

PAR-EMH10 Silver Outdoor

Bedienungsanleitung



BE DIFFERENT
LEAD WITH IT

Inhalt

1. Produktübersicht	3
2. Installation	4
3. Verkabelung	5
4. Programmierung	6
4.1. Wiegand-Format für EM-Karten einstellen	6
4.2. Wiegand-Format für Mifare-Karten einstellen.....	6
5. Funktionstabelle	7
Kontakte:	8

1. Produktübersicht



Abb.1. PAR-EMH10 Silver Outdoor

Der Partizan PAR-EMH10 Silver Outdoor ist ein robuster Kartenleser für die Zutrittskontrolle an Eingängen, die Witterung und starker Beanspruchung ausgesetzt sind. Sein massives Metallgehäuse ist vollständig staub- und feuchtigkeitsdicht, sodass er im Freien montiert werden kann — an Toren, Gebäudeeingängen oder auf Industriegeländen — ohne zusätzlichen Schutz.

Der Leser erkennt mehrere gängige Kartentypen und lässt sich so problemlos in bestehende Zutrittskontrollsysteme integrieren, ohne dass spezielle Karten oder zusätzliche Hardware erforderlich sind. Er arbeitet auch bei extremen Temperaturen zuverlässig, von strengen Wintern bis zu heißen Sommern, und ist damit eine langlebige Wahl für den ganzjährigen Außeneinsatz.

Kompakt und einfach zu installieren, verbindet der PAR-EMH10 Langlebigkeit mit unkomplizierter Integration und bietet eine zuverlässige Zutrittslösung mit 3 Jahren Garantie.

2. Installation

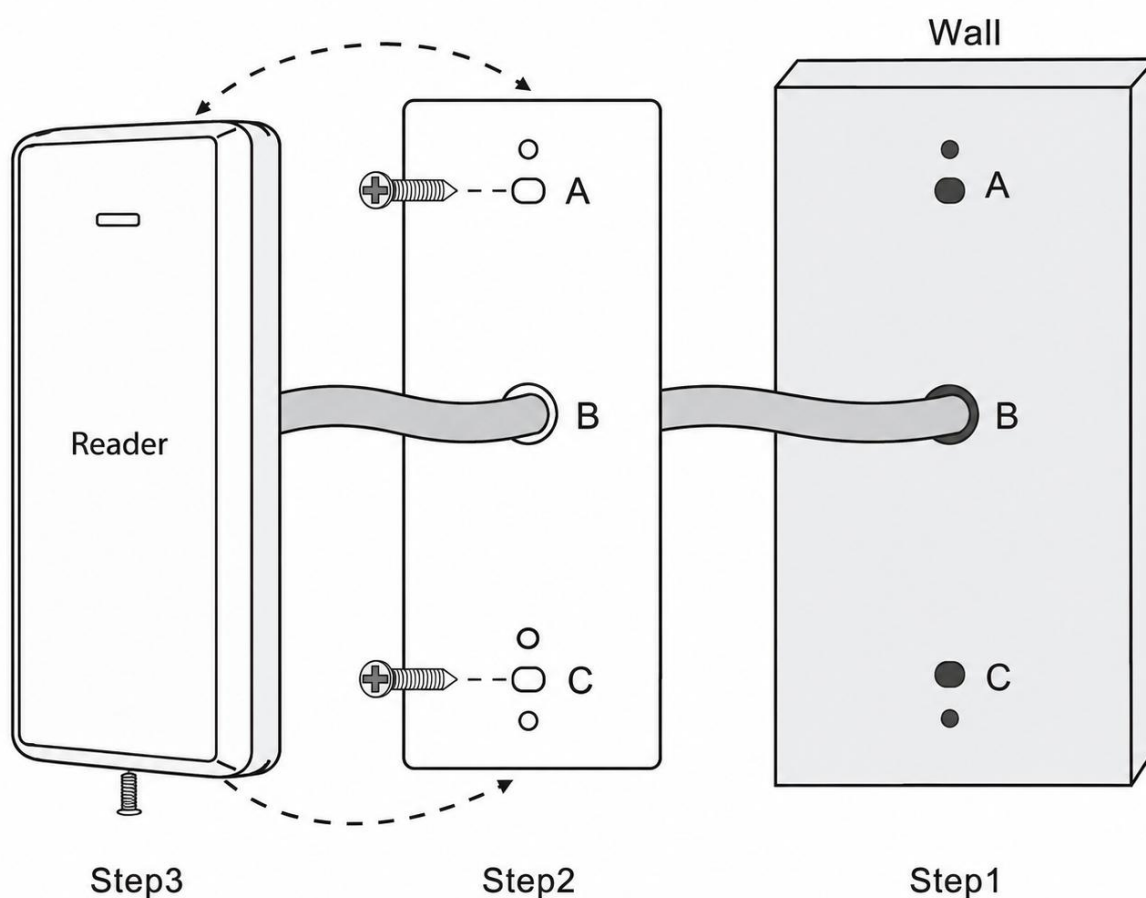


Abb.2. Installation

Installationsschritte:

Schritt 1 — Wandhalterung vorbereiten

Bohren Sie die Befestigungslöcher in die Wand und setzen Sie die Ankerpunkte (A, B, C). Führen Sie das Anschlusskabel vor dem weiteren Vorgehen durch Punkt B.

Schritt 2 — Montageplatte anbringen

Befestigen Sie die Montageplatte mit den Schrauben an den Punkten A und C an der Wand. Stellen Sie sicher, dass das Kabel durch die Öffnung B geführt wird und für den Anschluss an den Leser zugänglich ist.

Schritt 3 — Leser montieren

Verbinden Sie den Leser mit dem durch die Montageplatte geführten Kabel und befestigen Sie ihn anschließend an der Platte. Sichern Sie ihn mit der unteren Befestigungsschraube.

3. Verkabelung

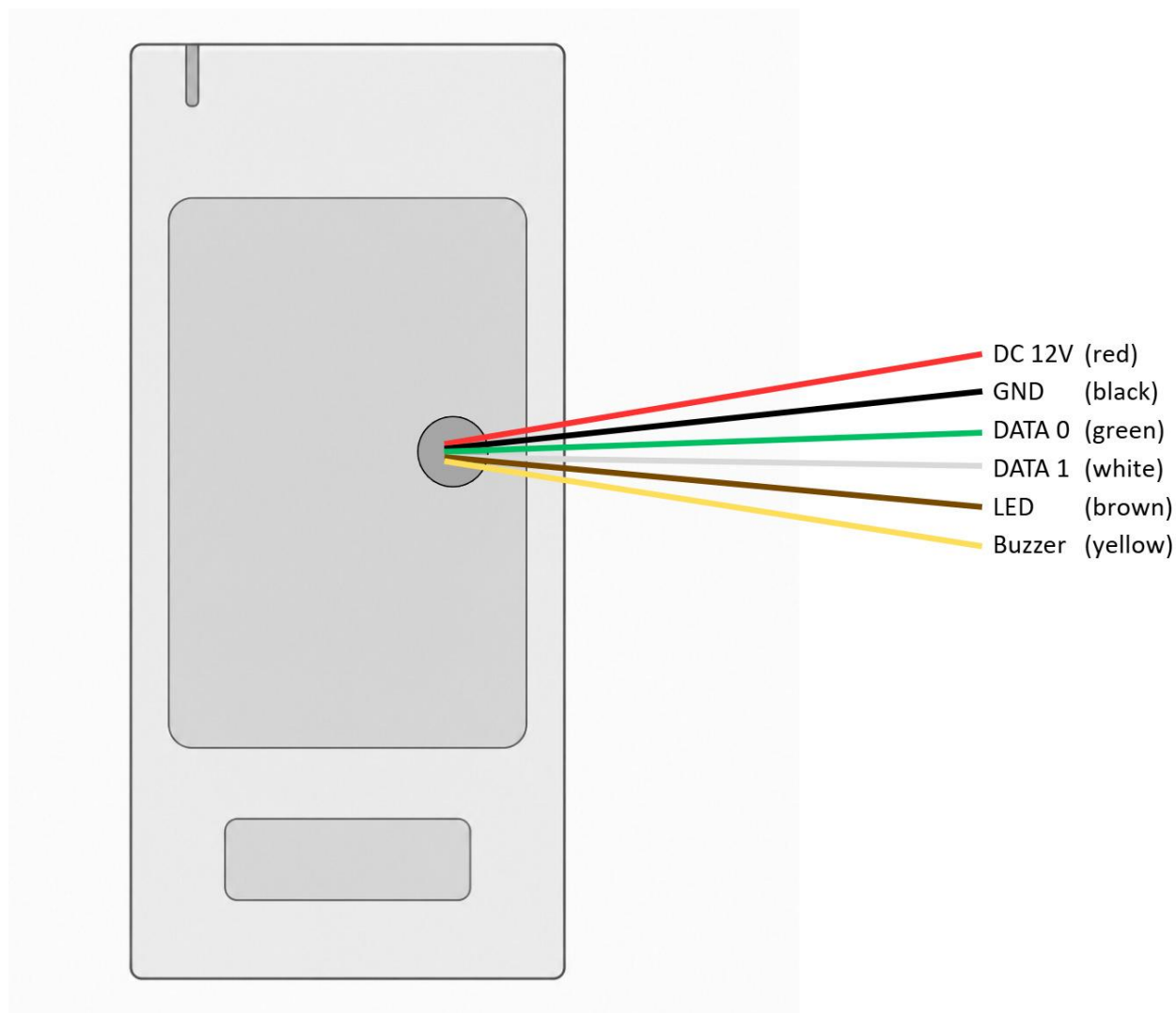


Abb.3. Verkabelungsschema

Farbe	Funktion	Hinweise
Rot	Strom	+DC (9-18V DC)
Schwarz	GND	Erdung
Grün	DATA 0	Daten 0
Weiß	DATA 1	Daten
Braun	LED	Steuerung der grünen LED-Beleuchtung
Gelb	Signalgeber	Steuerung des Signalgebers

4. Programmierung

4.1. Wiegand-Format für EM-Karten einstellen

- Schalten Sie das Gerät aus, verbinden Sie den gelben Draht mit GND und schalten Sie es wieder ein.
- Sie hören 1 Signalton, trennen Sie den gelben Draht, der Wiegand-Ausgang beträgt dann 26 Bit.
- Sie hören 2 Signaltöne, trennen Sie den gelben Draht, der Wiegand-Ausgang beträgt dann 34 Bit.
- Sie hören 3 Signaltöne, trennen Sie den gelben Draht, der Wiegand-Ausgang beträgt dann 44 Bit.

Hinweis: Nach dem Trennen des gelben Drahts ertönt ein weiterer Signalton, was bedeutet, dass die Programmierung erfolgreich war.

4.2. Wiegand-Format für Mifare-Karten einstellen

- Schalten Sie das Gerät aus, verbinden Sie den braunen Draht mit GND und schalten Sie es wieder ein.
- Sie hören 1 Signalton, trennen Sie den braunen Draht, der Wiegand-Ausgang beträgt dann 26 Bit.
- Sie hören 2 Signaltöne, trennen Sie den braunen Draht, der Wiegand-Ausgang beträgt dann 32 Bit.
- Sie hören 3 Signaltöne, trennen Sie den braunen Draht, der Wiegand-Ausgang beträgt dann 34 Bit.
- Sie hören 4 Signaltöne, trennen Sie den braunen Draht, der Wiegand-Ausgang beträgt dann 58 Bit.
- Sie hören 5 Signaltöne, trennen Sie den braunen Draht, der Wiegand-Ausgang beträgt dann 34 Bit/58 Bit
- (Karte mit 4 Byte liefert Ausgang WG34, Karte mit 7 Byte liefert Ausgang WG58)

Hinweis: Nach dem Trennen des braunen Drahts ertönt ein weiterer Signalton, was bedeutet, dass die Programmierung erfolgreich war.

5. Funktionstabelle

Funktion	Beschreibung
Karte lesen	Die LED leuchtet grün, und der Signalgeber gibt einen Signalton aus; gleichzeitig gibt der Leser das Wiegand-Signal aus.
Externe LED-Steuerung	Wenn die Eingangsspannung für die LED niedrig ist, leuchtet die LED grün.
Externe Signalgeber-Steuerung	Wenn die Eingangsspannung für den Signalgeber niedrig ist, ertönt der Signalgeber.
Wiegand-Datenausgang	Der Wiegand-Ausgang beträgt 26–58 Bit.

Kontakte:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot