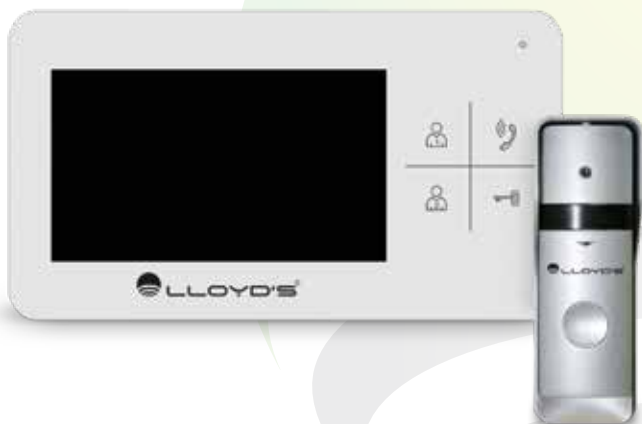




Video interfón a color

Modelo : LC-2032

Marca : Lloyd's



GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

FAVOR DE LEER LA PRESENTE GUÍA DE INSTALACIÓN
ANTES DE OPERAR SU PRODUCTO

1. Introducción

El Video interfón a color modelo LC-2032 ofrece a los usuarios un alto nivel de seguridad y comodidad.

Cuenta con comunicación de audio y video de dos vías, lo cual permite a los residentes monitorear el exterior, comunicarse con los visitantes y liberar la chapa eléctrica.

2. Características y funciones del sistema:


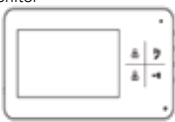




Monitor

- Pantalla de 4.3" de alta definición
- Sistema que soporta 2 unidades de monitor
- Brillo, color y contraste ajustables
- Volumen ajustable
- Manos libres
- PAL/NTSC convertible
- Menú OSD
- Apertura de chapa eléctrica
- Monitoreo e intercomunicación con el exterior
- Entrada de corriente directa de 15 V

Frente de calle





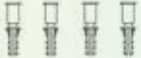

- Cámara Pinhole a color
- Resistente al agua y al polvo
- Volumen ajustable
- Visión nocturna
- Accesorios para montaje en superficie

3. Contenido del equipo:










Frente de calle 	Monitor 	Manual de usuario 	Cable de 5m 
	Adaptador DC 	Póliza de garantía 	

Revise el contenido de su equipo de acuerdo a la siguiente lista:

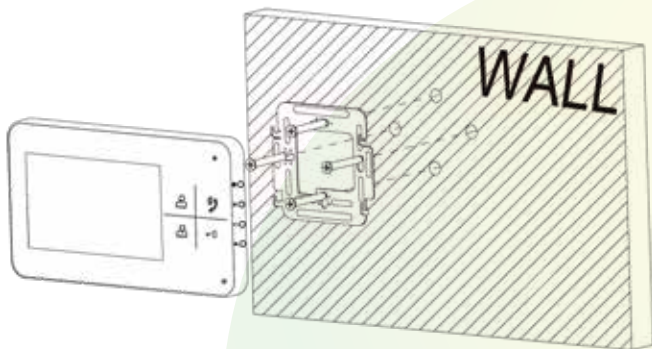
Monitor

 <p>Cuerpo principal</p>	 <p>Soporte de pared</p>	 <p>2 Cables de 4 vías con conector para realizar extensiones</p>
 <p>Tornillos M4*35mm para montaje</p>	 <p>Taquetes M4 *35mm para montaje</p>	 <p>Conector de dos vías para el adaptador de corriente</p>

Frente de calle

 <p>Cuerpo principal</p>	 <p>Cubierta protectora</p>	 <p>Soporte</p>	 <p>KA M4 *35 mm tornillos de montaje</p>
 <p>KA M4 *10 mm tornillos de fijación de la unidad principal</p>	 <p>Llave Allen</p>	 <p>M4 *35 mm taquetes expansivos</p>	 <p>PM M3*6MM tornillo para cubierta</p>  <p>Tapones de goma</p>

4. Instalación de monitor



¿Dónde instalarlo?

Elija una ubicación adecuada en la pared para alinearlo a la altura de los ojos de los usuarios. Una altura sugerida es entre 1.45 y 1.60 metros

Instalación del soporte:

1. Marque los orificios del soporte en la pared y taladre.
2. Haga un orificio al centro del soporte para dar paso al cableado.
3. Fije el soporte con taquetes y tornillos a la pared.

Conexión del Sistema:

1. Conecte el frente de calle con el monitor como lo muestra el Diagrama 1.
2. Inserte el monitor en el soporte.

Conexión a la corriente eléctrica:

1. Conecte el adaptador DC al monitor, conecte el adaptador a una toma de corriente de 110 V / 60Hz.
2. Una vez conectado, el LED rojo se encenderá en el monitor.

Conexión de unidades adicionales:

1. Si desea conectar un monitor adicional al sistema, por favor refiérase al Diagrama 2. Será necesario cortar el cable principal y unir el cable del segundo monitor al mismo de manera que ambos queden conectados al frente de calle.
2. Si desea conectar un frente de calle adicional, por favor refiérase al Diagrama 3.

Diagrama 1



Diagrama 2

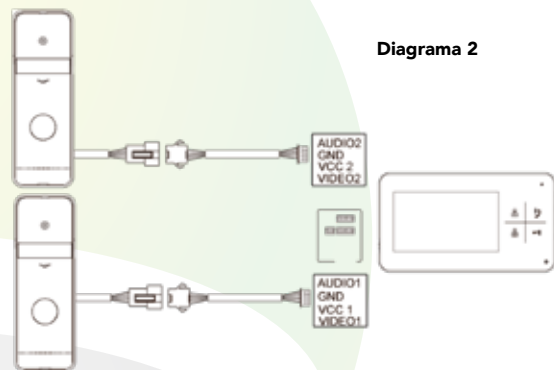
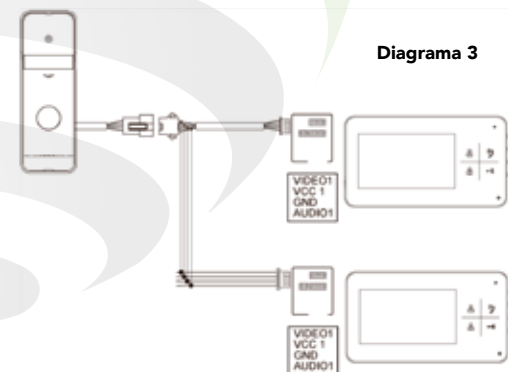
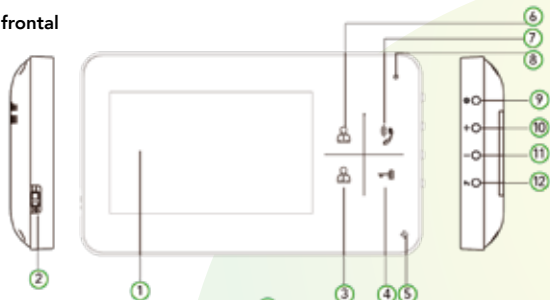


Diagrama 3

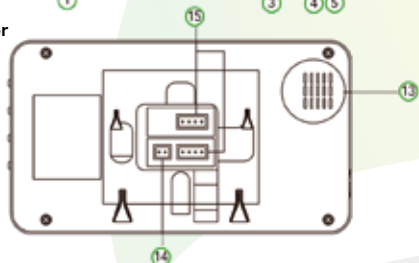


5. Instalación de monitor

Parte frontal



Parte posterior



No.	Nombre	Descripción
1	Pantalla LCD	Pantalla TFT.LCD de 4.3"
2	NC	NC
3	Botón de monitor 2	Para monitorear el monitor adicional
4	Botón de la chapa	Para liberar la chapa eléctrica
5	Micrófono	Micrófono
6	Botón de monitor 1	Para monitorear el monitor principal monitor adicional
7	Botón para hablar	Para comunicarse con el visitante

No.	Nombre	Descripción
8	Indicador de energía	Led Rojo
9	Menú	
10	Botón para subir	
11	Botón para bajar	
12	Botón de para salir	
13	Interruptor	
14	Entrada DC	Para conectar el adaptador de ca/cc
15	Entradas de video	Para el frente principal y el adicional
16	Altavoz	

6. Requerimientos de cableado:

Este equipo ocupa cables de 4 vías. De acuerdo a la distancia entre el monitor y el frente de calle, los requisitos del cable podrían cambiar. En áreas de mucha interferencia se recomienda usar cable coaxial de 75 ohm para una mejor señal.

RVV 4 [mm]	0,3	0,5
Distancia [m]	50	100

7. Operación del Video Interfón:

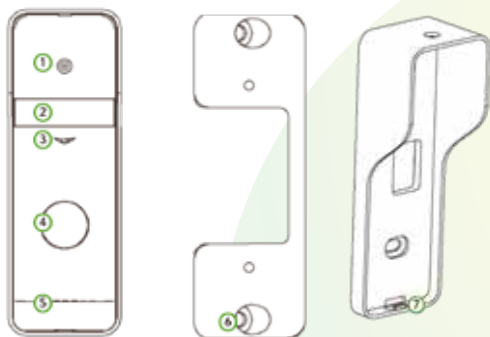
El visitante debe presionar el botón de llamado del frente de calle.
El usuario en el interior debe presionar el botón para hablar en el monitor.
La conversación durará 60 segundos.

- Para la intercomunicación de voz entre las unidades, presione el botón para hablar
- Para liberar la chapa eléctrica, presione el botón
- Para visualizar el frente de calle principal, presione
- Para visualizar el frente de calle adicional, presione

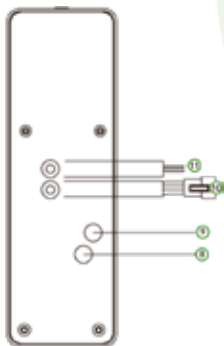


8. Diagrama del Frente de calle

Parte frontal

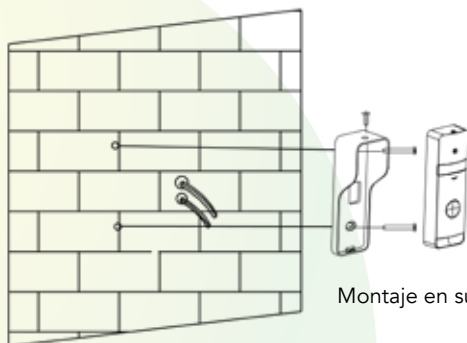


Parte posterior

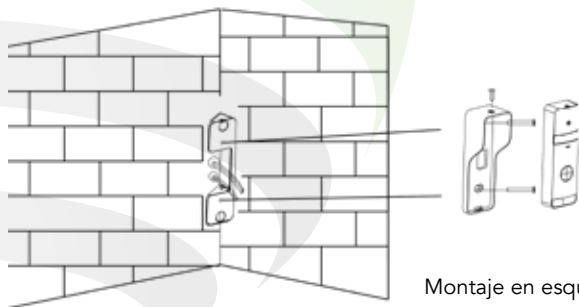


No.	Nombre
1	Cámara
2	LED para visión nocturna
3	Micrófono
4	Botón de llamado
5	Altavoz
6	Soporte metálico para montaje en esquina
7	Soporte metálico con cubierta
8	Ajuste del volumen de micrófono
9	Ajuste del volumen del altavoz
10	Salida de cables al monitor
11	Salida de cables a la chapa eléctrica

9. Instalación del frente de calle:



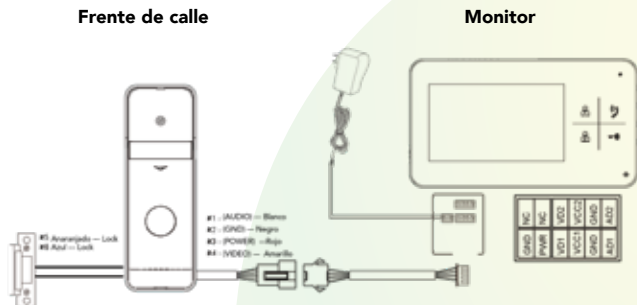
Montaje en superficie



Montaje en esquina

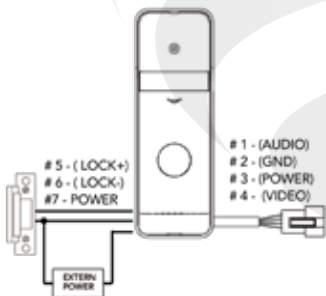
10. Diagrama de conexión del frente de calle:

Nota: Tenga cuidado con la polaridad de los cables.



11. Conexión de la chapa eléctrica:

El video interfón proporcionará 12 V a la chapa eléctrica para su apertura y una corriente de 350 mA, suficiente para que exista una distancia promedio de 20 metros entre el monitor y la chapa eléctrica. Si desea una corriente mayor a los 350 mA para alcanzar una mayor distancia entre la chapa y el monitor, necesitará proveer a la chapa eléctrica de una fuente externa de alimentación como lo muestra la siguiente figura.



12. Mantenimiento del equipo:

Se recomienda limpiar el equipo con trapo húmedo sin utilizar químicos ni sustancias abrasivas.

IMPORTANTE : Mantenga la unidad desconectada de la corriente eléctrica durante su limpieza y mantenimiento. Advertencias de seguridad:

Advertencias de seguridad:

- No coloque el monitor cerca de televisores, o en ambientes húmedos y expuestos a altas temperaturas
- Proteja el lente de la cámara de la luz solar directa
- Evite los golpes o caídas de cualquiera de las unidades del equipo

13. Especificaciones técnicas.

Monitor:

Alimentación: 15 Vcc 1 250 mA

Frente de calle:

12 Vcc (suministrado por el monitor)

Adaptador de ca/cc

Entrada: 100-240 V ~ 50/60 Hz 0,3 A

Salida: 15 Vcc 1 250 mA

14. Características de las unidades:

Monitor:

Categoría	Especificación
Consumo	Max:8W En reposo:1.5W
Pantalla	Digital de 4.3" TFT LCD
Resolución	480(RGB)*272
Conectividad	Soporta 2 frentes de calle
Dimensiones (mm)	162(W) x 92 (H) x 20.7(D)

Frente de calle

Categoría	Especificación
Cableado	4 cables al monitor / 2 cables a la chapa eléctrica
Visibilidad	Cuenta con LED para visión nocturna
Temperatura de operación	-40 ~ 55 °C
Peso (g)	Con cubierta / 162 g Con soporte y cubierta / 198g
Dimensiones (mm)	Con cubierta / 127.8 x 44 x 34.2 Con soporte y cubierta / 127.8 x 44 x 60.3



IMPORTADOR:
ZUTTO TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.
R.F.C. ZTE161017KT6
Av. Ejército Nacional No. 505 Interior 1602 Colonia Granada, C.P. 11520
Miguel Hidalgo, Ciudad de México, México.
Teléfonos: 55 68447575