

PAR-EMH10 Silver Outdoor

Instrukcja obsługi



BE **DIFFERENT**

LEAD WITH IT

Spis treści

1. Opis produktu	3
2. Instalacja	4
3. Okablowanie	5
4. Programowanie.....	6
4.1. Ustawianie formatu Wiegand dla kart EM	6
4.2. Ustawianie formatu Wiegand dla kart Mifare.....	6
5. Arkusz tabeli funkcji.....	7
Kontakty:	8

1. Opis produktu



Rys.1. PAR-EMH10 Silver Outdoor

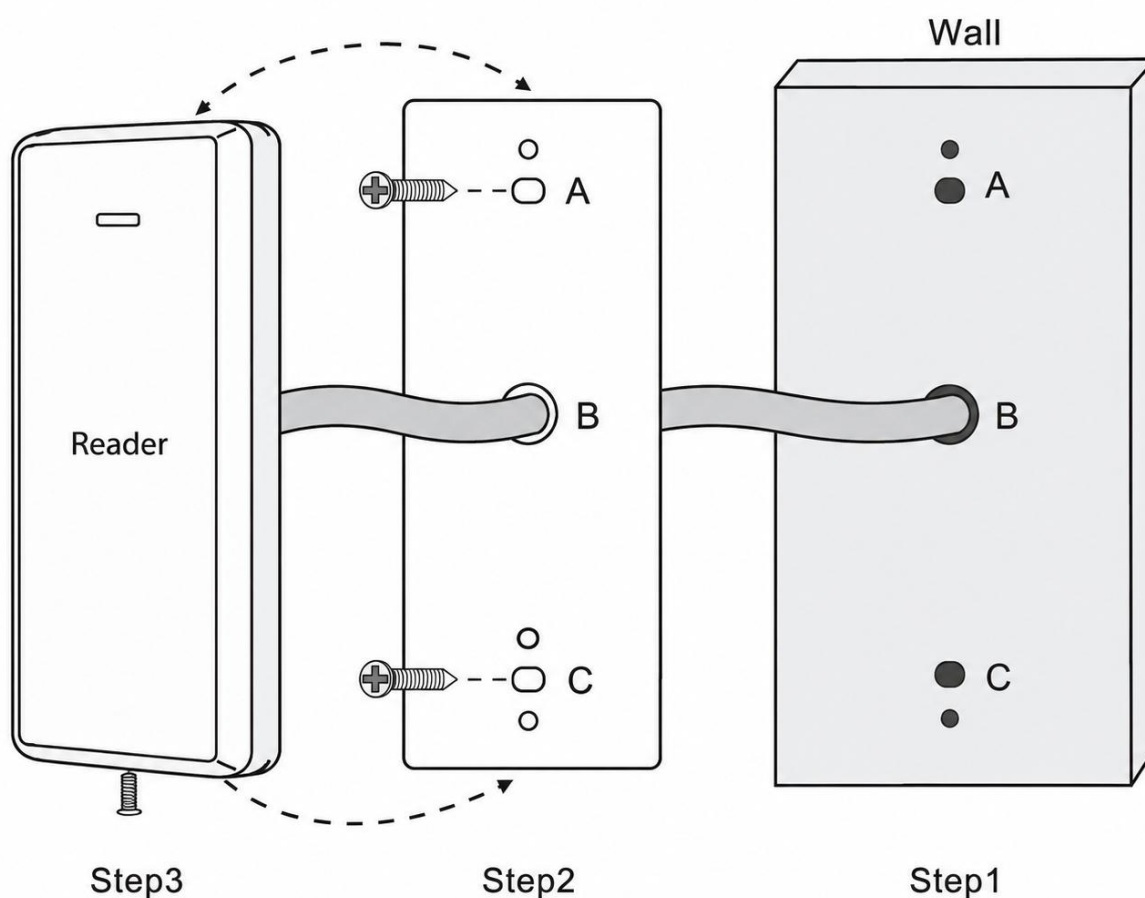
Partizan PAR-EMH10 Silver Outdoor to wytrzymały czytnik kart przeznaczony do kontroli dostępu przy wejściach narażonych na warunki atmosferyczne i intensywne użytkowanie. Jego solidna metalowa obudowa jest w pełni szczelna na kurz i wilgoć, co pozwala montować go na zewnątrz — na bramach, wejściach do budynków lub obiektach przemysłowych — bez dodatkowej ochrony.

Czytnik rozpoznaje kilka popularnych typów kart, dzięki czemu łatwo integruje się z istniejącymi systemami kontroli dostępu bez konieczności stosowania specjalnych kart lub dodatkowego sprzętu.

Działa niezawodnie nawet w ekstremalnych temperaturach, od surowych zim po upalne lata, co czyni go trwałym rozwiązaniem do całorocznego użytku na zewnątrz.

Kompaktowy i łatwy w montażu PAR-EMH10 łączy trwałość z prostą integracją, oferując niezawodne rozwiązanie kontroli wejścia objęte 3-letnią gwarancją.

2. Instalacja



Rys.2. Instalacja

Kroki instalacji:

Krok 1 — Przygotowanie uchwytu ściennego

Wywierć otwory montażowe w ścianie i zamocuj punkty kotwiące (A, B, C). Przed dalszymi czynnościami przeprowadź kabel połączeniowy przez punkt B.

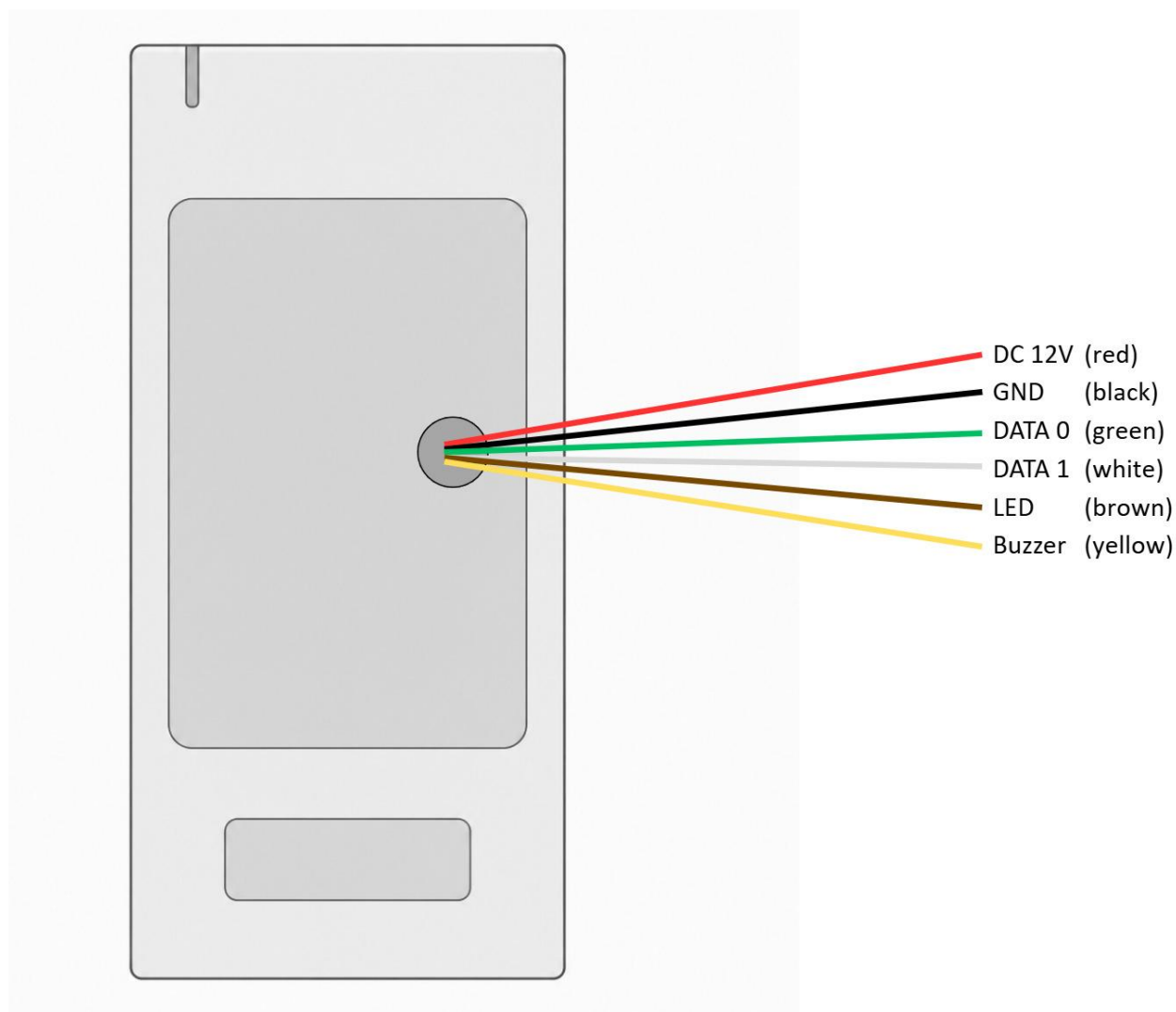
Krok 2 — Zamocowanie płyty montażowej

Przymocuj płytę montażową do ściany za pomocą śrub w punktach A i C. Upewnij się, że kabel przechodzi przez otwór B i jest dostępny do podłączenia do czytnika.

Krok 3 — Montaż czytnika

Podłącz czytnik do kabla wychodzącego z płyty montażowej, a następnie zamocuj czytnik na płycie. Zabezpiecz go za pomocą dolnej śruby montażowej.

3. Okablowanie



Rys.3. Schemat okablowania

Kolor	Funkcja	Uwagi
Czerwony	Zasilanie	+DC (9-18V DC)
Czarny	GND	Masa
Zielony	DATA 0	Dane 0
Biały	DATA 1	Dane
Brązowy	LED	Sterowanie zieloną diodą LED
Żółty	Brzęczyk	Sterowanie brzęczykiem

4. Programowanie

4.1. Ustawianie formatu Wiegand dla kart EM

- Wyłącz zasilanie, podłącz żółty przewód do GND i włącz zasilanie.
- Usłysz 1 sygnał dźwiękowy, odłącz żółty przewód, wyjście Wiegand będzie miało 26 bitów.
