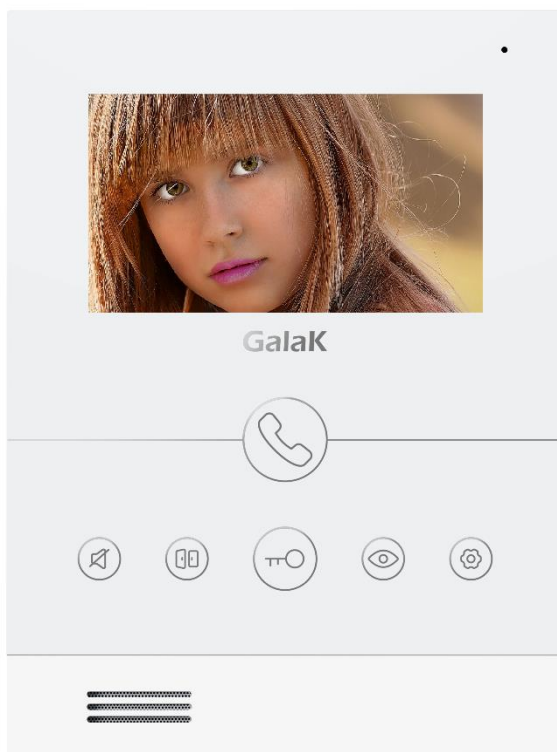


# MANUAL DE INSTALADOR



**Monitor 4.3" G-VM15**  
Manual\_V1.0

# ¡ATENCIÓN!



1. Mantenga los dispositivos lejos de campos magnéticos fuertes, temperaturas altas, ambiente húmedo, etc. 2. Por favor no deje caer los dispositivos al suelo o que tengan un impacto fuerte. 3. Por favor, no use paños mojados o detergentes químicos o abrasivos porque dañan el dispositivo. 4. No tratar de desmontar o reparar por sí mismo estas partes, ya que puede provocar incendios, choques eléctricos y averías. Ponerse siempre en contacto con el centro de asistencia autorizado cuando sean necesarias reparaciones o sustituciones.

## Contenido

Capítulo 1 Resumen de funciones .....	1
Capítulo 2 Introducción al producto .....	1
2.1 Dimensiones .....	1
2.2 Información del frontal (teclas y funciones) .....	2
2.3 Parte posterior, conexionado .....	3
2.4 Parámetros .....	3
Capítulo 3 Funciones Básicas.....	4
3.1 Modo Espera (Stand-By).....	4
3.2 Llamadas entrantes.....	4
3.3 Llamando al conserje.....	4
3.4 Activación del Video (Monitoreo).....	5
3.5 Intercomunicación .....	5
Capítulo 4 Configuración del sistema .....	6
4.1 Configurar la dirección del monitor .....	6
4.2 Ajuste del tono de llamada .....	6
4.3 Ajustes de vídeo .....	7
4.4 Ajuste de Volumen de la llamada .....	7
Capítulo 5 Instalación.....	8
5.1 Altura de instalación .....	8
5.2 Pasos del montaje.....	9

# Capítulo 1 - Resumen de Funciones

Este producto forma parte del sistema de videoportero digital de 2 hilos. El sistema consta de fuente de alimentación, placa de calle y monitor, cada parte está conectada al sistema a través de 2 hilos sin polaridad. Las funciones y características de este producto son las siguientes:

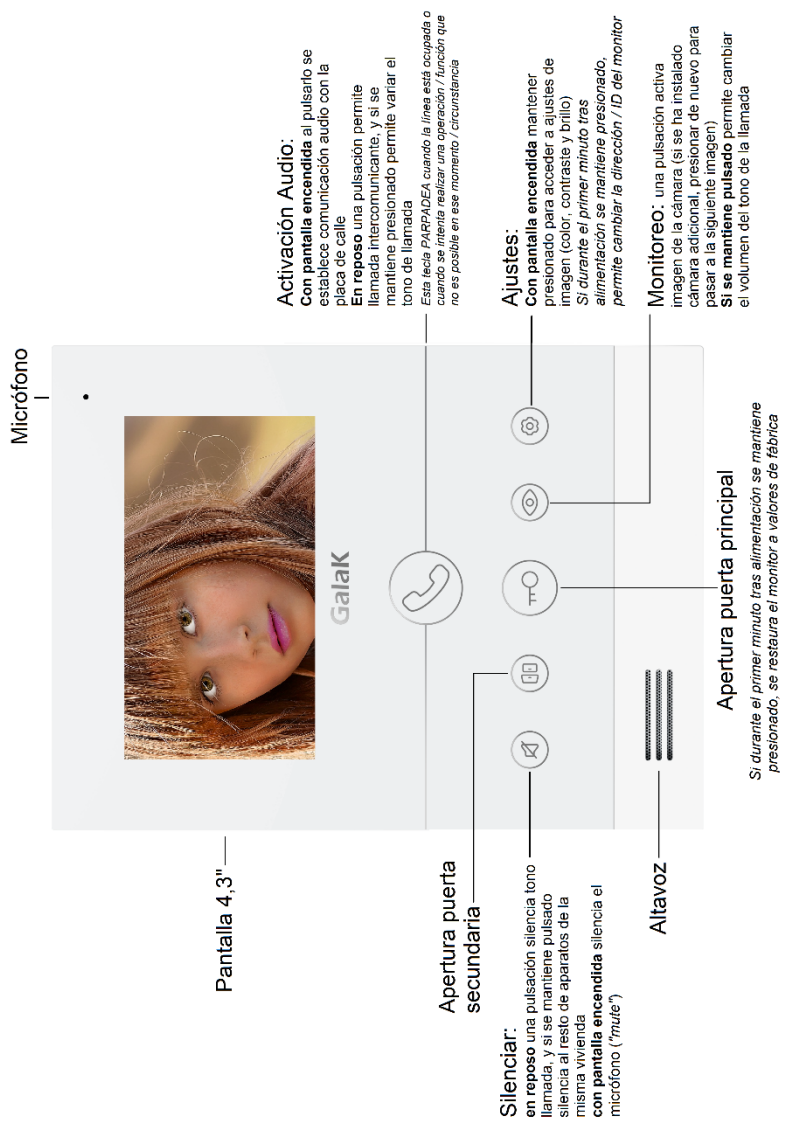
- Comunicación visual con placa de calle y apertura de puerta/s.
- Soporta vigilancia en tiempo real de la placa y/o cámara exterior.
- Soporta intercomunicación entre residentes en el mismo edificio.
- Admite la función de intercomunicación entre monitores en la misma vivienda.
- Función timbre (Entrada para pulsador).

## Capítulo 2 – Introducción al producto

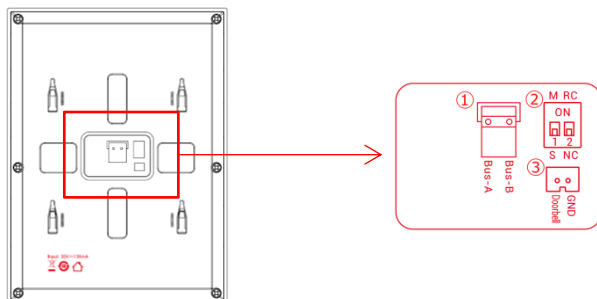
### 2.1 Dimensiones



## 2.2 Información del frontal (teclas y funciones)



## 2.3 Parte posterior, conexasiónado



①: Terminales de conexión del Bus de 2 hilos.

②: Bloque de micro-interruptores, donde:

1: Habitualmente en “ON” (M) para indicar que es el monitor **MASTER** o principal. Si hay más de un dispositivo en la vivienda, el resto son **Secundarios** y deben estar con la selección en “OFF” (S)

2: Ajuste de impedancia: en una instalación en cascada (“de monitor a monitor”) el último monitor debe estar en RC (ON), el resto en NC (OFF). Cuando se utilicen distribuidores de señal, todos los monitores deben estar en RC (ON).

③: Puerto para Timbre. Contacto NA.

## 2.4 Parámetros

Tensión de trabajo: 24 ~ 32Vcc

Consumo en reposo:  $\leq 10 \text{ mA}$  (30Vcc)

Consumo en trabajo:  $\leq 170 \text{ mA}$  (30Vcc)

Pantalla LCD: 4.3 pulgadas

Resolución: 480×272

Dimensiones (Alto×Ancho×Fondo): 180×134×14.5 mm

Temperatura de trabajo: -10°C ~ +55°C






Temperatura de almacenamiento: -25°C ~ +70°C

## Capítulo 3 Funciones Básicas


### 3.1 Stand-By (Modo de espera)


La pantalla LCD se apaga cuando el dispositivo está en modo Stand-By (espera)


**En modo espera:**

1. Pulse prolongadamente  durante 3s para configurar la dirección del dispositivo (solo funciona en el primer minuto tras alimentar el monitor).
2. Pulse brevemente la tecla  para entrar en la interfaz del intercomunicador. Si lo hace prolongadamente entrará en la interfaz de tono de llamada.
4. Pulse brevemente la tecla  para silenciar el dispositivo actual, si pulsa prolongadamente esa tecla durante 3s, el estado de silencio se sincronizará con otras unidades interiores que estén instaladas en la misma casa (la iluminación de la tecla se vuelve más intensa mientras el dispositivo está en estado de silencio).
5. Pulse brevemente la tecla  para monitorizar la placa de calle. Y púlsela prolongadamente para acceder a la interfaz de volumen de sonido de llamada.
7. Dentro de los 60s desde el encendido, presione prolongadamente la tecla  para reiniciar a valores de fábrica.


### 3.2 Llamadas entrantes

Cuando un visitante realiza una llamada desde la placa de calle el monitor suena, el residente puede presionar  para responder a la llamada.

Durante la conversación el usuario puede presionar  para abrir la cerradura; después de la apertura de la cerradura la comunicación finaliza automáticamente transcurridos 5s.

El usuario puede finalizar la conversación en cualquier momento presionando .





### 3.3 Llamando al Conserje (dirección 200)

Mientras el monitor está en modo de espera, presionando la tecla  se llamaría al conserje, si lo hubiera y estuviera como tal programado (por defecto la dirección 200).




INDOOR : 200






### 3.4 Activación del Video (Monitoreo)

1. Presionando la tecla  es posible visualizar la placa de calle sin que se haya realizado una llamada; si en la instalación hubiera varias placas de calle o cámaras de CCTV, presionando de nuevo pasaríamos a las siguientes imágenes secuencialmente.
2. Si durante la monitorización el usuario presiona  abrirá la cerradura de la placa que está visualizando en ese momento.
3. Durante la monitorización si presionamos  se establece la comunicación con la placa de calle que se esté visualizando; al presionar  de nuevo finalizamos la comunicación.

### 3.5 Intercomunicación


En reposo, pulsando  se accede a la interfaz de Intercomunicación:

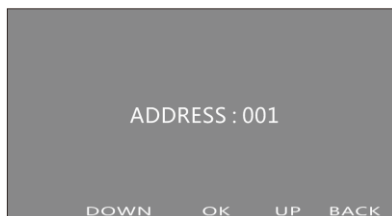






1. En esta interfaz, pulse brevemente  para aumentar (UP) el número de dirección. Con pulsación prolongada, la dirección aumenta rápidamente (ciclo de 001 - 200). Pulse brevemente  (DOWN) para reducir el número de dirección. Pulsando prolongadamente , la dirección disminuye rápidamente.
2. En esta interfaz, pulse brevemente  (OK) para realizar una llamada y el dispositivo comenzará a reproducir el tono de llamada de retorno.
3. Pulse brevemente  para salir al modo de espera.

## Capítulo 4 - Configuración del sistema


### 4.1 Configurar la dirección del monitor

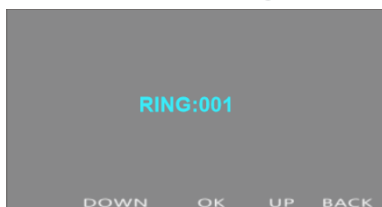
Si en reposo, durante el primer minuto tras dar alimentación al monitor, se pulsa durante 3 segundos  podemos cambiar la dirección del monitor:







1. Pulse brevemente  para aumentar (UP) el número de dirección en 1 dígito. Manteniendo pulsada esta tecla el número de dirección aumenta rápidamente.
2. Con una pulsación breve de , el número de dirección actual se guardará (OK) y el dispositivo entrará de nuevo en modo espera/reposo.
3. Pulse brevemente  para disminuir (DOWN) el número de dirección en 1 dígito. Manteniendo pulsada esta tecla el número de dirección disminuye rápidamente.
4. Pulse brevemente  para salir sin guardar el número de dirección mostrado.

### 4.2 Ajuste del tono de llamada


En reposo, con una pulsación prolongada de  se accede al ajuste del tono de llamada:









1. Pulse brevemente  (UP) para pasar al siguiente sonido, y  (DOWN) para pasar al último tono. En total hay 5 tonos de llamada disponibles (de 001 a 005).
2. Con una pulsación breve de , el sonido actual se guardará (OK) y el dispositivo entrará de nuevo en modo espera/reposo.
3. Pulse brevemente  para salir al modo de espera sin guardar el tono actual.



## 4.3 Ajustes de Video

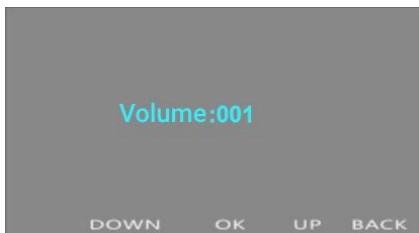
Mientras el monitor está sonando, monitorizando o en conversación, si presionamos la tecla  aparece en pantalla el menú de ajuste de video:







1. Pulse  (DOWN) o  (UP) para elegir el ajuste de BRILLO, CONTRASTE y COLOR.
2. Después de elegir, pulse  para entrar (OK) en la configuración deseada (BRILLO, CONTRASTE, COLOR), y a continuación, pulse  (DOWN) o  (UP) para ajustar el parámetro específico, Rango: 0-10.
3. Pulse  para volver al estado anterior, y el menu de ajuste desaparecerá.
4. El menú OSD desaparecerá automáticamente y el dispositivo volverá al estado de monitor si no se realiza ninguna operación en 5 segundos.

## 4.4 Ajuste de Volumen de la llamada

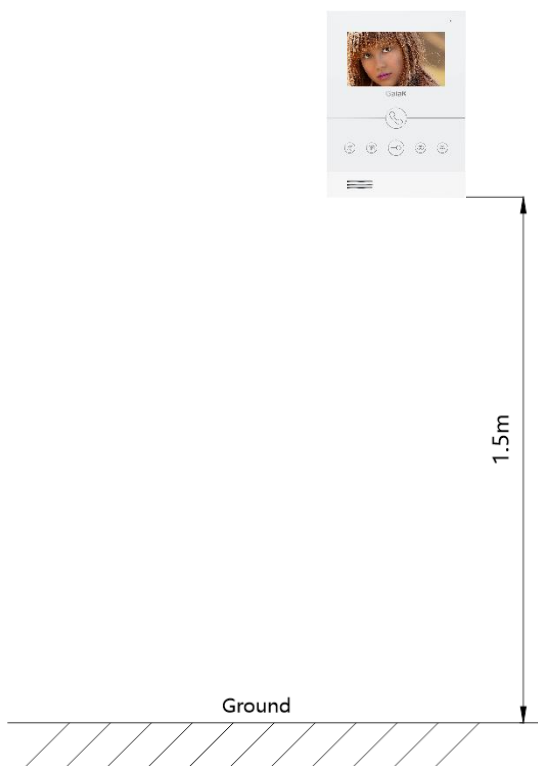
En reposo, si se mantiene pulsado 3 segundos  accedemos a este ajuste:



Pulse  o  para subir o bajar el volumen. Con una pulsación breve de , el volumen actual se guardará (OK) y el dispositivo volverá al modo espera/reposo. Pulse brevemente  para salir al modo de espera sin guardar el volumen actual.

# Capítulo 5 – Instalación

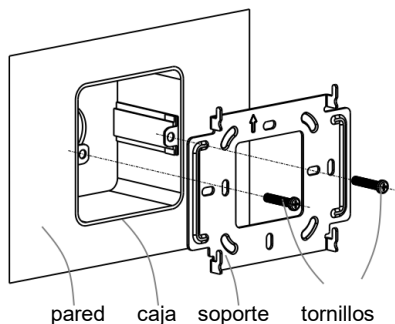
## 5.1 Altura de instalación



**Altura recomendada: 1.5 m**

**Importante:** Cuando este producto se ve afectado por una señal de interferencia que es  $\geq 3V/m$  y en un rango de  $3,4MHz \sim 63MHz$ , se producirá el fenómeno de interferencia de la franja diagonal que aparece en la imagen de video (por favor, evite interferencias externas durante el montaje).

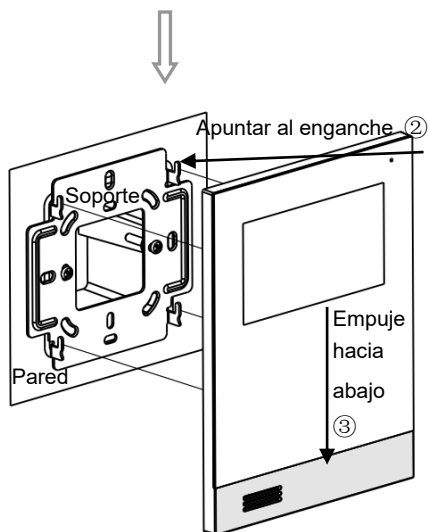
## 5.2 Pasos del montaje



Paso 1:

Coloque los tornillos en el soporte y en los agujeros de la caja.

Apriete los tornillos para fijar al Soporte.



Paso 2:

Después de terminar el cableado del monitor, ajuste la ranura de atrás del monitor hacia el gancho del soporte (2).

Después, mueva un poco hacia abajo para que el monitor quede bien sujeto en el soporte. (3)

