



VIDiLine®

Bezprzewodowy system alarmowy

ViDiLine ViDi-AM



Instrukcja obsługi





UWAGA

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia. Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją. Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji. Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów — pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą, lub zniszczeniem.

Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Do instalacji urządzenia mogą przystępować wyłącznie osoby, które mają odpowiednią wiedzę techniczną i doświadczenie.



Zagrożenia dla użytkownika

- Wszystkie zalecenia dotyczące instalacji i korzystania z urządzenia zawarte w tej instrukcji powinny być zgodne z lokalnymi normami bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.
- Urządzenie musi być uziemione w celu zmniejszenia zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.
- Producent nie przyjmuje zobowiązań oraz nie ponosi odpowiedzialności za pożary lub porażenie prądem spowodowane nieodpowiednią instalacją, lub obsługą urządzenia.
- Urządzenie można używać wyłącznie po przeczytaniu i zrozumieniu niniejszej instrukcji obsługi.
- Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować. Instrukcja obsługi musi być dostępna dla wszystkich użytkowników. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek.
- Urządzenie przewidziane jest do celu opisanego w niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenia nie mogą używać dzieci. Nie jest ono przeznaczone do zabawy.
- Nie podłączać urządzenia do zasilania przed zakończeniem montażu.



Zagrożenia dla urządzenia

- Wszelkie naprawy i przeglądy urządzenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych inżynierów pomocy technicznej.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z nieuprawnionych modyfikacji lub prób naprawy urządzenia.
- Podczas przewożenia, przechowywania i instalacji urządzenia, należy chronić je przed dużym naprężeniem, gwałtownymi drganiami lub rozpryskiwaną wodą.
- Nie narażać urządzenia na wstrząsy mechaniczne.
- Należy unikać kapania płynów na urządzenie, upewnić się, że na urządzeniu nie znajdują się

zbiorniki wypełnione płynem, i zapobiec wyciekom płynu.

- Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, o ile nie jest do tego przystosowane.
- Prosimy o nieinstalowanie urządzenia w miejscu zakurzonej lub zadymionej.
- Prosimy o instalację urządzenia w dobrze wentylowanym miejscu, nie wolno blokować otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Urządzenie może być naprawiane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych. W przeciwnym razie następuje utrata gwarancji.
- Przenośne i mobilne urządzenia komunikacyjne pracujące na wysokich częstotliwościach mogą zakłócać działanie urządzenia.
- Prosimy o transport, użytkowanie i konserwację urządzenia przy dozwolonych warunkach wilgotności i temperatury.
- Prosimy nie demontować obudowy podczas pracy urządzenia.
- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.



Wskazówki dotyczące postępowania z bateriami

- Jeśli dojdzie do kontaktu elektrolitu ze skórą lub oczami, należy przemyć dane miejsce wodą i skontaktować się z lekarzem.
- Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia! Małe dzieci mogłyby połknąć baterie i się nimi udusić. Dlatego baterie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Należy zwrócić uwagę na znak polaryzacji plus (+) i minus (-).
- Jeśli z baterii wyciekł elektrolit, należy założyć rękawice ochronne i wyczyścić przegrodę na baterie suchą szmatką.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym działaniem wysokiej temperatury.
- Zagrożenie wybuchem! Nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie wolno ładować ani zwierać baterii.
- W przypadku niekorzystania z urządzenia przez dłuższy czas wyjąć baterie z przegrody.
- Należy używać tylko tego samego lub równoważnego typu baterii.
- Zawsze należy wymieniać jednocześnie wszystkie baterie.
- Nie należy używać akumulatorów!
- Nie wolno rozmontowywać, otwierać ani rozdrabniać baterii.



Utylizacja

- Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE.
- W celu uniknięcia ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów należy go przekazać do recyklingu, propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.
- Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

Spis treści

1. Zawartość opakowania.....	6
2. Specyfikacja.....	6
2.1 Centrala alarmowa.....	6
2.2 Czujka otwarcia drzwi/okna.....	7
2.3 Czujka ruchu.....	7
2.4 Pilot.....	7
2.5 Syrena (opcjonalna).....	7
3. Budowa.....	8
3.1 Centrala alarmowa.....	8
3.2 Kontaktron.....	9
3.3 Pilot.....	10
3.4 Czujka ruchu.....	10
3.5 Syrena alarmowa.....	11
3.5.1 Elementy płyty.....	11
3.5.2 Ustawienia dźwięku alarmu.....	11
3.5.3 Ustawienia opóźnienia włączania syreny.....	11
4. Ekran główny centrali.....	12
4.1 Ikony na pasku stanu.....	12
5. Menu.....	13
6. Umieszczenie urządzeń.....	16
6.1 Centrala alarmowa.....	16
6.2 Kontaktron.....	16
6.3 Czujka ruchu.....	16
6.4 Czujki przewodowe.....	17
7. Pierwsze uruchomienie.....	17
7.1 Instalacja karty SIM.....	17
7.2 Dodanie centrali do aplikacji Tuya Smart.....	18
7.2.1 Dodawanie za pomocą Trybu EZ.....	18
7.2.2 Dodawanie za pomocą trybu AP.....	19
8. Parowanie czujek, dodawanie pilotów oraz kart/breloków.....	19
8.1 Parowanie z ustawień centrali.....	19
8.2 Parowanie z aplikacji Tuya Smart.....	20
8.3 Parowanie bezprzewodowej syreny.....	20
9. Pozostałe ustawienia.....	20
9.1 Ustawienia numeru telefonu dla połączeń oraz wiadomości SMS.....	20
9.2 Włączenie blokady klawiatury.....	21
9.3 Opóźnienie wejścia/wyjścia.....	21
9.3.1 Opóźnienie wyjścia.....	21
9.3.2 Opóźnienie wejścia.....	21
9.4 Zmiany trybu strefy.....	22
9.5 Zmiana głośności alarmu.....	23
9.6 Nagrywanie wiadomości głosowej.....	23
10. Użytkowanie.....	23
10.1 Tryb Uzbrojenie – poza domem.....	23



10.2 Tryb Uzbrojenie – w domu.....	24
10.3 Rozbrojenie.....	24
10.4 Nawiązywanie połączenia.....	24

1. Zawartość opakowania

- Centrala alarmowa
- Czujnik otwarcia drzwi lub okna
- Czujnik ruchu
- Kabel USB
- Rezystor zakończenia linii dla czujek przewodowych
- Złącze dla czujek przewodowych
- 2x pilot
- 2x brelok
- Instrukcja obsługi

