



Zamek szyfrowy (KG-K101UW)

Instrukcja obsługi



Prosimy o zapoznanie się z instrukcją przed instalacją urządzenia

Instrukcja obsługi

KG-K101UW

Opis

Zamek szyfrowy Kenik KG-K101UW przeznaczony jest do obsługi jednego przejścia (drzwi). Wyposażony jest w klawiaturę oraz czytnik kart RFID, istnieje również możliwość skonfigurowania linii Wiegand do połączenia urządzenia z np. kontrolerem dostępu. Urządzenie obsługuje do 2000 użytkowników, a do każdego z nich możemy przypisać kod, kartę lub kod + kartę. Zamek szyfrowy posiada podświetlaną klawiaturę, zabezpieczenia przeciw zwarciove oraz klasę szczelności IP68.

Specyfikacja

Zasilanie	12V DC
Pobór prądu	Praca: ~60mA; Czuwanie: 25±5mA
Pamięć użytkowników	2000 (kart lub kodów PIN)
Zasięg czytnika	2 – 5 cm
Maksymalne obciążenie styków przekaźnika	3A
Standard RFID	UNIQUE 125kHz
Wyjście przekaźnikowe	NO/NC
Wyjście dzwonka	12V max. 1mA
Interfejs Wiegand	Wiegand 26 bit
Temperatura pracy	-45°C do 60°C
Wilgotność pracy	10% do 90%
Wymiary	120 x 57 x 20 mm
Klasa szczelności	IP68
Czas otwarcia przekaźnika	0 – 99 sekund

Instrukcja obsługi

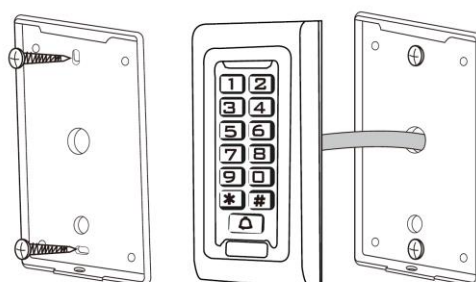
KG-K101UW

Sygnalizacja dźwiękowa i świetlna

Status operacji	Czerwony LED	Zielony LED	Żółty LED	Głośnik
Podano zasilanie		+		+
Tryb czuwania	+			
Naciśnięcie klawiatury				+
Operacja udana		+		+
Operacja nieudana				+++
Wejście w tryb programowania	+			
Aktywny tryb programowania			+	+
Wyjście z trybu programowania	+			+
Otwarcie drzwi		+		+
Alarm	+			ALARM

Montaż

- Odkręć tylną obudowę za pomocą klucza z zestawu
- Przepuść kabel przez otwór w płycie
- Przymocuj pokrywę do ściany przy użyciu kołków rozporowych
- Przymocuj czytnik do pokrywę i zabezpiecz śrubą kontruującą



Instrukcja obsługi

KG-K101UW

Opis przewodów

Kolor przewodu	Opis na elektronice	Opis
Różowy	BELL_A	Wejście przycisk dzwonka
Błękitny	BELL_B	Wejście przycisk dzwonka
Zielony	D0	Linia wyjściowa Wiegand D0
Biały	D1	Linia wyjściowa Wiegand D1
Żółty	OPEN	Wejście przycisku otwarcia (drugi koniec podłączamy pod GND)
Czerwony	12V+	Wejście zasilania (+12V)
Czarny	GND	Masa zasilania
Niebieski	NO	Styk normalnie otwarty przełącznika
Fioletowy	COM	Styk wspólny przełącznika
Pomarańczowy	NC	Styk normalnie zamknięty przełącznika

Funkcje

- Wodoodporny, klasa szczelności IP68
- Możliwość pracy w trybie autonomicznym
- Pełna konfiguracja z poziomu klawiatury
- Obsługa 2000 użytkowników (kod PIN, karta lub kod PIN + karta)
- Podświetlana klawiatura
- Wyjście Wiegand 26 do połączenia z zewnętrznym kontrolerem
- Regulowany czas otwarcia
- Bardzo niski pobór mocy (<30mA)
- Krótki czas reakcji (<20ms)
- Wbudowany głośnik
- Czerwone, żółte i zielone diody LED wskazujące stan pracy

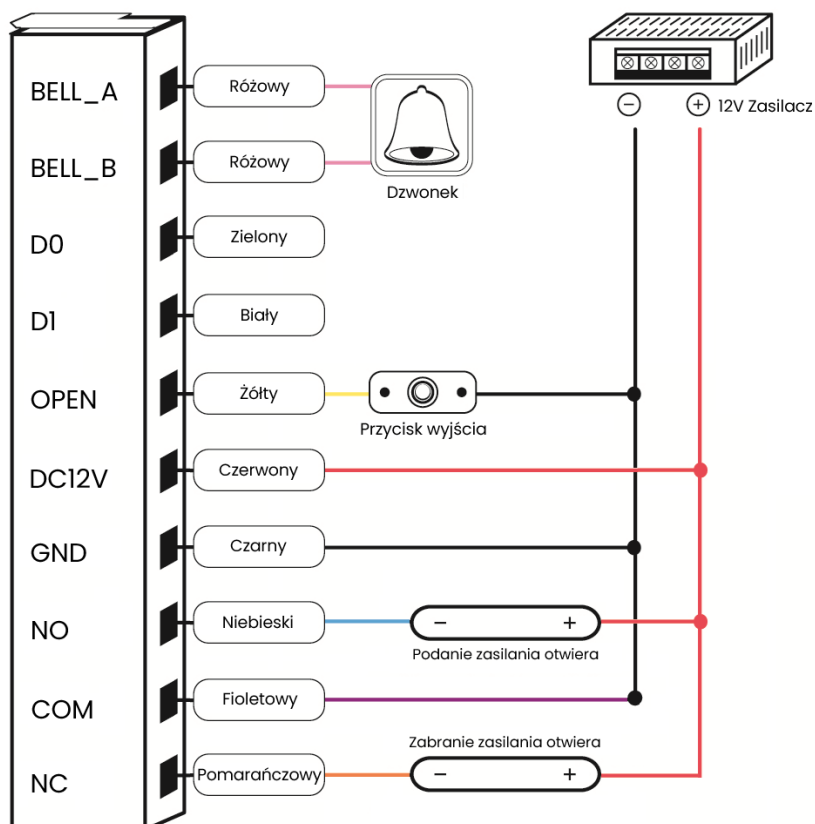
Instrukcja obsługi

KG-K101UW

Alarm antysabotażowy

Zamek używa fotorezystora jako zabezpieczenie antysabotażowe. Jeśli obudowa zostanie otwarta, wywołany będzie alarm antysabotażowy.

Schemat podłączenia



Instrukcja obsługi

KG-K101UW

Pełna instrukcja programowania

Aby przejść do trybu programowania	<u>* KOD ADMINISTRATORA #</u> 999999 jest domyślnym kodem administratora
Aby wyjść z trybu programowania	Naciśnij *
ABY WYKONAĆ NASTĘPUJĄCE CZYNNOŚCI, ADMINISTRATOR MUSI BYĆ ZALOGOWANY W TRYBIE PROGRAMOWANIA	
Aby zmienić kod administratora	<u>* 999999 -> 0 NOWY KOD # NOWY KOD #</u> Kod może składać się z 6 do 8 cyfr
Aby wybrać sposób otwarcia wejścia:	
Za pomocą karty	<u>3 0 #</u> Tylko karta
Za pomocą karty i kodu PIN	<u>3 1 #</u> Karta oraz kod PIN
Za pomocą karty lub kodu PIN	<u>3 2 #</u> Karta lub kod PIN (domyślnie)
Aby dodać użytkownika kodu PIN	<u>* 999999 # -> 1 -> NUMER ID UŻYTKOWNIKA -> KOD PIN #</u> Numer ID to dowolna liczba z zakresu od 1 do 2000. Kod PIN to dowolne cztery cyfry z zakresu od 0000 do 9999, z wyjątkiem 1234, który jest zarezerwowany. Użytkownicy mogą być dodawani w sposób ciągły bez wychodzenia z trybu programowania w następujący sposób: <u>1 NUMER ID UŻYTKOWNIKA1 # PIN # NUMER ID UŻYTKOWNIKA2 # PIN #...</u>
Aby usunąć użytkownika kodu PIN	<u>* 999999 -> 2 NUMER ID UŻYTKOWNIKA #</u> Użytkownicy mogą być usuwani w sposób ciągły bez wychodzenia z trybu programowania
Aby zmienić kod PIN użytkownika (ten krok musi być wykonany poza trybem programowania)	<u>* 999999 * NUMER ID UŻYTKOWNIKA # STARY PIN # NOWY PIN # NOWY PIN #</u>
Aby dodać użytkownika karty (sposób 1)	<u>* 999999 # -> 1 -> ODCZYT KARTY #</u> Karty można dodawać w sposób ciągły bez wychodzenia z trybu programowania
Aby dodać użytkownika karty (sposób 2)	<u>* 999999 # -> 1 -> NUMER ID UŻYTKOWNIKA -> ODCZYT KARTY #</u> Karty można dodawać w sposób ciągły bez wychodzenia z trybu programowania Jest to alternatywny sposób wprowadzania kart przy użyciu funkcji przydzielania identyfikatora użytkownika. W tej metodzie numer ID użytkownika jest przypisywany do karty. Do jednej karty można przypisać tylko jeden numer ID użytkownika.

Instrukcja obsługi

KG-K101UW

Aby dodać użytkownika karty (sposób 3)	<u>* 999999 -> 1 NUMER KARTY #</u> Kartę dodajemy poprzez podanie 8 lub 10 ostatnich cyfr jej numeru (tryb prosty), numer ID użytkownika jest przypisywany automatycznie Karty można dodawać w sposób ciągły bez wychodzenia z trybu programowania
Aby dodać użytkownika karty (sposób 4)	<u>*999999 -> 1 NUMER ID UŻYTKOWNIKA # NUMER KARTY #</u> Kartę dodajemy poprzez podanie 8 lub 10 ostatnich cyfr jej numeru (tryb zaawansowany), numer ID użytkownika możemy przypisać do konkretnej karty Karty można dodawać w sposób ciągły bez wychodzenia z trybu programowania
Aby usunąć użytkownika karty za pomocą karty	<u>* 999999 -> 2 ODCZYT KARTY #</u> Użytkownicy mogą być usuwani w sposób ciągły bez wychodzenia z trybu programowania
Aby usunąć użytkownika karty według numeru ID użytkownika	<u>* 999999 -> 2 NUMER ID UŻYTKOWNIKA #</u> Tej opcji możemy użyć jeśli użytkownik zgubił kartę
Aby usunąć użytkownika karty według numeru karty	<u>* 999999 -> 2 NUMER KARTY#</u> Możemy skorzystać z tej opcji, gdy użytkownik chce dokonać zmiany, ale karta została zgubiona. W tym wypadku należy podać 8 lub 10 ostatnich cyfr karty. Użytkownicy mogą być usuwani w sposób ciągły bez wychodzenia z trybu programowania

DODANIE UŻYTKOWNIKA KODU PIN I KARTY, TRYB 3 _ 1 _

Aby dodać użytkownika z kartą i kodem PIN	Dodaj kartę tak samo jak w trybie 3 _ 2 _ #, następnie wyjdź z trybu programowania naciskając * i wykonaj operację: <u>* ODCZYT KARTY 1234 # NOWY PIN # NOWY PIN #</u>
Aby zmienić kod PIN przypisany do karty	<u>* ODCZYT KARTY STARY PIN # NOWY PIN # NOWY PIN #</u> Ten krok należy wykonać poza trybem programowania
Aby zmienić kod PIN przypisany do użytkownika	<u>* NUMER ID UŻYTKOWNIKA # STARY PIN # NOWY PIN # NOWY PIN #</u> Ten krok należy wykonać poza trybem programowania
Aby usunąć kartę i kod PIN	<u>2 NUMER ID UŻYTKOWNIKA #</u>

DODANIE UŻYTKOWNIKA KARTY, TRYB 3 _ 0 _

Aby dodać i usunąć użytkownika karty	Dodaj lub usuń użytkownika karty tak jak w trybie 3 _ 2 _ #
Aby usunąć wszystkich użytkowników	<u>2 _ 0000 _ #</u> UWAGA, usunięcie wszystkich użytkowników spowoduje wyczyszczenie wszystkich komórek z zapisanymi danymi

Instrukcja obsługi

KG-K101UW

ABY ODBLOKOWAĆ DRZWI

Przez użytkownika kodu PIN	Wprowadź <u>KOD PIN</u> , a następnie naciśnij #
Przez użytkownika karty	<u>ZBLIŻ KARTĘ</u> do urządzenia
Przez użytkownika karty i kodu PIN	<u>ZBLIŻ KARTĘ</u> do urządzenia, a następnie wprowadź <u>KOD PIN</u>

Ustawienia funkcji zamka

Przejdź do trybu programowania	* <u>KOD ADMINISTRATORA</u> # 999999 jest domyślnym kodem administratora
--------------------------------	---

CZAS OPÓŹNIENIA WYJŚCIA PRZEKAŹNIKA

Czas zadziałania przekaźnika	<u>4</u> <u>0~99</u> # Zakres od 0 do 99 sekund
------------------------------	--

USTAWIENIA ALARMU

Czas wyjścia alarmu	<u>5</u> <u>0~3</u> # Domyślne ustawienia fabryczne to 1 minuta
---------------------	--

OPCJE BLOKADY KŁAWIATURY I ALARMU

Brak blokady klawiatury oraz alarmu	<u>7</u> <u>0</u> # Jest to domyślne ustawienie fabryczne
Blokada klawiatury	<u>7</u> <u>1</u> #
Głośnik wewnętrzny aktywny	<u>7</u> <u>2</u> #

Praca urządzenia jako czytnik Wiegand

W tym trybie urządzenie obsługuje interfejs wyjściowy Wiegand 26 bit, dzięki czemu zamek można podłączyć do dowolnego kontrolera, który obsługuje wejście Wiegand 26 bit.

Instrukcja obsługi

KG-K101UW

Tryb pracy

Samodzielny tryb kontroli dostępu	<u>* KOD ADMINISTRATORA # 73 #</u> Drzwi zostaną automatycznie zablokowane po standardowym otwarciu drzwi
Tryb przełączania przekaźnika	<u>* KOD ADMINISTRATORA # 74 #</u> Drzwi nie zostaną zablokowane automatycznie. Aby zablokować drzwi, użytkownik musi odczytać kartę lub nacisnąć przycisk wyjścia.
Tryb pracy Wiegand 26	<u>* KOD ADMINISTRATORA # 75 26 #</u> Tryb Wyjścia i wejścia Wiegand 26

Kopia zapasowa danych

Kopia zapasowa danych z urządzenia A do urządzenia B (wyjście zamka musi być wyłączone)	Aby wyłączyć wyjście zamka, wprowadź poniższy kod: <u>* KOD ADMINISTRATORA # 88 #</u> Zielony i biały przewód urządzenia A należy połączyć odpowiednio z zielonym i białym przewodem urządzenia B. Ustaw urządzenie B na tryb odbioru na początku, a następnie ustaw urządzenie A na tryb wysyłania, lampka kontrolna będzie migać na zielono podczas tworzenia kopii zapasowej danych. Tworzenie kopii zapasowej danych zakończy się pomyślnie, gdy lampka kontrolna zmieni kolor na czerwony.
Wejście do kopii zapasowej danych	<u>* KOD ADMINISTRATORA # 77 #</u> Urządzenie odbierze dane.
Wyjście z kopii zapasowej danych	<u>* KOD ADMINISTRATORA # 76 #</u> Urządzenie wyśle dane.

Instrukcja obsługi

KG-K101UW

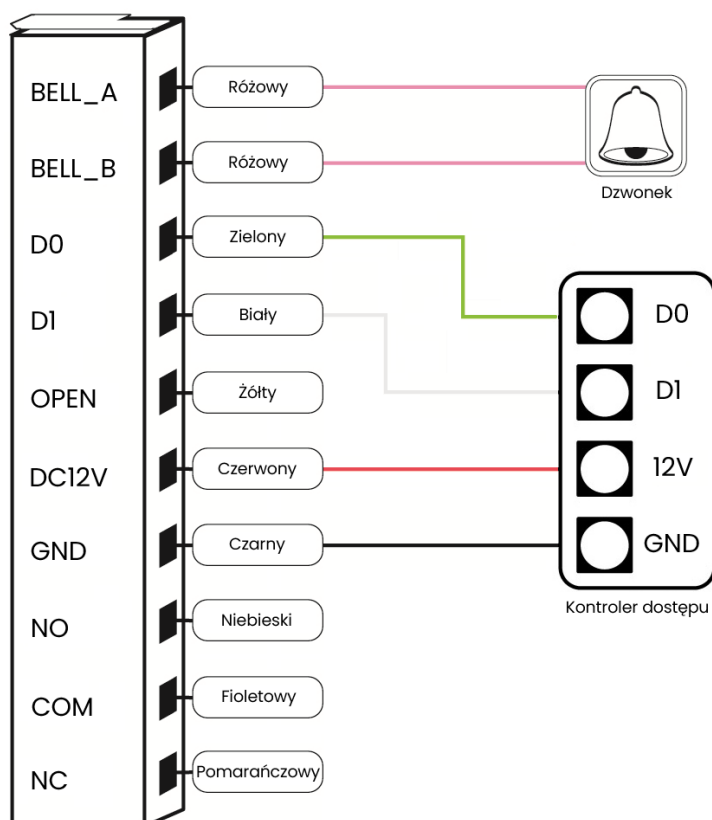
Pozostałe ustawienia

Lampa LED włączona	<u>* KOD ADMINISTRATORA # 80 #</u>
Lampa LED wyłączona	<u>* KOD ADMINISTRATORA # 81 #</u>
Brzęczyk włączony	<u>* KOD ADMINISTRATORA # 85 #</u>
Brzęczyk wyłączony	<u>* KOD ADMINISTRATORA # 86 #</u>
Wyjście klawiatury włączone	<u>* KOD ADMINISTRATORA # 87 #</u>
Wyjście klawiatury wyłączone	<u>* KOD ADMINISTRATORA # 88 #</u> Wyjście Klawiatury musi zostać wyłączone po zakończeniu wykonywania kopii zapasowej danych.

Instrukcja obsługi

KG-K101UW

Schemat podłączenia jako czytnik Wiegand



Instrukcja obsługi

KG-K101UW

Urządzenie spełnia wszystkie wymagania norm europejskim, dzięki czemu zostało oznaczone symbolem CE.

Deklaracja zgodności dostępna jest pod adresem www.kenik.pl/do_pobrania

Instrukcja bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem instalacji produktu, należy dokładnie zapoznać się z powyższą instrukcją montażu oraz zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.
- Niezbędne jest ściśle stosowanie się do podanych wskazówek i zachowanie tego dokumentu przez cały okres użytkowania produktu.
- Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić zgodność tego produktu z urządzeniami i akcesoriami, które będą z nim współpracować.
- Powyższa instrukcja zawiera opis montażu i sposobu obsługi tego produktu.
- Instalowanie lub używanie produktu poza zakresem stosowania określonym przez producenta jest niedozwolone. Spowodowałoby ono, podobnie jak nieprzestrzeganie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji, zwolnienie producenta z odpowiedzialności oraz utratę gwarancji.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za zmiany w normach i standardach wprowadzone po publikacji powyższej instrukcji.
- Ilustracje nie mają charakteru umowy.
- Uważać, aby dzieci nie bawiły się punktem sterującym.
- Nigdy nie zanurzać punktu sterującego w cieczach.
- Ten produkt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci), których zdolności fizyczne, sensoryczne lub mentalne są ograniczone, lub przez osoby nieposiadające doświadczenia lub wiedzy, chyba że mogą one korzystać, za pośrednictwem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo, z nadzoru albo wcześniej udzielonych im instrukcji dotyczących obsługi produktu..
- Nabywca może zostać pociągnięty do odpowiedzialności cywilnej i karnej w przypadku niezgodnego z prawem wykorzystania urządzenia w celu naruszenia prywatności lub wykorzystania wizerunku osób trzecich. Producent, w żadnym przypadku, nie będzie ponosił odpowiedzialności za użycie urządzenia niezgodnie z obowiązującymi przepisami ustawowymi i wykonawczymi.

Utylizacja

- Nie wyrzucać produktu wycofanego z użytku razem z odpadami z gospodarstwa domowego. Taki produkt trzeba przekazać jego dystrybutorowi lub skorzystać z systemu selektywnej zbiórki odpadów udostępnionego przez władze danej gminy.

Producent:
Eltrox sp. z o.o.
ul. Warszawska 74
42-202 Częstochowa

Wyprodukowano w Chinach

