

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 marki Qoltec wykorzystuje technologię szyfrowania elektronicznego. Dysponuje kilkoma opcjami programowania. Obsługuje do 1000 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.

Funkcje

- Obsługa do 1000 użytkowników
- Możliwość otwarcia za pomocą indywidualnego kodu dostępu, karty, breloku, karty + PINu
- Posiada podświetlaną cyfrową klawiaturę
- Wyposażony w dzwonek oraz czytnik 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

Model: 52440, 52441

Nr	Parametr	Wartość
1	Typ	EM
2	Typ transmisji	RFID
3	Tryb pracy	Kod PIN/ karta/ brelok zbliżeniowy
4	Stopień ochrony	IP68
5	Przycisk dzwonka do drzwi	Tak (dla modelu 52440)
6	Napięcie nominalne	DC 12V
7	Częstotliwość	125kHz
8	Liczba wyjść przekaźnikowych	Jedno
9	Obciążenie	<100mA
10	Maks. ilość użytkowników	1000
11	Instalacja	Montaż powierzchniowy
12	Czytnik zbliżeniowy	Tak
13	Klawiatura dotykowa	Tak
14	Podświetlenie	Tak
15	Zasięg odczytu	<-6cm
16	Temperatura pracy	-30°C~60°C
17	Rozmiar urządzenia (DxSzxW)	134 x 48 x 25
18	Waga netto urządzenia (G)	195

Instrukcja uproszczona

Funkcja	Działanie
Wejdz w tryb programowania	*(kod administratora) # wejście do trybu programowania (777777 jest fabrycznym kodem administratora)
Zmiana kodu administratora	0 - nowy kod - # - powtórzenie nowego kodu

	- # (kod: 6 cyfr)
Dodanie karty użytkownika	1 - Odczytaj kartę - # (może dodawać karty w sposób ciągły)
Dodawanie kodu PIN użytkownik	1 - ID użytkownika - # PIN - # (numer ID: 0 - 999)
Usuń użytkownika	2 - Odczytaj kartę - # dla użytkownika karty 2 - ID użytkownika - # dla użytkownika PIN lub karty (numer ID: 0 - 999)
Wyjście z trybu programowania	✱

INSTALACJA

1. Zdejmij tylną pokrywę z urządzenia za pomocą śruby.
2. Wywierć w ścianie otwór odpowiadający rozmiarowi tylnej części urządzenia i przymocuj tylną pokrywę do ściany.
3. Przeciągnij kabel przez otwór na kabel, podłącz odpowiedni kabel. Nieużywany kabel oddzielaj taśmą izolacyjną.
4. Po podłączeniu przewodów zamontuj przednią obudowę i przymocuj dobrze tylną pokrywę za pomocą śrub.

Oznaczenia widoczne na ilustracji nr 1

Okablowanie

Nr	Kolor	Funkcja	Opis
1	zielony	NC	Przełącznik NC
2	brązowy	COM	Przełącznik COM
3	biały	NO	Przełącznik NO
4	czarny	GND	Biegun ujemny
5	czerwony	DC+	10-24V DC wejście zasilania
6	żółty	Otwieranie	Przycisk żądania wyjścia
7	niebieskie	Dzwonek	Zewnętrzny dzwonek (dla modelu 52440)
8	szary	Dzwonek	Zewnętrzny dzwonek (dla modelu 52440)

Sygnalizacja dźwiękowa i świetlna

STATUS	DIODA LED	DŹWIĘK
--------	-----------	--------

Tryb czuwanie	Jasne czerwone światło	-
Wejście do trybu programu	Świeci czerwone światło	-
W trybie programowania	Świeci czerwone światło	-
Otwórz zamek	Jasne zielone światło	Jeden sygnał dźwiękowy
Operacja nieudana		Trzy sygnały dźwiękowe

Ustawienia fabryczne

Wyłącz zasilanie, naciśnij przycisk wyjścia, włącz zasilanie, po 5 sekundach usłyszysz jeden sygnał dźwiękowy, urządzenie przejdzie w tryb gotowości, przywracanie ustawień fabrycznych zostało zakończone.

Uwaga: Przywrócenie ustawień fabrycznych nie spowoduje usunięcia informacji o użytkowniku.

Modyfikacja kodu administratora

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Dioda LED
Wejście do trybu programowania	* (Kod administratora) # (Fabrycznie ustawiony na 777777)	Czerwony świeci
Modyfikacja kodu administratora	0 (Nowy kod administratora) # (Powtórzenie nowego kodu administratora) #	Czerwony świeci
Wyjdź z trybu programowania	*	

Uwaga: Długość kodu administratora wynosi 6 cyfr, administrator powinien o tym pamiętać.

TRYB SAMODZIELNY

Schemat połączeń widoczny na ilustracji 2.

Specjalnie zasilanie dla kontroli dostępu.

Podłączenie dzwonka – schemat pokazany na ilustracji nr 3.

Jak otworzyć zamek

Otwórz zamek za pomocą karty	(Odczytaj kartę)
Otwórz zamek kodem PIN użytkownika	(PIN użytkownika) #
Otwórz zamek kartą użytkownika + PIN	(Odczytaj kartę) (PIN użytkownika) #

Zasilacz prądu stałego do kontroli dostępu

Schemat rozrysowany na ilustracji nr 4.

Uwaga: Elektrozamki muszą być połączone z diodą (1N4004), w przeciwnym razie urządzenie może ulec uszkodzeniu. Biały koniec diody jest podłączony do bieguna dodatniego elektrozamka, a drugi do bieguna ujemnego elektrozamka.

Wejście i wyjście z trybu programowania

Funkcja	Kombinacja klawiszy
Wejść w tryb programowania	*(Kod administratora) # (Fabrycznie ustawiony na 777777)
Wyjście z trybu programowania	*

Dodawanie użytkowników przez klawiaturę (numer ID: 0-999)

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Dioda LED
Wejście w tryb programowania	*(Kod administratora) #	Świeci na czerwono
Dodawanie	1 (czytaj kartę)	Świeci na

karty: Przez kartę		czerwono
Dodawanie karty: Według numeru ID	1 (ID numer) # (odczytaj kartę)	Świeci na czerwono
Dodawanie karty: Użytkowników przez PIN	1 (ID numer) # (ID numer) (4-8 cyfr PIN) # (powtórz 4-8 cyfr PIN) # (powtórz 4-8 cyfr PIN) #	Świeci na czerwono
Wyjdź z trybu programowania	*	Czerwony miga

Uwaga:

1. Kiedy dodajesz użytkownika za pomocą karty, jego identyfikator zostanie dodany automatycznie, a numer identyfikacyjny będzie się mieścić w przedziale (0-999).
2. Podczas dodawania użytkowników za pomocą kart automatycznie dodawany jest kod PIN 1234. Ten PIN nie może być używany do otwierania zamek. Jeśli chcesz otwierać zamek kartą + PIN, powinieneś najpierw zmienić stary PIN 1234, postępując zgodnie z opisem w części Zmiana PIN.
3. Nie dodawaj prefiksu 0 do numeru ID, gdy dodajesz zwykłego użytkownika. Szczegóły znajdziesz w rozdziale Dodawanie użytkowników odwiedzających.

Dodawanie użytkowników odwiedzających

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Dioda LED
Wejście w tryb programowania	*(Kod administratora) #	Świeci na czerwono
Dodawanie karty gościa: Przez kartę	1 (czytaj kartę)	Świeci na czerwono
Dodaj użytkownikom PIN gościa	1 (ID numer) # (1-9) # (4-8 cyfr PIN) # (powtórz 4-8 cyfr PIN) #	Świeci na czerwono
Wyjdź z trybu programu	*	Czerwony miga

Uwaga:

1. Zakres numerów ID użytkowników odwiedzających: 00-099. Łącznie 100. Przedrostek 0 przed numerem ID oznacza użytkownika gościa.
2. Nie ustawiaj hasła użytkownika gościa takiego samego, jak hasło zwykłego użytkownika. Jeśli ustawisz takie samo hasło, to nawet jeśli hasło gościa wygaśnie, będzie ono traktowane jako hasło zwykłego użytkownika i otworzy zamek.
3. Uprawnienie do otwierania zamek przez gościa można ustawić w zakresie od 1 do 9. Za każdym razem, gdy zamek są otwierane, pozwolenie na otwarciu zamek jest jednokrotnie zmniejszane. Na przykład, jeśli pozwolenie na otwarciu zamek przez gościa jest ustawione na 5, to po pięciokrotnym otwarciu zamek użytkownik zostanie automatycznie usunięty.

Ustawienie trybu dostępu

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Dioda LED
Wejście w tryb programowania	* (Kod administratora) #	Świeci na czerwono
Dostęp przez PIN	3 0 #	Świeci na czerwono
Dostęp przez kartę + PIN	3 1 #	Świeci na czerwono
Dostęp przez kartę lub PIN	3 2 # (Domyślne ustawienie fabryczne)	Świeci na czerwono
Wyjdź z trybu programu	*	Czerwony miga

Usuwanie użytkowników z klawiatury

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Dioda LED
Wejście w tryb programowania	* (Kod administratora) #	Świeci na czerwono
Usuwanie karty: według karty	2 (odczytaj kartę)	Świeci na czerwono
Usuwanie użytkowników:	2 (ID numer) #	Świeci na czerwono

według numeru ID		
Kasowanie wszystkich użytkowników	2 0000 #	Świeci na czerwono
Wyjdź z trybu programowania	*	Czerwony miga

Ustawienie trybu impulsowego i przełączania

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Dioda LED
Wejście w tryb programowania	*(Kod administratora) #	Świeci na czerwono
Tryb impulsowy	4 (1-99) #	Świeci na czerwono
Przełączanie trybu	4 0 #	Świeci na czerwono
Wyjdź z trybu programowania	*	Czerwony miga

Uwaga:

1. Domyślnym ustawieniem fabrycznym jest tryb impulsowy, a czas dostępu wynosi 5 sekund. Jeśli ustawisz czas dostępu na "0", urządzenie będzie działało w trybie przełączania.
2. Tryb impulsowy: Zamek zostaną automatycznie zamknięte po dłuższym otwarciu.
3. Tryb Przełączania: W tym trybie, po otwarciu zamek, zamek nie zostaną automatycznie zamknięte do czasu kolejnego prawidłowego wprowadzenia kodu przez użytkownika. Oznacza to, że aby otworzyć lub zamknąć zamek, musisz przyłożyć aktywną kartę lub wprowadzić aktywny kod PIN.

Ustaw tryb bezpieczny

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Dioda LED
Wejście w tryb programowania	*(Kod administratora) #	Świeci na czerwono
Tryb normalny	6 0 # 0 #	Świeci na czerwono

	(Ustawienie fabryczne)	
Tryb blokady	6 0 # 1 #	Świeci na czerwono
Wyjdź z trybu programu	*	Czerwony miga

Uwaga:

Tryb Blokady: Jeśli w ciągu 1 minuty 10 razy przyłożysz kartę/wpiszesz PIN nieuprawnionego użytkownika, urządzenie zostanie zablokowane na 10 minut. Gdy urządzenie zostanie ponownie zasilone, blokada zostanie anulowana.

Ustawienie alarmu antysabotażowego

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Dioda LED
Wejście w tryb programowania	*(Kod administratora) #	Świeci na czerwono
Aby zamknąć alarm antysabotażowy	6 1 # 0 # (Domyślne ustawienie fabryczne)	Świeci na czerwono
Włączenie alarmu antysabotażowego	6 1 # 1 #	Świeci na czerwono
Wyjdź z trybu programu	*	Czerwony miga

Uwaga:

Po włączeniu alarmu sabotażowego, gdy obudowa klawiatury zostanie nielegalnie otwarta, brzęczyk klawiatury, kontrolera i alarm zewnętrzny włączą się jednocześnie. Alarm trwa do 1 minuty. Alarm można wyłączyć, jeśli obudowa zostanie zamknięta, wprowadzone zostanie hasło administratora lub aktywne hasło użytkownika albo upłynie czas alarmu.

Sterowanie dźwiękiem

Funkcja	Kombinacja klawiszy	Dioda LED
Wejście w tryb programowania	*(Kod administratora) #	Świeci na czerwono
Dźwięki	7 0 #	Świeci na

klawiatury: OFF		czerwono
ON	7 1 # (Domyślnie)	Świeci na czerwono
Wyjdź z trybu programu	*	Czerwony miga

USTAWIENIA UŻYTKOWNIKÓW

Zmiana PIN

Funkcja	Kombinacja klawiszy
Zmiana kodu PIN przypisanego do użytkownika kart	*(Odczytaj kartę) (stary PIN) # (Nowy PIN) # (Powtórz nowy PIN) #
Zmiana niezależnego kodu PIN	*(numer identyfikacyjny) # (stary PIN) # (Nowy PIN) # (Powtórz nowy PIN) #

Uwaga: PIN można zmienić na dowolny 4-8 cyfrowy, ale nie może to być "1234", a PIN dołączony do karty jest używany tylko w trybie dostępu karta + PIN.

Natychmiastowe zablokowanie

Naciskaj **(0 #)** przekaźnik w kontrolerze zostanie zwolniony, co spowoduje zablokowanie zamka.