2. Specyfikacja

2.1 Centrala alarmowa

- Zasilanie: Zasilacz AC 230V do port microUSB 5V, 1A
- Bateria: 3,7V 500mAh
- Pobór prądu: <150mA w trakcie pracy
- Złącze na zewnętrzną, przewodową syrenę: <500mA dla maks. głośności, <50mA dla minimalnej głośności
- Częstotliwość komunikacji z czujkami: 433MHz
- Czytnik kart/breloków: 125kHz (EM4100)
- Obsługiwane pasma 2G: 850/900/1800/1900MHz
- Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n (2,4GHz)
- Obsługiwane urządzenia: bezprzewodowa syrena, do 10 kart/breloków oraz do 100 czujek
- Połączenia 2G: 1400~2300Hz DTMF
- Warunki pracy: -10~55°C

2.2 Czujka otwarcia drzwi/okna

- Zasilanie: DC 3V (CR2032)
- Pobór prądu: <math><5\mu\text{A}</math> w trybie czuwania, <math><15\text{mA}</math> w trakcie alarmu
- Odległość transmisji: <math><80\text{m}</math> w otwartej przestrzeni
- Częstotliwość: 433MHz
- Warunki pracy: -10~55°C

2.3 Czujka ruchu

- Zasilanie: DC 3V (CR2450)
- Pobór prądu: <math><15\mu\text{A}</math> w trybie czuwania, <math><25\text{mA}</math> w trakcie alarmu
- Zasięg wykrywania: <math><12\text{m}/110^\circ</math>
- Odległość transmisji: <math><100\text{m}</math> w otwartej przestrzeni
- Częstotliwość: 433MHz
- Warunki pracy: -10~55°C

2.4 Pilot

- Zasilanie: DC 3V (CR2025)
- Pobór prądu: <math><5\mu\text{A}</math> w trybie czuwania, <math><15\text{mA}</math> w trakcie działania
- Odległość transmisji: <math><80\text{m}</math> w otwartej przestrzeni
- Częstotliwość: 433MHz
- Warunki pracy: -10~55°C

2.5 Syrena (opcjonalna)

- Zasilanie: DC 3,7V (bateria 1000mAh) oraz DC6~12V
- Czas czuwania (bez wyzwolenia alarmu na baterii: 60 dni
- Pobór prądu: <math><500\mu\text{A}</math> w trybie czuwania, <math><350\text{mA}</math> w trakcie alarmu
- Częstotliwość: 433MHz

3. Budowa

3.1 Centrala alarmowa

1. **Przycisk włączania** — w momencie, gdy centrala jest zasilana za pomocą wbudowanej baterii, wciśnij i przytrzymaj ten przycisk do momentu, aż ujrzysz na ekranie napis **Bye**. Oznacza to, że twoje urządzenie zostało wyłączone. Naciśnij i przytrzymaj ponownie. Ekran pokaże **Hello**, co oznacza, że urządzenie zostało uruchomione.

2. **Ekran** — wyświetla pogodę, stan systemu, czas, informacje o alarmie, menu i wiele więcej.

3. **Przycisk zmiany jednostek temperatury** — naciśnij, aby zmienić jednostkę z Celsjusza na Fahrenheita.

4. **Przycisk AM/PM 24H** — naciśnij, aby wybrać pomiędzy zegarem 12-godzinnym a 24-godzinnym.

5. **Przycisk uzbrojenia w trybie poza domem i w domu** — naciśnij, aby uzbroić alarm, dwukrotnie naciśnij, aby uzbroić w trybie w domu.

6. **Przycisk rozbrajania** — naciśnij, aby rozbroić system alarmowy.

7. **Przycisk menu** — naciśnij, aby wejść do menu.

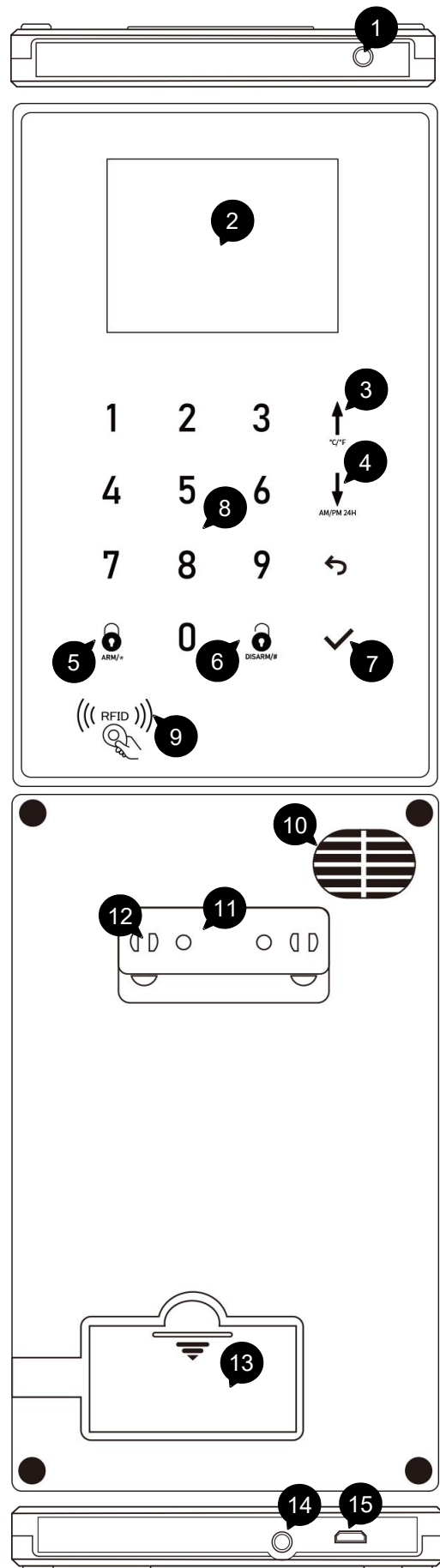
8. **Klawiatura numeryczna** — służy do wpisywania hasła, ustawiania, wybierania i innych.

9. **Czytnik kart/breloków** — przyłóż w tym miejscu swój brelok bądź kartę w celu uzbrojenia lub rozbrojenia systemu.

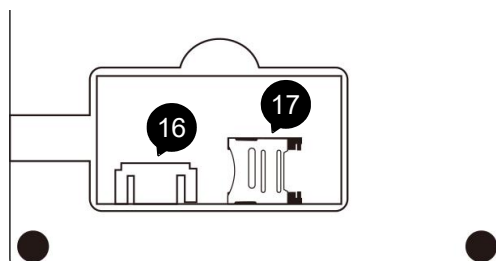
10. **Głośnik** — odtwarza komendy głosowe i syrenę alarmową.

11. **Uchwyt naścienny** — służy do instalacji urządzenia na ścianie.

12. **Przycisk sabotażowy** — po zdjęciu urządzenia z uchwyty naścienny zostanie rozgłoszony alarm sabotażowy wraz z powiadomieniem w aplikacji.



13. **Pokrywa** — zasłania złącze czujek przewodowych.
14. **Złącze syreny przewodowej** — umożliwia podłączenie przewodowej syreny alarmowej.
15. **Złącze zasilania** — podłącz tu stałe zasilanie.
16. **Złącze przewodowych czujek** — podłącz tu do trzech przewodowych czujek.
17. **Slot kart SIM** — włóż tu kartę w standardzie microSIM.



3.2 Kontaktron

1. **Dioda sygnalizująca stan** — zaświeca się, gdy drzwi/okno zostanie otwarte, miga w przypadku niskiego poziomu baterii.

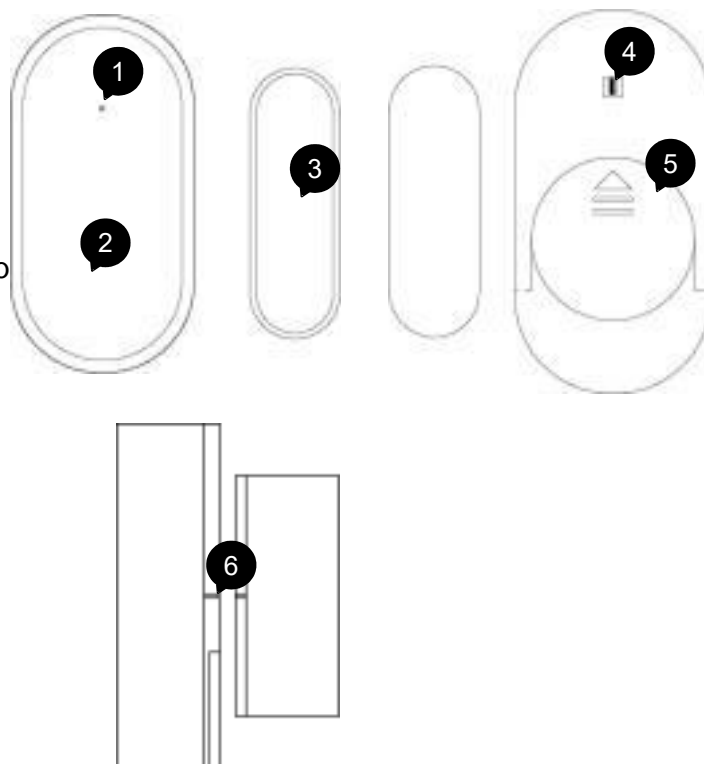
2. **Czujka** — główny element czujki otwarcia drzwi/okna.

3. **Magnes** — element referencyjny, służy do rozpoznawania stanu.

4. **Przycisk sabotażowy** — po odklejeniu urządzenia/odkręceniu zostanie rozgłoszony alarm sabotażowy wraz z powiadomieniem w aplikacji.

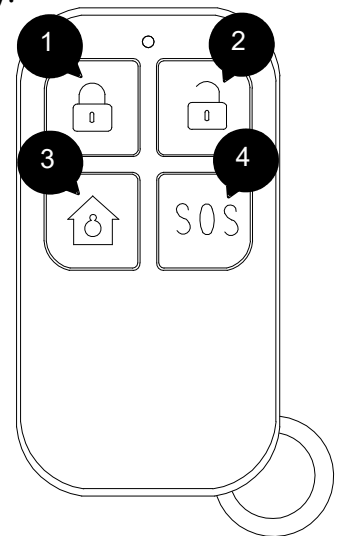
5. **Pokrywa baterii** — wysuń ją, aby włożyć/wymienić baterię.

6. **Znak wyrównania** — przy montażu upewnij się, że główny element czujki i magnes są odpowiednio wyrównane między sobą.



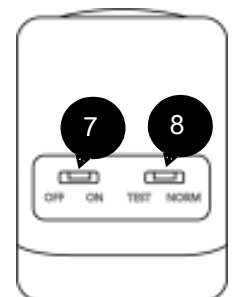
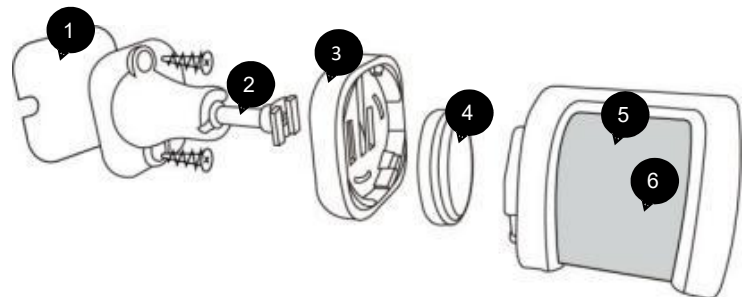
3.3 Pilot

1. **Przycisk uzbrajania** — naciśnij, aby system uzbroić system alarmowy.
2. **Przycisk rozbrajania** — naciśnij, aby rozbroić system alarmowy.
3. **Przycisk uzbrojenia w trybie domowym** — naciśnij, aby system był uzbrojony w trybie domowym.
4. **Przycisk SOS** — naciśnij w sytuacji zagrożenia, system wyśle do wcześniej skonfigurowanego centrum odpowiednie powiadomienie.



3.4 Czujka ruchu

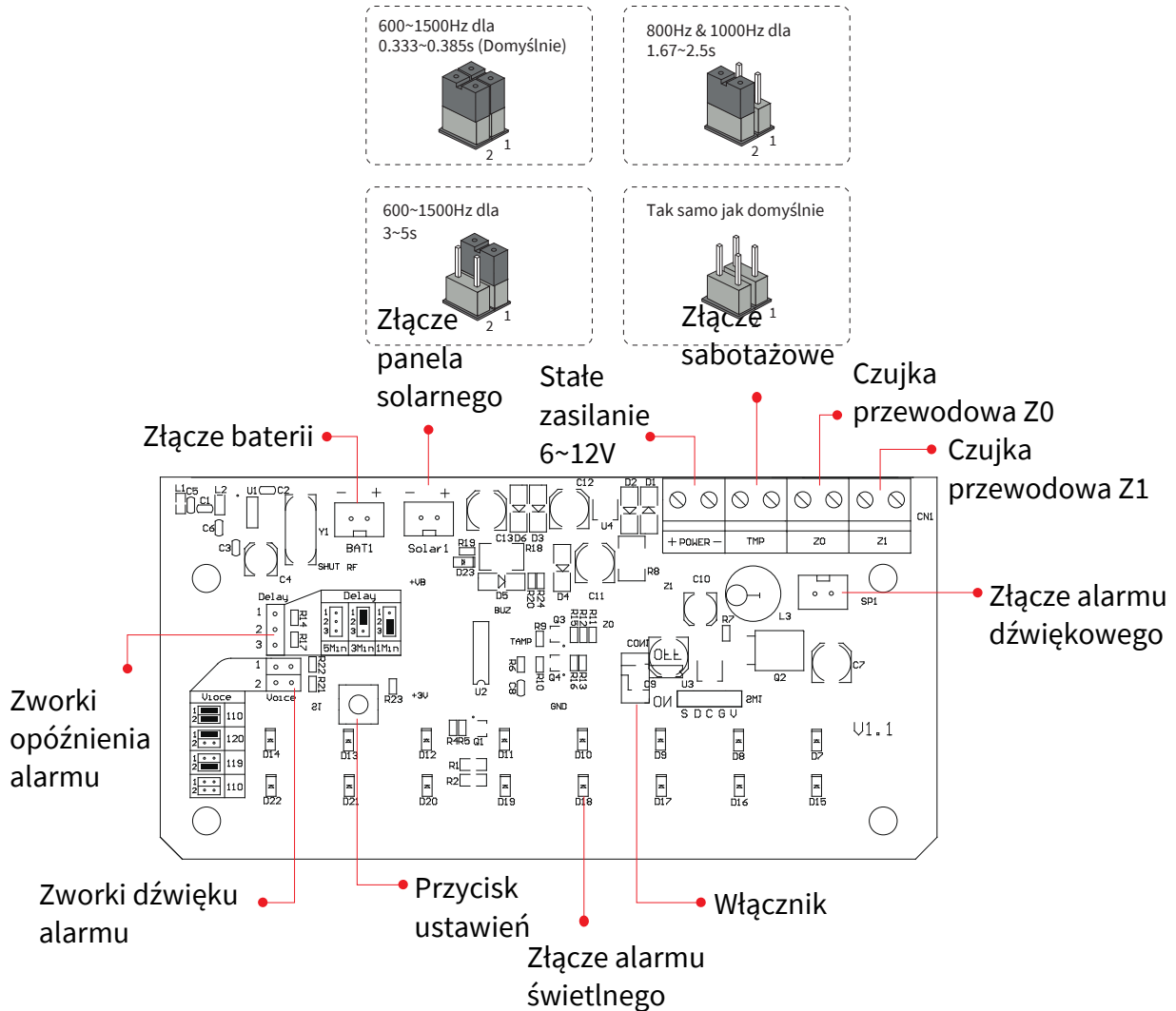
1. Taśma klejąca — umożliwia zamontowanie bez konieczności wiercenia.
2. **Uchwyt montażowy** — służy do odpowiedniego montażu urządzenia.
3. **Pokrywa baterii** — obróć ją w lewo, aby otworzyć miejsce montażu baterii.
4. **Bateria** — zasila urządzenie.
5. **Soczewka** — obszar, za którym znajdują się czujniki wykrywające ruch.
6. **Dioda sygnalizacyjna** — świeci po wykryciu ruchu, miga, gdy poziom baterii jest niski
7. **Włącznik** — służy do włączenia i wyłączenia czujki
8. **Przełącznik trybu TEST/NORMAL** — w trybie **NORMAL** czujka zostanie wyzwolona dwa razy w ciągu 3 min celem oszczędzania baterii, w trybie **TEST** czujka będzie reagować za każdym razem po wykryciu ruchu.



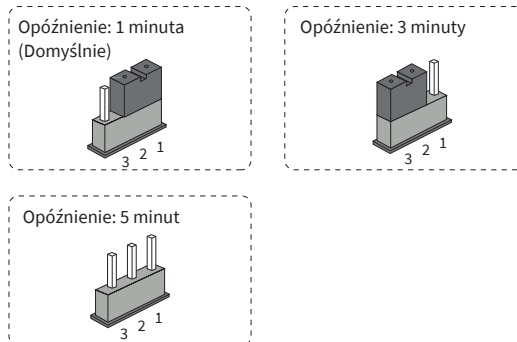
3.5 Syrena alarmowa

3.5.1 Elementy płyty

3.5.2 Ustawienia dźwięku alarmu



3.5.3 Ustawienia opóźnienia włączania syreny



4. Ekran główny centrali









Na ekranie głównym zostanie wyświetlona informacja o temperaturze w Twojej okolicy, wilgotności, warunkach pogodowych oraz jakości powietrza. Informacje są pobierane przez sieć co 30 minut. Do poprawnego działania tej funkcji, centrala powinna być dodana do aplikacji Tuya Smart oraz aplikacja powinna mieć dostęp do lokalizacji telefonu.

Uwaga:






















Dane pogodowe mogą być niedostępna dla niektórych lokalizacji.

4.1 Ikony na pasku stanu

























Ikony pokazują informacje o stanie centrali.

	Ikona	Znaczenie
Sieć komórkowa		Brak zainstalowanej karty SIM lub błąd karty.
		Pokazuje moc sygnału sieci komórkowej, kolor biały to aktualna moc sygnału, a kolor szary, to pozostała moc do wykorzystania.
Sieć Wi-Fi		Pokazuje połączenie z siecią Wi-Fi oraz jej sygnał, im więcej białych kresek, tym lepszy zasięg.
		Pokazuje, że centrala ma dostęp do Internetu.
SMS		Wysyłanie wiadomości SMS.
Połączenie		Łączenie
Blokada klawiatury		Klawiatura jest zablokowana.
Zasilanie		Zasilanie AC, postęp ładowania wbudowanej baterii.
		Poziom baterii po utracie zasilania AC.
		Czerwona ikona oznacza, że poziom jest niski.
		Błąd lub brak baterii.

5. Menu

Ikona	Ustawienie	Funkcja
	Menu główne	
	Wi-Fi	Menu główne → Wi-Fi
	Inteligentna konfiguracja	Łączenie centrali z siecią Wi-Fi 2,4GHz oraz Internetem za pomocą trybu EZ (wymagana aplikacja Tuya Smart).
	Rozłącz	Rozłączanie centrali z serwerem Tuya Smart.
	Konfiguracja Hotspot	Łączenie centrali z siecią Wi-Fi 2,4GHz oraz Internetem za pomocą punktu AP urządzenia (wymagana aplikacja Tuya Smart).
	Telefon	Menu główne → Telefon
	Numer do połączenia	Ustaw numer telefonu, z którym zostanie nawiązane połączenie głosowe po wyzwoleniu alarmu.
	Numer do wiadomości SMS	Ustaw numer telefonu, na który zostanie wysłana wiadomość SMS po wyzwoleniu alarmu.
	ID kontaktowe	Używane do łączenia centrali z lokalną ochroną poprzez wbudowaną obsługę sieci komórkowej.
	Akcesoria	Menu główne → Akcesoria
	Inteligentne parowanie	Dodawanie czujek, kart/breloków, pilotów z automatycznym rozpoznaniem rodzaju urządzenia.
	Pilot	Parowanie i usuwanie pilotów
	Czujka	Parowanie i usuwanie czujek.
	Karta/Brelok	Dodawanie i usuwanie kart/breloków.
	Parowanie syreny	Wysyłanie sygnału do połączenia z syreną.
	Gniazdo alarmowe	Parowanie bezprzewodowego włącznika, który uruchamia syrenę.
	Czytnik kodów	Umożliwia odczytanie numeru seryjnego wysłanego z czujki.
	Połączenie przewodowe	Ustawienia czujek przewodowych.
	Ustawienia	Menu główne → Ustawienia
	Opóźnienie	Opóźnienie
	Opóźnienie wyjścia	Dostosuj czas na wyjście (0~999 sek., domyślnie 40) Opóźnienie wyjścia umożliwia opuszczenie budynku po uzbrojeniu alarmu bez wyzwolenia alarmu. Jeśli ustawisz centralę w trybie uzbrojenia poza domem, rozpocznie się odliczanie do uzbrojenia. Po ukończeniu odliczania system zostanie uzbrojony, a każde wyzwolenie czujki spowoduje

		wyzwolenie alarmu.
	Opóźnienie wejścia	Dostosuj czas na wejście (0~999 sek., domyślnie 30). Opóźnienie wejścia umożliwia wejście do budynku po bez wyzwalania alarmu. Jeśli ustawisz centralę w trybie uzbrojenia poza domem, rozpocznie się odliczanie wyzwolenia alarmu po wyzwoleniu którejś z czujek. Po ukończeniu odliczania i braku reakcji w postaci rozbrojenia system alarmowy zostanie wyzwolony.
	Dźwięk opóźnienia	Wł./Wył. dźwięku odliczania opóźnienia.
	Syrena	Menu główne → Ustawienia → Syrena
	Czas działania	Dostosuj czas trwania dźwięku i światła w syrenie po wyzwoleniu alarmu (0~999 min, domyślnie 3).
	Głośność	Zmień głośność alarmu spośród trzech poziomów: wysoka, niska, wyciszony (domyślnie wysoka).
	Beep	Wł./Wył. dźwięk uzbrojenia i rozbrojenia, po włączeniu syrena wyda dźwięk po zmianie stanu uzbrojenia centrali (domyślnie wył.)
	Dodatkowe	Menu główne → Ustawienia → Dodatkowe
	SMS po uzbrojeniu	Wł./Wył. wiadomość SMS po zmianie stanu uzbrojenia centrali (domyślnie wył.).
	Podświetlenie	Wł./Wył. Podświetlenia, jeśli wyłączone, centrala wygasi podświetlenie po 30 sek. w celu oszczędzania energii.
	Dźwięk klawiatury	Wł./Wył. dźwięk podczas wciskania klawiszy (domyślnie wł.).
	Ostrzeżenie otwarcia drzwi/okna	Wł./Wył. powiadomienie o otwarciu okna/drzwi podczas uzbrajania (domyślnie wł.).
	Komunikaty głosowe	Wł./Wył. Komunikaty głosowe, po włączeniu centrala będzie wydawać komunikaty głosowe dla kluczowych funkcji. (domyślnie wł.).
	Dźwięk niskiego stanu baterii	Wł./Wył. powiadomienia o niskim stanie energii w baterii dodanych akcesoriów (domyślnie wł.).
	Hasło	Menu główne → Ustawienia → Hasło Do dodatkowego zabezpieczenia, wymagane będzie hasło do odblokowania urządzenia. Gdy Blokada klawiatury zostanie włączona, po 30 sek. bezczynności ekran oraz klawiatura zostaną zablokowane.
	Blokada klawiatury	Wł./Wył. Blokadę klawiatury (domyślnie wył.).
	Hasło	Konfiguracja hasła (4-cyfrowe, domyślnie 1234).
	Język	Menu główne -> Ustawienia → Język

		Obejmuje komendy głosowe, tekst wyświetlany, powiadomienia SMS. Po zmianie centrala zrestartuje się.
	简体中文	
	English	Domyślnie
	Deutsch	
	Español	
	Polski	
	Italiano	
	Português	
	Ελληνικά	
	Română	
	Ustawienia fabryczne	Menu główne - > Ustawienia → Ustawienia fabryczne Po przywróceniu fabrycznych ustawień wszystkie ustawienia wcześniej wprowadzone zostaną zastąpione domyślnymi ustawieniami. Wszystkie sparowane urządzenia zostaną usunięte wraz z dziennikami zdarzeń.
	Dziennik	Menu główne → Dziennik
	Dziennik alarmów	Przeglądanie zdarzeń wyzwolenia alarmu.
	Dziennik uzbrajania	Przeglądanie zdarzeń uzbrajania/rozbrajania.
	Nagrywanie	
	Nagrywanie	Nagraj wiadomość głosową i ją odtwórz.
	Odtwórz	Odtwórz nagraną wiadomość.
	Usuń	Usuń nagraną wiadomość.
	Czas/data i harmonogramy	
	Harmonogram uzbrojenia	Ustaw harmonogram automatycznego uzbrajania (w systemie 24-godzinnym).
	Harmonogram rozbrojenia	Ustaw harmonogram automatycznego rozbrajania (w systemie 24-godzinnym).
	Data i czas	Ustaw datę i czas (w systemie 24-godzinnym)
	Synchronizacja po Wi-Fi	Włącz synchronizację czasu z dostawcą sieci
	Synchronizacja po 2G/3G	Włącz synchronizację czasu z usługi komórkowej
	Wersja	Menu główne → Wersja Zawiera: PID, adres MAC, wersję oprogramowania układowego, IMEI, wersję modułu GSM, numer seryjny i inne.

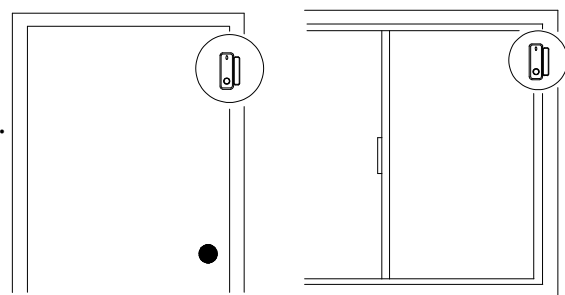
6. Umieszczenie urządzeń

6.1 Centrala alarmowa

Powinna być zamontowana w pobliżu wejścia do budynku, w miejscu dostępnym zawsze, gdy wchodzisz i wychodzisz z domu. W tym miejscu powinien być odpowiedni zasięg sieci Wi-Fi oraz sygnału komórkowego. Do zasilania urządzenia użyj gniazdka ze stałym zasilaniem, aby wykluczyć przypadek, że prąd w nim zostanie wyłączony i centrala się rozładuje.

6.2 Kontaktron

Przyklej część główną (ta z baterią) do framugi lub ościeżnicy za pomocą taśmy dwustronnej. Pamiętaj, aby wcześniej tę powierzchnię oczyścić za pomocą np. benzyny ekstrakcyjnej. Część dodatkowa (magnes) powinna być zamontowana na drzwiach lub oknie, a odległość pomiędzy nimi nie powinna być większa niż 1,5 cm (przy zamkniętych drzwiach/oknie). Magnes i część główna powinny być ze sobą odpowiednio wyrównane za pomocą znacznika.

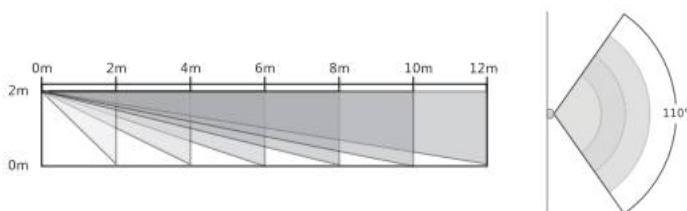
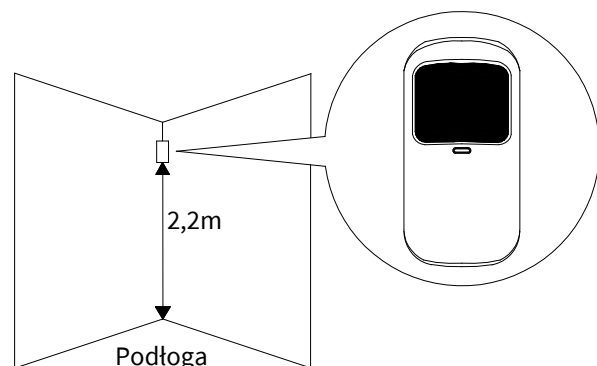


6.3 Czujka ruchu

Urządzenie powinno być zamontowane na wysokości od 2 do 2,2 m od podłogi.

Przykręć podstawkę czujki do ściany za pomocą wkrętów i kołków. Ustaw czujkę tak, aby jej soczewka była skierowana w stronę miejsca, w którym ma być wykrywany ruch. Po zamontowaniu i jej skierowaniu przetestuj działanie czujki.

Kierunek wykrywania ruchu:



Uwaga:

- Czujka ruchu nie powinna być instalowana na zewnątrz, w garażu lub na powierzchniach szklanych.
- Czujka podczerwieni nie wykrywa ruchu za powierzchnią szklaną, tj. jeśli ktoś chodzi za oknem, to czujka ruchu nie zostanie wyzwolona.

- Nie instaluj czujki przy oknie, które jest uchylane, ponieważ mogłaby ona ulec zalaniu.
- Nie instaluj czujki w odległości mniejszej niż 1 metro od źródeł ciepła, tj. grzałka elektryczna, grzejnik, kominek, ponieważ może to prowadzić do nieprawidłowego działania urządzenia.
- W obszarze detekcji czujki nie powinny znajdować się stałe przeszkody np. meble.

6.4 Czujki przewodowe

Strefy od 1 do 3 są przeznaczone do podłączenia czujek przewodowych, które mogą wysyłać sygnał NO lub NC, a czas reakcji czujki to 300 msek. Maksymalna rezystancja obwodu nie powinna przekroczyć $11000\Omega + EOLR$.

Podłącz urządzenia obwodu zamkniętego szeregowo po stronie wysokiego (+) obwodu. Rezystor EOL należy łączyć szeregowo z urządzeniami, za ostatnim urządzeniem.

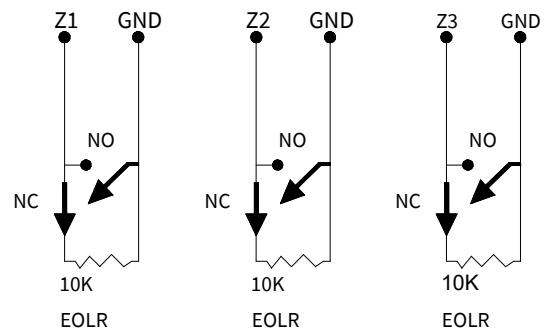
Połącz urządzenia z otwartym obwodem równolegle w pętli. 10000-omowy EOLR musi być podłączony przez pętlę na ostatnim urządzeniu.

Zapoznaj się ze schematem połączeń linii przewodowych.

Uwaga:

EOLR (rezystor końca linii): Jeśli rezystor EOLR nie znajduje się na końcu pętli, strefa nie będzie odpowiednio nadzorowana, a system może nie reagować na przerwę w obwodzie w strefie.

Przejdź do **Menu główne** → **Dodatkowe** → **Połączenie przewodowe**, aby ustawić typ urządzenia. Numery stref to 101, 102 i 103 (domyślnie).



7. Pierwsze uruchomienie

7.1 Instalacja karty SIM

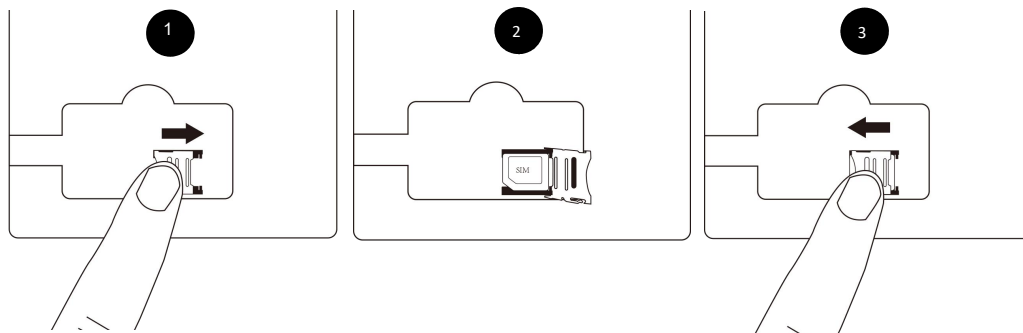
Slot na kartę SIM obsługuje karty o rozmiarze zgodnym ze standardem microSIM.


Kartę SIM należy włożyć przed uruchomieniem urządzenia.

Krok 1. Przesuń pokrywę zgodnie z kierunkiem, który wskazuje strzałka i ją podnieś.

Krok 2. Włóż kartę w slot.

Krok 3. Opuść pokrywę i przesuń ją zgodnie z kierunkiem, który wskazuje strzałka.



Jeśli ikona sieci komórkowej  na górze ekranu podświetli się na biało, oznacza to, że centrala ma połączenie z siecią komórkową.

7.2 Dodanie centrali do aplikacji Tuya Smart.

Aplikacja Tuya Smart dostępna jest na urządzenia mobilne oparte o system operacyjny Android oraz iOS. Możesz ją pobrać w Sklepie Play bądź AppStore lub skanując poniższy kod QR.



Zeskanuj kod, aby pobrać aplikację

Przed rozpoczęciem łączenia kamery z siecią Wi-Fi upewnij się, że Twoja sieć Wi-Fi jest o częstotliwości 2,4GHz. Jeśli masz router dwu zakresowy, to upewnij się, że sieć 2,4GHz oraz 5Ghz mają różne nazwy.

7.2.1 Dodawanie za pomocą Trybu EZ

Krok 1. Na centrali przejdź do Menu główne → Wi-Fi → Inteligentna konfiguracja. Na ekranie wyświetli się czas, w którym ta funkcja jest aktywna.

W aplikacji kliknij przycisk + w prawym górnym rogu ekranu głównego. Centrala powinna pojawić się na liście, kliknij przycisk **Dodaj**. Wpisz hasło do Wi-Fi.

Uwaga:

- W telefonie muszą być włączone następujące funkcje:
- Bluetooth
- Lokalizacja (aplikacja Tuya Smart musi mieć dostęp do lokalizacji urządzenia)
- Wi-Fi (telefon musi być połączony z docelową siecią Wi-Fi)
- Jeśli urządzenie nie zostanie wykryte przełącz się na tryb AP

7.2.2 Dodawanie za pomocą trybu AP

Krok 1. Na centrali przejdź do Menu główne → Wi-Fi → Konfiguracja Hotspot. Na ekranie wyświetli się czas, w którym ta funkcja jest aktywna.

Krok 2. Wykonaj ten sam krok co w konfiguracji Trybu EZ, kliknij **Miga wolno** i postępuj zgodnie z krokami wyświetlanymi w aplikacji.

8. Parowanie czujek, dodawanie pilotów oraz kart/breloków

Wszystkie czujki, piloty oraz karty/breloki znajdujące się w pudełku z centralą są już z nią sparowane.

8.1 Parowanie z ustawień centrali

Krok 1. Przejdź do **Menu główne** → **Aksesoria** → **Inteligentne parowanie**, centrala przejdzie w tryb nasłuchiwanie i będzie odliczać do końca trybu Inteligentnego parowania.

Krok 2. Wyzwól urządzenie:

Do sparowania	Wykonaj te czynności w czujce przed ukończeniem odliczania w centrali.
Kontaktron	Oba elementy czujki muszą być obok siebie przed wykonaniem kroku 1., oddziel od siebie dwa elementy kontaktronu tak, aby dioda stanu zapaliła się na niebiesko.
Czujka ruchu	Poruszaj się przed nią. Upewnij się, że czujka jest włączona i jest w trybie NORMAL.
Pilot	Naciśnij dowolny przycisk na pilocie.
Karta/Brelok	Przyłóż do obszaru czytnika kart/breloków.
Klawiatura	Wpisz kod odblokowania + przycisk rozbrojenia. Jeśli przycisk dzwonka na klawiaturze ma być aktywny, to należy go ponownie dodać poprzez wciśnięcie tego przycisku.

8.2 Parowanie z aplikacji Tuya Smart

Krok 1. W aplikacji kliknij swoją centralę, następnie kliknij **Akcesoria** i kliknij **+** w prawym, górnym rogu. Rozpocznie się odliczanie, wyzwól czujkę przed ukończeniem odliczania.

Krok 2. Kliknij **Potwierdź**, aby zapisać wyzwoloną czujkę. Przesuń od prawej do lewej na dodanej czujce i kliknij przycisk edycji, aby zmienić jej nazwę oraz tryb działania.

Wskazówka:

Centrala może współpracować z maks. 100 czujkami, 10 pilotami oraz 10 kartami/brelokami.

8.3 Parowanie bezprzewodowej syreny

Krok 1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk na syrenie do momentu, aż usłyszysz dźwięk, syrena przejdzie w tryb nasłuchiwania, a sygnalizator będzie świecił.

Krok 2. W przeciągu 20 sek. wejdź w **Menu główne** → **Akcesoria** → **Parowanie syreny** bezpośrednio na centrali, wyświetli się komunikat **Wysłano sygnał do syreny** i wyśle informacje do syreny.

Krok 3. Syrena wyda długi sygnał, co oznacza, że parowanie się powiodło.

Wskazówka:

Głośność syreny po wyzwoleniu alarmu to 100dB.

9. Pozostałe ustawienia

9.1 Ustawienia numeru telefonu dla połączeń oraz wiadomości SMS

Do maksymalnie 5 różnych numerów centrala może nawiązać połączenie lub wysłać wiadomość SMS.

- Przejdź do **Menu główne** → **Telefon** → **Numer do połączenia**, aby ustawić numery. Wybierz pozycję za pomocą strzałek na klawiaturze, po czym wpisz docelowy numer.
- Przejdź do **Menu główne** → **Telefon** → **Numer do wiadomości SMS**, aby ustawić numery. Wybierz pozycję za pomocą strzałek na klawiaturze, po czym wpisz docelowy numer.
- Kliknij ✓, aby zapisać zmiany.

Wskazówki:

- *Numery można ustawić również z poziomu aplikacji.*
- *Centrala wykona połączenie telefoniczne do podanych numerów – do dwóch kolejek dzwonienia. Po odebraniu połączenia i wykonaniu akcji kolejka dzwonienia zostanie przerwana.*

Komendy możliwe do wykonania po odebraniu połączenia

Przycisk na klawiaturze telefonu	Akcja
1	Uzbrojenie
2	Rozbrojenie lub wycisz dźwięk alarmu
3 lub 4	Rozmowa dwukierunkowa

9.2 Włączenie blokady klawiatury

Dla zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa należy ustawić blokadę klawiatury centrali.

Krok 1. Przejdź do **Menu główne** → **Ustawienia** → **Hasło** → **Hasło**, aby zmienić domyślne lub aktualne hasło.

Krok 2. Przejdź do **Menu główne** → **Ustawienia** → **Hasło** → **Blokada klawiatury**, aby włączyć funkcję.

Wskazówka:

Blokada klawiatury zostanie automatycznie włączana po 30 sek. bezczynności.

9.3 Opóźnienie wejścia/wyjścia

Opóźnienie wejścia oraz wyjścia służy do opuszczenia pomieszczenia/budynku bez wyzwolenia alarmu lub jego rozbrojenia.

9.3.1 Opóźnienie wyjścia

Opóźnienie wyjścia umożliwia opuszczenie domu po uzbrojeniu systemu alarmowego. Kiedy przełączysz system w tryb uzbrojenia poza domem, rozpocznie się odliczanie, aby poinformować cię, że przygotowuje się do uzbrojenia. Po zakończeniu odliczania zostanie uzbrojony. Aby dać sobie wystarczająco dużo czasu na wyjście z domu przed zakończeniem odliczania, możesz ustawić czas odliczania od 0 (bez opóźnienia wyjścia) do 999 sekund. Domyślne opóźnienie wyjścia to 40 sekund.

Przejdź do **Menu główne** → **Ustawienia** → **Opóźnienie** → **Opóźnienie wyjścia** i wpisz odpowiednią wartość.