- Usłysz 2 sygnały dźwiękowe, odłącz żółty przewód, wyjście Wiegand będzie miało 34 bity.
- Usłysz 3 sygnały dźwiękowe, odłącz żółty przewód, wyjście Wiegand będzie miało 44 bity.

Uwaga: po odłączeniu żółtego przewodu rozlegnie się jeszcze jeden sygnał dźwiękowy, co oznacza, że programowanie zakończyło się powodzeniem.

4.2. Ustawianie formatu Wiegand dla kart Mifare

- Wyłącz zasilanie, podłącz brązowy przewód do GND i włącz zasilanie.
- Usłysz 1 sygnał dźwiękowy, odłącz brązowy przewód, wyjście Wiegand będzie miało 26 bitów.
- Usłysz 2 sygnały dźwiękowe, odłącz brązowy przewód, wyjście Wiegand będzie miało 32 bity.
- Usłysz 3 sygnały dźwiękowe, odłącz brązowy przewód, wyjście Wiegand będzie miało 34 bity.
- Usłysz 4 sygnały dźwiękowe, odłącz brązowy przewód, wyjście Wiegand będzie miało 58 bitów.
- Usłysz 5 sygnałów dźwiękowych, odłącz brązowy przewód, wyjście Wiegand będzie miało 34 bity/58 bitów
- (Karta 4-bajtowa: wyjście WG34, karta 7-bajtowa: wyjście WG58)

Uwaga: po odłączeniu brązowego przewodu rozlegnie się jeszcze jeden sygnał dźwiękowy, co oznacza, że programowanie zakończyło się powodzeniem.

5. Arkusz tabeli funkcji

Funkcja	Opis
Odczyt karty	Dioda LED zaświeci się na zielono, a brzęczyk wyda sygnał dźwiękowy; jednocześnie czytnik wysyła sygnał Wiegand.
Zewnętrzne sterowanie LED	Gdy napięcie wejściowe dla diody LED jest niskie, dioda LED zaświeci się na zielono.
Zewnętrzne sterowanie brzęczykiem	Gdy napięcie wejściowe dla brzęczyka jest niskie, brzęczyk wyda sygnał dźwiękowy.
Wyjście danych Wiegand	Wyjście Wiegand wynosi 26–58 bitów.

Kontakty:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot