

RFID biometrická klika na dveře



POPIS

Bezpečnostní biometrickou kliku s RFID čtečkou a klávesnicí lze využít pro zabezpečení interiérových prostorů. Dveře lze odemknout buď pomocí otisku prstu, přiložením RFID nebo zadáním pinu na dotykové klávesnici.

Klika je dodávána včetně zámkového mechanismu, montážního materiálu, dvou RFID klíčenek a dvou servisních klíčů.

Napájení zámku je zajištěno čtyřmi AA bateriemi. Pro servisní účely je možné kliku napájet přes microUSB.



SPECIFIKACE

Napájení	4x AA baterie	Počet administrátorů	9
Servisní napájení	5 VDC microUSB	Počet otisků prstů	110
Alarm nízkého napětí	od 4,8 VDC	Celkový počet přístupů	300
Proud (nečinnost)	do 50 μ A	Reakční čas na otisk	do 600 ms
Pracovní proud	do 180 mA	Chyba čtení otisku	0,1 %
Pracovní teplota	-25 až 60 °C	Chybné rozlišení otisku	0,0001 %
Pracovní vlhkost	20 až 90 % Rh	Doba probuzení	do 100 ms
RFID čtečka	13,56 MIFARE	Ruční zamykání	přepínač
Klávesnice	dotyková 4x4	Servisní odemčení	mech. zámek



POUŽITÍ

Odemknutí zámku

- Přiložením RFID
- Zadáním hesla
- Přiložením prstu na vyhrazenou plochu
- Mechanickým zámkem

Přístup povolen

- Rozsvítí se zelená světelná indikace
- Zámek se odemkne

Přístup zamítnut

- Rozsvítí se červená světelná indikace
- Zámek se neodemkne



Upozornění: Pokud je přístup zadán 5x špatně, zámek se na 30 sekund zablokuje a vydá varovný zvuk.



NASTAVENÍ

Úvod

- Výchozí administrátorské heslo je **123456**. Po konfiguraci administrátorského přístupu jej již není možné použít (administrátor musí používat nový admin. přístup).
- Před konfigurací admin. přístupu je možné zámek otevřít jakýmkoliv RFID, otiskem prstu nebo heslem.
- Klávesnice se aktivuje po přiložení prstu do prostoru klávesnice
- Klávesa * slouží jako tlačítko **zpět/zruš**.
- Klávesa # slouží jako tlačítko **potvrd**.
- V konfiguračním menu zámek disponuje hlasovým informačním systémem (v AJ)

Přístup do konfiguračního menu

- Stiskněte klávesu * a následně klávesu #.
- Zadejte jedno z administrátorských hesel (při prvním použití zadejte výchozí heslo) a potvrďte jej stiskem klávesy #.

Obsah konfiguračního menu

1. Administrátorské nastavení
2. Uživatelské nastavení
3. Systémové nastavení
4. Tovární nastavení

Administrátorské nastavení

1. Přidej administrátora
 - Zadejte heslo a potvrďte jej # nebo přiložte prst nebo přiložte RFID
 - Pokud jste zadali heslo, zadejte jej znovu a potvrďte jej #
 - Administrátor je přidán a systém ohlásí přiřazené číslo danému administrátorovi – např. 002 (pokud je počet admin. větší než 009, nový admin. nebude přidán)
2. Smaž administrátora
 - Zadejte číslo administrátora (např. 002) a potvrďte #
 - Administrátor je smazán
 - **Upozornění:** Nelze smazat administrátora 001 (tzv. master administrátor). Pro smazání master admin. je třeba převést systém do továrního nastavení.

Uživatelské nastavení

1. Přidej uživatele
 - Zadejte heslo a potvrďte jej # nebo přiložte prst nebo přiložte RFID
 - Pokud jste zadali heslo, zadejte jej znovu a potvrďte jej #
 - Uživatel je přidán a systém ohlásí přiřazené číslo danému uživateli – např. 010
 - **Upozornění:** Uživatelé jsou indexováni od čísla 010. Pro optimální čtení doporučujeme jeden otisk přidat minimálně 2x.
2. Smaž uživatele
 - Stiskněte 1 pro smazání konkrétního uživatele
 - Zadejte číslo uživatele (např. 010) a potvrďte #
 - Uživatel je smazán
 - Stiskněte 2 pro smazání všech uživatelů
 - Potvrďte smazání stiskem #
 - Stiskem * z volby vystoupíte bez smazání uživatelů

Systemová nastavení

1. Nastavení hlasové odezvy a zvuku
 - Stiskněte 1 pro aktivaci hlasu a zvuku
 - Stiskněte 2 pro deaktivaci hlasu a zvuku
2. Mód odemykání
 - Stiskněte 1 pro jednofázové ověření (pro odemčení stačí zadat pouze heslo nebo přiložit prst nebo přiložit RFID)
 - Stiskněte 2 pro dvoufázové ověření (pro odemčení je nutné zadat kombinaci přístupů – např. zadat heslo a potvrdit jej otiskem prstu)
3. Nastavení jazyka
 - Stiskněte 1 pro čínský jazyk
 - Stiskněte 2 pro anglický jazyk
4. Nastavení času
 - Zařízení hlasově informuje o aktuálním čase, a poté vyzve uživatele k modifikaci času
 - Zadání času musí proběhnout v následujícím pořadí (zadávejte jen 2 čísla pro jeden parametr): rok, měsíc, den, hodina, minuta (př. 2010071522 – 15:22 07.10.2020)
 - Potvrďte klávesou #
5. Číslo pokoje
 - Zařízení hlasově informuje o aktuálním čísle pokoje.
 - Zadejte max. čtyřmístné číslo pokoje
 - Potvrďte klávesou #

Tovární nastavení

- Prokažte se jako administrátor heslem, otiskem prstu nebo RFID
- Potvrďte klávesou #
- **Upozornění:** Tovární nastavení smaže jak systémové nastavení kliky tak paměť uživatelů a administrátorů