

# 2021

## LEELEN PORTEROS IP



23/03/2021

Horacio Andrés Lopetegui

## CONTENIDO

1. Prefacio.....	2
2. Avisos de uso.....	3
3. Manual de construcción.....	4
3.1 Descripción general del sistema.....	4
3.1.2 Descripción del sistema de intercomunicación digital del edificio.....	4
3.2 Descripción de cables.....	6
3.3 Requisitos para la construcción de tuberías.....	9
4. Manual de instalación.....	12
4.1 Atenciones de instalación.....	12
4.2 Estación al aire libre.....	13
4.3 Estaciones interiores.....	21
4.4 Redes y dispositivos intermedios.....	29
4.5 Unidad de guardia central (modelo No 5).....	40
5. Manual de puesta en servicio.....	42
5.4 Descripción de la puesta en servicio de la conserjería.....	49
5.5 Instrucciones para la puesta en servicio de estaciones exteriores.....	50
5.6 Instrucciones sobre la puesta en servicio de la estación interior.....	60
5.7 Parámetros de configuración web (configuración de parámetros del modelo No 8 y Estación exterior modelo n.º 15).....	67
5.8 Instalación y puesta en servicio del software de gestión.....	70
5.9 Pasos de puesta en marcha de la plataforma principal.....	70

## 1. PREFACIO

Xiamen Leelen Technology Co., Ltd. es el mayor proveedor nacional de intercomunicadores y sistemas digitales para edificios. En esta industria, solo Leelen ganó el honor de "China Top Brand" y "Famous Trademark of China."

Leelen ocupa el tercer lugar en virtud de su fuerza integral en la industria de intercomunicadores para edificios de China.

Leelen tiene casi una docena de empresas subordinadas como Leelen Investment Company, Leelen Technology Co., Ltd., Leelen Electric Control Technology Co., Ltd, Leelen High Voltage Electric Co., Ltd, SafeHouse Electronic Science and Technology Co., Ltd y Zhonglin Machine Co., Ltd. Tiene 37 empresas subsidiarias, oficinas y Sitios de servicio posventa que se encuentran repartidos por toda China.

Leelen tiene un parque industrial que cubre un área de casi 110.000 m<sup>2</sup>, posee equipos internacionales de detección y producción de primera clase y realiza la autoproducción de productos a través de un conjunto completo de procedimientos.

En cuanto a investigación y desarrollo, Leelen ha establecido centros de investigación y desarrollo en Ximen y Beijing, y tiene una cooperación profunda con institutos y empresas famosas como la Universidad de Pekín, la Universidad de Xiamen, Universidad de Huaqiao, ABB (Xiamen), Haier, Tsinghua Tongfang, Honeywell y Johnson Controls en varios aspectos tales como tecnologías, productos, etc. Leelen es un miembro de compilación y redacción de normas nacionales e industriales estándares y es el líder del equipo de redacción responsable de los estándares internacionales de intercomunicación para edificios.

Leelen es el primero en lanzar la línea directa de servicio nacional y en implementar el 95105895 y el "curso completo 315 "modo de servicio" en la industria. Es el primero en solicitar y aprobar la certificación del sistema de calidad ISO9001, Certificación del sistema medioambiental ISO14001 y sistema de gestión de salud ocupacional OHSAS18001 Certificación. Hemos sido confirmados por la estandarización de la evaluación del sistema empresarial (nivel AAAA) y obtuvo el Certificado de Uso de Marcas de Producto de Normas Internacionales. Ganamos el "Premio a la Calidad de Xiamen" en el tercer año. Mientras tanto, Leelen es el vicepresidente de China Security Association y China Real Estate.

Procurement Alliance, la marca de primera elección para proyectos de viviendas asequibles calificados y China Top-500 Real Adquisiciones de empresas inmobiliarias, el proveedor "5E" de adquisiciones de bienes raíces en China. Además, Leelen ha sido recibiendo los premios "China Top-10 Security Brands" desde 2004.

Este manual de instalación y puesta en servicio se compiló con el principio "ser práctico, conveniente", simplemente y claramente dividido en varios elementos, incluido el prólogo, el manual de construcción, el manual de instalación, Manual de puesta en servicio, etc. Limitado por la experiencia y el nivel de conocimiento, existen algunas deficiencias inevitables.

Los contratistas y técnicos del proyecto que utilicen este manual pueden presentar sugerencias que se utilizarán como una referencia para nuestras revisiones posteriores. ¡Gracias!

Centro de soporte técnico de Leelen 2017,8

## 2. AVISOS DE USO

El transporte, la instalación, el funcionamiento, el servicio y el mantenimiento correctos garantizan el funcionamiento normal del equipo intercomunicador. Sin embargo, debe conocer los avisos para el uso del producto antes de realizar esos trabajos.

- **Atención:** Las operaciones incorrectas pueden causar peligro y pueden provocar anomalías en el sistema o daños en el equipo, lo que dará lugar a pérdidas innecesarias.
- **Transporte:** Durante el transporte, mantenga el producto bien embalado, no desembale el producto y proteja el producto, contra agua, polvo, colisión, etc.
- **Almacenamiento:** El producto envasado debe almacenarse en una habitación o almacén bien ventilado a una temperatura ambiente dentro de un rango de 10 - 40 °C, con una humedad relativa no mayor al 80% y sin gases corrosivos.
- **Instalación:** Antes de la instalación, corte todas las fuentes de alimentación. La instalación debe continuar en de acuerdo con el manual de instalación. Después de la instalación, el equipo se enciende solo después de que se verifica que el cableado es correcto.
- **Mantenimiento:** El contratista del proyecto o los técnicos pertinentes deben mantener, probar y actualizar el sistema regularmente.

### Descripción de la versión

- Este manual es un manual de instalación y puesta en servicio de ingeniería, utilizado como referencia por ingenieros técnicos para la instalación y puesta en servicio. Si se encuentra que un determinado producto es incompatible con el real objeto o el manual del producto en un determinado aspecto, prevalecerá el objeto real.
- Este manual está personalizado para el producto actual de la empresa. Nuestra empresa lanzará nuevos productos y las versiones revisadas se realizarán lo antes posible. Sin embargo, si los productos nuevos no se registran a tiempo, consulte el manual del producto o póngase en contacto con los técnicos de nuestra empresa.
- Todas las marcas comerciales registradas y los nombres de productos y empresas que aparecen en este manual pertenecen a nuestra empresa y pueden no podrá ser duplicado ni utilizado sin el consentimiento o autorización por escrito de nuestra empresa.
- Parte de la información sobre los productos de este manual es confidencial y su copyright pertenece a Leelen.
- Leelen se reserva el derecho de interpretación final de todo el contenido de este manual.

## 3. MANUAL DE CONSTRUCCIÓN

### 3.1 Descripción general del sistema

#### 3.1.2 Descripción del sistema de intercomunicación digital del edificio

Un sistema de intercomunicación digital para edificios es un sistema de control de acceso y de intercomunicación para edificios basado en una red informática transmisión.

En este sistema, la estación de cerramiento, una unidad de guardia central, una computadora de administración central, estaciones al aire libre, digital las unidades de control de acceso, las estaciones interiores, etc. tienen acceso uniforme a una red informática. La computadora de la red transmite señales para realizar funciones de videoportero y control de acceso, etc.

El sistema de intercomunicación digital del edificio proporciona funciones para permitir que las personas entren y salgan mediante un acceso de barrido. tarjetas, llamar a una casa en la puerta para realizar videoportero y pedir abrir la puerta, y llamar al centro de gestión para realizar videoportero y solicitar la apertura de la puerta, y permitir a los residentes utilizar el interior estaciones para monitorear la cámara de la estación exterior en la puerta, llamar a la unidad de conserjería de gestión para realizar video intercomunicador y llamar a otras viviendas para realizar intercomunicador.

También proporciona funciones para permitir que las personas del centro de gestión utilicen la unidad de conserjería de gestión para llamar las estaciones interiores de los residentes para realizar videoporteros, lo que permite a las personas en el centro de administración usar la computadora para realizar la gestión de tarjetas de acceso enviar mensajes a los residentes y enviar mensajes a las estaciones del recinto y construcción de estaciones al aire libre.

#### 3.1.3 Funciones y características principales

La transmisión de datos basada en redes digitales hace que el sistema sea más estable.

Función de videoportero, función de intercomunicador puerta a puerta.

Soporta grabación de llamadas entrantes. El registro de llamadas entrantes incluye información capturada automáticamente por el sistema.

Ayuda a los visitantes a dejar mensajes.

El número de residentes no está limitado.

Conexión RJ45 para el equipo.

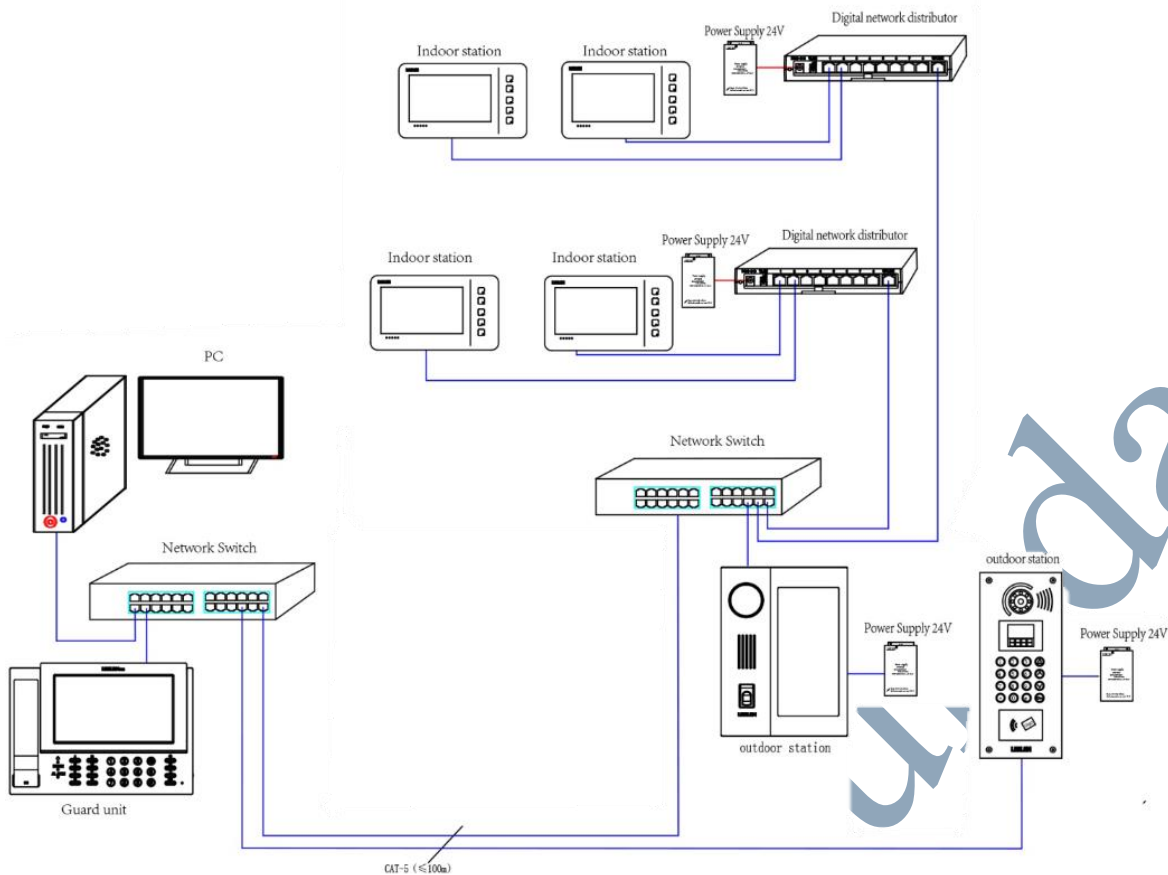
Admite control y gestión de acceso basados en tarjetas IC.

La computadora del centro de gestión apoya la gestión de los registros de acceso, registros de intercomunicación, etc.

Admite una función de mensajería. La computadora del centro de gestión puede enviar mensajes al exterior del edificio estaciones y estaciones interiores.

#### 3.1.4 Gráfico topológico y descripción de la arquitectura general del sistema

Gráfico topológico de la arquitectura general del sistema



Un proyecto generalmente incluye una sección de acceso al recinto, una sección del centro de gestión, un acceso a la unidad de construcción sección y una sección interior. Las cuatro secciones se describen en detalle a continuación.

### 3.1.4.1 Sección de acceso al recinto

Para el control de acceso al recinto, se puede instalar una estación exterior de recinto. Los visitantes pueden llamar a las estaciones interiores o el centro de gestión que utiliza la estación exterior del recinto para realizar la operación del intercomunicador de vídeo. Residentes puede entrar y salir barriendo tarjetas en la estación al aire libre. Un proyecto puede incluir una pluralidad de entradas a un recinto. Algunas entradas del recinto están equipadas con un controlador de acceso en lugar de estación exterior digital. El controlador de acceso digital está conectado externamente con una tarjeta El lector y los residentes pueden entrar y salir barriendo las tarjetas en el lector de tarjetas.

### 3.1.4.2 Sección del centro de gestión

El centro de gestión suele estar equipado con una computadora de gestión del centro y una unidad de guardia de gestión.

Las personas de administración pueden usar la computadora de administración para realizar operaciones de administración en las tarjetas de acceso y usar la unidad de conserjería de gestión para llamar a los residentes en el hogar y realizar operaciones de videoportero o responder llamadas de estaciones interiores de residentes y realizar operaciones de videoportero.

Un gran proyecto puede equiparse con un centro de gestión auxiliar. El centro de gestión auxiliar también puede estar equipado con la computadora de administración del centro y la unidad de guardia de administración.

### 3.1.4.3 Sección de acceso a la unidad de construcción

Una unidad de un edificio suele estar equipada con una estación exterior de edificio. Los visitantes usan la estación al aire libre para llamar Edificio exterior de la estación de residentes en la unidad para realizar videoportero. Los residentes pueden entrar y salir de la unidad barriendo tarjetas en la estación al aire libre.

Si una unidad tiene varias entradas, algunas entradas pueden equiparse con el controlador de acceso digital. Lo digital el controlador de acceso está conectado con el lector de tarjetas. Los residentes pueden entrar y salir barriendo las tarjetas en la tarjeta lector.

### 3.1.4.4 Sección interior

Las estaciones interiores se instalan en las casas de los residentes. Los residentes pueden usar la estación interior para contestar llamadas desde el estación exterior del recinto y la estación exterior del edificio para realizar videoportero y abrir la puerta.

Los residentes pueden utilizar la estación interior para responder llamadas desde la unidad de gestión de conserjería y las estaciones interiores de otros residentes, o llamar a la conserjería de gestión u otros domicilios, para realizar el videoportero.

Los residentes también pueden usar la estación interior para verificar los registros de llamadas y los mensajes de los visitantes, y verificar las notificaciones desde el centro de gestión.

## 3.2 Descripción de cables

### 3.2.2 Configuración de línea

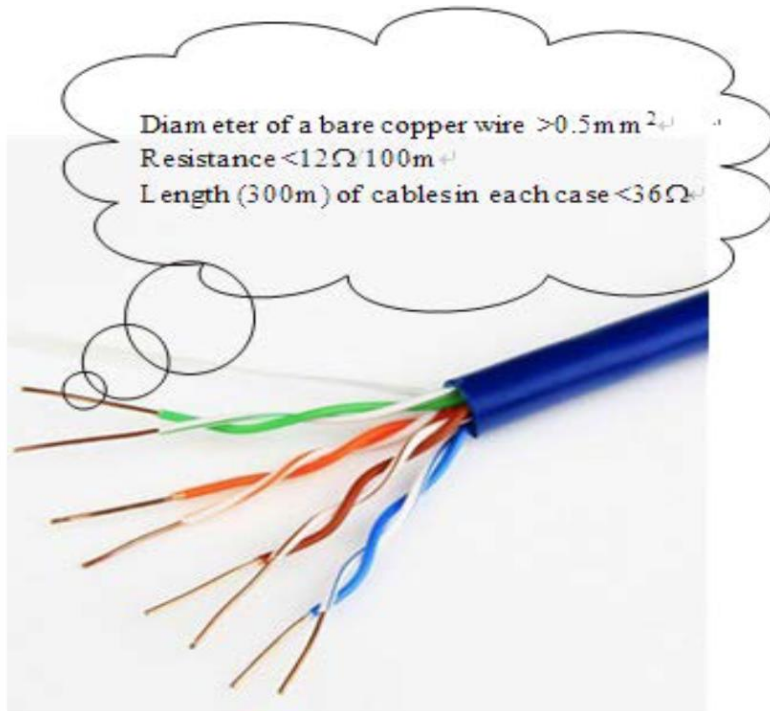
Dispositivos conectados	Distancia L (m)	Tipo de línea	Observaciones
<b>1. Línea entrante</b>			
<b>Desde la estación interior al distribuidor de red o conmutador de red</b>	$L \leq 90$	UTP5E	
	$90 \leq L \leq 2K$	Fibra multimodo (número de núcleos, autodefinidos)	
	$L \leq 20K$	Fibra monomodo (número de núcleos, autodefinidos)	
<b>Desde el piso al aire libre estación a la red distribuidor o red cambiar</b>	$L \leq 90$	UTP5E	Estación exterior plana: se refiere a la unidad servicio como el secundario video timbre de la puerta.
<b>2. Líneas principales de un edificio</b>			
<b>Desde el edificio al aire libre estación al interruptor</b>	$L \leq 90$	UTP5E	
	$90 \leq L \leq 2K$	Fibra multimodo (número de núcleos, autodefinidos)	
	$L \leq 20K$	Fibra monomodo (número de núcleos, autodefinidos)	
<b>Desde el edificio al aire libre estación a la eléctrica cerradura de control</b>	$L \leq 10$	RVV2 * 1.0	

Desde la estación exterior del edificio hasta la cerradura de control eléctrica	$L \leq 10$	RVV2 * 1.0	
Desde el edificio al aire libre estación a la fuente de alimentación	$L \leq 10$	RVV2 * 1.0	
<b>3. Cable de red principal</b>			
De la conserjería a la interruptor de núcleo central	$L \leq 90$	UTP5E	
	$90 \leq L \leq 2K$	Fibra multimodo (número de núcleos, autodefinidos)	
	$L \leq 20K$	Fibra monomodo (número de núcleos, autodefinidos)	
Desde el nivel inferior conmutador de red a central conmutador de red	$L \leq 90$	UTP5E	
Desde la recinto estación al aire libre a la conmutador de red	$L \leq 90$	UTP5E	
	$90 \leq L \leq 2K$	Fibra multimodo (número de núcleos, autodefinidos)	
	$L \leq 20K$	Fibra monomodo (número de núcleos, autodefinidos)	
<b>4. Cableado interior</b>			
Cable de alimentación del interior estación	$L \leq 30$	RVV2 * 1.0	
Cable de zona del interior estación	$L \leq 30$	RVV3 * 0,5	
Nota: El dispositivo de intercomunicación del edificio no admite fibra directa, pero debe conectarse mediante convertidores de fibra óptica.			

### 3.2.3 Requisitos para cables de red

#### 3.2.3.1 Requisitos para el diámetro y la resistencia del cable





- Diámetro del cable: el diámetro de un solo cable de cobre desnudo UTP5E debe ser superior a  $0,51\text{ m}^2$ .
- Resistencia del cable: la resistencia del cable de un solo cable UTP5E debe ser inferior a  $12\ \Omega$  por  $100\text{ m}$ ; Los cables La resistencia de una caja ( $305\text{ m}$ ) de cables UTP5E debe controlarse para que sea inferior a  $36\ \Omega$ .

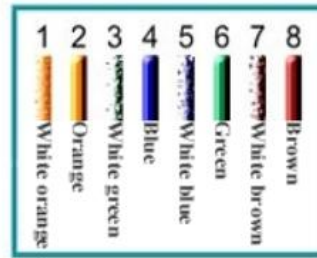
### 3.2.3.2 Definición de secuencia de líneas de cabezas de cristal



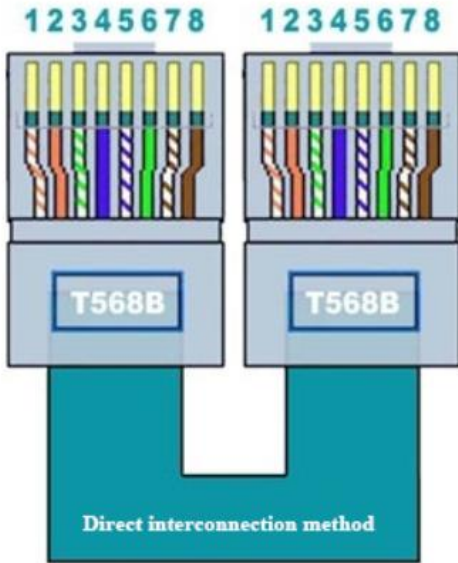
RJ-45 joint



T568A



T568B

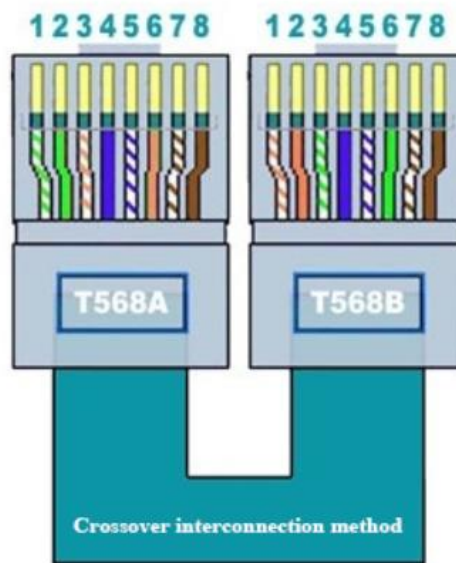


Direct interconnection method

### I. Direct interconnection

Two segments of a network cable are both connected in accordance with T568B.

- Computer ↔ ADSL model
- ADSL model ↔ WLAN port of the ADSL router
- Computer ↔ LAN port of the ADSL router
- Computer ↔ Concentrator or switch



Crossover interconnection method

### II. Crossover interconnection

One end of a network cable is connected in accordance with T568B, while the other end is connected in accordance with T568A.

- Computer-computer, namely peer-to-peer network connection ↔ peer network connection
- Concentrator ↔ Concentrator
- Switch ↔ Switch
- Router ↔ Router

Nota: La secuencia de línea de las uniones RJ45 sigue el estándar 568b, y todos los cables UTP5E fabricados deben pasar la prueba de encendido y apagado de cables UTP5E (se puede utilizar un probador de cables).

### 3.3 Requisitos para la construcción de tuberías

Para la instalación y puesta en servicio del sistema de intercomunicación del edificio, el cableado previo a la etapa es un vínculo importante de la instalación y puesta en servicio del sistema. El cableado crea una "vía rápida de información" en una comunidad residencial.

El sistema de intercomunicación de toda la comunidad residencial puede funcionar de manera constante y confiable solo cuando la señal la transmisión es suave. Es indudable que un cableado de alta calidad garantiza un funcionamiento estable y fiable del sistema.

El cableado irrazonable hace que todo el sistema sea inestable y provoca fallas y anomalías en el sistema. Por lo tanto, un La construcción racional de las tuberías es muy importante.

### 3.3.2 Requisitos para la solución de tuberías

- Arquitectura de canalización: la arquitectura recomendada es una arquitectura lineal. Tipo árbol, tipo estrella y tipo bus Las arquitecturas de tuberías deben usarse lo menos posible (o no usarse).
- Requisitos para la calidad de la tubería: las líneas interconectadas entre edificios deben colocarse de forma independiente con acero Tuberías o racks.
- Requisitos para el diámetro de la tubería: el diámetro interior de las tuberías suele ser 1,7-2 veces el diámetro exterior de el cable de ingeniería; y las tuberías deben tener la menor cantidad de codos posible, mejor no más de 2.

### 3.3.3 Requisitos para la solución de material de tubería

- Rendimiento: los dispositivos seleccionados, como cables, interfaces y complementos, deben tener un alto nivel físico y eléctrico rendimiento y alto antiinterferente.
- Practicabilidad: instalación conveniente, rendimiento de alto costo, configuración de la estructura y las interfaces enchufables fácil de ampliar.
- Flexibilidad: dispositivos de interfaz de información racional, extracción y conexión aleatoria.
- Fácil administración: mantenimiento conveniente, marcas uniformes, cableado conveniente y salto de cables.

### 3.3.4 Requisitos para el entorno del sistema

- Todas las líneas de señal están conectadas a través del pozo eléctrico débil, evite las fuentes de interferencia tanto como sea posible y siga completamente el estándar nacional GB-50348-2004. Las líneas de señal no se pueden configurar en paralelo a cables de corriente fuerte (220 V CA), líneas de radiofrecuencia, cables CATV, líneas de audio de gran señal, etc. El cableado es inevitable, los intervalos entre líneas paralelas deben ser superiores a 35 cm.
- Deben tenerse en cuenta elementos medioambientales como la protección contra la humedad y el polvo. Los lugares de instalación de los dispositivos del sistema, y los lugares de instalación deben estar lejos de acústicos, térmicos, ópticos y factores de vibración distintos de los factores ambientales para evitar afectar el rendimiento del uso del sistema.

### 3.3.5 Entorno de configuración de red

Con el fin de garantizar un buen entorno de red y la calidad de la construcción de la red para la comunicación TCP / IP de los dispositivos del sistema de intercomunicación digital de la empresa y la calidad de la comunicación entre los dispositivos, y para ayudar técnicos, vendedores y personas de construcción de proyectos dan instrucciones a los clientes para estandarizar la red entorno de aplicación, se especifican los requisitos de diseño de red:

- Estándar de fabricación RJ45: estándar internacional T568B (consulte "Definiciones de secuencia de línea de cristal cabezas "para más detalles);
- Configuración de la dirección de red: asegúrese de que las direcciones IP de la red no estén en conflicto;
- Distancia de transmisión de comunicación: distancia máxima de transmisión de UTP5E  $\leq 90$ m; si la longitud del cable supera los 90 m, se requiere transmisión de fibra óptica o conexión en cascada de conmutación;

Tipo de dispositivo	Posición del dispositivo	Requisitos del dispositivo
---------------------	--------------------------	----------------------------

<b>Capa de acceso</b>	Aplicable al distribuidor / conmutador de red que es conectado directamente o accedido por una estación interior	Red de intercomunicación digital distribuidor o interruptor común
<b>Agregación capa</b>	Aplicable al distribuidor / conmutador de red que agrega los conmutadores de la capa de acceso	Tiene la capacidad de procesar datos de todos los dispositivos a los que se accede este dispositivo
<b>Capa central</b>	Comunicación con todos los dispositivos de red, colocado en la sala de ordenadores central	Switch con alta estabilidad y se selecciona alto rendimiento.

- Selección de cables: se recomiendan marcas famosas y la resistencia del bucle de CC del canal de todos los cables seleccionados debe ser menor o igual a  $25\Omega$ , lo que significa que la resistencia de bucle cerrado de cualquier par trenzado es menor que o igual a  $25\Omega$ . Para parámetros específicos, consulte las normas eléctricas en el "Código para el diseño de proyecto de sistema de cableado (GB50311-2007)".
- Requisitos para el tendido de tuberías: los alambres y cables deben mantenerse a una distancia necesaria de los alrededores aparatos eléctricos como motores eléctricos, transformadores de potencia y dispositivos de aplicación de radiofrecuencia que pueden generar cables de alto nivel y corriente fuerte; los cables cableados no pueden ser electrificados por CA 220V / 380V fuente de alimentación de corriente fuerte, o colocada en paralelo con líneas de señal de radiofrecuencia (cables CATV, señal grande líneas de audio); y si el cableado paralelo es inevitable, la distancia entre cables paralelos debe ser mayor que 30 centímetros. Para parámetros específicos, consulte "Código para el diseño de un proyecto de sistema de cableado integral (GB50311-2007)".
- Selección de modelos de conmutadores de red de todas las capas.
- 

ARG SEGURIDAD

## 4. MANUAL DE INSTALACIÓN

### 4.1 Atenciones de instalación

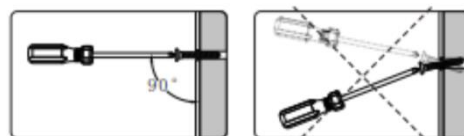
- Preparación antes de la instalación
  - Compruebe si el lugar de instalación es firme y plano;
  - Asegúrese de que todos los alambres y cables estén conectados sin problemas y no tengan daños, defectos, etc.
  - Para instalar la caja preinstalada o la carcasa inferior, asegúrese de que el lugar de instalación cumpla con los requisitos, la caja pre-empotrada está libre de deformaciones y su borde no es más alto que la pared;
- Atención para el proceso de instalación
  - Debe controlarse la altura de instalación. El centro de la cámara del intercomunicador exterior está se recomienda estar a 145 cm del suelo.
  - Durante la instalación, se debe tener en cuenta el entorno del lugar de instalación del dispositivo consideración. El dispositivo no debe instalarse en los siguientes sitios:
    - lugar húmedo o posición de caída de agua;
    - lugar frío o caliente;
    - lugar con fuerte presencia de magnesio;
    - lugar con mucho polvo;
    - lugar corrosivo, etc.
    - El dispositivo de reconocimiento facial no puede instalarse en una posición con exposición directa a la luz solar.
  - Nunca golpee ni colisione el dispositivo con una sustancia dura, o el dispositivo no funcionará correctamente.



- No opere el dispositivo cuando esté electrificado o cuando haya accidentes como descargas eléctricas o daños al dispositivo.



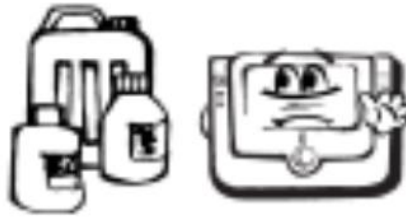
- Para instalar tornillos, atornille directamente los tornillos sin inclinación o bloqueo puede no estar apretado o el el dispositivo puede resultar dañado.



Correct

Incorrect

- Instalación completada
  - Limpiar el sitio y los dispositivos. Nunca limpie los dispositivos de intercomunicación con limpiadores inflamables como alcohol o benceno.



- Durante la limpieza, nunca vierta líquido en el producto o se pueden producir accidentes como la conducción eléctrica causado.



## 4.2 Estación al aire libre

### 4.2.1 Apariencias y parámetros principales de las estaciones exteriores


Estación al aire libre	Apariencia	Parámetros principales
<b>Modelo No.8 serie</b>		Voltaje de funcionamiento: DC12-24V ± 10% Consumo máximo de energía: ≤4W Energía de reserva Consumo: ≤2.5W Grado de IP: IP54 Capacidad de tarjetas: ≤30,000 pcs Material del panel: fundición de alumbre Temperatura de trabajo: -40 °Ca 70 °C Operación: pulsador mecánico Instalación en puerta o pared Dimensión (mm): 120 × 240 × 60.5 Caja incrustada Dim (mm): 104 × 214 × 50 Color: gris hierro

**Modelo No.15  
serie**


Voltaje de funcionamiento:  
 DC12-24V  $\pm$  10%  
 Consumo máximo de  
 energía:  $\leq$ 6W  
 Consumo de energía en  
 espera:  $\leq$ 3W  
 Grado de IP: IP54  
 Capacidad de tarjetas:  
 $\leq$ 30,000 pcs  
 Material del panel:  
 fundición de alumbre  
 Temperatura de trabajo: -40  
 $\circ$ Ca 70  $\circ$ C  
 Operación: pulsador  
 mecánico  
 Instalación: montaje en  
 superficie / emb  
 montaje edded  
 Dimensión (mm): 79  $\times$  148  
 $\times$  45

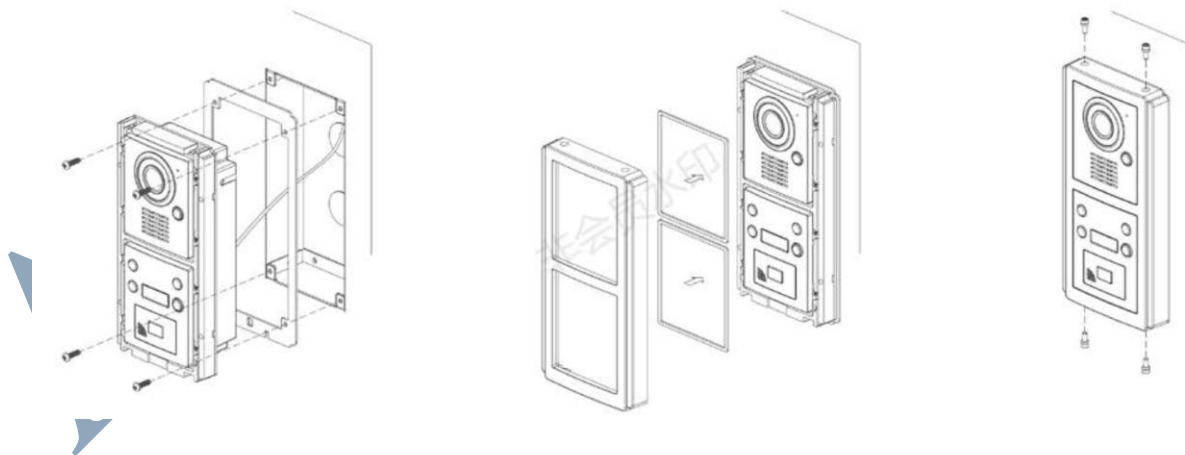
**Modelo No.10  
serie**


Voltaje de funcionamiento:  
 DC12-24V  
 Consumo máximo de  
 energía:  $\leq$ 8W  
 Consumo de energía en  
 espera:  $\leq$ 4W  
 Grado de IP: IP54  
 Capacidad de tarjetas:  
 $\leq$ 30,000 pcs  
 Material del panel: Alumbre  
 + Templado  
 Vidrio  
 Temperatura de trabajo: -40  
 $\circ$ Ca 70  $\circ$ C  
 Operación: pantalla táctil  
 Instalación: Embebido /  
 Puerta de hierro  
 Dimensión (mm): 170  $\times$  386  
 $\times$  54  
 Caja incrustada  
 Dim (mm): 142  $\times$  358  $\times$  64  
 Color: Color de aluminio

<p><b>Modelo No 16 serie</b></p>		<p>Voltaje de funcionamiento: DC18-24V          Consumo máximo de energía: ≤8W          Consumo de energía en espera: ≤4W          Grado de IP: IP54          Capacidad de tarjetas: ≤30,000 pcs          Material del panel: Alumbre + Templado Vidrio          Temperatura de trabajo: -40 °Ca 55 °C          Operación: Pulsador táctil          Instalación: Embebido / Puerta de hierro          Dimensión (mm): 166 × 386 × 52          Dim de caja integrada (mm): 145 × 358 × 60          Color: negro + color de aluminio</p>
----------------------------------	--	--

#### 4.2.2 Instalación de la estación exterior

##### 4.2.2.1 Estación exterior modelo NO.8:



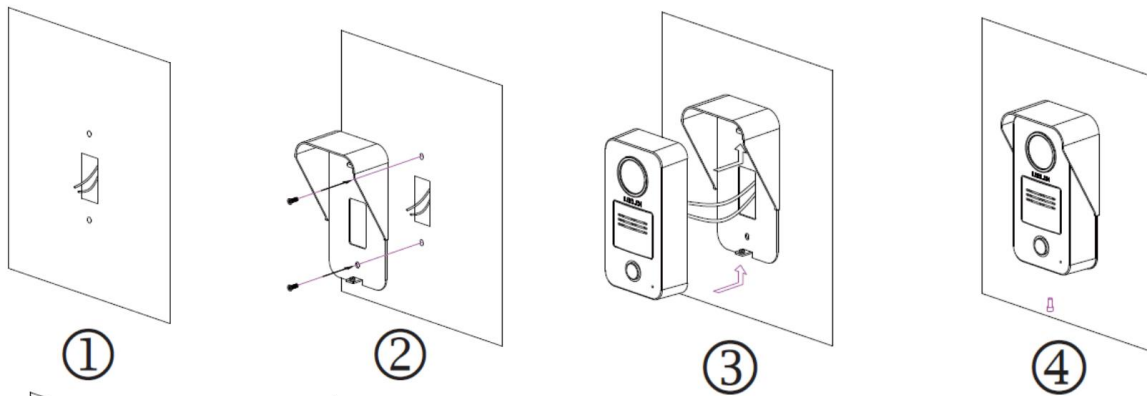
#### Instrucciones sobre la instalación

- Integrar tuberías y una caja preincorporada.
- Conecte los cables, fije la estación exterior y el anillo de sellado en la caja preincorporada con tornillos.
- Coloque el panel frontal en la estación exterior.
- Fije el panel frontal y la estación exterior con tornillos. Luego, se completa la instalación.



#### 4.2.2.2 Instrucciones para la instalación de la estación exterior modelo No 15:

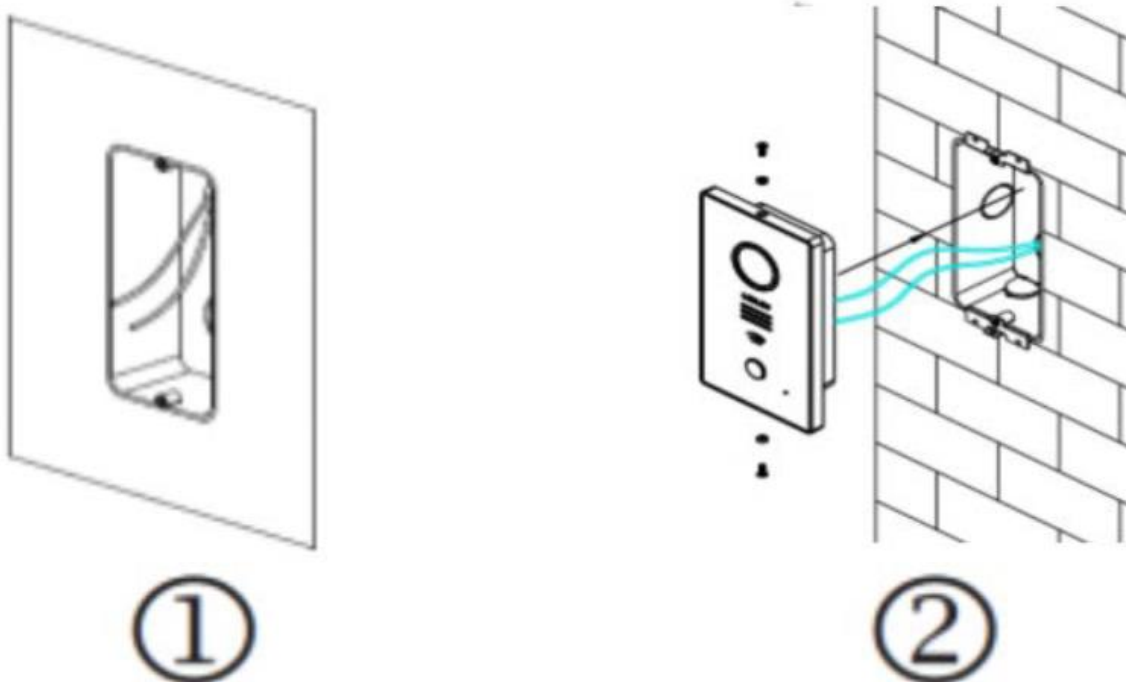
- Instalación de superficie en la pared.



#### Instrucciones

- Integrar tuberías.
- Fije una sombrilla en una puerta de hierro con tornillos.
- Conecte los cables, coloque la estación exterior en la sombrilla en la dirección de la flecha.
- Fije la placa exterior y el parasol con tornillos. Luego, se completa la instalación.

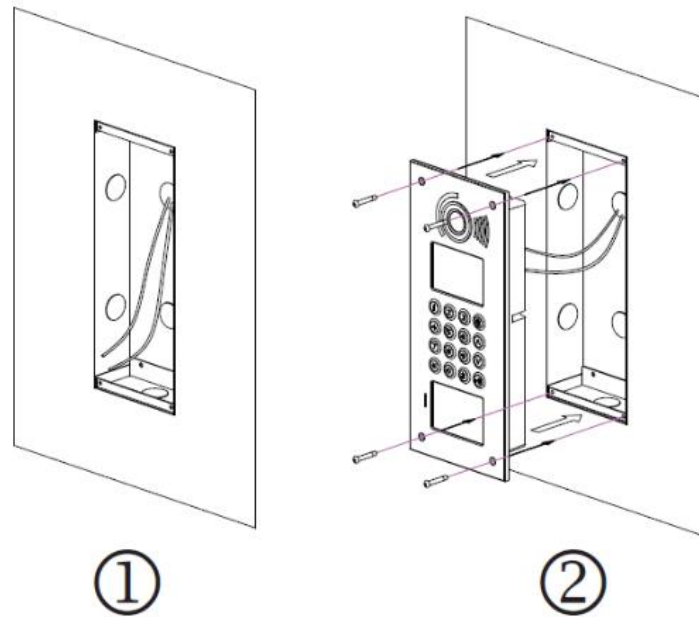
- Instalación de inserción



#### Instrucciones sobre la instalación de inserción de la máquina de entrada tipo 15:

- Integrar tuberías y la caja preincorporada.
- Conecte los cables, fije la estación exterior en la caja preincorporada con tornillos. La, entonces la instalación es terminado.

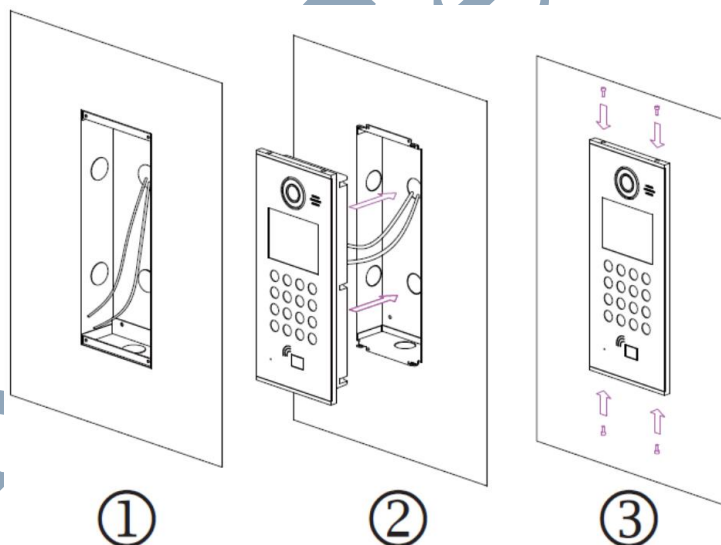
#### 4.2.2.3 Instrucciones sobre la instalación del Modelo No 10:



Instrucciones de la instalación empotrada:

- Integrar tuberías y la caja preincorporada.
- Conecte los cables, fije la estación exterior en la caja preincorporada con tornillos. Entonces, la instalación es terminado.

#### 4.2.2.4 Instrucciones sobre la instalación de la estación exterior Modelo No 16:

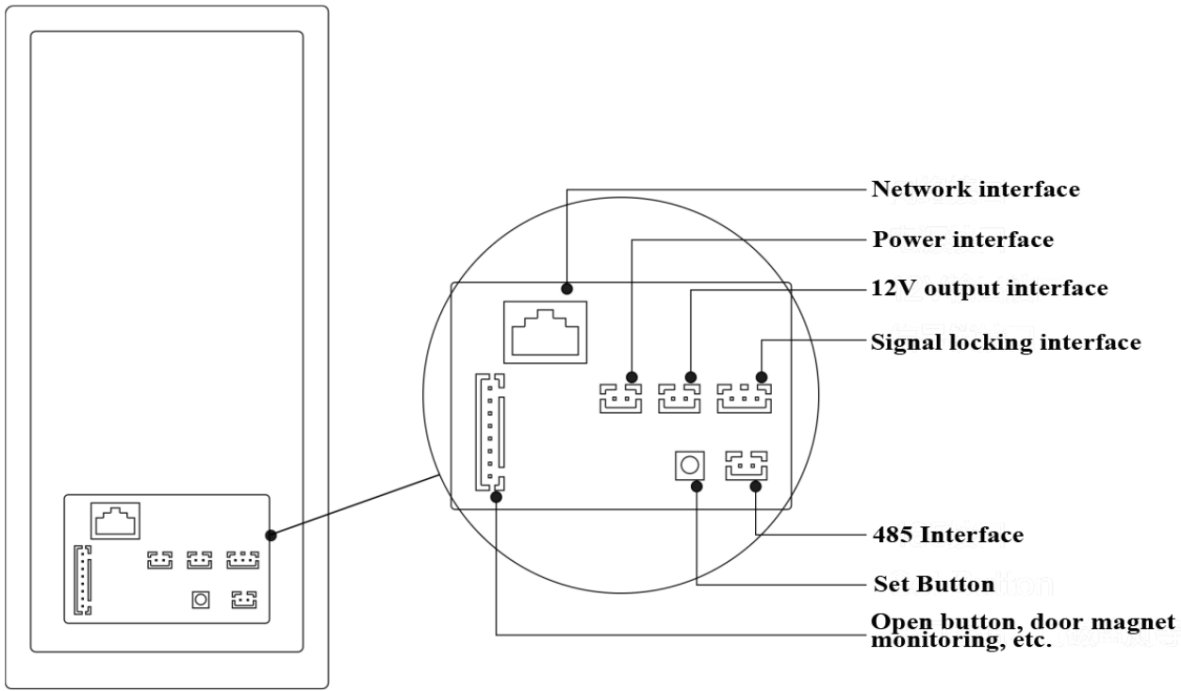


Instrucciones del incrustado:

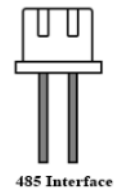
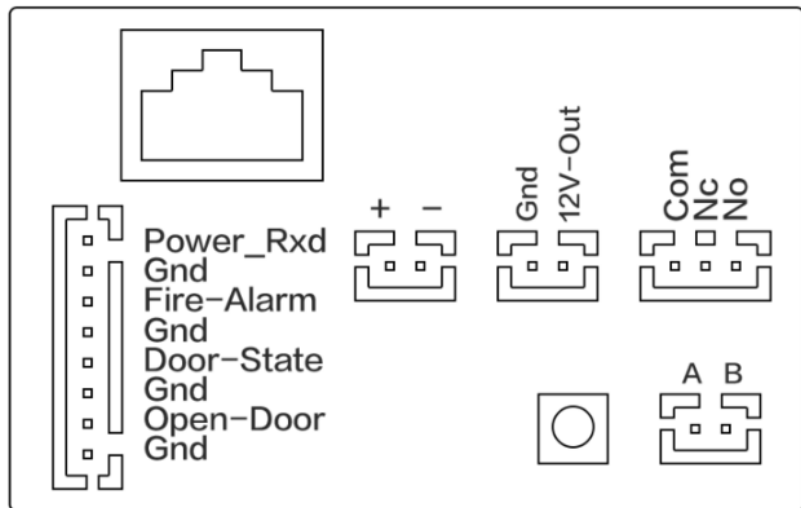
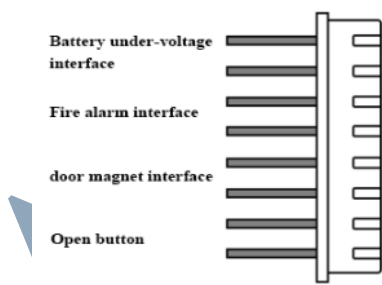
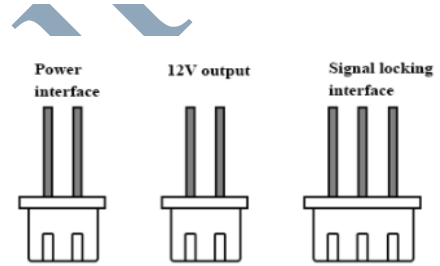
- Integrar tuberías y la caja preincorporada.
- Conecte los cables, coloque la estación exterior en la caja preincorporada.
- Fije la estación exterior y la caja preincorporada con tornillos. Luego, se completa la instalación.

