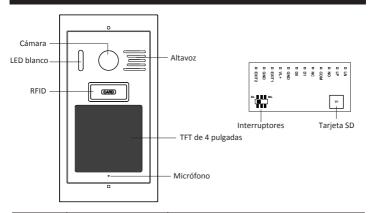


# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN **Videoportero PLC con 2 cables**

- Estación exterior
   Manual de Usuario

## ESPECIFICACIÓN DE LA ESTACIÓN EXTERIOR



Número	Etiquetas	Función	
1	EXIT2	Botón de salida 2	
2	GND	Terminal de tierra	
3	EXIT1	Botón de salida 1	
4	VL+	Fuente de alimentación positiva interna	
5	GND	Terminal de tierra	
6	D0	Dochlogues de Wiegend	
7	D1	<ul> <li>Desbloqueo de Wiegand</li> </ul>	
8	NC	Cerradura magnética	
9	COM	Terminal común	
10	NO	Cerradura electrónica	
11	LP	Entrada de señal	
12	LN	Salida de señal	
13	ML	Fuente alimentación de cerradura magnética	
14	EL	Fuente alimentación de cerradura electrónica	

## **ACCESORIOS**













Conector 2 Pin x6

Manual x1



Tornillos x4 + x2

Diodo x1



Estación exterior x1 Caja empotrar x1

### Contenido del kit

• Estación exterior
• Anclajes plásticos
• Tornillo + KA4x32 (Accesorio en el paquete)
• Llave de tornillo
Caja de empotrar
• Conector 2 Pin
• Diodo1 und
Manual de uso

ESPECIFICACIONES			
Categorias	Parametros	Descripción	Notas
	Modelo	82214B-C-LCD-PLC	
	Tipo	Estación exterior 2 cables con pantalla de 4 pulgadas	
Info Básica	Tamaño producto	124x236x32,3 mm	Largo x Ancho x Alto
	Material	Aleación de aluminio	
	Protección	IP65	Impermeable
	Tipo pantalla	Pantalla táctil	
	Resolución	480x480 px	
Pantalla y	Ángulo de visión	110°	
vídeo	Formato de vídeo	H.264	Reducción de ruido
	Visión nocturna	Visión nocturna infrarrojos Alcance efectivo: 5 metros	
	Sensibilidad del microfono	-52dB	
Audio y operación	Altavoz	8Ω 1W	
	Operación	Tocar la pantalla táctil	
	Entrada de potencia	DC15V-48V	
	Voltaje de trabajo	DC24V	
Parámetros	Corriente de trabajo	≤0,3A	
eléctricos	Energía en espera	DC24V - 0,13A - ≤3W	
	Temperatura trabajo	-30° ~ +50°	
	Humedad de trabajo	10% ~ -90%	
Control de bloqueo	Salida de relé	Admite cerradura magnética y eléctrica	Tiempo retardo de desbloqueo ajustado de 0 a 30 Segundos
	Detección de movimiento	Soportado	
Funciones extendidas	Descripción de la función	Desbloqueo de tarjeta de soporte y tarjeta SD	
	Salida de relé	Fácil instalación y operación	

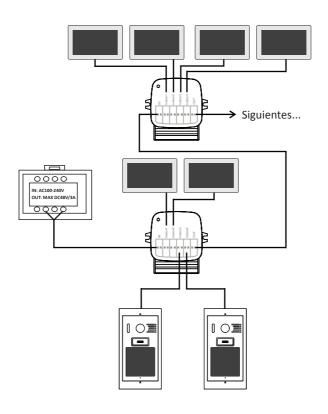
Superficie / Empotrado

Instalación

Metodos

## **DIAGRAMAS DE CABLEADO**

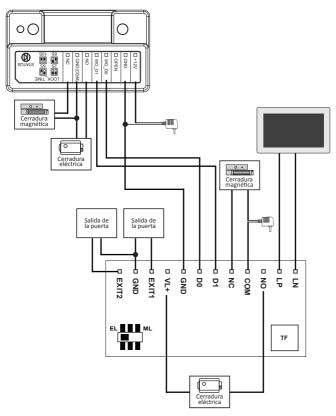
### 1. Cableado general

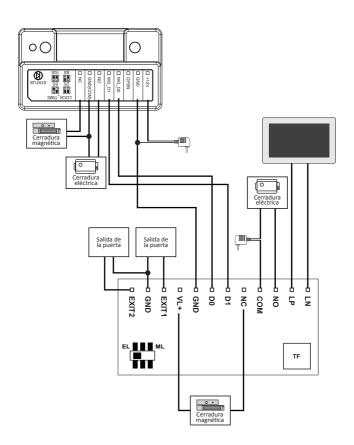


#### 2. Cableado de funciones

Nota: El dispositivo proporciona alimentación para el desbloqueo y solo admite una cerradura magnética o una cerradura eléctrica (denominada cerradura motorizada).

- · Voltaje v corriente de funcionamiento: 12 V, <500 mA
- Si el usuario desea conectar una cerradura electrónica tradicional de bobina (denominada cerradura de bobina), esta debe alimentarse con la fuente de alimentación externa correspondiente, como se muestra en la siguientes imagenes:





## **INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN**

### 1. Contraseña para configuración

Tipo	Contraseña	Instrucciones de operación
Contraseña de administrador	999999	1. En el modo villa, pulse el botón del teclado para acceder a la página de desbloqueo, introduzca la contraseña de administrador y pulse "V" para acceder al menú de configuración del sistema.  2. En el modo edificio, pulse "V" para acceder al teclado de seguridad, introduzca la contraseña de administrador y pulse "V" para acceder al menú de configuración del sistema.
Contraseña Publica	123456	El mismo proceso de operación que la contraseña de administrador



#### 2. Gestión de contraseñas

Tipo	Contraseña	Instrucciones de operación
Cambiar la contraseña de administrador	Pagina inicio  → Menu configuración del sistema  → Administración de contraseñas  → Cambiar la contraseña admin	Ingrese la contraseña anterior y la nueva, y confirme la nueva dos veces. Haga clic en "V" y espere hasta que se indique que la configuración se realizó correctamente. Nota: La contraseña de desbloqueo no puede ser la misma que la contraseña de administrador. La nueva contraseña debe tener seis dígitos.
Cambiar la contraseña de desbloqueo publica	Pagina inicio  → Menu configuración del sistema  → Administración de contraseñas  → Cambiar la contraseña publica	El mismo proceso de operación que la contraseña de administrador



## 3. Configuración del idioma

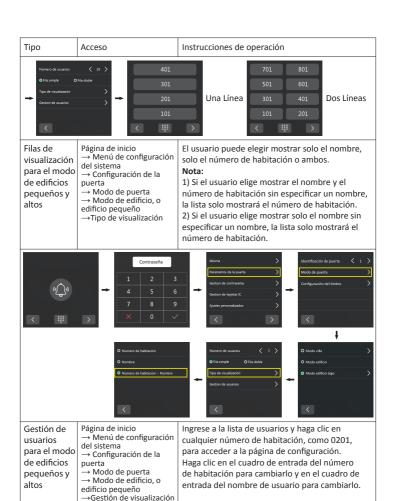
Idiomas	Acceso	Instrucciones de operación
Español	Pagina inicio  → Menu  configuración del sistema  → Configuración de idioma	Haga clic en Español; el idioma cambiará a Español, incluida la visualización de texto y el sonido de aviso de desbloqueo.
Ingles		Haga clic en Ingles; el idioma cambiará a Ingles, incluida la visualización de texto y el sonido de aviso de desbloqueo.
Aleman		Haga clic en Alemán; el idioma cambiará a Alemán, incluida la visualización de texto y el sonido de aviso de desbloqueo.
Frances		Haga clic en Frances; el idioma cambiará a Frances, incluida la visualización de texto y el sonido de aviso de desbloqueo.

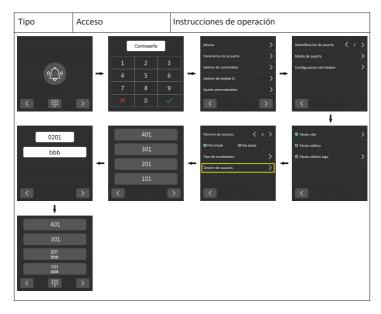


### 4. Configuración de estación exterior

Tipo	Acceso	Instrucciones de operación
Configuración ID de puerta	Página de inicio  → Menú de configuración del sistema  → Configuración de la puerta → ID de la puerta	Cambiar la identificación de la estación exterior a 1 o 2
< ###	1 2 3 4 5 6 7 8 9 × 0 ✓	Identificación de puerts
Cambio de modo	Página de inicio → Menú de configuración del sistema → Configuración de la puerta → Modo de la puerta	Modo villa / Modo edificio / Modo edificio bajo
( ) iii	Contraseña  1 2 3  4 5 6  7 8 9  × 0 ✓	Mode
		O Mode vita  O Mode editio  O Mode edition bayo
Configuración del modo villa	Página de inicio  → Menú de configuración del sistema  → Configuración de la puerta  → Modo puerta  → Modo villa	La estación exterior llama a la habitación 0000 por defecto y puede llamar a todos los monitores interiores en línea, de 1 a 6 extensiones interiores para la habitación 0000.     Haga clic en el cuadro de entrada de nombre de usuario, introdúzcalo y haga clic en Guardar.     Puede ver el nombre de usuario en el modo de espera y en la página de llamadas.
Configuración del modo de edificio	Página de inicio  → Menú de configuración del sistema  → Configuración de la puerta  → Modo puerta  → Modo edificio	La estación exterior puede llamar a todos los monitores interiores en línea, desde 1 hasta 6 extensiones interiores para las habitaciones de 0000 a 0099.

Tipo	Acceso	Instrucciones de operación
Configuración del modo de edificio pequeño	Página de inicio  → Menú de configuración del sistema  → Configuración de la puerta  → Modo puerta  → Modo edificio	El usuario puede editar el número de usuarios de edificios pequeños, la fila de visualización, el tipo de visualización y la gestión de usuarios.
Configuración de usuarios modo de edificio pequeño	Página de inicio  → Menú de configuración del sistema  → Configuración de la puerta  → Modo puerta  → Modo edificio pequeño  → Número de usuarios	El número predeterminado es 1 hogar. El número máximo es 14 hogares.
(6 <del>\( \)</del> 2)	Contraseña  1 2 3 4 5 6 7 8 9 × 0 ✓	Microre  Reservence de la puerta  Moda de puerta  Moda de puerta  Configuración del timbre  Configuración del timbre  Ajunte personalizados     Moda de puerta  Configuración del timbre  Configuración del timbre  Configuración del timbre
		Número de susanos   O Modo vella  O Modo vello  O Modo vel
Filas de visualización para el modo de edificios pequeños y altos	Página de inicio  → Menú de configuración del sistema  → Configuración de la puerta  → Modo puerta  → Modo edificio pequeño y alto  → Fila de visualización	Fila simple: Los hogares se muestran en una sola fila y cada página puede contener hasta 4 hogares.     Fila doble: Los hogares se muestran en fila doble y cada página puede contener hasta 8 hogares.
	→ Fila de Visualización	(Nota: El modo de fila doble solo se puede ingresar con más de 4 hogares)
< !!!	Contraseña  1 2 3 4 5 6 7 8 9 × 0 ✓	Alloma  Personnectos de la pointa  Modos de puerta  Modos de puerta  Configuración de timbre  Canton de torpata IC  Ajunta presonatzades     Modos de puerta  Configuración del timbre



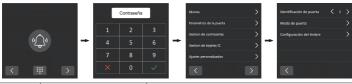


#### 5. Configuración del timbre

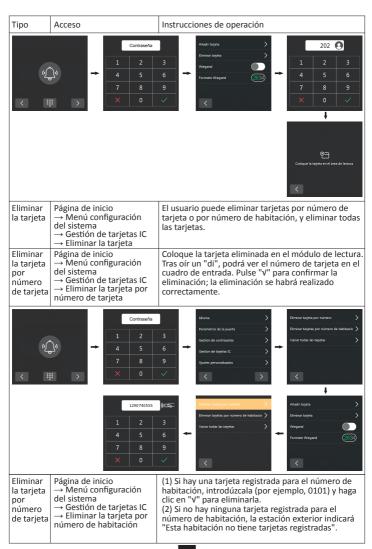


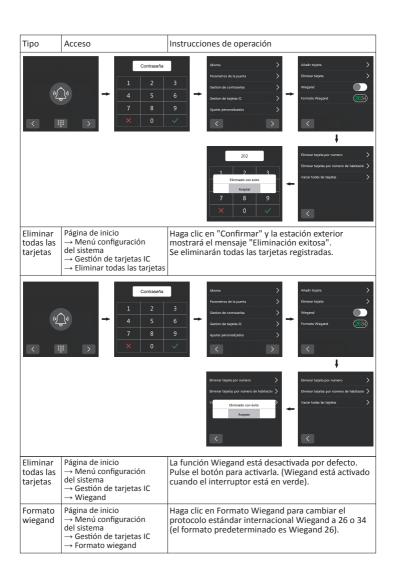
#### 6. Gestión de tarjetas

Tipo	Acceso	Instrucciones de operación
Gestión de tarjetas	Página de inicio  → Menú configuración del sistema → Gestión de tarjetas IC	El usuario puede agregar tarjetas, quitar tarjetas, activar/desactivar Wiegand y cambiar el formato Wiegand.



Añadir Página de inicio Compatible con tarjeta IC → Menú configuración tarjetas ·Modo Villa: Coloque la tarjeta IC en el módulo de del sistema → Gestión de tarjetas IC lectura de tarietas. Un sonido "di" indica que la tarjeta se ha añadido correctamente. → Añadir tarjeta ·Modo Edificio y rascacielos pequeños: Introduzca el número de habitación del monitor interior conectado, por ejemplo, 0101, y pulse "V" para acceder a la página de adición de tarjetas. Coloque la tarjeta IC en el módulo de lectura de tarjetas. Un sonido "di" indica que la tarjeta se ha añadido correctamente. Nota: (1) El monitor interior debe estar conectado para acceder a la página de adición de tarjetas. La estación exterior mostrará el mensaje "Dispositivo no conectado" si el monitor interior está desconectado al añadir tarietas. (2) Si la tarjéta se ha añadido, la estación exterior mostrará el mensaje "¿Tarjeta ya añadida. ¿Desea sustituirla?". Pulse Confirmar para sustituir la tarjeta original o Cancelar para conservarla.

