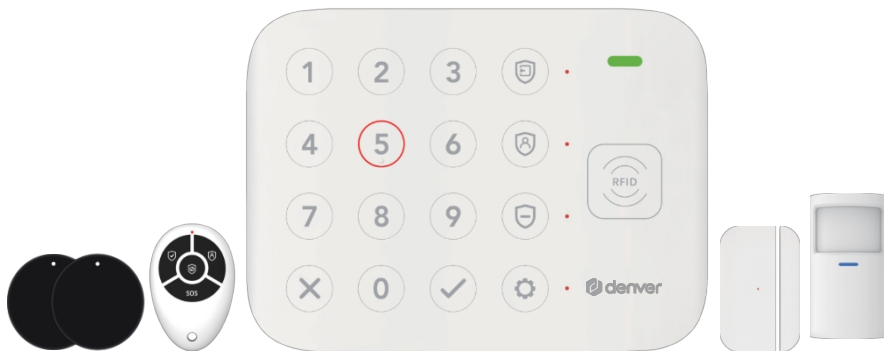




SHA-220

denver.eu

06/10/2025



Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem produktu należy uważnie przeczytać instrukcję bezpieczeństwa

i zachować instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

1. Ten produkt nie jest zabawką. Trzymaj go z dala od dzieci.
2. Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych, aby uniknąć jego przeżucia lub połknięcia.
3. Nigdy nie używaj jednocześnie starych i nowych baterii ani baterii różnych typów. Wyjmij baterie, jeśli nie zamierzasz używać systemu przez dłuższy czas. Podczas wkładania baterii do produktu sprawdź ich biegunowość (+/-).
4. Temperatura pracy i przechowywania produktu wynosi od 0 stopni Celsjusza do 40 stopni Celsjusza. Temperatura poniżej lub powyżej tego zakresu może wpływać na działanie urządzenia.
5. Nigdy nie otwieraj produktu. Dotknięcie elementów elektrycznych wewnątrz może spowodować porażenie prądem. Naprawy lub serwis powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
6. Nie wystawiaj urządzenia na działanie ciepła, wody, wilgoci ani bezpośredniego światła słonecznego!
7. Urządzenie nie jest wodoodporne. Jeśli do urządzenia dostanie się woda lub ciała obce, może to spowodować pożar lub porażenie prądem. Jeśli do urządzenia dostanie się woda lub ciała obce, należy natychmiast przerwać użytkowanie.
8. Używaj wyłącznie dostarczonego adaptera. Adapter z bezpośrednim podłączeniem służy jako urządzenie odłączające, które powinno pozostawać łatwo dostępne. Dlatego upewnij się, że wokół gniazdka elektrycznego jest wystarczająco dużo miejsca, aby zapewnić łatwy dostęp.
9. Nie należy używać z produktem akcesoriów innych niż oryginalne, ponieważ może to spowodować nieprawidłowe działanie produktu.
10. Ostrzeżenie: Ten produkt zawiera baterię litowo-jonową.

I. Ogólny opis (z zastrzeżeniem rzeczywistego opakowania)

1.1 Zawartość opakowania

Panel bezpieczeństwa



Centralny hub systemu alarmowego. Łączy wszystkie urządzenia z aplikacją, dzięki czemu możesz kontrolować swój dom z dowolnego miejsca.

Czujnik wejścia



Powiadamia Cię o otwarciu drzwi lub okna.

Kontroler



Umożliwia zdalne sterowanie systemem alarmowym, aby szybko przejść do trybu Dom, Nieobecność, Rozbrojenie i SOS.

RFID



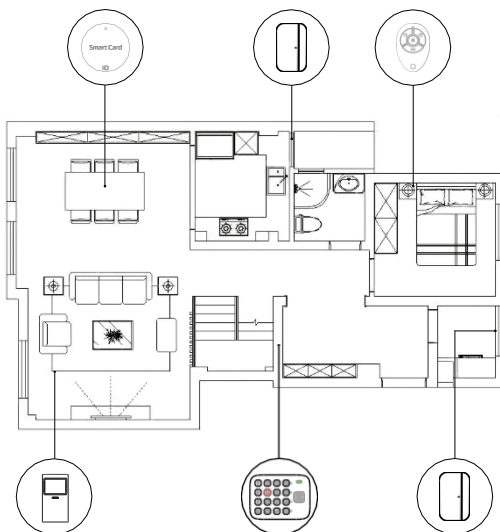
Umożliwia szybkie rozbrojenie systemu.

Czujnik ruchu



Powiadamia o wykryciu ruchu.

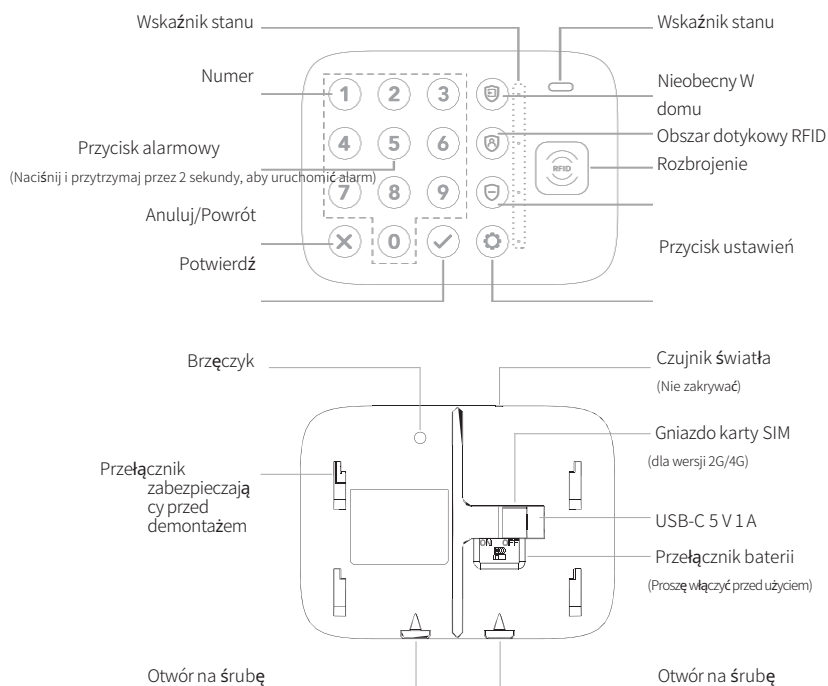
1.2 Schemat instalacji domowej



II. Główne cechy

- Stylowy wygląd
- Połączenie bezprzewodowe
- Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji
- Hasło dla wielu użytkowników
- Czujnik światła
- Wbudowana bateria litowa 3,7 V/1500 mAh
- Zasilanie: Type-C 5 V 1 A
- Sygnalizacja niskiego napięcia
- Alarm zabezpieczający przed manipulacją
- Powiadomienia alarmowe na telefon/SMS
- Pięć numerów alarmowych
- Obsługa tagów RFID, maksymalnie 6
- Obsługa zaszyfrowanych haseł, maksymalnie 12 cyfr

III. Wygląd



Domyślny kod

Domyślny

kod administratora: **9876**; Kod użytkownika 1: **1234**

Użytkownicy 2-6: Nieaktywni

IV. Wskaźnik zasilania

Stan Kolor	Stały	Szybkie miganie	Powolne miganie (Raz na sekundę)	Powolne miganie (Raz na 5 sekund)	Światło pulsujące
Czerwony	/	Alarm	Opóźnienie alarmu	Niski poziom naładowania baterii panelu bezpieczeństwa (gdy panel bezpieczeństwa jest zasilany wyłącznie z baterii , a panel bezpieczeństwa znajduje się w trybie czuwania)	/
Żółty	Zewnętrzne źródło zasilania (Wyłączenie baterii)	Łączenie WiFi	WiFi rozłączone	/	/
Zielony	Panel bezpieczeństwa aktywowany	/	/	Panel bezpieczeństwa w trybie czuwania (zasilanie wyłącznie z baterii)	Panel bezpieczeństwa w trybie czuwania (gdy podłączone jest zewnętrzne źródło zasilania)

V. Skonfiguruj aplikację Tuya

5.1 Pobierz aplikację Tuya



Tuya

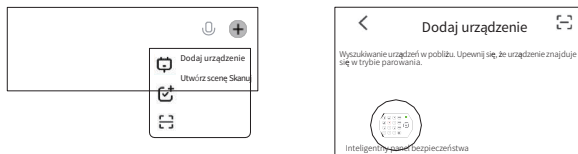
- (1) Po pobraniu aplikacji należy włączyć wszystkie uprawnienia użytkownika aplikacji w ustawieniach telefonu.
- (2) Zarejestruj się lub zaloguj się na swoje konto w aplikacji.

5.2 Podłącz panel do aplikacji Tuya

- Ten panel bezpieczeństwa obsługuje wyłącznie sieci WiFi 2,4 GHz. Upewnij się, że router jest prawidłowo skonfigurowany i może połączyć się z Internetem.
- Podczas dodawania panelu bezpieczeństwa do aplikacji Tuya włącz WiFi i Bluetooth w telefonie komórkowym i upewnij się, że telefon jest podłączony do pasma częstotliwości 2,4 GHz.

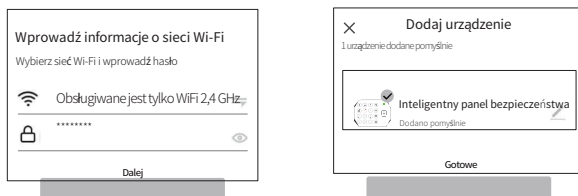
- (1) Włącz zasilanie: włącz przełącznik baterii.
- (2) Otwórz aplikację „Tuya” i przejdź do interfejsu „Strona główna”.
 - A. Naciśnij „+” w prawym górnym rogu interfejsu i wybierz „Dodaj urządzenie”.
 - B. Naciśnij „Inteligentny panel bezpieczeństwa” w obszarze wykrywania urządzeń.

B. Naciśnij „Dodaj” w obszarze wykrywania urządzenia.



C. Wprowadź nazwę i hasło sieci Wi-Fi 2,4 GHz, a następnie naciśnij „Dalej”.

D. Parowanie zakończone sukcesem



(3) Możesz zdalnie sterować systemem alarmowym za pomocą aplikacji.

5.3 Ustawienia w aplikacji

5.3.1 Dodaj akcesoria

Kliknij Akcesoria, naciśnij „+”, a następnie uruchom akcesorium, aby zakończyć parowanie.



Akcesoria

Wejście:

Zarządzaj wszystkimi czujnikami wejścia. **Ruch:**

Zarządzaj wszystkimi czujnikami ruchu.

Pilne: Czujniki alarmowe, takie jak przyciski SOS, czujniki gazu i czujniki dymu **Ogólne:** Inne czujniki lub detektory, dodaj je tutaj.

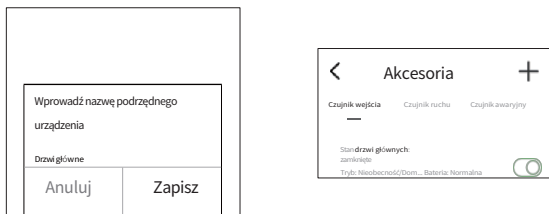
Kontroler: Zarządzaj wszystkimi pilotami zdalnego sterowania. **RFID:** Zarządzaj wszystkimi tagami RFID.

Uwaga

- 1) System bezpieczeństwa obsługuje akcesoria o częstotliwości 433 MHz, ev1527.
- 2) Czujniki wejściowe innych marek należy dodać do sekcji „Ogólne”.
- 3) Obsługuje do 52 czujników, 6 kontrolerów, 6 tagów RFID.
- 4) Klawiatura: należy sparować ją z „kontrolerem”.

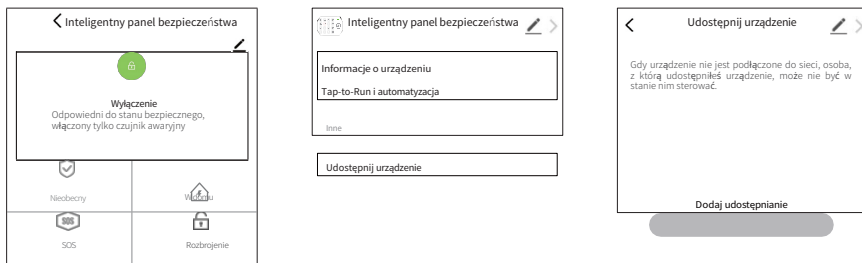
5.3.2 Zmiana nazwy urządzenia

Nazwy akcesoriów można zmieniać tylko w aplikacji. Aby edytować nazwę, wystarczy nacisnąć „Nazwa podrzędnego urządzenia”.



5.3.3 Udostępnij urządzenie

Panel bezpieczeństwa można sparować tylko z jednym kontem aplikacji, ale można go udostępnić wielu członkom rodziny, aby wspólnie nim zarządzać.



5.3.4 Ustawienia

- Opóźnienie uzbrojenia: dostosuj czas odliczania podczas uzbrajania.
- Timer: Utwórz harmonogram automatycznego działania systemu.
- Alarm lokalny: **włącz/wyłącz dźwięk alarmu** panelu bezpieczeństwa.
- Alarm syreny: **włączanie/wyłączanie dźwięku syreny zewnętrznej**.
- Sygnał dźwiękowy syreny: Wybierz, czy syrena będzie emitować sygnał dźwiękowy podczas uzbrajania/rozbrajania panelu.
- Sygnał opóźnienia: **włącz/wyłącz dźwięk** odliczania czasu uzbrojenia lub alarmu.
- Ostrzeżenie o otwarciu wejścia: Gdy system jest uzbrojony, a drzwi/okno są otwarte, aplikacja wyświetli powiadomienie.
- Sygnał dźwiękowy otwarcia wejścia: Po otwarciu czujnika drzwi panel emituje sygnał dźwiękowy.
- Powiadomienie push o alarmie: Powiadomienie push w aplikacji
- Opóźnienie alarmu: dostosuj czas odliczania alarmu.
- Resetowanie niskiego poziomu naładowania akcesoriów: Wyczyść status niskiego poziomu naładowania akcesoriów po wymianie baterii.
- Przywrócenie ustawień fabrycznych: wyczyszczenie wszystkich zapisów systemowych
- Wirtualne hasło: ustaw kod PIN dla sterowania głosowego asystenta Google.

5.3.5 Tryby alarmowe

1. Tryby alarmowe panelu bezpieczeństwa

Nieobecność: Panel bezpieczeństwa znajduje się w stanie monitorowania, a po uruchomieniu akcesoriów panel bezpieczeństwa uruchamia alarm.

W domu: Gdy użytkownik jest w domu, w tym trybie niektóre obszary mogą być monitorowane i alarmowane.

Wyłączenie: Panel bezpieczeństwa anuluje stan monitorowania i tylko przycisk SOS lub akcesoria ustawione w trybie „Zawsze” mogą wywołać alarm.

2. Tryby akcesoriów

Nieobecny/W domu: Gdy panel

bezpieczeństwa znajduje się w stanie „Nieobecny” lub „W domu”, po uruchomieniu czujnika panel uruchamia alarm. Zaleca się ustawienie czujnika zewnętrznego w tym trybie.

Nieobecny: Gdy panel bezpieczeństwa znajduje się w stanie „Nieobecny”, po uruchomieniu czujnika panel uruchamia alarm. Zaleca się ustawienie tego trybu dla czujnika zewnętrznego.

Zawsze: Niezależnie od stanu panelu bezpieczeństwa, za każdym razem, gdy czujnik zostanie uruchomiony, panel uruchomi alarm. Zaleca się ustawienie tego trybu dla czujników wycieku gazu, czujników dymu itp.

Wyłączone: Panel bezpieczeństwa nie reaguje na sygnał alarmowy czujnika ustawionego w tym trybie.

Uwaga:

Można

wybrać, które czujniki mają być uzbrojone w trybie Dom, Nieobecność lub w obu trybach, lub zawsze aktywne. Na przykład, jeśli chcesz uniknąć uruchomienia alarmu, gdy jesteś w domu, możesz ustawić określony czujnik w trybie Nieobecność. Wówczas po ustawieniu panelu w stanie „Dom” alarm nie zostanie uruchomiony, a tylko w stanie „Nieobecność” alarm zostanie uruchomiony.

5.3.6 Połączenie alarmowe/SMS (dla wersji 2G/4G)

Communication

Alarm call number

Alarm call

Alarm sms

Cancel

Alarm call number

Recommend to set the alarm phone number by priority

Add phone number

1. **Format numeru telefonu:** Jeśli nie można pomyślnie wybrać numeru telefonu lub wysłać wiadomości tekstowej, spróbuj dodać numer kierunkowy przed numerem: 00XX, 0XX.

2. **Zasady alarmu SMS/telefonicznego:** Po uruchomieniu alarmu panel bezpieczeństwa wyśle wiadomości SMS w kolejności ustawionych numerów. Po wysłaniu wiadomości tekstowej połączenie rozpocznie się od pierwszego numeru telefonu. Gdy pierwszy numer zostanie wybrany trzy razy z rzędu i nie zostanie odebrany, zostanie wybrany drugi numer telefonu i tak dalej. Jeśli jeden z numerów telefonów zostanie odebrany, kolejne numery telefonów nie będą wybierane.

3. **Odblokowanie karty SIM:** Karta SIM wymaga kodu PIN, a operator zazwyczaj ustawia kod PIN na coś w rodzaju 1234 lub 0000. Najpierw należy go wyłączyć w telefonie.

4. Włączanie/wyłączanie panelu przez Polecenie SMS

Polecenia SMS i działania panelu są następujące:

No.	SMS Command	Action Taken by the Panel	Replied SMS
1	away arm	The panel will be in "Away" mode	System armed!
2	stay arm	The panel will be in "Home" mode	System armed!
3	disarm	The panel will be in "Disarm" mode	System disarmed!

Panel wyśle wiadomość z potwierdzeniem pomyślnego wykonania polecenia.

UWAGA:

Panel akceptuje tylko polecenia SMS z numeru telefonu ustawionego w aplikacji. Polecenia SMS wysłane z innych numerów telefonów komórkowych nie będą rozpoznawane i nie zostaną podjęte żadne działania.

5.4 Ustawienia na panelu

5.4.1 Sterowanie systemem alarmowym

Włącz alarm	Naciśnij „Nieobecny” 	Uwaga: Nie można przełączać trybu „Nieobecny”/„W domu”. Należy najpierw rozbroić system, a następnie przełączyć tryb uzbrojenia.
Włączanie trybu domowego	Naciśnij Wł a c z 	
Rozbroić	Naciśnij „Rozbrojenie” 	Wprowadź kod administratora/użytkownika lub dotknij tagu RFID

Uwaga:

Dwa krótkie sygnały dźwiękowe: błąd/awaria

Jeden długi sygnał dźwiękowy: poprawne/powodzenie

5.4.2 Ustawienia główne

(1) Parowanie akcesoriów

Naciśnij przycisk ustawień 	Wprowadź kod administratora	Szybkie parowanie		Automatyczna identyfikacja i parowanie czujnika drzwiowego, czujnika ruchu, pilota zdalnego sterowania, tagu RFID	
		Parowanie akcesoriów			Wejście
					Ruch
					Pilne
					Tajne
					Ogólne
					Zdalny
					RFID

(2) Usuń akcesorium

Naciśnij przycisk ustawień 	Wprowadź kod administratora	② → ✓	⑧ → ✓	Usuń wszystko
			① → ✓	Wpis
			② → ✓	Ruch
			③ → ✓	Pilne
			④ → ✓	Tajne
			⑤ → ✓	Ogólne
			⑥ → ✓	Zdalny
			⑦ → ✓	RFID

(3) Ustaw kod administratora/użytkownika

Naciśnij przycisk ustawień 	Wprowadź kod administratora	③ → ✓	Ustaw kod administratora	⑧ → ✓	· Wprowadź nowy 4-8 -cyfrowy kod → ✓ · Wprowadź ponownie nowy kod → ✓
			Ustaw kod użytkownika 1	① → ✓	
			Ustaw kod użytkownika 2	② → ✓	
			Ustaw kod użytkownika 3	③ → ✓	
			Ustaw kod użytkownika 4	④ → ✓	
			Ustaw kod użytkownika 5	⑤ → ✓	
			Ustaw kod użytkownika 6	⑥ → ✓	

(4) Usuń kod użytkownika

Naciśnij przycisk ustawień	Wprowadź kod administratora		Usuń użytkownika 2		Naciśnij dwukrotnie przycisk „”, aby usunąć użytkownika Uwaga: Administrator/użytkownik 1 są domyślni i nie można ich usunąć.
			Usuń użytkownika 3		
			Usuń użytkownika 4		
			Usuń użytkownika 5		
			Usuń użytkownika 6		

(5) Zresetuj połączenie WiFi.

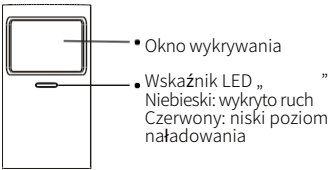
Naciśnij przycisk ustawień	Wprowadź kod administratora		Połączenie WiFi zostanie zresetowane, proszę ponownie połączyć się z siecią WiFi.
----------------------------	-----------------------------	--	---

(6) Zresetuj panel bezpieczeństwa

- Odłącz zasilanie i wyłącz przełącznik baterii.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „ ”, a następnie włącz przełącznik baterii. Po przytrzymaniu przez 10 sekund panel bezpieczeństwa wyemituje długi sygnał dźwiękowy, wskazujący na pomyślne zresetowanie.

IV. Konfiguracja urządzeń alarmowych

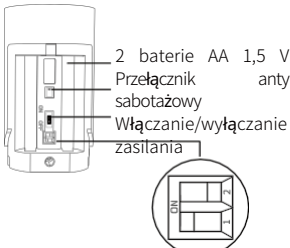
5.1 Czujnik ruchu



Widok z przodu

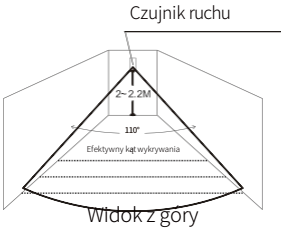


Widok z tyłu



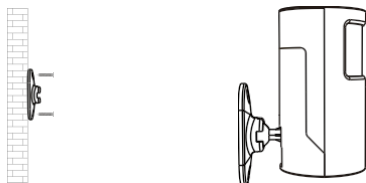
- 2 Czas wyzwalania: 5 s/5 min
- 1 Przełącznik światła LED

Sposób instalacji



Wysokość montażu

Czujnik ruchu należy zamontować na wysokości od 79 do 87 cali (**2 do 2,2 m**) nad podłogą.



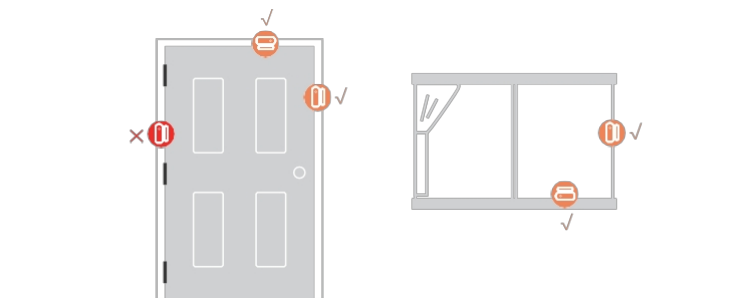
Jak pokazano powyżej, zamontuj wspornik na ścianie za pomocą śrub. Następnie umieść czujnik ruchu w uchwycie. Regulacja kąta zakresu wykrywania czujnika ruchu.

5.2 Czujnik wejścia

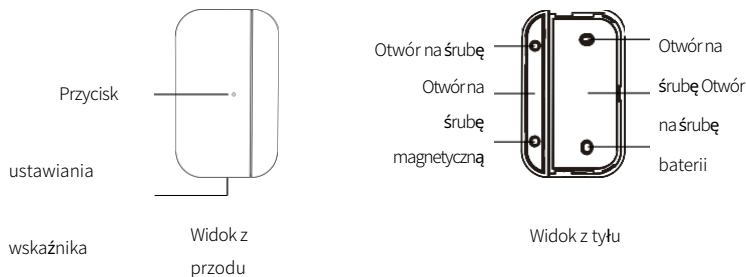
(1) instalacji Czujnik

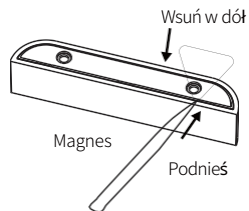
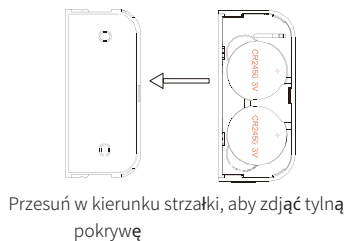
wejścia należy zainstalować na drzwiach lub oknie (patrz ilustracja).

- A. Najpierw należy oczyścić powierzchnię drzwi lub okna i przykleić taśmę dwustronną do dolnej części.
- B. Nadajnik czujnika drzwiowego (duży) i magnes czujnika drzwiowego (mały) należy zamontować oddzielnie, a odległość między nimi powinna wynosić mniej niż 0,6 cala.
- C. Po otwarciu drzwi lub okna po instalacji lampka kontrolna będzie świecić się przez 2 sekundy, sygnalizując zakończenie instalacji.



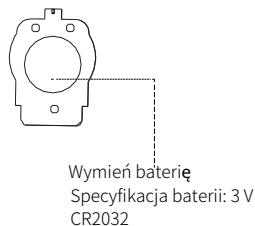
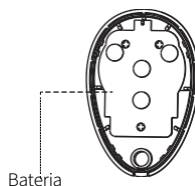
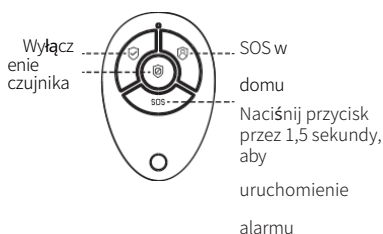
(2) Wygląd





5.3 Kontroler

(1) Wygląd Wprowadzenie



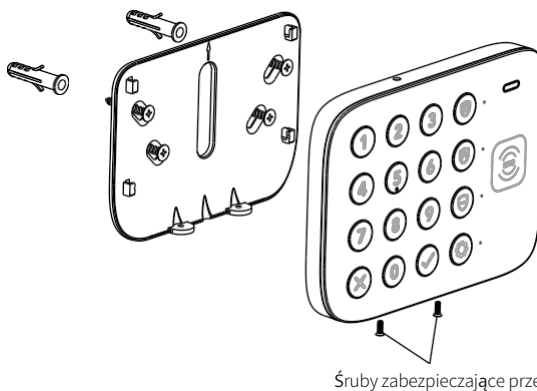
5.4 Tag RFID

Protokół RFID: 125 kHz, 4100/4200 Tag RFID:

Można dodać do 10 kart

5.5 Instalacja

1. Przymocuj płytkę do zawieszenia do ściany za pomocą śrub
2. Zainstalować panel bezpieczeństwa na płycie montażowej
3. Zamontować śruby zabezpieczające przed manipulacją w dolnej części



5.5 Specyfikacja

- Zasilanie: DC5V 1A
- Wbudowana bateria: bateria litowa 3,7 V/1500 mAh
- Prąd w stanie czuwania: <100 mA
- Parametry bezprzewodowe: 433MHz eV1527
- Zasięg odbioru: 100 metrów (w otwartej przestrzeni)
- Temperatura pracy: -10°C~50°C
- Wilgotność względna: <95% (bez kondensacji)

Uwaga – wszystkie produkty mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zastrzegamy sobie prawo do błędów i pominięć w instrukcji.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE, COPYRIGHT DENVER A/S



Sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz dołączone baterie zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli odpady (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie) nie są utylizowane w prawidłowy sposób.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie są oznaczone symbolem przekreślonego kosza na śmieci, widocznym powyżej. Symbol ten oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne oraz baterie nie powinny być wyrzucane wraz z innymi odpadami domowymi, ale powinny być utylizowane oddzielnie.

Jako użytkownik końcowy ważne jest, aby zużyte baterie oddawać do odpowiednich, wyznaczonych punktów zbiórki. W ten sposób masz pewność, że baterie zostaną poddane recyklingowi zgodnie z przepisami prawa i nie będą szkodzić środowisku.

Wszystkie miasta utworzyły punkty zbiórki, w których sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz baterie można bezpłatnie przekazać w stacjach recyklingu i innych punktach zbiórki lub które są odbierane z gospodarstw domowych. Dodatkowe informacje można uzyskać w wydziale technicznym swojego miasta.

Niniejszym firma Denver A/S oświadcza, że sprzęt radiowy typu SHA-220 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności RED jest dostępny pod następującym adresem internetowym: denver.eu, a następnie należy kliknąć ikonę wyszukiwania w górnej części strony internetowej. Wpisz numer modelu: SHA-220. Przejdź do strony produktu, a dyrektywa RED znajduje się w sekcji pliki do pobrania/inne pliki do pobrania. Alternatywnie można zeskanować poniższy kod QR i uzyskać bezpośredni dostęp do pliku.

Niniejszym firma Denver A/S oświadcza, że to podłączone urządzenie jest zgodne z rozporządzeniem (UE) 2023/2854 w sprawie danych. Arkusz danych produktu zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2023/2854 w sprawie danych jest dostępny pod następującym adresem internetowym: denver.eu, a następnie kliknij ikonę wyszukiwania w górnej części strony internetowej. Wpisz numer modelu: SHA-220.

Teraz należy wejść na stronę produktu, a arkusz danych produktu zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2023/2854 można znaleźć w sekcji „Pliki do pobrania/inne pliki do pobrania”. Alternatywnie można zeskanować poniższy kod QR i uzyskać bezpośredni dostęp do pliku.

Informacje na temat zużycia energii w trybie czuwania/wyłączenia oraz zarządzania energią dla produktów zgodnych z rozporządzeniem Komisji (UE) 2023/826 można znaleźć pod następującym adresem internetowym: denver.eu, a następnie kliknąć ikonę wyszukiwania w górnej części strony. Wpisz numer modelu: SHA-220 i wejdź na stronę.



Zakres częstotliwości roboczej: 433 MHz

Maksymalna moc wyjściowa: 20 mW

DENVER A/S

Omega 5A, Soeften DK-

8382 Hinnerup Dania

www.facebook.com/denver.eu