

PAR-EMH10 Silver Outdoor

Manual de usuario



BE **DIFFERENT**

LEAD WITH IT

Contenido

1. Descripción general del producto	3
2. Instalación	4
3. Cableado.....	5
4. Programación	6
4.1. Configurar formato Wiegand para tarjetas EM.....	6
4.2. Configurar formato Wiegand para tarjetas Mifare	6
5. Hoja de tabla de funciones	7
Contactos:	8

1. Descripción general del producto



Fig.1. PAR-EMH10 Silver Outdoor

El Partizan PAR-EMH10 Silver Outdoor es un lector de tarjetas resistente diseñado para controlar el acceso en entradas expuestas a la intemperie y al uso intensivo. Su carcasa metálica sólida está completamente sellada contra el polvo y la humedad, lo que permite instalarlo en exteriores — en puertas, entradas de edificios o instalaciones industriales — sin protección adicional.

El lector reconoce varios tipos de tarjetas comunes, por lo que se integra fácilmente en sistemas de control de acceso existentes sin requerir tarjetas específicas ni hardware adicional. Funciona de forma fiable incluso en temperaturas extremas, desde inviernos duros hasta veranos calurosos, lo que lo convierte en una opción duradera para uso exterior durante todo el año.

Compacto y fácil de instalar, el PAR-EMH10 combina durabilidad con una integración sencilla, ofreciendo una solución de control de acceso fiable respaldada por 3 años de garantía.

2. Instalación

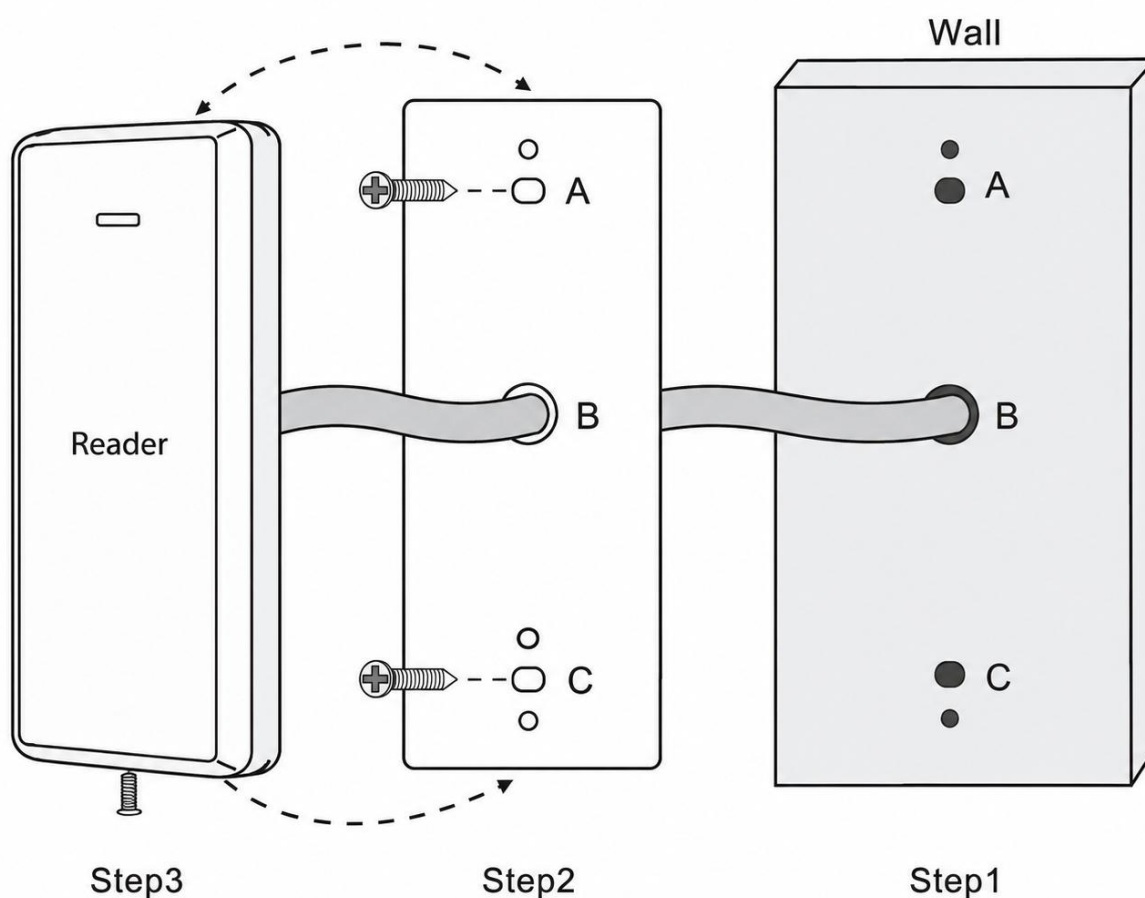


Fig.2. Instalación

Pasos de instalación:

Paso 1 — Preparar el soporte de pared

Perfore los orificios de montaje en la pared y fije los puntos de anclaje (A, B, C). Pase el cable de conexión por el punto B antes de continuar.

Paso 2 — Fijar la placa de montaje

Fije la placa de montaje a la pared con los tornillos en los puntos A y C. Asegúrese de que el cable pase por la abertura B y quede accesible para la conexión al lector.

Paso 3 — Montar el lector

Conecte el lector al cable que pasa por la placa de montaje y luego fíjelo a la placa. Asegúrelo en su lugar con el tornillo de montaje inferior.

3. Cableado

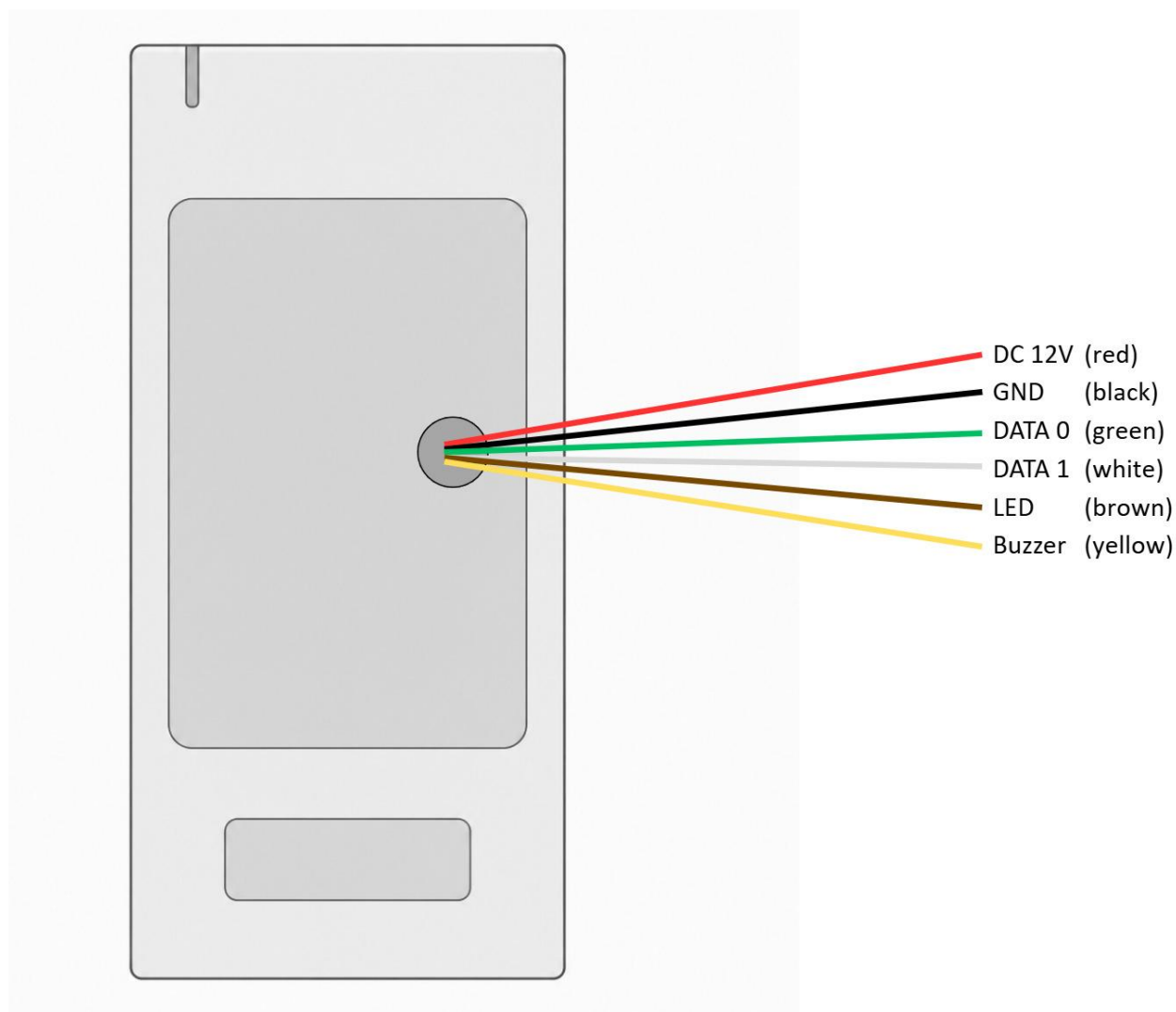


Fig.3. Diagrama de cableado

Color	Función	Notas
Rojo	Alimentación	+DC (9-18V DC)
Negro	GND	Tierra
Verde	DATA 0	Datos 0
Blanco	DATA 1	Datos
Marrón	LED	Control de luz LED verde
Amarillo	Zumbador	Control del zumbador

4. Programación

4.1. Configurar formato Wiegand para tarjetas EM

- Apague el equipo, conecte el cable amarillo a GND y enciéndalo.
- Escuchará 1 pitido; desconecte el cable amarillo, la salida Wiegand será de 26 bits.
- Escuchará 2 pitidos; desconecte el cable amarillo, la salida Wiegand será de 34 bits.
- Escuchará 3 pitidos; desconecte el cable amarillo, la salida Wiegand será de 44 bits.

Nota: Después de desconectar el cable amarillo, sonará un pitido más, indicando que la programación fue exitosa.

4.2. Configurar formato Wiegand para tarjetas Mifare

- Apague el equipo, conecte el cable marrón a GND y enciéndalo.
- Escuchará 1 pitido; desconecte el cable marrón, la salida Wiegand será de 26 bits.
- Escuchará 2 pitidos; desconecte el cable marrón, la salida Wiegand será de 32 bits.
- Escuchará 3 pitidos; desconecte el cable marrón, la salida Wiegand será de 34 bits.
- Escuchará 4 pitidos; desconecte el cable marrón, la salida Wiegand será de 58 bits.
- Escuchará 5 pitidos; desconecte el cable marrón, la salida Wiegand será de 34 bits/58 bits
- (Tarjeta de 4 bytes: salida WG34; tarjeta de 7 bytes: salida WG58)

Nota: Después de desconectar el cable marrón, sonará un pitido más, indicando que la programación fue exitosa.

5. Hoja de tabla de funciones

Función	Descripción
Leer tarjeta	La luz LED se pondrá verde y el zumbador emitirá un pitido; al mismo tiempo, el lector emite la señal Wiegand.
Control externo de LED	Cuando la tensión de entrada del LED es baja, el LED se pondrá verde.
Control externo de zumbador	Cuando la tensión de entrada del zumbador es baja, el zumbador sonará.
Salida de datos Wiegand	La salida Wiegand es de 26 a 58 bits.

Contactos:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot