

Instrukcja Obsługi

System alarmowy

Model: H400-WIFI / H400-4G

Spis treści

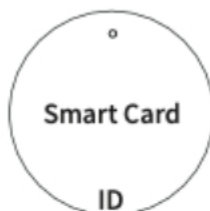
1. [Zawartość zestawu](#)
2. [Najważniejsze funkcje](#)
3. [Panel główny – budowa](#)
4. [Wskaźnik zasilania](#)
5. [Aplikacja **Tuya**](#)
6. [Ustawienia panelu w aplikacji](#)
7. [Zarządzanie użytkownikami i reset](#)
8. [Urządzenia alarmowe](#)
 - [Czujnik ruchu](#)
 - [Czujnik otwarcia](#)
9. [Pilot / Kontroler](#)
10. [Tag RFID](#)
11. [Montaż panelu na ścianie](#)
12. [Specyfikacja techniczna](#)

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

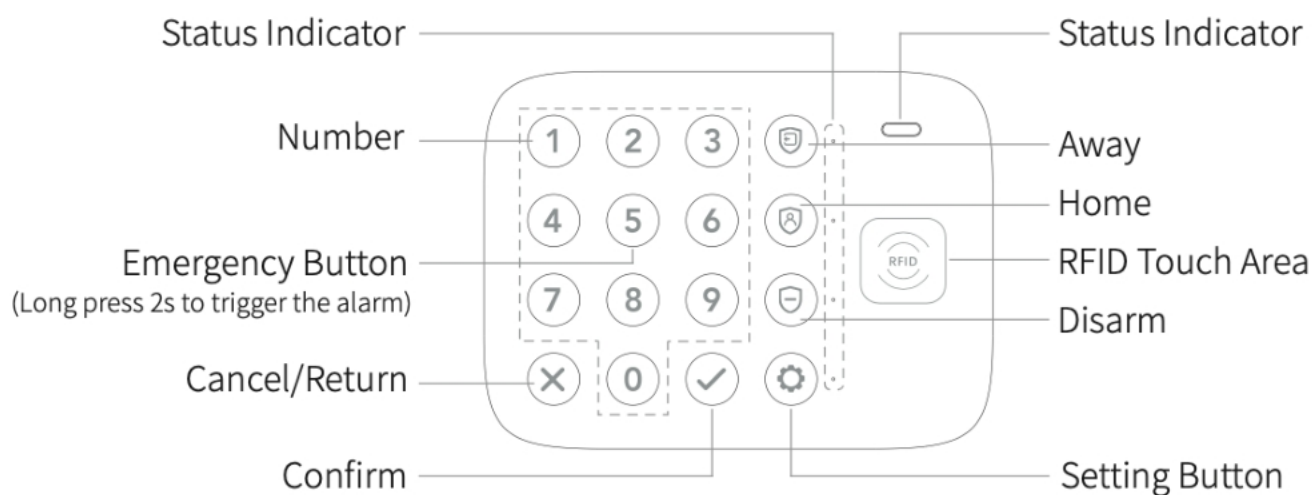
- Łączność bezprzewodowa **Wi-Fi 2.4 GHz i 433 MHz** (akcesoria).
- Zdalne sterowanie aplikacją **Tuya** (iOS / Android).
- Obsługa wielu użytkowników, haseł i tagów RFID (do 6).
- Powiadomienia PUSH, SMS* oraz połączenia alarmowe* (*wersja 2G/4G).
- Alarm sabotażowy (otwarcie obudowy / demontaż).
- 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

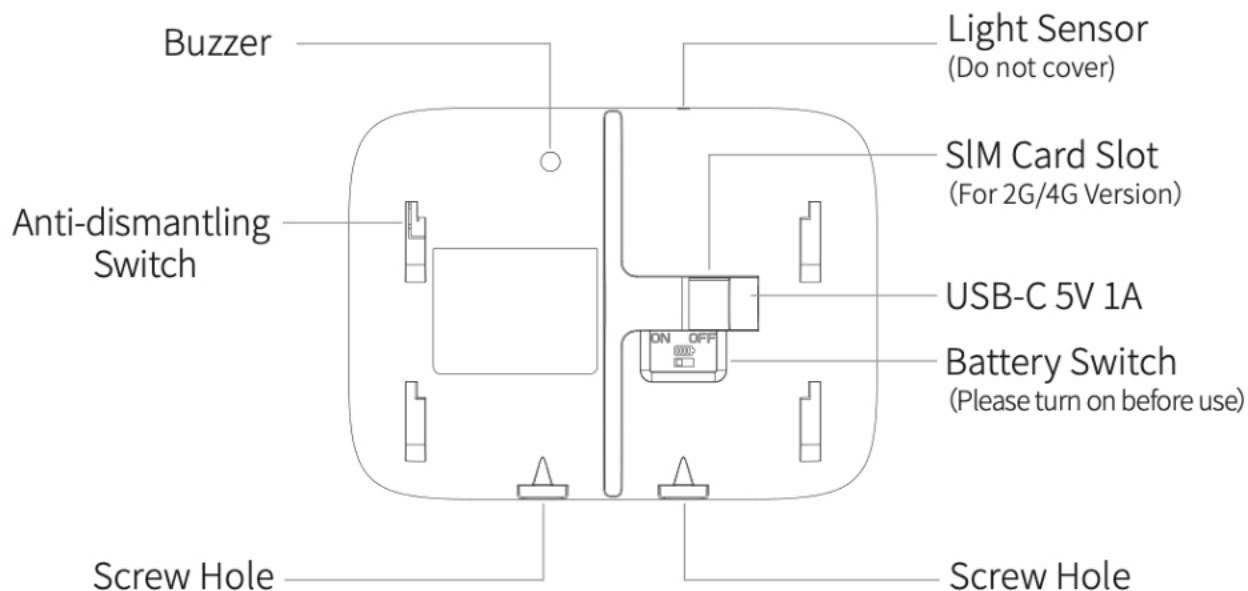
Pozycja	Funkcja
Wskaźnik statusu	Kolorowe diody LED informujące o stanie (patrz pkt 4).
Klawiatura 0-9	Wprowadzanie kodów użytkowników.
Emergency – przycisk alarmu	Przytrzymaj 2 s – natychmiastowe wywołanie SOS.
Cancel / Return	Anulowanie czynności, powrót.

Pozycja	Funkcja
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

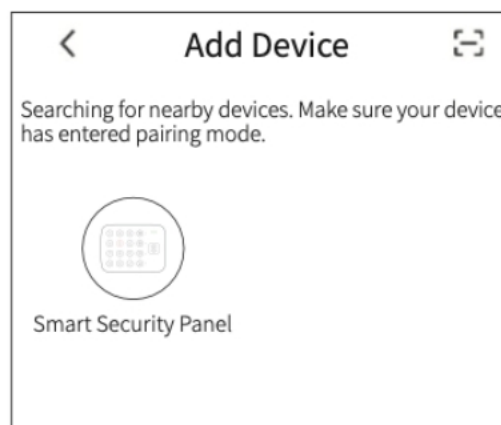
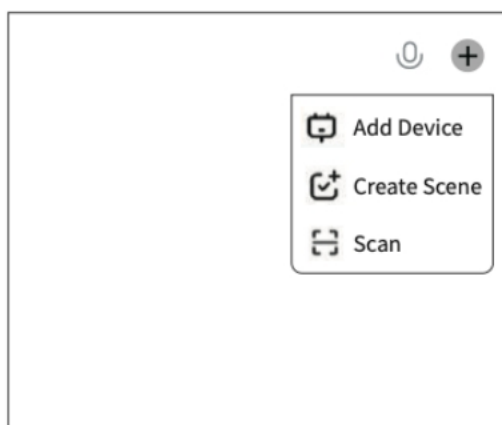
2. Zainstaluj i **zezwoj na wszystkie uprawnienia**.
3. Utwórz konto lub zaloguj się.

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)**.

Enter Wi-Fi Information
Choose Wi-Fi and enter password

Only Support 2.4Ghz WiFi

Next

Add Device

1 device (s) added successfully

Smart Security Panel
Added successfully

Done

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

6. Ustawienia panelu w aplikacji

6.1 Dodawanie akcesoriów (Accessories - Akcesoria)

Accessories

Entry Sensor Motion Sensot Urgent Sensor

Main Door
Status: Closed Battery: Normal

Cancel Quick add device

Place your router, mobile phome, and device as close as possible

2S

Tips
Device added successfully

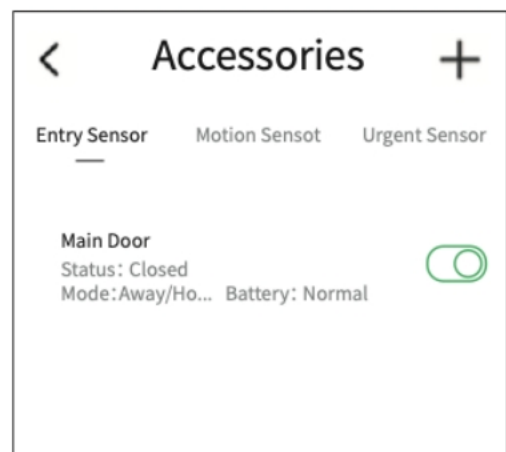
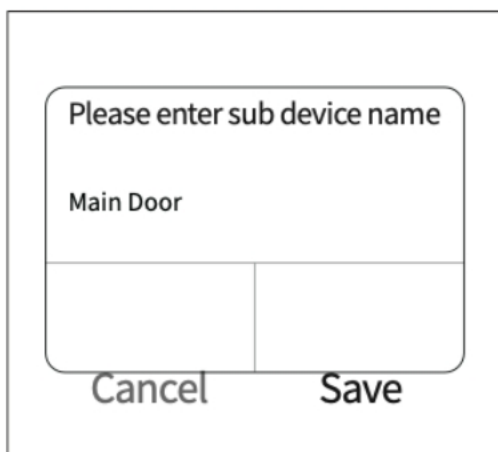
Confirm

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

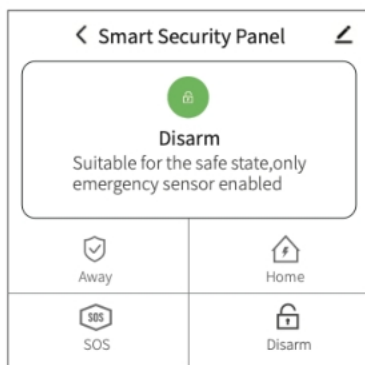
Obsługiwane: maks. 52 czujniki, 6 pilotów, 6 tagów RFID (protokół 433 MHz, EV1527).

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).

Tryb	Działanie panelu
Disarm (Rozbrojenie)	Alarm nie działa; aktywne tylko przycisk SOS lub czujniki w trybie Always (Zawsze) .

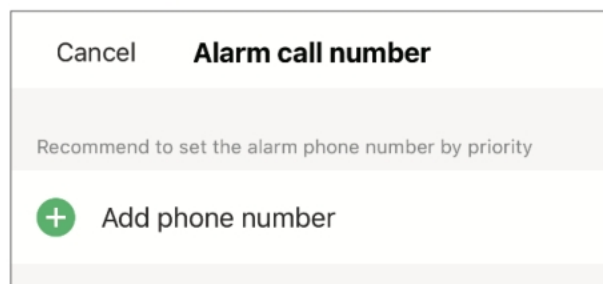
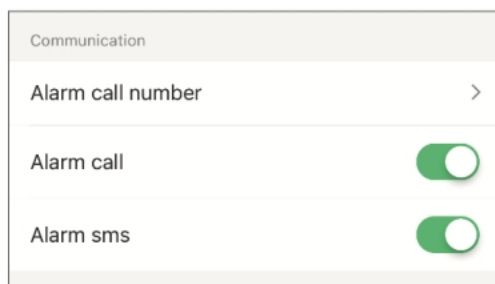
Akcesoria mogą pracować w trybach: **Away, Home, Away /Home, Always, Disabled**.

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 użytkownikami i reset

7.1 Usuwanie kodu użytkownika

1. Naciśnij **Settings**.

2. Wprowadź **kod administratora**.
3. Wybierz numer użytkownika 2-6 → **OK** → **OK** – użytkownik usunięty.
Admin i użytkownik 1 są stałe.

7.2 Reset Wi-Fi

Settings → kod administratora → **1** → **OK** → **OK**.

Nawiąż ponownie połączenie z siecią.

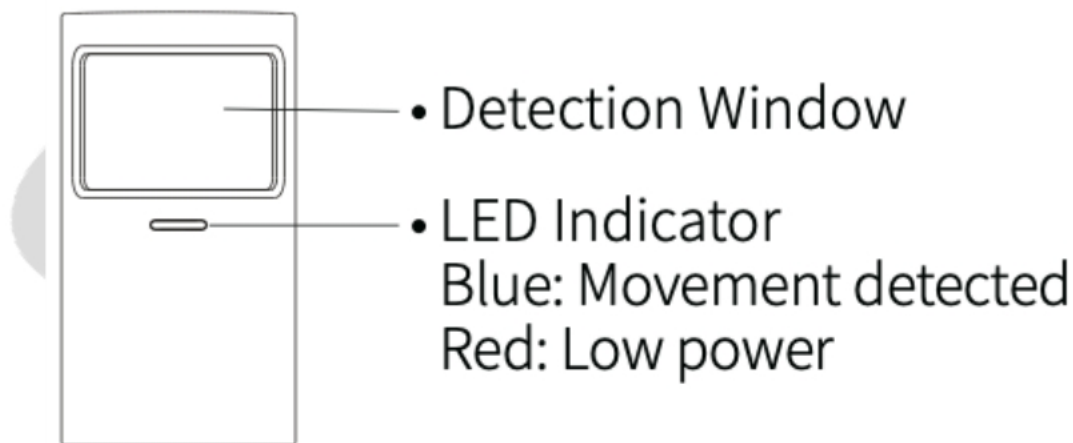
7.3 Reset panelu

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

8. Urządzenia alarmowe

8.1 Czujnik ruchu

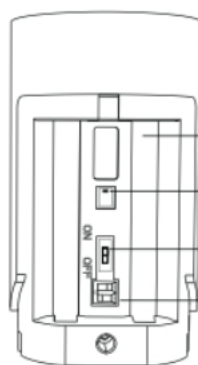
- **Zasilanie:** 2× AA 1,5 V
- **LED:** niebieska – ruch; czerwona – niski poziom baterii.



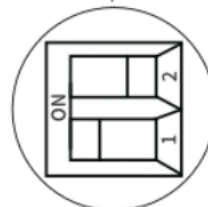
Front View



Back View



- 1.5V AA Battery x 2
- Anti-tamper switch
- Power ON/OFF



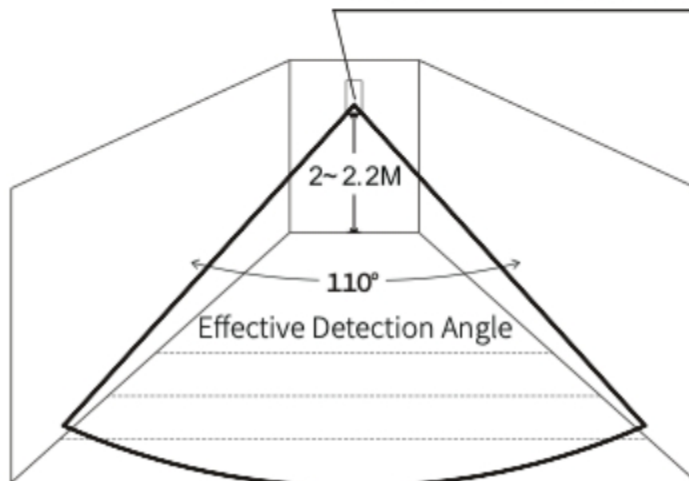
② Trigger time: 5s/5 min

① LED light switch

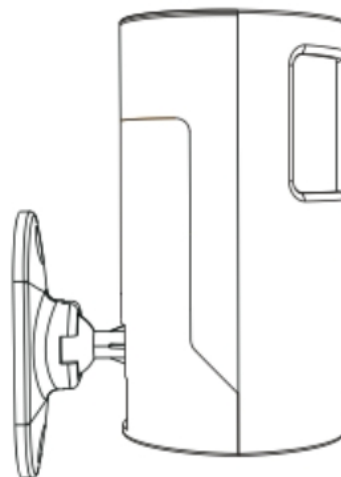
ector

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

Motion Detector

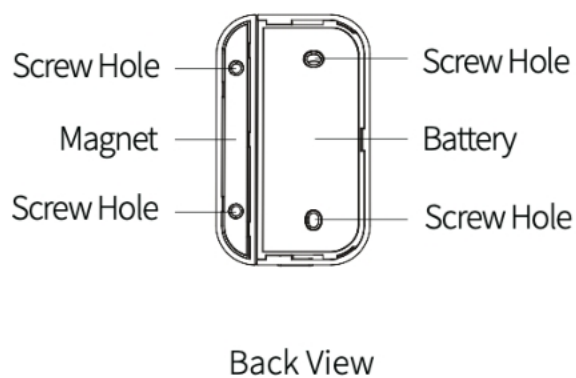
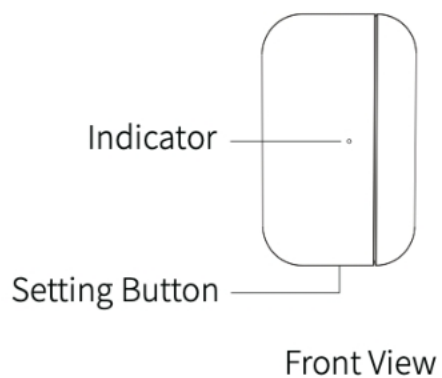
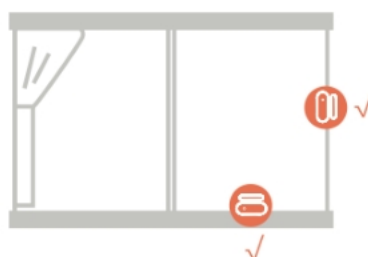
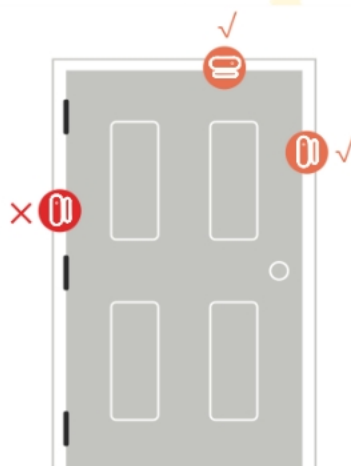


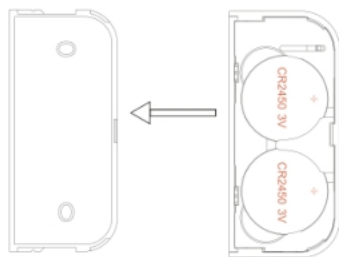
Overlooking



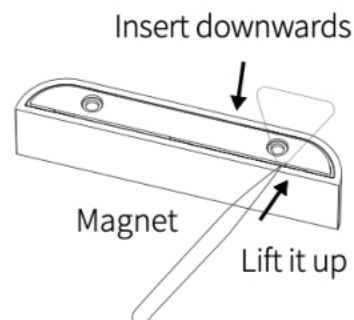
8.2 Czujnik otwarcia (*Entry Sensor*)

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



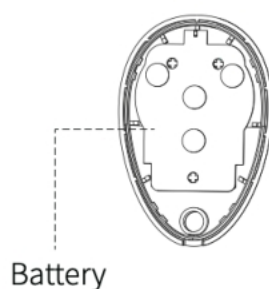
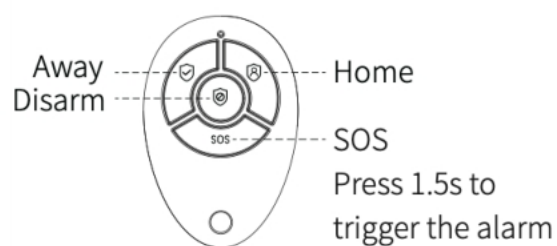


Slide in the direction of the arrow to
remove the back cover



9. Pilot / Kontroler

Przycisk	Funkcja
Away	Uzbrojenie
Home	Tryb domowy
Disarm	Rozbrojenie
SOS	Przytrzymaj 1,5 s – alarm natychmiastowy



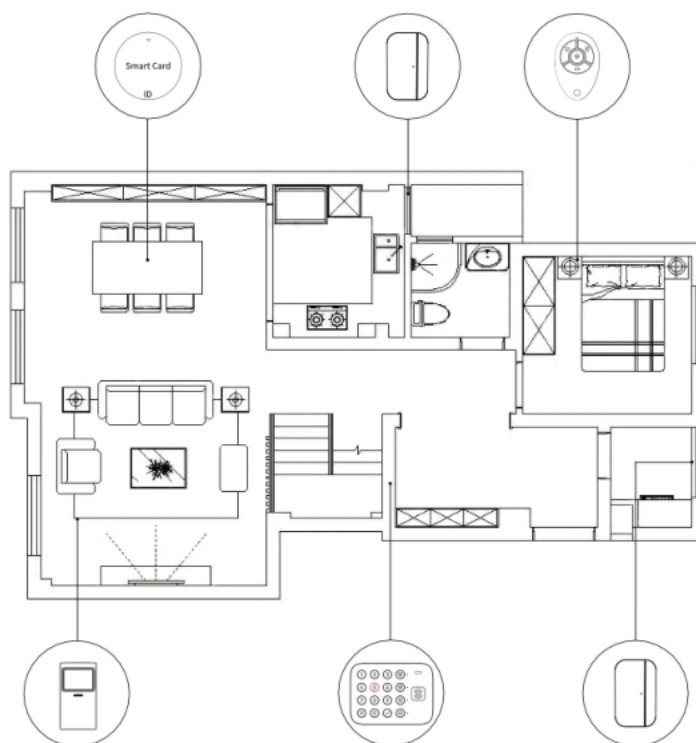
Replace the battery
Battery specifications:
3V CR2032

Zasilanie: bateria **CR2032 3 V** (wymenna).

10. Tag RFID

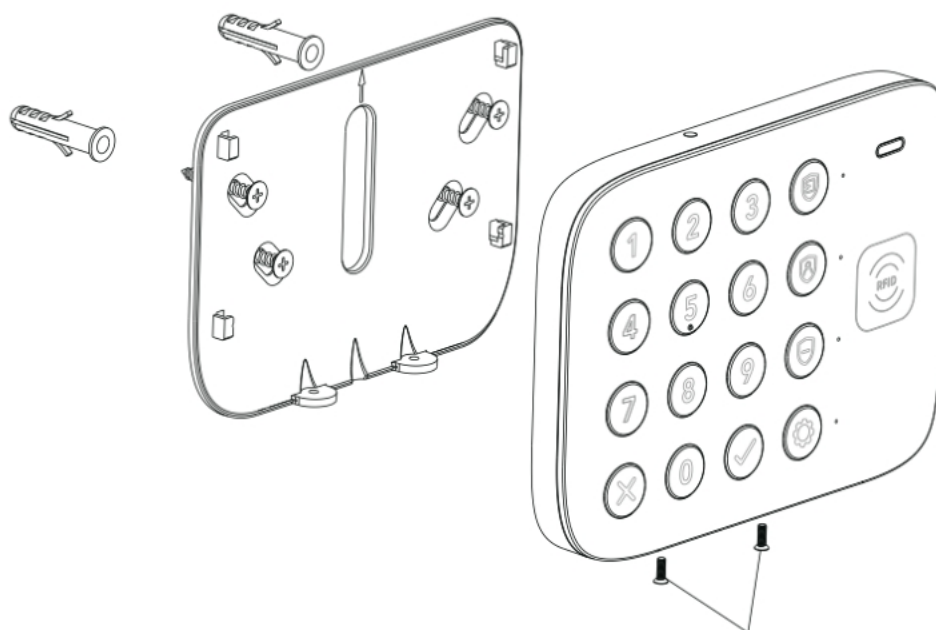
- **Częstotliwość:** 125 kHz (protokół 4100/4200).
- **Obsługa:** do 10 tagów; przyłóż do strefy RFID, aby rozbroić system.

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



11. Montaż panelu na ścianie

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



Anti-tamper screws

12. 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)
Temperatura pracy	-10 °C ... +50 °C
Wilgotność względna	< 95 % (bez kondensacji)
Certyfikaty	CE, FCC, UKCA, RoHS

Utylizacja

Urządzenia elektryczno-elektroniczne należy przekazywać do punktów zbiórki (symbol przekreślonego kosza).