#### 4.2.3 Instrucciones sobre la interfaz de cableado del dispositivo

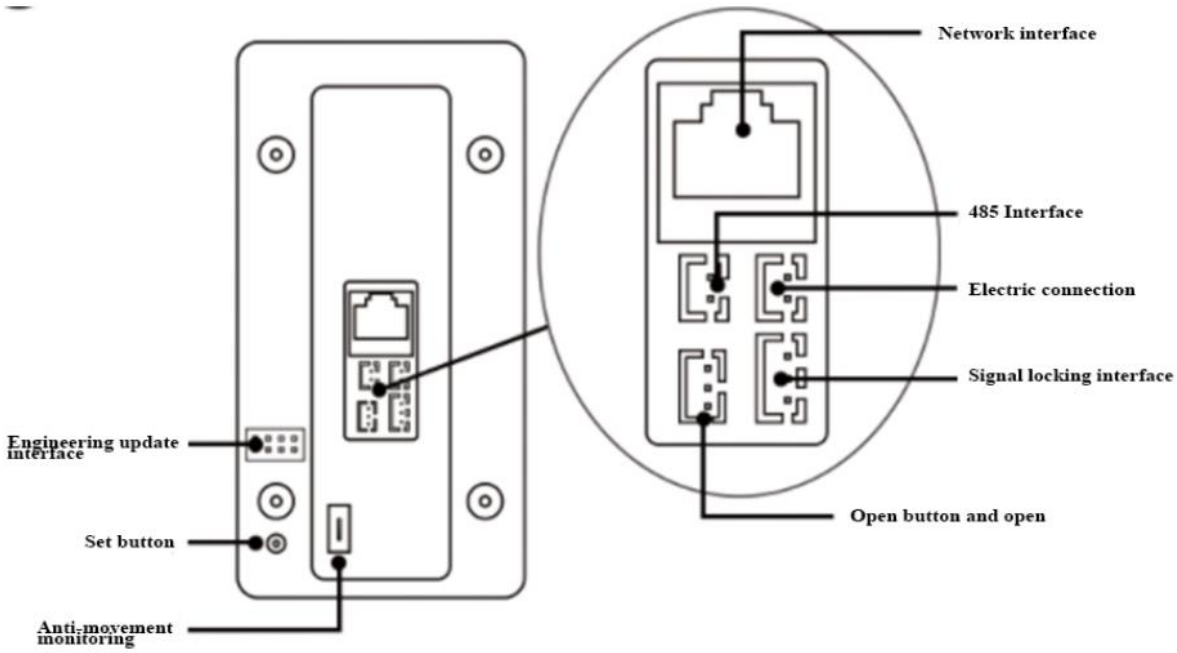
##### 4.2.3.1 Interfaces de cableado de la estación exterior modelo No 8:



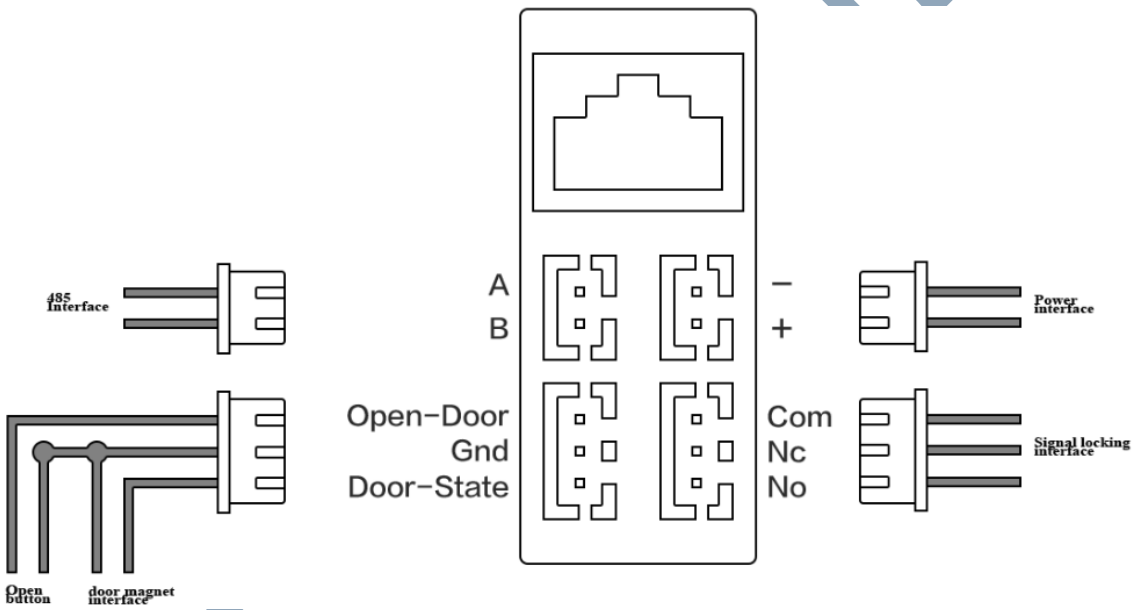
Dr



**4.2.3.2 Interfaces de cableado de la estación exterior modelo No.15:**

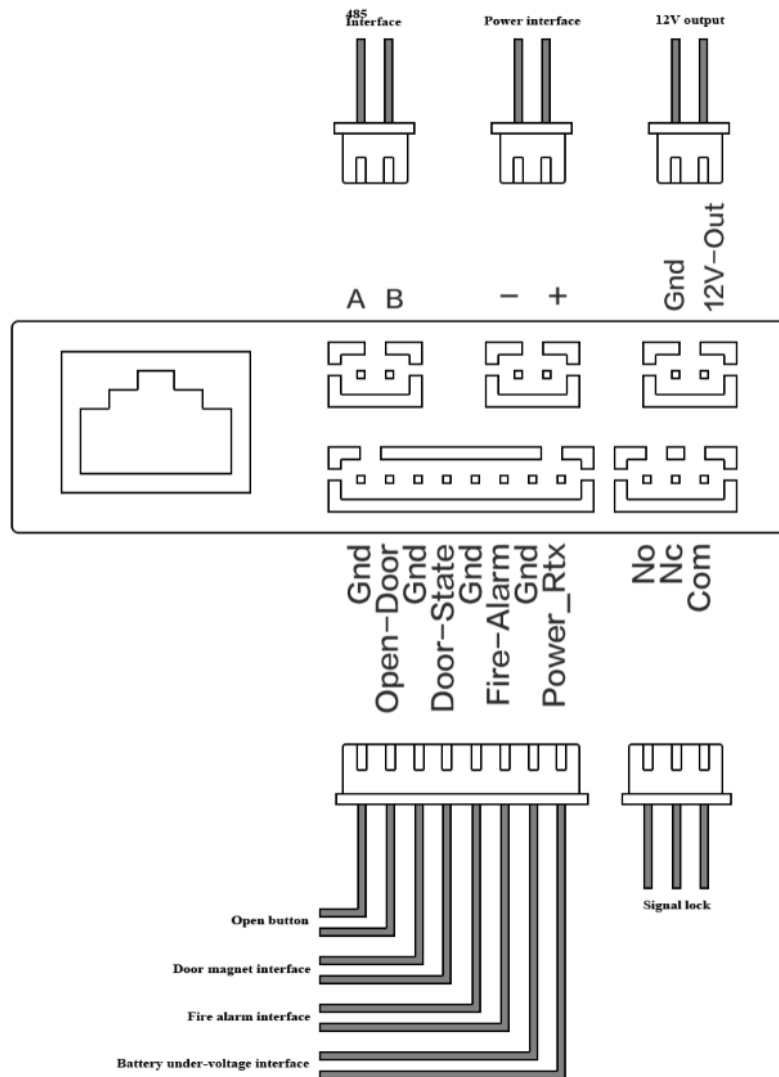


Dr



**4.2.3.3 Interfaces de cableado de las estaciones exteriores modelo n.o 10/16:**

A



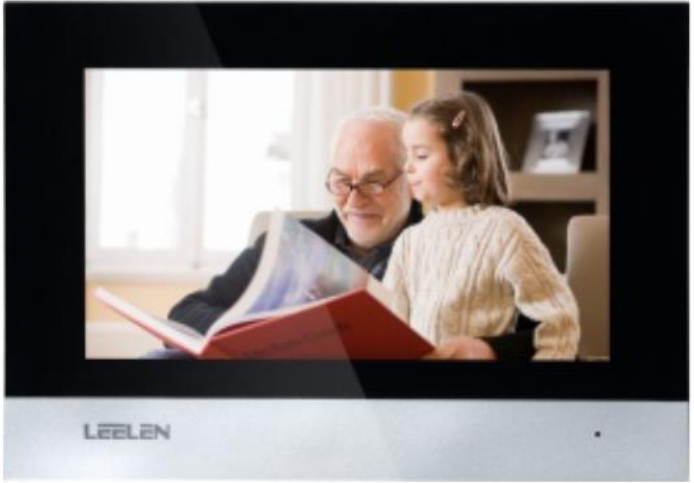

#### Descripción de la interfaz:

- Interfaz de alimentación: entrada de alimentación, conectada a cables rojo / negro, compatible con DC12-24V, compatible con alimentación SPoE suministro.
- Salida de 12V: Conectada a cables rojo / negro, implicación correspondiente: 12 V + / GND, salida ≤750mA.
- Interfaz RS485: conectado a cables rojo / negro, implicación correspondiente: A / B, conectado externamente a el lector de tarjetas de acceso.
- Interfaz de bloqueo de señal: esta interfaz utiliza un relé para emitir un valor de conmutación y está conectada a cables naranja / amarillo / verde con la correspondiente implicación de COM / NC / NO; usa una potencia auxiliar suministro para suministrar energía a la cerradura magnética, el polo negativo de la fuente de alimentación auxiliar está conectado al terminal COM de la interfaz, el terminal NC de la interfaz está conectado al polo negativo de El bloqueo magnético y el polo positivo de la fuente de alimentación auxiliar están conectados al polo positivo de la cerradura magnética.
- Interfaz de red: Interfaz de conexión de red, autoadaptación 10 / 100m.
- Botón Salir: El botón Salir está conectado a cables negros / azules, con la correspondiente implicación de GND / PUERTA ABIERTA.
- Estado de la puerta: La interfaz del estado de la puerta está conectada con cables negros / grises y está conectada externamente a un dispositivo de imán de puerta.
- Interfaz de alarma contra incendios: La interfaz de alarma contra incendios está conectada con cables negros / violetas y es externa conectado a una línea de señal de alarma de incendio con valor de conmutación.
- Interfaz de alarma de bajo voltaje: La interfaz de alarma de bajo voltaje está conectada con cables marrones

/ blancos y está conectado con una línea de señal de alarma de bajo voltaje de la fuente de alimentación.

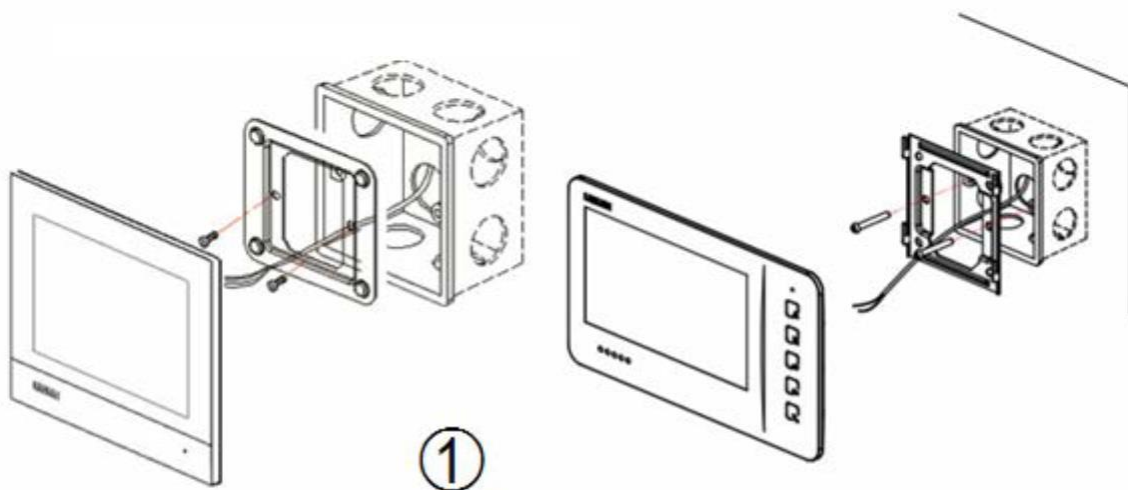
### 4.3 Estaciones interiores

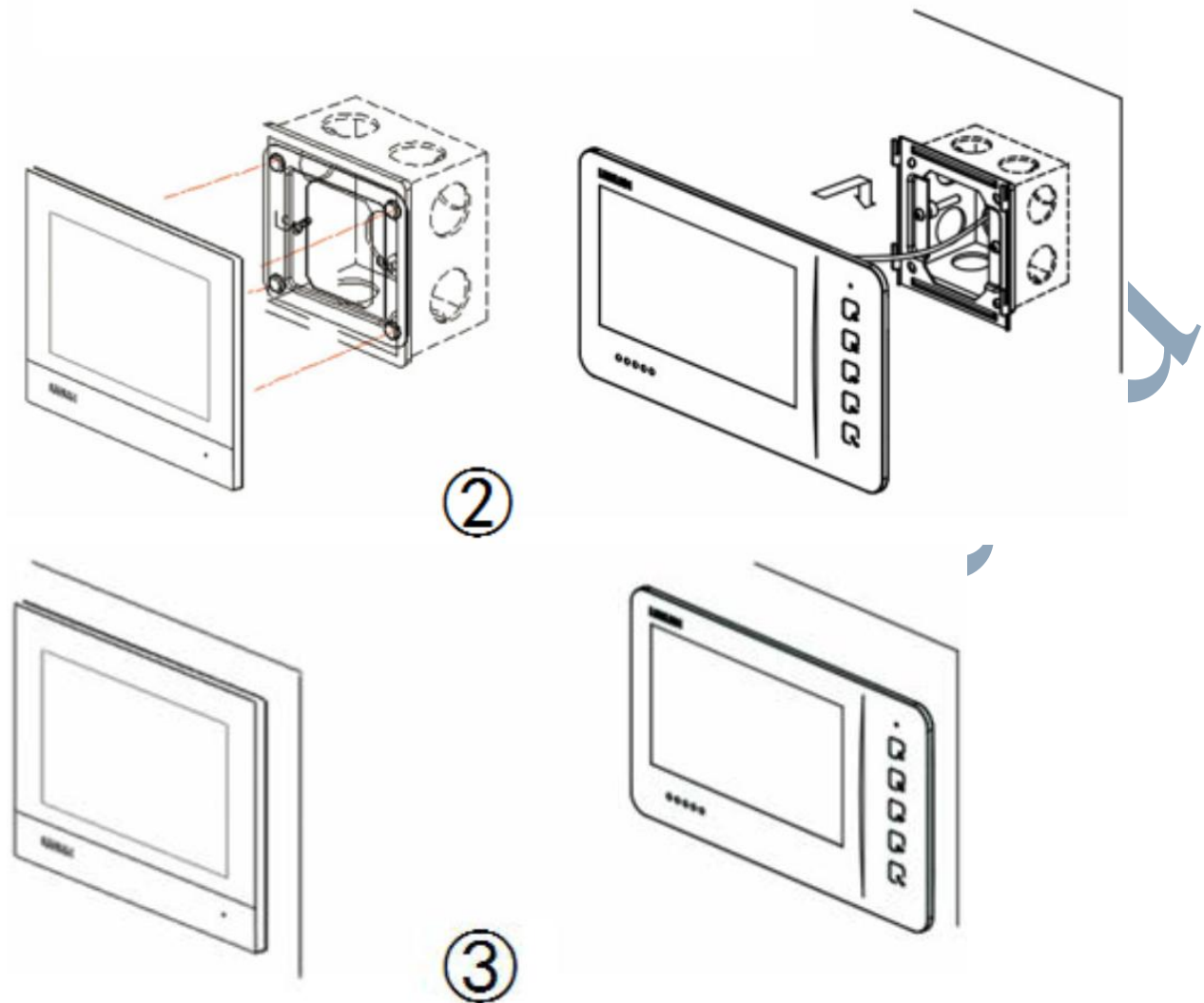
#### 4.3.1 Apariencias y parámetros principales de las estaciones interiores

N° de Modelo	Apariencia	Parámetros principales
V31		<p>Voltaje de funcionamiento: DC12-24V ± 10% (SPOE apoyo)</p> <p>Consumo máximo de energía: ≤5.5W</p> <p>Consumo de energía en espera: 1,7 W</p> <p>Pantalla: LCD TFT de 7 pulgadas</p> <p>Operación: táctil capacitiva / capacitiva</p> <p>Presionar el botón</p> <p>Instalación: montaje en superficie</p> <p>Material del panel: PMMA</p> <p>Dimensión (mm): 200 × 140 × 15.9</p>
V32		<p>Voltaje de funcionamiento: DC12-24V ± 10% (SPOE apoyo)</p> <p>Consumo máximo de energía: ≤5.5W</p> <p>Consumo de energía en espera: 1,7 W</p> <p>Pantalla: LCD TFT de 7 pulgadas</p> <p>Operación: táctil capacitiva / capacitiva</p> <p>Presionar el botón</p> <p>Instalación: montaje en superficie</p> <p>Material del panel: PMMA</p> <p>Dimensión (mm): 220 × 140 × 15.9</p>

<b>V33</b>		<p>Voltaje de funcionamiento: DC12-24V ± 10% (SPOE apoyo)</p> <p>Consumo máximo de energía: ≤5.5W</p> <p>Consumo de energía en espera: 1,7 W</p> <p>Pantalla: LCD TFT de 4,3 pulgadas</p> <p>Operación: Tacto capacitivo</p> <p>Instalación: montaje en superficie</p> <p>Material del panel: PMMA</p> <p>Dimensión (mm): 175 × 114 × 15.9</p>
<b>E60</b>		<p>Voltaje de funcionamiento: DC12-24V</p> <p>Consumo máximo de energía: ≤9 W</p> <p>Consumo de energía en espera: 3 W</p> <p>Pantalla: LCD TFT de 7 pulgadas</p> <p>Operación: Tacto capacitivo</p> <p>Instalación: montaje en superficie</p> <p>Material del panel: vidrio templado</p> <p>Dimensión (mm): 239 × 139 × 20</p>

#### 4.3.2 Instalación de estaciones interiores





Instrucciones de instalación (aplicables a V31, V32, V33 y E60)

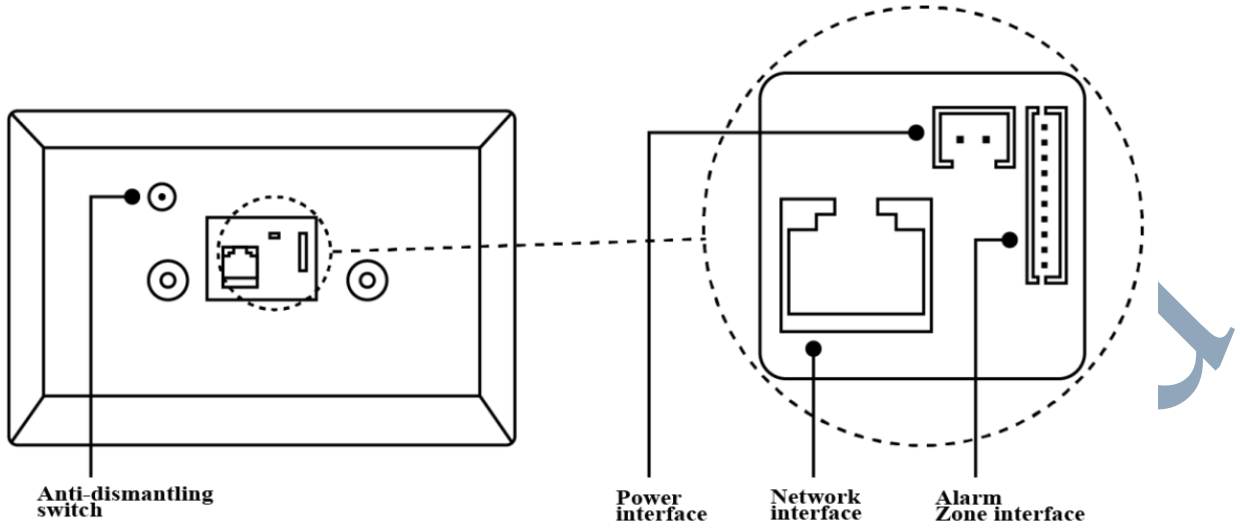
Instrucciones sobre los pasos de instalación:

- Incruste las tuberías y una caja preincorporada y fije la tabla colgante con tornillos.
- Después de conectar las líneas y la estación interior, el acero magnético en la parte posterior de la estación interior se alinea con el punto convexo en el tablero colgante, y luego la estación interior se cuelga en el colgante Junta.
- Confirme que el dispositivo se haya colgado de manera estable y se haya colocado de manera ordenada.

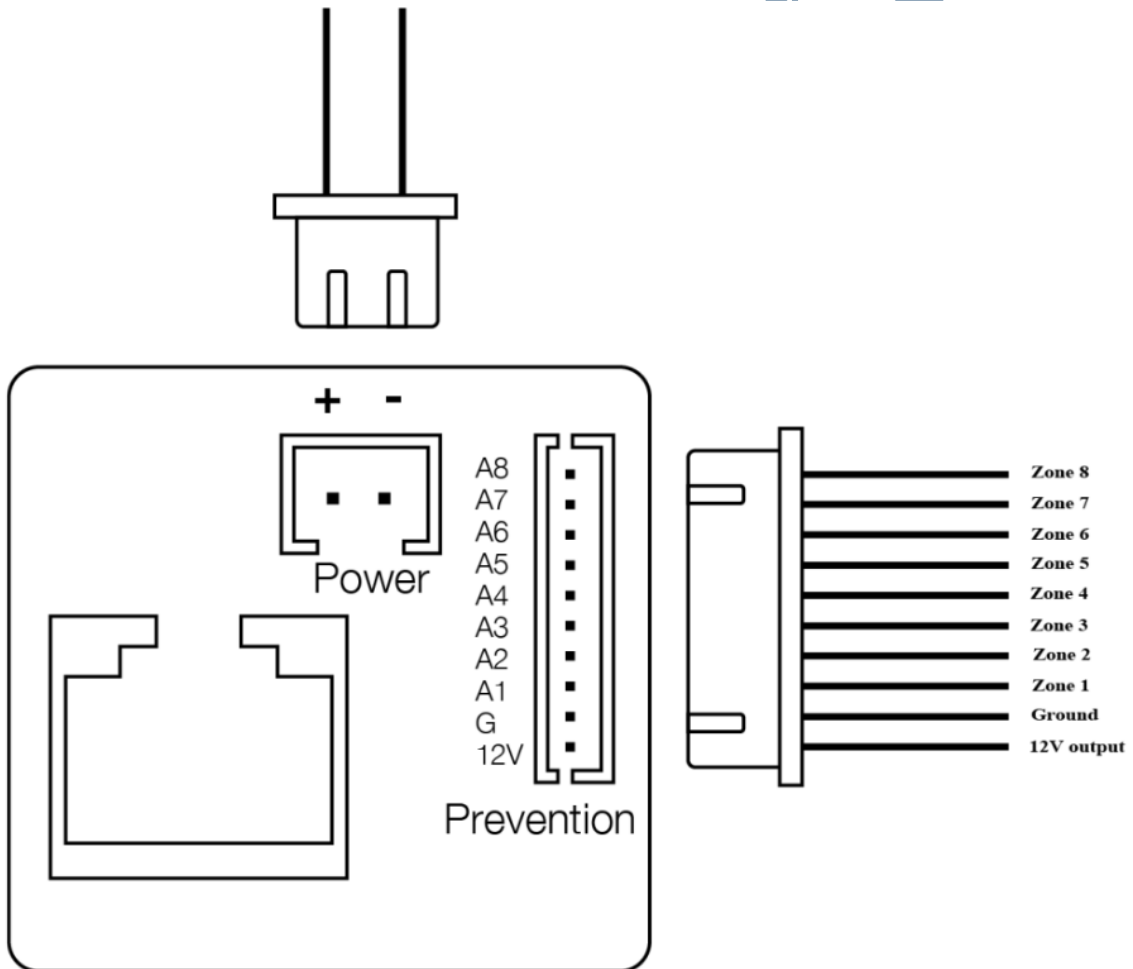
#### 4.3.3 Instrucciones sobre las interfaces de cableado del dispositivo

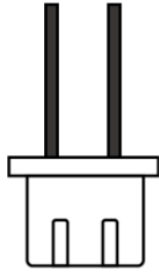
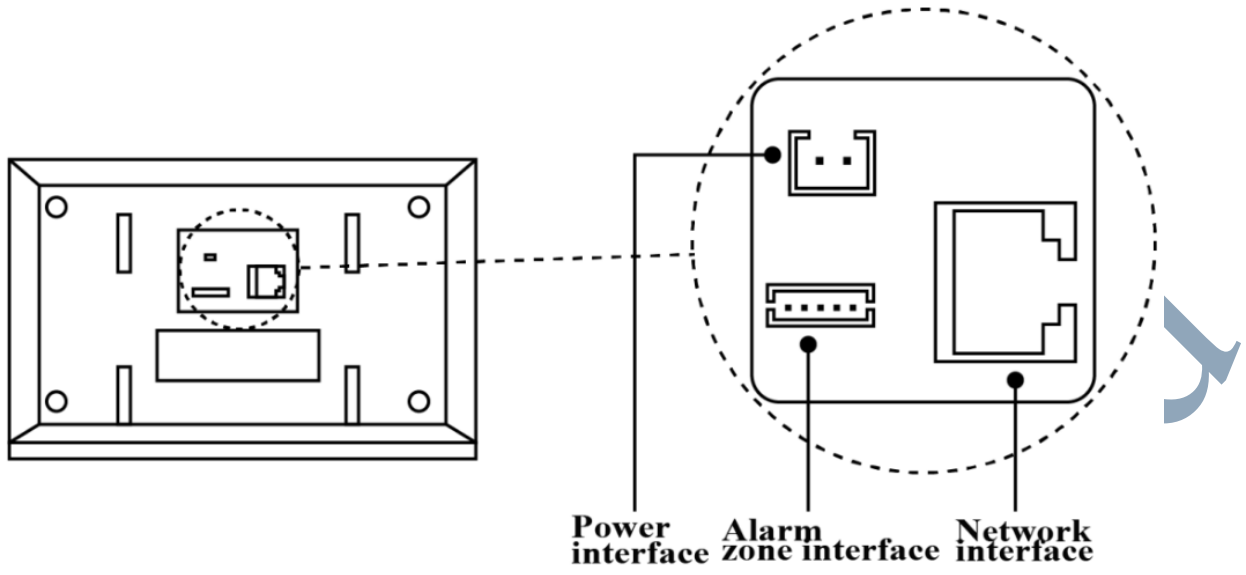
##### 4.3.3.1 Diagrama de cableado de los terminales del dispositivo V31 y V32:



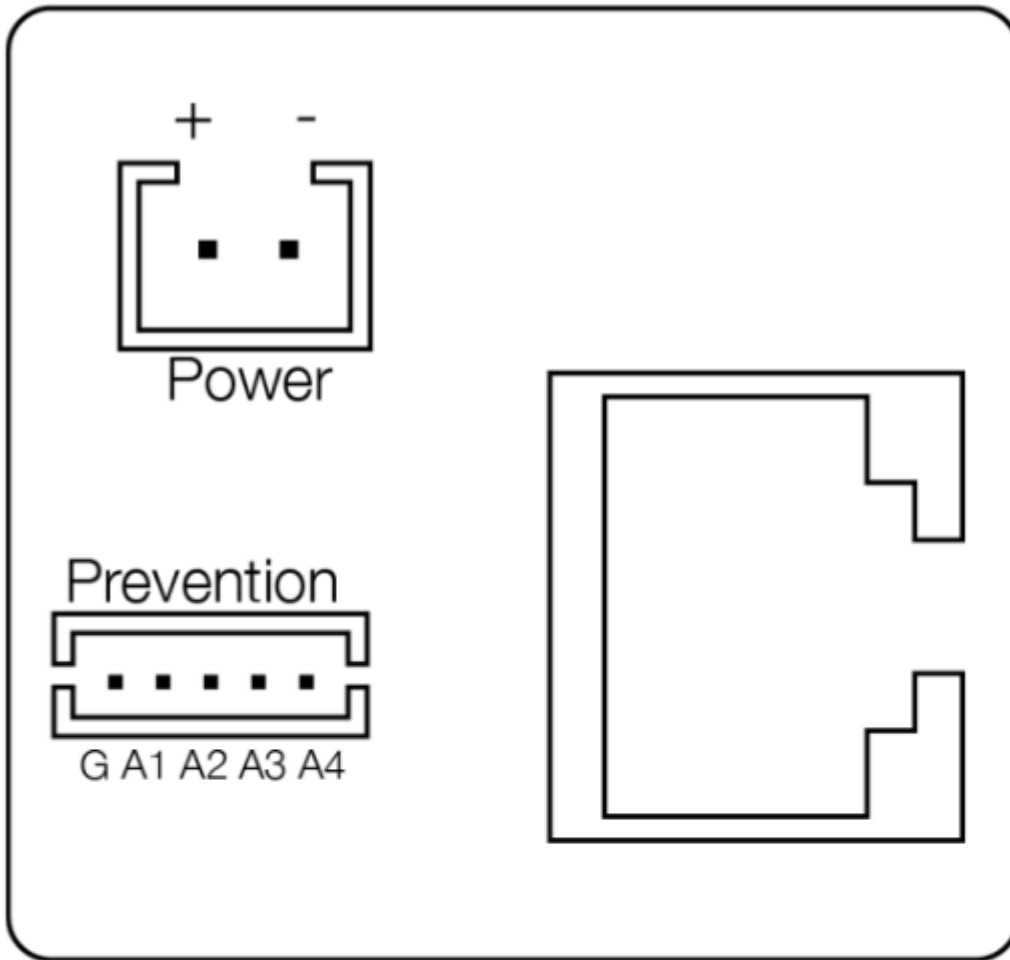


4.3.3.2 Interfaz de cableado de V33:

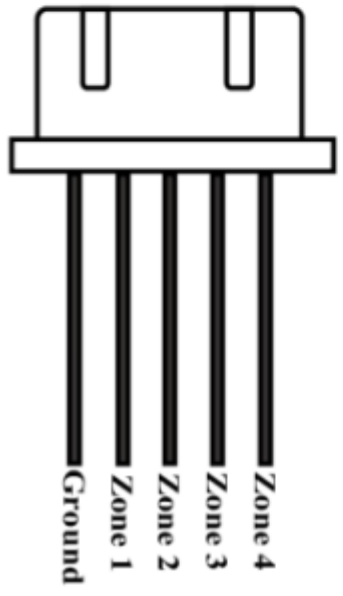




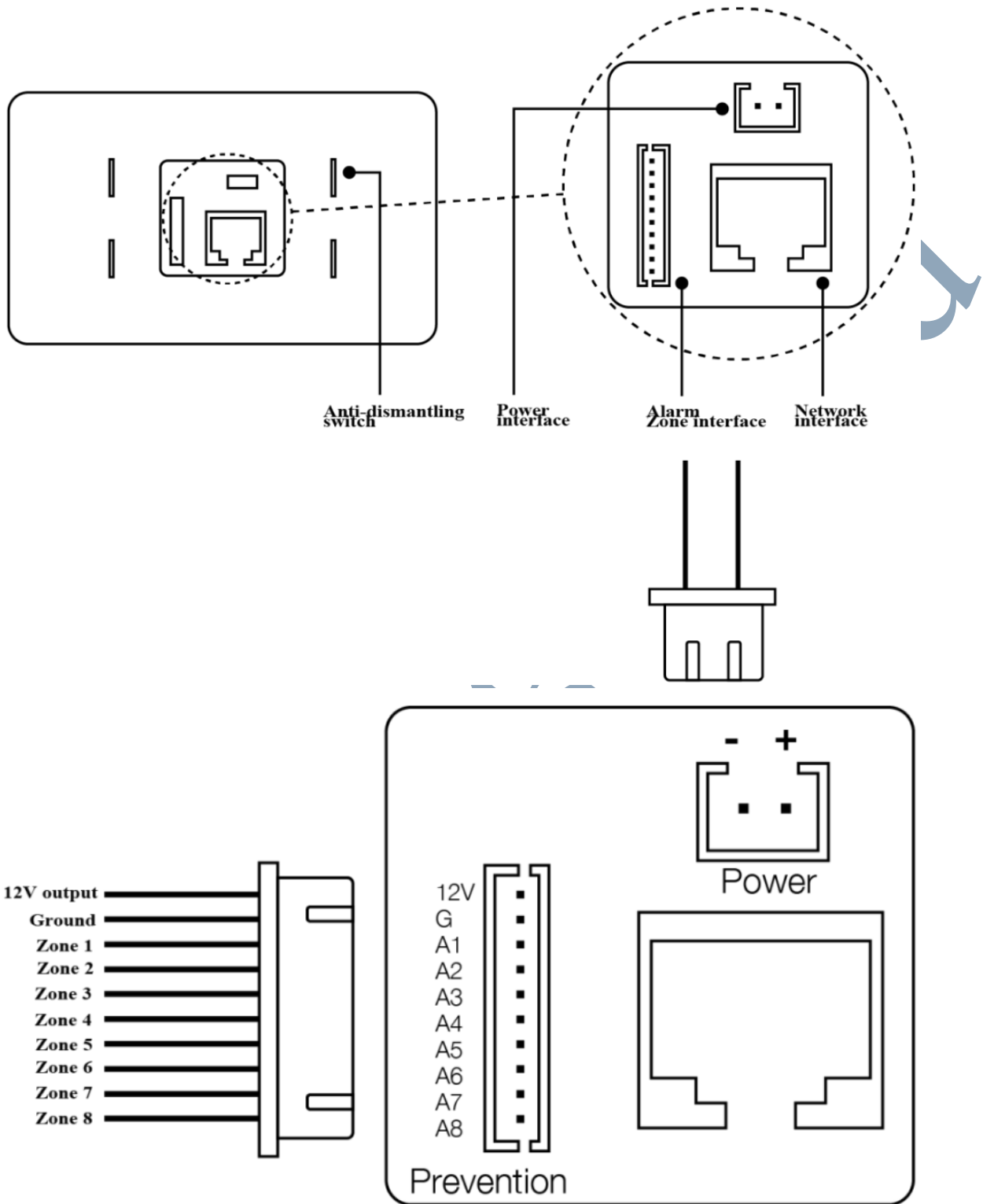
ARGSeS



Pr



4.3.3.3 Interfaz de cableado de E60:



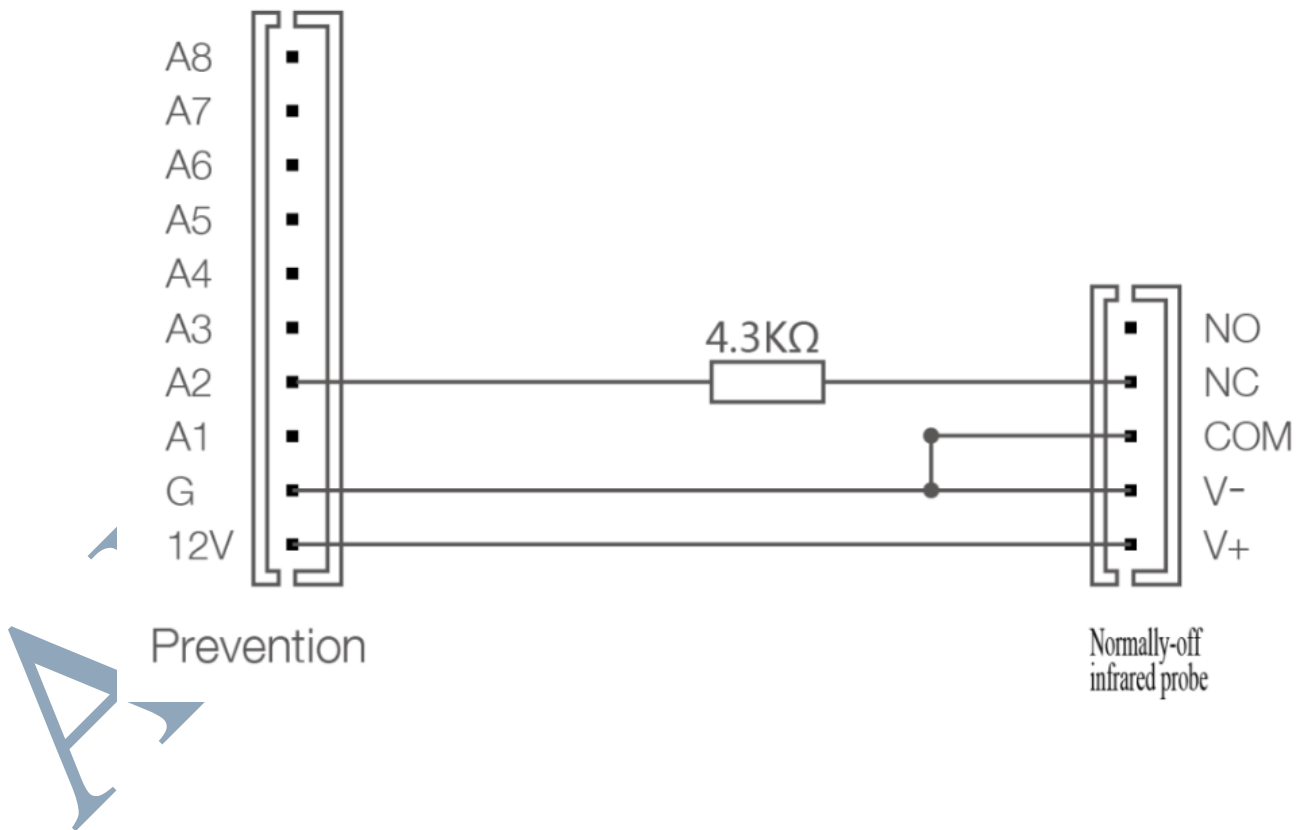
Descripción de las interfaces relevantes de las estaciones interiores

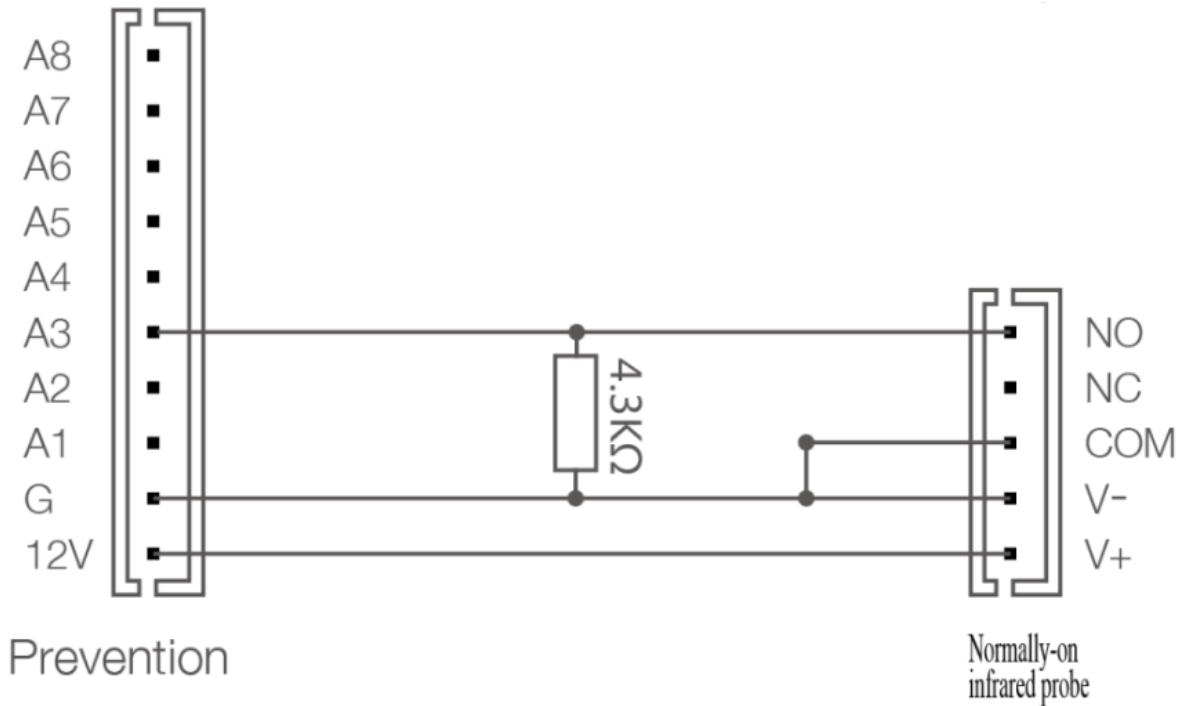
Interfaz	Alambrado	Definición y color del cableado
<b>Interfaz de red</b>	Esta interfaz está conectada a el distribuidor / conmutador de red usando una línea recta.	Método de conexión de las cabezas de cristal del poder cable 586B — 586B

<b>Interfaz de energía</b>	Los cables rojo y negro son conectado con una potencia de 18 V suministro.	rojo:18V Negro: TIERRA
<b>Alarma Zona interfaz</b>	Interfaz conectada a 8 rutas de zonas cableadas	Rojo Negro Amarillo Amarillo Amarillo Amarillo 12V TIERRA A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 A8

Descripción de la interfaz:


- Interfaz anti-eliminación: una interfaz para monitorear el estado de eliminación del dispositivo. (Nota: interior de 4,3 pulgadas la estación no tiene tal interfaz).
- Interfaz de alimentación: entrada de alimentación, admite DC12-24V, admite fuente de alimentación SPOE.
- Interfaz de red: Interfaz de conexión de red, autoadaptación 10 / 100m.
- Interfaz de zona de alarma: una interfaz conectada al dispositivo de alarma.
  - La estación interior de 7 pulgadas tiene 8 zonas y admite la octava zona como timbre.
  - La estación interior de 4,3 pulgadas tiene 4 zonas y admite la 4ª zona como timbre.
  - Diagrama de cableado del sensor de infrarrojos de zona:





#### 4.4 Redes y dispositivos intermedios

##### 4.4.1 Apariencias y parámetros principales

Redes y dispositivos intermedios	Apariencia	Parámetros principales
<b>Interruptor de potencia de 24 V</b>		Voltaje de entrada: AC90V-AC240V / 50-60Hz Fuente de alimentación de entrada máxima: 0.36A máx Voltaje de salida: 24 V CC ± 4 V (rojo + negro-) Corriente de salida: 2.5A Consumo de energía estática: 05 W Temperatura de trabajo: -40 °C Grado de protección: IP30 Tamaño de la apariencia: 169 × 61 × 124 (mm) Modo de instalación: mecanografiado en la pared instalación

<b>Red digital distribuidor</b>		<p>           Voltaje de funcionamiento:            18 ~ 24 V CC            Consumo de energía            estática: 05 W            Temperatura de trabajo: -            25 °C~ 70°C;            Capacidad: 8 piezas            Interfaz: interfaz RJ-45 /            RS485 interfaz            Grado de protección: IP30            Color de la apariencia: gris            hierro            Material del panel: plástico            ABS            Tamaño de la apariencia:            200 × 95 × 30 (mm)            Modo de instalación:            mecanografiado en la            pared instalación         </p>
<b>Acceso digital controlador</b>		<p>           Voltaje de funcionamiento:            12 ~ 24 V CC            Consumo de energía            estática: 1 W            Temperatura de trabajo: -            40 °C~ 70 °C;            Capacidad: 30.000 piezas            Interfaz: interfaz RJ-45 /            RS485 interfaz / interfaz            de alarma contra incendios            Grado de protección: IP30            Color de la apariencia: gris            hierro            Material del panel: plástico            ABS            Tamaño de la apariencia:            200 × 95 × 30(mm)            Modo de instalación:            mecanografiado en la            pared instalación         </p>

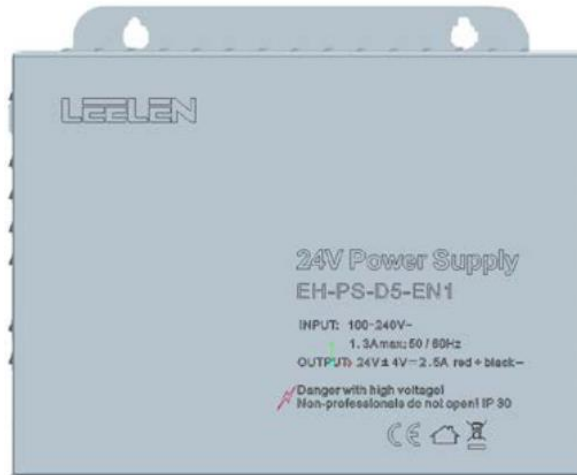
<b>Lector de tarjetas de acceso</b>		<p> <b>Voltaje de funcionamiento:</b>            12 ~ 24 V CC  <b>Consumo de energía estática:</b>            0,77 W  <b>Temperatura de trabajo:</b> -            40 °C ~ 70 °C  <b>Interfaz:</b> interfaz RS485  <b>Grado de protección:</b> IP54  <b>Color de la apariencia:</b> gris hierro  <b>Material del panel:</b> plástico ABS  <b>Tamaño de la apariencia:</b>            120 × 86 × 19,5 (mm)  <b>Modo de instalación:</b>            mecanografiado en la pared instalación         </p>
<b>Remitente de tarjeta IC digital</b>		<p> <b>Voltaje de funcionamiento:</b>            5 V CC  <b>Consumo máximo de energía:</b>            0,82 W  <b>Frecuencia de trabajo:</b>            13,56 MHz  <b>Distancia al remitente de la tarjeta:</b>            ≥2CM (en tarjeta específica)  <b>Tipo de tarjeta:</b> tarjeta IC o tarjeta CPU  <b>Temperatura de trabajo:</b> -            25 °C ~ 55 °C  <b>Interfaz:</b> interfaz USB  <b>Grado de protección:</b> IP30  <b>Material del panel:</b> plástico ABS  <b>Tamaño de la apariencia:</b>            148 × 97 × 35 (mm)  <b>Modo de instalación:</b>            escritorio         </p>



## 4.4.2 Instalación del dispositivo

### 4.4.2.1 Modo de instalación de la fuente de alimentación de 24 V

Utilice dos tornillos para fijar la fuente de alimentación en una caja inteligente que se encuentra a unos 160 cm sobre el suelo, como se muestra en la figura (el diagrama esquemático de instalación se puede ver en la figura siguiente).



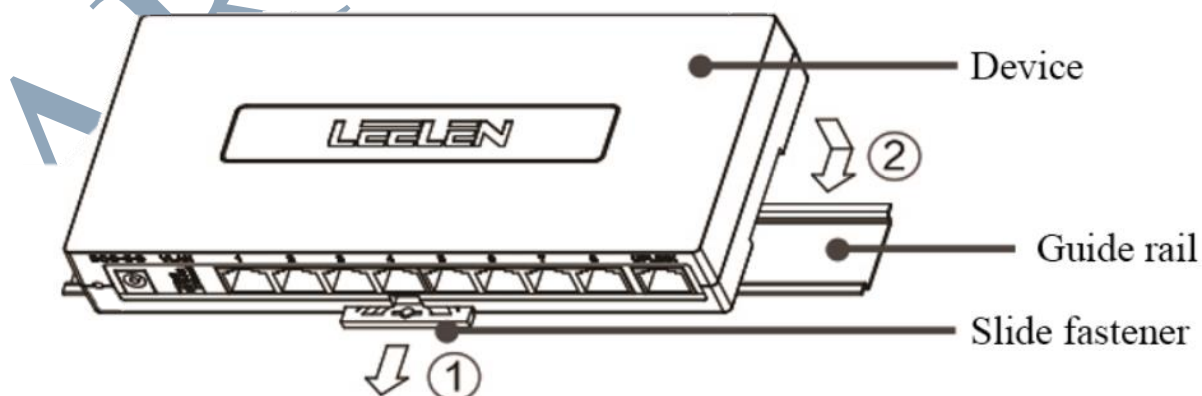
Precauciones de instalación:

- Antes de la instalación, lea primero el manual del producto, confirme la forma de cableado y confirme que el voltaje de entrada es consistente con los requisitos del producto.
- Utilice la fuente de alimentación dentro del rango de los parámetros técnicos, o el producto podría resultar dañado.
- Los no profesionales no pueden abrir la carcasa exterior ni desmontar el producto, ni recibir una descarga eléctrica o puede resultar en daños al producto.
- No instale el dispositivo al aire libre o en un lugar polvoriento.
- Alto voltaje. ¡Peligro! Los no profesionales no pueden abrir la carcasa exterior.

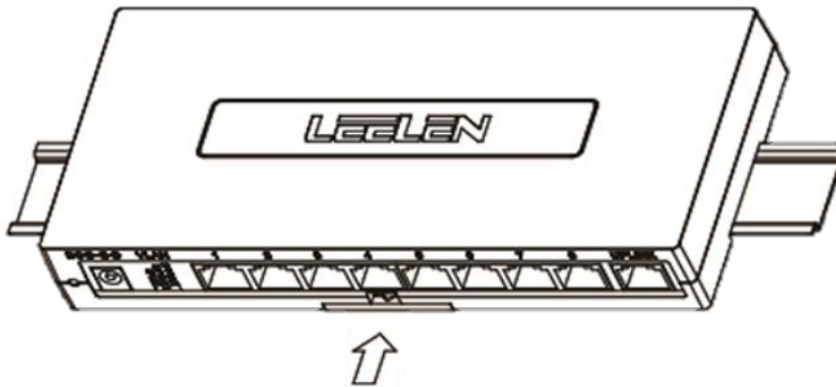
### 4.4.2.2 Modos de instalación del distribuidor de red digital y control de acceso digital

#### ➤ Instalación de carril DIN

Extraiga el cierre deslizante de la parte posterior del dispositivo e instale el dispositivo en el bastidor del riel guía del caso.

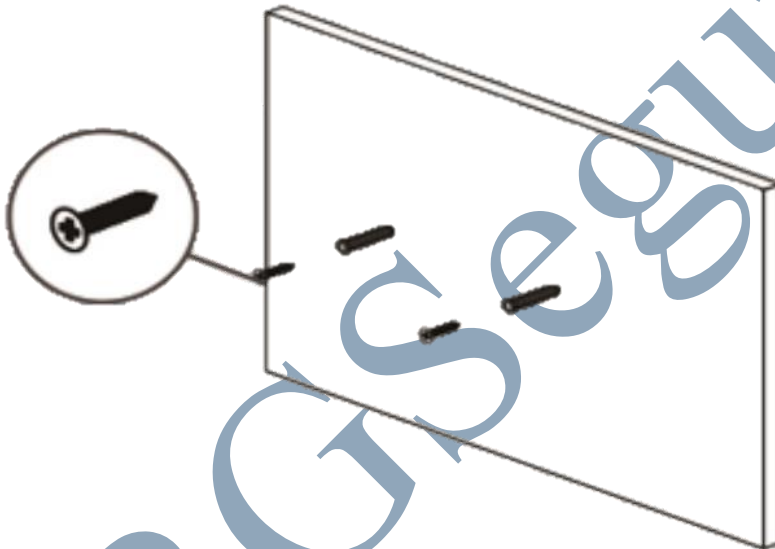


Fasten the slide fastener on the device to complete the installation.

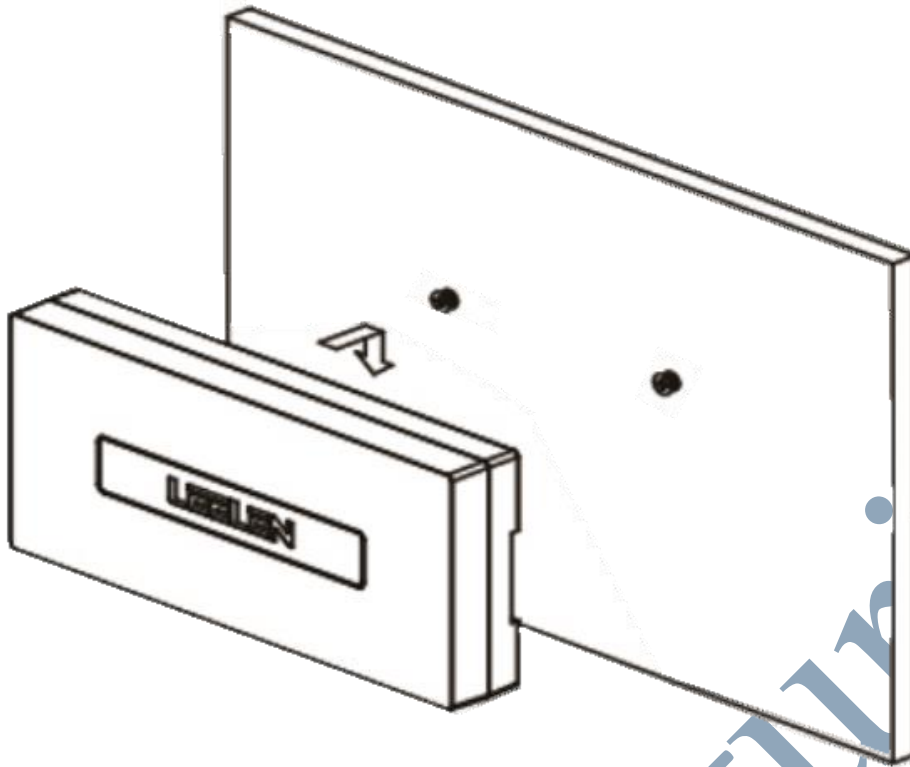


➤ Instalación en la pared

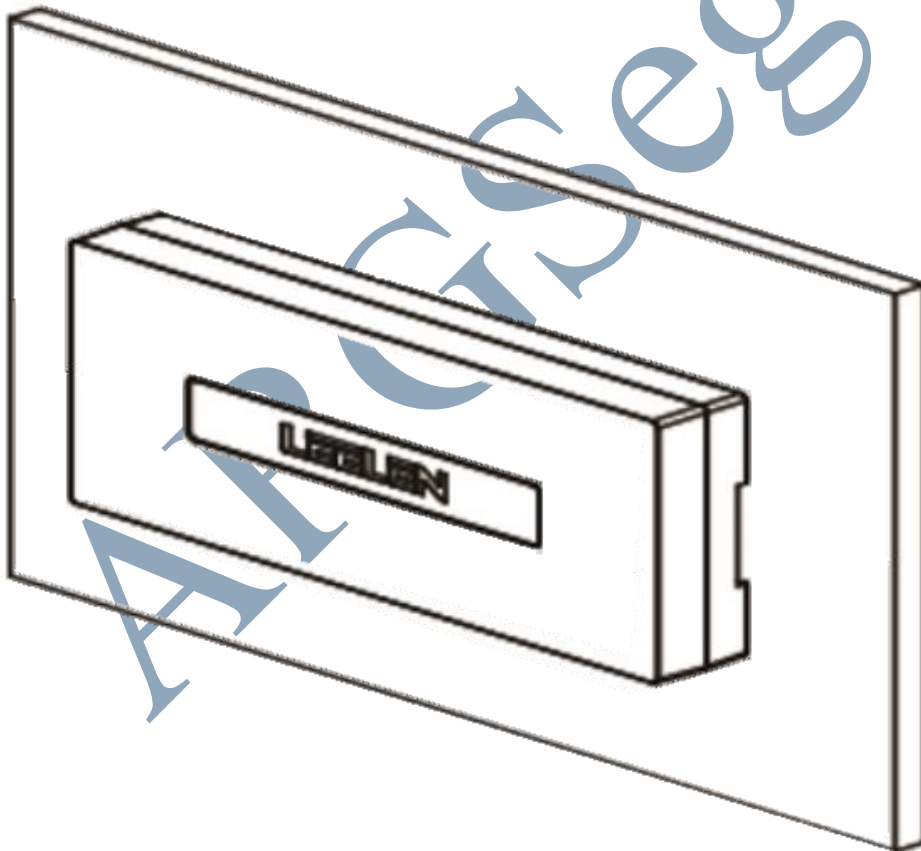
Taladre dos orificios para tornillos a una distancia de 10 cm en las posiciones adecuadas, atornille las bases de plástico y bloquee empulgueras.



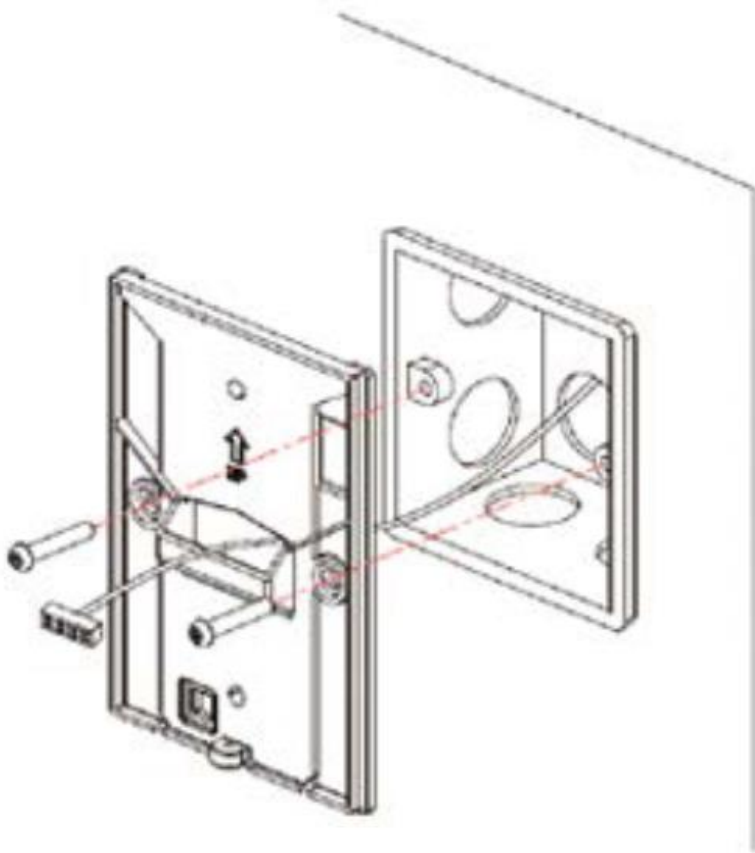
Alinee los espacios huecos en la parte posterior del dispositivo con las cabezas de los tornillos y luego cuelgue el dispositivo en los tornillos.



Instalación completa



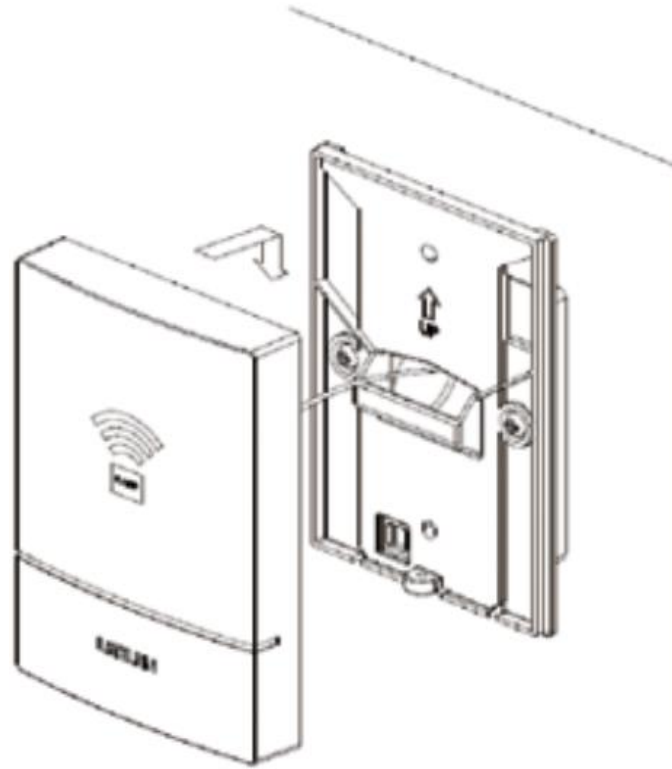
- Modo de instalación del lector de tarjetas de acceso  
Use tornillos para fijar la cubierta trasera en la caja preincorporada tipo 86.



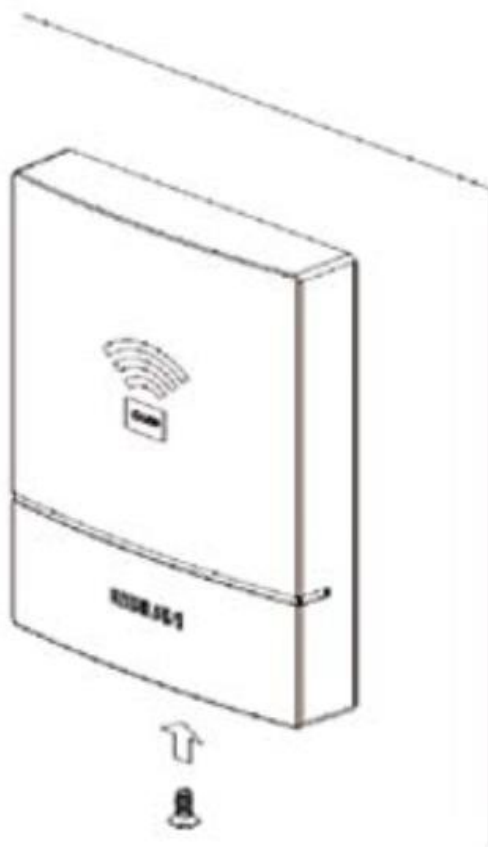
Seguridad

Fije la cubierta frontal en la parte posterior de la cubierta posterior.

ARG



Bloquee la cubierta delantera y trasera con tornillos para completar la instalación.

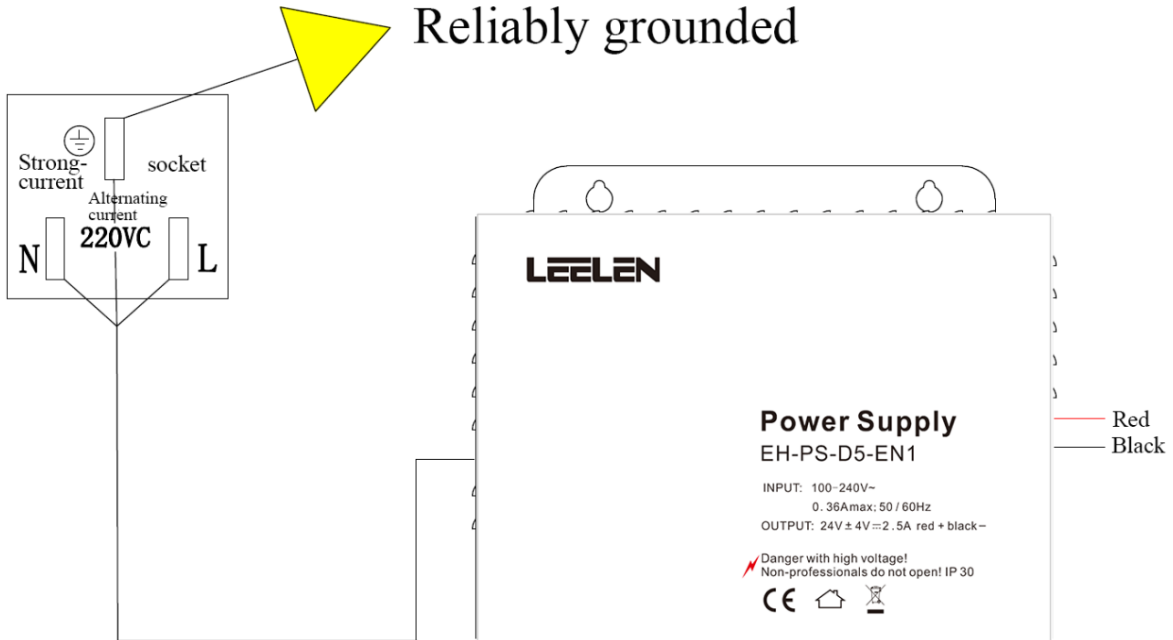


#### 4.4.3 Instrucciones de cableado del dispositivo

##### 4.4.3.1 Diagrama de cableado de la fuente de alimentación conmutada de 24 V:

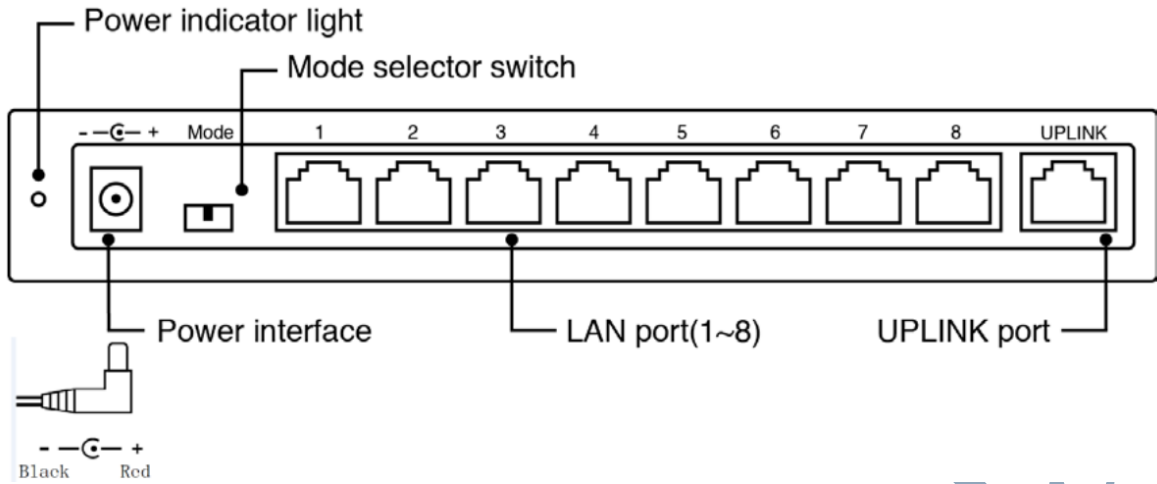


Reliably grounded

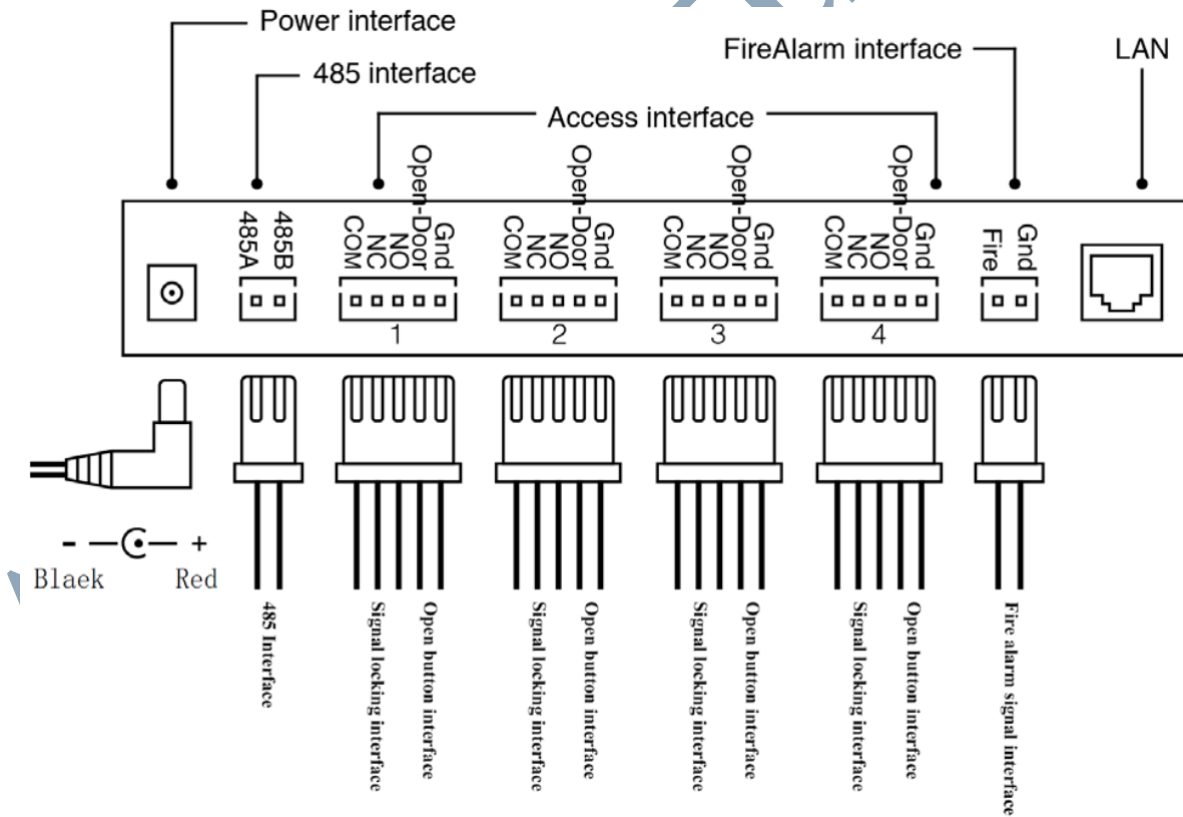


##### 4.4.3.2 Diagrama de cableado del distribuidor de red digital:

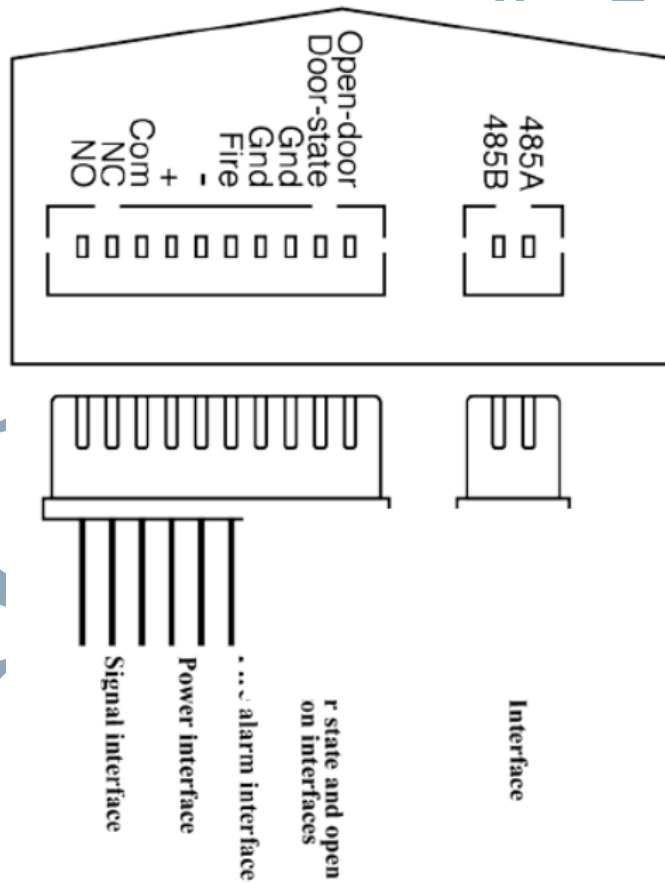
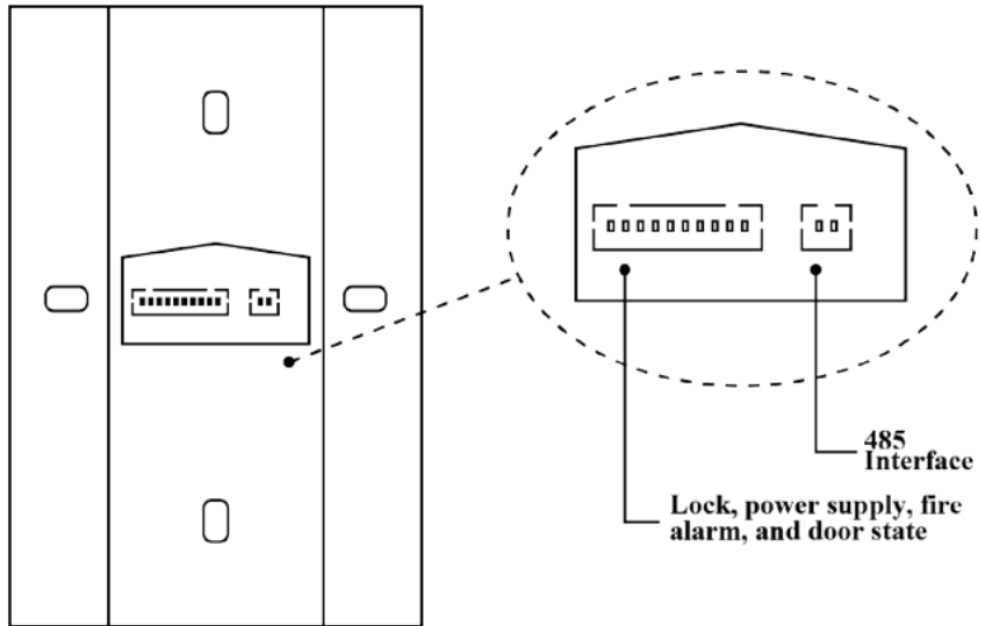




**4.4.3.3 Diagrama de cableado del controlador de acceso:**



**4.4.3.3.1 Diagrama de cableado del lector de tarjetas de acceso:**



### Descripción de cableado

Lector de tarjetas		Acceso digital control	Estado de la puerta	Botón de salida	Fuente de alimentación	Alarma de incendio	Cerradura
	NO						Negro
	NC						Blanco



	COM						Gis
	+				Violeta		
	-				Azul		
	Fuego					Verde	
	G					Amarillo	
	G		Naranja	Naranja			
	Estado		Rojo				
	Abierto			Marron			
<b>Control de acceso</b>	A	Rojo					
	B	Negro					

#### 4.5 Unidad de guardia central (modelo No 5)

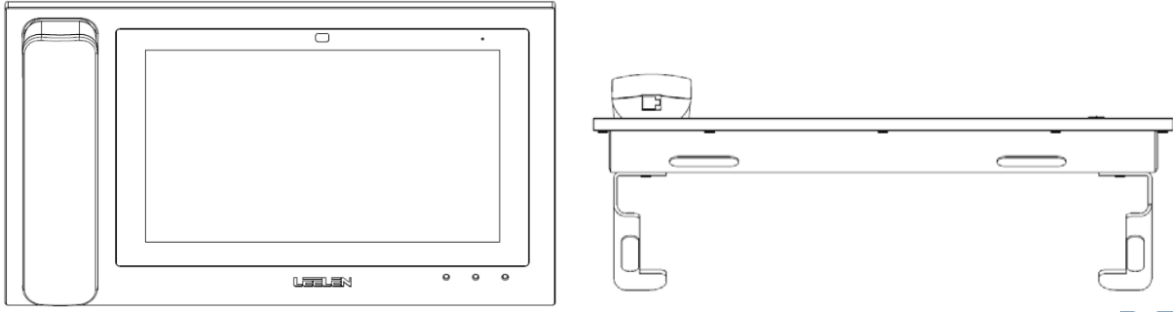


##### 4.5.1 Apariencias y parámetros principales

**Parámetros técnicos:**

Voltaje de funcionamiento: DC12-24V  $\pm$  10%  
 Consumo máximo de energía: 8 W  
 Consumo de energía en espera: <3 W  
 Sistema operativo: sistema operativo linux  
 CPU: doble núcleo A7  
 Pantalla principal: doble núcleo a 1,2 GHz  
 RAM: 8G  
 Flash: 2G  
 Pantalla: LCD TFT de 10,1 pulgadas  
 Resolución: 1280 \* 800  
 Formato de video: H.264  
 Modo de transmisión: transmisión de red TCP / IP  
 Manera de funcionamiento: tacto capacitivo

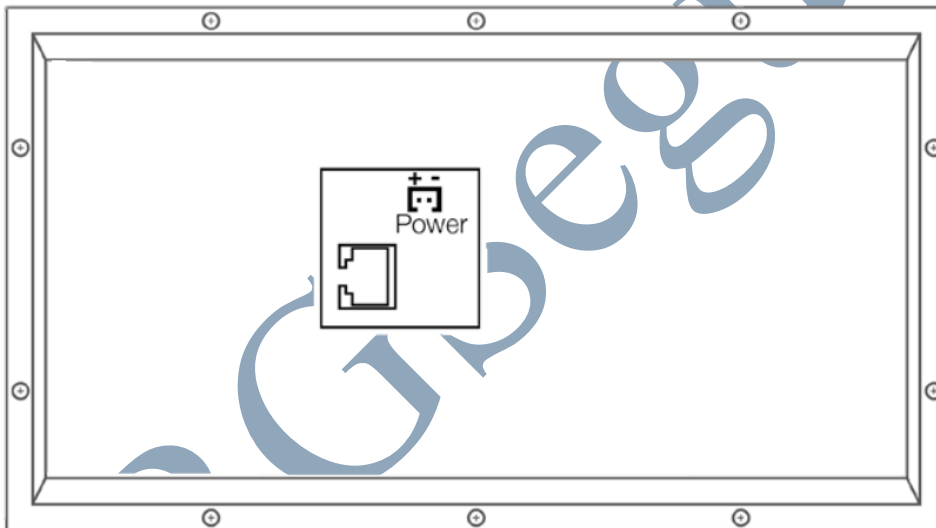
##### 4.5.2 Instalación de escritorio del dispositivo



**Precauciones:**

- No instale la unidad de protección central en un ambiente húmedo.
- El escritorio donde se coloca la unidad de guía central debe mantenerse limpio y plano.
- La unidad de guía central debe mantener una distancia suficiente de otros dispositivos para garantizar el flujo de aire y disipación de calor.
- No coloque ningún artículo sobre la unidad de guía central para evitar elementos de la unidad de guía central.
- Alto voltaje. ¡Peligro! Los no profesionales no pueden abrir la carcasa exterior.

**4.5.3 Instrucciones sobre el cableado del dispositivo**



Interfaz de la unidad de conserjería	Cableado	Definición y color del cableado
Interfaz de red	Esta interfaz está conectada al conmutador de red usando una línea recta.	Método de conexión de las cabezas de cristal del cable de alimentación 586B — 586B
Interfaz de energía		Rojo 18 V Negro: Tierra

## 5. MANUAL DE PUESTA EN SERVICIO

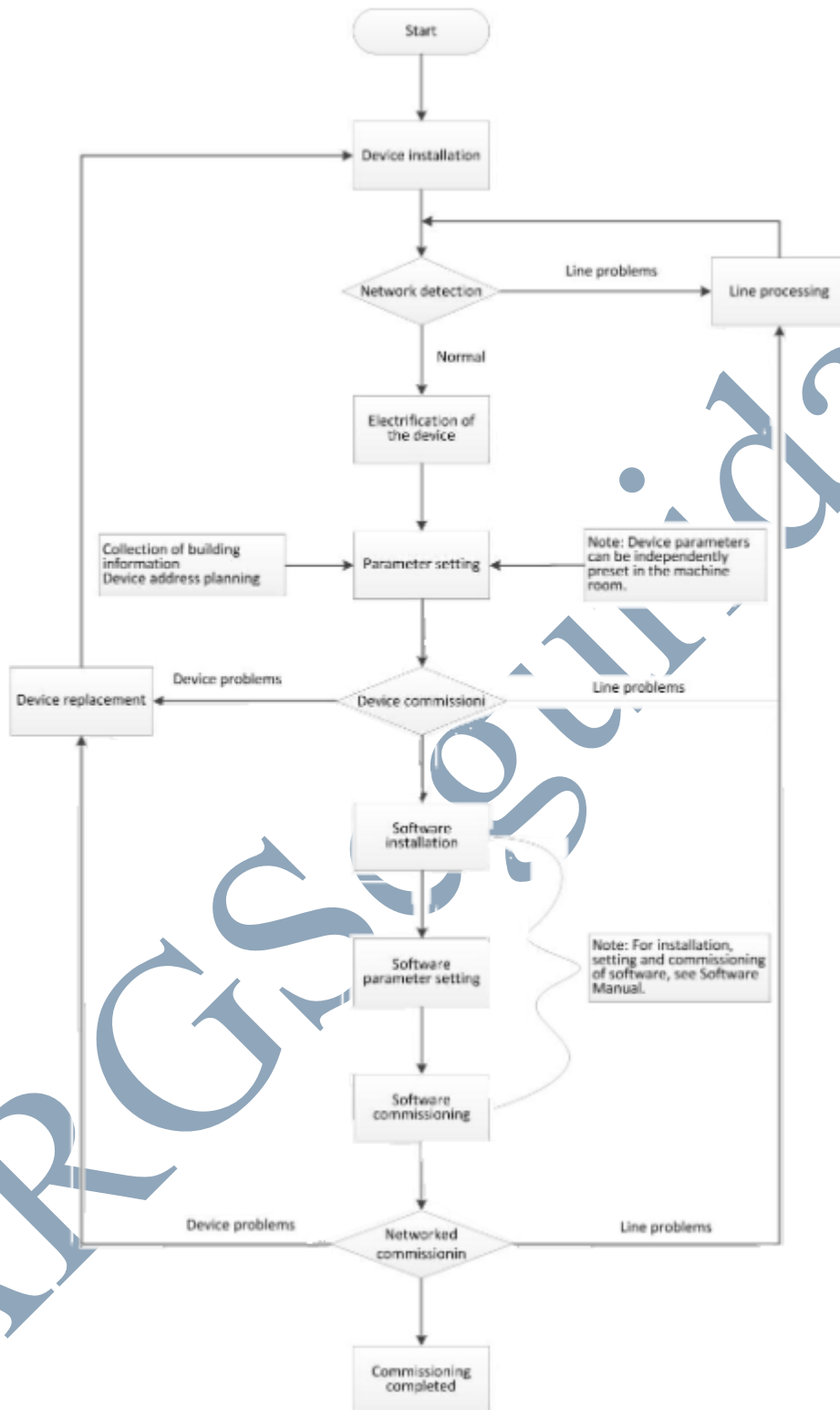
### 5.1 Precauciones para la puesta en servicio

#### Preparativos para la puesta en servicio

- Recopilar información de la comunidad residencial, formular una tabla de códigos de llamada y un plan de IP de la comunidad.
- Pruebe los cables y asegúrese de que estén lisos.
- Compruebe si el cableado del dispositivo es correcto, en particular el cableado de la fuente de alimentación y preste atención a la cableado de los polos positivo y negativo de la fuente de alimentación precauciones para la puesta en servicio
- Encienda el sistema y si hay anomalías, corte la fuente de alimentación inmediatamente y elimine anomalías.
- Durante la puesta en servicio dentro de un edificio, siga el principio de "verificación, encendido y puesta en servicio capas una por una".
- Durante la puesta en servicio de la plataforma principal, siga el principio de "verificación, encendido y puesta en marcha de edificios uno por uno".
- Cuando el sistema está encendido, está prohibido reemplazar o cablear el dispositivo.

### 5.2 Flujo de puesta en servicio

ARG SEGURIDAD



### 5.3 Planificación de parámetros

#### 5.3.1 División de subred

##### Descripción de la división de la subred

Antes de planificar la IP, verifique el número de dispositivo de intercomunicación que se necesita de acuerdo con las situaciones reales los se requiere que la dirección IP sea mayor que la cantidad de todos los dispositivos de una

comunidad residencial porque cada dispositivo necesita una dirección IP.  
 Clasificación simple (tres tipos: se pueden utilizar máscaras de subred de los tipos de redes A, B y C).

- Escriba la dirección IP y la máscara de subred
  - Toma 1 9 2. x xx. x xx. x xx como ejemplo
  - Rango de dirección IP: 1 9 2 .0 .0. 1 ~ 1 9 2. 2 5 5. 2 5 5. 2 5 4
  - Máscara de subred predeterminada de la red tipo A: 2 5 5 .0 .0. 0
  - Cantidad de IP:  $2\ 5\ 6 \times 2\ 5\ 6 \times (2\ 5\ 6 - 2) = 1\ 6\ 6\ 4, 6\ 1\ 4\ 4$
- Máscara de subred y dirección IP de tipo B
  - Toma 1 9 2. 1 6 8. x xx. x xx como ejemplo
  - Rango de dirección IP: 1 9 2. 1 6 8.0. 1 ~ 1 9 2. 1 6 8. 2 5 5. 2 5 4
  - Máscara de subred predeterminada de la red de tipo B: 2 5 5. 2 5 5 .0. 0
  - Cantidad de IP:  $2\ 5\ 6 \times (2\ 5\ 6 - 2) = 6, 5\ 0\ 2\ 4$
- Máscara de subred y dirección IP de tipo C
  - Toma 1 9 2. 1 6 8 .1. x xx como ejemplo
  - Rango de dirección IP: 1 9 2. 1 6 8 .1. 1 ~ 1 9 2. 1 6 8 .1. 2 5 4
  - Máscara de subred predeterminada de la red tipo C: 2 5 5. 2 5 5. 2 5 5. 0
  - Cantidad de IP:  $2\ 5\ 6 - 2 = 2\ 5\ 4$

De acuerdo con las características de nuestro proyecto, nuestro proyecto suele ser un proyecto de red de área local de un residencial comunidad. Generalmente, una comunidad residencial incluye miles de apartamentos. Seleccionamos la dirección IP tipo B.

/Ej.:/Con 1.500 hogares, nuestro rango de IP es:

- 1 9 2. 1 6 8 .1. 1 ~ 1 9 2. 1 6 8 .1. 2 5 4
- 1 9 2. 1 6 8 .2. 1 ~ 1 9 2. 1 6 8 .2. 2 5 4
- 1 9 2. 1 6 8 .3. 1 ~ 1 9 2. 1 6 8 .3. 2 5 4
- 1 9 2. 1 6 8 .4. 1 ~ 1 9 2. 1 6 8 .4. 2 5 4
- 1 9 2. 1 6 8 .5. 1 ~ 1 9 2. 1 6 8 .5. 2 5 4
- 1 9 2. 1 6 8 .6. 1 ~ 1 9 2. 1 6 8 .6. 2 5 4
- La máscara de subred se puede configurar como 2 5 5. 2 5 5. 2 4 8. 0.

#### División de IP y máscara de subred del dispositivo

Empleamos una dirección IP de tipo B. 1 9 2. 1 6 8 .x. x como ejemplo para dividir subredes.

Cantidad de segmentos	Cantidad de IP en cada segmento	Máscara de subred	Rango de IP en cada segmento
1	65024	255.255.0.0	192.168.0.1 ~ 192.168.255.254
2	32512	255.255.128.0	192.168.0.1 ~ 192.168.127.254 192.168.128.0 ~ 192.168.255.254
4	16256	255.255.192.0	192.168.0.1 ~ 192.168.63.254 192.168.64.1 ~ 192.168.127.254 192.168.128.0 ~ 192.168.191.254 192.168.192.1 ~ 192.168.255.254
8	8128	255.255.224.0	192.168.0.1 ~ 192.168.31.254 192.168.32.0 ~ 192.168.63.254 ..... 192.168.192.1 ~ 192.168.223.254 192.168.224.1 ~ 192.168.255.254
16	4064	255.255.240.0	192.168.0.1 ~ 192.168.15.254 192.168.16.0 ~ 192.168.31.254 ..... 192.168.224.1 ~ 192.168.239.254 192.168.240.1 ~ 192.168.255.254

32	2032	255.255.248.0	192.168.0.1 ~ 192.168.7.254
			192.168.8.0 ~ 192.168.15.254
			.....
			192.168.240.1 ~ 192.168.247.254
			192.168.248.1 ~ 192.168.255.254
64	1016	255.255.252.0	192.168.0.1 ~ 192.168.3.254
			192.168.4.0 ~ 192.168.7.254
			.....
			192.168.248.1 ~ 192.168.251.254
			192.168.252.1 ~ 192.168.255.254
128	¡No recomendado!		

### 5.3.2 Planificación del número de llamada de un dispositivo

#### 5.3.2.1 Recopilar información de una comunidad residencial

La información de una comunidad residencial incluye la cantidad de estaciones exteriores cerradas, la cantidad de edificios, cantidad de escaleras, pisos de cada escalera, número de casas en cada piso y cantidad de entrada Máquinas y estaciones interiores de cada casa.

#### 5.3.2.2 Formular reglas para el número de llamada de un dispositivo

El número de llamada de un dispositivo tiene 8 dígitos, divididos en una sección de número de unidad y una sección de número de casa.

Las reglas para los números de unidad se formulan primero: Un número de unidad es de cuatro dígitos, donde los dos dígitos anteriores son los número de edificio, mientras que los dos últimos son el número de unidad, por ejemplo, el número de unidad de la unidad 01 del edificio 01 es 0101.

Luego, se formulan las reglas para los números de casa: Un número de casa también es de cuatro dígitos, donde los dos dígitos anteriores son el número de piso y los dos últimos son números de casa, por ejemplo, el número de casa de la casa 03 en el piso 8 debe ser 0803.

Por ejemplo, cierta estación interior está instalada en la casa 03 en el piso 8 de la unidad 01 del edificio 01, luego la llamada El número de la estación interior debe ser 0101-0803.

Si hay varias estaciones interiores en una casa, entonces se pueden configurar números de llamada de 9 dígitos para las estaciones interiores, donde los primeros 8 dígitos son el número de unidad y el número de casa de la casa y el noveno dígito es la secuencia número de la estación interior. Por ejemplo, la casa 03 en el piso 8 de la unidad 01 del edificio 01 está equipada con tres teléfonos interiores, los números de llamada de las tres estaciones interiores son 0101-0803-1, 0101-0803-2 y 0101-0803-3, respectivamente.

#### 5.3.2.3 Formular reglas para el número de llamada de una placa exterior

Una estación al aire libre generalmente incluye una estación al aire libre cerrada y una estación al aire libre del edificio.

El número de llamada de una estación exterior de recinto es de 8 bits, donde los cuatro bits anteriores generalmente se establecen en 8888, y los últimos cuatro suelen ser el número de secuencia. Por ejemplo, si una comunidad residencial tiene cuatro recintos estación al aire libre y luego el número de las cuatro estaciones al aire libre del recinto es 8888-0001, 8888-0002, 8888-0003 y 8888-0004 en secuencia.

El número de llamada de una estación exterior de edificio es de 8 bits, donde en el primero cuatro bits son el número

de unidad y en el segundo cuatro son números de secuencia que generalmente comienzan desde 0001. Por ejemplo, si la unidad 01 del edificio 01 tiene dos construcción de estaciones al aire libre, los números de llamada de las dos estaciones al aire libre del edificio son 0101-0001 y 0101-0002 en secuencia.

#### **5.3.2.4 Formular reglas para el número de clasificación ( /p. Ej./Modelo n. ° 15) de una estación exterior plana (un timbre de video secundario instalado en una casa superior)**

El número de llamada de una estación exterior plana generalmente incluye 8 bits, donde los cuatro anteriores son consistentes con el número de dispositivo de la unidad, mientras que los últimos cuatro son el número de la estación interior + 8000.

Por ejemplo, para la estación exterior plana de la casa 03 en el piso 8 de la unidad 01 del edificio 01, el número de clasificación debe ser 0101-8803.

(Nota: 0803 + 8000 = 8803)

#### **5.3.2.5 Reglas para el número de llamada del controlador de acceso digital**

El número de llamada del controlador de acceso digital es de 8 dígitos. El número se establece de acuerdo con la posición en la que dispositivo está instalado. Si el controlador de acceso digital está instalado en una posición del gabinete, entonces el número de clasificación es aumentado progresivamente de acuerdo con las reglas para el número de llamada de las estaciones exteriores de cerramiento. Si el digital el controlador de acceso se instala en forma de escalera, luego el número de llamada se aumenta progresivamente de acuerdo con las reglas para el número de llamada de la estación exterior del edificio.

Por ejemplo, si una determinada comunidad residencial tiene dos estaciones exteriores cerradas y dos accesos digitales controladores instalados en el gabinete, los números de llamada de las estaciones exteriores del gabinete son 8888-0001 y 8888-0002 en secuencia y los números de llamada de los controladores de acceso digitales son 8888-0003 y 8888-0004 en secuencia.

Por ejemplo, si la unidad 01 del edificio 01 tiene dos estaciones exteriores del edificio y dos controladores de acceso digitales instalado en el gabinete, los números de llamada de las máquinas elevadoras son 0101-0001 y 0101-0002 en secuencia, y los números de llamada de los controladores de acceso digital son 0101-0003 y 0101-0004 en secuencia.

#### **5.3.2.6 Reglas para los números de llamada del puesto de conserjería y software de gestión**

El número de llamada de una unidad de conserjería es de 8 dígitos, donde los primeros cuatro dígitos generalmente se establecen en 9999, y el último cuatro son normalmente el número de secuencia. Por ejemplo, si una determinada comunidad residencial tiene dos unidades de guardia, entonces el Los números de llamada de las dos conserjerías son 9999-0001 y 9999-0002 en secuencia.

El número de llamada de una pieza de software de gestión es de 8 dígitos, donde los cuatro anteriores suelen establecerse como 9999, mientras que los últimos cuatro se incrementan progresivamente según el número de llamada de la conserjería, por ejemplo, la llamada El número del software de gestión es 9999-0003 con la condición de que haya dos conserjes.

#### **5.3.2.7 Establecer modos de llamada**

El número de llamada de un dispositivo es un número introducido por un usuario para llamar a un dispositivo determinado. Por ejemplo, si un usuario que usa un cierta estación exterior para llamar a una estación interior en la habitación 03 en el piso 8 de la unidad 01 del edificio 01, solo necesita ingresar el número de llamada (0101-0803) de la estación exterior en la estación interior, y luego el usuario puede llamar a la estación interior y realizar intercomunicador.

Durante las aplicaciones reales, los usuarios no necesitan ingresar los 8 dígitos para llamar a una estación interior. Los usuarios pueden configurar el bit de digitales de un número de llamada en el menú de ajuste de parámetros de la placa exterior de acuerdo con las situaciones reales para reducir los dígitos de la entrada de un número de

llamada para llamar a una estación interior.

Después de que un usuario establece los dígitos de llamada en la estación exterior, la estación exterior complementará los dígitos anteriores automáticamente de acuerdo con el número de llamada de la propia estación exterior y el número de llamada introducido por el usuario antes haciendo una llamada.

Por ejemplo, si un usuario establece un número de llamada de 3 bits en la interfaz de configuración de parámetros de una estación exterior, la estación genera automáticamente el número de llamada final de acuerdo con los 5 dígitos anteriores del número de llamada de la propia estación exterior y el número de llamada de 3 bits introducido por el usuario para realizar una llamada después de que el usuario introduce la llamada de 3 bits número.

Por ejemplo, si el número de llamada de una estación exterior en sí es 0101-0001 y el número de llamada establecido es una unidad exterior de 3 bits.

La estación genera automáticamente el número de llamada final de acuerdo con los cinco dígitos anteriores del número de llamada de la propia estación exterior y el número de llamada de 3 bits introducido por el usuario para realizar una llamada cuando el usuario introduce la llamada de 3 bits número.

Nota: Los dígitos de un número de llamada deben configurarse de acuerdo con las situaciones reales. Generalmente, el número de llamada de la estación exterior del recinto es de 8 bits y el número de llamada de la estación exterior en escalera es de 4 bits. Si el total de pisos de cierta forma de escalera son menores que 10, el número de llamada se puede configurar para que sea de 3 bits. Si un usuario desea establecer un número de llamada de 2 bits, el usuario puede definir las reglas de los números de llamada de la estación exterior y estación interior de nuevo de acuerdo con las situaciones reales, realizando así llamadas de 2 bits.

#### Reglas para el número de clasificación:

- XXXX (número de unidad) - XXXX (número de casa)
- Por ejemplo, para la unidad 01 del edificio 01, la primera estación exterior se puede configurar como 0101-0001.
- Para un 0803 doméstico, la estación interior se puede configurar como 0101-0803.
- Para un número de contacto de 3 dígitos, se puede configurar como XXXX-0XXX.
- La estación exterior generalmente está configurada como XXXX-0001.
- La unidad de conserjería de gestión generalmente se establece como 9999-0001.
- El software de administración es 9999-0002 por defecto.
- El número de contacto debe establecerse de acuerdo con las reglas anteriores tanto como sea posible, y 0 se usa para suplemento que carece de dígitos.

#### 5.3.3 Casos de aplicación

- Recopilación de información de una comunidad residencial: una comunidad residencial tiene seis edificios altos; cada edificio tiene una unidad; cada unidad tiene 30 pisos; hay cuatro casas en cada piso; hay un acceso en el planta subterránea 1; la urbanización cuenta con dos puertas de acceso y un centro de gestión. Además, hay dos villas, cada una con dos puertas de acceso y cuatro estaciones interiores. Según la información anterior, se sabe que, la comunidad residencial cuenta con estaciones interiores:
  - $6 \text{ (edificio)} \times 1 \text{ (unidad)} \times 30 \text{ (piso)} \times 4 \text{ (casa)} \times 1 \text{ (estación interior)} = 720$
  - Hay 8 estaciones interiores y 4 estaciones exteriores para las villas.
  - Cantidad de las estaciones exteriores:  $6 \text{ (edificio)} \times 1 \text{ (unidad)} \times 2 \text{ (piezas)} = 12$
  - Cantidad de estaciones exteriores en armario: 2
  - Cantidad de la unidad de guía central: 1
- Formular reglas de propiedad intelectual:  
Seleccione la IP de tipo B para dividir los segmentos de la red. La red se divide en 16 segmentos, uno de los cuales es seleccionado para configurar la IP.
- Formular reglas de números de identificación:
  - No de edificio: 2 bits
  - No de unidad: 2 bits
  - Núm. De piso: 2 bits
  - Número de casa: 2 bits



Lista de planificación de parámetros de las estaciones interiores:

<b>Los parámetros de la unidad 01 del edificio 01 son los siguientes:</b>			
<b>Edificio</b>	<b>Casa</b>	<b>SN</b>	<b>Dirección IP</b>
<b>1</b>	1	0101-0101	192.168.1.0
	2	0101-0102	192.168.1.1
	3	0101-0103	192.168.1.2
	4	0101-0104	192.168.1.3
<b>2</b>	1	0101-0201	192.168.1.4
	2	0101-0202	192.168.1.5
	3	0101-0203	192.168.1.6
	4	0101-0204	192.168.1.7
...			
<b>8</b>	1	0101-0801	192.168.1.38
	2	0101-0802	192.168.1.39
	3	0101-0803	192.168.1.40
	4	0101-0804	192.168.1.41
...			
<b>30</b>	1	0101-3001	192.168.1.126
	2	0101-3002	192.168.1.127
	3	0101-3003	192.168.1.128
	4	0101-3004	192.168.1.129
<b>Los parámetros de la estación exterior de la unidad 01 del edificio 01 son los siguientes:</b>			
<b>Posición</b>	<b>SN</b>	<b>dirección IP</b>	
<b>1 capas</b>	0101-0001	192.168.1.2	
<b>Undergroun d piso 1</b>	0101-0081	192.168.1.3	

El parámetro IP de la estación interior de la unidad 01 del edificio 02 se puede configurar en un rango de 192.168.2.10 a 192.168.2.129.

Para el número de serie de una villa, por lo general, la unidad se establece como 1111. Una villa se puede considerar como una unidad con uniforme unidad numérica.

Para el número de serie de la estación exterior de la villa, el quinto dígito se puede rechazar de 9 u 8 a su vez, y es se aseguró de que no haya ningún conflicto con los números de otros dispositivos.

El número de serie de una villa es el siguiente:

<b>Villa</b>	<b>Interior estación número</b>	<b>SN</b>	<b>Dirección IP</b>
<b>01</b>	1	1111-0001-1	192.168.7.10
	2	1111-0001-2	192.168.7.11
	3	1111-0001-3	192.168.7.12
	4	1111-0001-4	192.168.7.13
<b>Estación exterior 01 de villa 01</b>		1111-9001	192.168.7.14
<b>Estación exterior 02 de villa 01</b>		1111-8001	192.168.7.15
<b>02</b>	1	1111-0002-1	192.168.7.16
	2	1111-0002-2	192.168.7.17
	3	1111-0002-3	192.168.7.18
	4	1111-0002-4	192.168.7.19
<b>Estación exterior 01 de villa 02</b>		1111-9002	192.168.7.20
<b>Estación exterior 02 de villa 02</b>		1111-8002	192.168.7.21
...			

Unidad exterior del recinto No.

Posición	SN	dirección IP
1	8888-0001	192.168.8.10
2	8888-0002	192.168.8.11

No de unidad de guardia central y no de PC central

Posición	SN	dirección IP
Guía central unidad	9999-0001	192.168.8.2
PC central máquina	9999-0002	192.168.8.5

Configuración de parámetros públicos de una comunidad residencial:

Máscara de subred de todos los dispositivos: 255.255.0.0

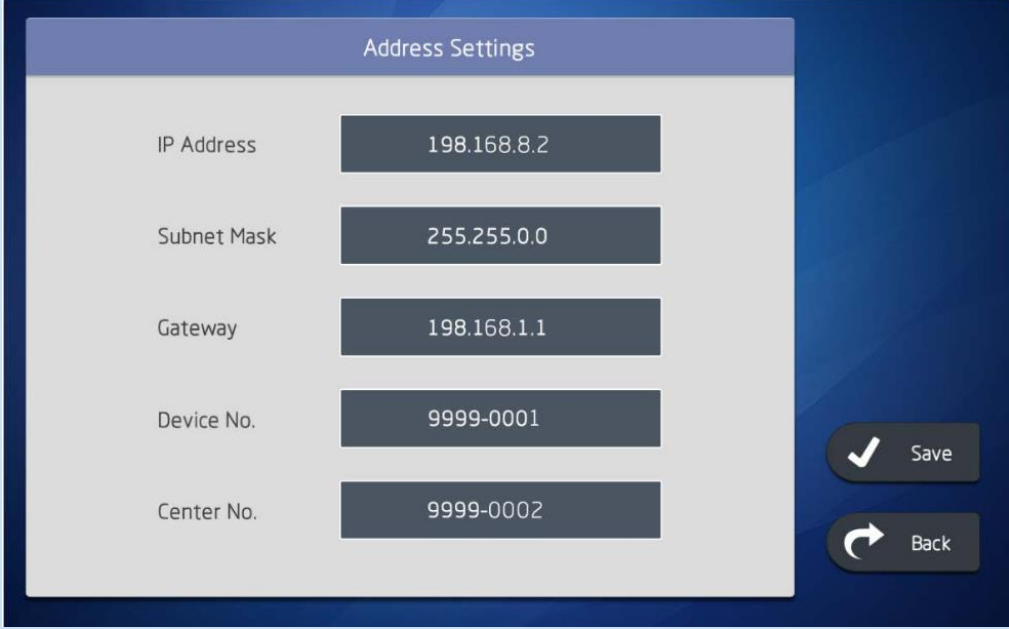
Puerta de enlace de todos los dispositivos: 192.168.1.1

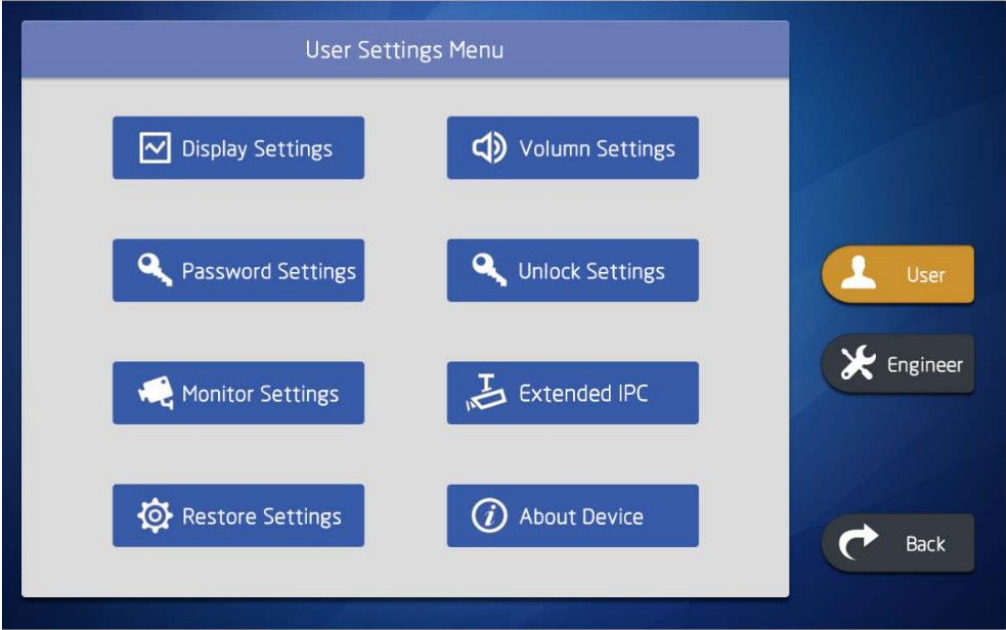
#### 5.4 Descripción de la puesta en servicio de la conserjería

##### 5.4.2 Parámetros necesarios a configurar

Dirección del dispositivo Ingrese "999999" en la columna de configuración de ingeniería para ingresar a la interfaz de configuración. Configurar el dispositivo número y dirección IP de la conserjería. Seleccione valores predeterminados para otros elementos.

##### 5.4.3 Método de configuración de parámetros

Artículo	Instrucciones de configuración
<b>Dirección configuración (requerido Artículo)</b>	<p>Ingrese "999999" en la columna de configuración de ingeniería para ingresar a la interfaz de configuración. Selecciona el número de dispositivo y dirección IP de la conserjería. Seleccione valores predeterminados para otros elementos.</p> 

<b>Supervisión</b>	<p>Complete el nombre y la dirección de la estación exterior en la columna de configuración del monitor de la conserje y guarde la configuración. Luego, se puede monitorear la estación exterior en la interfaz.</p> 
<b>Deber</b>	<p>La unidad de conserjería se puede configurar en un estado de servicio o fuera de servicio. En el estado fuera de servicio, un la llamada entrante se transfiere a una unidad de conserjería del siguiente nivel.</p>
<b>Intercomunicador</b>	<p>En la interfaz del intercomunicador, puede ingresar el número de dispositivo usando la unidad de conserjería para realizar intercomunicador.</p>
<b>llamada de socorro Registros</b>	<p>Verifique los registros de las señales SOS iniciadas por la estación interior en los Registros SOS.</p>
<b>Alarma Registros</b>	<p>Verifique los registros de las alarmas de zona iniciadas por las estaciones interiores en los Registros de alarmas.</p>

## 5.5 [Instrucciones para la puesta en servicio de estaciones exteriores](#)

### 5.5.1 [Instrucciones sobre los parámetros a configurar en las estaciones exteriores](#)

IP de red: establezca la dirección IP, la puerta de enlace y la máscara de subred del dispositivo de acuerdo con los parámetros planificados en el proyecto y verifique la dirección MAC.


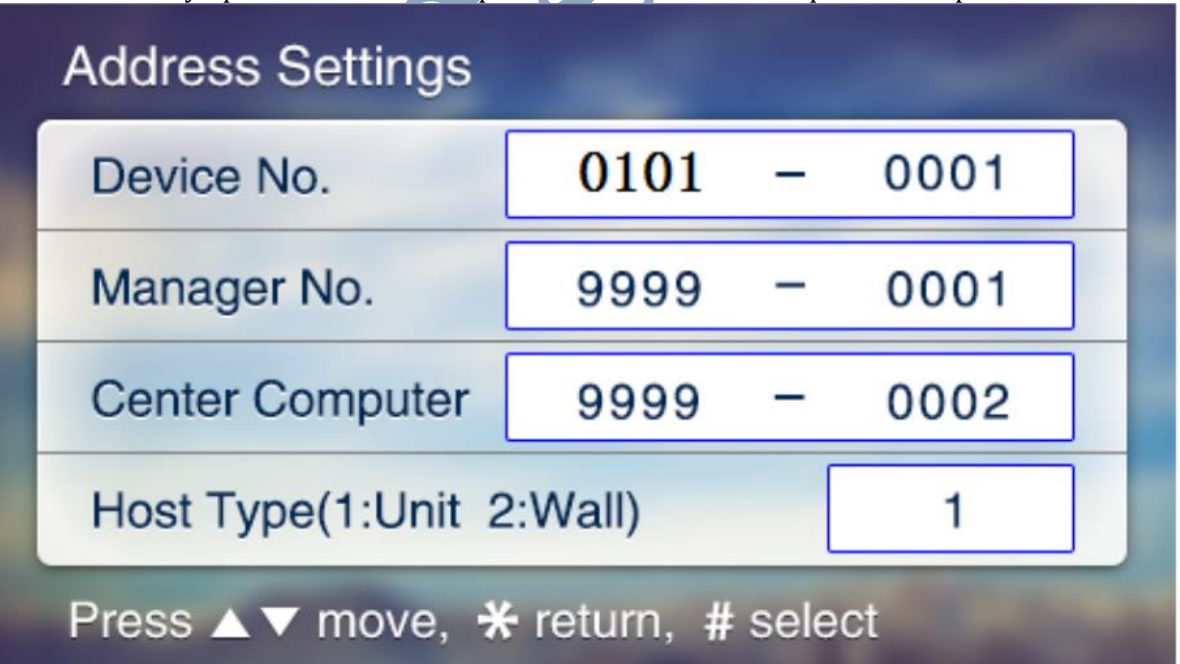
ID de dirección: establezca el número de dispositivo, el número de administración, el número del centro de administración y el tipo de estación exterior del dispositivo de acuerdo con los parámetros previstos.

### 5.5.2 [Instrucciones de configuración de parámetros](#)

Instrucciones del menú de configuración de la estación exterior: (por ejemplo, la estación exterior de la unidad 01 del edificio 01 se puede establecido como 0101-0001).

Configuración de acceso al sistema de la estación exterior: "\* 90 \* + 1234 \*", o presione la tecla "Establecer" a través del orificio "Establecer" en la parte posterior para Ingrese a la interfaz de configuración del sistema de la estación exterior. 1234 es la contraseña de ingeniería predeterminada de la estación exterior dispositivo. Los usuarios pueden modificar la contraseña en la configuración de la estación exterior.

Artículo	Instrucciones de configuración
----------	--------------------------------

Tarjeta de acceso administración	Tiene funciones de configuración de control de acceso, gestión de tarjetas residentes, propiedad tarjeta, reconocimiento facial registrado, blue-tooth, código QR, etc.								
La red	<p>Configure la dirección IP, la puerta de enlace y la máscara de subred del dispositivo de acuerdo con los parámetros planeado en el proyecto.</p>  <p>The screenshot shows the 'Network Settings' menu with the following values:</p> <table border="1"> <tr> <td>IP Address</td> <td>192 · 168 · 1 · 2</td> </tr> <tr> <td>Gateway</td> <td>192 · 168 · 1 · 1</td> </tr> <tr> <td>Subnet Mask</td> <td>255 · 255 · 0 · 0</td> </tr> <tr> <td>DNS</td> <td>192 · 168 · 1 · 1</td> </tr> </table> <p>Press ▲▼ move, * return, # select</p>	IP Address	192 · 168 · 1 · 2	Gateway	192 · 168 · 1 · 1	Subnet Mask	255 · 255 · 0 · 0	DNS	192 · 168 · 1 · 1
IP Address	192 · 168 · 1 · 2								
Gateway	192 · 168 · 1 · 1								
Subnet Mask	255 · 255 · 0 · 0								
DNS	192 · 168 · 1 · 1								
Dirección	<p>Configure el número de dispositivo, el número de administración, el número del centro de administración y tipo de estación del dispositivo de acuerdo con los parámetros planificados.</p>  <p>The screenshot shows the 'Address Settings' menu with the following values:</p> <table border="1"> <tr> <td>Device No.</td> <td>0101 - 0001</td> </tr> <tr> <td>Manager No.</td> <td>9999 - 0001</td> </tr> <tr> <td>Center Computer</td> <td>9999 - 0002</td> </tr> <tr> <td>Host Type(1:Unit 2:Wall)</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Press ▲▼ move, * return, # select</p>	Device No.	0101 - 0001	Manager No.	9999 - 0001	Center Computer	9999 - 0002	Host Type(1:Unit 2:Wall)	1
Device No.	0101 - 0001								
Manager No.	9999 - 0001								
Center Computer	9999 - 0002								
Host Type(1:Unit 2:Wall)	1								

Versión

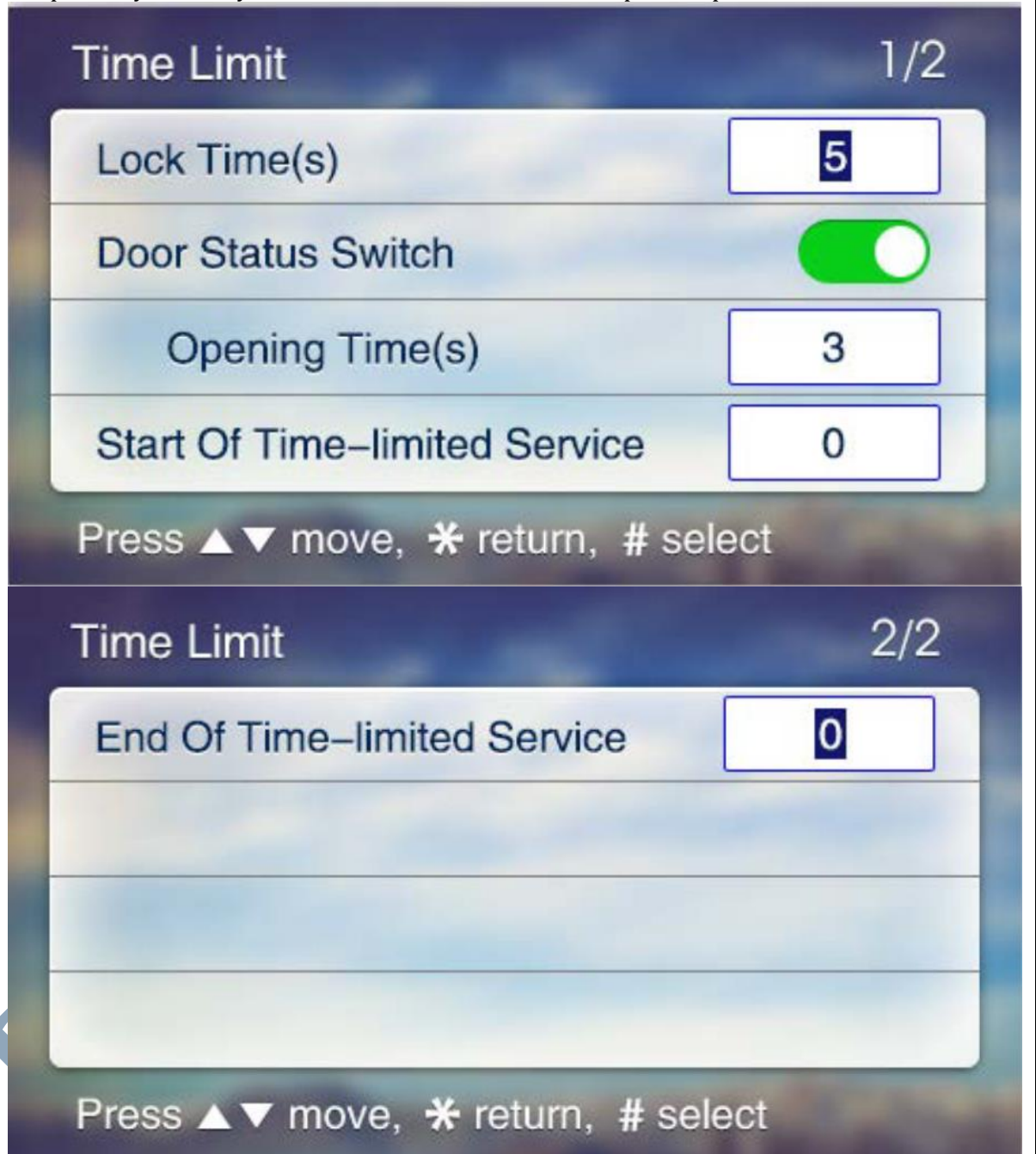
Verifique la versión del software, la versión del hardware, la versión del núcleo, la versión de la cara, el diente azul la versión, la versión de la huella dactilar y la información SN del dispositivo, y verifique la MAC dirección.



ARG SEGURIDAD

Límite de tiempo

Establezca la duración del desbloqueo, la supervisión del estado de la puerta, el límite de tiempo de apertura y el inicio y hora de finalización de los servicios por tiempo limitado.



**Time Limit** 1/2

Lock Time(s)	<input type="text" value="5"/>
Door Status Switch	<input checked="" type="checkbox"/>
Opening Time(s)	<input type="text" value="3"/>
Start Of Time-limited Service	<input type="text" value="0"/>

Press ▲ ▼ move, \* return, # select

**Time Limit** 2/2

End Of Time-limited Service	<input type="text" value="0"/>

Press ▲ ▼ move, \* return, # select

Marcar

Establecer dígitos de marcación.



ARG SEGURIDAD


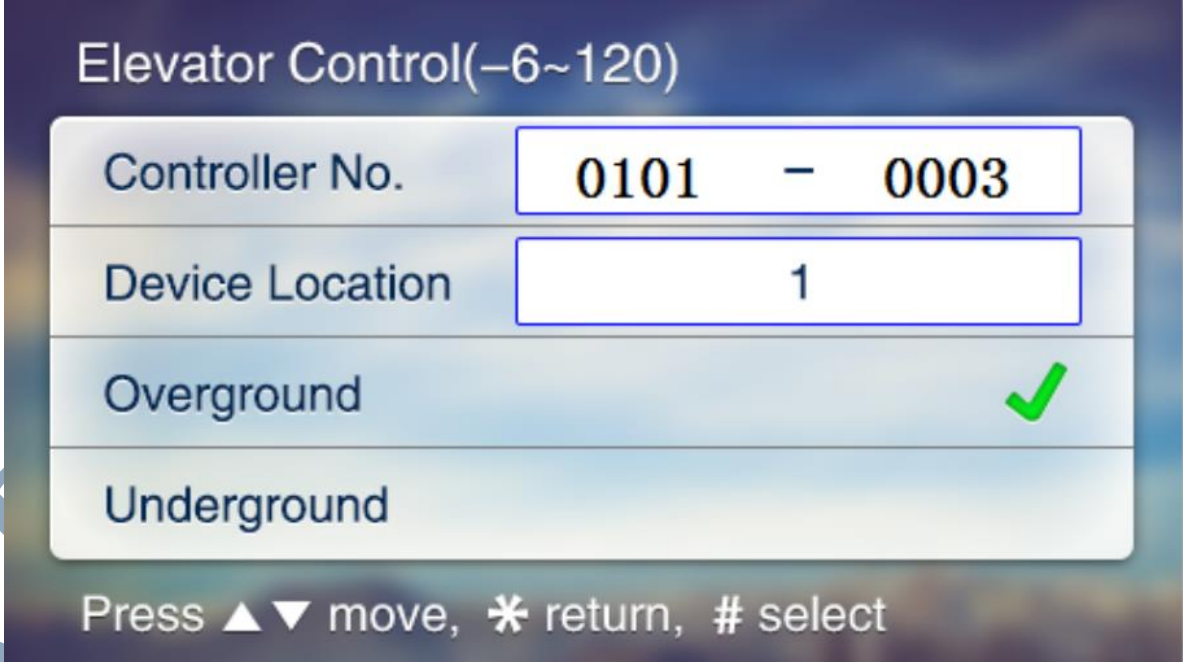
Volumen

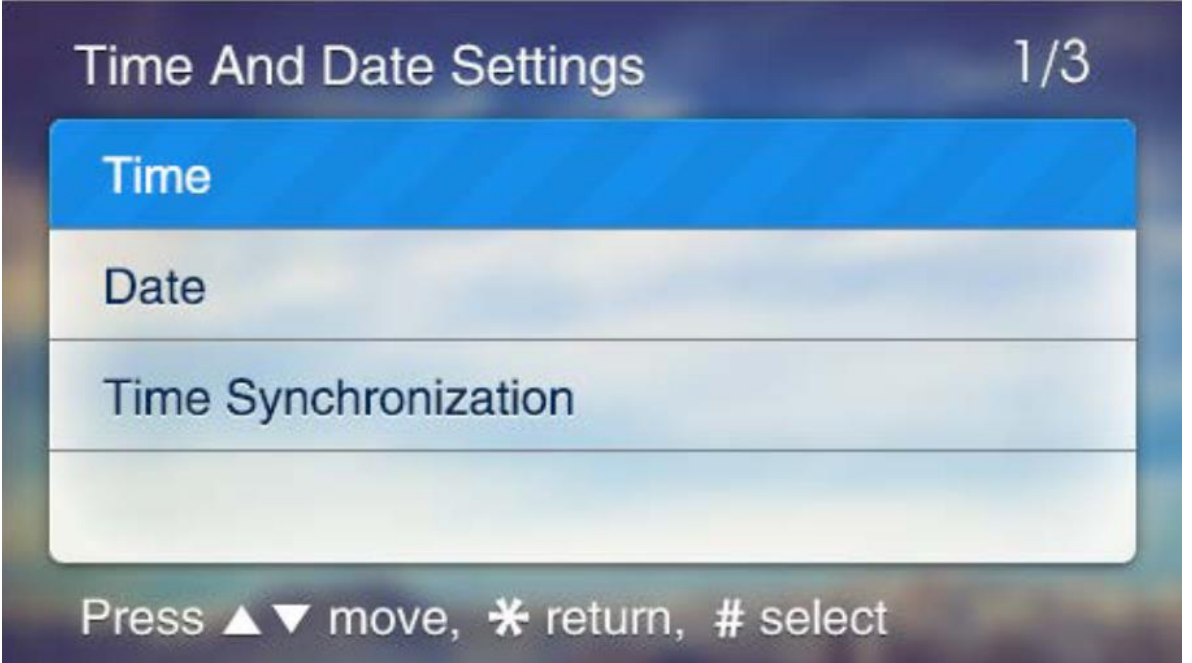

Configure el volumen del tono de llamada, el volumen del intercomunicador, el volumen del aviso, el volumen de captura, el volumen del timbre, etc.



The image shows two screenshots from a mobile phone's settings menu. The top screenshot is titled "Ring Volume(%)" and features a horizontal slider bar with a green dot indicating the volume level is set to 40%. The slider has tick marks at 0, 20, 40, 60, 80, and 100. Below the slider, it says "Press ▲ ▼ move, \* return, # select". The bottom screenshot is titled "Bell" and shows a list of four options: "Ring1", "Ring2", "Ring3", and "Ring4". "Ring1" is selected, indicated by a white checkmark on a blue background. The page number "1/5" is visible in the top right corner. Below the list, it says "Press ▲ ▼ move, \* return, # select".



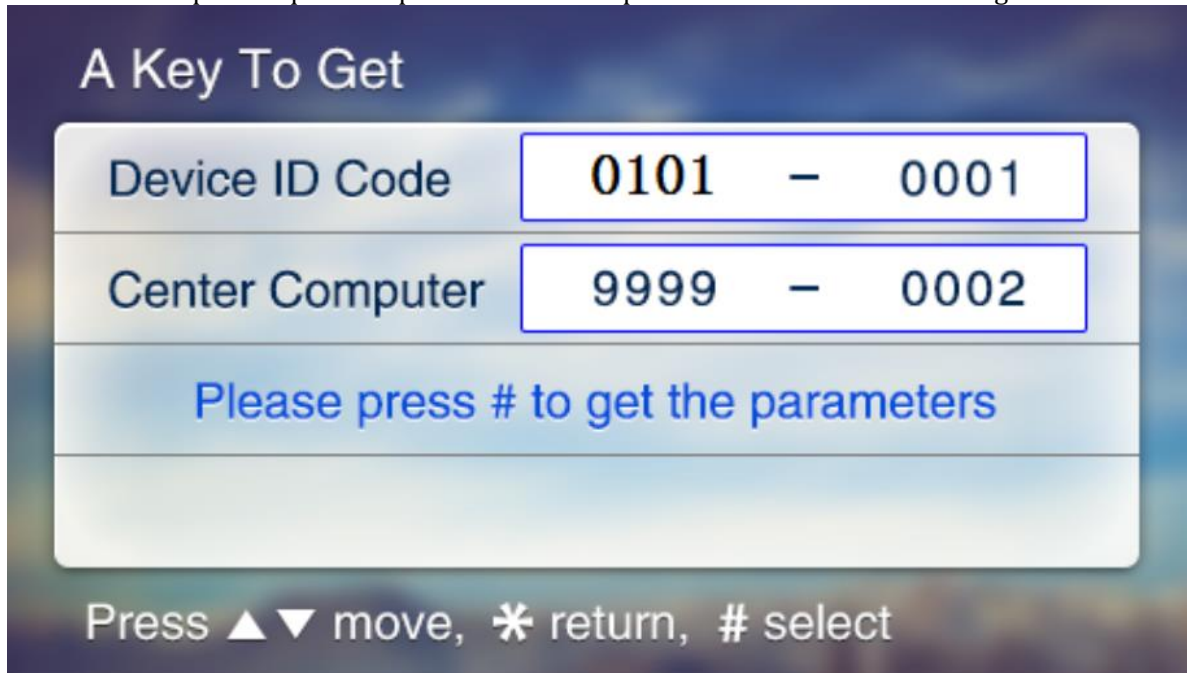
Puerta de acceso control	<p>Establecer el modo de control de acceso a la puerta: control por la propia máquina o por el acceso digital controlador.</p> 
Control de ascensor	<p>Establece el número del controlador del ascensor y el piso de la propia máquina.</p> 

Fecha y hora	<p>Configure la hora y la fecha, y sincronice automáticamente la hora.</p>  <p>The screenshot shows a menu titled 'Time And Date Settings' with a page indicator '1/3'. The menu items are 'Time', 'Date', and 'Time Synchronization'. At the bottom, it says 'Press ▲▼ move, * return, # select'.</p>
Protector de pantalla	<p>Configure el tiempo para ingresar al modo de protector de pantalla y al modo de protector de pantalla.</p>  <p>The screenshot shows a menu titled 'Screen Saver' with a page indicator '1/2'. The menu items are 'Enter The Screen Saver Time' and 'Screen Saver Mode'. At the bottom, it says 'Press ▲▼ move, * return, # select'.</p>

Contraseña	<p>Establecer contraseña de ingeniería. La contraseña de ingeniería predeterminada es 1234.</p>  <p>The screenshot shows a menu titled "Engineering Password Settings". It contains two input fields: "New Password" and "Reconfirm". Below the fields, there is a navigation instruction: "Press ▲ ▼ move, * return, # select".</p>
Idioma	<p>Elegir lenguaje.</p>  <p>The screenshot shows a menu titled "Language" with a page indicator "3/3" in the top right corner. It lists three language options: "中文简体", "中文繁体", and "English". The "English" option is highlighted in blue and has a white checkmark to its right. Below the list, there is a navigation instruction: "Press ▲ ▼ move, * return, # select".</p>

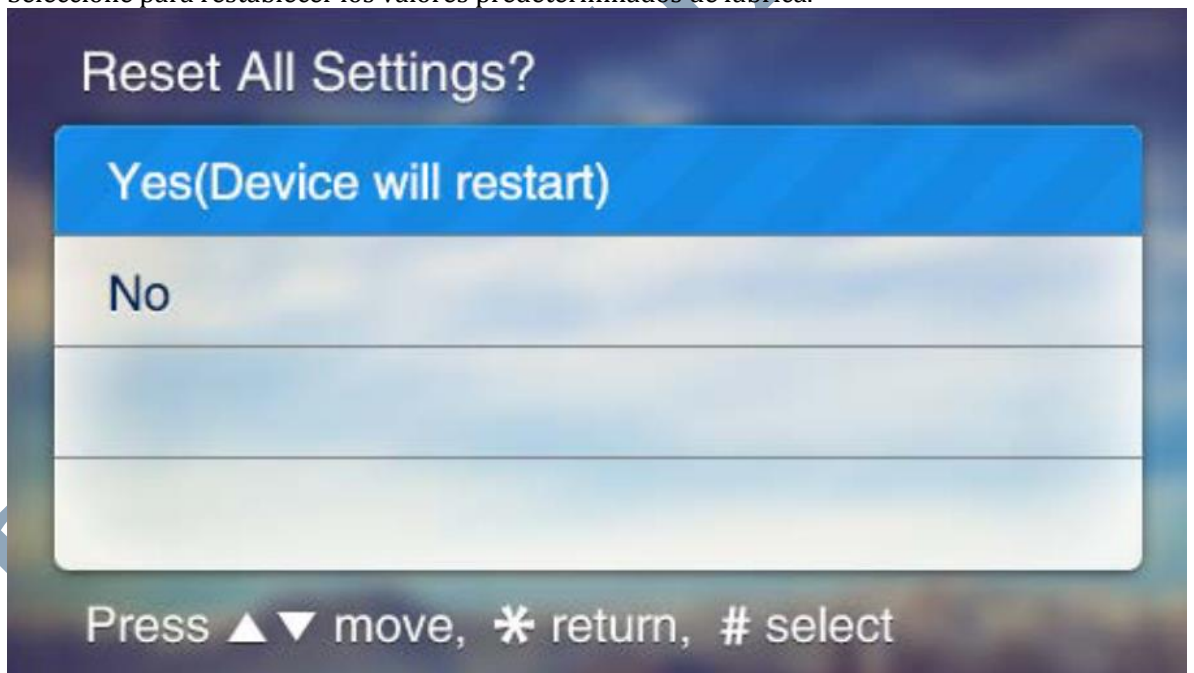
Adquisición con una tecla

Pulse una tecla para adquirir los parámetros del dispositivo en el software de configuración.



Restablecer a fábrica

Seleccione para restablecer los valores predeterminados de fábrica.



### 5.5.3 Pasos para la puesta en servicio del dispositivo

- Confirmar el número de conserjería.
- Utilice el botón "Seguridad" de la placa exterior para llamar a la conserjería.
- El guard uniteit confirma si el número de la placa exterior es correcto.
- La conserjería responde a la llamada y confirma la calidad de audio y vídeo.
- La conserjería desbloquea la puerta y luego confirma que la puerta de la unidad se ha desbloqueado.
- Se confirman todos los elementos anteriores y, a continuación, se completa la puesta en servicio.

## 5.6 [Instrucciones sobre la puesta en servicio de la estación interior](#)

### 5.6.1 Parámetros necesarios a configurar de la estación interior

Haga clic en la tecla de configuración en la esquina inferior derecha en la parte superior del escritorio de una extensión, seleccione "configuración de ingeniería" e ingrese la contraseña "999999" para ingresar la configuración de ingeniería: Modifique el número de dispositivo y la IP en la dirección columna de información (por ejemplo, la estación interior del residente con un número de casa 0803 se puede configurar como 0101-0803).

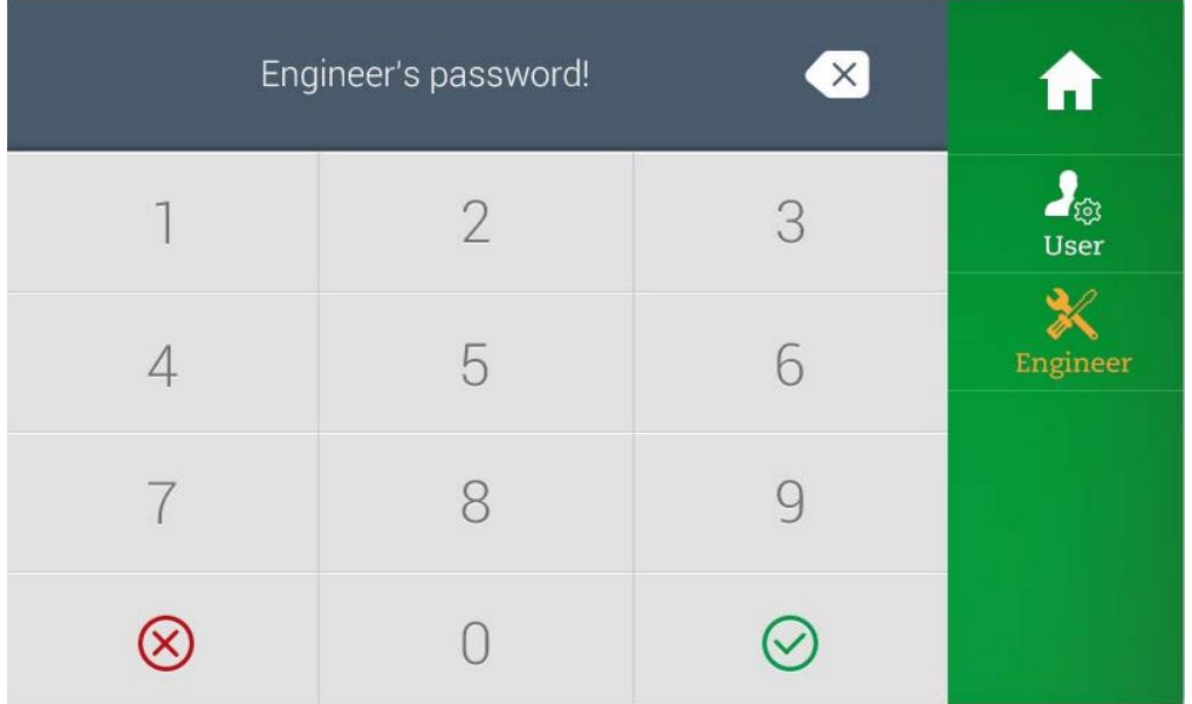
### 5.6.2 Método de configuración de la estación interior

Artículo	Instrucciones
----------	---------------

ARG SEGURIDAD

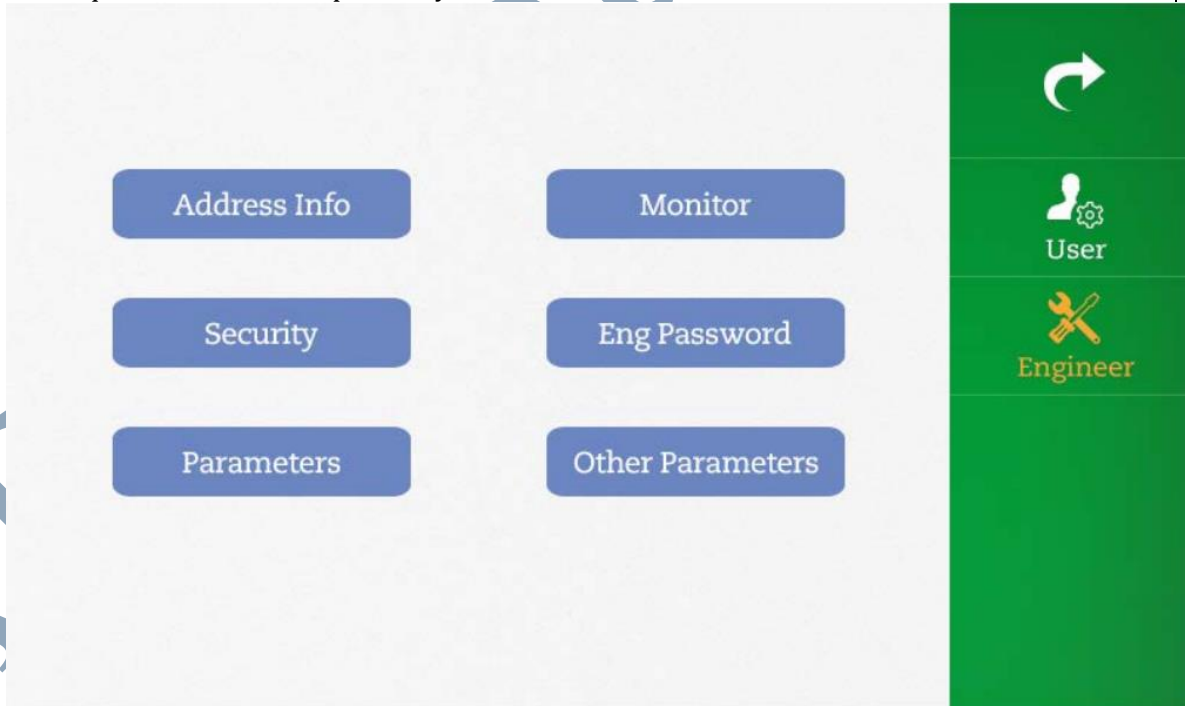
Ajustes

Ingrese la contraseña "999999" para ingresar a la interfaz de configuración de ingeniería.






Engineer's password!				
1	2	3		
4	5	6		
7	8	9		
	0			

Modifique el número de dispositivo y la IP en la columna de información de la dirección

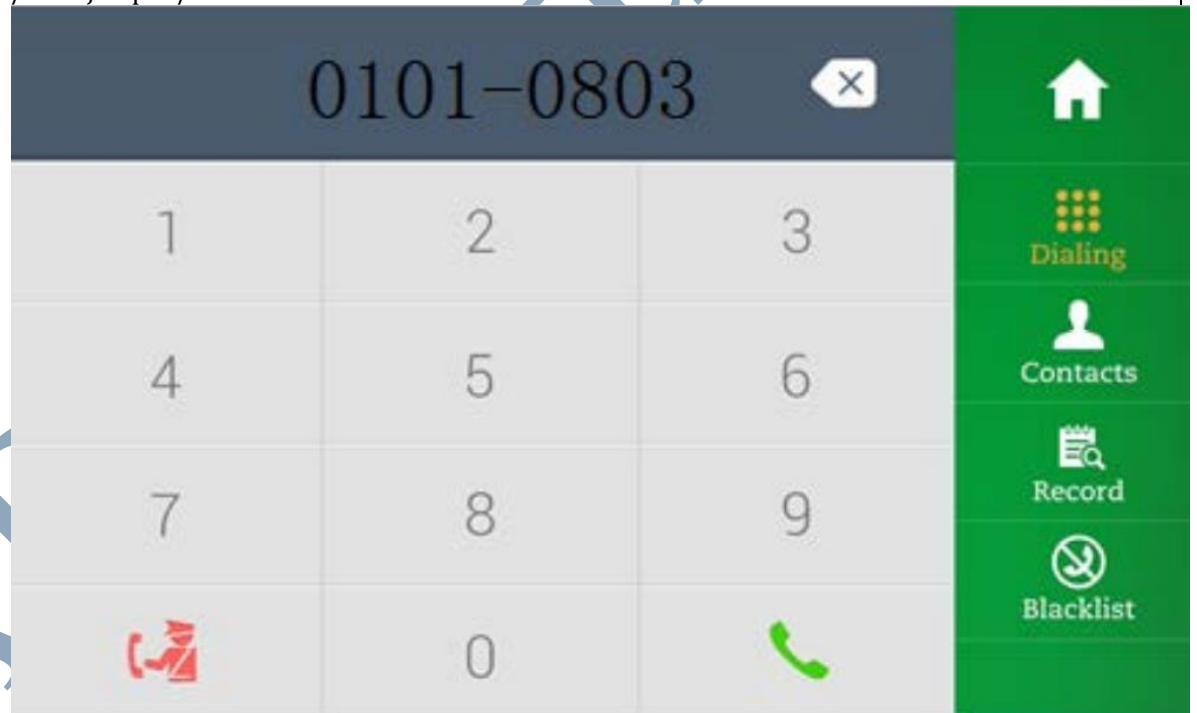



Address Info	Monitor
Security	Eng Password
Parameters	Other Parameters

	IP Address <input type="text" value="192.168.1.40"/>	
	Subnet Mask <input type="text" value="255.255.0.0"/>	 User
	Gateway <input type="text" value="192.168.1.1"/>	 Engineer
	Device No. <input type="text" value="0101-0803"/>	
	Guard Unit No. <input type="text" value="9999-0001"/>	
	Service Center No. <input type="text" value="9999-0002"/>	

Intercomunicador

En la interfaz del intercomunicador, ingrese el número de 8 dígitos de la persona llamada y luego se puede contactar con la parte llamada.  
 /Por ejemplo:/0101-0803.



The screenshot shows a dial pad interface with the number 0101-0803 entered. The dial pad has buttons for digits 1-9, 0, and a call button. A green sidebar on the right contains icons for Home, Dialing, Contacts, Record, and Blacklist.

Video Monitor

Para monitorear la estación al aire libre, establezca el número de la estación al aire libre a través del monitoreo de video en la interfaz de configuración del sistema, por ejemplo, XXXX-XXXX, guarde la configuración y luego puede verificar la estación al aire libre video a través de la lista de monitoreo de la estación interior.



ARGSEG



Seguridad  
 Administrar  
 ment

## 1. Configuración de alarma de zona

## • seguridad

Ingrese a la interfaz de configuración de ingeniería, haga clic en "Seguridad" para ingresar la interfaz de configuración de zona con el siguiente contenido:

No.	Location	Detector Type	Alarm Type
01	—	Permanent	SOS
02	—	Permanent	Smoke
03	—	Permanent	IR
04	—	Delay	Door
05	—	Immediate	Gas
06	—	Permanent	IR
07	—	Prohibit	Prohibit
08	—	Delay	Other

1/1
↑
↓





Número de secuencia de zona: zonas cableadas 1-8.

Tipo de alarma: Prohibida, permanente, inmediata, retardada, etc.

Tipos de sensores: SOS, humo, gas, IR, imán de puerta, etc.

Haga clic en "Volver" para guardar la configuración.

La configuración recomienda: los botones de humo y SOS se establecen como permanentes zonas; los sensores del imán de la puerta están configurados como externos y de retardo zonas; el sensor de infrarrojos de la sala de estar está configurado como interno y zonas de retardo.

## • Parámetros de alarma

Ingrese a la interfaz de configuración de usuario, con una contraseña predeterminada 123456.

Haga clic en "Parámetros de alarma" para ingresar a la configuración del parámetro de alarma interfaz con los siguientes contenidos:

Absent


Home


Arm delay time(s)


Alarm delay time(s)

Alarm repeat time(s)

Remove setting ⏪  ⏩





  
User


  
Engineer

Ajuste ausente: verifique las zonas efectivas en el modo ausente.

Absent				
<input checked="" type="checkbox"/>	No.1	--	Permanent	SOS
<input checked="" type="checkbox"/>	No.2	--	Permanent	Smoke
<input checked="" type="checkbox"/>	No.3	--	Permanent	Gas
<input type="checkbox"/>	No.4	--	Immediate	IR
<input type="checkbox"/>	No.5	--	Immediate	IR
<input type="checkbox"/>	No.6	--	Immediate	Door magnet
<input type="checkbox"/>	No.7	--	Delay	Prohibit
<input type="checkbox"/>	No.8	--	Delay	SOS



  
User

  
Engineer

1/1
⏪
⏩

Configuración de inicio: verifique las zonas efectivas en el modo de inicio.

Home					  User  Engineer
<input checked="" type="checkbox"/>	No.1	--	Permanent	SOS	
<input checked="" type="checkbox"/>	No.2	--	Permanent	Smoke	
<input checked="" type="checkbox"/>	No.3	--	Permanent	Gas	
<input checked="" type="checkbox"/>	No.4	--	Immediate	IR	
<input checked="" type="checkbox"/>	No.5	--	Immediate	IR	
<input checked="" type="checkbox"/>	No.6	--	Immediate	Door magnet	
<input checked="" type="checkbox"/>	No.7	--	Delay	Prohibit	
<input checked="" type="checkbox"/>	No.8	--	Delay	SOS	
1/1					

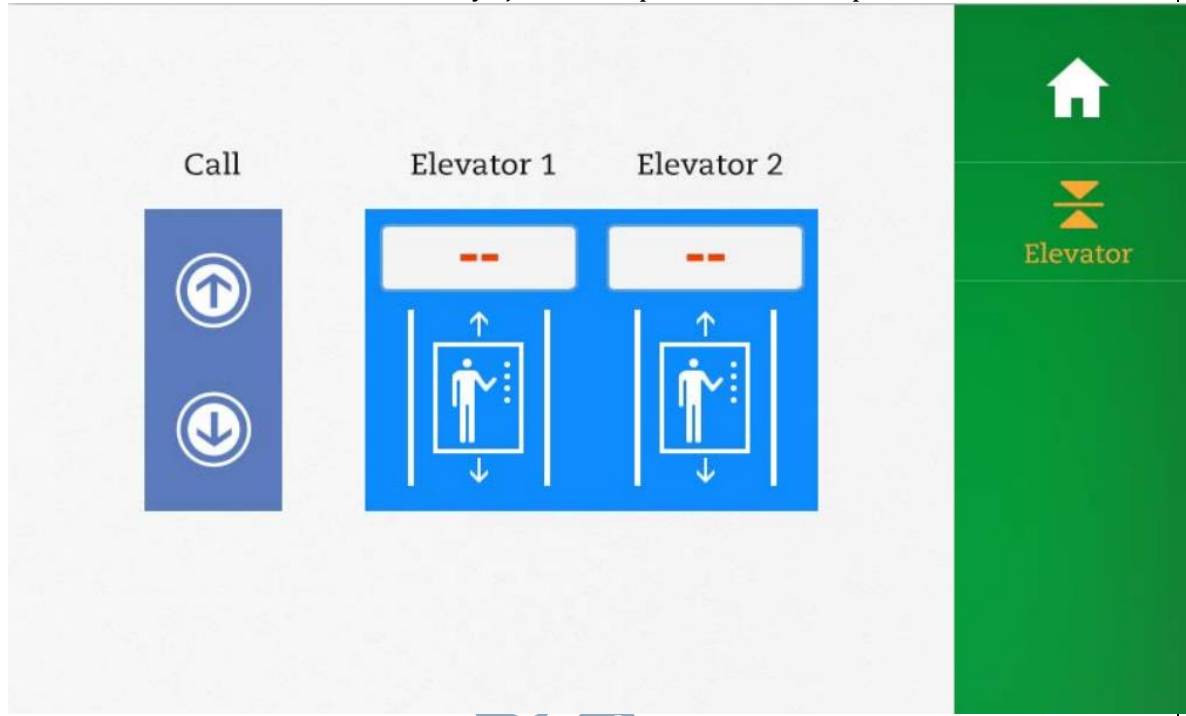
Tiempo de retardo del armado: tiempo de retardo desde el momento en que se activan las zonas configurada en el momento en que funcionan las zonas, con el fin de prevenir situaciones de brazo y trabajo. Generalmente, el tiempo de retardo del brazo es de 60 segundos, con una pequeña asignación.

Tiempo de retardo de alarma: tiempo de alarma después de que se activa una zona. Generalmente, el tiempo de retardo del brazo es de 60 segundos, con un pequeño margen.

Tiempo de repetición de alarma: si una zona se vuelve a activar dentro de los 60 segundos posteriores a la ha sido activado, el sistema no maneja la reactivación y el registro información de alarma. La configuración predeterminada es 60 segundos, con un pequeño prestación.

Eliminar configuración: se utiliza para establecer si se emite o no un sonido de alarma cuando se desmonta el dispositivo. Este elemento se activa o desactiva.

ARG SEGURIDAD

Ascensor control	<p>Establezca el número de la estación exterior de control de ascensor como la dirección del controlador de ascensor en la opción "Otros parámetros" en la ingeniería interfaz de configuración de la estación interior. Presione la estación interior para llamar al ascensor, la estación interior envía un comando de control al ascensor controlador y el controlador del ascensor recibe el comando de control y ejecuta las operaciones correspondientes.</p> 
------------------	---

### 5.6.3 Pasos de prueba después de la configuración de los parámetros del dispositivo

- Confirmar el número de conserjería.
- Utilice el botón "Seguridad" de la placa exterior para llamar a la conserjería .
- La conserjería confirma si el número de la placa exterior es correcto.
- La conserjería responde a la llamada y confirma la calidad de audio y vídeo.
- La conserjería desbloquea la puerta y luego confirma que la puerta de la unidad se ha desbloqueado.
- Se confirman todos los elementos anteriores y, a continuación, se completa la puesta en servicio.

### 5.7 [Parámetros de configuración web \(configuración de parámetros del modelo No 8 y Estación exterior modelo n.º 15\)](#)

**Además de modificar los parámetros en el dispositivo, también puede modificar los parámetros a través de la configuración web.**

Los pasos operativos son los siguientes:

- Abra el navegador (se recomienda el navegador 360 / QQ más reciente).
- Introduzca el número de IP del dispositivo (consulte la IP predeterminada del dispositivo en la tabla siguiente).
- Introduzca el nombre y la contraseña del usuario (el nombre del usuario es admin y la contraseña es 123456/999999/111666).

IP predeterminada del dispositivo:

Nombre	IP predeterminada del dispositivo
Modelo No.8 al aire libre estación	192.168.1.8
Modelo No.10 al aire libre estación	192.168.1.16
Modelo No.15 al aire libre estación	192.168.1.15
Modelo n. ° 16 al aire libre estación	192.168.1.16
Estación interior	192.168.1.100

Por ejemplo: (estación exterior modelo n. ° 15) Para evitar lo mismo con cualquier estación interior, sugerimos configurar el n. ° de dispositivo para la estación exterior n. ° 15 como 0101-8803, es decir, el dispositivo de la estación interior n. ° + 8000  
(Nota: 0803 + 8000 = 8803)



## 参数配置(Parameter configuration)

用户名(Username)

admin

密码>Password)

111666

登录(Log In)

ARG

Save

Exit

**Network/Address**

IP Address   
Subnet Mask   
Gateway

DNS

Device No.

Guard Unit No.

Service center No.

OS Type

MAC Address

SN Information

**Entrance**

Digital Access Controller Switch

Digital Access Controller Number

Access Control Lock Number  (1~4)

Swiping Card to Arm or Disarm

Management Card Function

The Property Card Patrol Function

Copy Card Prevention Function

Password To Unlock

Network Environment Settings

**Limited Time Settings**

Unlock Time  (0~253)s

Door Status Switch

Opening Time  (1~300)s

Time-limited Service

**Display/Volume**

Language Settings

Ring Volume  %

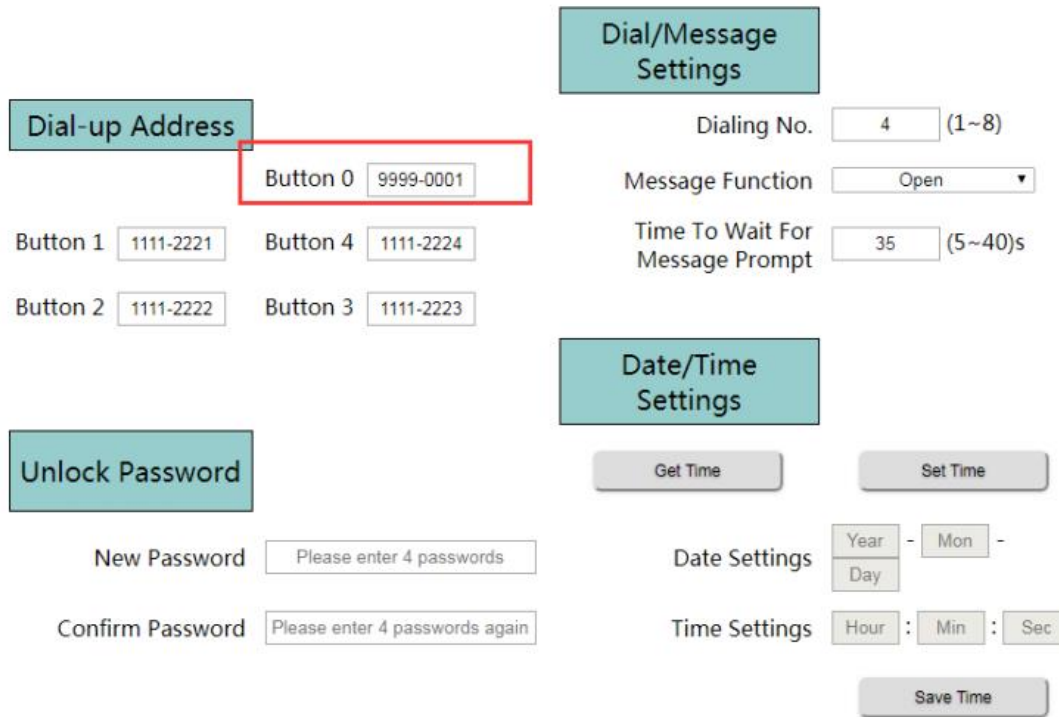
Speech Volume  %

Ring

Camera Tone

ARC

Dr



**Dial-up Address**

Button 0 9999-0001

Button 1 1111-2221    Button 4 1111-2224

Button 2 1111-2222    Button 3 1111-2223

**Unlock Password**

New Password

Confirm Password

**Dial/Message Settings**

Dialing No.  (1~8)

Message Function

Time To Wait For Message Prompt  (5~40)s

**Date/Time Settings**

Date Settings

Year -  -

Day

Time Settings

Hour :  : Min :  : Sec

Modifique los parámetros que deben modificarse en la página web y haga clic en "Guardar".

### 5.8 [Instalación y puesta en servicio del software de gestión](#)

Consulte el Manual de usuario individual para la instalación del software de gestión.

### 5.9 [Pasos de puesta en marcha de la plataforma principal](#)

- Compruebe si la alarma del hogar, la estación exterior y el software de gestión pueden recibir mensajes de la plataforma.
- Compruebe si la estación exterior puede llamar a la estación interior y si la estación exterior puede llamar a la máquina de gestión y desbloquear puertas.
- Compruebe si la descarga del software de gestión está bloqueada.
- Compruebe si la estación exterior puede barrer la tarjeta y desbloquear las puertas.