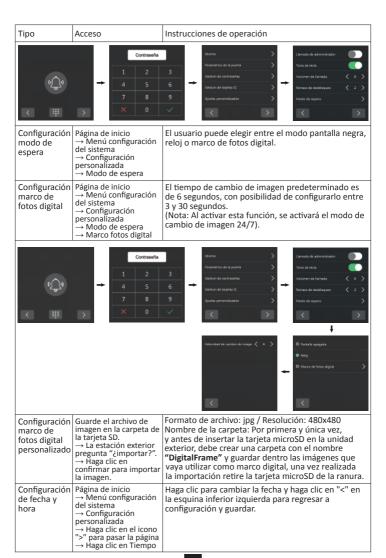


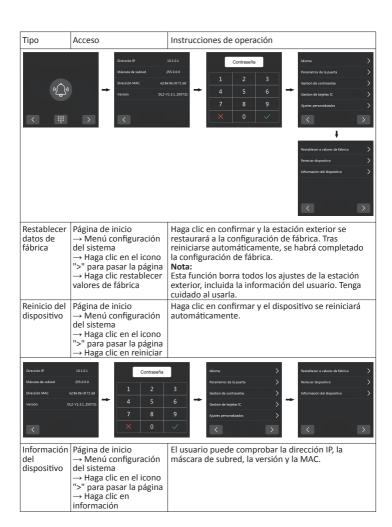




## 7. Configuraciones personalizadas

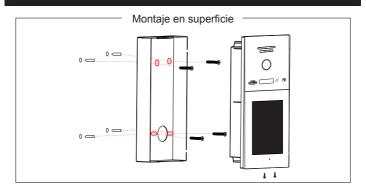
•		
Tipo	Acceso	Instrucciones de operación
Opciones de funciones personalizadas	Página de inicio  → Menú configuración del sistema  → Configuración personalizada	El usuario puede ver la configuración de llamadas del administrador, la configuración del tono de tecla, la configuración del volumen de conversación, la configuración del retraso de desbloqueo, el modo de espera y la configuración de hora y fecha.
Configuración de llamadas del administrador		La llamada al administrador está desactivada por defecto y no se puede llamar al administrador con un solo clic en la página de llamadas.     Si está activada, en el modo edificio, el usuario puede ver que se debe hacer clic para llamar al monitor de seguridad. (El monitor de seguridad es el monitor interior cuyo número de habitación es 0000)
Configuración de tono de tecla		El tono de tecla está activado por defecto. Haga clic para desactivarlo y no se oirá ningún tono de tecla en la estación exterior.
Configuración del volumen de conversación		El volumen de conversación predeterminado es 8, que se puede configurar entre 1 y 10 niveles.
Configuración de retraso de desbloqueo		El tiempo de desbloqueo predeterminado es de 2 segundos, que se puede configurar entre 1 y 10 segundos.

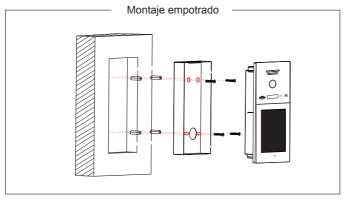




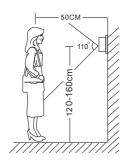


## PLANO DE INSTALACIÓN





## INSTALACIÓN DE LA ESTACIÓN DE CONTROL DE ACCESO







#### NOTA:

- Evite instalar el dispositivo cerca de radiaciones intensas, como motores de CA y ascensores.
- La instalación y el mantenimiento debe ser realizado por un técnico cualificado.
- Evite sacudidas, golpes y colisiones bruscas, ya que podrían dañarse los componentes internos.
- No exponga la cámara exterior a la luz solar intensa y a la luz solar directa, aconsejamos instalar nuestro parasol para protejer la estación exterior.
- No instale la cámara exterior en entornos como de la lluvia, altas temperaturas, alta humedad, polvo o productos químicos corrosivos, aconsejamos instalar nuestro parasol para protejer la estación exterior.
- Seleccione la posición más adecuada para colocar la cámara a la altura de los ojos del usuario.
- Apague la fuente de alimentación antes de la instalación.
- Manténgala a más de 30 cm de la fuente de alimentación de CA para evitar interferencias externas.
- Manténgala alejada del agua y de campos magnéticos.

# Escaneando el siguiente código QR podrá descargarse el manual de instalación básica del sistema PLC





#### Nota:

- \* Si tiene alguna duda o controversia con respecto a la información de este manual, puede contactar a nuestra empresa para obtener una aclaración.
- \* Puede haber alguna diferencia entre la descripción proporcionada aquí y los dispositivos reales, ya que nuestros productos se desarrollan y actualizan constantemente. Le pedimos disculpas si este manual no contiene todas las actualizaciones más recientes. Gracias.

MC-0000 V1.0