

Mini kontrolér SBOARD - řídicí jednotka přístupového systému

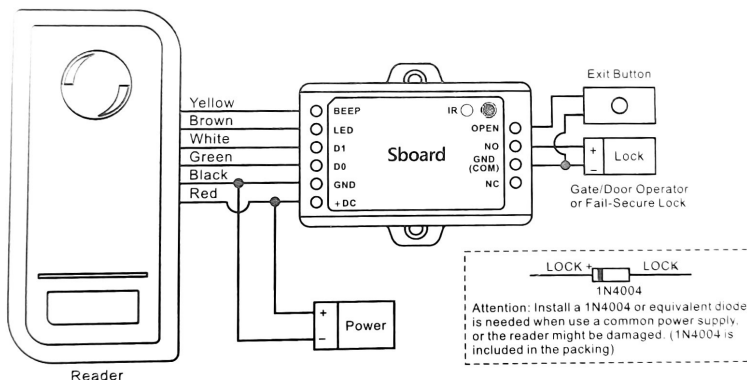
popis zapojení a hlavních funkcí zařízení

Mini kontrolér se připojuje pomocí datové linky Wiegand (vodiče D0, D1) k přístupovému systému s digitálním výstupem Wiegand. Pomůže např. zvýšit bezpečnost přístupu tím, že při proniknutí do venkovního přístupového systému není přímý přístup k vodičům zámku. SBOARD kontrolér je umístěn uvnitř a teprve jeho relé ovládá zámek. Není tedy jednoduché systém překonat např. proklemováním vodičů kontaktu relé na venkovní straně.

Technické údaje (nadřazeno originálnímu návodu):

Napájecí napětí: DC 9V až 24V
Odběr proudu v klidu: 20mA
Zatížení kontaktu relé (výstupu): max. 30V / 2A DC
Nastavitelná doba sepnutí výstupu: 0,05 až 99 sek.
Velikost paměti: 1000 uživatelů
Rozměry: 65x54x19mm
Rozsah teplot: -40 až +60 st.C
Relativní vlhkost: 0 až 90% RH
Datový výstup: Wiegand 26 – 37bit.

Popis svorkovnice, barvy vodičů a příklad zapojení:



Nezapomené vodiče zaizolujte !

Programování hlavních funkcí:

Programování se provádí pomocí infra ovladače, který je součástí balení. Defaultní Master kód z výroby je 123456. Master kód musí mít délku 6 číslic, uživatelský PIN kód délku 4 číslic. ID uživatele je nutné zadávat jako čtyřmístné číslo v rozsahu 0-999. PIN kód „8888“ nelze použít.

| | |
|--|---|
| Vstup do programovacího módu | * Master kód # |
| Ukončení programovacího módu | * |
| Veškeré další nastavení se provádí v programovacím módu (kromě změny PINu uživatele): | |
| Změna Master kódu (z výroby nastaveno 123456) | 0 Nový kód # Nový kód znovu # (nový Master kód musí mít 6 míst) |
| Založení uživatele s PIN kódem (PIN kód musí mít délku 4 číslice) | 1 ID uživatele (0-999) # PIN # |
| Založení uživatele s kartou | 1 ID uživatele (0-999) # Načíst kartu # |
| Změna PINu uživatele (PIN „1234“ nelze použít) | * ID uživatele (0-999) # starý PIN # nový PIN # nový PIN # |
| Vymazání existujícího uživatele | 2 ID uživatele (0-999) # (např. při ztrátě karty) |
| Rychlé uložení karty, bez založení uživatele | 1 Načíst kartu # (nevýhoda: při ztrátě karty nelze vymazat) |
| Rychlé vymazání existující karty | 2 Přiložit kartu # |
| Vymazání všech uživatelů (všech karet a PIN kódů) | 2 Master kód # |
| Změna času sepnutí výstupního relé (z výroby nastaveno 5 sek.) | 3 Zadát čas 1-99 # (1-99 sek., při zadání 1 je čas sepnutí 0,05 sek.) |
| Nastavení vstupního formátu Wiegand | 8 26 – 37 # (výchozí nastavení z výroby je 26bit) |

Ovládání výstupního relé (otevírání dveří) se provádí: a) přiložením karty , b) zadáním uživatelského pinu a stlačením tlačítka #

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nastavení metody přístupu: | |
| Přístup pouze kartou | 4 0 # |
| Přístup kartou a PINem | 4 1 # |
| Přístup kartou nebo PINem | 4 2 # (toto je výchozí nastavení z výroby) |

Popis LED a zvukové signalizace:

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Červená LED svítí | Zařízení připraveno |
| Červená LED bliká | Vstup do programovacího módu |
| Zelená LED svítí | Relé sepnuto |

Uvedení do továrního nastavení:

Vypněte zařízení SBOARD (odpojte napájení), zmáčkněte odchodové tlačítko (nebo propojte svorky "OPEN" a "GND"), a zařízení zapněte. Jakmile zazní dva krátké tóny uvolníte odchodové tlačítko. Poté načtete jakékoliv dvě karty. První načtená bude nastavena jako Master karta pro přidávání a druhá jako Master karta pro mazání. Rozsvícení červené LED indikuje že zařízení bylo úspěšně uvedeno do továrního nastavení.
Pozn.: uvedením do továrního, nastavení nedojde ke smazání uživatelských dat (uložené karty, ID a PINy)

Více možností nastavení naleznete v originálním návodu který, je součástí balení.

Dovozce:

TFE elektronika s.r.o.
Nám. Svobody 1509
696 81 Bzenec
www.tfe.cz
info@tfe.cz
tel.: +420 731 115 151

Dovozce prohlašuje, že na zařízení bylo vydáno EU Prohlášení o shodě. Nepoužitelný elektrovyrobek nevhazovat do smíšeného komunálního odpadu, je třeba jej ekologicky zlikvidovat dle směrnice 2012/19 EU. Na produkt je poskytována záruka v délce 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození a závady způsobené používáním v rozporu s tímto návodem.

Širokou nabídku zámků, čipů RFID a dalšího příslušenství najdete na www.tfe.cz

