

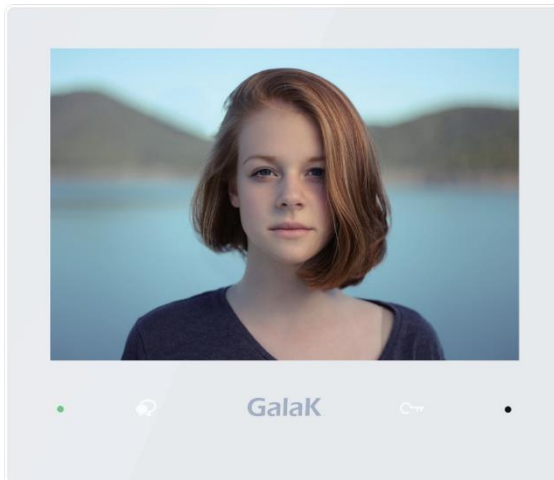


Monitor 7" IPS táctil Wi-Fi

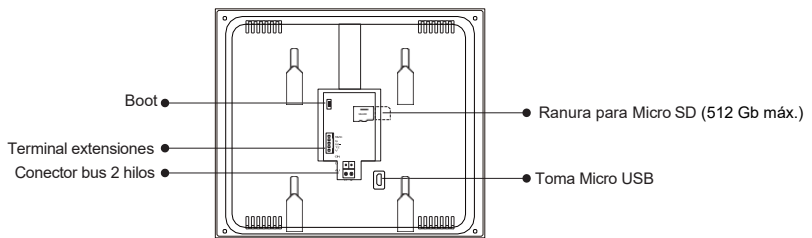
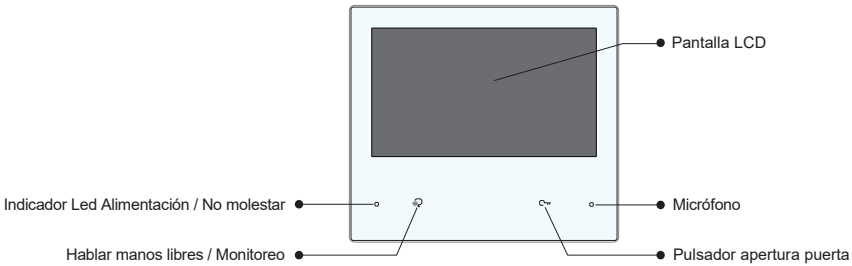
G-VMW82DH

Sistema 2 hilos sobre IP

Manual instalador



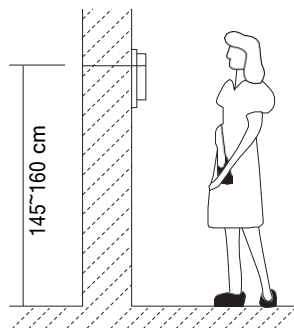
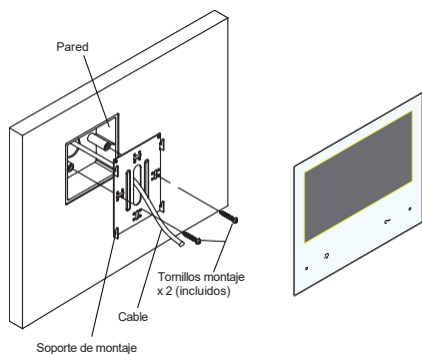
1. Partes y Funciones



Funciones principales

	Descripción
LCD screen	Pantalla 7" táctil, ver detalles en páginas siguientes. Muestra la/s imagen/s de los visitantes.
Led Aliment./No Molestar	Muestra el estado de alimentación del sistema. Muestra el estado de "no molestar".
Micrófono	Transmite el audio del monitor.
Pulsador apertura	Pulsar para abrir la puerta.
Activación audio / Monitoreo	Pulsar para hablar con el visitante a "manos libres". Pulsar para activar cámara en modo de espera.
Ranura Micro SD	Para insertar micro-SD
Boot	Antes de actualizar firmware mediante cable micro USB, pulsar este botón..
Micro USB	Para transferencia de datos.
Outreach terminal	SW+,SW-: Para conexión opcional de un pulsador de timbre. 12V, GND: Para conexión de un/a zumbador/luz adicional.

2. Montaje



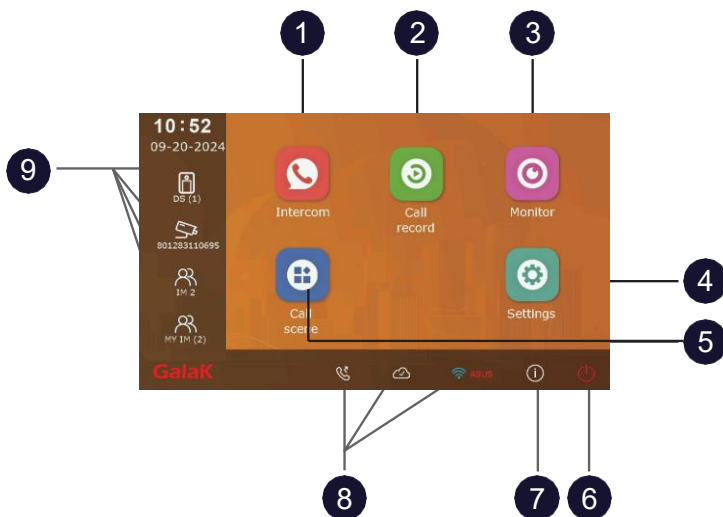
1. Utilice tornillos para fijar el soporte de montaje a la pared.
2. Conecte los dos cables del bus al monitor o unidad interior.
3. Monte el monitor en el soporte de anclaje y asegúrese de que quede perfectamente fijado al soporte.

3. Menú Principal

El menú principal es el punto de partida para utilizar todas las aplicaciones de su monitor.

En modo de espera o reposo, toque cualquier parte de la pantalla del monitor y aparecerá el menú principal como se muestra a continuación:

Menú principal en pantalla



1 Icono “Intercom”

Permite llamar a otro monitor.

2 Icono “Grab.llamadas”

Permite ver el registro de llamadas

3 Icono “Monitor”

Permite visualizar cámaras de las placas de calle y cámaras auxiliares.

4 Icono “Configuración”

Permite acceder para cambiar configuraciones del monitor.

5 Icono “Escena llamada”

Permite activar las funciones de No molestar y Desvío.

6 Icono de apagado

Permite apagar la pantalla.

7 Icono información

Permite ver nformación del monitor.








8 Barra de estado

Varias indicaciones del monitor (ver página siguiente).



9 Ventana accesos directos

Toque para acceder directamente a los elementos correspondientes. (ver apartado 7)

4. Iconos de la barra de estado

Icono	Descripción	
	Llamada perdida	Se muestra cuando hay una llamada perdida sin ver. Toque para revisar la llamada perdida en acceso directo.
	No molestar	Indica que el dispositivo está en modo «No molestar».
	Desvío de llamada	Indica que el dispositivo está en modo «Desviar llamada».
	Dispositivo online	El dispositivo está en línea, pero no conectado a Internet.
	Servidor en la nube OK	Indica que el monitor está conectado al servidor (nube).
	Sin servidor en la nube	Indica que el monitor no está conectado al servidor/nube.
	Anomalía en el servidor	Indica que la conexión del dispositivo al servidor en la nube es anómala.

Otros iconos de estado

Icono	Description	
	Hablando	Indica que el monitor está en comunicación/"hablando"
	Besbloquear	Indica que se ha abierto la puerta correspondiente.

5. Responder a una llamada

Cuando reciba una llamada, sonará el monitor. La imagen se mostrará en la pantalla.

1. Toque el icono  o pulse en el icono de hablar .

- Hable a unos 50 cm del micrófono.
- Puede comunicarse con el visitante a manos libres durante 90 segundos.

2. Cuando haya finalizado toque el icono  o pulse el icono de hablar .

Durante la conversación puede en cualquier momento abrir la puerta.

Notas:

1. Si se recibe una llamada mientras se habla con una placa de calle

- En ese momento no se puede atender a otra llamada de otra placa
- Concluir la conversación actual para responder a la nueva llamada

2. Si se recibe una llamada mientras se habla con otros monitores

- La conversación se detendrá inmediatamente, el tono de llamada suena con normalidad.
- La imagen de la placa de calle se muestra en la pantalla, se puede hablar y abrir.

6. Monitoreo/Supervisión

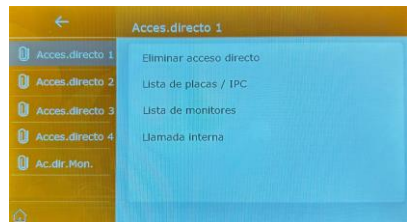
Esta función se puede utilizar para vigilar su hogar activando una de las cámaras situadas dentro del apartamento, en las zonas comunes (por ejemplo, garajes, jardín) y en la entrada.

1. En el menú/pantalla principal pulse el icono **"Monitor"**.
Seleccione la opción deseada entre cámaras de placas de calle o cámaras IP.
2. Cuando haya finalizado pulse .
* Durante la supervisión, se pueden ver las imágenes y abrir puerta, pero no se puede escuchar el audio.

Nota: Puede usar los iconos de acceso directo del lateral del monitor si así se ha configurado.

7. Configuración de "Accesos directos"

1. En el menú/pantalla principal pulse en la barra lateral vertical de la derecha.
- Se muestra una lista de los posibles accesos directos.
2. Seleccionando cualquiera de ellos puede ver listado de placas/cámaras IP, monitores, etc. disponibles como posible acceso directo.
3. Seleccione el equipo del que desee generar un acceso directo.



8. Realizar Llamadas intercomunicantes

Puede llamar a otras viviendas, dispositivos de zonas comunes o a otras habitaciones de su propia residencia.

Independientemente del monitor que responda a la llamada, puede utilizar muchas de las funciones descritas en funciones disponibles mientras se realiza una llamada.

Llamada a la lista de nombres utilizando la lista de nombres

1. En el menú principal, pulse el icono **"Intercom"**.
 - Se mostrará una lista de elementos disponibles.
2. Seleccione "Lista de monitores".
 - Se mostrará una lista de dispositivos si el sistema lo permite.
 - Seleccione el deseado y se llama directamente al destinatario.

Llamada Interna

Si tiene monitores instalados en diferentes habitaciones de su residencia, puede llamar a esas habitaciones y utilizar el sistema como un intercomunicador.

1. En el menú principal, pulse el icono **"Intercom"**.
 - Se mostrará una lista de elementos disponibles.
2. Seleccione "Llamada interna".
 - Se mostrará lista.
 - Seleccione el deseado y se llama directamente al destinatario.

9. Ver Registro de Llamadas

El monitor registra información de las llamadas procedentes de la placa de calle.

1. En el menú principal pulse en el icono de **"Grabac.Llamadas"**.
2. Seleccione la opción deseada.
 - Entrantes: Muestra todas las llamadas procedentes de la placa de calle.
Pulse en la grabación deseada para reproducir el vídeo.
*Si hay llamadas perdidas el indicador LED del monitor parpadeará.
 - Evento: Muestra eventos especiales, como por ejemplo intento de abrir la puerta desde la placa de calle con un código erróneo
 - Eliminar todo: borra todos los registros de llamadas.

Notas :


1. Si no hay insertada tarjeta SD, los vídeos son de 3 segundos.
Si tiene tarjeta SD, el tiempo de grabación de vídeo es de 10 segundos por defecto.
2. Admite tarjetas SD de 512 GB.

10. Modo No Molestar

Si durante un determinado periodo desea que no le molesten, puede activar el modo DND.

1. En el menú principal pulse el icono **"Escena llamada"**.
2. Seleccione opción:
 - No molestar 8H: Activa el modo No molestar durante 8 horas.
 - No molestar siempre: Activa el modo No molestar permanentemente.
 - *Hay 2 opciones más que se explican en el apartado siguiente (11)*

Nota:

- * El indicador de No molestar cambia de verde a rojo para indicar que la función No molestar se ha activado.
- * Esta función se activará inmediatamente si se selecciona, y la barra de estado de la interfaz del menú principal mostrará el icono "".

11. Desviar Llamadas (App TUYA)

Las llamadas desde la placa de calle se pueden desviar, a través de la aplicación TUYA (ver apartado específico más adelante), a su teléfono móvil inteligente. Tenga en cuenta que es necesario Wi-Fi o Internet por cable (accesorio adicional G-VLANDH)

1. En el menú principal pulse en el icono **"Escena llamada"**.
2. Seleccione la opción deseada
 - Desviar llamada si no hay respuesta: si nadie responde a la llamada de la placa de calle en 30 segundos, la llamada se desvía al teléfono móvil. En este modo, el monitor siempre encenderá la pantalla y mostrará la imagen de la placa de calle durante el desvío; si el monitor responde a la llamada en ese momento, el desvío concluirá de inmediato.
 - Desviar llamada siempre: cuando se recibe una llamada desde la placa de calle, se desvía directamente al teléfono móvil. En este modo, el monitor apagará la pantalla después de desviar la llamada con éxito, pero aún se puede utilizar con normalidad.



Notas:

* En la barra de estado de la interfaz del menú principal mostrará el icono "📶".

12. Cambios de Configuraciones del Monitor

1. En el menú principal pulse en el icono **"Configuración"**.
 - Se mostrará una lista con las categorías de configuración disponibles.
2. Seleccione la pestaña deseada.
3. Seleccione la categoría de configuración deseada.
4. Haga los cambios que necesite.
5. Pulse ← / 🏠 para guardar los cambios.

Lista de ajustes

 Tono llamada >	Volumen del timbre - Tiempo de llamada – Melodía de placa – Melodía del Timbre – Melodía intercomunic. – Melodía llamada interna
 General >	Fecha y hora - Idioma - Tiempo monitorizac. - Nombre - Cierre automático tras desbloqueo - Desbloqueo automático – Config. accesos directos - Tarjeta SD - Tono teclas – Resolc. vídeo
 Instalador >	Número de llamada - Parámetro - Actualizar – Search by list – Search by chart - Herramientas in situ - Restaurar ajustes de fábrica – Tipo de aplicación
 Administrador >	Configuración WLAN - Configuración SIP - Código de desbloqueo - Gestión tarjetas
 Unidades Ext.>	Cámara IP – WLAN IPC cámara – DH-CAM Buscar – Enlace puls llamada

Ejemplo: Ajustes en "Tono llamada"

1. En el menú principal pulse el icono de "**Configuración**".
 - Se mostrará una lista con las categorías de ajustes disponibles.
2. Seleccione "Tono llamada", y se muestran diferentes configuraciones:

Volumen del timbre: se regula el volumen del tono de llamada en el monitor.


Tiempo de llamada: ajusta cuanto tiempo estará sonando la llamada en el monitor.

Melodía de placa: selecciona tipo de sonido del tono de llamada desde la placa de calle.

Melodía del timbre: tono de llamada desde el timbre de la puerta.

Melodía intercomunic.: tono de llamada intercomunicante de otra vivienda.

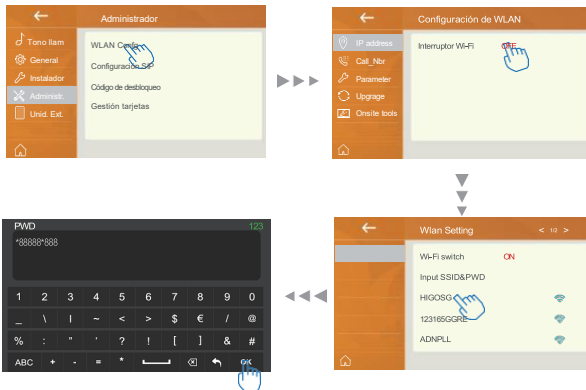
Melodía llamada interna: tono de llamada intercomunicante desde otro dispositivo de su propia vivienda.

3. Modifique lo que desee.
4. Pulse ← /  para guardar y salir.

13. Conexión a Internet

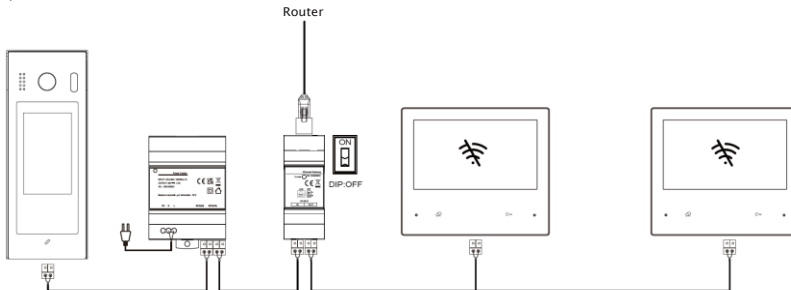
13.1 Wi-Fi (2,4GHz)

1. En el menú principal, pulse el icono **"Configuración"** .
- Se mostrará una lista de las configuraciones disponibles.
2. Seleccione **"Administrador"**.
3. Selecciones **"Configuración de WLAN"**.
4. Ponga en [ON] el interruptor Wi-Fi, y el sistema buscará redes Wi-Fi (2,4GHz).
5. Seleccione la Wi-Fi deseada e introduzca la contraseña de dicha red Wi-Fi.
6. Toque ← / 🏠 para guardar la configuración.



13.2 Conexión a Internet por Cable

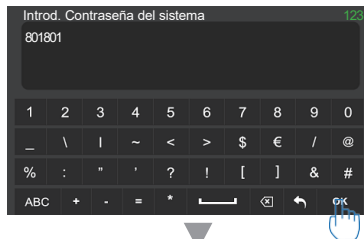
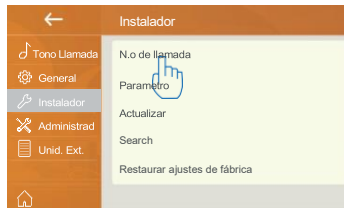
Requiere el accesorio adicional G-VLANDH para conectarse por cable a internet, consulte el manual de dicho accesorio.



Modificar la red de aplicación y seleccionar LAN en lugar de WLAN

14. Configuración de la dirección del monitor

1. En el menú principal seleccione el icono "Configuración".
 - Se mostrarán las configuraciones disponibles.
2. Seleccione "Instalador", y pulse en "N.º de llamada".
3. Introduzca la contraseña de instalador/sistema (801801 por defecto).



IMPORTANTE:

Pulsando en "Núm.Int." se accede a poner el nuevo número de dirección del monitor, e inmediatamente se despliega una ventana listando los números 1, 2, 3 y 4 que corresponden 1=máster y el resto para posibles monitores esclavos en la misma vivienda. Aunque salga marcada la opción correcta, debe seleccionarse otra, salir cuando haya guardado (desaparece el reloj de arena de la esquina superior derecha) y volver a repetir el proceso si la opción seleccionada (1, 2, 3 o 4) no era la deseada.

15. Cómo añadir una cámara IP al monitor

Preparación

Video Codec

Se puede añadir una cámara IP Onvif al monitor siempre que ésta sea compatible con los siguientes códecs de vídeo: H264B/H264/H264H

- * 1. No se admite la decodificación MJPEG.
- 2. Algunas son compatibles con transmisiones de audio y vídeo; seleccione la transmisión de vídeo.

Preconfigure la cámara IP antes de establecer una conexión con el monitor

La interfaz de configuración de cada marca de cámara IP es diferente.

Configure los siguientes elementos según la situación real:

Red (Network)

Elija entre DHCP o STATIC (estático) según el sistema.

Rango IP: 192.168.240.2 - 192.168.255.254

Máscara: 255.255.240.0

Video

Cada tipo de transmisión debe configurarse por separado.

	Main Stream (Full screen)	Tri-Stream (App view)
Encoding	Only H264 is supported	
Resolution	1280*720	320*240
FPS(Frames per second)	acceptable setting range: 15 ~ 18, 15 is the Best recommendation	
Bit Rate	700~1024kbs	512kbs~640kbs
BitRate Control	CBR is the Best recommendation	

Añadir la cámara IP al monitor in situ

1. Seleccione el menú correcto según su situación actual



Depende de cómo esté conectado el monitor al router donde se encuentra la cámara IP:

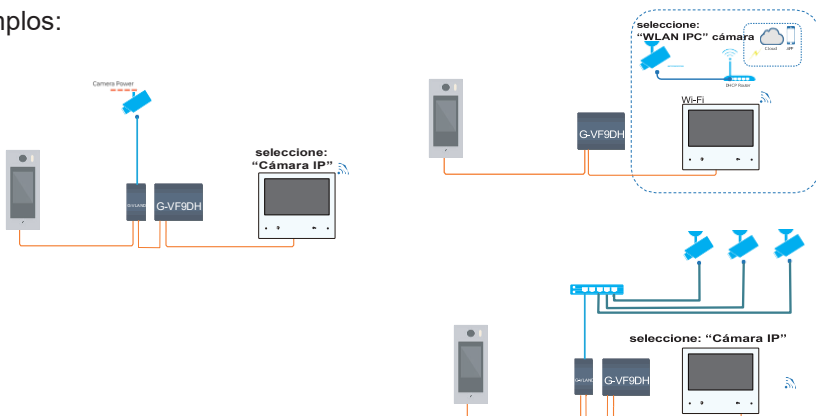
Depende de cómo esté conectado el monitor al router donde se encuentra la cámara IP:

Sin accesorio G-VLANDH: tanto el monitor como la cámara IP están conectados de forma inalámbrica (WiFi) al mismo router; seleccione “WLAN IPC cámara” para añadirla.

Con accesorio G-VLANDH (no es PoE): la cámara IP se conecta por cable al G-VLANDH mediante cable de red CAT5 (el G-VLANDH se puede instalar en cualquier lugar del BUS de 2 hilos), seleccione “Cámara IP” para añadirla.

1. Utilice G-VLANDH para conectar solo 1 cámara IP directamente al sistema (debe alimentarla independientemente).
2. Utilice G-VLANDH para conectarse a un switch POE y, a continuación, conecte un máximo de 16 unidades.

Ejemplos:



2. Añadir mediante búsqueda o manualmente.

3. Iniciar sesión

4. Guardar

Eliminar cámara IP

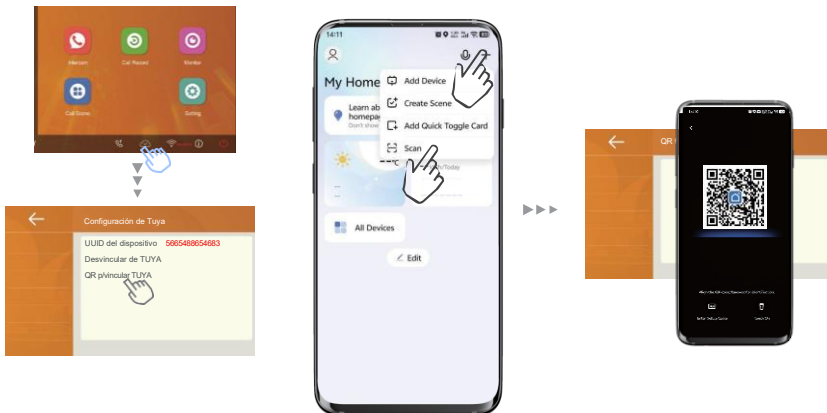
Menú principal → Configuración → Unidad ext. →

Cámara IP / WLAN IPC cámara IPC → seleccionar → Eliminar

16. Conectar con APP

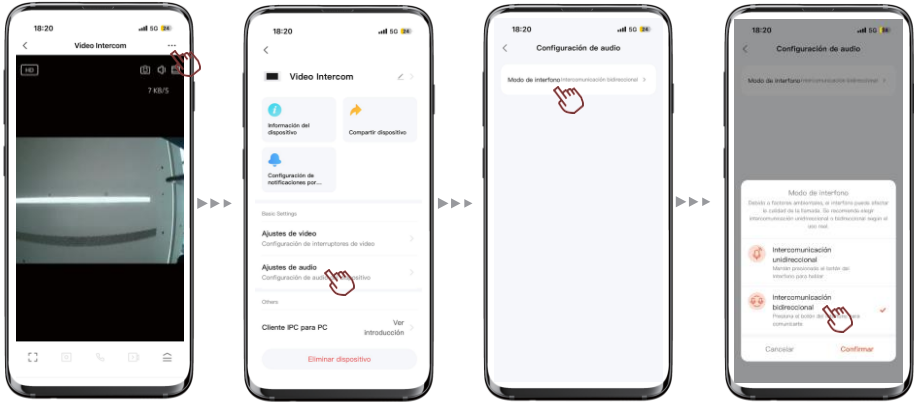
1. Descargue la aplicación TUYA (ó SmartLife) en la App Store / Play Store. Regístrese según lo solicite la aplicación.

2. En el monitor, pulse el icono de la nube y luego «Mostrar QR para escanear», y en TUYA (o SmartLife) el icono «+ Añadir» en la parte superior derecha, “Leer código QR / Scan” y luego escanea el código QR mostrado por el monitor.



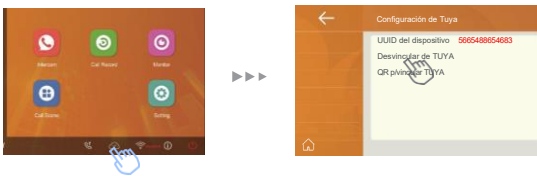
3. Configurar el desvío al móvil en el menú principal en “Escena llamada” → “Desviar llamada siempre”, de este modo la llamada se transferirá al móvil (ver capítulo 11.)

4. En la aplicación TUYA en configuraciones básicas de audio seleccione comunicación bidireccional para una mejor experiencia



Como desvincular el monitor de la App

Reinicie la aplicación en un monitor para que la App TUYA agregada previamente se desactive, de modo que podrá volver a vincularla.



En el menú de configuración de la aplicación, pulse «Restablecer la aplicación TUYA» e introduzca la contraseña para restablecer y reiniciar el dispositivo.

La aplicación conectada anteriormente notificará en el centro de mensajes que el dispositivo se ha eliminado debido al restablecimiento.

El monitor ya se podrá vincular a otros usuarios

17. Especificaciones

- Alimentación: 20~28Vcc
- Consumo: En reposo 1.5W; en trabajo 4W
- Pantalla: 7" IPS ángulo visión completo TFT
- Resolución: 1024*600
- Cableado: 2-hilos
- Temperatura de trabajo: -10 / +50 °C
- Dimensiones: 160(alto)×186(ancho)×19(fondo) mm

18. Precauciones

- 1) Todos los componentes deben protegerse de vibraciones violentas. No se deben golpear, sacudir ni dejar caer.
- 2) Limpie con un paño de algodón suave, no utilice limpiadores orgánicos ni productos químicos de limpieza.
- 3) Puede producirse distorsión de la imagen si el monitor se instala cerca de un campo magnético, por ejemplo, microondas, televisores, ordenadores, etc.
- 4) Mantenga el monitor alejado de la humedad, las altas temperaturas, el polvo, los gases cáusticos y oxidantes para evitar daños imprevistos.
- 5) No abra ni manipule el dispositivo.
- 6) Preste atención al alto voltaje que hay en el interior de los productos; consulte únicamente a un profesional cualificado y con la formación adecuada.