

Serie Explorer EP10C

Lector Inteligente Multi-tecnología para Exteriores
Guía de Instalación Rápida

www.armatura.us

El lector EP10C es uno de los lectores RFID multi-frecuencia más compactos disponibles que admite más de 100 tipos de tarjetas RFID y credenciales NFC y Bluetooth de baja energía. Se instala en superficies estrechas, en cajas de montaje individuales, cajas de montaje estándar europeas y cajas estándar asiáticas para adaptarse a todo tipo de entornos de instalación.

Parts Included

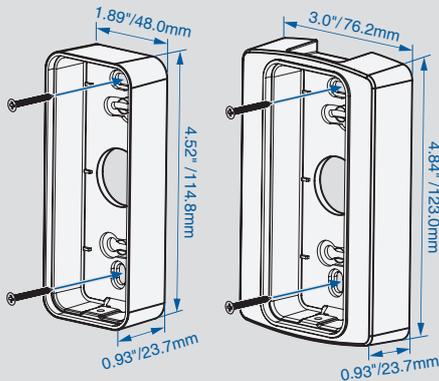
Make sure your box contains everything listed. If any pieces are missing, contact your dealer. Please save the original box and packing materials if you ever need to ship your device.

- Lector EP10C (1 unidad)
- Guía de Instalación Rápida (1 unidad)
- Placa para montaje en mullion (1 unidad) y placa para montaje individual (1 unidad)
- Destornillador (1 unidad)
- Tornillos autorroscantes con cabeza avellanada KA3.6x40mm (2 unidades) y anclajes (4 unidades) - para montaje directo en una pared (sin caja de conexiones)
- Tornillo con cabeza avellanada M3x7mm (1 unidad) - para fijar el lector a la placa de montaje.

Piezas recomendadas (no suministradas)

- Cable
5-10 conductores (Wiegand)
Par trenzado de 4 conductores con blindaje general y aprobado por UL, Belden 3107A o equivalente (OSDP)
- Fuente de alimentación certificada de corriente continua LPS
- Caja de conexiones de metal o plástico
- Taladro con varios tipos de brocas para el hardware de montaje
- Hardware de montaje

1 Montaje de la Placa



Placa de Mullion Placa de Gangbox Individual

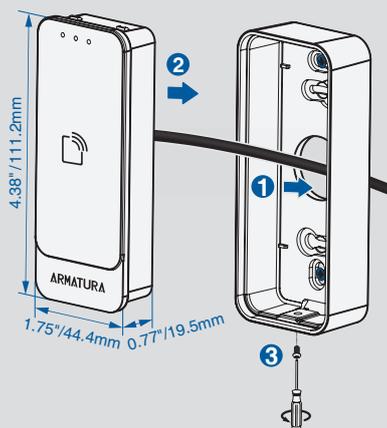
1. Pegue la etiqueta de la plantilla de montaje en la pared y taladre agujeros según la plantilla de montaje.

2. Fije la placa de montaje en la pared utilizando los tornillos autorroscantes.

PRECAUCIÓN:

Los usuarios pueden optar por instalar la placa de mullion o la placa de caja de conexiones según las necesidades reales.

2 Adjuntar el lector a la placa de montaje



1. Pase el cable del lector a través del agujero de cableado de la placa de montaje.

2. Coloque el lector en la placa de montaje hasta que encaje perfectamente.

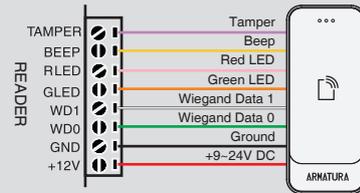
3. Fije el lector a la placa de montaje con el tornillo proporcionado.

3 Conex. del lector

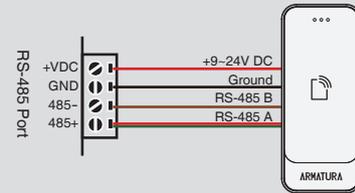
La serie EP10C puede comunicarse con el panel de control a través de RS-485 (OSDP) o Wiegand.

Cable de conex.	Descripción
Red	+9~24V DC
Black	Tierra
Red/Green	RS-485 A
Brown	RS-485 B
Bare	Drenaje
Green	Wiegand Data 0
White	Wiegand Data 1
Orange	Entrada LED Verde
Pink	Entrada LED Rojo
Yellow	Entrada de Beep
Violet	Tamper

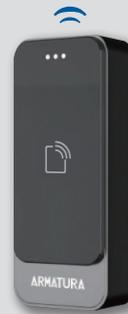
1. Conexión vía Wiegand.



2. Conexión vía RS-485 (OSDP).



4 Para usar y probar el lector:



Encienda el lector. El lector emitirá un pitido y los LED parpadearán.



Presente la tarjeta frente al lector hasta que escuche un "Beep". Esto indicará que el lector está funcionando correctamente.

5 Banda de frecuencia y potencia máxima de salida

Banda de frecuencia	Potencia máxima de salida
2402MHz - 2480MHz	7.08dBm
125kHz	-24.83dBuA/m@10m
13.56MHz	4.21 dBuA/m@10m

6 Información del certificado



FCC+CE

"Hereby, Armatura LLC declares that this Product is in compliance with

Por la presente, Armatura LLC declara que este Producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC.

La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Los cambios o modificaciones a esta unidad que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo

con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se anima al usuario a intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un enchufe de un circuito diferente al que está conectado el receptor.

"Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación RF establecidos por la FCC para un entorno no controlado. Este equipo debe ser instalado y operado con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo. Este transmisor no debe ser colocado ni operar en conjunto con ninguna otra antena o transmisor."