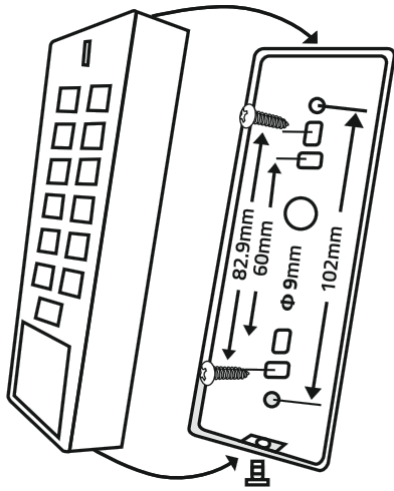
Uwaga:

Ustaw czas dostępu na 10 sekund. Odblokuj i zamknij zamek po 3 sekundach zamek nie zostanie zablokowany z powodu ustawionego czasu zamknięcia.

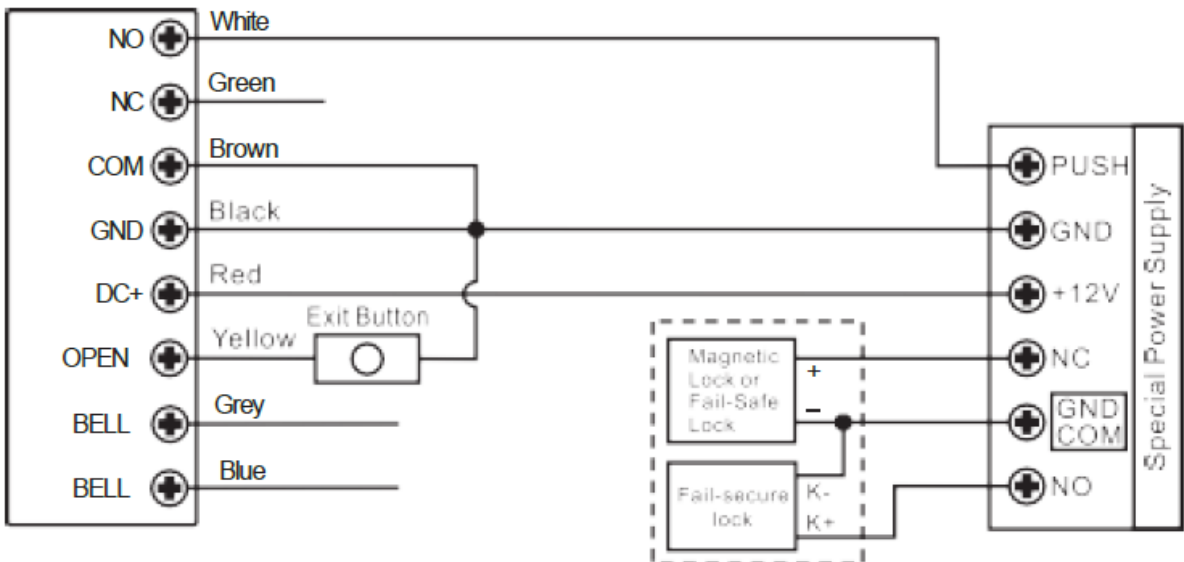
Jeśli chcesz w tym momencie zablokować ZAMEK, naciśnij **0#**.

ATTACHMENT

1.



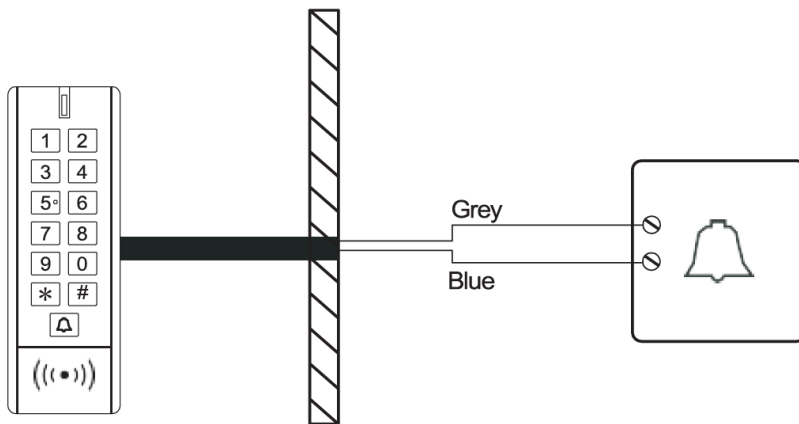
2.



3.

Outdoor

Indoor



4.

