

PAR-EMH10 Silver Outdoor

Uživatelská příručka



BE **DIFFERENT**

LEAD WITH IT

Obsah

1. Přehled produktu	3
2. Instalace	4
3. Zapojení.....	5
4. Programování	6
4.1. Nastavení formátu Wiegand pro karty EM.....	6
4.2. Nastavení formátu Wiegand pro karty Mifare	6
5. List tabulky funkcí	7
Kontakty:	8

1. Přehled produktu

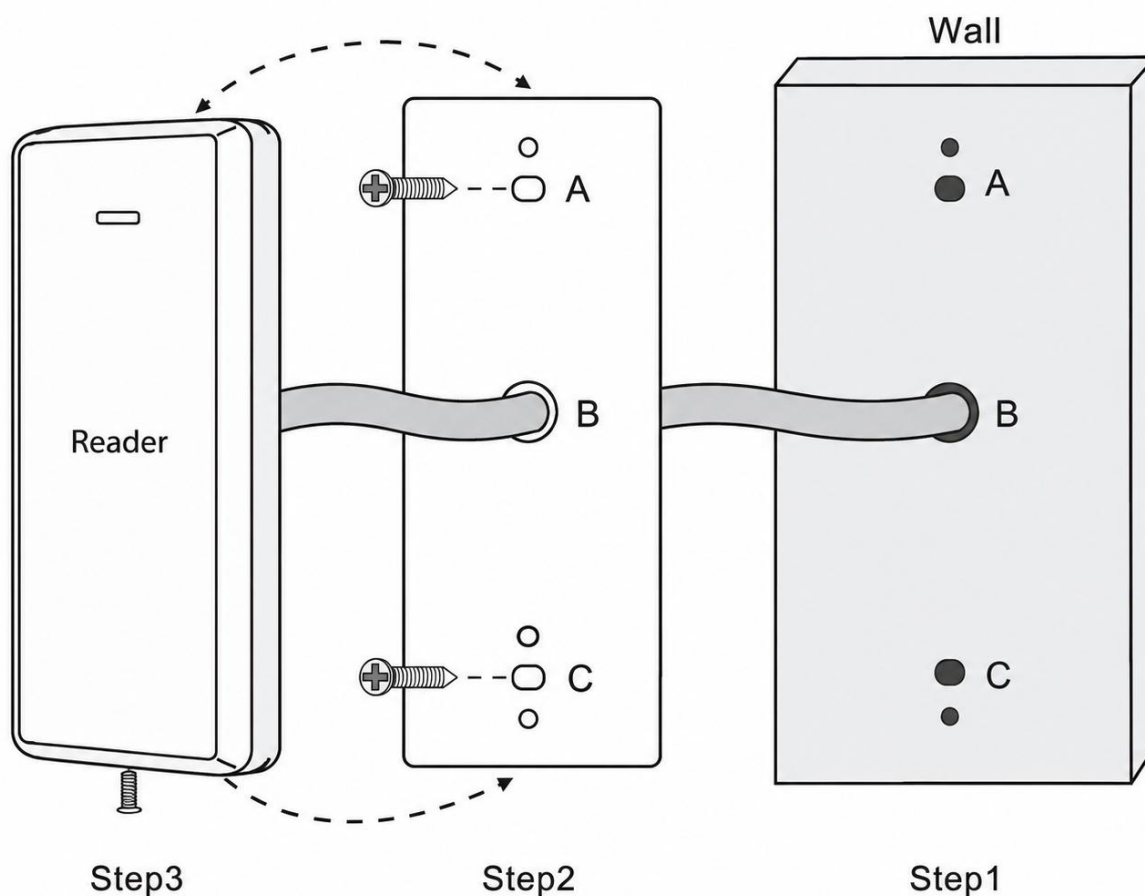


Obr.1. PAR-EMH10 Silver Outdoor

Partizan PAR-EMH10 Silver Outdoor je odolná čtečka karet určená pro řízení přístupu u vstupů vystavených povětrnostním vlivům a intenzivnímu používání. Její pevný kovový kryt je zcela odolný proti prachu a vlhkosti, díky čemuž ji lze montovat venku — na brány, vstupy do budov nebo průmyslové areály — bez dalšího krytí.

Čtečka rozpoznává několik běžných typů karet, takže se snadno integruje do stávajících systémů kontroly přístupu bez nutnosti speciálních karet nebo dalšího hardwaru. Spolehlivě funguje i v extrémních teplotách, od tuhých zim po horká léta, což z ní činí trvanlivou volbu pro celoroční venkovní použití. Kompaktní a snadno instalovatelný PAR-EMH10 spojuje odolnost s jednoduchou integrací a nabízí spolehlivé řešení kontroly vstupu s 3letou zárukou.

2. Instalace



Obr.2. Instalace

Kroky instalace:

Krok 1 — Příprava nástěnného držáku

Vyvrtejte montážní otvory do zdi a upevněte kotevní body (A, B, C). Před dalším postupem protáhněte připojovací kabel bodem B.

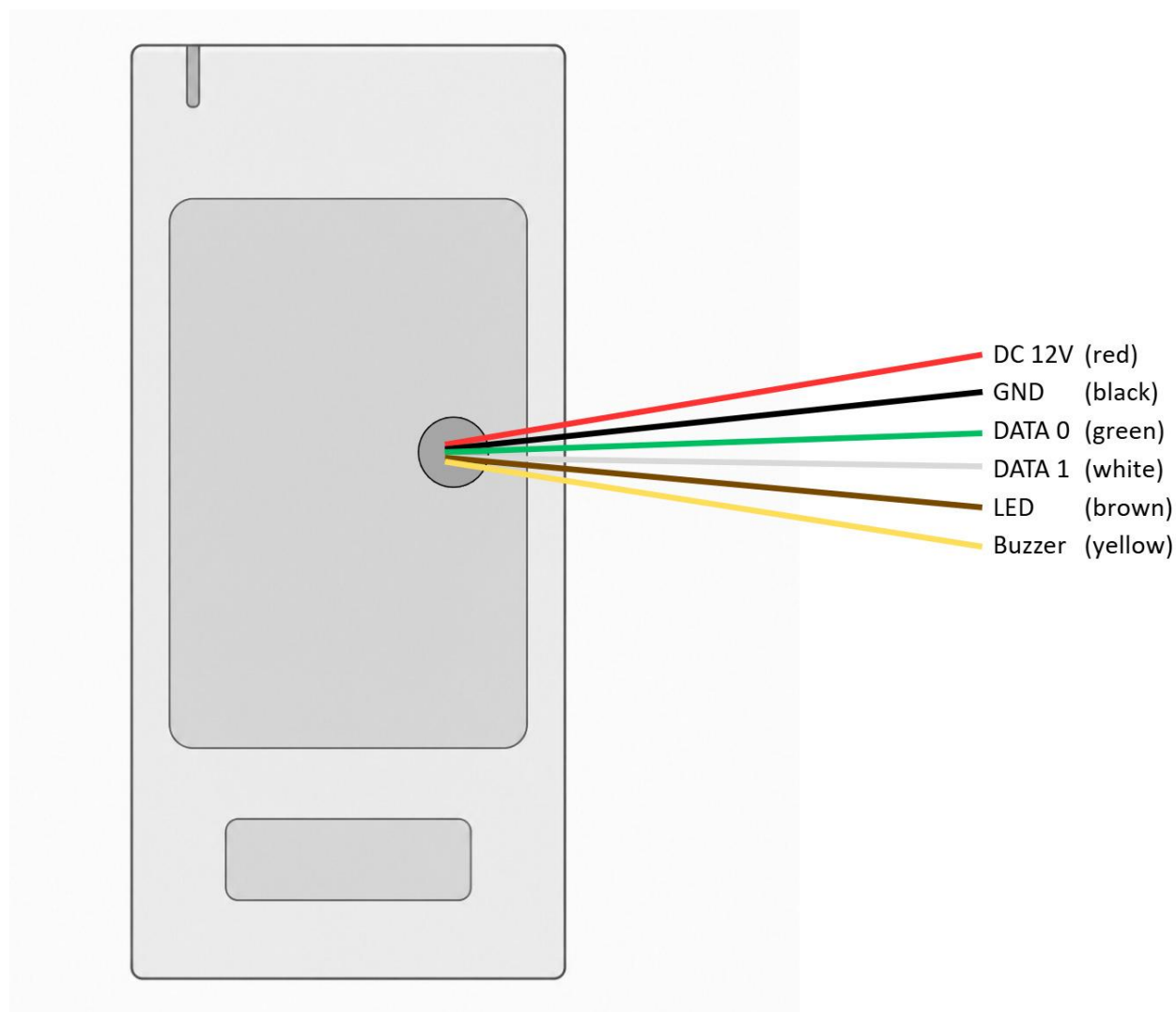
Krok 2 — Upevnění montážní desky

Přípevněte montážní desku ke zdi pomocí šroubů v bodech A a C. Ujistěte se, že kabel prochází otvorem B a je přístupný pro připojení ke čtečce.

Krok 3 — Montáž čtečky

Připojte čtečku ke kabelu procházejícímu montážní deskou a poté ji připevněte k desce. Zajistěte ji na místě pomocí spodního montážního šroubu.

3. Zapojení



Obr.3. Schéma zapojení

Barva	Funkce	Poznámky
Červená	Napájení	+DC (9-18V DC)
Černá	GND	Zem
Zelená	DATA 0	Data 0
Bílá	DATA 1	Data
Hnědá	LED	Ovládání zelené LED
Žlutá	Bzučák	Ovládání bzučáku

4. Programování

4.1. Nastavení formátu Wiegand pro karty EM

- Vypněte napájení, připojte žlutý vodič k GND a zapněte napájení.
- Uslyšíte 1 pípnutí, odpojte žlutý vodič, výstup Wiegand bude 26 bitů.
- Uslyšíte 2 pípnutí, odpojte žlutý vodič, výstup Wiegand bude 34 bitů.
- Uslyšíte 3 pípnutí, odpojte žlutý vodič, výstup Wiegand bude 44 bitů.

Poznámka: Po odpojení žlutého vodiče zazní ještě jedno pípnutí, což znamená, že programování bylo úspěšné.

4.2. Nastavení formátu Wiegand pro karty Mifare

- Vypněte napájení, připojte hnědý vodič k GND a zapněte napájení.
- Uslyšíte 1 pípnutí, odpojte hnědý vodič, výstup Wiegand bude 26 bitů.
- Uslyšíte 2 pípnutí, odpojte hnědý vodič, výstup Wiegand bude 32 bitů.
- Uslyšíte 3 pípnutí, odpojte hnědý vodič, výstup Wiegand bude 34 bitů.
- Uslyšíte 4 pípnutí, odpojte hnědý vodič, výstup Wiegand bude 58 bitů.
- Uslyšíte 5 pípnutí, odpojte hnědý vodič, výstup Wiegand bude 34 bitů/58 bitů
- (Karta 4 byte: výstup WG34, karta 7 byte: výstup WG58)

Poznámka: Po odpojení hnědého vodiče zazní ještě jedno pípnutí, což znamená, že programování bylo úspěšné.

5. List tabulky funkcí

Funkce	Popis
Čtení karty	LED se rozsvítí zeleně a bzučák vydá pípnutí; čtečka zároveň vysílá signál Wiegand.
Externí ovládání LED	Když je vstupní napětí pro LED nízké, LED se rozsvítí zeleně.
Externí ovládání bzučáku	Když je vstupní napětí pro bzučák nízké, bzučák se rozezní.
Datový výstup Wiegand	Výstup Wiegand je 26–58 bitů.

Kontakty:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot