

Mini kontrolér SBOARD - řídicí jednotka přístupového systému

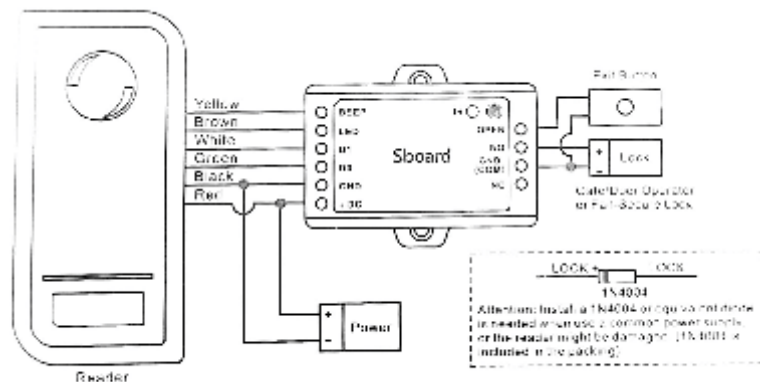
popis zapojení a hlavních funkcí zařízení

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:



Nezapojené 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 Zadat 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 (otevření 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 jakékoli 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:

FLACARP 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 elektrovýrobek nevhazovat do směsného 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

