

Návod na použitie

entry



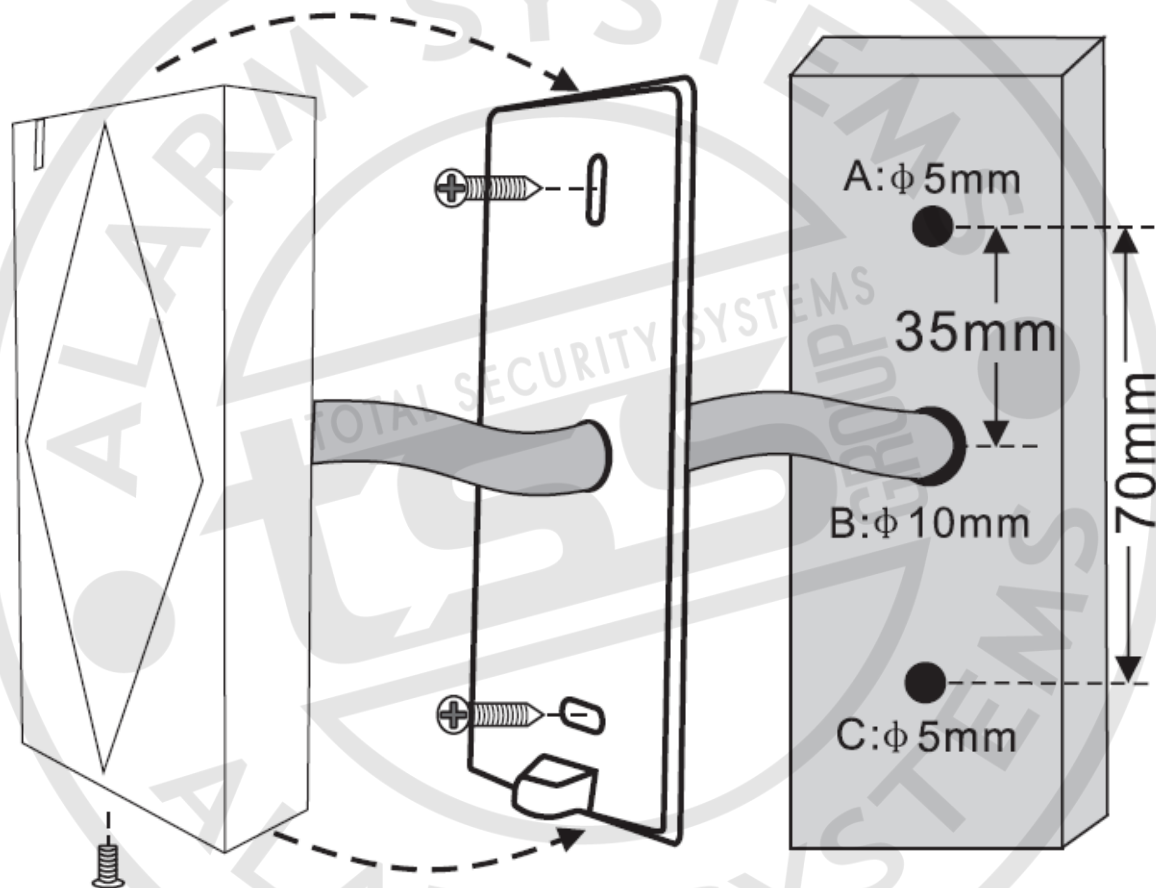
Autonómna bluetooth/Mifare čítačka E KR13

Popis zariadenia:

Autonómna čítačka E KR 13 umožňuje správu zariadenia, pridávanie, odoberanie kariet Mifare 13,56 Mhz a otváranie dverí cez bluetooth aplikáciu v Android zariadení. Čítačka disponuje jedným relé na otváranie zámku a kontaktom na odchodové tlačidlo.

Montáž:

