

U8 / U9 klaviatūra / skaitytuvas / valdiklis



Aprašymas

U8/U9 klaviatūra yra patalpinta iš tvirto, tvirto ir vandalams atsparaus cinko lydinio galvanizuotas dėklas. Tai vienų durų daugiafunkcė atskira prieiga valdiklis arba Wiegand išvesties klaviatūra arba kortelių skaitytuvas. Jis tinka montuoti tiek viduje, tiek lauke atšiaurioje aplinkoje.

U8 klaviatūra turi dvi versijas, atsparias vandeniui ir vandeniui. The elektronika yra visiškai sumontuota, todėl vandeniui atspari U8 klaviatūra atitinka IP68. Klaviatūra palaiko iki 2000 vartotojų. Integruotas kortelių skaitytuvas palaiko EM arba Mifare1 13,56 MHz dažnio korteles. Jis palaiko trijų tipų atidarymo režimus: kortelė, PIN arba kortelė + PIN.

U8 klaviatūra yra idealus pasirinkimas norint patekti į duris ne tik mažose parduotuvėse ir namų ūkiuose, bet ir komercinėms bei pramoninėms reikmėms. pavyzdžiui, gamyklose, sandėliuose, laboratorijose, bankuose ir kalėjimuose.

Savybės

- Atspari vandeniui versija: atitinka IP68
- Tvirtas cinko lydinio galvanizuotas antivandalinis dėklas
- Pilnas programavimas iš klaviatūros
- 2000 naudoja, palaiko kortelę, PIN kodą, kortelę + PIN
- Gali būti naudojama kaip atskira klaviatūra, kaiščio ilgis 4 skaitmenys 6.

Foninio apšvietimo klaviatūra

- Wiegand 26/34 įvestis ir išvestis, WG4/8 kaiščiai.
- Vienas programuojamas relės išėjimas, NO, NC, COM
- Reguliuojamas durų išėjimo laikas, žadintuvo laikas, durų atidarymo laikas
- Blokuoti registraciją, galima užregistruoti daugiausia 2000 kortelių iš eilės per 2 minučių.
- Labai mažas energijos suvartojimas (<60 Ma)
- Lengva įdiegti ir programuoti
- Integruotas nuo šviesos priklausomas rezistorius (LDR), skirtas apsaugoti nuo manipuliavimo 14.

Įmontuotas garsinis signalas 15. Raudoni, žali šviesos diodai rodo darbo būseną

Pastaba

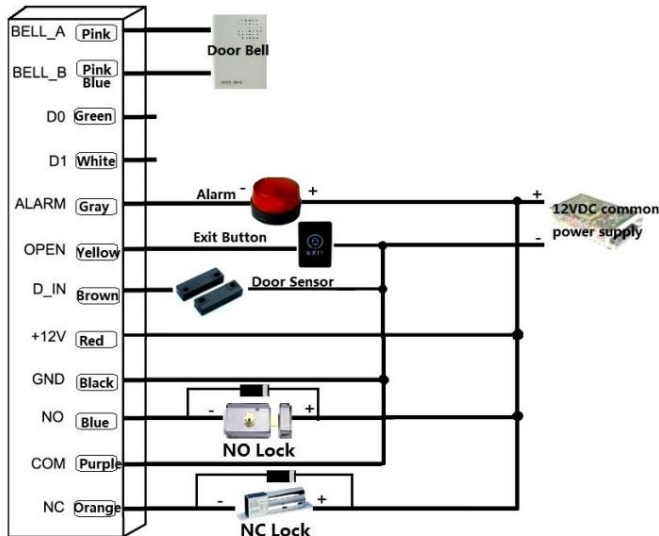
- Prieš įjungdami klaviatūrą, patikrinkite, ar jūsų maitinimas yra 12V-24VDC, ir neprijunkite atvirkščiai.
- Kai tikrinatė klaviatūrą, uždenkite jautrų tamperio mygtuką klaviatūros, priešingu atveju bus signalas.
- Klaviatūra turi būti toliau nuo stipraus signalo, stiprios galios. 4. Jei PIN vartotojo funkcija nenaudinga, patikrinkite, ar nustatėte tik kortelės atidarymo režimą.

Laidai

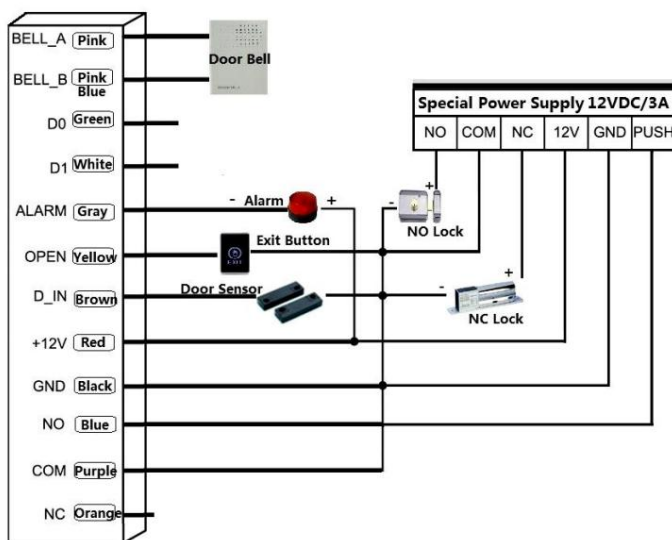
Nėra spalvos	Funkcijos aprašymas
1 Rožinė	BELL_A Durų skambučio mygtuko vienas galas
2 Rožinė mėlyna	BELL_B Durų skambučio mygtuko kitame gale
3 Žalia	D0 Wiegand išvestis/įvestis D0
4 Baltas	D1 Wiegand išvestis/įvestis D1
5 Pilka	SIGNALAS Aliarmas neigiamas (pavojaus signalas teigiamas prijungtas 12 V+)
6 Geltona	ATIDARYTI Išėjimo mygtukas vienas galas (kitas galas prijungtas GND)
7 Ruda	D_IN Durų jutiklis vienas galas (kitas galas prijungtas GND)
8 Raudona	12V+ DC12V-DC24V
9 Juoda	GND GND
10 Mėlyna	NE Relė Nr
11 Violetinė	COM Relė COM
12 Oranžinė	NC Relė NC

Ryšio schema

1. Bendroji maitinimo schema



2. Speciali maitinimo schema.



Pastabos:

- Prijunkite neigiamą spynos polių prie NC, kad būtų galima saugiai užrakinti.
- Prijunkite neigiamą spynos polių prie NO, kad būtų galima saugiai užrakinti.

Norėdami atkurti gamyklinius numatytuosius nustatymus

Norėdami atkurti gamyklinius numatytuosius nustatymus, išjunkite maitinimą, laikykite nuspaudę # ir įjunkite, atleiskite ranką išgirdę tris pyptelėjimus, tai reiškia, kad atkurtė gamyklinius nustatymus. numatytasis nustatymas sėkmingai.

Pastabos: Atkurti gamyklinius numatytuosius nustatymus, naudotojo informacija vis tiek išsaugoma.

Apsaugos nuo klastojimo signalizacija

U8 KEYPAD naudoja LDR (nuo šviesos priklausomą rezistorių) kaip apsaugos nuo manipuliavimo aliarmą. Jei klaviatūra nuimama nuo dangtelio, suveiks tamperio signalas.

Garso ir šviesos indikacija

Operacijos būseną	Raudona šviesa	Žalia šviesa	Buzzerio garsas
Palauk	Šviečia lėtai	-	-
Paspauskite klaviatūrą	-	-	Di
Operacija sėkminga	-	Ryškus	Di-
Operacija nepavyko	-	-	DidDiDi
Įeikite į programavimo režimą	Ryškus	-	Di-
Programavimo režimu	-	Ryškus	-
Išeikite iš programavimo režimo	Šviečia lėtai	-	Di-
Atidarykite duris	-	Ryškus	D-
Signalizacija	Šviečia greitai	-	Signalizacija

U8/U9 KLAVIATŪRA Išsamus programavimo vadovas

1. Vartotojo nustatymai

Norėdami įjungti programavimo režimą	Pagrindinis kodas Nr.
Norėdami išeiti iš programavimo režimo	666666 yra numatytasis gamyklos pagrindinis kodas
Atminkite, kad norint atlikti šį programavimą, pagrindinis vartotojas turi būti užsiregistravęs in	
Norėdami pakeisti pagrindinį kodą	1 Naujas kodas # Pakartokite Naujas kodas # Pagrindinis kodas yra bet kokie 6 skaitmenys
Norėdami pridėti vartotojų	
Norėdami pridėti kortelės naudotoją (1 būdas) Tai greitas būdas įvesti kortelės naudojant ID numerio automatinis generavimas.	2 Skaityti kortelės Nr. Kortelės gali būti pridamos nuolat, neišeinant iš programavimo režimo 2 Skaityti kortelę 1 Skaityti kortelę 2 #
Norėdami pridėti kortelės naudotoją (2 būdas) Tai antras būdas įvesti kortelės naudojant Vartotojo ID paskirstymas. Šiuo metodu vartotojas ID priskiriamas kortelei. Tik vienas vartotojo ID galima priskirti vienai kortelei.	2 ID numeris # Skaityti kortelės Nr.
Norėdami pridėti kortelės naudotoją (3 būdas) Pridėti serijos kortelių naudotojus – Blokuoti Registracija	2 ID numeris # 8 skaitmenys Kortelės numeris # ID numeris yra bet koks skaičius tarp 1–2000. 8 skaitmenų kortelės numeris yra paskutinis 8 skaitmenys kortelėje. Daugiausia 2000 kortelių galima užregistruoti adresu a ištempti per 2 minutes. 2 8
Norėdami pridėti kortelės naudotoją (4 metodus)	skaitmenų Kortelės numeris # # skaitmenys Kortelės numeris # 8 skaitmenų kortelės numeris yra paskutiniai 8 kortelės skaitmenys.
Norėdami pridėti PIN vartotojus	2 Vartotojo ID numeris # PIN # ID numeris yra bet koks skaičius tarp 1 – 2000. PIN kodą sudaro bet kokie 4 skaitmenys 0000–9999, išskyrus 1234, kuris yra rezervuotas. Galima pridėti vartotojų nuolat, neišeinant iš programavimo režimo taip: 2 Vartotojo ID nr 1 # PIN # Vartotojas ID nr # PIN kodas
Norėdami pridėti kortelę ir PIN vartotoją (PIN kodas yra bet kokie 4 skaitmenys nuo 0000–9999, išskyrus 1234, kurie yra rezervuoti.)	Pridėkite kortelę kaip kortelės naudotoją Paspauskite norėdami išeiti iš programavimo režimu Tada kortelei priskirkite PIN kodą taip: Skaityti kortelę 1234 # PIN # Pakartokite PIN kodą #
Norėdami ištrinti vartotojus	
Norėdami ištrinti PIN vartotoją	3 Vartotojo ID numeris Vartotojus galima ištrinti nuolat, neišeinant iš programavimo režimo
Norėdami pakeisti PIN kodo naudotojo PIN kodą (Šį veiksmą reikia atlikti iš programavimo režimas)	+ ID numeris # Senas PIN # Naujas PIN # Pakartokite naują PIN kodą
Norėdami ištrinti kortelės naudotoją pagal kortelės numerį. Atkreipkite dėmesį, kad vartotojai gali būti nuolat ištrinti neišeinant iš programavimo režimo	3 Paskaitykite kortelę #
Norėdami ištrinti kortelės naudotoją pagal vartotojo ID. Ši parinktis gali būti naudojama, kai vartotojas turi pametę savo kortelę	3 Vartotojo ID Nr.
Norėdami ištrinti kortelės naudotoją pagal kortelės numerį	3 8 skaitmenų kortelės numeris
Norėdami ištrinti VISUS vartotojus. Atminkite, kad tai pavojinga parinktis, todėl naudokite ją atsargiai	3 000 #
Atidarymo režimo nustatymas	
Nustatyti tik galiojančių kortelių naudotojus	4 0 # Išimamas tik kortelė
Nustatykite galiojančius kortelės ir PIN kodo naudotojus	4 karū # Išėjimas vyksta kortelė ir PIN kodu
Nustatykite galiojančius kortelės arba PIN kodo naudotojus	4 2 # Išėjimas kortelė arba PIN kodu (numatytasis)
Norėdami pakeisti PIN kodą kortelės ir PIN režimu	
Norėdami pakeisti PIN kodą kortelės ir PIN režimu (1 būdas) Atkreipkite dėmesį, kad tai daroma lauke programavimo režimą, kad vartotojas galėtų to imtis patys	Skaityti kortelės seną PIN # Naujas PIN # Pakartokite naują PIN kodą
Norėdami pakeisti PIN kodą kortelės ir PIN režimu (2 būdas) Atkreipkite dėmesį, kad tai daroma lauke programavimo režimą, kad vartotojas galėtų to imtis patys	+ ID numeris # Senas PIN # Naujas PIN # # Pakartokite naują PIN kodą
Norėdami atrinkinti duris	
PIN vartotojui	Įveskite PIN kodą, tada paspauskite
Kortelės naudotojui	Skaityti kortelę
Kortelės ir PIN kodo vartotojui	Perskaitykite kortelę ir įveskite PIN kodą

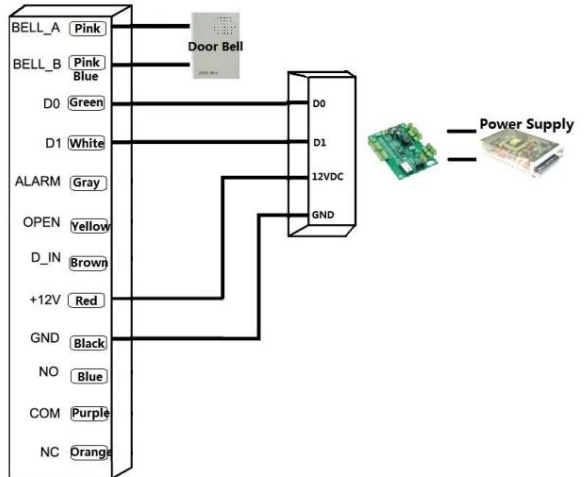
2. Durų relė, durų aptikimas, signalizacijos nustatymai

Durų relės laiko nustatymas	
Norėdami nustatyti durų relės smūgio laiką	5 09 # Durų relės laikas yra nuo 0 iki 99 sekundžių gamyklos numatytasis nustatymas yra 5 sekundės.
Atidarytų durelių aptikimo	
įspėjimas Per ilgai atidarytos durys (DOTL). Naudojant su pasirinktu magnetiniu kontaktu arba įmontuotu spynos magnetiniu kontaktu, jei durys atidaromos įprastai, bet neuždaromos po 1 minutės, vidinis garsinis signalas automatiškai pypsi, kad primintų žmonėms uždaryti duris ir tęskite 1 minutę prieš automatiškai išsijungdami. Privertinis durų atidarymo įspėjimas. Kai naudojamas su pasirinktu magnetiniu kontaktu arba įmontuotu spynos magnetiniu kontaktu, jei durys atidaromos privertinai arba jei durys atidaromos po 20 sekundžių tinkamai neuždarytas elektromechaninis užraktas, vidinis garsinis signalas ir signalizacija išėjimas veiks abu. Pavojaus signalo išėjimo laikas reguliuojamas nuo 0 iki 3 minučių numatytoji 1 minutė.	
Norėdami išjungti atidarytų durų aptikimą. (gamyklinis numatytasis)	7 0 #
Norėdami įjungti atidarytų durų aptikimą.	7 1 #
Pavojaus signalo išėjimo	
laikas Norėdami nustatyti pavojaus signalo išėjimo laiką (0-3 minutes) Gamintojo numatytasis nustatymas yra 1 minutė	6 0 #
Klaviatūros blokavimo ir alarmo išvesties parinkties. Jei yra 5 netinkamos kortelės arba 5 neteisingas PIN kodas numeriai per 5 minutes, priklausomai nuo toliau pasirinktos parinktės, klaviatūra bus užrakinta 5 minutėms arba žadintuvas veiks 5 minutes.	
Įprasta būseną: nėra klaviatūros užrakinimo ar pavojaus signalo (gamyklinis nustatymas)	8 0 #
Klaviatūros blokavimo	8 1 #
alarmo išvestis	8 2 #
Norėdami pašalinti žadintuvą	
Norėdami iš naujo nustatyti durų privertinio atidarymo įspėjimą	Perskaitykite galiojančią kortelę arba pagrindinį kodą Nr.
Norėdami iš naujo nustatyti įspėjimą Durys atidarytos per ilgai	Uždarykite dureles arba perskaitykite galiojančią kortelę arba meistro Kodas Nr.
RED LED nustatymas	
Raudona lemputė nedega budėjimo režime Raudona lemputė budėjimo režime (gamyklinis numatytasis)	9 0 # 9 1 #

Dviejų įrenginių sujungimas

1. U8 KLAVIATŪRA, veikianti kaip Wiegand išvesties skaitytuvas

Šiuo režimu U8 KEYPAD palaiko Wiegand 26 bitų išvestį, todėl Wiegand duomenų linijas galima prijungti prie bet kurio valdiklio, kuris palaiko Wiegand 26 bitų įvestį. Žiūrėkite paveikslėlį žemiau.



2. U8 KLAVIATŪRA, veikianti kaip valdiklis

Šiuo režimu U8 KLAVIATŪRA gali prijungti kitą wiegand išvesties klaviatūrą kaip išsaugomą klaviatūrą / skaitytuvą. Jei norite sujungti dvi U8 klaviatūras, vieną Norėdami įeiti, kita - išeiti, pirmiausia turite pridėti vartotoją pagrindinėje U8 klaviatūroje, tada prijungti dvi U8 klaviatūras; Jei pirmiausia prijungsite 2 U8 klaviatūras, to nepavyks pridėti vartotojų. Žiūrėkite paveikslėlį žemiau.

