

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 przeciwpylowej, 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 przeciwpylowej IP68
- Wykonany z dbałością o szczegóły gwarantując wytrzymałość produktu
- 2-letnia gwarancja na zamki szyfrowe Qoltec

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Parametry techniczne

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

1	Typ	EM
2	Typ transmisji	RFID
3	Tryb pracy	Kod/ karta/ brelok zbliżeniowy
4	Stopień ochrony	IP68
5	Przycisk dzwonka do drzwi	Tak (dla modelu 52442)
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	Tak
14	Podświetlenie	Tak
15	Zasięg odczytu	1-5cm
16	Temperatura pracy	-25°C~60°C
17	Rozmiar urządzenia (DxSzxW)	130 x 58 x 24mm
18	Waga netto urządzenia (G)	400

Domyślne ustawienia fabryczne

Pozycja	Wartość
Metoda autoryzacji	Karta lub PIN
Czas odblokowania	5 sekund
Wspólny PIN	Brak

Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa

Światło czerwone i zielone

Znaczenie sygnałów świetlnych	Wskazania
Czerwone światło miga (wolno) co 2 sekundy	Stan czuwania
Zielone światło miga (szybko) co 0.5 sekundy	Oczekiwanie na dalsze działanie
Czerwone światło jest zawsze włączone	Stan programowania
Zielone światło jest zawsze włączone	Stan odblokowania
Czerwone i zielone światło migają	Przywracanie fabrycznego hasła

na przemian	programowania
-------------	---------------

Dźwięk: bip

Opis	Wskazania
1 krótki sygnał	Prawidłowe dane wejściowe
3 krótkie sygnały	Nieprawidłowe dane wejściowe
1 długi sygnał	Programowanie
3 długie sygnały	Przywracanie fabrycznego hasła programowania

SPOSÓB PODŁĄCZENIA

Schemat podłączenia uwidoczniony w załączniku na ilustracji nr 1.

INSTRUKCJA PROGRAMOWANIA

	Cel	Działanie	Uwagi
Funkcje podstawowe	Zmień hasło programowania	# hasło programowania # 0 nowe hasło programowania # nowe hasło programowania #	Jeśli hasło programowania zostało utracone, przejdź do punktu I , aby przywrócić ustawienia fabryczne (123456).
	Dodanie karty użytkownika	# hasło programowania # 1 odczyt karty #	W przypadku dodania wielu kart należy odczytywać karty w sposób ciągły
	Ustaw wspólne hasło dostępu	# hasło programowania # 21 nowe wspólne hasło dostępu #	Wspólne hasło dostępu jest tylko jedno. Metoda otwierania: Wspólne Hasło Dostępu #
	Usuń wszystkich użytkowników	# hasło programowania # 40 0000 #	Usuń wszystkie karty i kod PIN oprócz wspólnego hasła dostępu
	Usuń użytkownika przez odczytanie karty	# hasło programowania # 41 odczyt karty#	W przypadku usunięcia wielu kart, odczytuj karty w sposób ciągły
Funkcje rozszerzon	Dodaj prywatne hasło dostępu	# hasło programowania # 22	PINów może być więcej. Metoda odblokowania drzwi: PIN #

e	(PIN)	PIN #	
	Dodaj kartę przez wprowadzenie numeru karty	# hasło programowania # 23 wprowadź numer karty #	Nr karty 10 lub 8 cyfrowy, automatyczna identyfikacja
	Dodaj multikartę wprowadzając nr zakresu karty	# hasło programowania # 24 wprowadź numer startowy karty #	Ilość kart jest 4-cyfrowa (aby jednorazowo dodać 20 kart wprowadź 0020)
	Dodaj „kartę + PIN”	# hasło programowania # 3 odczyt PIN karty #	W przypadku zmiany kodu PIN, patrz punkt IV
	Usuń użytkownika podając jego numeru ID	# hasło programowania # 42 wprowadź nr ID użytkownika #	Informacje o numerze identyfikacyjnym użytkownika – patrz punkt 3.4
	Usuń użytkownika podając jego nr karty	# hasło programowania # 43 wprowadź nr karty #	Nr karty 10 lub 8 cyfrowy, automatyczna identyfikacja
	Usuń użytkownika podając PIN	# hasło programowania # 44 wprowadź PIN #	PIN składa się z 3-6 cyfr
	Usuń wszystkie PINy użytkowników	# hasło programowania # 45 1111 #	Należy używać tylko PINów użytkowników (nie dotyczy użytkowników kart i użytkowników kart+PIN)
	Zmień czas otwarcia	# hasło programowania # 5 XX ##	XX może być dwucyfrowy, maksymalnie 99. W przypadku wprowadzenia 00 czas wyjścia sygnału wynosi 0.2s.
	Ustaw tryb otwarcia	# hasło programowania # 6 XX ##	XX można ustawić 01 (tylko karta)/ 02 karta lub hasło dostępu)/ 03 (karta+PIN)
Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych	# hasło programowania # 8 99 #	Z wyjątkiem hasła programującego i karty menedżera	

I. Przywracanie fabrycznego hasła programowania 123456

1. Wyłącz zasilanie i podłącz przewody 2 i 3 z RST(S1)

2. Włącz zasilanie i brzęczyk wyda 3 długie dźwięki, a zielone światło zacznie szybko migać. Jeśli chcesz ustawić kartę menedżera, przeczytaj dwie puste karty: pierwszą jako kartę dodawania menedżera (MAC) i drugą jako kartę usuwania menedżera (MDC).
3. Wyłącz zasilanie, odłącz przewody 2 i 3 i podłącz przewody 1 i 2 z RST.
4. Włącz ponownie zasilanie.

II. Jak używać karty menedżera - MAC&MDC

- Aby dodać użytkownika karty w trybie czuwania:

Odczyt	Odczyt nowych	Odczyt
--------	---------------	--------

- Aby usunąć użytkownika karty w trybie czuwania:

Odczyt	Odczytywanie zarejestrowanych	Odczyt
--------	-------------------------------	--------

- Aby usunąć wszystkich użytkowników w trybie czuwania:

Odczyt	Odczyt	Odczyt MDC
--------	--------	------------

III. Numer identyfikacyjny użytkownika

ID użytkownika jest automatycznie generowaną 4-cyfrową liczbą zaczynającą się od 0001. Liczba ta rośnie wraz z dodawaniem użytkowników i nie uwzględnia usuwania użytkowników. Wspólne hasło dostępu nie ma identyfikatora.

IV. Jak zmienić PIN (w trybie otwartym: karta + PIN)

Po odczytaniu karty i wprowadzeniu kodu PIN, w ciągu 5 sekund naciśnij i przytrzymaj przycisk # aż zielone diody zaczną szybko migać, a następnie

Nowy	#	Nowy	#
------	---	------	---

Ustawienie nowego PINu zostanie zasygnalizowane dźwiękiem.

ATTACHMENT

1.

