



Portero de cuatro cables DS-KIS212

Manual de usuario

Información legal

Acerca de este documento

- Este documento incluye instrucciones para el uso y la gestión del producto. Las imágenes, gráficos, fotografías y demás información que se incluye a continuación son solo para fines descriptivos y explicativos. • La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso debido a actualizaciones de firmware u otros motivos. Puede encontrar la versión más reciente del documento en el sitio web de Hikvision (<https://www.hikvision.com>). Salvo acuerdo contrario, Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. o sus filiales (en adelante, "Hikvision") no ofrecen garantías, ni expresas ni implícitas.
- Por favor, utilice el documento con la guía y asistencia de profesionales capacitados en Apoyando el Producto.

Acerca de este producto

Este producto solo puede disfrutar del servicio de asistencia posventa en el país o región donde se realiza la compra.

Reconocimiento de los derechos de propiedad intelectual

- Hikvision posee los derechos de autor y/o patentes relacionados con la tecnología incorporada en el producto. Productos descritos en este documento, que pueden incluir licencias obtenidas de terceros. • Cualquier parte del documento, incluyendo texto, imágenes, gráficos, etc., pertenece a Hikvision. Ninguna parte de este documento puede ser extraída, copiada, traducida o modificada total o parcialmente por ningún medio sin permiso por escrito. y otras marcas comerciales y logotipos de Hikvision son
- **HIKVISION** propiedad de Hikvision en diversas jurisdicciones. •

Otras marcas comerciales y logotipos mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.

AVISO LEGAL

- EN LA MÁXIMA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE, ESTE DOCUMENTO Y EL producto descrito, con su hardware, software y firmware, se proporciona «tal cual» y «con todos sus defectos y errores». Hikvision no ofrece garantías, ni expresas ni implícitas, incluyendo, entre otras, las de comerciabilidad, calidad satisfactoria o idoneidad para un propósito particular. El uso del producto queda bajo su propia responsabilidad.

EN NINGÚN CASO HIKVISION SERÁ RESPONSABLE ANTE USTED POR CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, CONSECUENTE, DAÑOS INCIDENTALES O INDIRECTOS, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, DAÑOS POR PÉRDIDA DE BENEFICIOS COMERCIALES, INTERRUPCIÓN DEL NEGOCIO O PÉRDIDA DE DATOS, CORRUPCIÓN DE SISTEMAS O PÉRDIDA DE DOCUMENTACIÓN, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, AGRAVIO (INCLUYENDO NEGLIGENCIA), RESPONSABILIDAD POR PRODUCTOS DEFECTUOSOS O DE OTRO MODO, EN RELACIÓN CON EL USO DEL

PRODUCTO, INCLUSO SI HIKVISION HA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS O PÉRDIDAS.

- USTED RECONOCE QUE LA NATURALEZA DE INTERNET IMPLICA RIESGOS DE SEGURIDAD INHERENTES, Y HIKVISION NO ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR FUNCIONAMIENTO ANORMAL, FUGA DE PRIVACIDAD U OTROS DAÑOS RESULTANTES DE CIBERATAQUES, ATAQUES DE HACKERS, INFECCIÓN POR VIRUS U OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD DE INTERNET; SIN EMBARGO, HIKVISION PROPORCIONARÁ SOPORTE TÉCNICO OPORTUNO SI ES NECESARIO. • USTED ACEPTA UTILIZAR ESTE PRODUCTO DE CONFORMIDAD

CON TODAS LAS LEYES APLICABLES, Y USTED ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE ASEGURARSE DE QUE SU USO SE AJUSTE A LA LEY APLICABLE.

USTED ES RESPONSABLE DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO DE FORMA QUE NO INFRINJA LOS DERECHOS DE TERCEROS, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, LOS DERECHOS DE PUBLICIDAD, LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, LA PROTECCIÓN DE DATOS Y OTROS DERECHOS DE PRIVACIDAD. USTED NO DEBERÁ UTILIZAR ESTE PRODUCTO PARA NINGÚN USO FINAL PROHIBIDO, INCLUIDO EL DESARROLLO O LA PRODUCCIÓN DE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA, EL DESARROLLO O LA PRODUCCIÓN DE ARMAS QUÍMICAS O BIOLÓGICAS, CUALQUIER ACTIVIDAD RELACIONADA CON EXPLOSIVOS NUCLEARES O CICLOS DE COMBUSTIBLE NUCLEAR INSEGUROS, NI EN APOYO DE ABUSOS DE LOS DERECHOS HUMANOS.

- EN CASO DE CONFLICTO ENTRE ESTE DOCUMENTO Y LA LEY APLICABLE, LA PREVALECE LO POSTERIOR.

© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Convenciones de símbolos

Los símbolos que pueden encontrarse en este documento se definen de la siguiente manera.

Símbolo	Descripción
 Peligro	Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, provocará o podría provocar la muerte o lesiones graves.
 Precaución	Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar daños en el equipo, pérdida de datos, degradación del rendimiento o resultados inesperados.
 Nota	Proporciona información adicional para enfatizar o complementar puntos importantes del texto principal.

Instrucciones de seguridad



Advertencia

- Todas las operaciones electrónicas deben cumplir estrictamente con las normas de seguridad eléctrica, Normativa de prevención de incendios y demás normativa relacionada vigente en su región.
- Por favor, utilice el adaptador de corriente proporcionado por la empresa. El consumo de energía no puede ser inferior al valor requerido.
- No conecte varios dispositivos a un mismo adaptador de corriente, ya que una sobrecarga del adaptador puede provocar un sobrecalentamiento o riesgo de incendio.
- Asegúrese de que la alimentación esté desconectada antes de cablear, instalar o desmontar el dispositivo.
- Cuando el producto se instale en la pared o el techo, el dispositivo debe estar firmemente fijado. • Si sale humo, olores o ruido del dispositivo, apague la alimentación inmediatamente y desconecte el cable de alimentación cable, y luego póngase en contacto con el centro de servicio.
- Si el producto no funciona correctamente, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio más cercano. Nunca intente desmontar el dispositivo usted mismo. (No nos hacemos responsables de los problemas derivados de reparaciones o mantenimiento no autorizados).



Precaución

- No deje caer el dispositivo ni lo someta a golpes físicos, y no lo exponga a altas temperaturas. Radiación electromagnética. Evite instalar el equipo sobre superficies vibratorias o lugares propensos a golpes (ignorar esta advertencia puede causar daños al equipo).
- No coloque el dispositivo en lugares extremadamente calientes (consulte las especificaciones del dispositivo para obtener más detalles). temperatura de funcionamiento), lugares fríos, polvorientos o húmedos, y no lo exponga a alta radiación electromagnética.
- La cubierta del dispositivo para uso en interiores debe mantenerse alejada de la lluvia y la humedad.
- Exponer el equipo a la luz solar directa, poca ventilación o fuente de calor como un calentador o Está prohibido el uso de radiadores (la ignorancia puede provocar un incendio).
- No apunte el dispositivo hacia el sol ni hacia lugares con luz excesiva. Podría producirse un efecto de halo o mancha. de lo contrario (lo cual, sin embargo, no es un mal funcionamiento), y afectando la durabilidad del sensor al mismo tiempo.
- Utilice el guante proporcionado al abrir la cubierta del dispositivo, evite el contacto directo con el cubierta del dispositivo, ya que el sudor ácido de los dedos puede erosionar el revestimiento de la superficie del dispositivo. cubrir.
- Para limpiar las superficies internas y externas de la carcasa del dispositivo, utilice un paño suave y seco; no utilice detergentes alcalinos.
 - Conserve todos los envoltorios

después de desempaquetar el producto para futuras consultas. En caso de avería, deberá devolver el dispositivo a la fábrica con el envoltorio original. El transporte sin el envoltorio original puede dañar el dispositivo y generar costes adicionales.

- El uso o reemplazo inadecuado de la batería puede provocar riesgo de explosión. Reemplácela con la
Utilice únicamente baterías del mismo tipo o equivalentes. Deseche las baterías usadas siguiendo las instrucciones del fabricante.
- La tensión de entrada debe cumplir tanto con el SELV como con la fuente de alimentación limitada según la norma 60950-1. estándar.
- Si el dispositivo incluye un adaptador de corriente, utilice únicamente dicho adaptador. Si no se incluye ningún adaptador, asegúrese de que el adaptador u otra fuente de alimentación cumpla con la normativa de alimentación limitada. Consulte la etiqueta del producto para conocer los parámetros de salida de la fuente de alimentación.

Información reglamentaria

Declaración de conformidad con la UE



Este producto y, en su caso, también los accesorios suministrados, están marcados con "CE" y, por lo tanto, cumplen con las normas europeas armonizadas aplicables enumeradas en la Directiva EMC 2014/30/UE, la Directiva RE 2014/53/UE y la Directiva RoHS. 2011/65/UE



Directiva 2012/19/UE (Directiva RAEE): Los productos marcados con este símbolo no pueden desecharse como residuos municipales sin clasificar en la Unión Europea. Para un reciclaje adecuado, devuelva este producto a su proveedor local al adquirir un equipo nuevo equivalente o deposítelo en los puntos de recogida designados. Para más información, consulte: www.recyclethis.info



Directiva 2006/66/CE (Directiva sobre pilas y baterías): Este producto contiene una pila que no puede desecharse como residuo municipal no clasificado en la Unión Europea. Consulte la documentación del producto para obtener información específica sobre la pila. La pila está marcada con este símbolo, que puede incluir letras para indicar cadmio (Cd), plomo (Pb) o mercurio (Hg). Para un reciclaje adecuado, devuelva la pila a su proveedor o a un punto de recogida autorizado. Para más información, visite: www.recyclethis.info

Cumplimiento con Industry Canada ICES-003 Este

dispositivo cumple con los requisitos de las normas CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B).

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1. este

dispositivo no debe causar interferencias, y 2. este

dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar interferencias no deseadas. funcionamiento del dispositivo.

El presente aparato está conforme con el CNR d'Industrie Canada aplicable a los aparatos radioexentos de licencia. La explotación está autorizada en dos condiciones siguientes: 1. El aparato no debe producir

Brouillage, et 2. El usuario del aparato debe aceptar todo el aparato radioeléctrico subi, incluso si el Brouillage

Es susceptible de comprometer su funcionamiento.

De acuerdo con la normativa de Industry Canada, este transmisor de radio solo puede funcionar con una antena del tipo y con una ganancia máxima (o inferior) aprobada por Industry Canada. Para reducir las posibles interferencias de radio a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deben elegirse de manera que la potencia radiada isotrópica equivalente (PIRE) no supere la necesaria para una comunicación eficaz.

De conformidad con la normativa de Industry Canada, el actual emisor de radio puede funcionar con una antena de tipo y ganancia máxima (o inferior) aprobada para el emisor de Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des other utilisateurs, il faut eligiendo el tipo de antena y son ganar de sorte que la potencia isótrope rayonnée équivalente (pire) ne dépasse pas la intensidad necesaria à l'establecimiento de una comunicación satisfactoria.

Este equipo debe instalarse y utilizarse manteniendo una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo.

Este equipo debe instalarse y utilizarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Acerca de este manual

Obtenga el manual y el software relacionado en el sitio web oficial (<http://www.hikvision.com>).

Producto	Modelo
Estación de puerta de cuatro cables	DS-KB2412T-IM
Estación interior de cuatro cables	DS-KH2230T

Contenido

Capítulo 1 Descripción del cableado del conjunto	1
Capítulo 2 Introducción a la estación interior	5
2.1 Apariencia	5
2.2 Montaje en pared	5
2.3 Introducción de botones	7
2.4 Configuración de parámetros	8
Capítulo 3 Introducción a la estación de puerta	10
3.1 Apariencia	10
3.2 Cableado de la cerradura	11
3.3 Instalación	12
3.3.1 Introducción de accesorios	12
3.3.2 Montaje en pared con protector	13
3.3.3 Montaje en pared	15
Capítulo 4 Operación local	17
Apéndice A. Cables	18

Capítulo 1 Descripción del cableado del conjunto

El sistema admite 3 aplicaciones típicas. Las imágenes se muestran a continuación.



Precaución

Asegúrese de que todos los equipos relacionados estén apagados durante el cableado y la instalación.



Nota

- Se pueden usar hasta 2 estaciones de puerta y 3 estaciones interiores en un sistema de videoportero. • Solo se puede configurar 1 estación interior como estación interior principal. Si hay más de 1 estación interior
Una estación del sistema, las otras 1 o 2 estaciones interiores se configurarán como extensiones.
- La estación de puerta y la estación interior se conectan a través de la interfaz de cuatro hilos. Las interfaces A y C son para canal 2 y B y D para el canal 1.

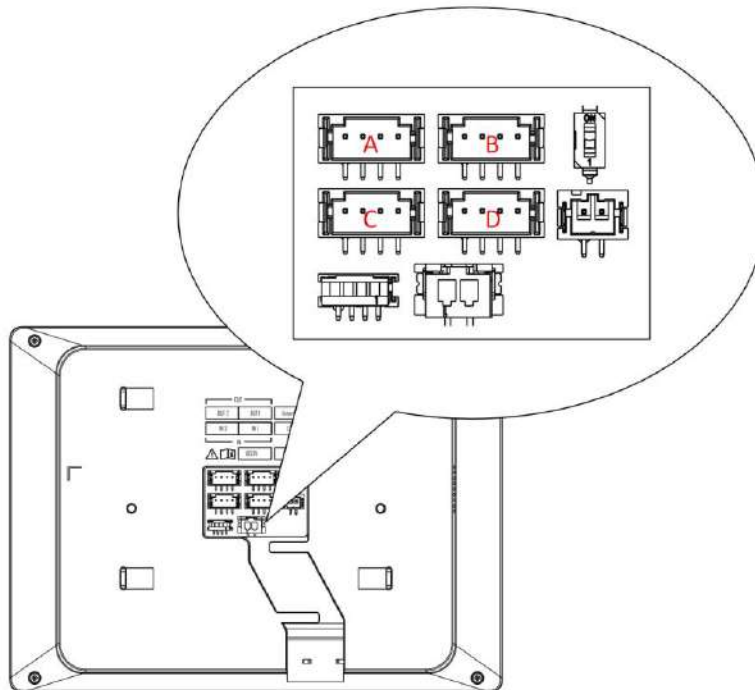


Figura 1-1 Interfaz de cuatro hilos de la estación interior

Aplicación típica 1: 1 estación de puerta y 1 estación interior.

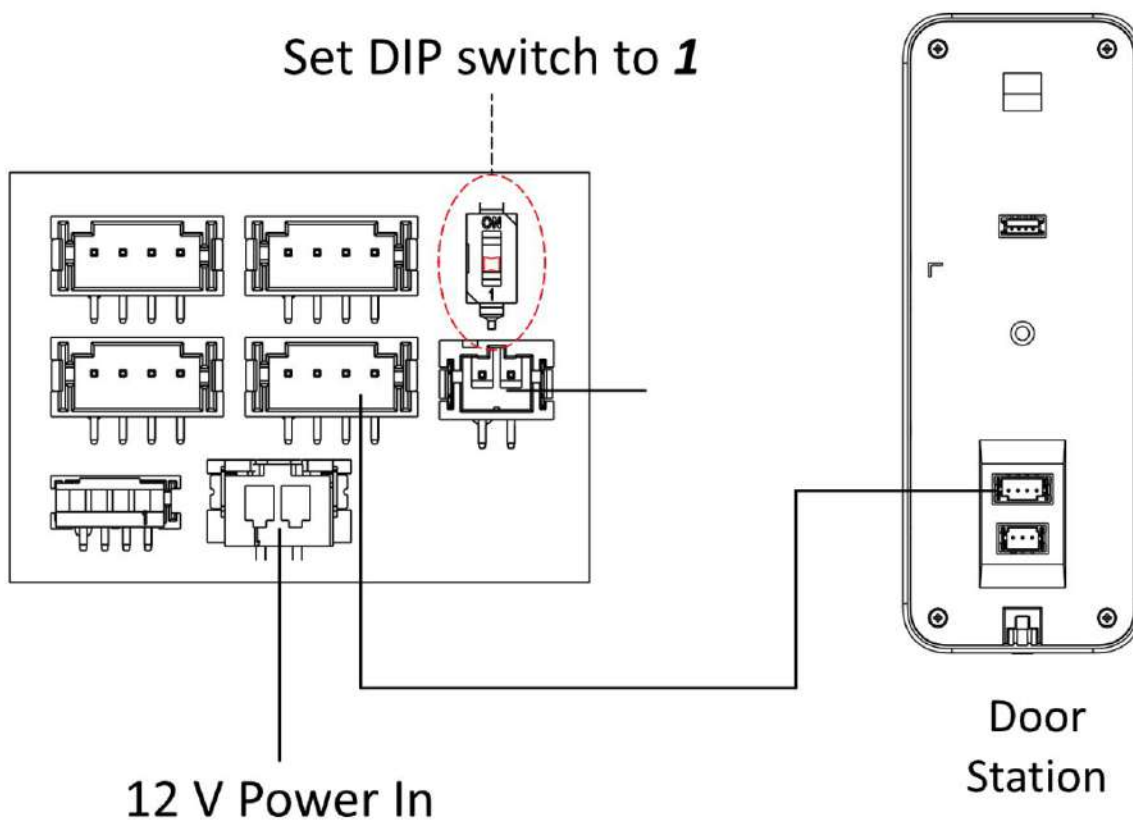


Figura 1-2 Aplicación típica 1

Aplicación típica 2: 1 estación de puerta y 3 estaciones interiores.

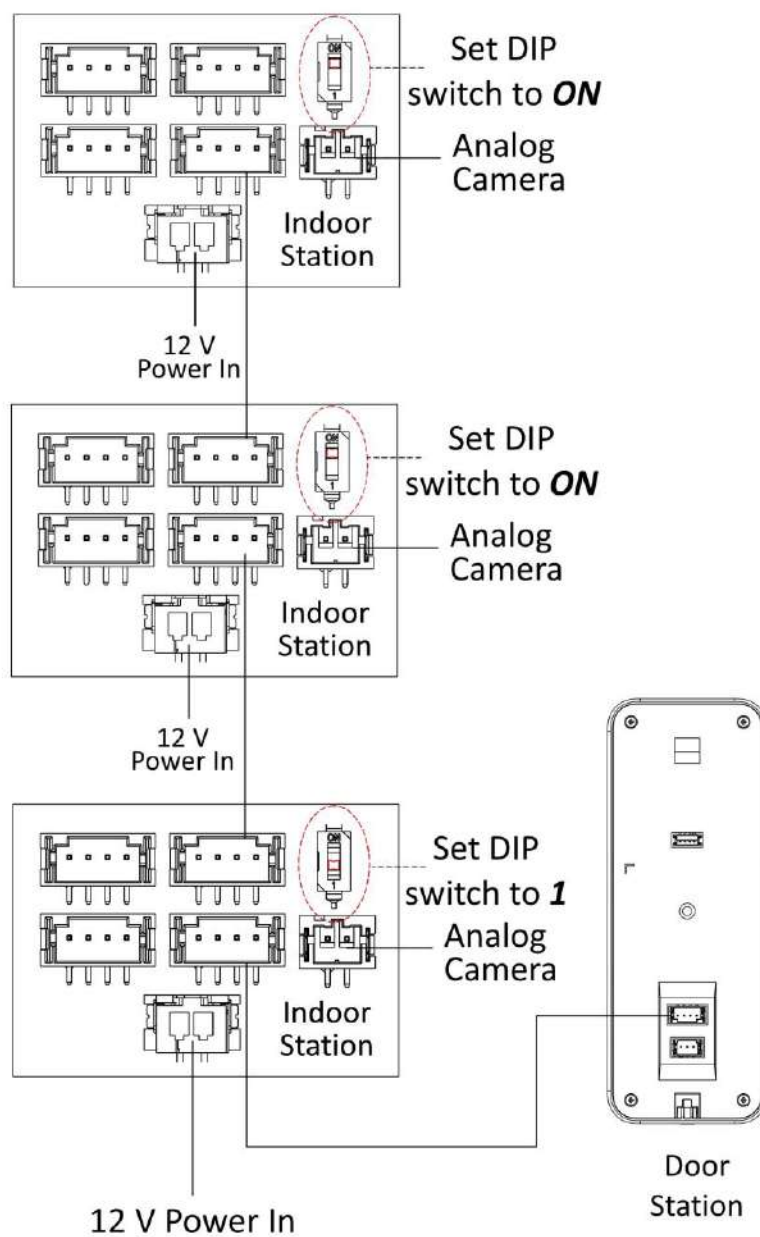


Figura 1-3 Aplicación típica 2

Aplicación típica 3: 2 estaciones de puerta y 3 estaciones interiores

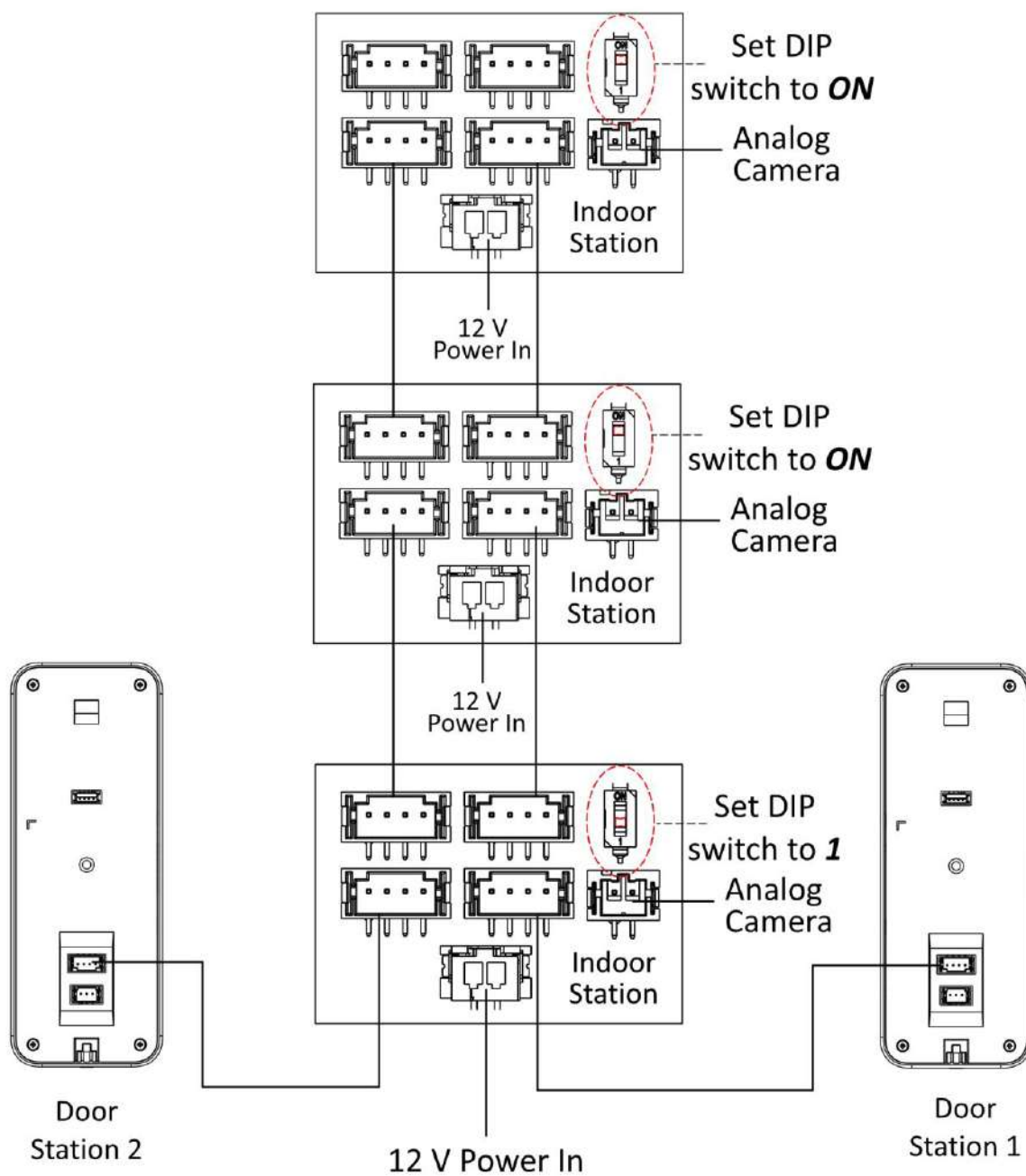


Figura 1-4 Aplicación típica 3

Capítulo 2 Introducción a la estación interior

2.1 Apariencia

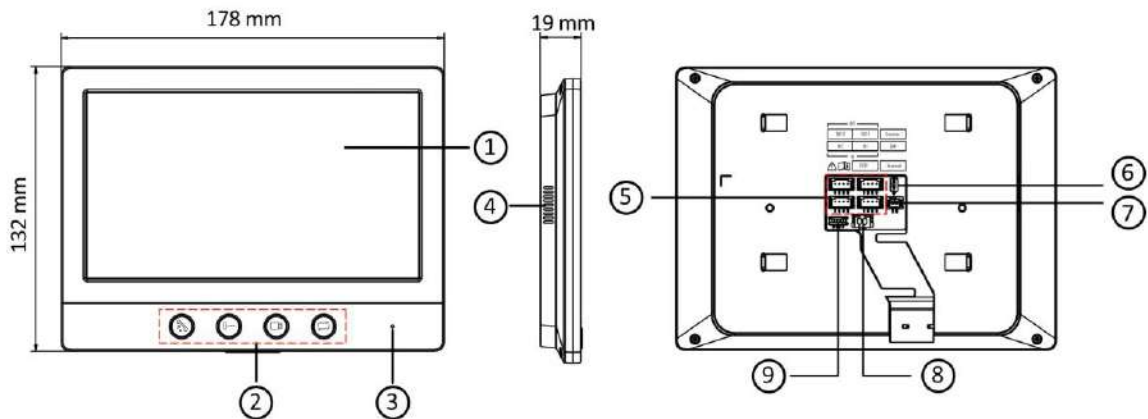


Figura 2-1 Aspecto

Tabla 2-1 Descripción

No.	Descripción
1	Pantalla
2	Botones (Llamar/Desbloquear/Vista en directo/Cambiar de cámara)
3	Micrófono
4	Altoparlante
5	Interfaz de cuatro hilos
6	Interruptor DIP
7	Interfaz de la cámara
8	Interfaz de alimentación
9	Puerto de depuración (solo para uso de depuración)

2.2 Montaje en pared

El dispositivo permite su montaje en la pared.

Antes de comenzar

- Asegúrese de que el dispositivo en el paquete esté en buen estado y que incluya todas las piezas de montaje.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación sea compatible con su estación interior.
- Asegúrese de que todos los equipos relacionados estén apagados durante la instalación.
- Consulte las especificaciones del producto para conocer el entorno de instalación.

Las dimensiones de la placa de montaje se muestran a continuación.

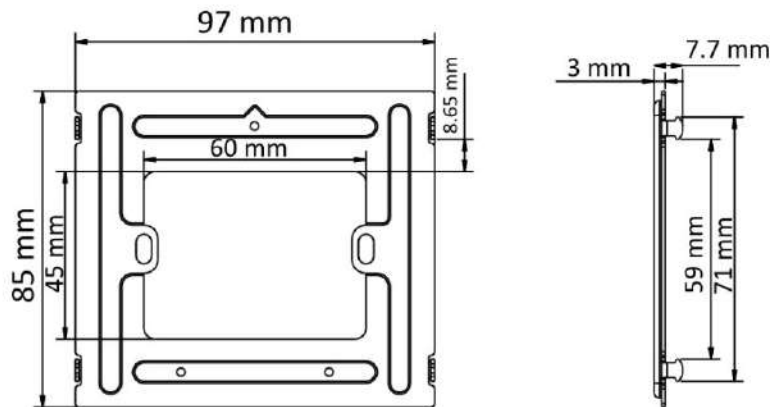


Figura 2-2 Placa de montaje

Pasos

1. Haga un agujero en la pared con un cincel. Inserte la caja de conexiones en el agujero.
2. Fije la placa de montaje en pared a la caja de conexiones con 2 tornillos SC-KM4X25.
3. Sujete firmemente la estación interior a la placa de montaje en la pared insertando los ganchos de la placa en las ranuras del panel posterior de la estación interior; durante este proceso, el pestillo de bloqueo se bloqueará automáticamente.

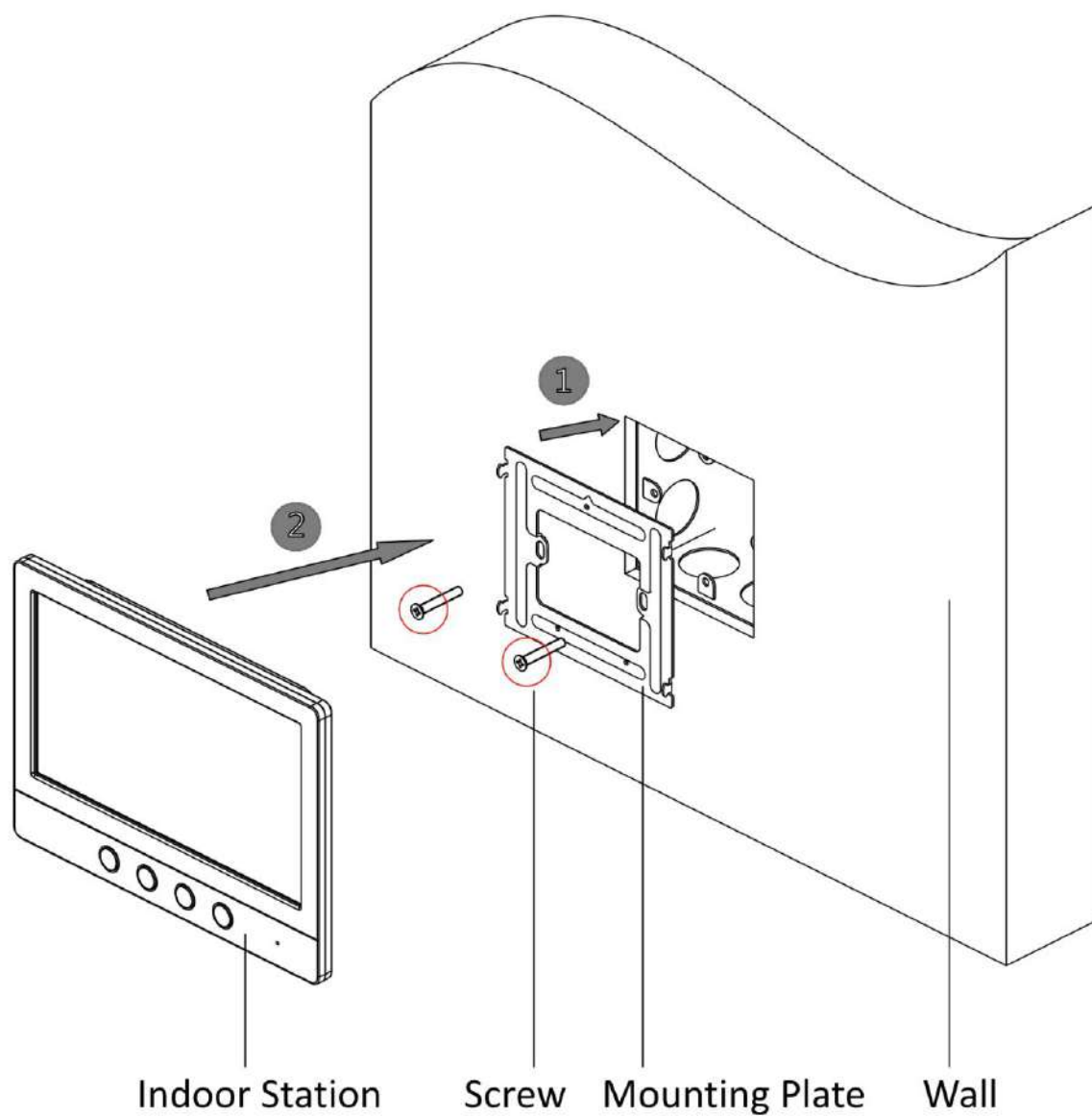


Figura 2-3 Montaje en pared

2.3 Introducción de los botones

La introducción de los botones es la siguiente.

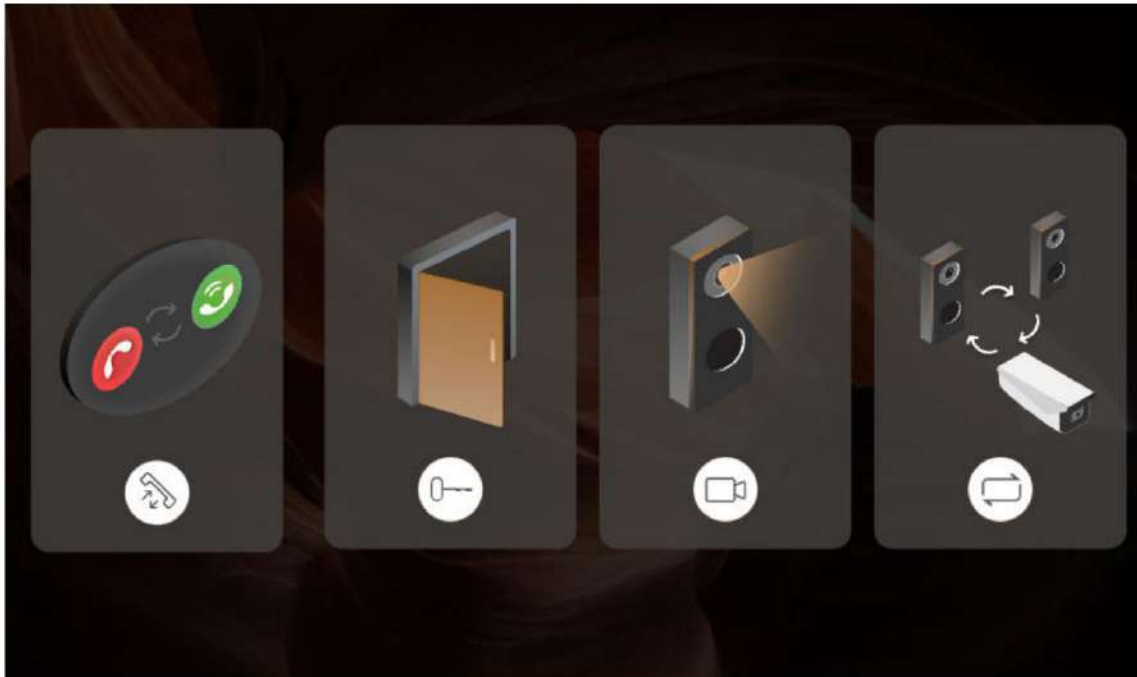


Figura 2-4 Botones

Botón de llamada

Puedes pulsar para contestar o colgar la llamada.

Botón de desbloqueo

Puedes pulsar para desbloquear la puerta.

Botón de vista en directo

Puede pulsar para ver los vídeos en directo de las estaciones de control de acceso o de la cámara analógica.

Botón para cambiar de cámara

Puede pulsar un botón para alternar entre la estación de puerta 1 o 2 o la cámara analógica al visualizar vídeos en directo.

Mantén pulsado durante 3 segundos para acceder a la página de configuración.

2.4 Configuración de parámetros

Puede configurar los parámetros de la estación interior y de la estación de puerta a través de la estación interior.

Mantén pulsado el botón durante 3 segundos para acceder a la página de configuración.

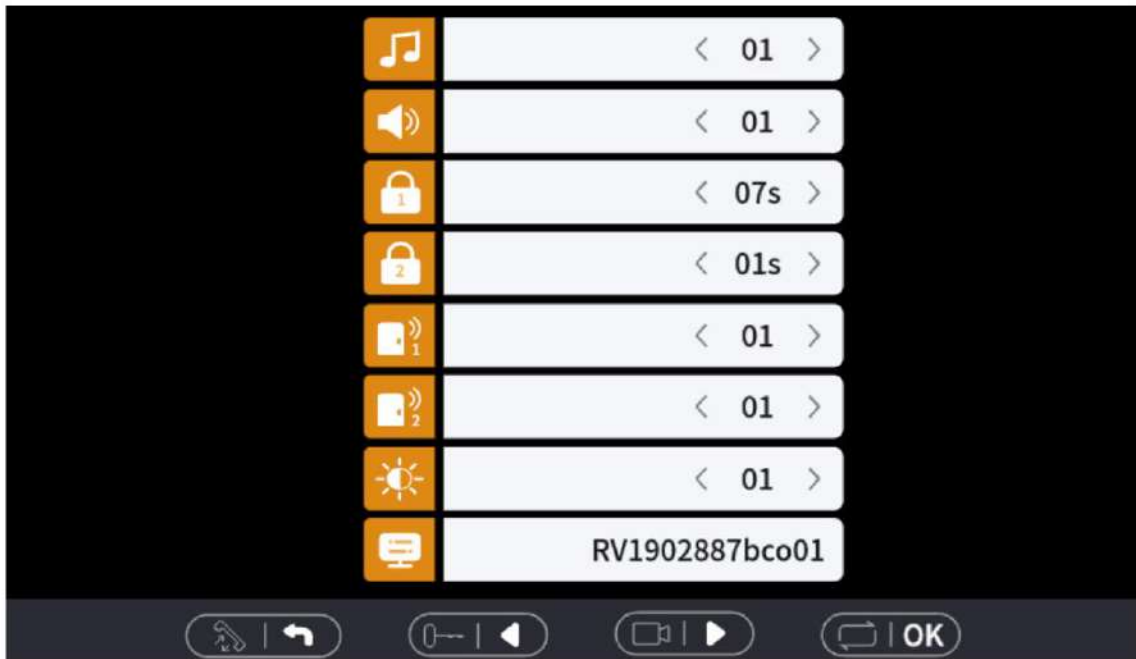


Figura 2-5 Configuración local

Puedes seleccionar el tono de llamada, ajustar el volumen, configurar la duración de la apertura, ajustar el volumen de las estaciones de puerta, ajustar el brillo y consultar la información del dispositivo.



Seleccione el tono de llamada del dispositivo.



Ajusta el volumen del dispositivo .



Ajustar la duración de apertura de la estación de puerta 1 y la estación de puerta 2 .



Ajuste el volumen de la estación de puerta 1 y de la estación de puerta 2.



Ajusta el brillo del dispositivo.



Comprueba la información del dispositivo.

Capítulo 3 Introducción a la estación de puerta

3.1 Apariencia

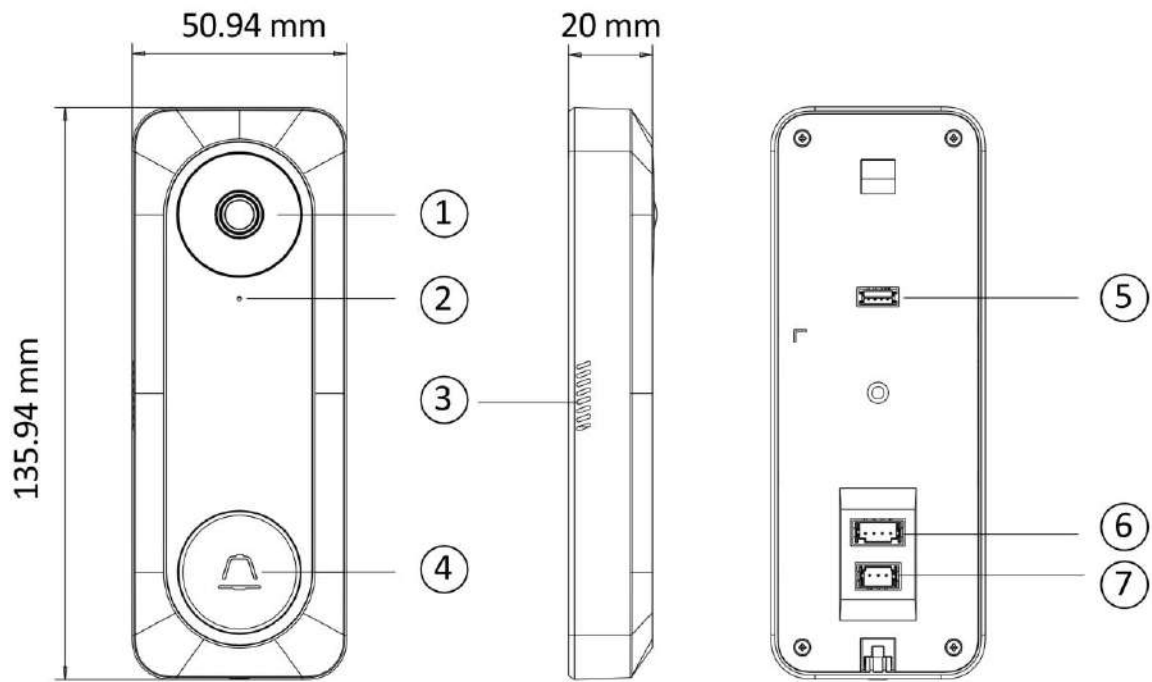


Figura 3-1 Aspecto

Tabla 3-1 Descripción

No.	Descripción
1	Cámara
2	Micrófono
3	Altoparlante
4	Botón de llamada
5	Puerto de depuración (solo para uso de depuración)
6	Interfaz de cuatro hilos
7	Interfaz de bloqueo

3.2 Cableado de la cerradura

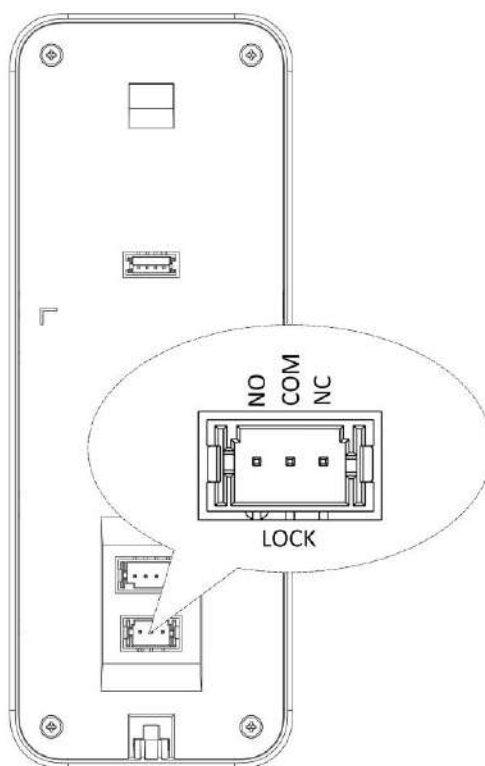


Figura 3-2 Interfaz de bloqueo

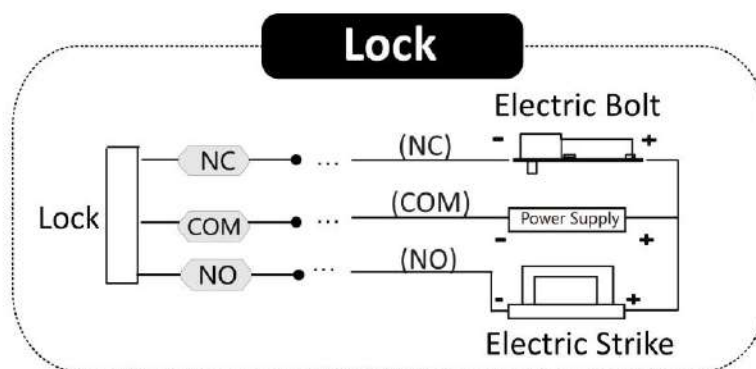


Figura 3-3 Cableado de la cerradura

3.3 Instalación



Nota

- Asegúrese de que el dispositivo en el paquete esté en buen estado y que incluya todas las piezas de montaje.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación sea compatible con la estación de puerta.
- Asegúrese de que todos los equipos relacionados estén apagados durante la instalación.
- Consulte las especificaciones del producto para el entorno de instalación.

3.3.1 Introducción de accesorios

Las dimensiones de la placa de montaje se muestran a continuación.

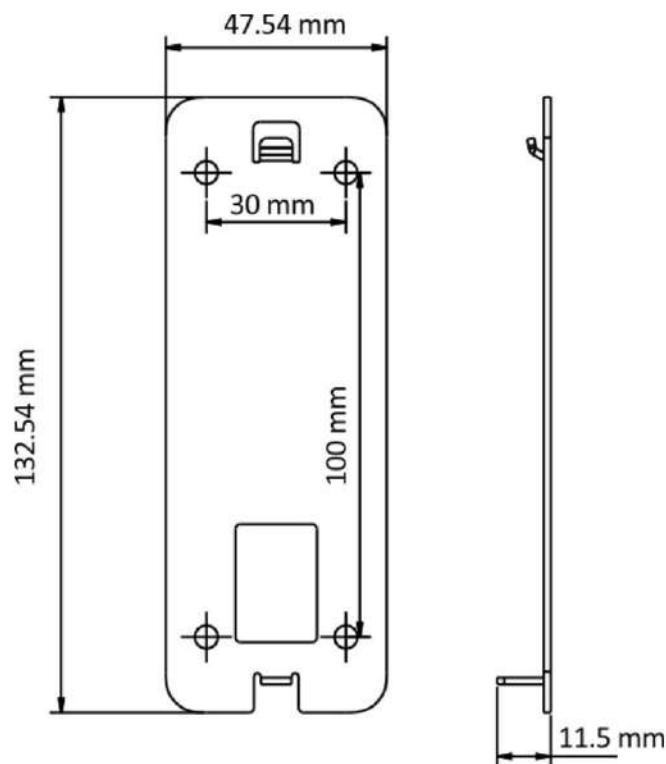


Figura 3-4 Dimensiones de la placa de montaje

Las dimensiones de la placa de montaje son 47,54 mm × 132,54 mm × 11,5 mm.

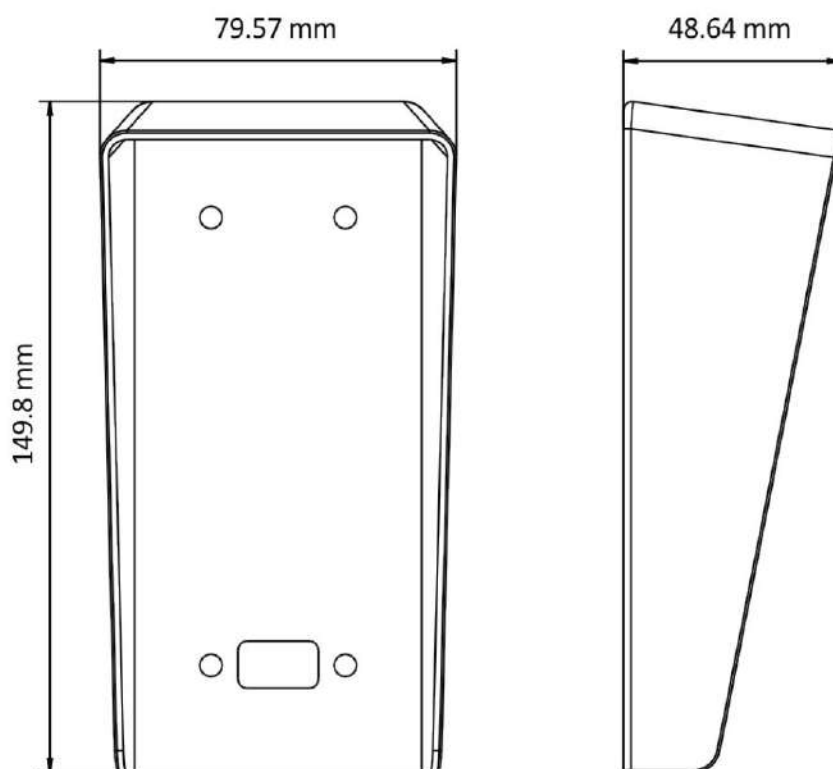


Figura 3-5 Dimensiones del escudo protector

Las dimensiones del escudo protector son 79,57 mm × 149,8 mm × 48,64 mm.

3.3.2 Montaje en pared con protector

Pasos:

1. Pegue la plantilla de montaje en la pared. Taladre los agujeros para los tornillos según la plantilla de montaje.
Retire la plantilla de la pared.
2. Fije la placa de montaje, la silicona y el protector a la pared con 4 SC-KA4X25
Fije los tornillos según los orificios para tornillos.

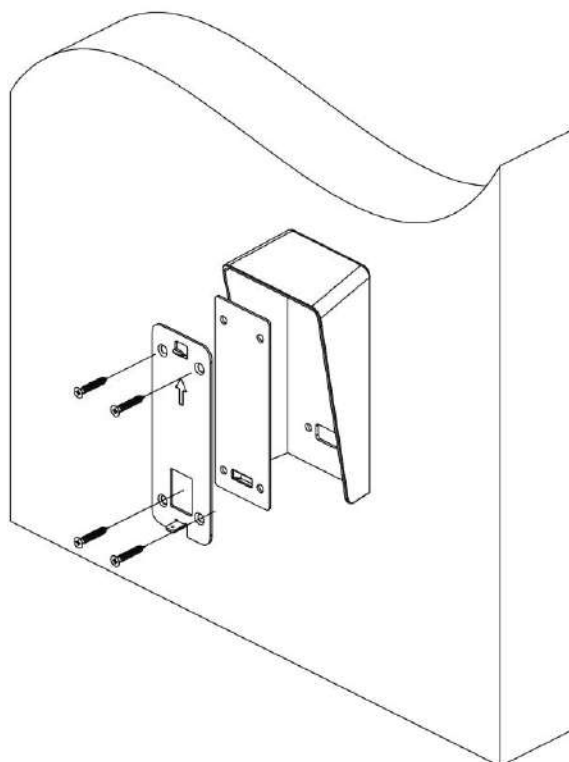


Figura 3-6 Fijar los accesorios a la pared 3.

Cablee el dispositivo y fíjelo a la placa de montaje.

4. Fije el dispositivo a la placa de montaje con 1 tornillo prisionero SC-KM3X8-T10-SUS-NL.

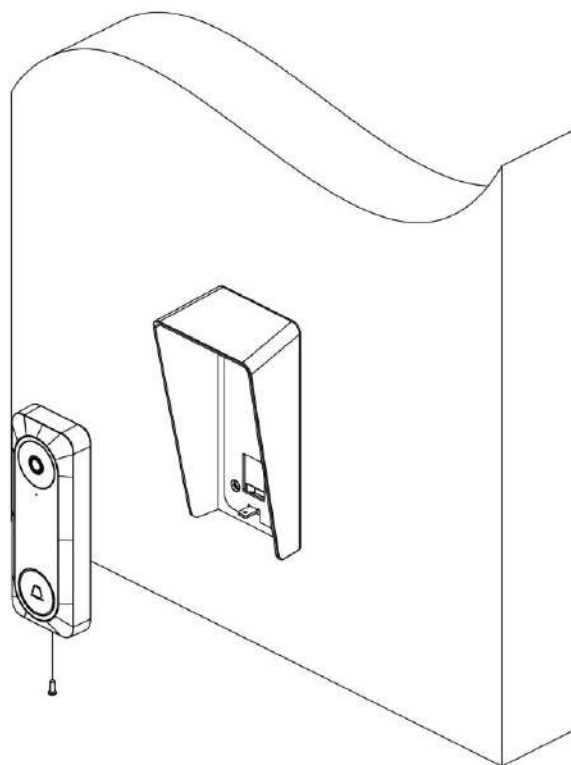


Figura 3-7 Fijar el dispositivo a la pared

3.3.3 Montaje en pared

Pasos:

1. Pegue la plantilla de montaje en la pared. Taladre los agujeros para los tornillos según la plantilla de montaje. Retire la plantilla de la pared.
2. Fije la placa de montaje a la pared con 4 tornillos SC-KA4X25 según los orificios para tornillos.
3. Conecte el dispositivo y fíjelo a la placa de montaje.
4. Fije el dispositivo a la placa de montaje con 1 tornillo prisionero SC-KM3X8-T10-SUS-NL.

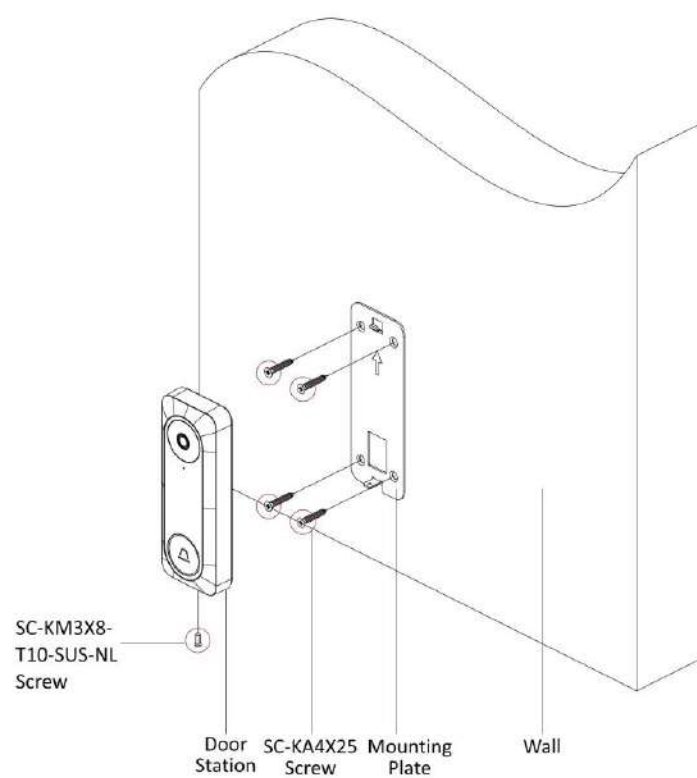


Figura 3-8 Montaje en pared

Capítulo 4 Operación local

Antes de comenzar, debe conectar la estación interior y la estación de puerta mediante la interfaz de cuatro cables y, a continuación, conectar la estación interior al adaptador de corriente de 12 V CC mediante la interfaz de alimentación.

La estación interior y la estación de puerta estarán encendidas.

Botones en la estación interior

Puede recibir o colgar llamadas, desbloquear puertas, ver la transmisión en vivo de los dispositivos conectados y cambiar de canal al ver videos en vivo mediante los botones de la estación interior. Para obtener más detalles, consulte la Introducción a los botones .

Llamar a la estación interior desde la estación de la puerta

Pulse el botón de llamada en la estación de puerta para llamar a la estación interior. La estación interior puede recibir la llamada pulsando el botón de llamada o colgarla manteniéndolo pulsado.



Nota

- La estación de puerta puede cancelar la llamada presionando el botón de llamada solo después de realizar la llamada durante 5 minutos.

artículos de segunda clase.

- Tras recibir la llamada, la estación interior puede pulsar el botón de llamada para colgar.
-

Apéndice A. Cables

Cables y conexiones: Si

utiliza dos grupos de cables paralelos o pares trenzados en lugar de los cables blancos de cuatro hilos suministrados, deberá colocar el cable azul (vídeo) y el cable negro (tierra) en el mismo grupo, y el cable amarillo (audio) y el cable rojo (alimentación) en el mismo grupo. La distancia entre las estaciones interiores debe ser superior a 5 m.

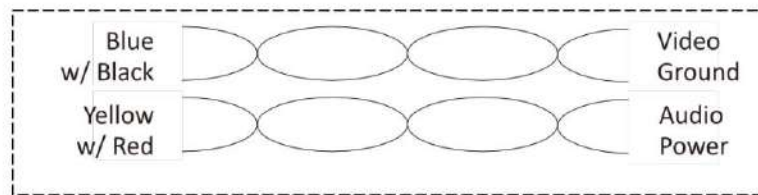


Figura A-1 Cables

Especificaciones de los cables

Todos los cables utilizados deben cumplir con las restricciones que se indican en la siguiente tabla.

Tabla A-1 Especificaciones del cable de cableado

Ruta de enrutamiento	Especificación del cable			
Estación de puerta- Estación interior	AWG 24	AWG 20	AWG 18	AWG 16
	Transmisión Distancia ≤ 10 m	10 m < Transmisión Distancia ≤ 30 m	30 m < Transmisión Distancia ≤ 50 m	50 m < Transmisión Distancia ≤ 100 m



www.rosarioseguridad.com.ar

✉ ventas@rosarioseguridad.com.ar

☎  +54 9 341 6708000

☎  +54 9 341 6799822

 [rosarioseguridadok](https://www.instagram.com/rosarioseguridadok)

 Rosario Seguridad

 Rosario Seguridad

Grupo Instaladores

 <https://www.facebook.com/groups/591852618012744/>

☎  +54 9 341 6591429

☎  +54 9 341 4577532

Avenida Pellegrini 4820 - Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina

