

PORTERO VISOR CON CÁMARA ADICIONAL

Product Description.....	1
Features.....	1
Package Contents.....	1
Safety Instruction.....	2
System Installation.....	2
Operation Instruction.....	5
Technical Specifications.....	7
Trouble Shooting.....	8



USER MANUAL

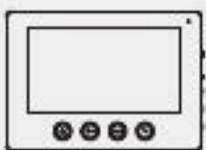
Descripción del producto

El kit de video portero puede ser usado para llamar, comunicarse y controlar tanto la apertura de la puerta como el de la reja exterior, y puede utilizarse para monitorear el exterior de su casa las 24hs, brindándole además, seguridad y comodidad. Es ideal para la instalación en duplex, edificios, hoteles, oficinas, etc.

Características

- 1) Pantalla de 7" TFT de alta definición, bajo consumo y no emite radiación
- 2) Pantalla de diseño ultra delgado, con panel táctil y comunicación telefónica con el portero exterior.
- 3) Portero de construcción robusta con panel de aluminio resistente al agua, a daños, a oxidación y al calor.
- 4) Función de apertura de cerradura eléctrica.
- 5) Monitoreo por medio del frente.
- 6) Monitoreo por medio de la cámara adicional.
- 7) Control del volumen de llamada, volumen de timbre, brillo y contraste.
- 8) Instalación rápida y sencilla, sin complicaciones.

Contenido de la caja



• Pantalla visor x 1



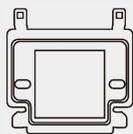
• Cámara x 1



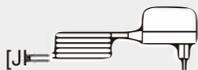
• Frente portero x 1



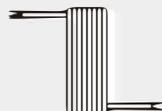
• Protector x 1



• Soporte x 1



• Fuente x 1



• Cable 15m x 1



• Tornillos

Instrucciones de seguridad

- Mantenga el portero alejado de altas temperaturas o de los rayos del sol, o de zonas de humedad como baños o viveros.
- No instale el portero cerca de una TV o algún equipo que emita señales de TV que puedan causar interferencias en la comunicación.
- No maneje el portero con las manos mojadas.
- Evite arrojar, tirar o golpear el equipo.
- Limpie la cámara y la pantalla con un paño húmedo. No utilice detergentes, tinner, o líquidos corrosivos.
- No exponga la cámara exterior a los rayos del sol.
- Para utilizar correctamente el portero, alejelo de toda posible fuente de interferencias.
- Cuando pase un vehículo o una motocicleta, es probable que la imagen se vea borrosa por unos segundos

Precaución

1. Para evitar daños, el equipo debe ser amurado a la pared de acuerdo a las instrucciones.
2. Para conectar el equipo a la alimentación, primero verifique que el conexionado esta correctamente realizado.

Instalación del sistema

A. Pantalla visor

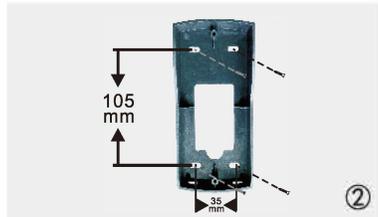
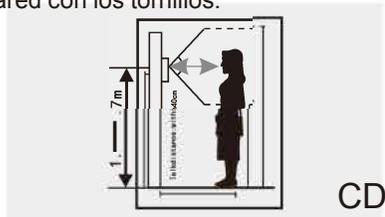
- 1) Sujete el soporte de la pantalla en la pared, con los tornillos:
Tornillos de 4 x 40PM para sujetarlo a una caja estanca.
Tornillos de 4 x 30BA Para sujetarlo directamente a la pared.
- 2) Sujete la pantalla visor al soporte luego de realizar el conexionado.
Luego, conecte la fuente de alimentación del equipo.



B: outdoor unit

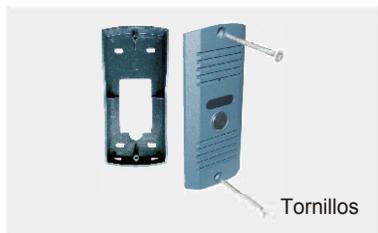
(1) Instale el frente del portero a una altura de 1.4m~1.7m del suelo y prevenga que sea alcanzado directamente por los rayos del sol.

