

PAR-EMH10 Silver Outdoor

Manuale utente



BE DIFFERENT
LEAD WITH IT

Sommario

1. Panoramica del prodotto	3
2. Installazione	4
3. Cablaggio	5
4. Programmazione	6
4.1. Impostare il formato Wiegand per le carte EM.....	6
4.2. Impostare il formato Wiegand per le carte Mifare	6
5. Foglio tabella funzioni	7
Contatti:	8

1. Panoramica del prodotto



Fig.1. PAR-EMH10 Silver Outdoor

Il Partizan PAR-EMH10 Silver Outdoor è un lettore di schede robusto, progettato per controllare l'accesso in ingressi esposti agli agenti atmosferici e a un uso intenso. Il suo solido alloggiamento in metallo è completamente sigillato contro polvere e umidità, consentendo l'installazione all'aperto — su cancelli, ingressi di edifici o siti industriali — senza protezioni aggiuntive.

Il lettore riconosce diversi tipi di schede comuni, quindi si integra facilmente nei sistemi di controllo accessi esistenti senza richiedere schede specifiche o hardware aggiuntivo. Funziona in modo affidabile anche a temperature estreme, dagli inverni rigidi alle estati calde, rendendolo una scelta duratura per un uso esterno tutto l'anno.

Compatto e facile da installare, il PAR-EMH10 unisce robustezza e semplicità di integrazione, offrendo una soluzione affidabile per il controllo degli accessi con 3 anni di garanzia.

2. Installazione

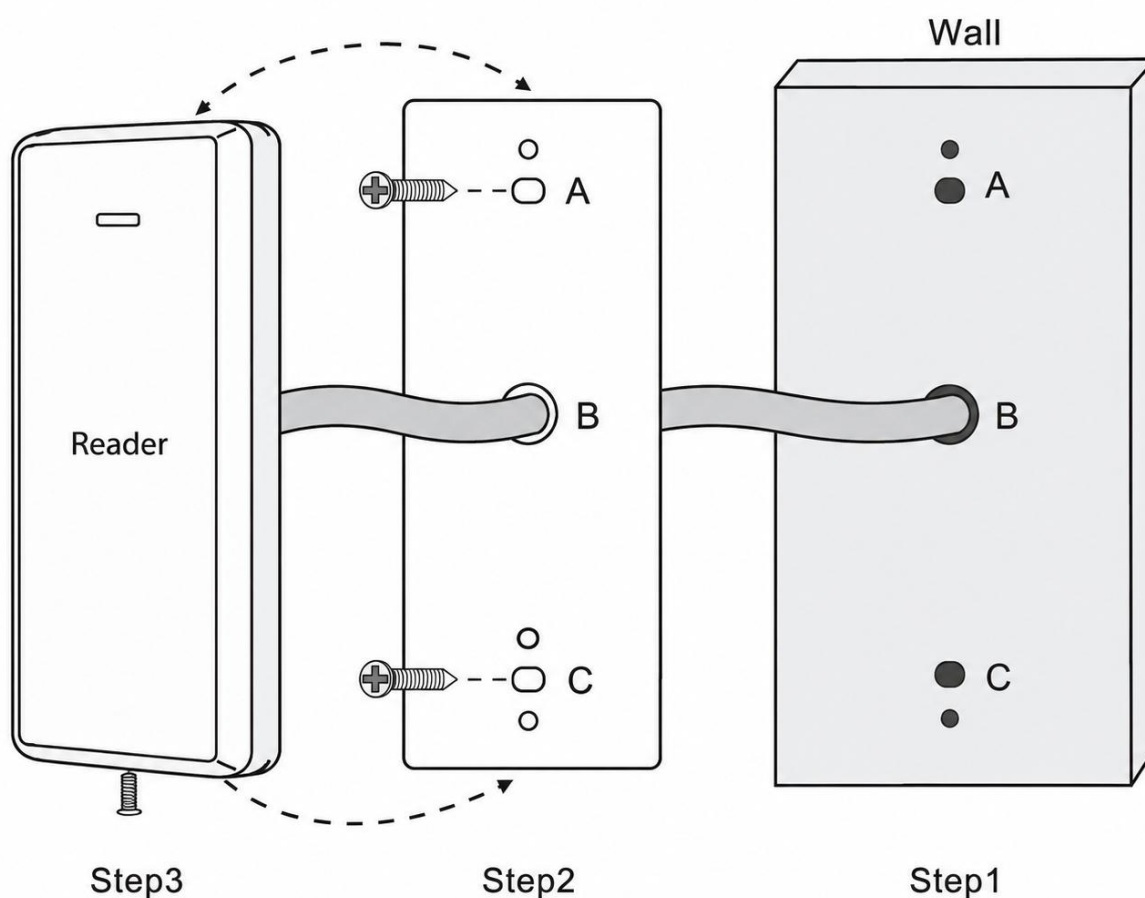


Fig.2. Installazione

Fasi di installazione:

Fase 1 — Preparare il supporto a parete

Praticare i fori di montaggio nella parete e fissare i punti di ancoraggio (A, B, C). Far passare il cavo di collegamento attraverso il punto B prima di proseguire.

Fase 2 — Fissare la piastra di montaggio

Fissare la piastra di montaggio alla parete usando le viti nei punti A e C. Assicurarsi che il cavo passi attraverso l'apertura B e sia accessibile per il collegamento al lettore.

Fase 3 — Montare il lettore

Collegare il lettore al cavo proveniente dalla piastra di montaggio, quindi fissare il lettore alla piastra. Fissarlo in posizione con la vite di montaggio inferiore.

3. Cablaggio

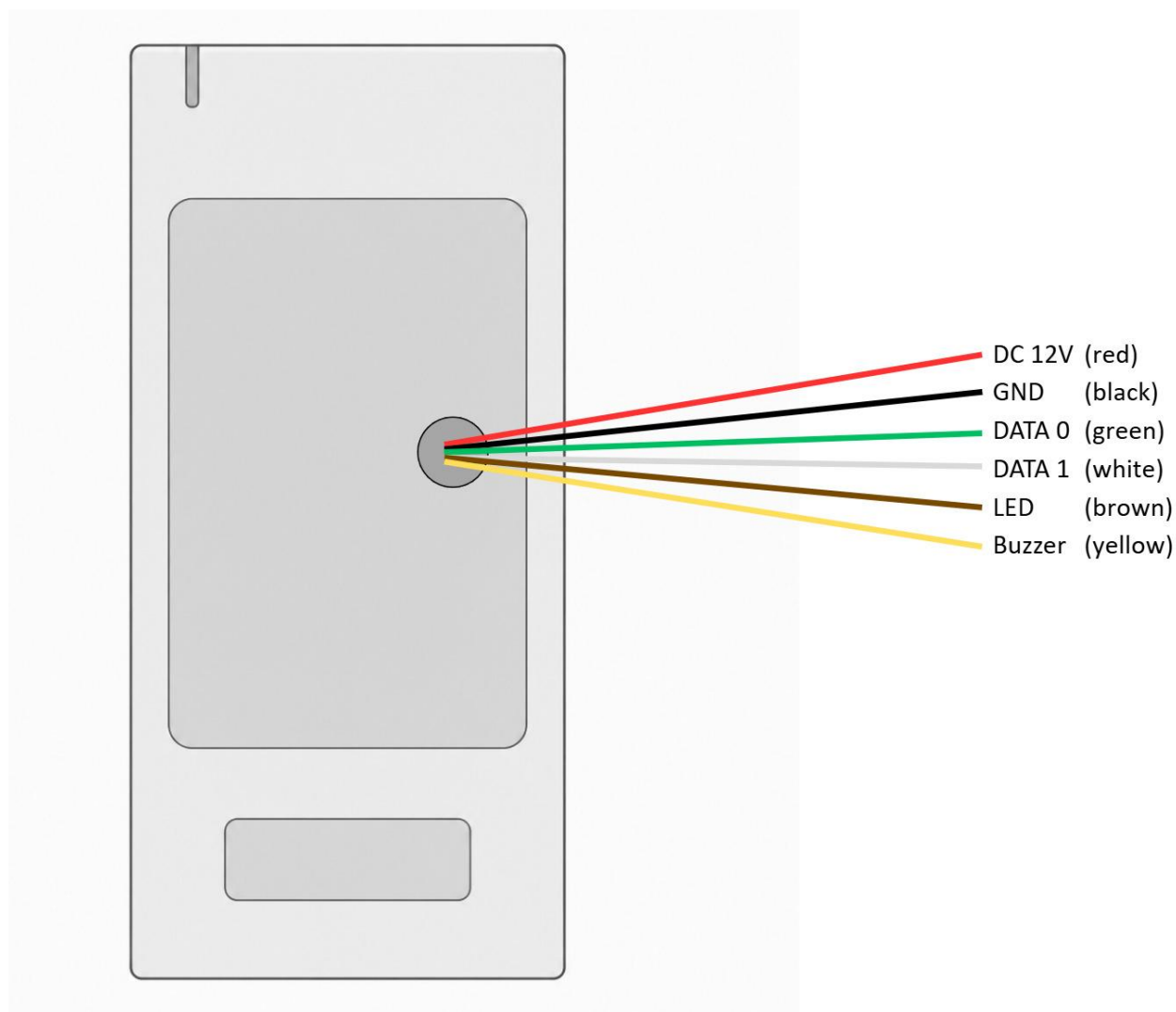


Fig.3. Schema di cablaggio

Colore	Funzione	Note
Rosso	Alimentazione	+DC (9-18V DC)
Nero	GND	Massa
Verde	DATA 0	Dati 0
Bianco	DATA 1	Dati
Marrone	LED	Controllo luce LED verde
Giallo	Cicalino	Controllo del cicalino

4. Programmazione

4.1. Impostare il formato Wiegand per le carte EM

- Spegner l'alimentazione, collegare il filo giallo a GND e riaccendere.
- Al 1° segnale acustico, scollegare il filo giallo: l'uscita Wiegand sarà a 26 bit.
- Al 2° segnale acustico, scollegare il filo giallo: l'uscita Wiegand sarà a 34 bit.
- Al 3° segnale acustico, scollegare il filo giallo: l'uscita Wiegand sarà a 44 bit.

Nota: dopo aver scollegato il filo giallo, verrà emesso un ulteriore segnale acustico, a indicare che la programmazione è andata a buon fine.

4.2. Impostare il formato Wiegand per le carte Mifare

- Spegner l'alimentazione, collegare il filo marrone a GND e riaccendere.
- Al 1° segnale acustico, scollegare il filo marrone: l'uscita Wiegand sarà a 26 bit.
- Al 2° segnale acustico, scollegare il filo marrone: l'uscita Wiegand sarà a 32 bit.
- Al 3° segnale acustico, scollegare il filo marrone: l'uscita Wiegand sarà a 34 bit.
- Al 4° segnale acustico, scollegare il filo marrone: l'uscita Wiegand sarà a 58 bit.
- Al 5° segnale acustico, scollegare il filo marrone: l'uscita Wiegand sarà a 34 bit/58 bit
- (Scheda da 4 byte: uscita WG34; scheda da 7 byte: uscita WG58)

Nota: dopo aver scollegato il filo marrone, verrà emesso un ulteriore segnale acustico, a indicare che la programmazione è andata a buon fine.

5. Foglio tabella funzioni

Funzione	Descrizione
Lettura scheda	La luce LED diventerà verde e il cicalino emetterà un segnale acustico; contemporaneamente il lettore invia il segnale Wiegand.
Controllo LED esterno	Quando la tensione di ingresso per il LED è bassa, il LED diventerà verde.
Controllo cicalino esterno	Quando la tensione di ingresso per il cicalino è bassa, il cicalino emetterà un suono.
Uscita dati Wiegand	L'uscita Wiegand è di 26–58 bit.

Contatti:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot