

# PAR-EMH10 Silver Outdoor

## Manuel d'utilisation



BE **DIFFERENT**  
            
**LEAD** WITH IT

## Sommaire

|                                                             |   |
|-------------------------------------------------------------|---|
| 1. Présentation du produit .....                            | 3 |
| 2. Installation .....                                       | 4 |
| 3. Câblage .....                                            | 5 |
| 4. Programmation .....                                      | 6 |
| 4.1. Définir le format Wiegand pour les cartes EM.....      | 6 |
| 4.2. Définir le format Wiegand pour les cartes Mifare ..... | 6 |
| 5. Feuille de tableau des fonctions.....                    | 7 |
| Contacts : .....                                            | 8 |

## 1. Présentation du produit



Fig.1. PAR-EMH10 Silver Outdoor

Le Partizan PAR-EMH10 Silver Outdoor est un lecteur de cartes robuste conçu pour contrôler l'accès aux entrées exposées aux intempéries et à un usage intensif. Son boîtier métallique massif est entièrement étanche à la poussière et à l'humidité, ce qui permet de l'installer à l'extérieur — sur des portails, des entrées de bâtiments ou des sites industriels — sans protection supplémentaire.

Le lecteur reconnaît plusieurs types de cartes courants, ce qui lui permet de s'intégrer facilement aux systèmes de contrôle d'accès existants sans nécessiter de cartes spécifiques ni de matériel supplémentaire. Il fonctionne de manière fiable même à des températures extrêmes, des hivers rigoureux aux étés chauds, ce qui en fait un choix durable pour une utilisation extérieure toute l'année. Compact et facile à installer, le PAR-EMH10 allie durabilité et intégration simple, offrant une solution de contrôle d'accès fiable, garantie 3 ans.

