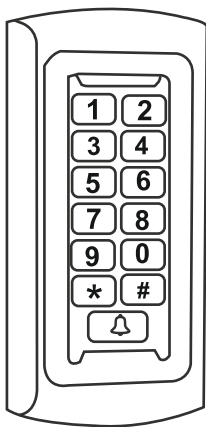


V I D O S

ZAMKI SZYFROWE

ZS40 ZS41 ZS42 ZS43

ZS42X ZS45X



Cechy urządzenia

Jednostrefowy zamek szyfrowy z wbudowanym czytnikiem zbliżeniowym.

Urządzenie posiada wbudowany czytnik RFID obsługujący standard UNIQUE (125KHz) o pojemności 2000 użytkowników

Zamki szyfrowe są kontrolerami autonomicznymi jednak posiadają wejście i wyjście w standardzie WIEGAND 26/34 dlatego doskonale sprawdzają się jako manipulator w zintegrowanym systemie kontroli dostępu

Wszystkie modele zostały wyposażone w funkcję kopiowania danych i przenoszenia ich do innego czytnika.

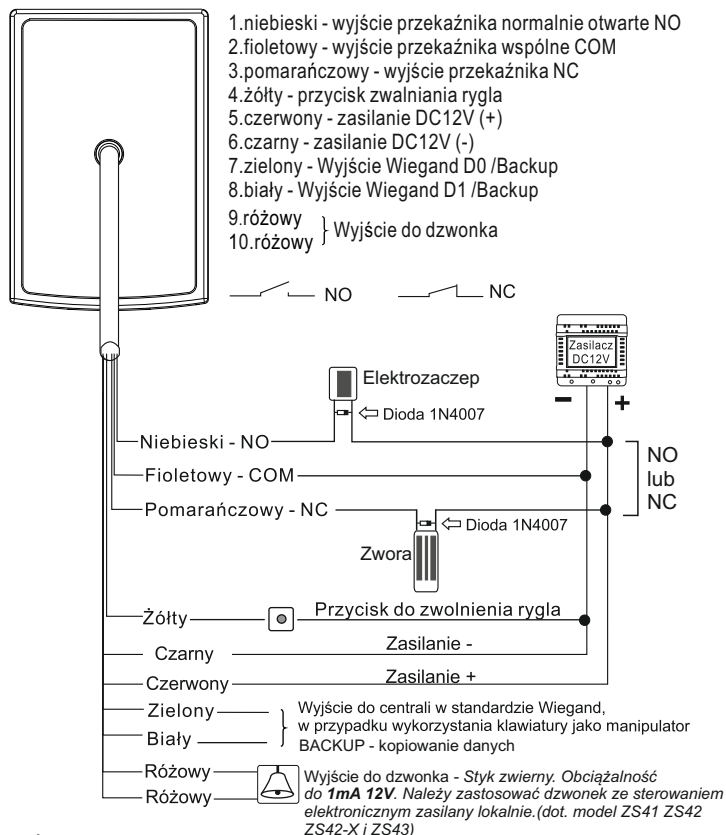
Tryb otwarcia wejścia monostabilny lub bistabilny

Model ZS42-X i ZS45-X posiada wbudowany moduł Wi-Fi umożliwiający zdalną obsługę za pośrednictwem aplikacji mobilnej.

Spis treści

Cechy urządzenia	1
Schematy połączeń	2
Opis techniczny	3
Dane techniczne	4
Instalacja	4
Programowanie	5
Obsługa	10
Warunki gwarancji	11
Karta gwarancyjna	12

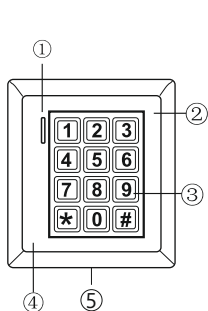
Schemat połączenia



WAŻNE!

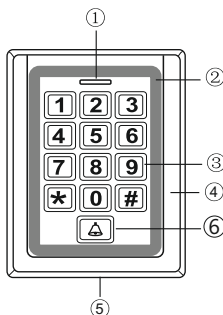
W przypadku zastosowania tego samego zasilacza do rygła i szyfratora, należy zabezpieczyć urządzenie przed przepięciami za pomocą diody prostowniczej z zachowaniem odpowiedniej polaryzacji

Opis techniczny



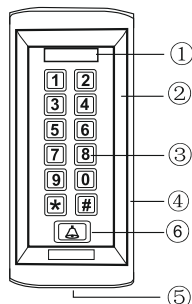
ZS40

wymiary: 82x92x21mm



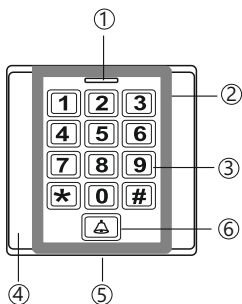
ZS41

wymiary: 77x114x23mm



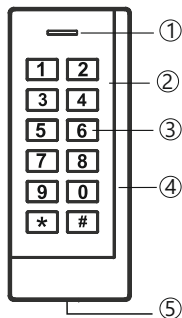
ZS42; ZS42-X

wymiary: 58x123x22mm



ZS43

wymiary: 86x86x23mm



ZS45X

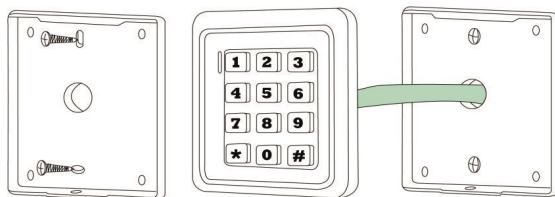
wymiary: 49x119x19mm

Nr	Opis	
①	Dioda led statusu	④ Obudowa
②	Antena RFID	⑤ Śruba mocująca
③	Klawiatura	⑥ Przycisk dzwonka

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Zasilanie	DC 12V
Pobór prądu	Praca: ~60mA Czuwanie: ≤25mA:
Zasięg czytnika	2 - 5 cm
Styk przekaźnika	Maksymalne obciążenie ≤3A
Pojemność czytnika	2000 użytkowników / kart lub kodów PIN
Czas otwarcia	Regulowany w zakresie 0 - 99 sekund
Standard RFID	UNIQUE 125KHz
Wyjścia sterujące	Przekaźnikowe NO / NC
Wyjście dzwonka	12V o obciążalności maks. 1mA
Dodatkowe wyjścia	Możliwość podłączenia przycisku wyjścia
Temperatura pracy	-40°C ~ 60°C
Wilgotność pracy	10% ~ 90%
Klasa szczelności	Ip65 / IP40 (ZS40)
Funkcja Wi-Fi	Dostępna w modelu ZS42-X / ZS45-X
Aplikacja	TUYA - aplikacja do obsługi funkcji Wi-Fi

Montaż



- Odkręć tylną pokrywę za pomocą klucza z zestawu (śruba mocująca znajduje się na spodzie) i przymocuj ją do ściany przy użyciu kołków rozporowych pamiętając aby wcześniej przepuścić kabel przez otwór w płycie.
- Przymocuj czytnik do pokrywy i zabezpiecz śrubą kontruującą.

Programowanie

Opis wskaźnika led i dźwięku

Rodzaj operacji	Kolor diody LED	Dźwięk
Stan czuwania	czerwony	-
Naciśnięcie klawisza	-	beep
Operacja udana	zielony	beeeeeep
Operacja nie udana	-	beep beep beep
Wejście w tryb programowania	czerwony migający	beeeeeep
Tryb programowania	pomarańczowy	-
Wyjście z trybu programowania	czerwony	beeeeeep
Drzwi otwarte	zielony	beeeeeep

Wejście w tryb programowania

Aby wejść w tryb programowania urządzenia wybierz na klawiaturze :

*** kod administratora #** (Fabryczny kod administratora : **999999**)

Wyjście z trybu programowania *****

Programowanie

PROGRAMOWANIE UŻYTKOWNIKÓW		OPIS
Zmiana kodu administratora	* [Kod admin] # 0 Nowy kod # Nowy kod #	Fabryczny kod administratora 999999
Dodaj kartę zbliżeniowo	* [Kod admin] # 1 Zbliź kartę ... Zbliź kartę #	Dodawaj karty kolejno, procedurę potwierdź przyciskiem # Nr ID nadawany jest automatycznie
Dodaj kartę po numerze karty	* [Kod admin] # 1 Numer karty 8-10 cyfr #	Dodawaj karty kolejno potwierdzając każdą z nich # Nr ID nadawany jest automatycznie
Dodaj kartę oraz numer użytkownika	* [Kod admin] # 1 Nr użytkownika # Zbliź kartę #	Numer użytkownika (nr lokalu) umożliwia łatwe odnajdywanie edycję lub usunięcie danych
1 Dodaj numer użytkownika i numer karty	* [Kod admin] # 1 nr użytk. # Numer karty 8-10 cyfr #	Numer użytkownika (nr lokalu) umożliwia łatwe odnajdywanie edycję lub usunięcie danych
Dodaj kod wejścia dla użytkownika	* [Kod admin] # 1 nr użytk. # 4 cyfrowy kod PIN #	Nr użytkownika od 1-2000
Dodaj kod wejścia dla użytkownika z kartą	* [Kod admin] # 6 Zbliź kartę 4 cyfrowy kod PIN #	Ta funkcja umożliwia dodanie indywidualnego kodu dla użytkownika posiadającego kartę. Tylko w trybie karta+PIN
USUWANIE UŻYTKOWNIKÓW		
2 Usuwanie karty	* [Kod admin] # 2 zbliź kartę lub Numer karty 8-10 cyfr #	Karty możesz usuwać zbliżając je kolejno do czytnika lub wpisując jej nr. Zatwierdź #
Usuwanie użytkownika	* [Kod admin] # 2 nr użytk. #	Gdy karta jest uszkodzona lub utracone, możesz je usunąć po numerze użytkownika.
Usuwanie wszystkich użytkowników	* [Kod admin] # 2 0000 #	Usuwa wszystkie zapisane kody PIN i karty użytkowników poza publicznym kodem PIN

Programowanie

PROGRAMOWANIE SPOSOBU OTWARCIA WEJŚCIA			
3	Tylko karta	* [Kod admin] # 30 #	Otwarcie wejścia tylko za pomocą karty. Klawiatura jest nieaktywna
	Karta + PIN	* [Kod admin] # 31 #	Otwarcie wejścia wymaga zbliżenia karty i potwierdzenia kodem PIN
	Karta lub PIN	* [Kod admin] # 32 #	Otwarcie wejścia za pomocą karty lub kodu PIN (domyślnie)
USTAWIENIA OTWARCIA WEJŚCIA			
4	Czas otwarcia wejścia	* [Kod admin] # 4 0 ~ 99 #	Zakres ustawienia czasu otwarcia wejścia 0-99 sek. Domyślne ustawienie - 5sek.
	Tryb otwarcia wejścia monostabilny	* [Kod admin] # 50 #	W tym trybie wejście zamyka się automatycznie po wygaśnięciu , czasu otwarcia (domyślnie)
	Tryb otwarcia wejścia bistabilny	* [Kod admin] # 51 #	W tym trybie wejście nie zamknie się automatycznie. Aby zamknąć wprowadź ponownie kod, zbliż kartę lub naciśnij przycisk wyjścia.
5	Tryb WIEGAND	* [Kod admin] # 52 26/34 #	W tym trybie urządzenie jest tylko manipulatorem w systemie KD. Wybierz standard Wiegand 26/34
6	Dodawanie publicznego kod PIN	* [Kod admin] # 9 4 cyfrowy kod PIN #	Możesz ustawić jeden kod publiczny, niepowiązany z żadnym użytkownikiem.
	Usuwanie publicznego kodu PIN	* [Kod admin] # 9 #	Możesz usunąć publiczny kod PIN bez wpływu na indywidualne kody wejścia użytkowników

Programowanie

ZMIANA KODU WEJŚCIA - OPERACJE UŻYTKOWNIKA		
7	<p>Dodaj lub zmień kod wejścia przy pomocy karty użytkownika</p> <p>* Zbliż kartę Nowy kod #</p> <p>Powtórz nowy kod #</p>	<p>Ta funkcja umożliwia dodanie lub zmianę kodu wejścia przez użytkownika osobiście. Nie wymaga użycia kodu administratora.</p>
	<p>Zmień kod wejścia przy użyciu numeru użytkownika</p> <p>* Nr użytkownika # Stary kod #</p> <p>Nowy kod # Powtórz nowy kod #</p>	<p>Ta funkcja umożliwia zmianę kodu wejścia przez użytkownika osobiście. Nie wymaga użycia kodu administratora.</p>

WAŻNE!

Powyższe zmiany kodów wejścia dotyczą wyłącznie indywidualnych kodów PIN użytkowników. Zmiana kodu publicznego wymaga uprawnień administratora

RESET DO USTAWIENÍ FABRYCZNYCH I DODAWANIA KARTĘ MASTER

8	<p>Przywracanie ustawień początkowych</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wyłącz zasilanie - Włącz zasilanie trzymając przyciśnięty przycisk wyjścia (jeżeli nie ma przycisku wyjścia należy zewrzeć przewody żółty i czarny). Usłyszysz dwa krótkie dźwięki. - Puść przycisk lub odłącz żółty przewód przycisku wyjścia nie rozłączając zasilania - Zaprogramuj (zbliż) pierwszą kartę MASTER do dodawania kart - Zaprogramuj (zbliż) drugą kartę MASTER do usuwania kart <p>Ustawienia fabryczne zostały przywrócone. Kod administratora to 999999</p> <p>Powyższa operacja nie usuwa danych użytkowników !</p>
9	<p>Włączanie Wi-Fi Parowanie z aplikacją</p> <p>* Kod admin # 73 #</p> <p>Po wprowadzeniu kodu, kontroler będzie wyszukiwał urządzenia z którymi będzie możliwe sparowanie (Aplikacja)</p> <p>TYLKO MODEL ZS42-X i ZS45-X</p> <p><i>Więcej informacji znajdziesz w instrukcji do aplikacji TUYA w dalszej części tej instrukcji.</i></p>

Programowanie

OPERACJE PRZY UŻYCIU KARTY MASTER

9	Dodawanie kart użytkowników	Zbliż kartę MASTER ADD Zbliżaj kolejno karty użytkowników Ponownie zbliż kartę MASTER ADD	Zbliżenie do czytnika karty Master ADD wprowadza urządzenie w tryb szybkiego dodawania kart. Zostanie to potwierdzone dźwiękiem a dioda zmieni kolor. Aby dodać karty użytkowników zbliżaj je teraz kolejno do czytnika a każda poprawnie dodana karta zostanie potwierdzona dźwiękiem. Po dodaniu wszystkich kart zamknij sesję zbliżając ponownie do czytnika kartę Master ADD
---	-----------------------------	---	---

10	Usuwanie kart użytkowników	Zbliż kartę MASTER Delete Zbliżaj kolejno usuwane karty Ponownie zbliż kartę MASTER Delete	Zbliżenie do czytnika karty Master Delete wprowadza urządzenie w tryb usuwania kart. Zostanie to potwierdzone dźwiękiem a dioda zmieni kolor. Aby usuwać karty użytkowników zbliżaj je teraz kolejno do czytnika a każda poprawna operacja zostanie potwierdzona dźwiękiem. Po usunięciu wszystkich kart zamknij sesję zbliżając ponownie do czytnika kartę Master Delete
----	----------------------------	--	--

BACKUP - KOPIOWANIE DANYCH URZĄDZENIA

Za pomocą tej funkcji możesz przesłać dane z jednego urządzenia do drugiego tworząc tym samym jego kopię.

11	Kopiowanie danych z urządzenia	Aby skopiować dane z urządzenia A do urządzenia B : Połącz ze sobą urządzenia przewodami zielonym i białym zachowując zgodność kolorów na obu urządzeniach. Ustaw w pierwszej kolejności urządzenie B w tryb odbierania danych * Kod admin # 71 # a następnie urządzenie A w tryb wysyłania danych * Kod admin # 70 # Rozpoczęcie przesyłania danych będzie potwierdzone miganiem zielonej diody. Zmiana koloru diody na czerwony oznacza zakończenie przesyłania danych.
----	--------------------------------	--

Obsługa

Otwieranie wejścia

Aby otworzyć wejście za pomocą kodu PIN:

> wprowadź kod i zatwierdź (#) (dioda led zmieni kolor na zielony - drzwi otwarte)
3 krótkie dźwięki oznaczają, że wpisany kod jest niepoprawny

Aby otworzyć wejście za pomocą karty:

> zbliż kartę do czytnika (dioda led zmieni kolor na zielony - drzwi otwarte)
3 krótkie dźwięki sygnalizują, że karta jest niezaprogramowana

Aby otworzyć wejście za pomocą karty i kodu PIN:

> zbliż kartę do czytnika > wprowadź kod PIN > potwierdź (#)
(dioda led zmieni kolor na zielony - drzwi otwarte)

Do obsługi zdalnych funkcji Wi-Fi w modelu ZS42-X i ZS45-X należy pobrać aplikację TUYA umożliwiającą zdalną obsługę.



Pobierz dla systemu IOS



Pobierz dla systemu ANDROID



Warunki gwarancji

1. VIDOS sp. z o.o. udziela gwarancji na zakupione produkty na okres 36 miesięcy od daty zakupu, umieszczonej na niniejszej Karcie Gwarancyjnej i dokumencie zakupu.
2. Usterki produktu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w ciągu 21 dni roboczych od daty przyjęcia produktu do punktu serwisowego.
3. Użytkownikowi przysługuje prawo wymiany produktu na nowy, jeżeli:
 - > w okresie gwarancji wykonano cztery istotne naprawy, a produkt nadal wykazuje usterki;
 - > po stwierdzeniu, że wystąpiła usterka niemożliwa do usunięcia. Przy wymianie produktu na nowy potrąca się równowartość brakujących lub uszkodzonych przez Użytkownika elementów (także opakowania) i koszt ich wymiany
4. Użytkownik dostarcza uszkodzony sprzęt na własny koszt do punktu serwisowego
5. Gwarancja nie obejmuje obniżania się jakości urządzenia spowodowanego normalnym procesem zużycia i poniższych przypadków:
 - > niewłaściwym lub niezgodnym z instrukcją obsługi użytkowaniem produktu;
 - > użytkowaniem lub pozostawieniem produktu w nieodpowiednich warunkach (nadmierna wilgotność, zbyt wysoka lub niska temperatura, nastłonecznienie itp.), odmiennych warunków konserwacji i eksploatacji zamieszczonych instrukcji obsługi produktu;
 - > uszkodzenie mechaniczne, chemiczne, termiczne;
 - > uszkodzenia spowodowane działaniem sił zewnętrznych np. przepięcia w sieci elektrycznej, wyładowania atmosferyczne, powódź, pożar;
 - > uszkodzenia powstałe na skutek niewłaściwego zainstalowania urządzenia;
 - > uszkodzenia wynikające z niewłaściwego przechowywania urządzenia lub samodzielnych napraw wykonanych przez osoby nieupoważnione;
 - > uszkodzenie powstałe na skutek podłączenia niewłaściwego napięcia.
6. Gwarancja straci ważność w skutek:
 - > zerwania lub uszkodzenia plomb gwarancyjnych;
 - > podłączenia dodatkowego wyposażenia, innego niż zalecane przez producenta produktu;
 - > przeróbek i zmian konstrukcyjnych produktu oraz napraw wykonanych poza punktem serwisu Vidos;
 - > Karta gwarancyjna lub numery seryjne zostały zmienione, zamazane lub zatarte;
7. Karta Gwarancyjna jest ważna tylko z wpisaną datą sprzedaży potwierdzonymi pieczęcią i podpisem sprzedawcy lub dokumentem sprzedaży
8. Warunkiem wykonania naprawy jest dostarczenie towaru z niniejszą Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu.

Punkt serwisowy:

Vidos sp. z o.o.
ul. Sokołowska 44
05-806 Sokołów / k. Warszawy
tel. 22 8174008
e-mail: biuro@vidos.pl
www.vidos.pl

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa produktu:.....Typ:.....

Data sprzedaży:..... Pieczęć Sprzedawcy i podpis:.....

Rejestracja napraw

Data naprawy	Zakres naprawy	Podpis pracownika serwisu

V I D O S

ul. Sokołowska 44
05-806 Sokołów / k. Warszawy
tel. 22 817 40 08
e-mail: biuro@vidos.pl
www.vidos.pl