(2) Agujeré 4 hoyos como se muestra en la imagen, para poder sujetar la base a la pared con los tornillos.

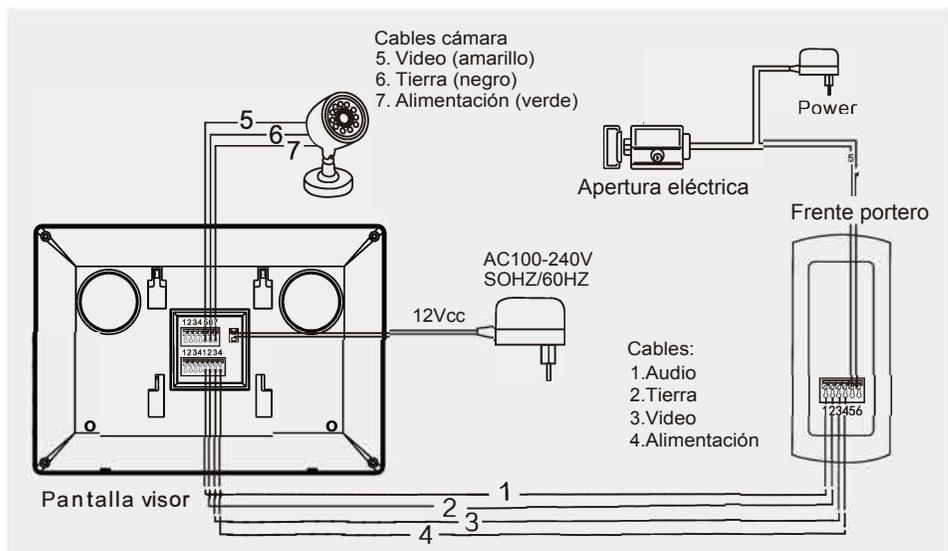


(3) Cablee el portero correctamente y luego utilice los tornillos (3.5x16FA) para instalar el frente a la base ya amurada.

(4) Selle los orificios de los tornillos con los tapones de silicona.



C. Diagrama de cableado

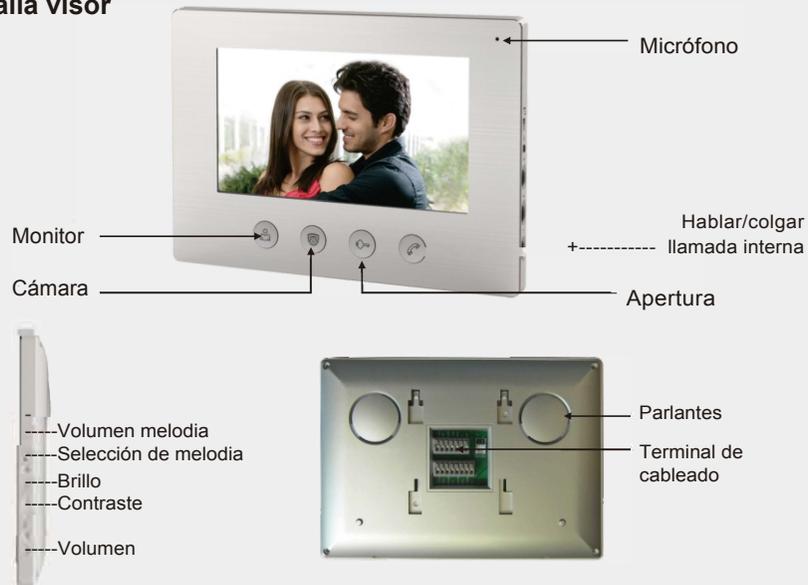


Requisitos para el cableado

- 1) Utilice el cable de 15m para conectar la pantalla visor al frente del portero.
- 2) Puede utilizar cable RVV4 x 0.5mm si desea extender el conexionado entre 15 y 50 metros.
- 3) Puede utilizar cable RVV4 x 0.75mm si desea extender el conexionado entre 50 y 100 metros.
- 4) Utilice RVV2 x 1.0mm para hacer el conexionado del control de apertura eléctrico. Conecte las terminales 1, 2, 3 y 4 de la pantalla visor, a las terminales 1, 2, 3 y 4 del frente portero, respectivamente. Las terminales 5 y 6 de la pantalla van conectadas al apertura eléctrica, utilizando cable RVV2x1.0mm. Las terminales 7 y 8 van conectadas al apertura de la reja exterior utilizando cable RVV2x1.0mm. Por favor, preste suma atención durante el cableado, evite dañar el equipo.

Instrucciones de uso

A. Pantalla visor



B. Frente portero



C. Cámara



- 1) Pulse el botón del frente del portero para llamar. La pantalla visor se encenderá mostrando su entrada. Pulse **HABLAR** (📞) para comenzar la comunicación con la visita por 120 segundos y pulse (📞) nuevamente para cortar la llamada. El tiempo de conversación es de 120 seg.
- 2) Presione el botón de **CÁMARA** (📷) para monitorear la zona donde instaló la cámara, por 40 segundos.
- 3) Presione el botón **ABRIR** de la pantalla para destrabar la cerradura.
- 4) Presione **MONITOREO** para observar la entrada de su casa. La pantalla
- 5) se encenderá por 40 segundos. Presione **MONITOREO** nuevamente para finalizar. Mientras monitorea su entrada, pulse (📞) para hablar con la persona que se encuentre afuera, por 120 segundos, y pulse (📞) nuevamente para cortar.
- 6) Gire las perillas de que se encuentran al costado de la pantalla, para ajustar el brillo, el contraste y el volumen. Deslice el la tecla de volumen de melodía, para configurarlo en bajo, medio o alto.

Especificaciones técnicasA.

A. Pantalla visor

Tamaño pantalla	7"
Resolución	800(H) x 3(RGB) x 480(V)
Área efectiva	154.08mm(H) x 85.92mm(W)
Tamaño de salida	215mm(W) x 152mm(H) x 18mm(D)
Voltaje de entrada	100-240Vca 50Hz/60Hz
Voltaje de salida	12Vcc 1100mA
Tiempo de monitoreo	40S ± 10%
Tiempo de conversación	120S ± 10%
Distancia de trabajo	50m(4 × 0.5mm ²)
Consumo eléctrico	Standby < 2W, En llamada < 7W
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ +40°C
Humedad relativa	10% ~ 90% (RH)

B. Frente portero

Distancia efectiva	Cerca de 1 metro
Temperatura de funcionamiento	-15°C ~ +50°C
Resolución	700 líneas aprox.
Ángulo de visión	46 ± 1°
Tamaño	130(H) × 51(W) × 47(D)mm

C. Cámara

Resolución	300 x 380TV líneas
Ángulo de visión	40° abajo, 20° arriba, 360° izq/der
Tipo de visión nocturna	Sensor LED de baja luminosidad
Tipo de imagen	Luz de día: Color
	Infrarrojo: Blanco y negro
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 50°C

Posibles problemas

Problema	Posibles soluciones
No sale video/audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que todo el conexionado está hecho correctamente. • Asegúrese de que no hay nada obstruyendo el ángulo de visión de la cámara.
No hay video, pero la comunicación funciona normal.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que todo el conexionado está hecho correctamente. • Asegúrese de que no hay nada obstruyendo el ángulo de visión de la cámara.
No sale el audio al hacer una llamada.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la perilla de volumen está puesto en "Alto". • Asegúrese de que no hay ningún objeto que pueda estar causando interferencias electromagnéticas con el parlante o el micro. • Asegúrese de que todo el conexionado está hecho correctamente.
El frente portero no hace llamadas al visor.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que todo el conexionado está hecho correctamente
El apertura de puerta no está funcionando.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el conexionado de la apertura electrónica está hecho correctamente. • Asegúrese de que el sistema de apertura de puerta este correctamente alimentado.
No sale audio en el frente pero si del visor al hacer una llamada.	<ul style="list-style-type: none"> • Presione la tecla "TALK" para realizar llamadas entre el visor y el frente. • Verifique que el cableado esté correcto.
Sale audio en el frente, pero no del visor al observar por la cámara de monitoreo.	<ul style="list-style-type: none"> • Presione la tecla "TALK" para realizar llamadas entre el visor y el frente. Presionando la tecla "MONITOREO" podrá observar el exterior sin que salga audio en el frente. • Verifique que el cableado esté correcto.