

Qoltec®

Model: 52440, 52441

ÚVOD

Ďakujeme vám za dôveru a za výber kombinovaného zámku Qoltec. Sme presvedčení, že výrobok splní vaše očakávania.

Táto príručka vás prevedie inštaláciou a používaním jednotky. Obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny pre prevádzku a správnu inštaláciu. Ak máte po prečítaní príručky akékoľvek otázky, obráťte sa na zákaznícky servis.

O PRODUKTE

Zariadenie je multifunkčný kontrolér prístupu pre jednotlivé dvere alebo s výstupom Wiegand.

Obsluha je veľmi jednoduchá a obvody s nízkou spotrebou energie zaručujú dlhú životnosť.

Zariadenie podporuje 1 000 používateľov (988 bežných používateľov + 2 núdzoví používatelia + 10 hostujúcich používateľov), všetky údaje používateľov sa môžu prenášať medzi používateľmi (okrem používateľov s odtlačkom prsta). Podporuje viacero režimov prístupu: prístup pomocou karty, kódu PIN, odtlačku prsta, karty + kódu PIN alebo viacerých kariet / kódu PIN / odtlačku prsta. Má ďalšie funkcie, ako je ukladanie zámkov, vstupné a výstupné rozhranie Wiegand atď.

Funkcie

- Kapacitný snímač odtlačkov prstov, dotykové tlačidlo
- Kovové puzdro, odolné voči vandalizmu
- Vodotesnosť, IP68
- Jedno relé, 1000 používateľov (988 bežných + 2 núdzové + 10 návštevníkov)
- Dĺžka kódu PIN: 4~6 číslic
- EM karta
- Verzia karty EM: vstup a výstup Wiegand 26~44 bitov
- Možno použiť ako čítačku Wiegand s výstupom LED a bzučiacom
- Ukladanie blokov kariet
- Trojfarebný LED indikátor stavu
- Integrovaný výstup alarmu a bzučiak

- Impulzný režim, spínací režim
- Možnosť prenosu údajov používateľa (okrem používateľov s odtlačkom prsta)
- Možnosť uzamknutia 2 zariadení pre 2 dvere
- Zabudovaný svetelne závislý rezistor (LDR) na ochranu proti neoprávnenej manipulácii
- Podsvietená klávesnica, ktorú možno nastaviť na automatické vypnutie po 20 sekundách.

Obsah balenia

Obsah balenia je znázornený na obrázku 1.

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. kombinačný zámok | 4. skrutky s priemerom 4*25 mm |
| 2. dióda IN4004 (na ochranu relé) | 5. skrutkovač |
| 3. montážne kolíky | 6. karta správcu |

Zjednodušené pokyny	
Popis funkcií	Operácia
Vstup do režimu programovania	*(Kód administrátora) # Teraz môžete programovať (123456 je predvolený kód správcu)
Zmena kódu správcu	0 (Nový kód) # (Opakovať nový kód) # (kód: 6 číslic)
Pridanie karty používateľa	1 (Načítať kartu) # (karty možno pridávať priebežne)
Pridanie odtlačku prsta	1 (odtlačok prsta)(opakovať odtlačok prsta)(opakovať odtlačok prsta) #
Pridanie kódu PIN používateľa	1 (PIN kód) # (PIN je ľubovoľné 4 ~ 6 číslic okrem 8888, ktoré sú vyhradené)
Odstránenie používateľa	2 (odtlačok prsta) # 2 (načítanie karty) # 2 (PIN kód) #
Výstup	*

Čím otvoriť dvere	
Odtlačok prsta používateľa	Odtlačok prsta
Karta	Načítanie karty
PIN kód	Zadajte kód PIN#

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Model: 52448

Ni e.	Parameter	Hodnota
1	Typ	EM
2	Typ prevodovky	RFID
3	Spôsob prevádzky	Buetooth / odtlačok prsta / PIN / karta / kľúčenka
4	Stupeň ochrany	IP68
5	Menovité napätie	DC 12 - 24V
6	Frekvencia	125 kHz
7	Počet relé	jeden
8	Zaťaženie	3A
9	Počet používateľov	10000
10	Čítačka priblíženia	Áno
11	Dotyková klávesnica	Áno
12	Čítačka odtlačkov prstov	Áno
13	Otvorenie pomocou smartfónu	Áno
14	Prevádzková teplota	-30°C~60°C

Model 52449

Ni e.	Parameter	Hodnota
1	Typ	EM
2	Typ prevodovky	RFID
3	Spôsob prevádzky	Odtlačok prsta/PIN kód/karta/klíčenka
4	Stupeň ochrany	IP68

5	Menovité napätie	DC 12 - 24V
6	Frekvencia	125 kHz
7	Počet relé	jeden
8	Zaťaženie	3A
9	Počet používateľov	10000
10	Čítačka priblíženia	Áno
11	Dotyková klávesnica	Áno
12	Čítačka odtlačkov prstov	Áno
13	Overovanie prostredníctvom smartfónu	Áno
14	Prevádzková teplota	-30°C~60°C

INŠTALÁCIA

- Odstráňte zadný kryt klávesnice pomocou dodaného skrutkovača
 - Do steny vyvrtajte 2 otvory (A, C) pre skrutky a jeden otvor pre kábel
 - Vložte dodané gumové kolíky do otvorov (A, C)
 - Zadný kryt pevne pripevnite k stene pomocou 4 skrutiek s plochou hlavou
 - Pretiahnite kábel cez otvor (B)
 - Pripevnenie klávesnice k zadnému krytu
- Označenia znázornené na obrázku 2.

Pripojenie

Nie.	Farba	Funkcia	Popis
Základné samostatné zapojenie			
1	červená	DC +	12 - 18 V DC Vstupné napätie
2	čierna	GND	Záporný pól vstupu jednosmerného prúdu
3	modrá	NIE	Dverové relé NO kontakt (bezpotenciálový)
4	fialová	Spoločné	Spoločný kontakt dverového relé (bezpotenciálový)
5	oranžová	NC	Dverové relé NC kontakt (bezpotenciálový)
6	žltá	OTVORENÉ	Výstupný vstup žiadosti (REX)
Priechodná kabeláž (čítačka Wiegand alebo riadiaca jednotka)			
7	zelená	Dátum 0	Výstup Wiegand (priepustný) Údaje 0
8	biela	Dátum 1	Výstup Wiegand (priechodný) Údaje 1
Pokročilé vstupné a výstupné funkcie			
9	šedá	Výstup	Na ovládací panel GND

		alarmu	
10	hnedá	Kontaktný vstup	Snímač otvorenia dverí (NC)

Zvuková a svetelná signalizácia

STATUS	LED	SOUND
Vigília	Rozsvieti sa na červeno	-
Vstup do režimu programovania	Blikajúca červená	1 x pípnutie
V režime programovania	Svieti na oranžovo	1 x pípnutie
Neúspech operácie	-	3 x pípnutie
Ukončenie režimu programovania	Blikajúca červená	1 x pípnutie
Odblokovanie	Svieti na zeleno	1 x pípnutie
Alarm	Rýchlo bliká na červeno	Nepretržité pípanie

Základná konfigurácia

Vstup do režimu programu a výstup z neho

Programovanie	Kombinácia kľúčov
1. Vstup do režimu programovania	* (kód administrátora) # (Predvolená hodnota je 123456)
2. Ukončenie režimu programovania	*

Nastavenie kódu správcu

Programovanie	Kombinácia kľúčov
1. Vstup do režimu programovania	*(Kód administrátora) #
2. Zmena kódu správcu	0 (Nový kód administrátora) # (Opakovať nový kód administrátora) # (Kód pozostáva zo 6 číslic)
3. Ukončenie režimu programovania	*

Nastavenie prevádzkového režimu

Poznámky: Zariadenie má 3 prevádzkové režimy: samostatný režim, režim kontroléra, režim čítačky Wiegand, vyberte si režim, ktorý používate.

Programovanie	Kombinácia klúčov
1. Vstup do režimu programovania	*(Kód administrátora) #
2. Štandardná prevádzka (kontrolér prístupu) ALEBO 2. Čítačka Wiegand	77# (továrenské nastavenia) 78#
3. Ukončenie režimu programovania	*

SAMOSTATNÝ REŽIM

Jednotka môže fungovať ako samostatná kontrola prístupu pre jedny dvere. (Predvolený režim z výroby) -77#.

Schéma zapojenia (obrázok 3)

Spoločné napájanie

Poznámka: Pri použití spoločného napájania je potrebné nainštalovať diódu IN4004 alebo ekvivalent, inak môže dôjsť k poškodeniu klávesnice. (IN4004 je súčasťou balenia).

Napájanie kontroly prístupu (obrázok 4)

Programovanie

Programovanie sa bude líšiť v závislosti od konfigurácie prístupu. Postupujte podľa pokynov zodpovedajúcich vašej konfigurácii prístupu.

Komentáre: Číslo ID používateľa: Priradenie ID používateľa k odtlačku prsta / karte / PIN kódu na sledovanie používateľa.

Spoločné ID používateľa:

- ID používateľa odtlačku prsta: 0 ~ 98
- PIN / karta: 100 ~ 987
- Primárny odtlačok prsta ID používateľa: 99
- ID núdzového používateľa: 988 ~ 989
- ID používateľa hosta: 990 ~ 999

DÔLEŽITÉ: Pred ID používateľa nemusia byť nuly. Zapísanie ID používateľa je veľmi dôležité.

Úpravy používateľa vyžadujú, aby bol používateľ k dispozícii.

- Bezkontaktná karta

Bezkontaktná karta: EM 125kHz

- **PIN KÓD:** Môže pozostávať z ľubovoľných 4-6 číslic okrem čísla 8888, ktoré je obmedzené.

Pridávanie bežných používateľov

(ID používateľa odtlačku prsta: 0 ~ 98, ID používateľa PIN/karty: 100 ~ 987, dĺžka PIN kódu: 100 ~ 987, dĺžka PIN kódu: 100 ~ 987, dĺžka PIN kódu: 100 ~ 987: 4 ~ 6 číslic okrem 8888).

Programovanie	Kombinácia klúčov
1. Vstup do režimu programovania	*(Kód administrátora) #
Pridanie používateľa s odtlačkom prsta	
2. Používanie funkcie Auto ID (Umožňuje zariadeniu priradiť odtlačok prsta k ďalšiemu dostupnému číslu ID používateľa).	1 (odtlačok prsta) (opakovanie odtlačku prsta) (opakovanie odtlačku prsta) Odtlačky prstov možno pridávať priebežne.
ALEBO 1. Vybrať konkrétne ID (umožňuje hlavnému používateľovi definovať konkrétne ID používateľa, s ktorým sa má	1 (ID používateľa) # (odtlačok prsta) (opakovaný odtlačok prsta) (opakovaný odtlačok prsta) Odtlačky prstov možno pridávať

priradiť odtlačok prsta)	priebežne.
Pridanie karty používateľa	
2. Používanie funkcie Auto ID (Umožňuje zariadeniu priradiť kartu k ďalšiemu dostupnému číslu ID používateľa). ALEBO 2. Vybrať konkrétne ID (Umožňuje správcovi definovať konkrétne ID používateľa, ku ktorému má byť karta priradená) ALEBO 2. Pridať kartu: (Umožňuje správcovi pridať do čítačky až 988 kariet v jednom kroku) Programovanie trvá 2 minúty.	1 (čítanie karty)/ (Zadajte číslo karty) #. Karty je možné pridávať priebežne. 1 (ID používateľa) # (Čítať kartu) / Zadajte číslo karty) # 1 (ID používateľa) # (Počet kariet) # (prvé číslo karty 8/10/17 číslica) # Počet kariet = počet kariet, ktoré sa majú uložiť. .
Pridanie kódu PIN používateľa	
2. Používanie automatického ID (Umožňuje zariadeniu priradiť kód PIN ďalšiemu dostupnému ID používateľa) ALEBO 2. Vybrať konkrétne ID (umožňuje správcovi určiť konkrétne ID používateľa, ktorému sa má priradiť PIN)	1 PIN# PIN je možné pridávať priebežne 1 (ID používateľa) # (PIN) #
3. Výstup	*

Pokyny na zabezpečenie kódu PIN (platí len pre 6-miestny kód PIN)

V záujme zvýšenia bezpečnosti umožňujeme, aby bol správny kód PIN skrytý ďalšími číslicami, maximálne však 10 číslicami.

Príklad PIN kódu: 123434)

Môžete použiť ** (123434) ** alebo ** (123434)

("*" môže byť akékoľvek číslo od 0 ~ 9)

Pridanie primárneho odtlačku prsta (podľa špecifického identifikátora: 99)

Programovanie	Kombinácia kľúčov
----------------------	--------------------------

1. Vstup do režimu programovania	* (Kód administrátora) #
2. Pridanie primárneho odtlačku prsta	1 (99) # (Odtlačok prsta) (Opakovanie odtlačku prsta) (Opakovanie odtlačku prsta)
3. Výstup	*

Pridanie núdzových používateľov (platí pre používateľov karty/PIN)

(Číslo ID používateľa je 988, 989; dĺžka kódu PIN: (dĺžka čísla 986: 4 ~ 6 číslic, okrem 8888).

Programovanie	Kombinácia kľúčov
1. Vstup do režimu programovania	* (Kód administrátora) #
2. Pridať kartu ALEBO	1 (ID používateľa) # (Načítať kartu)/(Zadajte číslo karty) #
2. Pridanie kódu PIN	1 (ID používateľa) # (PIN) #
3. Výstup	*

Pridanie hostujúcich používateľov (platí pre používateľov karty / PIN)

(Číslo ID používateľa je 990 ~ 999; dĺžka kódu PIN: (dĺžka PIN: 4 ~ 6 číslic, okrem 8888).

Pre používateľov s kartou a PINom môže hlavný používateľ určiť presný počet vstupov pre hostujúceho používateľa (od 1 ~ 10).

Programovanie	Kombinácia kľúčov
1. Vstup do režimu programovania	* (Kód administrátora) #
2. Pridať kartu ALEBO	1 (ID používateľa) # (0 ~ 9) # (načítanie karty/zadanie čísla karty) #
2. Pridanie kódu PIN	1 (ID používateľa) # (0 ~ 9) # (PIN) # (0 ~ 9 označuje počet vstupov pre hostí, pričom 0 označuje 10 vstupov)

3. Výstup	*
-----------	---

Zmena PIN kódu používateľov (dĺžka PIN kódu: 4 ~ 6 číslic okrem 8988)

Programovanie	Kombinácia klúčov
Poznámka: Nasledujúce kroky sa vykonávajú mimo režimu programovania, používateľ ich môže vykonať sám	
Zmena kódu PIN	*(ID používateľa) # (starý PIN) # (nový PIN) # (opakujte nový PIN) #
Zmena kódu PIN karty, otvorenie pomocou kódu PIN Automaticky pridelený PIN kód: 8888	*(Čítanie karty) (Starý PIN) # (Nový PIN) # (Zopakovať nový PIN) #

Odstránenie používateľov

Programovanie	Kombinácia klúčov
1. Vstup do režimu programovania	*(Kód administrátora) #
2. Vymazanie používateľa - pomocou odtlačku prsta/karty/kódu PIN ALEBO 2. Vymazanie používateľa - podľa čísla ID ALEBO 2. Vymazanie používateľa - podľa čísla karty ALEBO 2. Odstránenie všetkých používateľov	2 (skenovanie odtlačku prsta)/(čítanie karty)/zadanie PIN kódu) # Používateľov možno priebežne odstraňovať 2 (ID používateľa) # 2 (zadajte číslo karty) # 2 (kód administrátora) #
3. Výstup	*

Nastavenie konfigurácie relé

Nastavenie času uvoľnenia otvárania dverí.

Programovanie	Kombinácia klúčov
1. Vstup do režimu programovania	* (Kód administrátora) #
2. Pulzný režim ALEBO 2. Režim prepínania	3 (1-99) # (továrenské nastavenie) 1-99 nastavenie času, počas ktorého sa uvoľní elektrická dverová poistka, výrobné nastavenie je 5 sekúnd 30# Zapnutie/vypnutie režimu prepínania
3. Výstup	*

Nastavenie režimu prístupu

V režime prístupu viacerých používateľov nesmie čas čítania presiahnuť 5 sekúnd, inak zariadenie automaticky prejde do pohotovostného režimu.

Programovanie	Kombinácia klúčov
1. Vstup do režimu programovania	* (Kód administrátora) #
2. Použitie odtlačku prsta ALEBO 2. S kartou ALEBO 2. Podľa čísla PIN ALEBO 2. S číslom karty + PIN ALEBO 2. Prístup pre viacerých používateľov ALEBO 2. Prístup pomocou odtlačku prsta, karty alebo kódu PIN	40# 41# 42# 43# 43 (2 ~ 9) # (Dvere sa otvoria až po správnom odčítaní 2 ~ 9) používateľov) 44# (továrenské nastavenia)
3. Výstup	*

Nastavenie poplašného signálu

Alarm sa spustí po 10 neúspešných pokusoch o vstup (vypnuté z výroby). Je možné ho nastaviť tak, aby zabránil prístupu po dobu 10 minút od aktivácie alebo aby sa vypol až po zadaní odtlačku prsta/karty/PIN alebo hlavného kódu.

Programovanie	Kombinácia klúčov
1. Vstup do režimu programovania	*(Kód administrátora) #
2. Deaktivácia alarmu ALEBO 2. Aktivácia alarmu ALEBO 2. Vymazanie kódu Nastavenie času budíka	60# (továrenské nastavenie) 61# spustí alarm, prístup je zablokován na 10 minút 62# 5 (0 ~ 3) # (# nastavenie trvania alarmu poruchy je 1 minúta)
3. Výstup	*

Nastavenie detekcie otvorenia dverí

Detekcia príliš dlho otvorených dverí (DOTL)

Pri použití voliteľného magnetického kontaktu alebo zabudovaného magnetického kontaktu zámku, ak sú dvere normálne otvorené, ale nie sú zatvorené po 1 minúte, vnútorný bzučiak vydá automatický zvukový signál, aby vám pripomenul zatvorenie dverí. Pípanie je možné zastaviť zatvorením dverí, inak bude znieť v rovnakom čase ako nastavený čas alarmu.

Detekcia násilného otvorenia dverí

Ak je zámok vybavený voliteľným magnetickým kontaktom alebo zabudovaným magnetickým kontaktom, po otvorení dverí sa ozve vnútorný bzučiak a externý alarm (ak existuje), ktorý môže správca alebo používateľ prerušiť, inak bude pípanie pokračovať počas trvania alarmu.

Programovanie	Kombinácia klúčov
1. Vstup do režimu programovania	*(Kód administrátora) #
2. Deaktivácia detekcie otvorenia dverí	63# (továrenské nastavenie)

ALEBO 2. Povolenie detekcie otvorenia dverí Nastavenie času budíka	64# 5 (0 ~ 3) # (# nastavenie trvania alarmu poruchy je 1 minúta)
3. Výstup	*

Funkcia nastavenia času alarmu sa vzťahuje aj na alarm sabotáže

Nastavenie tónov a indikácia LED

Programovanie	Kombinácia klúčov
1. Vstup do režimu programovania	*(Kód administrátora) #
2. Vypnutie zvuku Zapnutie zvuku ALEBO 2. Vypnutá LED dióda LED dióda svieti ALEBO 2. Vypnuté podsvietenie klávesnice Zapnuté podsvietenie klávesnice Automatické vypnutie podsvietenia klávesnice po 20 sekundách	70# 71# (továrenské nastavenie) 72# 73# (továrenské nastavenie) 74# 75# 76# (továrenské nastavenie)
3. Výstup	*

Automatické vypnutie podsvietenia klávesnice po 20 sekundách

Používanie hlavného odtlačku prsta/karty na pridávanie a odstraňovanie používateľov	
Pridávanie a odstraňovanie používateľov s hlavným odtlačkom prsta/ hlavnou	1. Zadávanie údajov (hlavný odtlačok prsta/karta) 2. Zadajte (trikrát) (odtlačok prsta) alebo

kartou	(kartu) alebo (kód PIN) 3. Opätovné zadanie (hlavný odtlačok prsta/karta)
Odstránenie odtlačkov prstov/kariet/PIN používateľov	1. Zadajte (hlavný odtlačok prsta/kartu) dvakrát za 5 s) 2. Zadajte (odtlačok prsta) alebo (kartu) alebo (kód PIN) Opakujte krok 2 pre ďalších používateľov 3. Znovu zadajte (hlavný odtlačok prsta/karta)

Používateľská obsluha a obnovenie výrobných nastavení

- **Otvorenie dverí:** Prečítajte odtlačok prsta alebo používateľskú kartu používateľa alebo zadajte platný používateľský kód PIN.

- **Odstránenie alarmu:** Zadajte hlavný kód # alebo odtlačok prsta/kartu/používateľský PIN.

- **Obnovenie výrobných nastavení a pridanie hlavnej karty:** Potom vypnite napájanie, stlačte tlačidlo *, podržte ho a zapnite napájanie, budete počuť dve pípnutia, potom uvoľníte tlačidlo ukončenia, LED sa zmení na žltú, potom prečítajte akúkoľvek kartu EM 125KHz, LED sa zmení na červenú, čo znamená úspešné obnovenie výrobných nastavení. Z načítaných kariet je to karta správcu.

Poznámky:

© Ak karta správcu nebola pridaná, pred uvoľnením tlačidla stlačte tlačidlo * na najmenej 5 sekúnd (tým sa zruší platnosť predtým zaregistrovanej hlavnej karty).

REŽIM OVLÁDAČA

Jednotka môže fungovať ako riadiaca jednotka pripojená k externej čítačke Wiegand. (Predvolený továrenský režim) - 77#

Schéma zapojenia (obrázok 5)

Poznámka: Pri použití spoločného zdroja napájania je potrebné nainštalovať diódu 1N4004 alebo ekvivalent, inak môže dôjsť k poškodeniu čítačky. (Dióda 1N4004 je súčasťou balenia).

Nastavenie vstupných formátov Wiegand

Vstupné formáty Wiegand musia byť nastavené podľa výstupného formátu Wiegand externej čítačky.

Programovanie	Kombinácia kľúčov
1. Vstup do režimu programovania	*(Kód administrátora) #
2. Nastavenie vstupného formátu Wiegand	Pre karty EM: 8 (26 ~ 44) # (továrenské nastavenie je 26 bitov)
3. Zakázanie paritného bitu Povolenie paritného bitu	80# 81# (továrenské nastavenie)
4. Výstup	*

Poznámka: Pri pripájaní čítačiek Wiegand s 32, 40, 56-bitovým výstupom musia byť paritné bity vypnuté.

Programovanie

- Základné programovanie je rovnaké ako v samostatnom režime
- Je potrebné upozorniť na niektoré výnimky:
Zariadenie pripojené k externej čítačke kariet
- EM karty: používateľov možno pridávať/odstraňovať v zariadení aj v externej čítačke.
- Karty HID: používateľov možno pridávať/odstraňovať len na externej čítačke.

Pripojenie externej čítačky odtlačkov prstov k zariadeniu

1. Pripojte čítačku odtlačkov prstov k zariadeniu.
2. Pridajte odtlačok prsta (A) na externú čítačku podľa jej návodu na obsluhu.
3. Pridajte odtlačok prsta (A) do zariadenia:

Programovanie	Kombinácia klúčov
1. Vstup do režimu programovania	* (Kód administrátora) #
2. Pridanie používateľa pomocou odtlačku prsta - automaticky pridelené identifikačné číslo používateľa ALEBO Pridanie používateľa pomocou odtlačku prsta - Číslo ID používateľa pridelené manuálne	1 Naskenujte odtlačok prsta na externej čítačke # 1 Číslo ID používateľa # Naskenovať odtlačok prsta na externej čítačke #
3. Výstup	*

Zariadenie pripojené k čítačke klávesnice

Čítačka klávesnice môže mať 4-bitový, 8-bitový (ASCII) alebo 10-bitový výstupný formát. V závislosti od výstupného formátu čítačky PIN vyberte nasledujúcu operáciu.

Programovanie	Kombinácia klúčov
1. Vstup do režimu programovania	* (Kód administrátora) #
2. Typ šifrovania PIN	8 (4 /8 /10) # (výrobné nastavenie je 4 bity)
3. Výstup	*

Poznámky: 4 znamená 4 bity, 8 znamená 8 bitov, 10 znamená 10 bitov

- Pridanie používateľov PIN:

Ak chcete pridať používateľov s kódom PIN, po vstupe do režimu programovania na zariadení môžete kód PIN zadať/doplniť na zariadení aj na externej čítačke klávesnice.

- **Odstránenie používateľov PIN:** rovnakým spôsobom ako pridávanie používateľov.

REŽIM ČÍTAČKY WIEGAND

Zariadenie môže fungovať ako štandardná čítačka Wiegand pripojená k riadiacej jednotke tretej strany...7 8 #

Schéma zapojenia (obrázok 6)

Poznámky: Po prepnutí do režimu čítačky Wiegand sa takmer všetky nastavenia v režime ovládača stanú neplatnými a hnedý a žltý vodič sa nadefinujú takto:

- Hnedý vodič: Zelená kontrolka LED
- Žltý vodič: ovládanie bzučiaka

Nastavenie výstupných formátov Wiegand

Nastavte výstupné formáty Wiegand čítačky v súlade so vstupnými formátmi Wiegand riadiacej jednotky.

Programovanie	Kombinácia klúčov
1. Vstup do režimu programovania	* (Kód administrátora) #
2. Nastavenia výstupného formátu Wiegand Typ šifrovania PIN	Pre karty EM: 8 (26 ~ 44) # (továrenské nastavenie je 26 bitov) 8 (4 / 8 / 10) # (výrobné nastavenie je 4 bity)
3. Zakázanie paritného bitu Povolenie paritného bitu	80# 81# (továrenské nastavenie)
4. Výstup	*

Poznámka: Pri pripojení riadiacej jednotky Wiegand s 32, 40, 56-bitovým vstupom musia byť paritné bity vypnuté.

POKROČILÁ SIEŤ

Prenos informácií o používateľovi (platí pre používateľov kariet/PIN)

Jednotka podporuje prenos informácií o používateľoch a registrovaní používatelia (karty, PIN kódy) sa môžu prenášať z jednej (nazvime ju hlavná jednotka) do druhej (nazvime ju prijímacia jednotka).

Schéma zapojenia (obrázok 7)

Poznámky:

- Hlavné jednotky a akceptujúce jednotky musia byť jednotky rovnakej série.
- Hlavný kód hlavnej jednotky a prijímajúcej jednotky musí byť nastavený rovnako.
- Operáciu prenosu naprogramujte len na hlavnej jednotke.
- Ak sú v prijímajúcej jednotke už zaregistrovaní používatelia, zohľadní sa to po prenose.
- Pri počte 900 používateľov trvá prenos približne 30 sekúnd.

Nastavenie prenosu v hlavnej jednotke

Programovanie	Kombinácia klúčov
1. Vstup do režimu programovania	*(Kód administrátora) #
2. Spustenie prenosu údajov do sekundárneho zariadenia	98#
Do 30 sekúnd sa rozsvieti zelená kontrolka LED a po jednom pípnutí sa kontrolka LED zmení na červenú, čo znamená, že užívateľské údaje boli úspešne prenesené.	
3. Výstup	*

Schéma zapojenia (obrázok 8)

Poznámka: Dverový jazýčkový spínač musí byť nainštalovaný a zapojený podľa schémy. Dve zariadenia nazvime "A" a "B" pre dvojve dvere "1" a "2".

Krok 1: Zaregistrujte používateľov v zariadení A a potom preneste ich informácie do zariadenia B pomocou funkcie "Nastaviť prenos v hlavnej jednotke".

Krok 2: Nastavte obe zariadenia (A aj B) na funkciu uzamknutia.

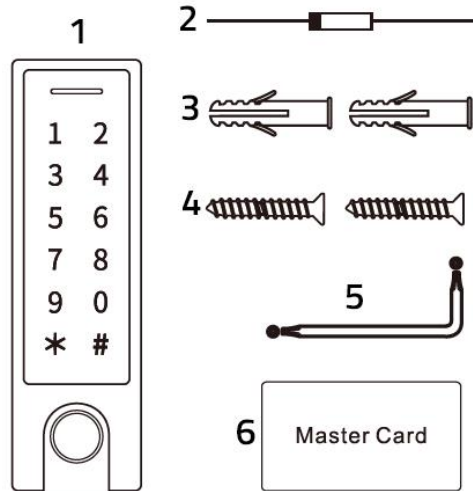
Programovanie	Kombinácia klúčov
---------------	-------------------

1. Vstup do režimu programovania	*(Kód administrátora) #
2. Deaktivácia funkcie zámku pre dva elektrické otvárače dverí ALEBO 2. Aktivácia funkcie uzamknutia pre dva elektrické otvárače dverí	90# 91#
3. Výstup	*

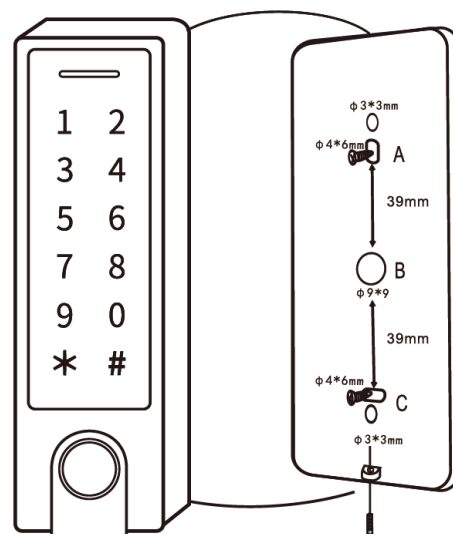
Ak je aktivovaná funkcia dvojitého otvárania dverí, ak je otvárač dverí 2 zatvorený, používateľ môže naskenovať odtlačok prsta/prečítať kartu alebo zadať kód PIN na zariadení/čítačke A, otvárač dverí 1 sa uvoľní. Ak je elektrický vrátnik 1 zatvorený, používateľ musí naskenovať odtlačok prsta/prečítať kartu alebo zadať kód PIN na zariadení/čítačke B, aby sa uvoľnil elektrický vrátnik 2.

ATTACHMENT

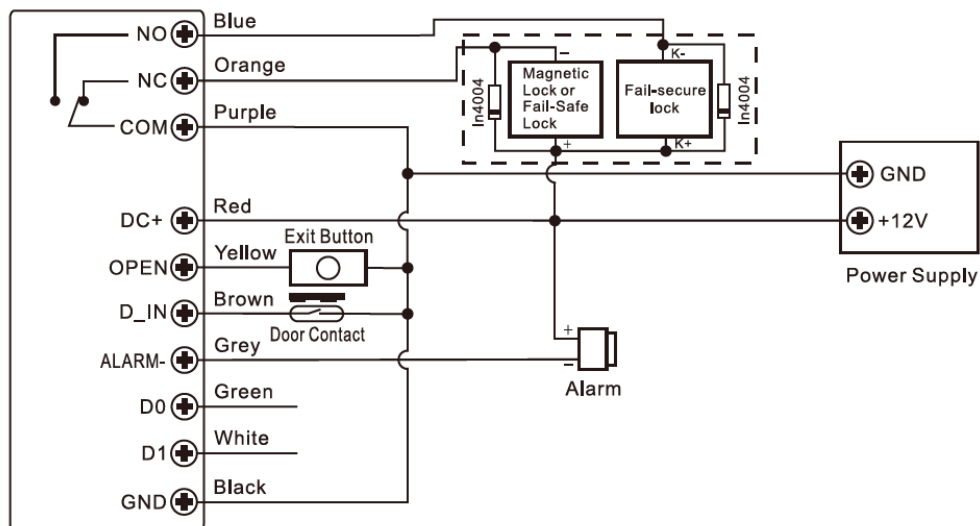
1.



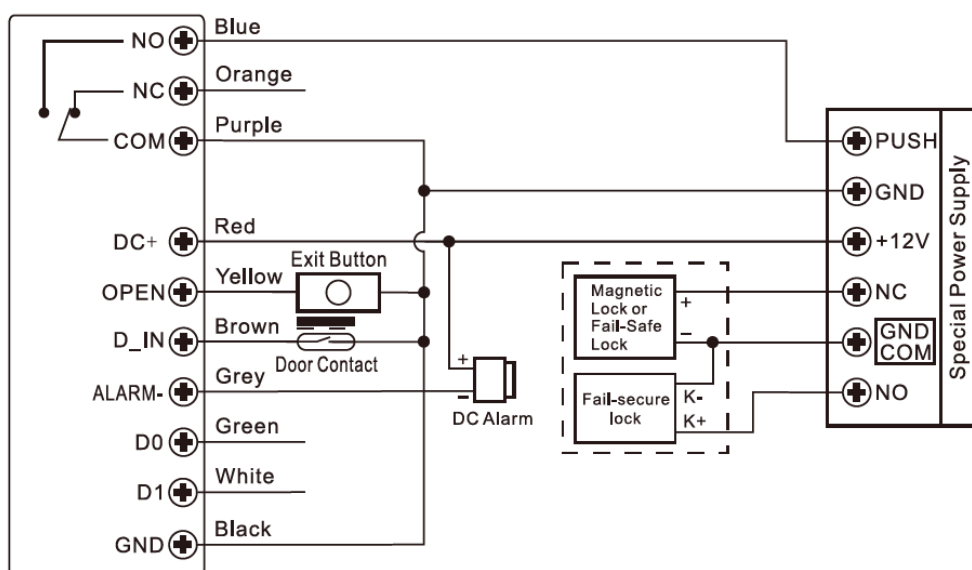
2.



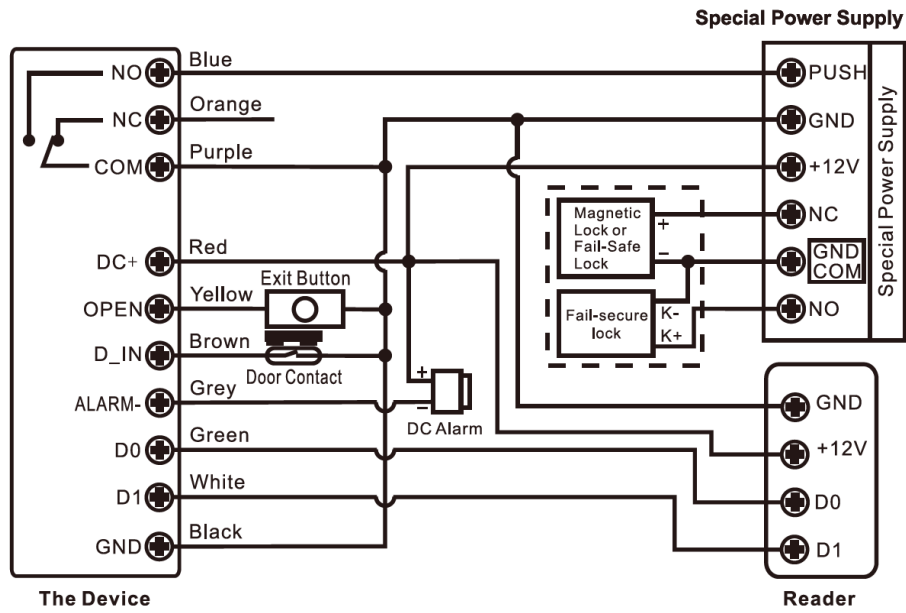
3.



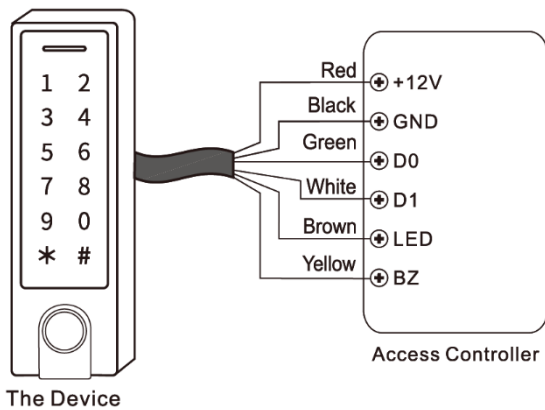
4.



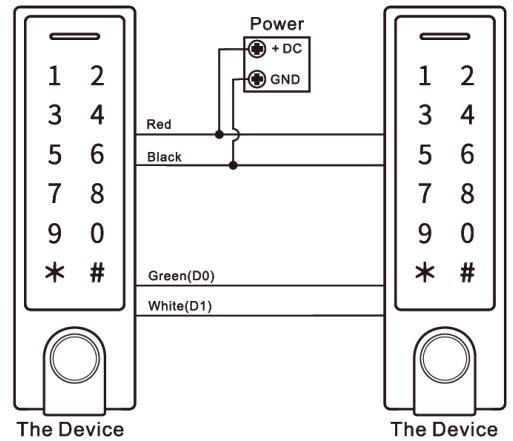
5.



6.



7.



8.

