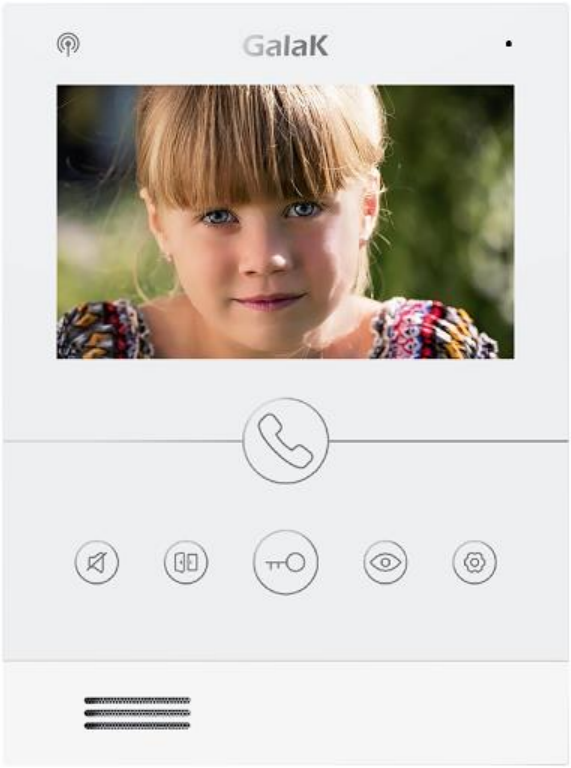
GalaK

MANUAL *INSTALADOR*

Monitor G-VMW16-T



Versión 1.0

Precaución

1, Mantenga los dispositivos alejados de campos magnéticos fuertes, altas temperaturas y ambientes húmedos.

2, Por favor, no deje caer los dispositivos al suelo ni haga que sufran un fuerte impacto

3, No utilice paños húmedos ni reactivos volátiles para limpiar los dispositivos

4, Por favor, no desmonte los dispositivos.



Contenido

Capítulo 1. Resumen funcional 2
Capítulo 2. Introducción del producto 3
2.1 Aspecto del producto 3
2.2 Tamaño del producto 3
2.3 Descripción de terminales 4
2.4 Especificaciones 5
Capítulo 3. Funciones básicas 6
3.1 Responder a una llamada 6
3.2 Detalles de las funciones 8
3.2.1 REGISTRO 8
3.2.2 LLAMAR 9
3.2.3 MENSAJE DE VOZ 10
3.2.4 MONITOR (supervisar) 11
3.2.5 NO MOLESTAR 12
3.2.6 ENLAZAR 13
3.2.7 CONFIGURACIÓN 13
Capítulo 4. Instalación 23
4.1 Altura de instalación 23
4.2 Instrucciones de instalación 24

Capítulo 1. Resumen funcional

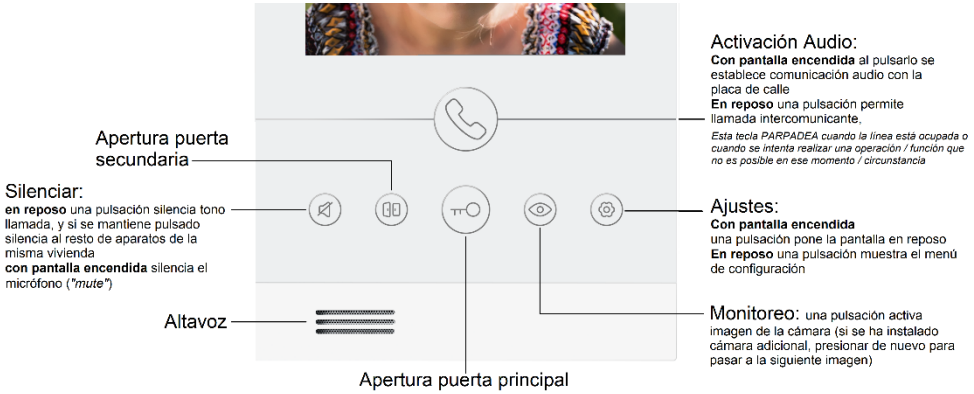
Este producto es un monitor de interior de superficie de dos hilos, que puede conectarse a la fuente de alimentación y a la placa de calle a través de cables bifilares para formar un sistema de intercomunicación de vídeo analógico de dos hilos. Las funciones del producto son las siguientes:

- **Soporta intercomunicador visual, desbloqueo remoto**
- **Admite la supervisión en tiempo real de la placa exterior**
- **Admite varios monitores interiores en un apartamento**
- **Admite intercomunicador interior e intercomunicador exterior**
- **Soporta llamada visual remota, desbloqueo y monitorización de la placa exterior de dos hilos a través de Tuya Smart APP**

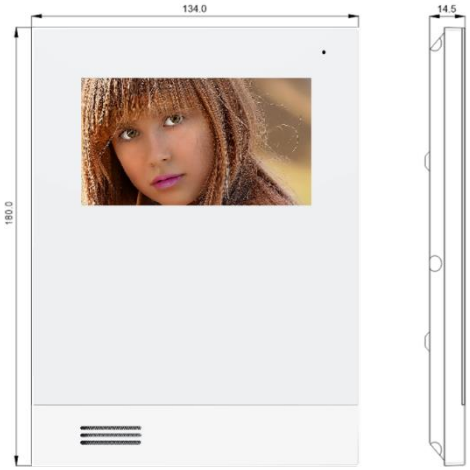
Capítulo 2. Introducción del producto

2.1Aspecto del producto

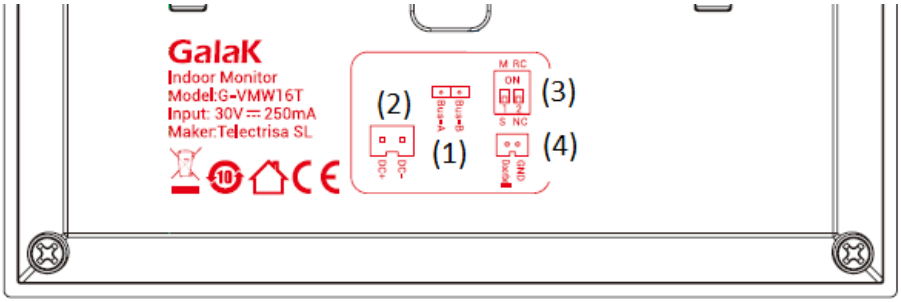
FUNCIONES DE LOS PULSADORES:



2.2 Tamaño del producto



2.3 Descripción de terminales



No. ① : Interfaz de bus de dos hilos ;

El cableado no tiene polaridad, y puede conectarse al sistema de dos hilos en cualquier BUS-A, BUS-B o BUS-B, BUS-A.

Nº ② : Interfaz de alimentación independiente (21 ~ 32 Vcc);

Cuando el monitor se alimenta por CC, cambie a alimentación por CC y desconecte la alimentación por bus. Si el dispositivo está alimentado por CC, cuando el dispositivo entre en la pantalla de configuración del sistema, la pantalla se encenderá directamente sin solicitar la fuente de alimentación; si el dispositivo está alimentado por bus, debe solicitar la fuente de alimentación para su uso. Si la fuente de alimentación lo permite, la pantalla se encenderá, y no se permitirá la indicación intermitente de la luz de estado del sistema.

③ : Selección maestro y esclavo/ Interruptor de emparejamiento;

Interruptor DIP maestro y esclavo (M/S), si una vivienda tiene varios monitores, para reducir la carga en el bus, se recomienda que tenga un dispositivo maestro, y que los otros monitores interiores se configuren como extensión esclava. Cuando un hogar tiene múltiples unidades interiores, cuando el monitor interior recibe una llamada, el dispositivo maestro encenderá la pantalla y sonará al mismo tiempo, mientras que las extensiones esclavas sonarán sin encender la pantalla. Sin embargo, cuando el dispositivo está alimentado por CC, tanto el maestro como el esclavo encenderán la pantalla cuando haya una llamada.

④ : Interfaz de timbre.

Se puede utilizar un pulsador de timbre externo. Cuando se activa el timbre, la unidad interior reproduce el tono de timbre.

2.4 Especificaciones

Tensión de trabajo: 12~ 30 Vcc

Corriente de reposo:≤ 90 mA (30Vcc)

Corriente de trabajo:≤ 250 mA (30Vcc)

Pantalla LCD: 5 pulgadas

Resolución: 800× 480

Dimensiones (L× W× D): 180× 134× 14,5 mm

Temperatura de trabajo: -10℃ ~ +55℃

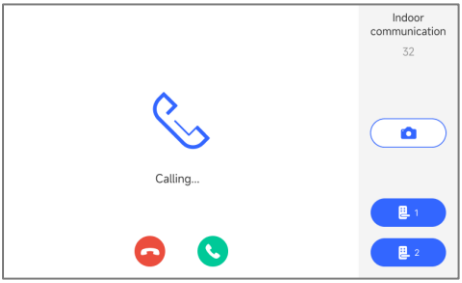
Temperatura de almacenamiento: -30 ℃~ + 70 ℃

Capítulo 3. Funciones básicas

Tras el primer encendido, utilizando alimentación por bus (30Vcc) o alimentación independiente (+12-30Vcc) → haga clic en la pantalla para entrar en la interfaz de selección de idioma, seleccione el idioma correspondiente, haga clic en OK→ entre en la interfaz principal.

3.1 Responder a una llamada

Proceso básico: Timbre ⟹ Llamar ⟹ Desbloquear ⟹ Finalizar llamada





Cuando entra una llamada:

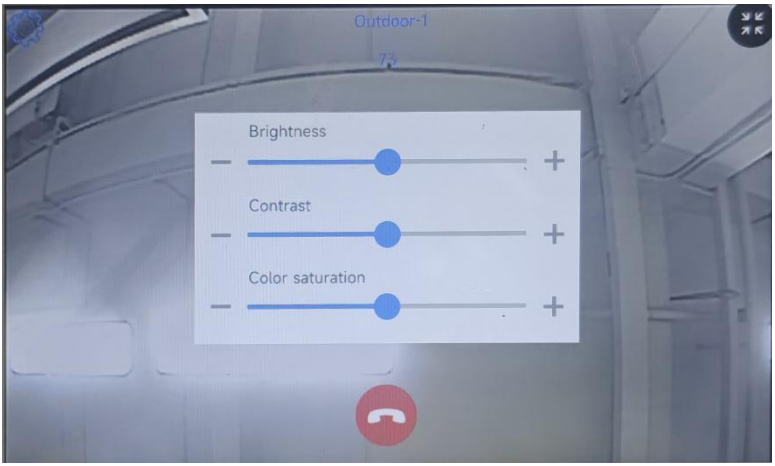
1、El visitante llama al interior a través de la placa de calle, y el monitor empieza a sonar;

2、Los residentes pulsan el icono para iniciar una conversación con el visitante;

3、Los usuarios pueden pulsar para ampliar o reducir la pantalla (la configuración predeterminada es llamar en pantalla completa)

4、Durante la llamada el residente pulsa 1 para desbloquear la puerta para los visitantes. Tras el desbloqueo, el monitor cuelga automáticamente a los 5 segundos y vuelve a la interfaz principal.

5、Durante la llamada se puede ajustar brillo, contraste y saturación con .



6、Se pulsa para finalizar la llamada.

7、Durante la llamada, se puede pulsar para tomar una instantánea del visitante.

Aviso:

(1) Por defecto, el sistema captura automáticamente una foto del visitante en los 3 primeros segundos de una llamada. También puede capturar fotos manualmente, y las fotos capturadas se guardarán en el registro de llamadas.

(2) Cuando la placa de calle está configurada con 2 cerraduras, puede pulsar 2 para abrir la cerradura 2 al visitante.

(3) Admite intercomunicación y desbloqueo en la nube entre la cuenta APP vinculada y los dispositivos del sistema de 2 hilos.

3.2 Detalles de las funciones

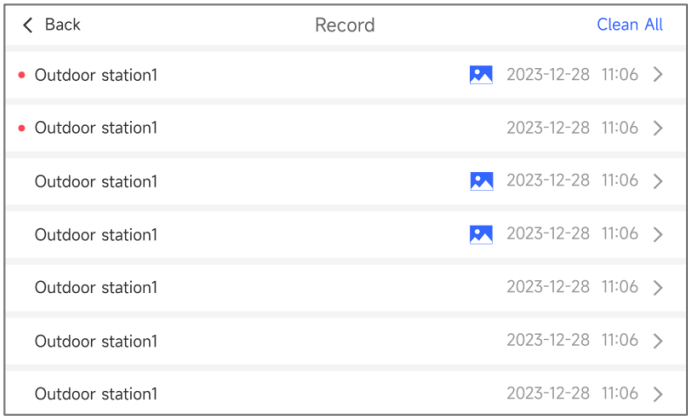


Este monitor de interior incluye principalmente 8 funciones: Grabar, Fondo de Pantalla (o Relés si la función está activada), Llamar, Mensaje de Voz, Monitor, DND, Enlazar y Ajustar. Consulte la siguiente descripción detallada:

3.2.1 REGISTRO



Registro se utiliza para almacenar los registros de llamadas al monitor. Haga clic en el icono de la interfaz principal para entrar en la interfaz de registro de llamadas, como se muestra a continuación:



1. Borrado total: Haga clic en "Borrar todos los datos" para borrar todos los registros de llamadas.

2. Borrado individual: Seleccione el registro que desea eliminar, y una vez dentro de esa imagen usar el pulsador de borrado de la parte superior derecha.

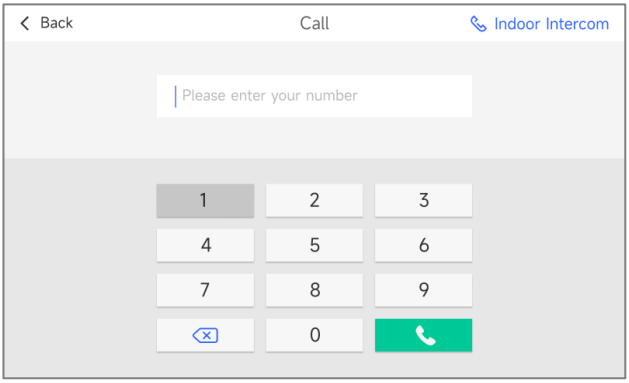
3. Ver: Los usuarios pueden ver los 200 registros de llamadas recientes. Haga clic en un registro de llamada para ver las instantáneas tomadas durante la llamada. Haga clic en el botón Eliminar para borrar el registro de llamada.



3.2.2 LLAMAR 

Llamada se utiliza para llamadas tanto de Intercomunicador externo (otras viviendas) como Intercomunicador interno (dentro de la propia vivienda).

Haga clic en el icono de la interfaz principal para acceder a la interfaz de llamada telefónica, como se muestra en la siguiente figura.



1. Interfono

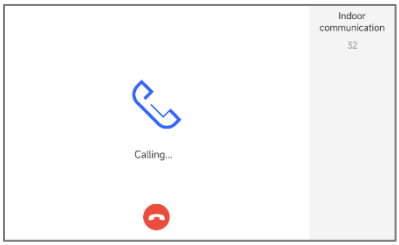
Introduzca el número de vivienda correcto (1-199) en la casilla de entrada y haga clic en el icono para llamar al monitor interior del número del apartamento correspondiente.

2. Llamada a conserje

Introduzca 200 en la casilla de entrada y haga clic en el icono para llamar al conserje (si así se programó).

3. Interfono interno

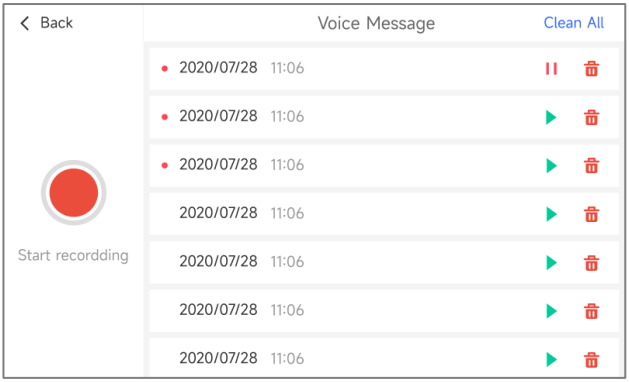
Dentro de la pantalla de llamada, haga clic en el botón "Intercomunicación" para realizar una llamada a otro monitor en el mismo piso, como se muestra en la imagen siguiente:



Pulse para colgar la llamada.

3.2.3 MENSAJE DE VOZ

Mensaje de voz se utiliza para que los usuarios graben mensajes para otros miembros de su vivienda. Haga clic en el icono de la interfaz principal para acceder a la interfaz de mensajes de voz, como se muestra en la figura siguiente.



Grabar mensaje

Pulse el botón rojo de grabación de la izquierda para empezar a grabar.

Pulse de nuevo el botón rojo de grabación para terminar, de esta forma grabará y generará un mensaje de voz.

(Nota: El tiempo de grabación de voz es de 30 s, y la grabación finalizará automáticamente cuando supere los 30 s)

Reproducir

Haga clic en el pulsador de reproducción del mensaje de voz situado a la derecha

Borrar todo

Haga clic en el "Borrar todos los datos" para borrar la lista de mensajes actual.

Borrar mensaje

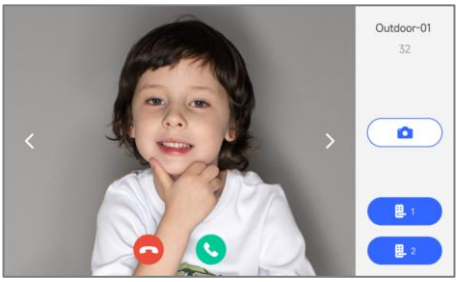
Haga clic en el icono de papelera correspondiente al mensajes que desea eliminar,

Aviso

Actualmente, puede grabar hasta 30 mensajes de voz. Una vez dejados los 30 mensajes, se sobrescribirá el mensaje más antiguo.

3.2.4 MONITOR (supervisar)

Haga clic en el icono de la interfaz principal para acceder a la monitorización, donde podrá supervisar la placa de calle, como se muestra en la figura siguiente.



1. Monitorizar y abrir la puerta

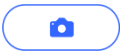
Ir a la izquierda y/o derecha para seleccionar la placa a supervisar ⟹

Supervisión ⟹ Desbloqueo ⟹ Finalización de la llamada

(1) Durante el proceso de supervisión, el residente pulsa  para desbloquear la puerta a las visitas.

(2) Haga clic en  para finalizar la supervisión.

2. Vigilancia y captura

(1) Durante la monitorización, haga clic en el icono  para capturar manualmente imágenes.

3. Supervisar las llamadas

(1) Proceso básico: Monitorización⟹ Llamada⟹ Finalización de llamada

(2) Durante la vigilancia de la placa de calle, los residentes pueden pulsar el icono  para hablar con el visitante y pulsar  el botón para finalizar la llamada.

Notas:

(1) La imagen capturada se guardará en el registro de llamadas.

(2) Cuando la placa de calle está configurada con 2 cerraduras, puede hacer clic en  para abrir la cerradura 2 al visitante.

4. APP: Cuando la APP del teléfono móvil vinculado supervisa remotamente la placa de la calle, el monitor interior de la extensión principal entra en el estado de intercomunicador en la nube y no puede ser operado (modo espera).

3.2.5 NO MOLESTAR 

Haga clic en el icono de la interfaz principal para activar la función "No molestar"



Una pulsación corta silencia el monitor, una pulsación larga durante 3 segundos silencia todos los dispositivos interiores.

3.2.6 ENLAZAR

Haga clic en el icono "Enlazar" para acceder a la interfaz de configuración de la vinculación del intercomunicador en la nube, donde podrá realizar operaciones de vinculación del intercomunicador con la APP; una vez realizada con éxito la vinculación, este icono se ocultará en la interfaz principal.

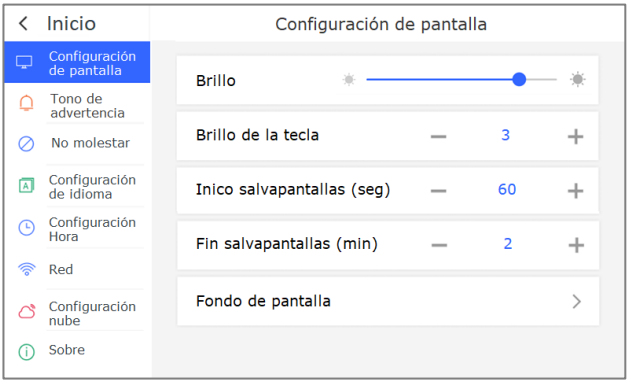


3.2.7 CONFIGURACIÓN

Haga clic en el icono "Configuración" de la interfaz principal para acceder al menú vertical izquierdo y poder ajustar diversos parámetros del monitor:

1. Configuración de pantalla

Haga clic en "Configuración de pantalla" en la barra de menú de la izquierda.



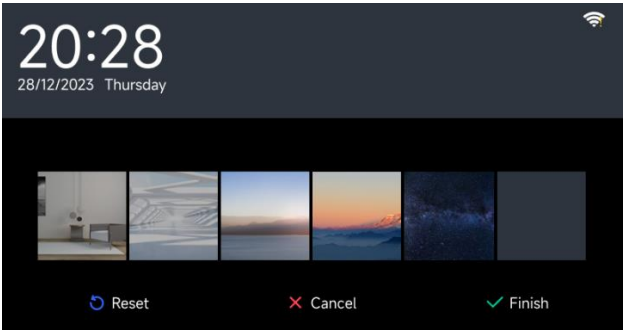
Brillo : Desliza el control para ajustar el brillo de la pantalla

Brillo de la tecla : Permite regular la intensidad de la retroiluminación de las teclas táctiles del frontal del monitor, de 0 a 4, siendo el 0 apagar la retroiluminación

Inicio salvapantallas (seg) : Establece el tiempo del salvapantallas, que puede ser de 30 a 255 segundos.

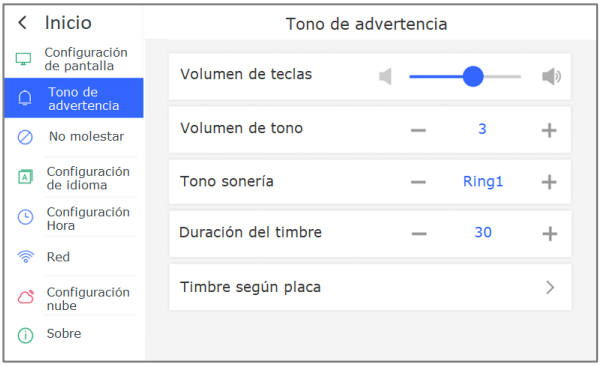
Fin salvapantallas (min) : Configura el tiempo de finalización del salvapantallas, que puede ajustarse de 1 a 10 minutos. Una vez finalizado el tiempo del salvapantallas, el sistema entra en estado de espera (pantalla en negro).

Fondo de Pantalla : Se utiliza para configurar el fondo de pantalla de las unidades interiores. Cuando la función de relé está activada, el fondo de pantalla de la página de inicio cambiará a la entrada de control del relé, y el fondo de pantalla deberá configurarse aquí:



2. Tono de advertencia Tono de advertencia

Haz clic en "Tono de advertencia" en la barra de menú de la izquierda para acceder a la interfaz de tono de aviso:



(1) Volumen de teclas: Utilice el control deslizante para ajustar el volumen del sonido de las teclas al ser pulsadas.

(2) Volumen de tono: Ajustar el volumen del tono de llamada.

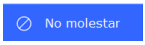
(3) Tono sonería: Selecciona el tipo de sonido.

(4) Duración del timbre: Ajusta la duración en segundos.

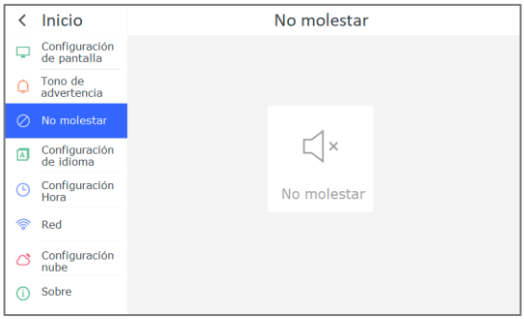
(5) Timbre según placa: permite acceder a menú que posibilita personalizar un sonido y duración diferentes para cada placa exterior a la que esté conectado el monitor:



Haga clic en «Editar»  para acceder a la configuración de los parámetros correspondientes a cada la placa, donde podrá establecer individualmente el tipo de tono de llamada, la duración, si desea que suene repetidamente y si desea habilitar esta función de configuración para cada timbre. Una vez habilitada la configuración de la función, la llamada utilizará los parámetros de tono de llamada establecidos.

3.  No molestar

Haz clic en la opción "No molestar" de la barra de menú de la izquierda para acceder a su interfaz:

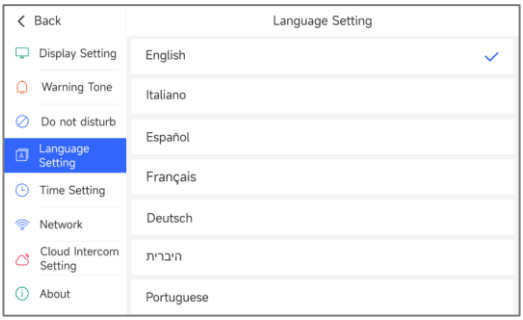


(1) No molestar: Haz clic en el botón No molestar para activar la función de silenciar el timbre.

(2) Cuando un hogar tiene varios monitores interiores, pulsa prolongadamente el icono No molestar para silenciar todos los teléfonos simultáneamente, pulsa brevemente el icono para silenciar el dispositivo actual.

4. Configuración de idioma

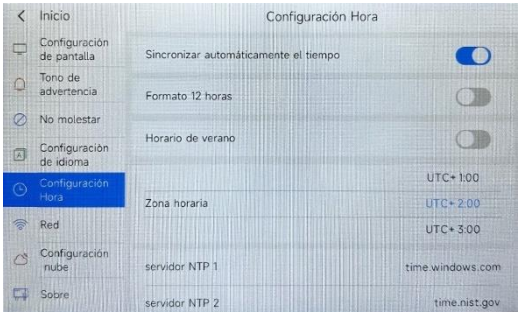
Haz clic en "Configuración de idioma" en la barra de menú de la izquierda para acceder a la interfaz de Configuración de idioma.



Puedes elegir entre inglés, italiano, español, francés, alemán, hebreo y portugués

5. Configuración Hora

Haz clic en "Configuración Hora" en la barra de menú de la izquierda para establecer sincronización automáticas, formato 12/24 horas, horario de verano, uso horario, etc.



6. Red Red

Haga clic en "Red" en el menú de la izquierda para acceder a la interfaz de red.



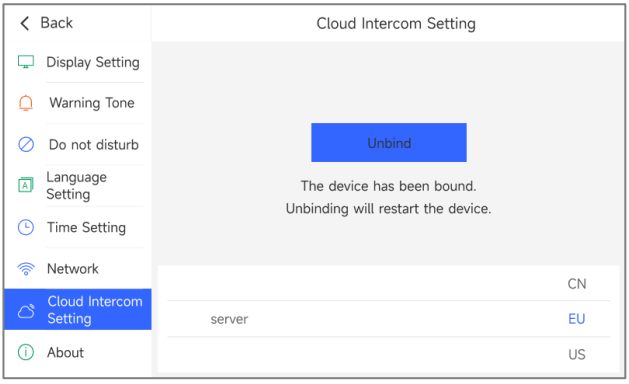
(1) Interruptor Wi-Fi: Puedes elegir activar o desactivar el WiFi.

(2) Redes disponibles: Lista de redes WiFi disponibles. Haga clic para seleccionar una red WiFi disponible para conectarse.

7. Configuración nube Configuración nube

Se utiliza principalmente para vincular y desvincular la cuenta de la APP.

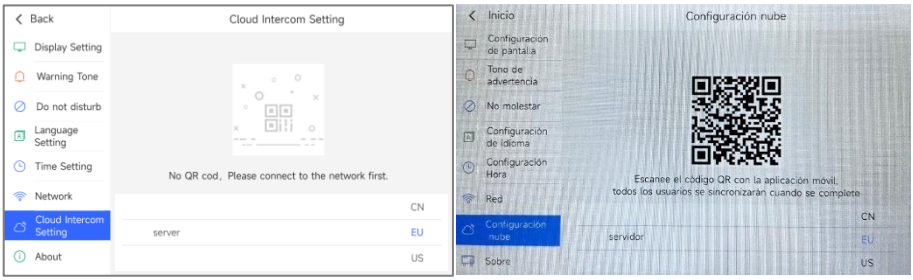
Al hacer clic si está vinculada, se mostrará de la siguiente manera:



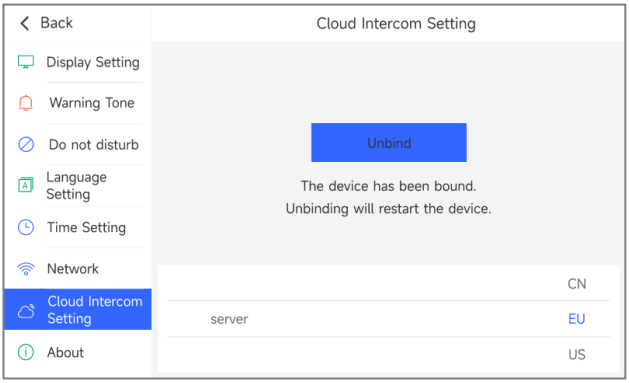
(1) Vincular APP: Abre Tuya App o Smart Life App para escanear el código QR en la interfaz.

Si entra en esta página y no está vinculado, se mostrará el código QR de conexión de Tuya. Si indica "No QR code", compruebe la red del dispositivo y si

la conexión WIFI puede acceder a la red externa. El código QR de la unidad interior debe extraerse del servidor. Antes de vincular la APP, puede seleccionar el servidor. Una vez vinculada, no podrá volver a seleccionar el servidor. Debe desvincularlo antes de poder seleccionarlo de nuevo.

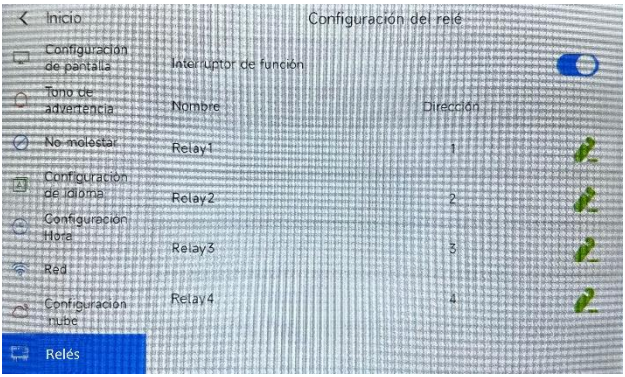


(2) Desvincular: Haga clic en Desvincular → Aparecerá una ventana emergente. Haga clic en el botón "Confirmar" para desvincular el monitor interior de la cuenta de la APP y entrar en el estado desvinculado. Una vez desvinculado, el monitor interior se reiniciará y la APP también lo desvinculará.



8. Relés

Haga clic en la opción "Relés" en la barra de menú izquierda para acceder a la interfaz de configuración de relés.



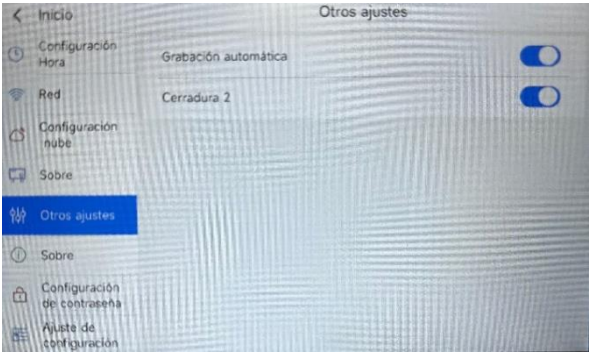
Se puede modificar el nombre y el número del relé, que se utilizarán junto relés de dos hilos G-VRA. Cuando la función de relé está activada, en la página de inicio de este monitor cambiará el acceso directo "Fondo de Pantalla" a "Relés" para poder acceder con comodidad a los relés. Haga clic en en la página de inicio para acceder a su página de control, donde podrá activar y desactivar el relé haciendo clic en el botón correspondiente .



9. Otros ajustes **Otros ajustes**

Otros ajustes incluyen principalmente la activación de la función de captura automática de imágenes en las llamadas, que está activada por defecto.

Y la función «Cerradura 2» también está activada por defecto. Cuando la función «Cerradura 2» está desactivada, el pulsador correspondiente no aparecerá en la interfaz de la intercomunicación y no se podrá utilizar.

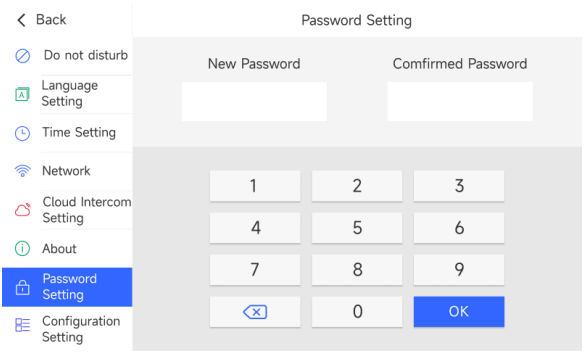


10. Acerca de **Acerca de**

"Acerca de" se utiliza principalmente para ver la versión de software del dispositivo, la versión de la MCU, el intercomunicador en la nube, la puerta de enlace, la MAC, el servidor central, el servidor SIP, etc.

11. Configuración de contraseña **Configuración de contraseña**

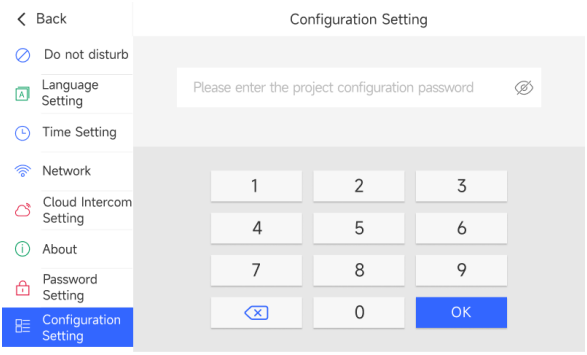
Se utiliza principalmente para restablecer la contraseña de usuario.



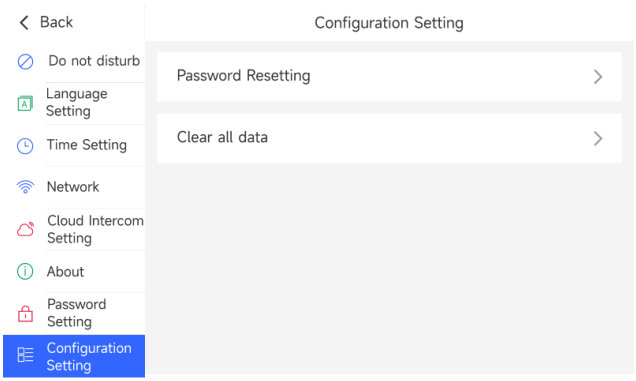
Proceso de restablecimiento de la contraseña de usuario:

Introduzca la contraseña de administrador (801801) y pulse el botón OK. Si es correcta, pasa a la interfaz de configuración de la contraseña de usuario, introduzca la nueva contraseña, confírmela y haga clic en el "OK"

9. Ajuste de Configuración



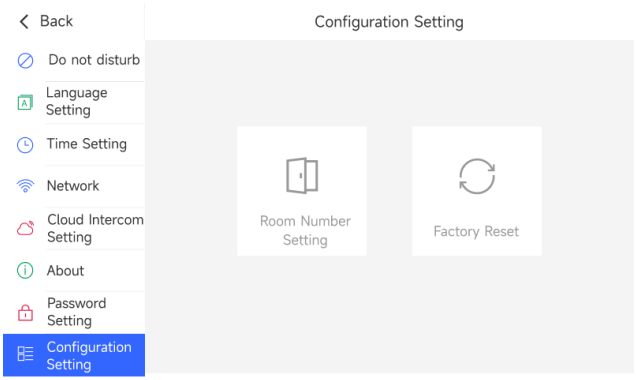
- Introduzca la contraseña de administrador 801801 para acceder a la interfaz de configuración:



(1) Restablecer contraseña: Restablecer la contraseña de usuario a la contraseña de usuario inicial 666666.

(2) Borrar todos los datos: Borra todos, incluidas contraseñas, imágenes, etc.

- Introduzca la contraseña de usuario (la contraseña inicial es 666666) para acceder a la interfaz.

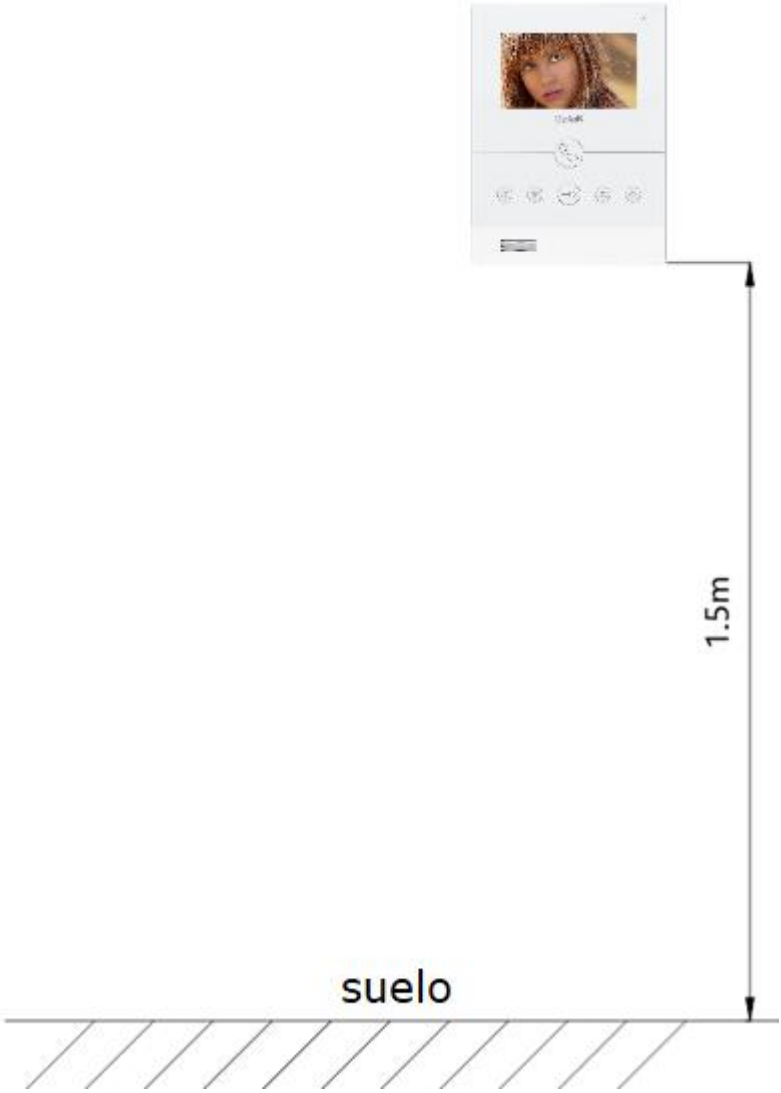


(1) Configuración del número de habitación: Ajuste el número de vivienda, rango de 1 a 200.

(2) Restablecer valores de fábrica: Restaura los valores de fábrica. Después de la restauración todos los valores de ajuste pasan a los valores predeterminados.

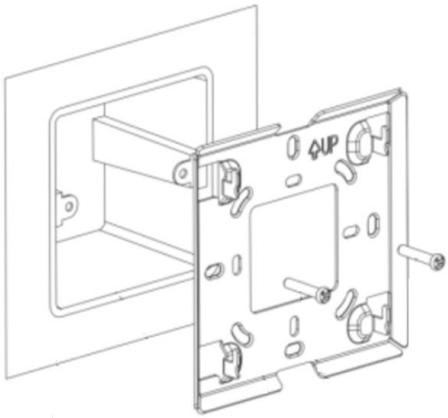
Capítulo 4. Instalación

4.1 Altura de instalación



4.2 Instrucciones de instalación

①

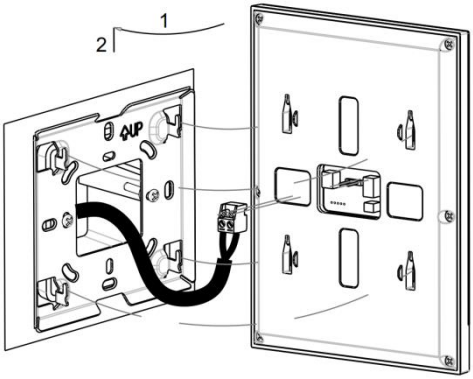


1: Instalación del soporte

Fíjese en la posición del marco, flecha hacia arriba

Apriete los tornillos para fijar el soporte

②



2: Instalar el monitor

Conecte el cable al terminal de acuerdo con el diagrama de cableado y, a continuación conecte el terminal a la clavija de la parte posterior del monitor

Ajuste la ranura de atrás del monitor hacia el gancho del soporte, encaje y cuando esté en su sitio, empuje suavemente el monitor hacia abajo.