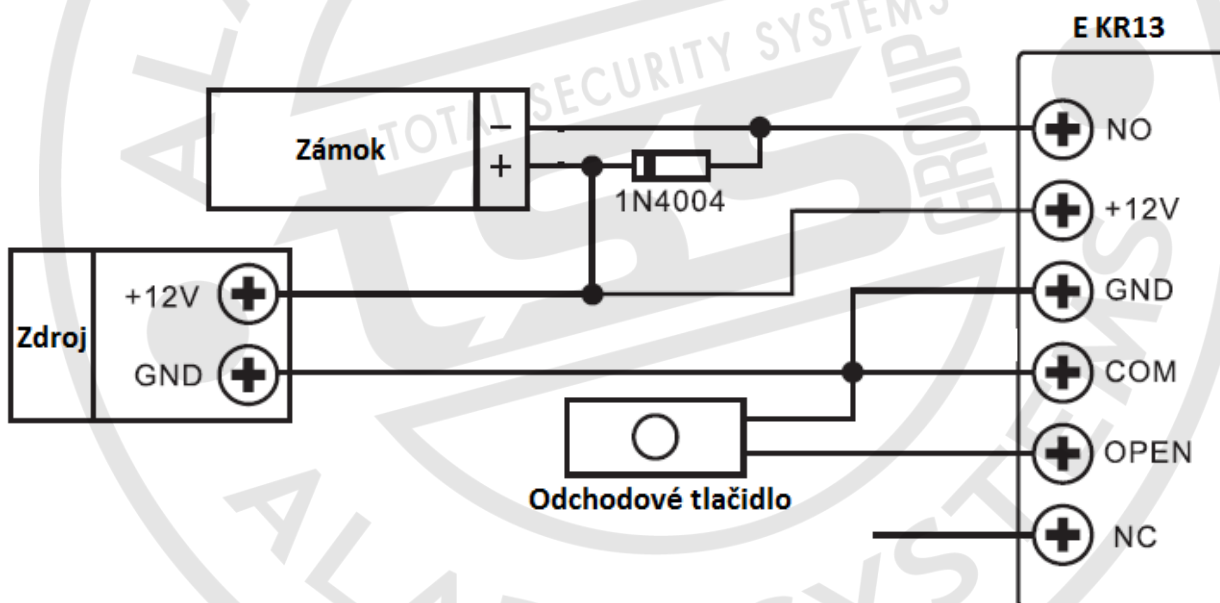
1. Vyvrtajte 2 diery (A, C) a diery na kábel (B)
2. Vložte kábel do otvoru (B) a s použitím hmoždín a skrutiek s plochou hlavou pripevnite k stene zadný kryt čítačky
3. Upevnite čítačku na kryt s použitím bezpečnostnej skrutky



Popis kabeláže:

No.	Farba	Funkcia	Popis funkcie
1	Zelená	NC	Normal Close - v kľudovom stave zopnutý kontakt
2	Hnedá	COM	Spoločný kontakt
3	Biela	NO	Normal Open - v kľudovom stave otvorený kontakt
4	Čierna	GND	Uzemnenie
5	Červená	+12V	Vstup +12V napájanie
6	Žltá	OPEN	Kontakt odchodového tlačidla

Schéma zapojenia:



Pozn. : Odporúčame používať priloženú diódu 1N4004 paralelne ako ochranu zariadenia proti spätným napäťovým rázom

Aplikácia

Aplikáciu si užívateľ stiahne na Google store pod názvom Doormaster, prípadne technická podpora TSS GROUP poskytne QR kód na stiahnutie aplikácie.

Registrácia v aplikácii :

Registovať sa

Registrácia za pomoci e-mailového konta

Vyplňte údaje a kliknite na submit

Mailové overenie registrácie

Thank you for registering DoorMaster, please verify Email
DoorMaster (admin@intelligoo.com)
@TSS

Hi Jason,

Thank you for registering DoorMaster, please click on the following link to verify your Email:

<https://www.doormaster.me/9092/account/verifyEmail?code=E8D523ACCA92D894FAA0046DD8675934>
(If you can not click on the URL link address, copy it and paste it into your browser's address input box, and then click Enter. The link failure immediately after use.)
Note: Please use the message is received within one hour, otherwise the link will be deactivated.

DoorMaster **Kliknite na link na potvrdenie registrácie**

Úspešná registrácia otvorí okno s potvrdením

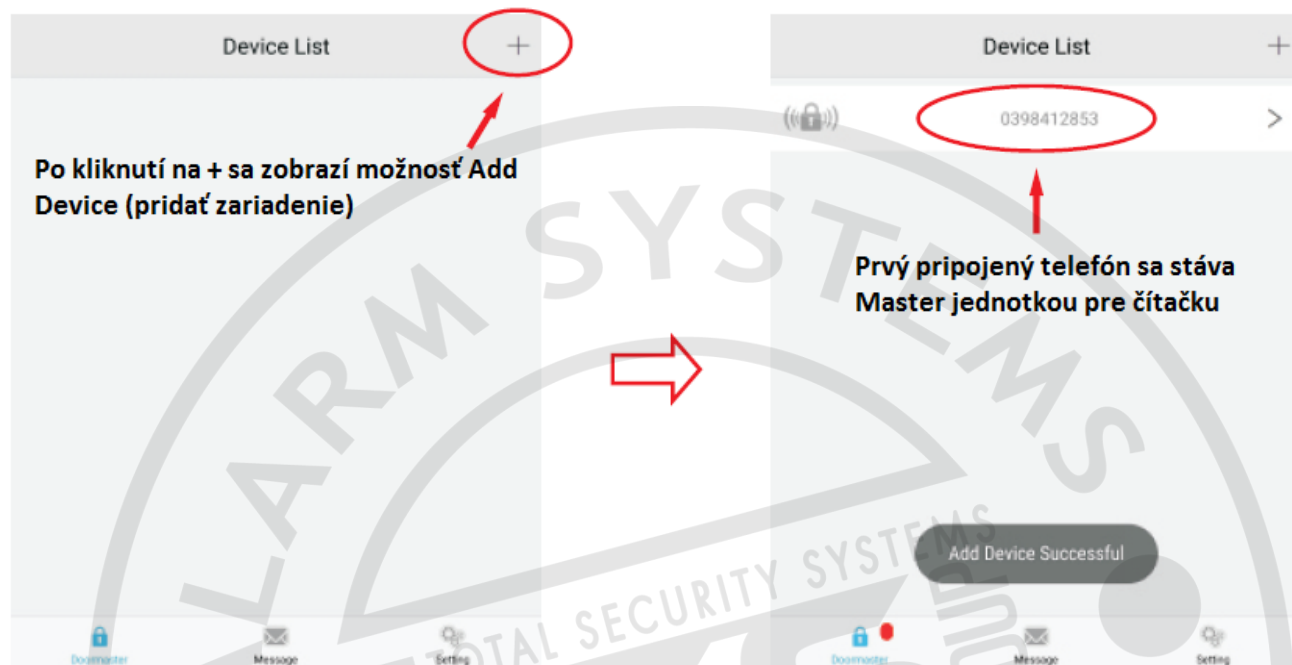
Authentication Center

Successful, return to the login page to login

Aplikácia je úspešne registrovaná, spustíte aplikáciu v mobile, po prihlásení je možno spárovať čítačku s Android zariadením, pridávať, odoberať karty a práva ďalším užívateľom s aplikáciou na otváranie dverí.

Registrácia čítačky do mobilnej aplikácie

- Po zapojení čítačky do napájania treba 3 krát stlačiť odchodové tlačidlo (alebo spojiť kontakty OPEN a COM voči GND), ozve sa tón a LED na zariadení bliká načerveno
- V mobilnej aplikácii postup nasledovne : zmačknúť + , zvoliť Add Device a v okne kliknúť na zariadenie, pri správnom postupe sa zobrazí nápis Add Device Successful
- Aplikácia sa stala Master zariadením, môže otvárať dvere, pridávať a odoberať užívateľov a karty



Po kliknutí na šípku pri čítačke otvorí menu čítačky nasledovne :

- synchronisation time – synchronizácia času
- Card manage – pridávanie kariet
 - swipe add – pridávanie kariet na čítačke
 - swipe delete – odstránenie kariet na čítačke
 - batch add – hromadné pridávanie kariet na čítačke
 - batch delete – hromadné odstránenie kariet na čítačke
 - input card manager – pridanie a odstránenie karty zadaním čísla karty
3. Visitor autorisation – návštevnícky modul – registrácia aplikácie návštevníka s obmedzeným časom
4. Manager key – pridávanie práv ďalším užívateľským aplikáciám
5. Device setting – nastavenia čítačky, obsahujú :
 - Modify admin password – úprava administrátorského hesla
 - Set device info – nastavenie času odomykania zámku
 - Clear all cards and phone – Zmaže všetky karty a aplikácie v čítačke
 - Gain system info – rýchly prehľad dát, kariet a užívateľov v zariadení
 - Device Reset – obnovenie nastavení zariadenia

Ďalšie nastavenia v aplikácii :

- v pravom dolnom rohu Settings
- Shake open – otváranie „potrasením“ telefónu
 - Auto open – aplikácia beží na pozadí v zariadení
 - Open Record – rýchly prehľad otvorení dverí
 - Device state – stav čítačky
 - About – informácie o aplikácii

Zmazanie užívateľov a továrenský reset mimo aplikáciu

Továrenský reset :

1. Odpojiť zariadenie od napájania
2. odchodové tlačidlo zopnúť alebo spojiť kontakty Open a COM voči GND
3. Zapojiť zariadenie do napájania, po 10 sekundách sa ozve pípnutie a LED blikne

Vymazanie všetkých užívateľov :

Po továrenskom resete treba odpojiť a znova zopnúť odchodové tlačidlo a podržať ďalších 10 sekúnd. Zariadenie znova pípne a vymaže aj všetkých registrovaných užívateľov.

Technická špecifikácia:

Napájacie napätie:	12 ±10% VDC
Odber:	90mA
Frekvencia čítačky:	Mifare 13,56Mhz, 3-6 cm vzdialenosť
Bluetooth:	4.0 a vyšší, vzdialenosť do 20 metrov v závislosti od mobilného zariadenia
Oneskorenie:	0,2-2 sekundy v závislosti od mobilného zariadenia
Vyťaženie relé:	max 2A
Krytie:	IP66
Použitie:	Vonkajšie aj vnútorné
Pracovný rozsah:	-20 až +60 °C , 0 až 98% vlhkosť