



# VP7 PLUS

## VÍDEO PORTERO

Manual de Instrucciones  
Rev. 1

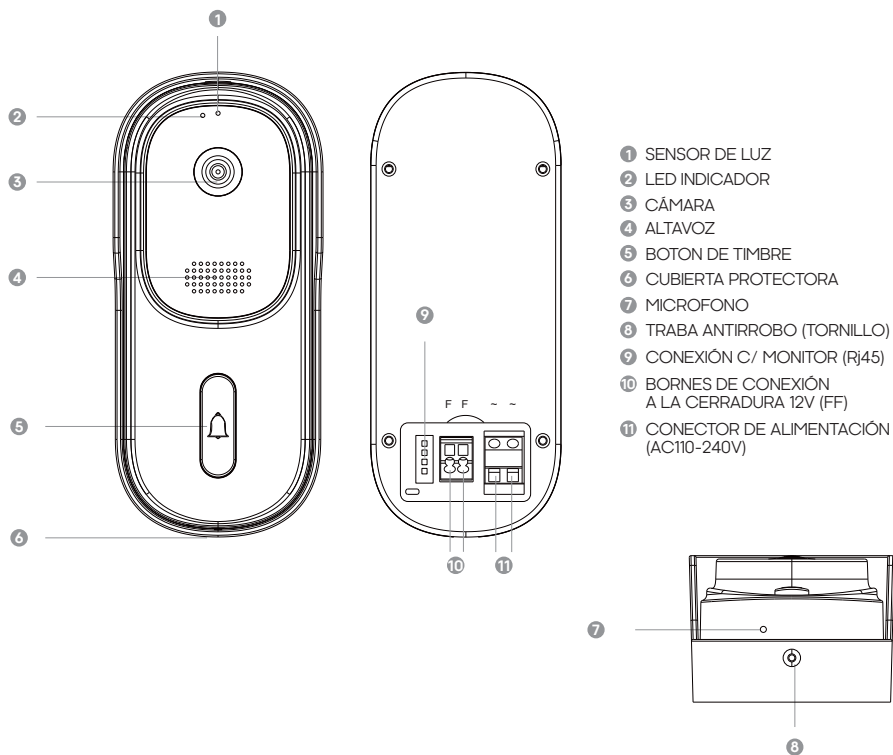


# Índice

1. Identificaciones (módulo externo).....	03
2. Datos Técnicos (módulo externo) .....	03
3. Identificaciones (módulo interno).....	04
4. Datos Técnicos (módulo interno) .....	04
5. Contenido del paquete .....	04
6. Funciones principales.....	05
7. Fijación del producto (módulo externo).....	05
7.1 Módulo externo   Utilizar cinta adhesiva de doble faz .....	05
7.2 Módulo externo   Utilizando tornillos .....	06
7.3 Módulo Externo   Desmontando el portero .....	06
8. Fijación del producto (módulo interno).....	06
9. Diagrama de conexión .....	07
9.1 1 Video Portero + 1 Monitor .....	07
9.2 1-4 Video Portero(s) + 1-6 Monitor(es) .....	07
10. Emparejar los módulos .....	08
11. Comunicación a través del/los monitor/es .....	08
11.1 Abrir cerradura .....	08
12. Menu principal - Monitor.....	09
12.1 SUB Menu - Ajustes - Sistema .....	10
12.2 SUB Menu - Ajustes - Portero .....	10
13. Compatibilidad .....	11
13.1 Cámara ONFIV .....	11
13.2 Botonera Simplifique .....	12
13.2.1 Emparejamiento .....	12
13.2.2 Borrar emparejamiento .....	12
14. Certificado de garantía .....	13

## Identificaciones

### MÓDULO EXTERNO



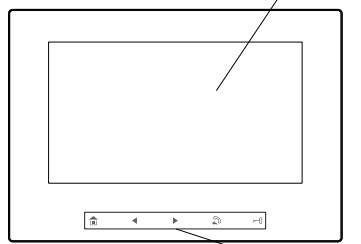
## Datos Técnicos

### MÓDULO EXTERNO

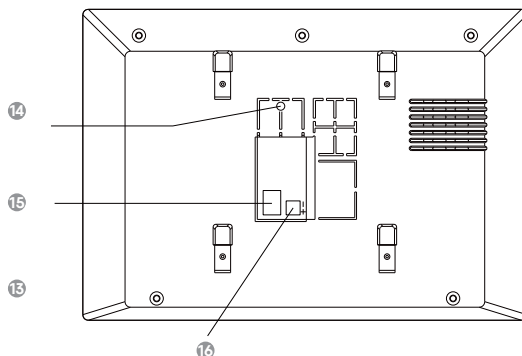
Alimentación	AC110-240V, 50-60Hz
Audio	Full-duplex Áudio
Cámara	2 Mega Pixel 1/2.9" 2.5mm
Certificación	IP65 (Protección contra el polvo y los chorros de agua)
Dimensión	135*60*43,7mm
Material	PC+ABS
Peso	165g
Red (Sólo comunicación con el monitor)	Porta RJ45 (Dirección IP dinámica)
Temperatura de trabajo	-10°C ~ 45°C
Resolución de vídeo	1920*1080 1~25 FPS

## Identificaciones

MÓDULO INTERNO



- 12 TELA LCD 7"
- 13 BOTONES DE NAVEGACIÓN
- 14 BOTÓN DE EMPAREJAMIENTO (433MHZ)
- 15 PUERTO DE COMUNICACIÓN (Rj45)
- 16 CONECTOR DE ALIMENTACIÓN (DC12V)



## Datos Técnicos

MÓDULO INTERNO

Alimentación	DC12V 1.5A
Almacenamiento	Micro SD (Máx. 64GB)
Áudio	Full-duplex Áudio
Dimensión	200*140*17mm
Distancia máxima de comunicación	60 metros (espacio abierto)
Frecuencia de trabajo (Botonera)	433MHz
Material	PC+ABS
Peso	305g
Red (Sólo comunicación con el portero)	Porta RJ45 (Dirección IP dinámica)
Resolución de reproducción	Max. 1920 x 1080
Resolución de pantalla	1024 x 600 pixels
Tamaño de la pantalla	7" LCD
Temperatura de trabajo	-10°C ~ 45°C

## Contenido del paquete

Nombre	Cantidad
Módulo Externo (Portero)	01
Módulo Interno (Monitor)	01
Fuente de alimentación 12V 1.5A	01
Kit Fijación	01
Cinta adhesiva de doble faz	01
Soporte para Monitor	01

## Funciones principales

### Apertura de cerradura

Puede abrir la cerradura utilizando el monitor interno y/o el "Botonera 433MHz Simplifique" (no incluido).

### Grabación

Todas las conversaciones y mensajes pueden grabarse mediante una tarjeta micro SD insertada en el monitor.

### Visión nocturna

El portero viene con modo de visión nocturna para grabar y ver con poca luz.

### Dejar mensaje

Cuando el portero automático está configurado en modo "Dejar mensaje", al pulsar el botón del portero automático, sonará un mensaje pidiendo al visitante que deje un mensaje y, a continuación, empezará a grabar el mensaje en la micro SD.

### Combinación de hasta 4 porteros con hasta 6 monitores

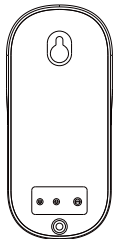
Admite la combinación de hasta 4 porteros interconectados en un máximo de 6 monitores, interconectándolos mediante un conmutador/enrutador.

### Conexión a cámaras IP ONVIF

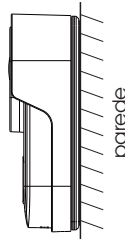
Admite la conexión de hasta 4 cámaras IP que dispongan del protocolo ONVIF con una resolución máxima de 1920\*1080p, compresión de vídeo H.264.

## Fijación del producto

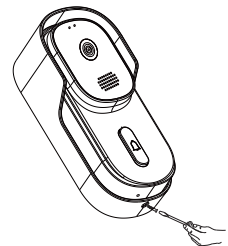
Módulo externo | Utilizar cinta adhesiva de doble faz



1. Retire la película de doble faz de la cubierta trasera de la entrada de la puerta para su aplicación.

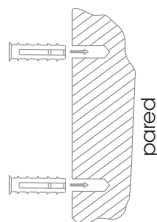


2. Fije la cubierta de la entrada de la puerta a la pared (asegúrese de que la superficie sea lisa y esté libre de polvo) y presione durante unos 30 segundos para fijarla.

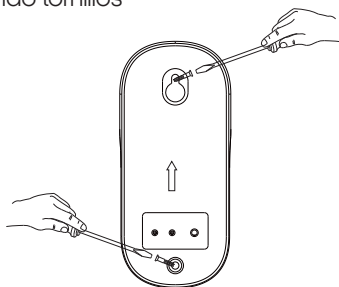


3. Encaje el portero en la tapa trasera y fíjelo con el tornillo antirrobo.

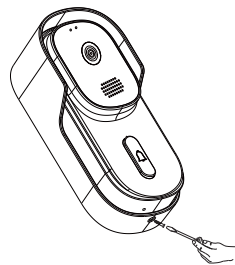
## Módulo externo | Utilizando tornillos



1. Utilice la cubierta posterior del portero para marcar los orificios, taladre y encaje los tarugos en los orificios.

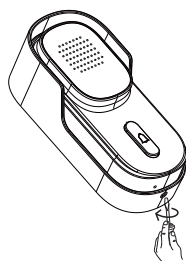


2. Fije la tapa de la entrada de la puerta a la pared.

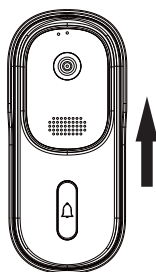


3. Encaje el portero en la tapa trasera y fíjelo con el tornillo antirrobo.

## Módulo Externo | Desmontando el portero



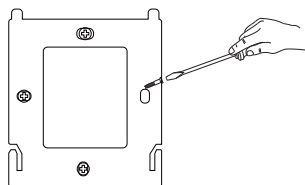
1. Quite el tornillo antirrobo con un destornillador.



2. Sujete el portón, empújelo hacia arriba y tire para extraerlo.

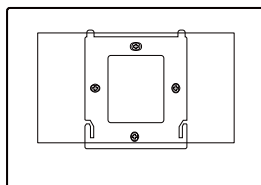
## Fijación del producto

### Módulo Interno



1. Utilice el soporte del monitor para marcar los orificios, taladre y encaje los tarugos en los 4 orificios.

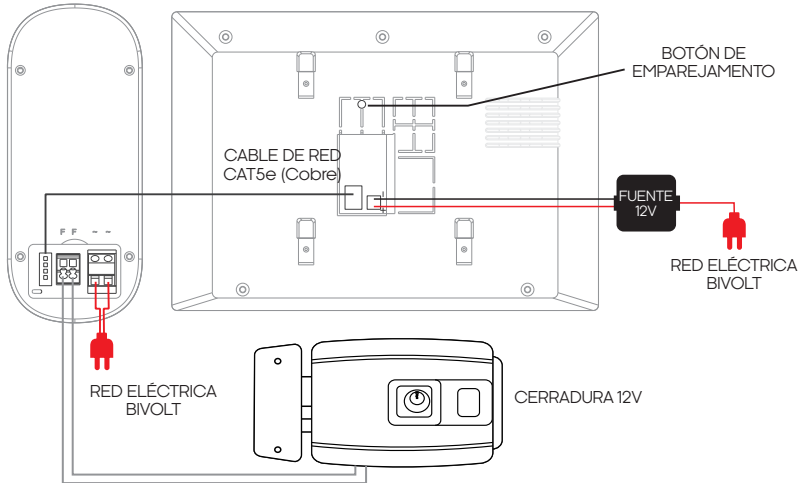
2. Fije el soporte del monitor con los tornillos.



3. Coloque el monitor firmemente en el soporte fijo.

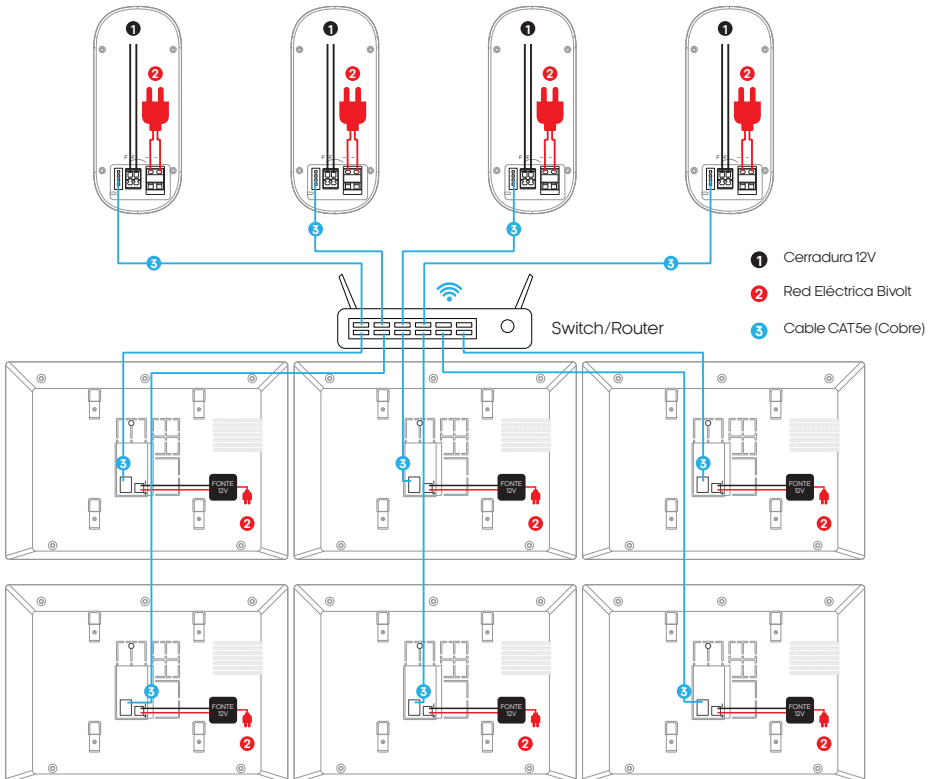
# Diagrama de conexión

## 1 Video Portero + 1 Monitor



## 1-4 Video Portero + 1-6 Monitor

**ATENCIÓN:** Utilice únicamente cables de red de cobre para conexiones RJ45.





**ATENCIÓN:** Asegúrese de instalar correctamente los terminales de alimentación de 12 V CC, ya que si están invertidos, el monitor no funcionará.

**ATENCIÓN:** Al crimpar los cables de red, utilice el conector RJ45 de la norma T-568A.

## Emparejar los módulos

El reconocimiento entre dos o más módulos es un proceso automático que tiene lugar cuando se conectan correctamente. Esto significa que, siempre que la conexión se realice siguiendo las instrucciones especificadas en el tema "Diagrama de conexión", los módulos podrán reconocerse y comunicarse entre sí de forma automática y eficaz en ambos modos de instalación.



**ATENCIÓN:** Su switch/router debe tener activada la opción DHCP para que los módulos definan automáticamente sus direcciones IP.

## Comunicación a través del/los monitor/es

1. Al pulsar el botón "timbre" del portero automático (módulo externo), el monitor o monitores del módulo o módulos internos comenzarán a emitir un pitido, informándole de que alguien está llamando

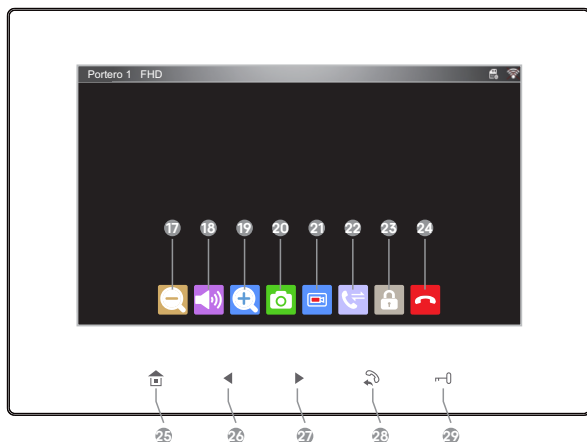
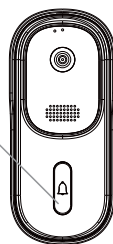
2. Para responder, basta con pulsar el botón para iniciar la comunicación.



3. Para finalizar la comunicación, pulse el mismo botón para "colgar".



A continuación se muestran todos los botones y sus funciones, disponibles durante una llamada, para navegar entre las opciones, utilice las flechas de navegación, y para seleccionar una opción pulse sobre el botón con el símbolo:



### Funcões

- 17 ZOOM '-'
- 18 VOLUMEN
- 19 ZOOM '+'
- 20 TOMAR FOTO
- 21 GRABAR VÍDEO
- 22 TRANSFERIR A OTRO MONITOR
- 23 ABRIR CERRADURA
- 24 TERMINAR LLAMADA

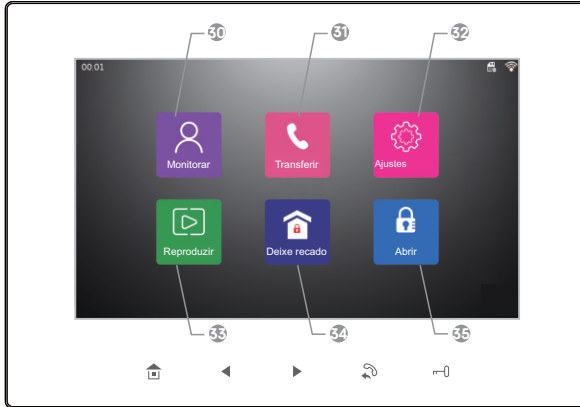
### Navegación

- 25 CONFIRMAR
- 26 SETA ESQUERDA
- 27 SETA DEREITA '+'
- 28 ATENDER/ENCERRAR/VOLTAR
- 29 ABRIR CERRADURA

### Abrir cerradura

Para activar la cerradura a través del monitor (módulo interno), basta con pulsar el botón "**abrir cerradura**" para que se envíe un impulso a la salida "FF" del módulo externo cuya imagen está abierta.

## Menu principal - monitor



**Para todos los menús, utilice las teclas de navegación para seleccionar la opción deseada.**

- 30 **MONITOREAR** - Muestra los porteros y las cámaras disponibles en tiempo real.
- 31 **TRANSFERIR** - Permite la comunicación entre un monitor y otro
- 32 **AJUSTES** - Al acceder a él, se abre el menú de ajustes generales.
- 33 **REPRODUCIR** - Puedes ver las grabaciones realizadas durante las llamadas, los mensajes, los movimientos y/o en las cámaras.
- 34 **OPCIONES DE SERVICIO** - Puede seleccionar una de las 3 opciones de servicio disponibles:
  - En casa** - Cuando suene el timbre de la puerta, el monitor empezará a sonar, indicándole que está llamando un visitante;
  - Dejar un mensaje** - Cuando suene el timbre, se pedirá al visitante que deje un mensaje de vídeo que se grabará en la micro SD interna del monitor, el monitor interno no sonará;
  - No molestar** - Sólo el portero emitirá un sonido como si estuviera llamando, pero el monitor interno no sonará.
- 35 **ABRIR** - Permite abrir la cerradura vinculada a su portero. En los casos en que haya más de un portero, se activará la cerradura vinculada al último portero que haya recibido alguna comunicación.

Para salir/volver al menú anterior, utilice la tecla 

## || SUB Menu - Ajustes - Sistema



- 36 **ID** - Permite seleccionar el ID del monitor, deje el monitor principal como ID '1'.
- 37 **IDIOMA** - Puedes seleccionar el idioma del monitor.
- 38 **PANTALLA INICIAL** - Cambia la pantalla de inicio del monitor. Si dejas marcada la opción "Pantalla apagada", la pantalla de inicio se desactivará.
- 39 **FORMATO FECHA** - Puede cambiar el formato de fecha por defecto a DD - día, MM - mes y AAAA - año.
- 40 **FECHA Y HORA** - Puede ajustar la fecha y la hora del monitor.
- 41 **DISPOSITIVO** - Esta opción le permite realizar 4 acciones diferentes:  
**Actualizar** - Busca actualizaciones de software;  
**Configuración de fábrica** - Devuelve la configuración del monitor a los valores predeterminados de fábrica;  
**Reiniciar sistema** - Reinicia el monitor sin necesidad de desconectar la alimentación;  
**Formatear SD** - Borra todos los datos de la tarjeta de memoria (micro SD).
- 42 **CAPACIDAD MICRO SD** - Dice cuánto espacio queda disponible y el espacio total en la SD.
- 43 **Versión de software** - Indica la versión actual del software del monitor y su dirección IP.

Para salir/volver al menú anterior, utilice la tecla



## || SUB Menu - Ajustes - Portero



- 44 **ID DEL PORTERO** - Permite seleccionar a cuál de los gatekeepers se aplicarán los ajustes que se indican a continuación.
- 45 **DELAY APERTURA** - Puede seleccionar la duración del pulso de cerradura que será aplicado.
- 46 **MENSAJE** - Establece el tiempo de grabación de los mensajes en el modo "Dejar un mensaje"; si está marcada la opción "Desactivado", se aplicará el tiempo predeterminado de 30s.
- 47 **SELECCIONAR TONO** - Puede seleccionar el tono de llamada de retorno que emitirá el portero para notificar al visitante que está llamando desde el interior de la vivienda.
- 48 **VOLÚMEN DEL TONO** - Puede seleccionar el volumen del tono de llamada de retorno.
- 49 **RETORNO DEL TONO** - Activa/desactiva el tono de llamada de retorno.

Para salir/volver al menú anterior, utilice la tecla



## Compatibilidad

### || Cámaras ONVIF - Añadir (Producto no incluido)

El Video Portero VP7 es compatible con cámaras ONVIF con una resolución máxima de 1920\*1080. Esto significa que puede integrar una cámara compatible con su videoportero y ver la imagen en alta calidad directamente en el monitor VP7.

1. Conecte la cámara al mismo switch/router que los módulos, mediante un cable Ethernet. Asegúrese de que el cable está correctamente conectado tanto a la cámara como al videoportero.
2. Configure los ajustes de red de la cámara. Esto incluye establecer una dirección IP para la cámara y establecer una contraseña de administrador. Para ello, siga las instrucciones proporcionadas por el fabricante de la cámara.
3. En el monitor, seleccione la opción "**Configuración**" y, a continuación, la opción "**Cámara**".
4. Pulse sobre la opción "**Buscar**" y espere a que el monitor encuentre los dispositivos conectados a la misma red.
5. Seleccione la cámara deseada de la lista de dispositivos disponibles y defina la posición en la que desea insertar la cámara a través de la opción "**ID de cámara**" y, a continuación, introduzca los datos de acceso de la cámara, incluidos el nombre de usuario y la contraseña.



**ATENCIÓN:** El VP7 **no** es compatible con la cámara ONVIF AGL (3Mp), ya que su calidad de grabación es superior a la soportada por el videoportero. Para la cámara de 5Mp, la calidad debe reducirse a través de la plataforma de configuración de la cámara. Para la cámara ONVIF AGL (5Mp), el nombre de usuario por defecto es "**admin**" y la contraseña también es "**admin**".

6. Cuando reciba el mensaje "**Login confirmado**", la cámara ha sido añadida, sólo tiene que volver al menú principal.
7. Una vez añadida la cámara, debería poder ver la imagen de la cámara en el videoportero en la opción "**Monitorear**". Si no puede ver la imagen, compruebe que la configuración de red de la cámara es correcta y que el cable Ethernet está conectado correctamente.



#### Consejos adicionales:

- Asegúrate de que el videoportero y la cámara ONVIF están conectados a la misma red local.
- Si tienes problemas para acceder a la cámara ONVIF en el videoportero, comprueba que la dirección IP, el nombre de usuario y la contraseña son correctos y que la calidad de grabación de tu cámara no es superior a la soportada por el videoportero.

- A continuación se muestran todos los botones y sus funciones disponibles al visualizar una cámara:



- 50 ZOOM '-'
- 51 ZOOM '+'
- 52 TOMAR FOTO
- 53 GRABAR VÍDEO
- 54 TERMINAR VISUALIZACIÓN

## || Botonera Simplifique 433Mhz (No incluida)

El videoportero VP7 es compatible con el pulsador "Simplificar", **pero sólo si se utiliza un único portero**. En este caso, se puede utilizar la botonera para abrir la puerta. Siga el procedimiento de emparejamiento y, a continuación, simplemente pulse el botón y la cerradura conectada al portero se abrirá. Sin embargo, si utiliza más de un portero, el botón "Simplificar" **no** debe utilizarse.

### Utilizar más de 1 portero:

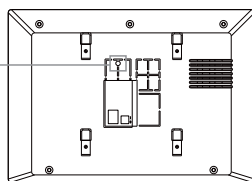
Si utiliza más de 1 portero, la apertura debe ser realizada exclusivamente por el monitor. El Videoportero VP7 le permite seleccionar qué portero se abrirá desde éste, garantizando una mayor seguridad y control de accesos.



**ATENCIÓN:** Siga las instrucciones del manual, utilizar el botón "Simplificar" cuando hay más de un portero puede provocar que la puerta se abra de forma incorrecta, poniendo en peligro la seguridad de su entorno.

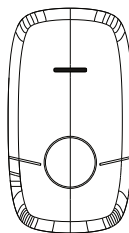
## || Emparejar

1. Para registrar el botón "**Simplifique 433MHz**", mantenga pulsado el botón de emparejamiento situado detrás del monitor interno durante 3-5 segundos y suéltelo.



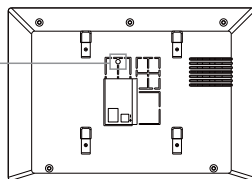
2. A continuación, pulse el botón "**Simplifique 433MHz**" y cuando el intercomunicador emita el zumbido "**acceso autorizado**", el emparejamiento se habrá realizado correctamente.

3. Si el intercomunicador no emite el zumbido "**acceso autorizado**", repita la operación anterior hasta que el emparejamiento se realice correctamente.



## || Borrar el emparejamiento de la botonera

Para borrar un emparejamiento, basta con pulsar el botón de emparejamiento de la parte posterior del monitor interno hasta que suene el tono de "**acceso liberado**", entonces se borrarán todos los emparejamientos.



**ATENCIÓN:** El videoportero VP7 no es compatible con otros dispositivos de 433MHz, ya que tiene un código cerrado. El pulsador Simplifique 433MHz debe adquirirse por separado.

## Término de Garantía

Queda expreso que esta garantía contractual es entregada mediante a las siguientes condiciones:

**1.** Todas las partes, piezas y componentes del producto están garantizados contra eventuales vicios de fabricación, que puedan presentarse, por el plazo de 1 (un) año - siendo éste de 90 (noventa) días de garantía legal y 9 (nueve) meses de garantía contractual, contados a partir de la fecha de la compra del producto por el Señor Consumidor, conforme consta en la factura de compra del producto, que es parte integrante de este Término en todo el territorio nacional. Esta garantía contractual comprende el cambio gratuito de partes, piezas y componentes que presentan vicio de fabricación, incluyendo los gastos con la mano de obra utilizada en esta reparación. En el caso que no sea constatado vicio de fabricación, y si vicio(s) proveniente(s) de uso inadecuado, el Señor Consumidor será responsable de estos gastos.

**2.** La instalación del producto debe ser hecha de acuerdo con el Manual del Producto y/o Guía de Instalación. En el caso que su producto necesite la instalación y configuración por un técnico capacitado, busque a un profesional idóneo y especializado, siendo que los costos de estos servicios no están incluidos en el valor del producto.

**3.** Constatado el vicio, el Señor Consumidor deberá inmediatamente comunicarse con el Servicio Autorizado más cercano que conste en la relación ofrecida en el sitio [www.aglbrasil.com](http://www.aglbrasil.com), pues que exclusivamente estos están autorizados a examinar y sanar el defecto durante el plazo de garantía aquí previsto.

**4.** En el caso sea constatada la necesidad de la retirada del producto, los gastos derivados, como las de transporte y seguridad de ida y vuelta del producto, quedan bajo la responsabilidad del Señor Consumidor.

**5.** La garantía perderá totalmente su validez en la ocurrencia de cualesquiera de las hipótesis a continuación:

a) si el vicio no es de fabricación, pero si causado por el Señor Consumidor o por terceros extraños al fabricante;

b) si los daños al producto son oriundos de accidentes, siniestros, agentes de la naturaleza (rayos, inundaciones, desprendimientos, etc.), humedad, tensión en la red eléctrica (sobretensión provocada por accidentes o fluctuaciones excesivas en la red), instalación/uso en desacuerdo con el manual del usuario o derivados del desgaste natural de las partes, piezas y componentes;

c) si el producto ha sufrido influencia de naturaleza química, electromagnética, eléctrica o animal (insectos, etc.);

d) si el número de serie del producto ha sido adulterado o rayado;

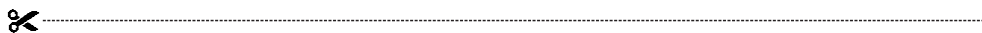
e) si el aparato ha sido violado.

**6.** Esta garantía no cubre la pérdida de datos, por lo tanto, se recomienda, si es el caso específicamente del producto, que el Consumidor haga una copia de seguridad regularmente de los datos que constan en el producto.

**7.** AGL no se hace responsable por la instalación de este producto, y también por eventuales intentos de fraudes y/o sabotajes en sus productos. Se recomienda que el Señor Consumidor mantenga las actualizaciones del software y aplicaciones utilizadas en día, si es el caso, así como las protecciones de red necesarias para protección contra invasiones (hackers). El equipamiento está garantizado contra vicios dentro de sus condiciones normales de uso, siendo importante que se tenga consciencia de que, por ser un equipamiento electrónico, no está libre de fraudes y violaciones que puedan interferir en su correcto funcionamiento.

**8.** Si tiene alguna pregunta sobre el proceso de logística inversa, contáctenos al +55 (11) 4293-0939 (de lunes a viernes de 7 a.m. a 6 p.m.) o a través de -mail [sac@aglbrasil.com](mailto:sac@aglbrasil.com).

**9.** LGPD - Ley General de Protección de Datos Personales: Intelbras no accede, transfiere, captura ni realiza ningún otro tipo de tratamiento de datos personales de este producto. Siendo estas las condiciones de este Término de Garantía complementaria, AGL S/A se reserva el derecho de alterar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin previo aviso. Todas las imágenes de este manual son ilustrativas. Producto beneficiado por la Legislación de Informática.



Nombre del cliente: \_\_\_\_\_

Firma del cliente: \_\_\_\_\_

Nº de la nota fiscal: \_\_\_\_\_

Fecha de la compra: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_

Revendedor: \_\_\_\_\_