## 2. Installation

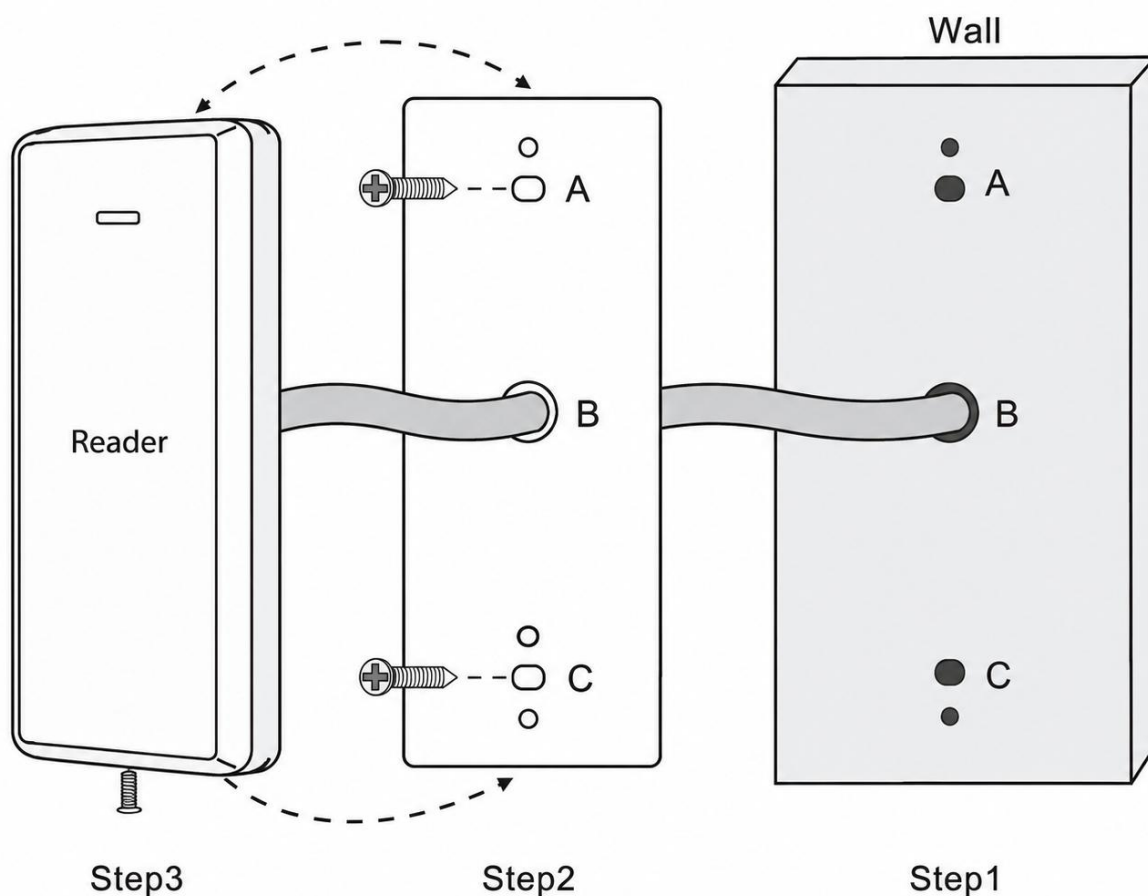


Fig.2. Installation

Étapes d'installation :

### Étape 1 — Préparer le support mural

Percez les trous de fixation dans le mur et fixez les points d'ancrage (A, B, C). Faites passer le câble de connexion par le point B avant de continuer.

### Étape 2 — Fixer la plaque de montage

Fixez la plaque de montage au mur à l'aide des vis aux points A et C. Assurez-vous que le câble passe par l'ouverture B et reste accessible pour le raccordement au lecteur.

### Étape 3 — Monter le lecteur

Raccordez le lecteur au câble passant par la plaque de montage, puis fixez le lecteur sur la plaque. Fixez-le en place à l'aide de la vis de montage inférieure.

### 3. Câblage

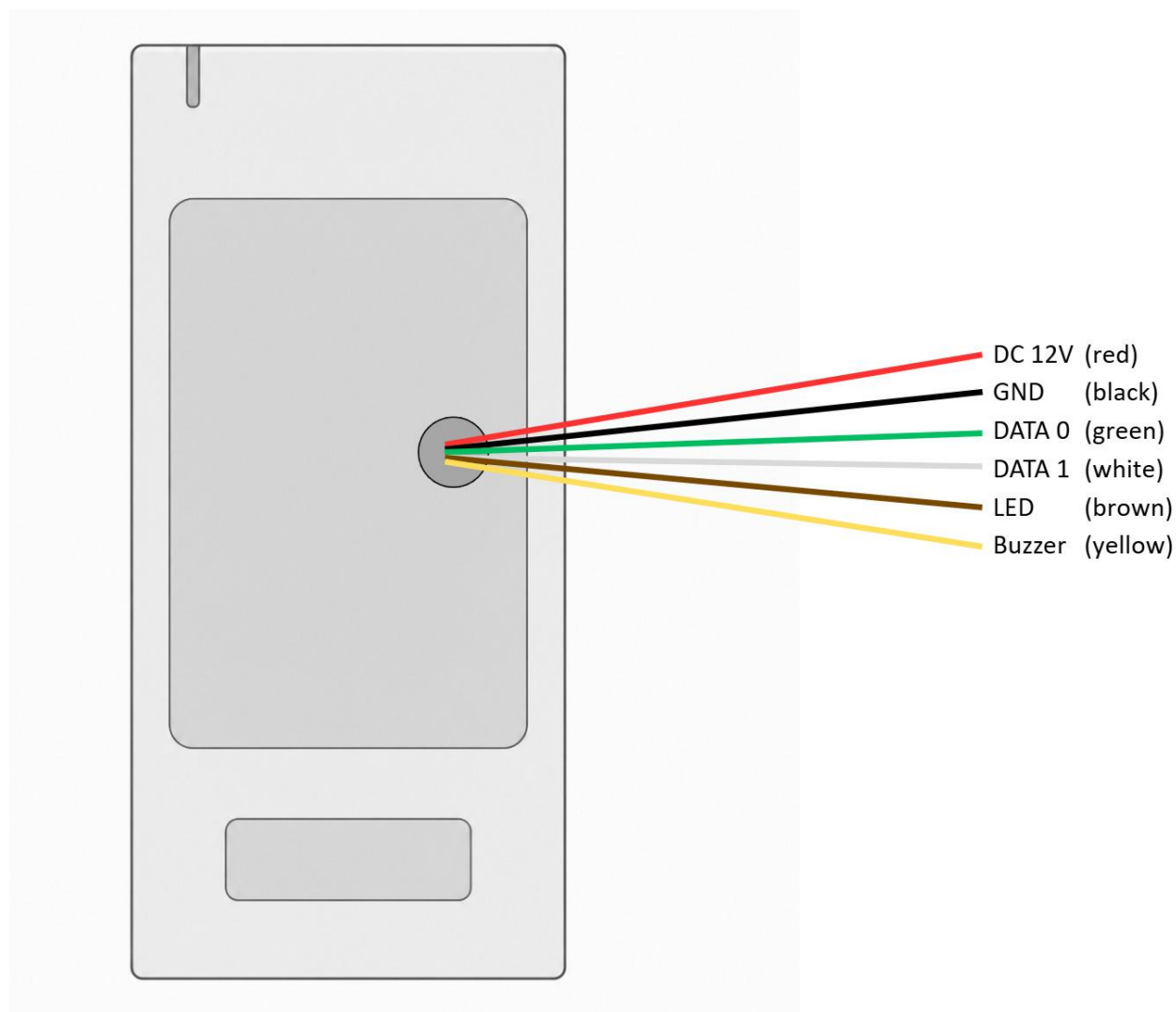


Fig.3. Schéma de câblage

| Couleur | Fonction     | Remarques                |
|---------|--------------|--------------------------|
| Rouge   | Alimentation | +DC (9-18V DC)           |
| Noir    | GND          | Masse                    |
| Vert    | DATA 0       | Données 0                |
| Blanc   | DATA 1       | Données                  |
| Marron  | LED          | Commande de la LED verte |
| Jaune   | Buzzer       | Commande du buzzer       |

## 4. Programmation

### 4.1. Définir le format Wiegand pour les cartes EM

- Éteignez l'appareil, connectez le fil jaune à GND, puis rallumez-le.
- Au 1er bip, débranchez le fil jaune : la sortie Wiegand sera de 26 bits.
- Au 2e bip, débranchez le fil jaune : la sortie Wiegand sera de 34 bits.
- Au 3e bip, débranchez le fil jaune : la sortie Wiegand sera de 44 bits.

**Remarque : après le débranchement du fil jaune, un bip supplémentaire retentira, indiquant que la programmation a réussi.**

### 4.2. Définir le format Wiegand pour les cartes Mifare

- Éteignez l'appareil, connectez le fil marron à GND, puis rallumez-le.
- Au 1er bip, débranchez le fil marron : la sortie Wiegand sera de 26 bits.
- Au 2e bip, débranchez le fil marron : la sortie Wiegand sera de 32 bits.
- Au 3e bip, débranchez le fil marron : la sortie Wiegand sera de 34 bits.
- Au 4e bip, débranchez le fil marron : la sortie Wiegand sera de 58 bits.
- Au 5e bip, débranchez le fil marron : la sortie Wiegand sera de 34 bits/58 bits
- (Carte 4 octets : sortie WG34 ; carte 7 octets : sortie WG58)

**Remarque : après le débranchement du fil marron, un bip supplémentaire retentira, indiquant que la programmation a réussi.**

## 5. Feuille de tableau des fonctions

| Fonction                   | Description                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lecture de carte           | La LED devient verte et le buzzer émet un bip ; en même temps, le lecteur transmet le signal Wiegand. |
| Commande LED externe       | Lorsque la tension d'entrée de la LED est basse, la LED devient verte.                                |
| Commande de buzzer externe | Lorsque la tension d'entrée du buzzer est basse, le buzzer retentit.                                  |
| Sortie de données Wiegand  | La sortie Wiegand est de 26 à 58 bits.                                                                |

## **Contacts :**

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: [support@partizan.global](mailto:support@partizan.global)

Telegram: [https://t.me/PartizanSupport\\_bot](https://t.me/PartizanSupport_bot)