomu klawiatury kodowej

Domyślnym hasłem administratora będzie 9876, a użytkownika numer 1 1234.

7.1 Zmiana hasła administratora i użytkowników.



7.2 Usuwanie użytkowników

Wciśnij ☼	Wprowadź kod admina	③→⊘	Usuń użytkownika 2	②→⊘	Wciśnij dwa razy ⊘ Aby zatwierdzić usunięcie. Hasła administratora oraz użytkownika 1 nie można usunąć.
			Usuń użytkownika 3	③→⊘	
			Usuń użytkownika 4	④→⊘	
			Usuń użytkownika 5	⑤→⊘	
			Usuń użytkownika 6	⑥→⊘	

7.3 Parowanie akcesoriów alarmowych

Wciśnij ☼	Wprowadź kod admina	Szybkie parowanie	⑪→⊘	Czujnik zostanie przypisany automatycznie na podstawie emitowanego sygnału	
			①→⊘	①→⊘	Cz. otwarcia
				②→⊘	Cz. ruchu
				③→⊘	Ważny
				④→⊘	Sekretny
				⑤→⊘	Ogólny
				⑥→⊘	Pilot sterowania
				⑦→⊘	Karta/brelok dostępu

Ważny - Czujnik, który przy aktywacji w trybie natychmiastowym aktywuje alarm. Przykładem będzie przycisk SOS. **Sekretny**- Czujnik, który nie wyzwala alarmu ale powiadamia o jego naruszeniu.

7.4 Usuwanie czujników alarmowych

Wciśnij ☼	Wprowadź hasło Administratora	②→⊘	⓪→⊘	Usuń wszystkie
			①→⊘	Cz. otwarcia
			②→⊘	Cz. ruchu
			③→⊘	Ważny
			④→⊘	Sekretny
			⑤→⊘	Ogólny
			⑥→⊘	Pilot sterowania
			⑦→⊘	Karta/brelok dostępu

7.5 Resetowanie sygnału sieci WiFi

Wciśnij ☼	Wprowadź kod adminstratora	⓪→⊘	Połączenie z WiFi zostało zresetowane Połącz się ponownie.

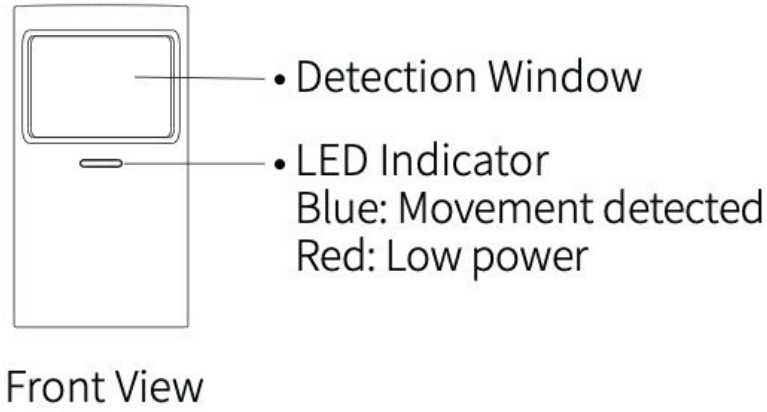
7.6 Reset panelu

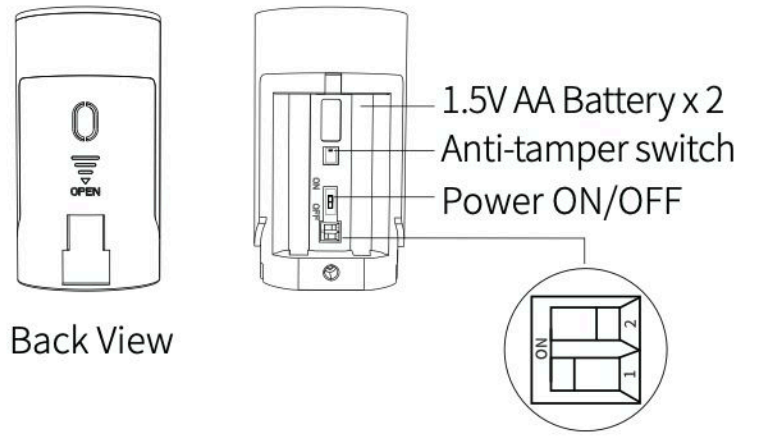
1. Odłącz zasilanie, wyłącz przełącznik baterii.
2. Przytrzymaj przycisk **X** oraz **V** i włącz przełącznik baterii.
3. Po ~10 s długi sygnał oznacza przywrócenie ustawień fabrycznych.

8. Przykładowe współpracujące urządzenia alarmowe

8.1 Czujnik ruchu

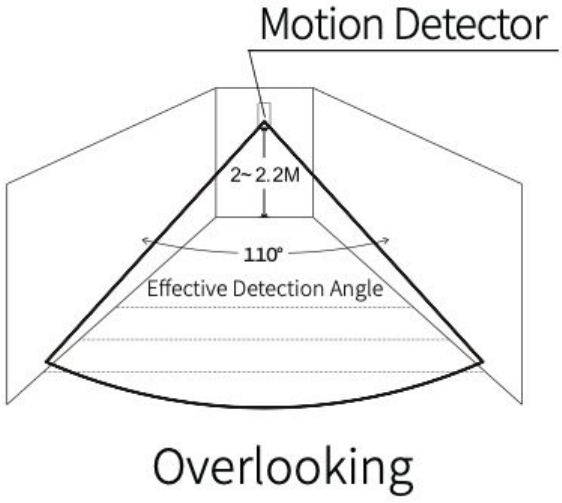
- **Zasilanie:** 2× AA 1,5 V
- **LED:** niebieska – ruch; czerwona – niski poziom baterii.

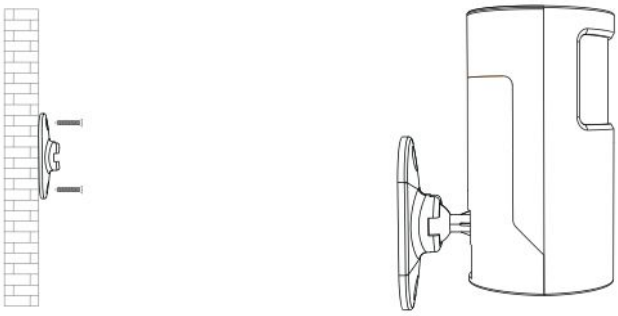




ctor

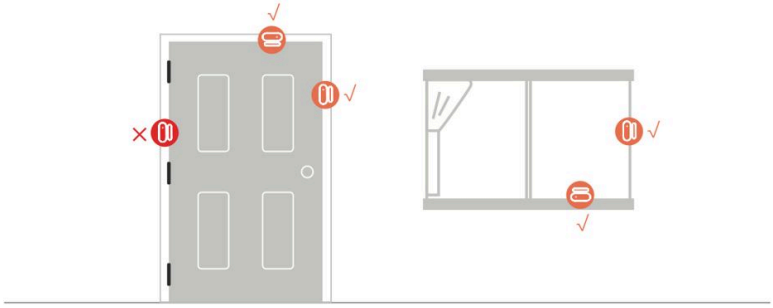
- **Montuj** 2–2,2 m nad podłogą, zasięg 7–12 m, kąt 110°.

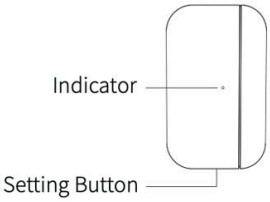




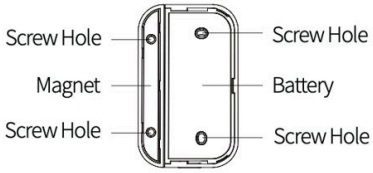
8.2 Czujnik otwarcia *(Entry Sensor)*

1. Oczyść powierzchnię, przyklej taśmą 3 M lub przykręć.
2. Nadajnik (duży) i magnes (mały) w osi, odstęp < 1,5 cm.
3. Po montażu otwarcie drzwi zapala LED na 2 s.

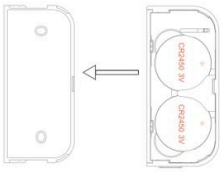




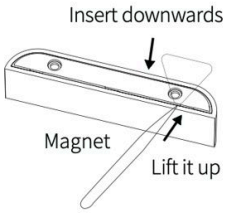
Front View



Back View

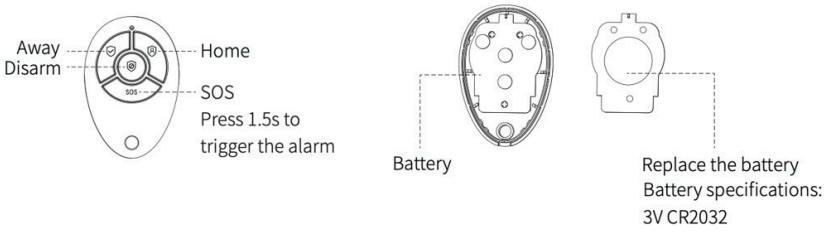


Slide in the direction of the arrow to remove the back cover



8.3 Pilot / Kontroler

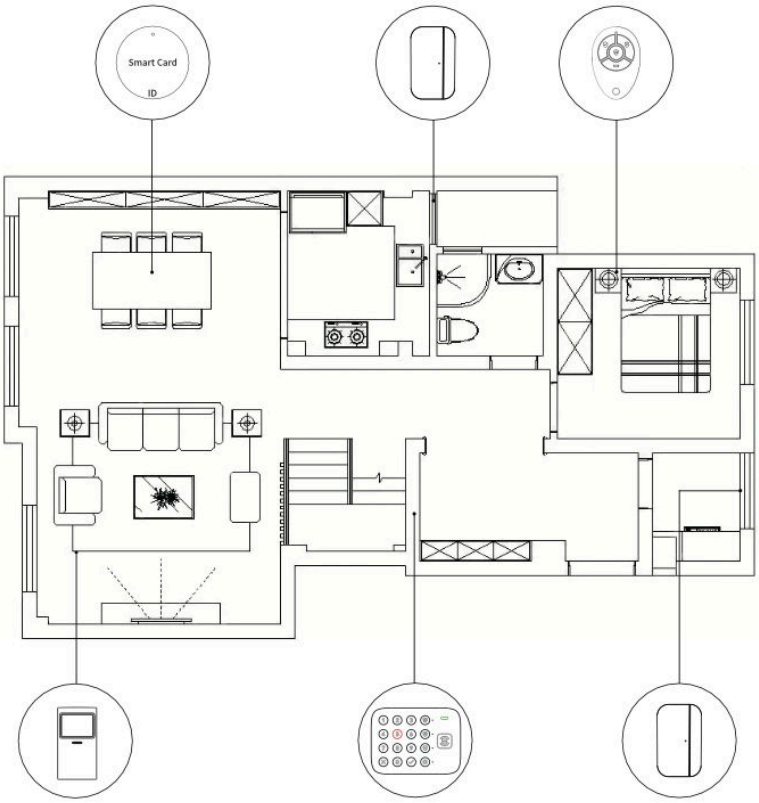
Przycisk	Funkcja
Away	Uzbrojenie
Home	Tryb domowy
Disarm	Rozbrojenie

SOS	Przytrzymaj 1,5 s – alarm natychmiastowy
	
Zasilanie: bateria **CR2032 3 V** (wymienna).	

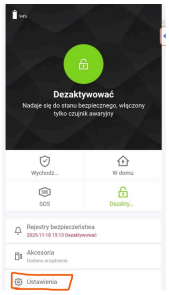
8.4 Tag RFID

- **Częstotliwość:** 125 kHz (protokół 4100/4200).
- **Obsługa:** do 10 tagów; przyłóż do strefy RFID, aby rozbroić system.

Schemat rozmieszczenia urządzeń w domu. Zalecana lokalizacja: czujniki na otworach (drzwi/okna) i ciągach komunikacyjnych, panel w łatwo dostępnym miejscu przy wejściu.

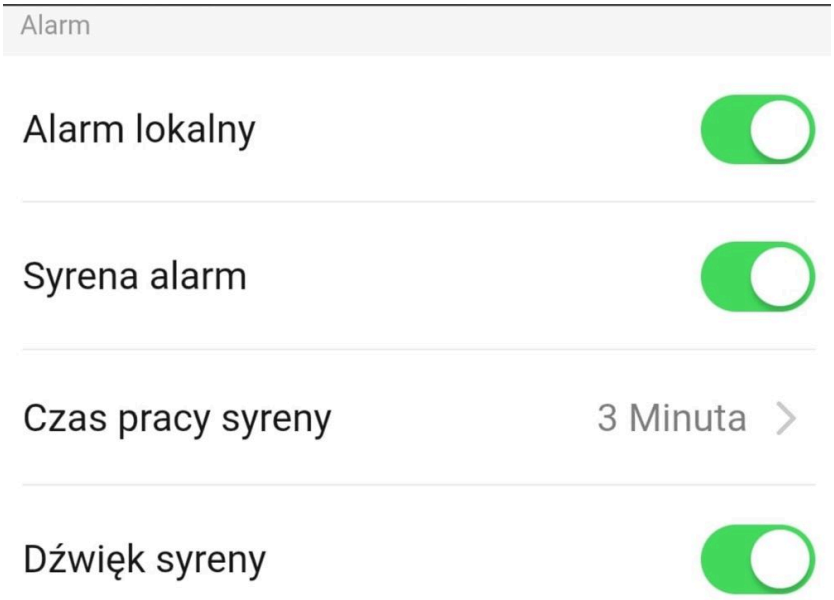


9. Dodawanie syreny zewnętrznej do klawiatury



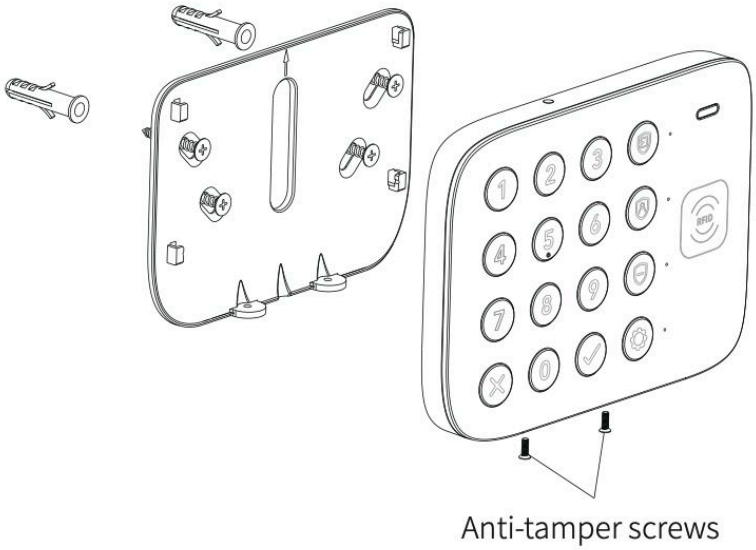
Z poziomu aplikacji tuya smart w głównym widoku syreny wybieramy opcję **Ustawienia**
Z widocznego poziomu w aplikacji musimy aktywować **Alarm lokalny** aby nasz system alarmowy

emitował dodatkowy sygnał podczas zazbrajania/rozbrajania.



10. Montaż panelu na ścianie

1. Przykręć **płytę montażową** do ściany (dołączone wkręty).
2. Nasuń panel na płytę, aż zaskoczy zatrzask.
3. Wkręć **śruby anty-sabotażowe** w dolnych otworach.



10. Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Zasilanie zewnętrzne	**DC 5 V / 1 A**
Akumulator	3,7 V / 1500 mAh Li-ion
Pobór prądu (stand-by)	< 100 mA
Łączność bezprzewodowa	433 MHz EV1527
Zasięg akcesoriów	do 100 m (otwarta przestrzeń)