

Qoltec®

Model: 52440, 52441

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zaufanie i wybór zamka szyfrowego Qoltec. Jesteśmy przekonani, że produkt spełni Państwa oczekiwania.

Niniejsza instrukcja przeprowadzi Państwa przez proces instalacji i użytkowania urządzenia. Zawiera ważne instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi i prawidłowego montażu. Jeśli mają Państwo jakiegokolwiek pytania po zapoznaniu się z instrukcją, prosimy o kontakt z działem Obsługi Klienta.

O PRODUKCIE

Zamek szyfrowy OBERON marki Qoltec wykorzystuje technologię szyfrowania elektronicznego. Dysponuje kilkoma opcjami programowania. Obsługuje do 10000 użytkowników. Może być otwierany np. za pomocą indywidualnego kodu dostępu złożonego z dowolnej kombinacji cyfr, jeśli jest prawidłowa zamek zwalnia blokadę i odblokowuje dostęp.

Nasz produkt posiada najwyższą klasę odporności przeciwdeszczowej i przeciwpyłowej, IP68. Dbamy o to, by produkty naszej marki łączyła nie tylko estetyka wykonania, ale również trwałość.

Cechy produktu

- Obsługa do 10000 użytkowników
- Możliwość otwarcia za pomocą indywidualnego kodu dostępu, karty, breloku, karty + PINu oraz odcisku palca
- Posiada podświetlaną cyfrową klawiaturę
- Wyposażony czytnik linii papilarnych oraz czytnika kart zbliżeniowych i breloków
- Zaprojektowany w najwyższej klasie odporności przeciwdeszczowej i przeciwpyłowej IP68
- Wykonany z dbałością o szczegóły gwarantując wytrzymałość produktu
- 2-letnia gwarancja na zamki szyfrowe Qoltec

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametry techniczne

Nr	Parametr	Wartość
----	----------	---------

1	Napięcie nominalne	DC 12 – 24V
2	Ilość użytkowników	10000
3	Obciążenie	<100mA
4	Prąd stanu czuwania	≤35mA
5	Temperatura pracy	-40°C~60°C
6	Wilgotność pracy	0% - 95%
7	Typ	EM
8	Typ transmisji	RFID
9	Stopień ochrony	IP68
10	Częstotliwość	125kHz
11	Sposoby dostępu	Odcisk palca, karta, kod lub kombinacja różnych metod

INSTALACJA

- Zdejmij tylną pokrywę klawiatury za pomocą dołączonego śrubokręta
- Wywierć w ścianie 2 otwory na wkręty i otwór na kabel
- Umieść dostarczone gumowe kołki w otworach
- Przymocuj tylną pokrywę mocno do ściany przy pomocy wkrętów
- Przeciągnij przewód przez otwór
- Przymocuj klawiaturę do tylnej pokrywy

Okablowanie

N r	Kolor	Funkcja	Opis
1	zielony	D0	WG wyjście D0
2	biały	D1	WG wyjście D1
3	szary	ALARM	Alarm - (alarm + podłącz do 12 V+)
4	żółty	OPEN	Przycisk wyjścia
5	brązowy	D_IN	Wejście przełącznika stykowego drzwi (wejście LED jako tryb czytnika) (opcjonalnie)
6	czerwony	12V+	Dodatnie złącze zasilania
7	czarny	GND	Ujemne złącze zasilania
8	niebieski	NO	Koniec przekaźnika NO (podłącz "normalnie otwarty" zamek "-")
9	fioletowy	COM	Koniec przekaźnika COM
1	pomarańczowy	NC	Koniec przekaźnika NC

0			
---	--	--	--

W odpowiednim podłączeniu przewodów pomoże schemat z **ilustracji 1** (Schemat zasilania), **2** (Specjalne zasilanie) oraz **3** (Tryby czytnika).

Uwaga: Kontaktron drzwiowy i funkcja alarmu są opcjonalne.

Sygnalizacja dźwiękowa i świetlna

STATUS DZIAŁANIA	LAMPKA KONTROLNA	BRZĘCZYK
Czuwanie	Czerwona	-
Operacja udana	Zielona	sygnał
Operacja nieudana	-	3 sygnały
Wejście do programowania karty administratora	-	2 sygnały
Wyjście z programowania karty administratora	-	sygnał
Naciśnij cyfrowy klawisz	-	sygnał
Naciśnij klawisz *	-	sygnał
Naciśnij kod dostępu	Czerwona wolno migająca	-
Odczyt karty w trybie karty plus kod	Czerwona wolno migająca	-
Odczyt kart wielu użytkowników	Czerwona wolno migająca	-
Włączenie trybu programowania	Czerwona wolno migająca	-
Wprowadzanie stanu ustawień	Pomarańczowa	-
Odblokowanie	Zielona	-
Alarm brzęczyka	Czerwona wolno migająca	Alarm

MENU ADMINISTRACYJNE

Poprawne zaprogramowanie zamka szyfrowego zagwarantuje efektywne użytkowanie zgodne z Twoimi oczekiwaniami. Przedstawiamy szczegółowy podręcznik programowania.

Ustawienia trybu autonomicznego

Zarządzanie urządzeniem				
Wprowadzenie programu	Menu	Etapy działania	Opis	Domyślna wartość
Naciśnij * kod administratora # (domyślnie „999999”)	00	Nowy kod administratora # Nowy kod administratora #	Zmiana kodu administratora	999999
	01	Wczytaj kartę / wprowadź dwukrotnie odcisk palca *	Ustaw dodanie karty administratora lub dodanie odcisku palca administratora	
	02	Wczytaj kartę / wprowadź dwukrotnie odcisk palca *	Ustaw usunięcie karty administratora lub dodanie odcisku palca administratora	
	03	0#	Tryb czytnika	1
		1#	Autonomiczny tryb kontroli dostępu	
		2#	Tryb przełączania przekaźnika	
	08		Sparowanie WiFi	Opcjonalnie
	09	Kod odblokowania # (4-6 cyfr)	Kod publiczny	

Dodawanie i usuwanie użytkowników				
Wprowadzenie programu	Menu	Etapy działania	Opis	Domyślna wartość
Naciśnij * kod administratora # (domyślnie „999999”)	11	Odczytaj kartę / Wprowadź odcisk palca dwa razy ... *	Dodawanie użytkowników kart lub odcisków palców w sposób ciągły	„...” oznacza powtórzenie poprzedniej operacji.
		Wpisz 8 lub 10 cyfr karty numer # ... *	Dodawanie użytkowników kart według numerów kart	

		Wpisz numer ID # odczytaj kartę / wprowadź odcisk palca dwa razy ... *	Dodawanie użytkowników kart lub odcisków palców według określonego numeru ID	Naciśnij przycisk * aby wyjść.
		Wpisz numer ID # wpisz 8 lub 10 cyfr numeru karty # ... *	Dodawanie użytkowników kart według określonego numeru ID i numeru karty	
		Wpisz numer ID # naciśnij kod # ... *	Dodaj kod niezależnego użytkownika według określonego numeru ID	
	12	Odczytaj kartę użytkownika, wprowadź dwukrotnie pierwszy odcisk palca, wprowadź dwukrotnie drugi odcisk palca ... *	Dopasuj odciski palców do karty (maksymalnie 2 odciski palców)	
	13	Wpisz numer ID # wpisz 8 lub 10 cyfr numeru karty # wprowadź ilość kart #	Dodaj kartę numeru przewodzącego	

Usuwanie użytkowników

	21	Odczytaj kartę / wprowadź odcisk palca jeden raz ... *	Usuwanie użytkowników z kartą poprzez odczyt karty / Usuwanie użytkowników z odciskiem palca poprzez wprowadzenie odcisku palca	„...”oznacza powtórzenie poprzedniej operacji. Naciśnij przycisk * aby wyjść
		Wpisz 8 lub 10 cyfr numeru karty # ... *	Usuwanie użytkowników kart według numerów kart	
		Wpisz numer identyfikacyjny # ... *	Usuwanie użytkowników wg numeru ID	
	20	0000#	Usuń wszystkich użytkowników	

Sposoby dostępu

Wprowadzenie programu	Menu	Etapy działania	Opis	Domyślna wartość
Naciśnij * kod administratora # (domyślnie „999999”)	31	0#	Zabronione otwieranie drzwi	4
		1#	Wejście tylko za pomocą kodu	
		2#	Wstęp tylko za pomocą karty	
		3#	Wejście za pomocą karty + kod lub odcisk palca + kod	

		4#	Dostęp za pomocą karty, odcisku palca lub kodu	
		5#	Wejście tylko za pomocą odcisku palca	
		6#	Wejście za pomocą odcisku palca + karty	
		7#	Wprowadzanie danych za pomocą odcisku wielu palców / wielu kart	
	32	1#	Wejście za pomocą 1 karty / odcisku palca użytkownika	1
		2-10#	Wejście przez 2-10 kart / odcisków użytkowników	

Ustawienia trybu czytnika

Wprowadzenie programu	Menu	Etapy działania	Opis	Domyślna wartość
Naciśnij * kod administratora # (domyślnie „999999”)	00	Nowy kod administratora # Nowy kod administratora #	Zmień kod administratora	999999
	01	Odczyt karty / wprowadź odcisk palca dwa razy *	Wprowadź kartę/odcisk palca administratora	
	02	Odczyt karty / wprowadź odcisk palca dwa razy *	Usuń kartę/odcisk palca administratora	
	03	0#	Tryb czytnika	1
		1#	Samodzielny tryb kontroli dostępu	
		2#	Tryb przełączania przekaźników	
	11	Wprowadź odcisk palca dwukrotnie ... *	Ciągłe dodawanie odcisków palców	„...” oznacza powtórzenie poprzedniej operacji. Naciśnij przycisk * aby wyjść.
		Wpisz numer identyfikacyjny # Wprowadź odcisk palca dwukrotnie ... #	Przypisz odcisk palca użytkownika do numeru ID	
	21	Wprowadź odcisk palca jeden raz ... *	Usuwanie odcisków palców w sposób ciągły	
		Wpisz numer ID # ... *	Usuwanie użytkowników po numerze ID	
	20	0000#	Usuń wszystkich użytkowników	0
	42	0#	Ustawienie czasu alarmu na 0S, wyłącza go	
		(1-99)#	Zakres czasu alarmu: 1-99 min	

	51	(0-255)#	Ustaw numer urządzenia	26
	52	(26-58)#	Wyjście Wiegand: 26-58 bits	
	53	0#	Format transmisji z klawiatury 4 bits	0
		1#	Format transmisji z klawiatury 8 bits	
		2#	Wyjście numeru karty wirtualnej	

OBSŁUGA KARTY ADMINISTRATORA

Dodaj kartę

Zbliż kartę administratora	Wczytaj pierwszą kartę
	Zbliż kartę administratora

Uwaga: Karta dodawania użytkowników służy do szybkiego, ciągłego dodawania użytkowników. Po pierwszym wczytaniu karty administratora usłyszysz dwa razy krótki dźwięk „pii”, a wskaźnik zmieni kolor na pomarańczowy, co oznacza, że wszedłeś w tryb dodawania użytkowników. Po drugim wczytaniu karty administratora usłyszysz raz długi dźwięk „pii”, a wskaźnik zmieni kolor na czerwony, co oznacza, że wyszedłeś z trybu dodawania użytkowników.

Usuń kartę

Zbliż kartę administratora	Wczytaj pierwszą kartę
	Zbliż kartę administratora

Uwaga: Karta kasowania służy do szybkiego ciągłego usuwania użytkowników kart. Przy pierwszym wczytaniu karty administratora usłyszysz dwa razy krótki dźwięk „pii” i lampka kontrolna zmieni kolor na pomarańczowy, co oznacza, że wszedłeś do trybu kasowania użytkowników. Przy drugim wczytaniu karty administratora usłyszysz raz długi dźwięk „pii” i lampka kontrolna zmieni kolor na czerwony, co oznacza, że wyszedłeś z trybu kasowania użytkowników.

Zmiana kodu użytkownika za pomocą karty

Naciśnij

Uwaga: domyślny kod „1234” karty nie może otworzyć drzwi, dopóki nie zostanie zmieniony.

Zmiana kodu użytkownika za pomocą odcisku palca

Naciśnij

Uwaga: domyślny kod „1234” karty nie może otworzyć drzwi, dopóki nie zostanie zmieniony.

Zmiana kodu użytkownika według numeru ID

Naciśnij

Uwaga: Numer ID musi być znany administratorowi przed zmianą kodu, kod użytkownika nie może być kodem domyślnym „1234”

INNE OPERACJE

Wyłączanie alarmu

lub **lub**
oraz

Uwaga: gdy alarm jest włączony, użytkownik może go usunąć, odczytując kartę, wprowadzając odcisk palca lub naciskając kod administratora.

Przywracanie do ustawień fabrycznych

Użytkownicy mogą przywrócić ustawienia fabryczne, gdy zapomnieli kodu administratora lub zmienili ustawienia domyślne:

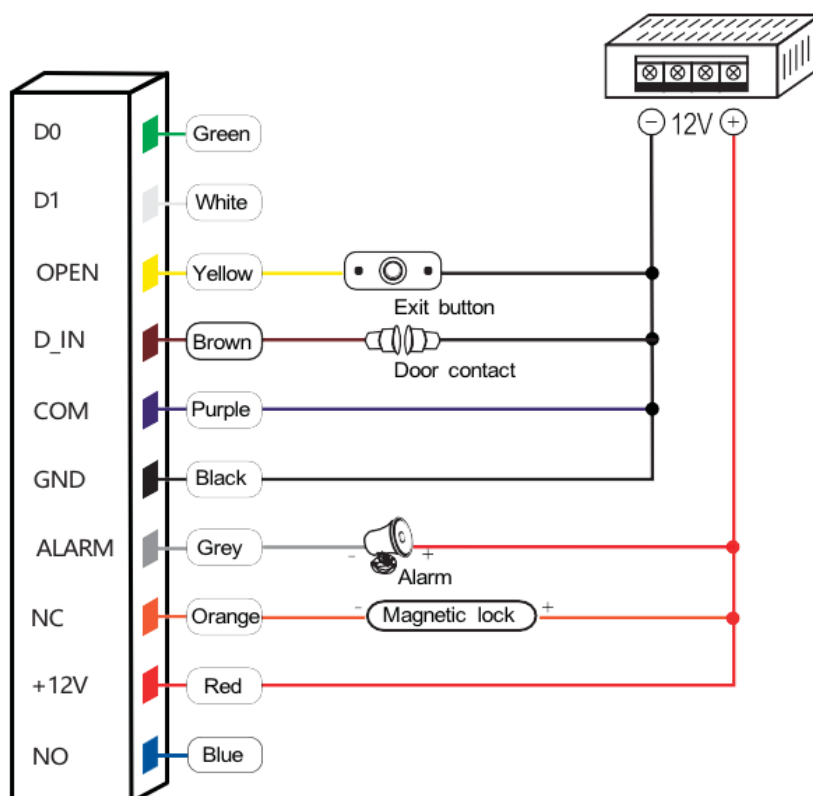
Wyłącz zasilanie, naciśnij i przytrzymaj klawisz # lub przycisk wyjścia, włóż zasilanie, zwolnij klawisz # lub przycisk wyjścia, usłyszysz dwukrotny sygnał dźwiękowy. Kod administratora zostanie zmieniony na domyślny 999999, a ustawienia fabryczne zostaną przywrócone.

URZĄDZENIE DZIAŁAJĄCE JAKO CZYTNIK WYJŚĆ WIEGEND

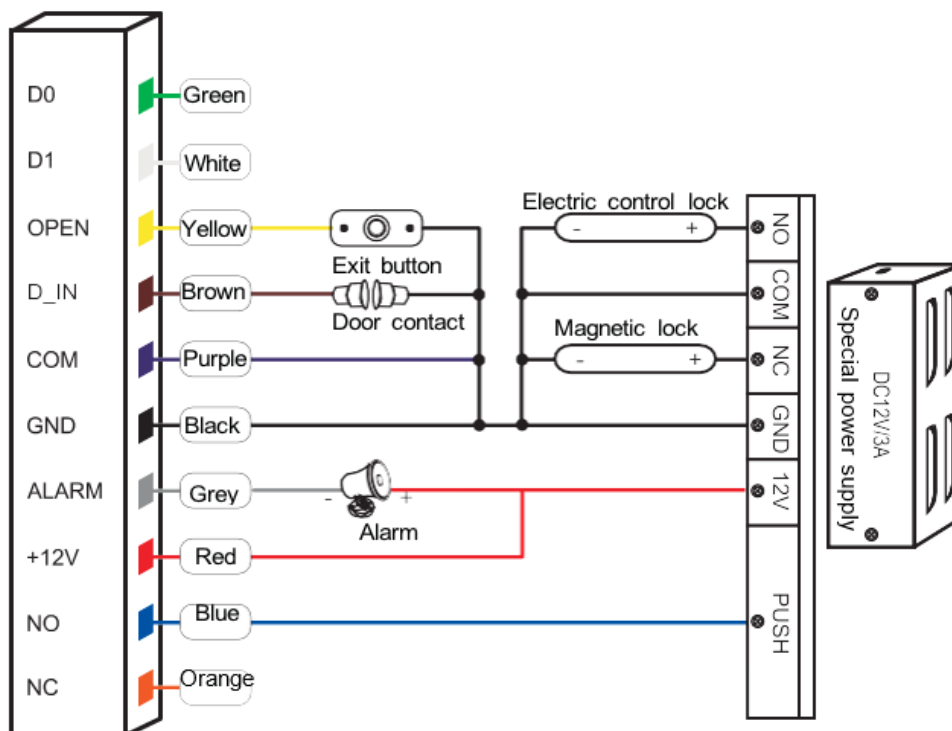
W tym trybie urządzenie obsługuje 26-bitowe wyjście Wiegand, dzięki czemu linie danych Wiegand można podłączyć do dowolnego kontrolera obsługującego wejście Wiegand 26 bitów. Schemat widoczny na ilustracji nr 3.

ATTACHMENT

1.



2.



3.

