
Instrukcja obsługi

Zamek na kartę GRAN-NE niewidoczny

009.000.257-2



Spis treści

Przedmowa	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
1. Wygląd produktu	- 2 -
1.1 Korpus zamka	- 2 -
1.2 Hak zamka	- 2 -
1.3 Karta	- 2 -
1.4 Śruby	- 2 -
1.5 Zasilanie zewnętrzne	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
2. Wymiar instalacji produktu	- 3 -
3. Rysunek instalacyjny	- 4 -
4. Funkcje produktu	- 5 -
4.1 Parametry	- 5 -
4.2 Funkcje i cechy	- 5 -
5. Operacje	- 7 -
5.1 Operacja inicjalizacji systemu	- 7 -
5.2 Operacja dopasowywania kart	- 8 -
5.3 Przełącznik trybu odblokowania (początkowe ustawienie domyślne: tryb publiczny)	- 9 -
5.4 Zmiana trybu klawiszy (początkowe ustawienie domyślne: tryb pojedynczego klawisza)	- 10 -
5.5. Ustawienie funkcji brzęczyka (ustawienie domyślne: brzęczyk włączony)	- 10 -
5.7. Operacja odblokowania	- 11 -
5.8. Środki nadzwyczajne	- 12 -
5.9. Ciepłe przypomnienie:	- 12 -

1. Wygląd produktu

1.1 Korpus zamka

Materiał: ABS

Rozmiar: 80*80*27mm



1.2 Hak zamka

Różne rodzaje haczyków pasują do różnych zastosowań

Hak A pasuje zarówno do montażu pionowego, jak i poziomego

Hak D i Hak E pasują do instalacji poziomej



1.3 Karta

Dostępne różne kształty kart:

opaska na nadgarstek, brelok, prostokątna karta i tak dalej.

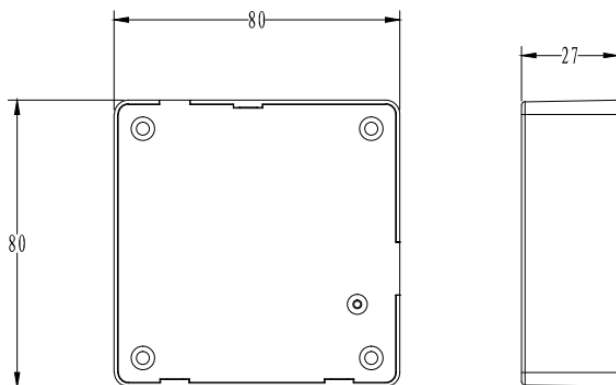


1.4 Śruby

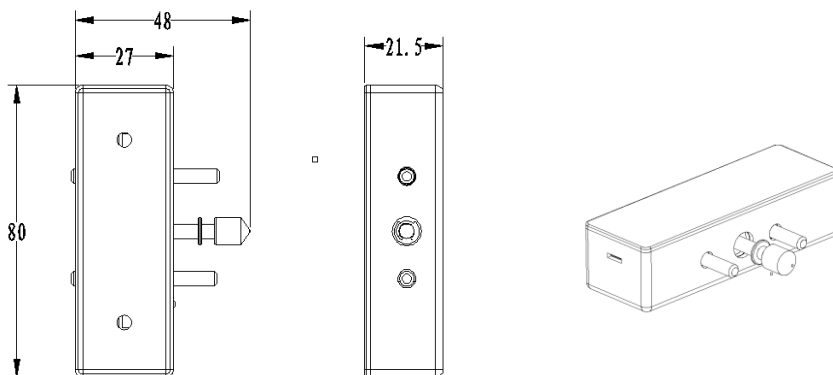
Odpowiednie śruby do różnych szafek materiałowych (drewniane/metalowe) i różnej grubości drzwi.



2. Wymiar instalacji produktu

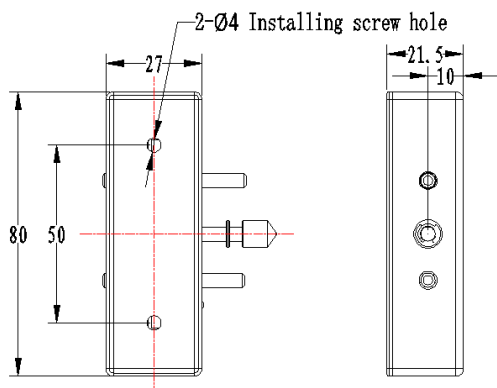
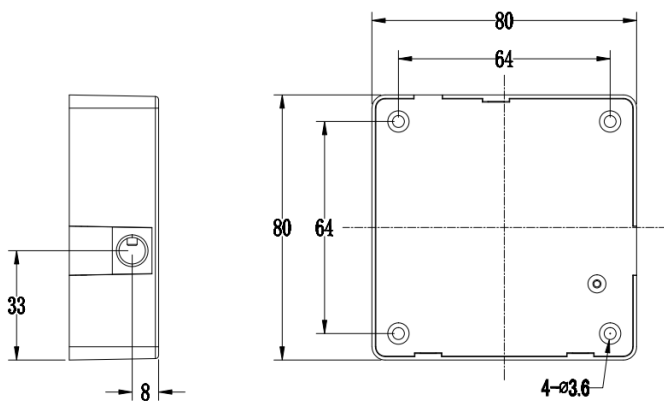


Korpus zamka



Hak A

3. Rysunek instalacyjny



4. Funkcje produktu

4.1 Parametry

Materiał	ABS do obudowy zamka , akryl i PC do panelu ;
Pobór energii	Prąd obciążenia <220mA
	Prąd przeciągnięcia <350mA
	Prąd czuwania <30mA
	dynamiczny pobór mocy < 5 0mA
Napięcie robocze	DC6V (4* AA A 1,5V)
	Napięcie: 4,1 V ~ 6,3 V
	Baterie mogą stoisko przez około 1 rok
	Niskie napięcie: 4,7 V + 0,1 V
Środowisko pracy	Ekstremalnie niskie napięcie: poniżej 4,1 + 0,1 V, podaj ostatnie odblokowanie
	Temperatura pracy - 20 °C ~ + 65 °C
Antystatyczny	Wilgotność pracy 10% ~ 90% RH
	Powietrze statyczne 15KV
	Dotknij statyczne 8KV

4.2 Funkcje i cechy

Funkcje	Cechy
Komunikat dźwiękowy	Blokada wyświetli sygnał dźwiękowy, gdy przycisk, niskie ciśnienie, poprawna lub niewłaściwa karta , komunikat dźwiękowy alarmu niskiego ciśnienia ;
Podpowiedź światła	Zielony: prawidłowe działanie , skonfiguruj tryb karty zarządzającej Czerwony: błąd wejścia, tryb kasowania konfiguracji

	Niebieski: niskie napięcie, przełącz tryb odblokowania Biały: stan gotowości, tryb przełączania pojedynczego i podwójnego klawisza
Funkcje alarmowe	Alarm niskiego napięcia : 1. Gdy napięcie baterii wewnętrznej jest niższe niż $4,7 + 0,1 \text{ V}$, „niebieskie światło” miga po zakończeniu odblokowania, a „Di Di” wydaje ciągły sygnał dźwiękowy 8 razy. Zaleca się jak najszybszą wymianę baterii. 2. Gdy napięcie baterii wewnętrznej jest niższe niż $4,1 + 0,1 \text{ V}$, dostępne jest tylko ostatnie odblokowanie, to znaczy, że po odblokowaniu zamka nie można zablokować, a użytkownik jest zobowiązany do wymiany baterii . 3. Gdy napięcie baterii wewnętrznej jest niższe niż $4,1 + 0,1 \text{ V}$, zamek otworzy się automatycznie, niebieskie światło korpusu zamka miga 4 razy, brzęczyk zabrzmiał 4 razy, a cykl kończy się po 5 razach, ta funkcja musi być włączone. Ochrona ryglowania: Wprowadź niewłaściwą kartę, zamek zaświeci się na czerwono dwa razy i wyświetli monit „di di”. Źle przez 5 razy w sposób ciągły, blokada będzie niedostępna przez 5 minut. W trakcie okres niedostępny : 1. Użyj karty zarządzania r może ją udostępnić. 2. Wkładam kartę użytkownika _ Zamek Wola odpowiedź z „didididi” oraz lekki świeci na czerwono. Automatycznie wznow działanie po 5 minutach .
Funkcje karty	1. Karta menedżera: do ustawienia karty użytkownika, może być również używana do awaryjnego odblokowania w trybie publicznym. 2. Karta użytkownika: służy tylko do odblokowania. 3. Usuń kartę: Do usuwania wszystkich kart użytkowników jednocześnie lub usuwania określonej karty. Nie można usunąć karty zarządzającej, nie można jej użyć do odblokowania 4. Zapytanie o kartę: Można odpytywać numer identyfikacyjny karty używanej podczas ostatniego włączania i wyłączania zamka (tylko typ tymczasowego otwarcia może zapytać o numer identyfikacyjny, a identyfikator karty zarządzającej nie

	może być odpytywany, gdy karta zarządzająca jest odblokowana) .
	1. "Karta umożliwiająca automatyczne odblokowanie niższej niż 4 V" służy do włączania funkcji automatycznego odblokowania niższej niż 4 V;
	2. "Karta blokująca automatyczne odblokowanie niższe niż 4V" służy do wyłączenia funkcji automatycznego odblokowania niższej niż 4V
	3. Włącz i wyłącz dźwięk blokady według karty.
	4. "Karta funkcji trybu przełączania" służy do przełączania trybu odblokowania;
	5. „Switch Sector Card” dla trybów przełączania „Sektor 0” i „Sektor 1”

5. Operacje

5.1 Operacja inicjalizacji systemu

Projekt _	Operacja
Inicjalizacja systemu (wybierz jedną z dwóch)	Długo naciśnij przycisk "Reset", aby zainicjować system, długo naciśnij przycisk "Reset" przez 3 sekundy, system wyda trzykrotny sygnał dźwiękowy, a zielone światło LED zamiga dwa razy, inicjalizacja się powiodła; (Uwaga: po inicjalizacji wszystkie informacje są przywracane do ustawień fabrycznych)
	Skonfiguruj kartę inicjującą za pomocą urządzenia słuchawkowego , odczytaj korpus zamka ze skonfigurowaną kartą inicjalizacyjną, korpus zamka wyda trzy sygnały dźwiękowe, a zielone światło LED miga dwa razy, inicjalizacja zakończyła się pomyślnie; (Uwaga: po inicjalizacji wszystkie informacje są przywracane do ustawień fabrycznych)

5.2 Operacja dopasowywania kart

Projekt	Operacja
Karta zarządzania konfiguracją (wybierz jedną z dwóch)	Krótko naciśnij raz przycisk "SET" 1, usłyszysz sygnał dźwiękowy "Di", zielone światło LED zacznie migać, przeczytaj "Kartę zarządzającą", usłyszysz sygnał dźwiękowy "Di", a zielone światło LED będzie świecić przez 1 sekundę, czyli „Karta zarządzająca” Konfiguracja powiodła się; (Uwaga: jeden zamek można skonfigurować z 20 kartami zarządzającymi, a tylko kartę zarządzającą można skonfigurować do wykonywania innych operacji, takich jak przełączanie trybów za pomocą kart)
	Skonfiguruj kartę zarządzającą za pomocą palmtopa, a następnie weź skonfigurowaną kartę zarządzającą i przeciągnij blokadę karty zarządzającej, która ma być skonfigurowana. Jeśli usłyszysz sygnał dźwiękowy „di” i zielona dioda LED zaświeci się na 1 sekundę, stanie się ona kartą zarządzającą zamka.
Skonfiguruj usuń kartę (wybierz jedną z dwóch)	Krótko naciśnij dwukrotnie przycisk "SET", usłyszysz sygnał dźwiękowy "Di", a czerwona dioda LED zacznie migać, przeczytaj "Kartę zarządzającą", usłyszysz sygnał dźwiękowy "Di", a zielone światło diody LED zaświeci się na 1 sekundę, to znaczy "Usuń kartę" "Tryb konfiguracji został pomyślnie wprowadzony, a pusta karta jest w tym czasie przeciągnięta, sygnał dźwiękowy "Di" i zielona dioda LED świeci przez 1 sekundę, to znaczy konfiguracja i usuwanie karty jest pomyślnie; (Uwaga: Jedna blokada może skonfigurować 10 kart do usuwania)
	Możesz skonfigurować kartę do usuwania za pomocą palmtopa (usunąć wszystkie karty użytkowników naraz lub usunąć tylko jedną określoną kartę użytkownika na raz), a następnie weź skonfigurowaną kartę do usuwania i przeciągnij blokadę karty do usuwania, która ma zostać skonfigurowana, aby stała się karta kasowania zamka. . Aby usunąć wyznaczoną kartę, najpierw przesun kartę do usunięcia, a następnie przesun wyznaczoną kartę użytkownika lub kartę kelnera, która ma zostać usunięta.
Konfiguruj karty użytkownika	Przeczytaj „Karta zarządzająca” jeden raz, „Di” wyda jeden sygnał dźwiękowy, zielona dioda LED zacznie migać, a

	następnie przeczytaj „Karta użytkownika” (tj. „Karta zarządzająca + karta użytkownika”), „Di” wyda jeden sygnał dźwiękowy, zielona dioda LED będzie świecić przez 1 sekundę, konfiguracja karty użytkownika powiodła się; „Di Di” wyda dwa sygnały dźwiękowe, a czerwona dioda LED mignie dwa razy, konfiguracja nie powiedzie się; "kartę użytkownika" można odczytać w celu konfiguracji podczas migania zielonej diody LED
Skonfiguruj kartę serwisową (Kartę serwisową można skonfigurować tylko w trybie podwójnego klawisza)	Przeczytaj dwa razy „Karta zarządzająca”, „Di” wyda jeden sygnał dźwiękowy, zielone światło LED miga wolniej, następnie przeczytaj „Karta serwisowa” (tj. „Karta zarządzająca + karta zarządzająca + karta serwisowa”), jeden sygnał dźwiękowy „Di”, zielone światło LED świeci przez 1 sekundę, konfiguracja karty serwisowej powiodła się; „Di Di” wyda dwa sygnały dźwiękowe, czerwona dioda LED mignie dwa razy, konfiguracja nie powiedzie się; „kartę serwisową ” można odczytać, gdy dioda LED miga na zielono w celu skonfigurowania
Uwaga: Zamek może być skonfigurowany z maksymalnie 130 kartami (w tym kartami zarządzającymi i kartami kasowania). W trybie podwójnego klucza łączna liczba skonfigurowanych kart użytkowników i kart serwisowych wynosi 100, a liczba dwóch konfiguracji nie musi być równa.	

5.3 Przełącznik trybu odblokowania (początkowe ustawienie domyślne: tryb publiczny)

Tryb publiczny	Naciśnij przycisk "SET" trzy razy, trzykrotny sygnał dźwiękowy, a niebieska dioda LED zacznie migać. W tym momencie karta zarządzająca jest przesuwana, silnik obraca się, „Di” wydaje jeden sygnał dźwiękowy, a zielona dioda LED zapala się raz, a tryb jest przełączany na tryb tymczasowego otwarcia.
Tryb prywatny	Naciśnij przycisk "SET" trzy razy, trzykrotny sygnał dźwiękowy, a niebieska dioda LED zacznie migać. W tym momencie karta zarządzająca jest przesuwana, silnik obraca się, „bip” dwa razy, a zielona dioda LED zapala się dwa razy, a tryb jest przełączany na stały.
Ograniczony tryb publiczny	Naciśnij przycisk "SET" trzy razy, trzykrotny sygnał dźwiękowy, a niebieska dioda LED zacznie migać. W tym czasie karta zarządzająca jest przesuwana, silnik obraca się, trzykrotny sygnał dźwiękowy „Di”, zielona dioda LED zapala się dwukrotnie, a tryb jest przełączany na stały

	otwarty.
ustawień trybu na korpusie zamka, możesz przełączyć tryb blokady. Przesuń kartę raz, aby przełączyć tryb. Trzy tryby „ Tryb publiczny – Tryb prywatny – Ograniczony tryb publiczny ” są przełączane cyklicznie. Po przesunięciu karty ustawień trybu brzęczyk zabrzmi jeden raz, wskazując, że przełącznik jest w trybie publicznym . Brzęczyk zabrzmi dwukrotnie, co oznacza, że został przełączony w tryb prywatny . Brzęczyk zabrzmi trzykrotnie, wskazując, że został przełączony w ograniczony tryb publiczny .	

5.4 Zmiana trybu klawisza (początkowe ustawienie domyślne: tryb pojedynczego klawisza)

Tryb jednego klawisza	Naciśnij przycisk "SET" cztery razy, czterokrotny sygnał dźwiękowy, a białe światło LED zacznie migać. W tym momencie karta zarządzająca jest przesuwana, a „Di” wydaje jeden sygnał dźwiękowy, zielona dioda LED zapala się raz, a tryb zmienia się na tryb pojedynczego klawisza .
Tryb podwójnego klucza	Naciśnij przycisk "SET" cztery razy, czterokrotny sygnał dźwiękowy, a białe światło LED zacznie migać. W tym czasie karta zarządzająca jest przesuwana, a „Di” wydaje dwa sygnały dźwiękowe, zielone światło LED miga dwa razy, a tryb jest przełączany na tryb podwójnego klawisza .

5.5. Ustawienie funkcji brzęczyka (ustawienie domyślne: brzęczyk włączony)

Brzęczyk umożliwia działanie	Użyj skonfigurowanej "karty dźwiękowej", przesuń blokadę, zielone światło zaświeci się, brzęczyk zabrzmi jeden raz, a brzęczyk zostanie włączony. (Jeśli światło jest czerwone, po prostu przesuń ponownie) Uwaga: karta jest dostarczana przez producenta lub konfigurowana przez użytkownika za pomocą urządzenia słuchawkowego
Działanie wyłączonego brzęczyka	Użyj skonfigurowanej "karty dźwiękowej", przesuń blokadę, czerwone światło zaświeci się, brzęczyk zabrzmi jeden raz, a brzęczyk zostanie wyłączony. (Jeśli światło jest zielone, po prostu przesuń ponownie) Uwaga: karta jest dostarczana przez producenta lub konfigurowana przez użytkownika za pomocą słuchawki

5.6. Ustawienie funkcji automatycznego odblokowania poniżej 4 V (domyślnie wyłączone)

Poniżej 4 V możliwość automatycznego odblokowania	Użyj skonfigurowanej karty "poniżej 4 V automatycznego odblokowania", przesun blokadę, zielone światło zaświeci się, brzęczyk zabrzmí jeden raz, a alarm haka blokady zostanie wyłączony. Uwaga: karta jest dostarczana przez producenta lub konfigurowana przez użytkownika za pomocą słuchawki
Automatyczne odblokowanie wyłączone, gdy napięcie jest niższe niż 4V	Użyj skonfigurowanej "wyłączonej karty automatycznego odblokowania niższej niż 4 V", wyczyść zamek, czerwone światło zaświeci się, brzęczyk zabrzmí jeden raz, a alarm haka zamka zostanie wyłączony. Uwaga: karta jest dostarczana przez producenta lub konfigurowana przez użytkownika za pomocą słuchawki

5.7. Operacja odblokowania

Tryb prywatny (sam korpus zamka jest w stanie zablokowanym)	Użytkownik musi skonfigurować kartę użytkownika i kartę serwisową za pomocą karty zarządzającej, a następnie wprowadzić prawidłową kartę użytkownika i kartę serwisową, dopasowanie się powiodło, silnik obraca język blokady, aby otworzyć, brzęczyk wydaje sygnał dźwiękowy, zielone światło LED włącza się na 2 sekundy, a język blokady włącza się automatycznie po 6 sekundach. Zamknięty, brzęczyk wydaje „piknięcie”, a następnie użytkownik może zablokować zaczep;
Ograniczony tryb publiczny (sam korpus zamka jest w stanie odblokowanym)	Nie ma potrzeby konfigurowania karty użytkownika, wprowadzania dowolnej karty użytkownika do zablokowania (korpus zamka nie zostanie automatycznie odblokowany), użytkownik musi odblokować zablokowaną kartę użytkownika, ta karta użytkownika jest ważna do jednorazowego odblokowania; w tym trybie można odblokować kartę menedżera Blokada zamknięta dla dowolnego użytkownika
Tryb publiczny (sam korpus zamka jest w stanie zablokowanym)	Należy skonfigurować kartę użytkownika i kartę serwisową poprzez kartę zarządzającą, a następnie wprowadzić prawidłową kartę użytkownika i kartę serwisową. Dopasowanie powiodło się, silnik otwiera zatrask, a w celu zamknięcia należy ponownie wprowadzić odpowiednią kartę użytkownika i kartę serwisową. W tym momencie użytkownik blokuje hak

5.8. Środki nadzwyczajne

1) wewnętrzna bateria zamka sztyfowego jest martwa, a zamek można odblokować za pomocą zewnętrznego źródła zasilania;

5.9. Ciepłe przypomnienia:

1) Po użyciu zewnętrznego zasilacza należy go prawidłowo przechowywać, nie wkładać go do szafki;

2) Czerwone światło miga po odblokowaniu, wskazując, że napięcie wewnętrzne jest niewystarczające, wymień nową baterię na czas;

3) Wprowadź kartę użytkownika 5 razy z rzędu, system zostanie zablokowany, „Di Di Di” wyda szybko sygnał dźwiękowy, a czerwona dioda LED będzie migać w sposób ciągły. W tym czasie nie można wykonać operacji odblokowania. Proszę cierpliwie czekać przez 5 minut, a system automatycznie się odblokuje lub Odblokuj za pomocą karty zarządzającej. Zamek odblokowuje się w trybie publicznym, najpierw należy zaprogramować kartę menedżera (karta menedżera może zostać użyta do odblokowania awaryjnego). Dowolna karta do zablokowania i ta sama karta do odblokowania.
