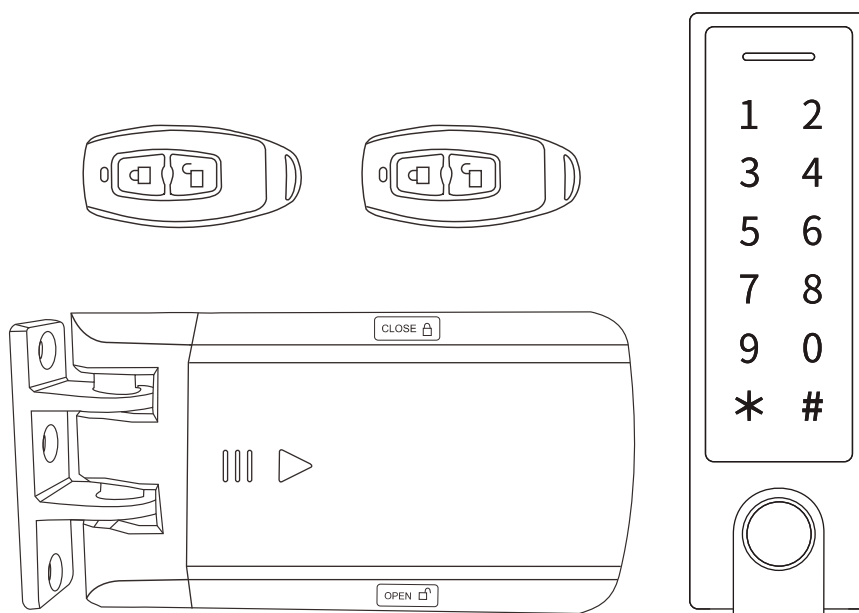


ViDi-AC-4CS-WKIT5

Instrukcja obsługi

Zestaw kontroli dostępu z bezprzewodową komunikacją



Zawarte dane i parametry produktu w karcie katalogowej mogą ulegać zmianom bez podawania przyczyny zmiany, zgodnie z aktualnymi potrzebami lub wymaganiami produktu.

V1/07.2026



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 posiadają 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. Wprowadzenie.....	5
1.1 Cechy kluczowe.....	5
1.2 Specyfikacja.....	5
2. Zawartość opakowania.....	6
3. Instalacja.....	6
4. Podstawowa konfiguracja.....	8
5. Inne.....	11
6. Diody i dźwięki.....	13
7. Instrukcja skrócona.....	14

1. Wprowadzenie

ViDi-AC-4CS-WKIT5 to bezprzewodowy zestaw zamka czytnika linii papilarnych. Składa się z bezprzewodowej klawiatury biometrycznej, bezprzewodowego zamka oraz dwóch pilotów zdalnego sterowania. Bardzo mocna taśma 3M (opcjonalnie) zapewnia prosty sposób montażu. Algorytm szyfrowania TEA+Rolling Code oraz konstrukcja dzielona gwarantują wyższy poziom bezpieczeństwa.

Pojemność tego zestawu wynosi 1000 użytkowników (100 odcisków palców + 900 kodów PIN / kart). Ze względu na bardzo niskie zużycie energii zestaw może działać nawet do pół roku (przy założeniu 30 użyć dziennie). W przypadku niskiego poziomu baterii urządzenie przypomni o konieczności ich wymiany.

1.1 Cechy kluczowe

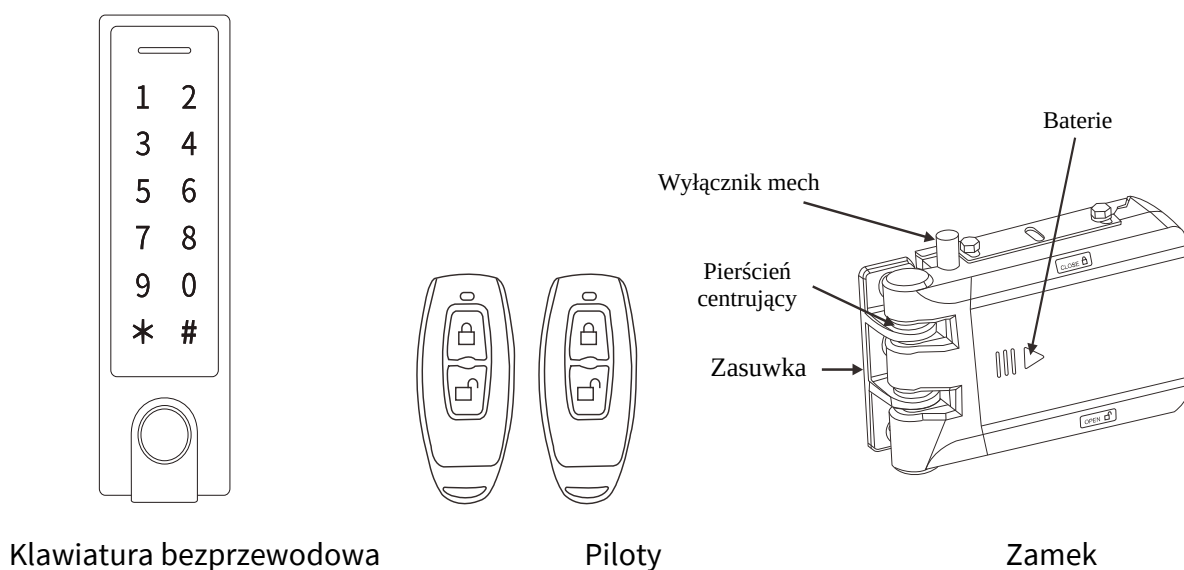
- 1000 użytkowników (w tym 100 użytkowników odcisków palców + 900 użytkowników kodów PIN / kart)
- Obsługa 10 użytkowników gościnnych (PIN/karta)
- 4-6 cyfrowy PIN, karta EM 125 kHz
- W zestawie dwa piloty zdalnego sterowania
- Technologia zmiennego kodu (Rolling Code) 433 MHz
- Maksymalna odległość komunikacji: 20 m
- Bardzo niskie zużycie energii

1.2 Specyfikacja

Ilość użytkowników Długość PIN Typ kart	1000 (990 zwykłych (100 użytkowników linii papilarnych/890 użytkowników PIN/kart) + 10 typu Gość) 4~6 cyfr 125 kHz
Zasilanie Bezprzewodowa klawiatura Zamek bezprzewodowy Pilot zdalnego sterowania	3x bateria AAA 2 sztuki baterii AA + 1 sztuka baterii litowej CR2 (bateria zapasowa) 1 sztuka baterii litowej 2023
Prąd w stanie spoczynku Prąd roboczy	Wszystkie elementy 25 μ A Bezprzewodowa klawiatura >35 mA Zamek bezprzewodowy $\leq$ 60 mA Pilot zdalnego sterowania $\leq$ 3 mA
Częstotliwość komunikacji radiowej	433 MHz
Odległość komunikacji	$\leq$ 20 m
Warunki pracy Praca w temperaturach	-20°C~60°C
Wilgotność	0 ~ 86 % RH
Fizyczne Zamek bezprzewodowy Bezprzewodowa klawiatura Inne	Stop cynku Stop cynku (IP65) Tworzywo ABS

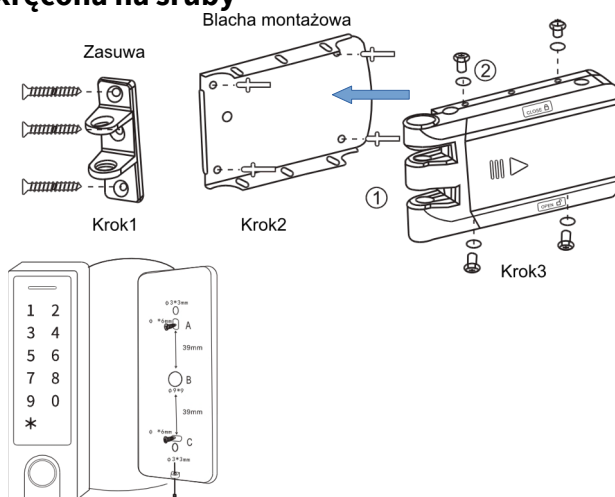
Wymiary Bezprzewodowa klawiatura Zamek bezprzewodowy Pilot zdalnego sterowania	148 × 43,5 × 22 [mm] 150 × 83 × 38 [mm] 62 × 30 × 11,5 [mm]
Masa Bezprzewodowa klawiatura Zamek bezprzewodowy Pilot zdalnego sterowania Masa z opakowaniem	300 g 800 g 25 g 1150 g

2. Zawartość opakowania



3. Instalacja

Metoda 1: zasuwa przykręcona na śruby

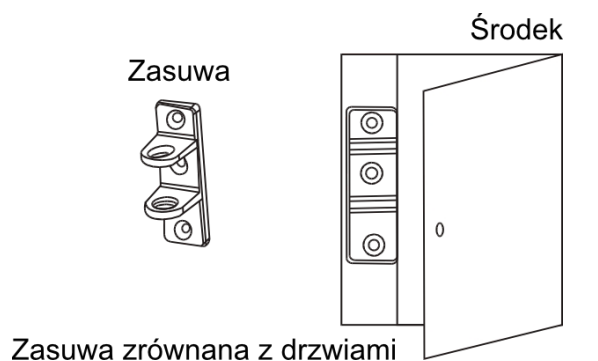


Metoda 2: zasuwa przyklejona na taśmę dwustronną

Taśma dwustronna w zestawie umożliwia łatwe przyklejenie bezprzewodowej klawiatury oraz bezprzewodowego zamka na gładkiej powierzchni (użyto wysokiej jakości naklejek 3M, przyczepność osiąga najlepsze parametry po 24 godzinach od przyklejenia).
 Poniżej przedstawiono szczegółowy montaż zamka bezprzewodowego:

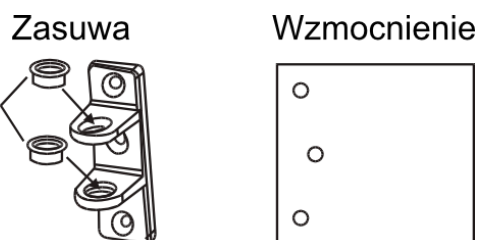
Uwagi dotyczące montażu zasuw

Sprawdź kierunek i położenie zaczepu, a jednocześnie upewnij się, że zasuw jest wyrównana z ościeżnicą. (Dlatego przed montażem upewnij się, że kierunek zasuw jest dopasowany do głównego korpusu zamka.)



Montaż zasuw

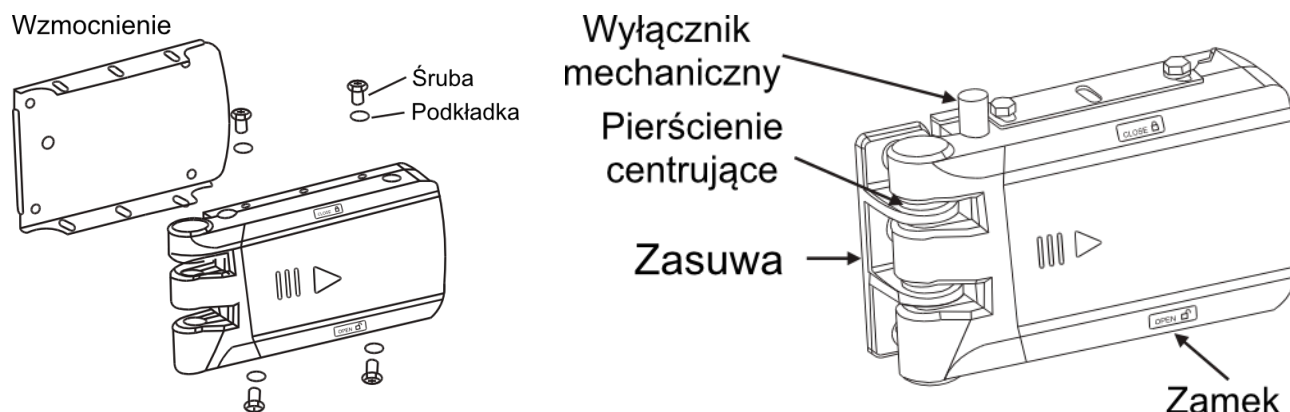
Umieść pierścienie ustalające w zasuwie i Pierścienie przyklej naklejkę 3M z tyłu zasuw. (W razie potrzeby możesz przykręcić zaczep do płyty wzmacniającej, a następnie przykleić naklejkę 3M z tyłu płyty. Zwiększy to powierzchnię klejenia, co uczyni zasuwę mocniejszą).



Montaż korpusu głównego zamka

Przymocuj korpus główny zamka do płyty mocującej za pomocą śrub imbusowych M5 x 6 znajdujących się w opakowaniu, a następnie przyklej naklejkę 3M z tyłu płyty mocującej.