9.3.2 Opóźnienie wejścia

Opóźnienie wejścia umożliwia wejście do domu i rozbrojenie systemu, gdy system jest w trybie uzbrojenia poza domem. Gdy wejdiesz do domu, gdy system jest w trybie uzbrojenia poza domem, panel rozpocznie odliczanie, informując, że do włączenia alarmu pozostało niewiele czasu. Gdy to usłyszysz, powinieneś jak najszybciej rozbroić system. Możesz ustawić czas odliczania od 0 (brak opóźnienia wejścia) do 999 sekund. Domyślne opóźnienie wejścia wynosi 30 sekund.

Przejdź do **Menu główne** → **Ustawienia** → **Opóźnienie** → **Opóźnienie wejścia** i wpisz odpowiednią wartość.

Wskazówka:

Jeśli nie chcesz słyszeć dźwięku odliczania, możesz go wyłączyć, przechodząc do:

Menu główne → **Ustawienia** → **Opóźnienie** → **Dźwięk opóźnienia**.

Operacje możesz również wykonać z poziomu aplikacji.

9.4 Zmiany trybu strefy

Każdą z czujek możesz z osobna ustawić w odpowiednim trybie strefy zgodnie z jej przeznaczeniem.

W centrali przejdź do **Menu główne** → **Akcesoria** → **Czujki** → **Edytuj**, za pomocą strzałki w dół wybierz odpowiednią czujkę, a za pomocą strzałki w górę wejdź do edycji tej czujki. Ustaw nazwę, tryb oraz numer i zapisz ustawienia, klikając ✓.

Możesz to również zrobić z poziomu aplikacji, przejdź do **Akcesoria** i przeciągnij daną czujkę od prawej do lewej i kliknij przycisk edycji.

Dostępne tryby strefy:

Normalna — czujniki ustawione na strefę normalną są aktywowane w trybie uzbrojenia (pełne uzbrojenie) lub w trybie w domu. Zaleca się ustawienie kontaktronu zamontowanego przy oknie na strefę normalną.

24h — wyzwolenie czujki zawsze wyzwoli alarm, niezależnie czy system jest uzbrojony, czy rozbrojony.

Opóźnienie — po wyzwoleniu czujki alarm zostanie wyzwolony po określonym czasie. Zaleca się ustawienie kontaktronu zamontowanego przy drzwiach na strefę opóźnioną.

W domu — wyzwolenie czujki wyzwoli alarm wyłącznie po uzbrojeniu (pełnym) alarmu. Jeśli włączysz tryb uzbrojenia w domu, wyzwolenie czujki nie spowoduje wyzwolenia alarmu. Zaleca się ustawienie czujki ruchu w tryby w domu.

Wyciszenie 24h — identyczne działanie jak w przypadku trybu 24h, tylko bez dźwięku

W domu z opóźnieniem — identyczne działanie jak w przypadku trybu w domu, ale z opóźnieniem na wejście w trybie uzbrojonym.

Wyłączenie czujki odbywa się poprzez przetączenie przetącnika na **Wył.**

Możesz również ustawić spersonalizowane nazwy dla akcesoriów. W aplikacji Tuya Smart przejdź do **Akcesoria** i przesunij od prawej do lewej dane akcesorium i kliknij symbol edycji. Wpisz dowolną nazwę dla akcesorium (nie dłuższa niż 16 znaków).

9.5 Zmiana głośności alarmu

Przejdź do **Menu główne** → **Ustawienia** → **Syrena** → **Głośność alarmu**

lub

W aplikacji Tuya Smart przejdź do **Ustawienia** → **Głośność dźwięku alarmu** i wybierz głośność spośród dostępnych: Wysoka/Niska/Wycisz. Po wybraniu wyciszenia syrena nie wyda żadnego dźwięku po wyzwoleniu alarmu.

9.6 Nagrywanie wiadomości głosowej

Centrala pozwala na nagranie własnego powiadomienia głosowego, które będzie odtwarzane po wykonaniu połączenia z ustalonym numerem telefonu. Maksymalnie 20 różnych nagrań.

Przejdź do **Menu główne** → **Nagrania**:

- Wybierz **Nagrywanie**.
- Gdy będziesz już gotowy, kliknij ponownie **Nagrywanie** i nagraj swoją wiadomość.
- Maksymalna długość nagrania to 20 sek.
- Centrala automatycznie odtworzy nagraną wiadomość.
- Kliknij ✓, aby zapisać.

Przejdź do **Menu główne** → **Nagrywanie** → **Odtwórz**, aby przestuchać nagrane wiadomości.

Przejdź do **Menu główne** → **Nagrywanie** → **Usuń**, aby usunąć nagrane wiadomości.

10. Użytkowanie

10.1 Tryb Uzbrojenie – poza domem

Wszystkie czujki zamontowane w domu są aktywne. Funkcja sprawdza się, gdy wychodzisz z domu, a twój budynek ma być monitorowany i alarm ma być wyzwalany po wyzwoleniu czujki.

Włączenie:

- Naciśnij przycisk uzbrojenia (zamknięta kłódka) na pilocie.
- Naciśnij przycisk uzbrojenia (zamknięta kłódka) na centrali alarmowej.
- Przyłóż kartę/brelok do obszaru czytnika.
- Kliknij **Uzbrojenie – Poza domem** w aplikacji Tuya Smart.

10.2 Tryb Uzbrojenie – w domu

W trybie uzbrojenia poza domem wszystkie czujki są aktywne i ich wyzwolenie spowoduje wyzwolenie alarmu. W trybie uzbrojenia w domu wyzwolenie czujki w trybie **W domu** nie wyzwoli alarmu, ale czujka w trybie **Normalna** już tak.

Włączenie:

- Naciśnij przycisk z symbolem domu na pilocie.
- Naciśnij dwukrotnie przycisk uzbrojenia (zamknięta kłódka) na centrali alarmowej.
- Kliknij **Uzbrojenie – W domu** w aplikacji Tuya Smart.

10.3 Rozbrojenie

Wyzwolenie czujek w trybie 24h spowoduje wyzwolenie alarmu.

Jak rozbroić:

- Naciśnij przycisk rozbrojenia (otwarta kłódka) na pilocie.
- Naciśnij przycisk rozbrojenia (otwarta kłódka) na centrali alarmowej.
- Przyłóż kartę/brelok do obszaru czytnika.
- Kliknij **Rozbrój** w aplikacji Tuya Smart.

Wskazówka:

*Podczas uzbrajania systemu centrala wyświetli komunikat: **Otwarte drzwi lub okno.***

*W aplikacji przejdź do **Ustawienia** → **Harmonogramy (timer)**, aby edytować harmonogramy automatycznego uzbrojenia/rozbrojenia.*

10.4 Nawiązywanie połączenia

W trybie czuwania na ekranie głównym wpisz na klawiaturze numer telefonu, na który chcesz zadzwonić i naciśnij ✓, aby rozpocząć połączenie.

Uwaga:

Połączenie zostanie anulowane, jeśli:

- Sieć komórkowa będzie nieosiągalna
- System jest uzbrojony
- Trwa inne połączenie