Wzmocnienie



Łączenie zamka

Naciśnij przełącznik mechaniczny na korpusie głównym zamka, aby otworzyć zamek mechanicznie, i dopasuj go do zasuw. Upewnij się, że pasuje idealnie do zasuw, a następnie przyklej główny korpus zamka do drzwi.

Uwaga: Przełącznik mechaniczny służy do instalacji i rozwiązywania problemów ze sprzętem – nie należy naciskać go często w normalnych warunkach. Po naciśnięciu przełącznika mechanicznego zamek pozostanie odblokowany do momentu jednokrotnego otwarcia drzwi za pomocą ważnej karty, ważnego kodu PIN, dotknięcia ikony zamknięcia na zamku lub przycisku odblokowania na pilocie zdalnego sterowania.

4. Podstawowa konfiguracja

Wejście lub wyjście do/z Trybu programowania

Kroki	Kombinacja klawiszy
Wejście w Tryb programowania	* (kod administratora) # (Domyślnie 123456)
Wyjście z Trybu programowania	*

Zmiana kodu administratora

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania.	* (kod administratora) #
2. Zaktualizuj kod administratora.	0 # (nowy kod administratora) # (powtórz nowy kod administratora) # (Kod administratora składa się z dowolnych 6 cyfr.)
3. Wyjdź z Trybu programowania.	*

Dodawanie użytkowników z odciskiem palca

ID 0~98, 99 to odcisk palca Master

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania.	* (kod administratora) #
2. Dodawanie Odcisku z auto. ID użytkownika (kolejny wolny numer)	1 (Odcisk palca 3 razy) #
2. Dodawanie Odcisku z konkretnym ID użytkownika (kolejny wolny numer)	1 (ID użytkownika) # (Odcisk palca 3 razy) #
3. Wyjdź z Trybu programowania.	*

Dodawanie użytkowników z numerem PIN

ID użytkownika 100~989; długość PIN'u 4~6 cyfr

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania.	* (kod administratora) #
2. Dodawanie PINu z auto. ID użytkownika (kolejny wolny numer)	1 (PIN) # Użytkownicy mogą być dodawani kolejno
2. Dodawanie PINu z konkretnym ID użytkownika (kolejny wolny numer)	1 (ID użytkownika) # (PIN) #
3. Wyjdź z Trybu programowania.	*

Dodawanie użytkowników z kartą

ID użytkownika 0~989; częstotliwość kart: 125 kHz

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania.	* (kod administratora) #
2. Dodawanie Karty z auto. ID użytkownika (kolejny wolny numer)	1 (Przyłóż kartę) # Karty mogą być dodawane w sposób ciągły
2. Dodawanie Karty z konkretnym ID	1 (ID użytkownika) # (Przyłóż kartę) #

użytkownika (kolejny wolny numer)	
3. Wyjdź z Trybu programowania.	*

Dodawanie użytkowników typu Gość

ID użytkownika: 990~999; długość PIN'u 4~6 cyfr

Dostępnych jest 10 grup kodów PIN / kart dla gości. Użytkowników można skonfigurować na maksymalnie 10 użyć – po określonej liczbie użyć karta staje się automatycznie nieważna.

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania.	* (kod administratora) #
2. Dodawanie karty lub 2. Dodawanie numeru PIN	1 (ID użytkownika) # (0~9) # (Przyłóż kartę) # 1 (ID użytkownika) # (0~9) # (PIN) # <i>(0~9 określ ilość dostępów użytkownika, gdzie 0=10 razy)</i>
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

Dodawanie / Usuwanie głównego odcisku palcu / karty głównej

Dostępny jest TYLKO 1 główny odcisk palcu oraz 1 karta główna. Po dodaniu nowego głównego odcisku palcu lub nowej karty głównej, stary zostanie automatycznie zastąpiony.

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania.	* (kod administratora) #
2. Dodawanie Odcisku / Karty Master	4 (Odcisk palca 3 razy) / (Odczyt karty)#
3. Usunięcie Odcisku / Karty Master	4 0000 # <i>(usuwa Odcisk i Kartę)</i>
4. Wyjdź z Trybu programowania	*

Korzystanie z karty Master / Odcisku palca Master

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania.	* (kod administratora) #
2. Dodawanie użytkowników	1. Wprowadź główny odcisk palca / kartę główną. 2. Wprowadź odcisk palca (trzykrotnie), kartę lub kod PIN (#). Powtórz krok 2 dla kolejnych użytkowników. 3. Wprowadź ponownie główny odcisk palca / kartę główną.
3. Usuwanie użytkowników	1. Wprowadź główny odcisk palca / kartę główną dwukrotnie w ciągu 5 sekund 2. Wprowadź odcisk palca (trzykrotnie), kartę lub kod PIN (#). Powtórz krok 2 dla kolejnych użytkowników. 3. Wprowadź ponownie główny odcisk palca / kartę główną.
4. Wyjdź z Trybu programowania	*

Usuwanie użytkowników

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Usuwanie użytkownika z wykorzystaniem jego ID lub 2. Usuwanie Karty / PINu / Odcisku lub 2. Usuwanie wszystkich użytkowników	2 (ID użytkownika) # 2 (Przyłóż kartę) / (Odczytaj kartę) / (Odcisk palca) # 2 (Mod Master) #
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

Zmiana trybu dostępu

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w Tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Dostęp za pomocą Odcisku palca lub 2. Dostęp za pomocą Karty lub 2. Dostęp za pomocą numeru PIN lub 2. Dostęp za pomocą numeru PIN / Karty / Odcisku lub 2. Dostęp dla wielu użytkowników	3 0 # 3 1 # 3 2 # 3 (3)# (Domyślnie) 3 3 (2~9) #
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

Ustawienie dźwięków i wizualizerów

Kroki	Kombinacja klawiszy
1. Wejdź w tryb programowania	* (kod administratora) #
2. Wyłącz dźwięk Włącz dźwięk lub 2. Podświetlenie klawiatury zawsze wył. Automatyczne wyłączenie podsw. klaw. Lub 2. Wyłącz podsw. Odcisku palca Włącz podsw. Odcisku palca	5 0 # 5 1 # (Domyślnie) 5 2 # 5 3 # (Domyślnie) (Wył. Po 3 sekundach) 5 4 # 5 5 # (Domyślnie)
3. Wyjdź z Trybu programowania	*

5. Inne

Odblokowywanie drzwi

Kroki	Kombinacja klawiszy
Otwarcie PINem	(PIN)#
Otwarcie Kartą dostępową	# (Odczyt Karty)
Otwarcie odciskiem palca	(Odczyt Odcisku)

Odblokowywanie drzwi od środka

Kroki	Kombinacja klawiszy
Otwórz zamek	Dotknij  na zamku
Zamknij zamek	Dotknij  na zamku
Z pilota	Dotknij  / 

Natychmiastowe zablokowanie

Zamek bezprzewodowy zostanie zablokowany automatycznie około 5 sekund po otwarciu. Jeśli musisz zablokować go szybciej, naciśnij „0 #” na klawiaturze, naciśnij „” na pilocie zdalnego sterowania lub dotknij „” na zamku bezprzewodowym – zamek zablokuje się natychmiast.

Parowanie bezprzewodowej klawiatury biometrycznej / pilota zdalnego sterowania z zamkiem bezprzewodowym

(Urządzenia są już sparowane fabrycznie, więc w razie braku problemów użytkownicy nie muszą wykonywać tej operacji podczas użytkowania).

Uwaga: Zamek bezprzewodowy może sparować maksymalnie 16 elementów (klawiatura biometryczna + pilot zdalnego sterowania).

Krok 1: Wejście w tryb parowania Otwórz pokrywę baterii zamka bezprzewodowego, naciśnij mały okrągły przycisk w gnieździe baterii zapasowej za pomocą cienkiego pręcikowego narzędzia – dioda LED zaświeci się na niebiesko i wyemituje sygnał dźwiękowy „di-dididi”, co oznacza przejście w stan parowania.

Krok 2: Parowanie bezprzewodowej klawiatury biometrycznej Naciśnij przycisk „0 #” na klawiaturze biometrycznej; zamek wyemituje jeden sygnał dźwiękowy, co oznacza pomyślne zakończenie parowania.

Krok 3: Parowanie pilota zdalnego sterowania Naciśnij dowolny przycisk na pilocie zdalnego sterowania; zamek wyemituje jeden sygnał dźwiękowy, co oznacza pomyślne zakończenie parowania.

Krok 4: Wyjście z trybu parowania Po sparowaniu wszystkich elementów naciśnij ponownie mały okrągły przycisk w zamku bezprzewodowym, aby wyjść z trybu parowania. Urządzenie opuści również tryb parowania automatycznie po 10 sekundach braku aktywności.

Usuwanie wszystkich sparowań

Naciśnij mały okrągły przycisk w gnieździe baterii zapasowej i przytrzymaj go przez 5 sekund, aż usłyszysz jeden sygnał dźwiękowy, a dioda LED zacznie szybko świecić na czerwono. Następnie naciśnij ponownie mały okrągły przycisk, aż usłyszysz jeden długi sygnał dźwiękowy, co oznacza pomyślne wyczyszczenie wszystkich sparowań.

Automatyczne blokowanie lub brak automatycznego blokowania

Domyślnie urządzenie zostanie automatycznie zablokowane po 5 sekundach. Jeśli użytkownicy nie chcą, aby zamek blokował się automatycznie, można to zaprogramować ręcznie.

Otwórz pokrywę baterii zamka bezprzewodowego, naciśnij mały okrągły przycisk znajdujący się nad wskaźnikiem LED i przytrzymaj go przez 1,5 sekundy – zaświecenie się diody LED na CZERWONO oznacza przełączenie na tryb bez automatycznego blokowania. Przytrzymanie przycisku przez kolejne 1,5 sekundy powoduje zaświecenie się diody LED na NIEBIESKO, co oznacza przełączenie na tryb automatycznego blokowania.

Zawartość opakowania

Nazwa	Liczba
Opakowanie	1
Bezprzewodowa klawiatura biometryczna	1
Zamek bezprzewodowy	1
Piloty zdalnego sterowania	2
Instrukcja obsługi	1
Wkrętak	1
Kołki rozporowe	4
Wkręty	4
Akcesoria	4 zestawy

6. Diody i dźwięki

Urządzenie	Status	Czerwona	Zielona	Głośniczek
Klawiatura	Tryb czuwania (Standby)	-	-	-
	Wejście w tryb programowania	Świeci przez 1,5 s	-	Jeden dźwięk
	Odblokowanie zamka	-	Wł na 3 sek	Jeden dźwięk
	Naciśnięcie klawisza	-	-	Jeden dźwięk
	Błędna operacja	-	-	Trzy dźwięki
	Nieprawidłowy PIN / karta	-	-	Trzy dźwięki
	Wyjście z trybu programowania	-	Wł na 1 sek	Jeden dźwięk
	Przypomnienie o niskim stanie baterii	Pomarańczowa dioda		Trzy dźwięki
Zamek	Parowanie	Niebieska dioda		Di-dididi
	Otworzenie	Niebieska dioda		Pika
	Zamknięcie	Niebieska dioda		Pika
	Przypomnienie o niskim stanie baterii	Dioda LED świeci i dźwięki Uwaga: Zamek otworzy się automatycznie, gdy poziom baterii będzie zbyt niski lub gdy się wyczerpa – prosimy o terminową wymianę baterii!		
Pilot zdalnego sterowania	Wciśnij przycisk	Dioda LED włączona na 1 sek		
	Przypomnienie o niskim stanie baterii	Kiedy dioda jest błada wymień baterię		

7. Instrukcja skrócona

Opis funkcji	Kombinacja klawiszy
Wejście w Tryb programowania	* 123456 # (123456 jest domyślnym kodem administratora)
Zmiana kodu administratora WAŻNA UWAGA: Proszę zapamiętać nowy kod główny, ponieważ w przypadku jego zapomnienia nie można go zresetować do wartości domyślnych!	0 (nowy kod) # (powtórz nowy kod) # (Długość: 6 cyfr)
Dodanie użytkownika z Odciskiem Dodanie użytkownika z Kartą Dodanie użytkownika z PINem	1 (Odcisk palca 3 razy) # 1 (Odczyt Karty) 1 (PIN) #
Usuwanie użytkownika Usuwanie wszystkich użytkowników	2 (Odcisk palca / Odczyt karty / PIN) # 2 (Karta Master) #
Wyjście z Trybu programowania	*
Jak otwierać drzwi	
Dostęp PIN	PIN #
Dostęp Kartą	# (Odczyt karty)
Dostęp Odciskiem palca	Odczyt palca
Zdalnie pilotem	Wciśnij 
Zamkiem bezprzewodowy	Dotknij 
Jak zamknąć drzwi	
Klawiaturą	Wciśnij „0#”
Pilotem	Wciśnij 
Zamkiem	Dotknij 

© 2026 ViDiLine. Wszystkie prawa zastrzeżone.
ul. Chopina 37, 09-402 Płock
tel.: +48 24 264 77 33; www.vidiline.pl; email: info@vidiline.pl