

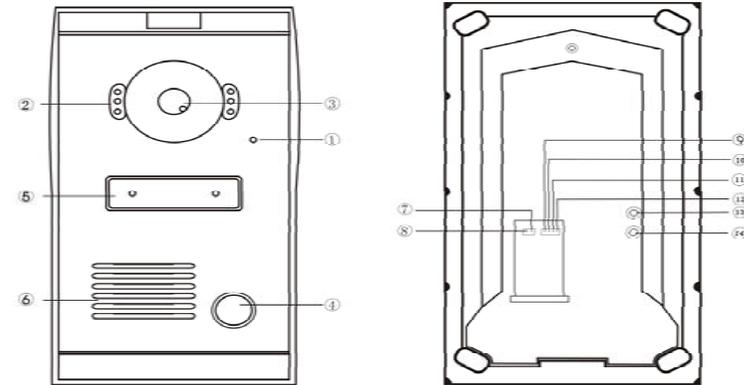
1. Introducción

El sistema de intercomunicador es flexible y fácil de instalar para permitir un número de cámaras puedan visualizarse.

La cámara permite tener visibilidad en la llamada desde la calle y opcionalmente mediante una cerradura eléctrica permitir desde la vivienda abrir la puerta.

La cámara exterior tiene un diseño moderno realizada en plástico ABS fácil de utilizar. La imagen es muy nítida y con una simple instalación es un sistema ideal de seguridad para el hogar.

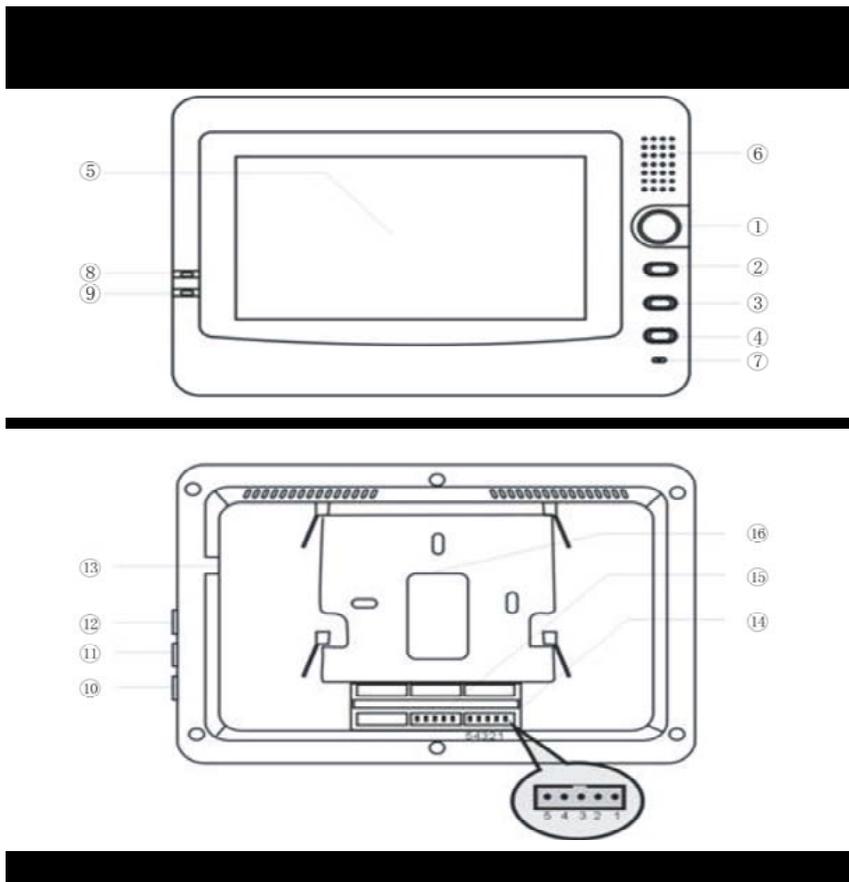
2. Frontal cámara y conexiones traseras



Descripción de los componentes.

1. Micrófono. Envía sonido a unidad interior
2. Luz infrarroja. Ilumina durante la noche
3. Lente de la cámara . Envía imagen de vídeo a la unidad interior
4. Botón de llamada. Utilizado para llamar al propietario de la cámara
5. Luz frontal
6. Altavoz. Permite escuchar la voz desde la unidad interior
7. Conexión cable +
8. Cable -
9. Cable alimentación
10. Cable audio
11. GND
12. Cable de vídeo

3. Unidad interior



Significado teclado:

1. Hablar / Botón arriba
2. Botón abajo
3. Configuración / Botón monitor
4. Botón desbloqueo
5. Pantalla

6. Altavoz
7. Micrófono
8. Indicador LED de actividad
9. Indicador alimentación
10. Ajuste de volumen
11. Ajuste contraste
12. Brillo ajuste
13. Entrada alimentación DC
14. Conexión cámara
15. Conexión para segundo monitor
16. Soporte para pared

4. Funcionamiento básico

Conecta el teléfono la unidad exterior con la interior con 1 metro de cable y enciende el producto.

Pulsa el botón de llamada desde el teléfono exterior y acepta en la pantalla para escuchar

Llamada entrante

Pulsa la tecla 1 para hablar desde al teléfono interior. La luz del teléfono interior se iluminará y sonará mientras varios teléfonos interiores están conectados a la vez.

Al recibir la llamada todos los teléfonos interiores se iluminará y sonarán esperando ser contestada la llamada.

Se esperara en un teléfono interior se pulse la tecla 1 para aceptar la llamada antes de 60 segundos.

Monitor

Instala todos los teléfonos interiores. Conecta la unidad interior y exterior y enchufa la red eléctrica.

Pulsa la tecla 3 y el sistema se conectará en la función monitor. La pantalla se iluminará mostrando el lugar donde está instalada la cámara

Si pulsas la tecla 1 el led de actividad brillará y podrás hablar con el exterior durante 15 segundos

Salir de visualización

Si pulsas la tecla 4 podrás abrir la puerta con una cerradura eléctrica.

Al ver a través de la pantalla y no hablando pulsa la tecla 3 para salir de la visualización.

Desde la visualización y hablando pulsa la tecla 3, después tecla 1 para salir

Si no se pulsa ninguna tecla del monitor el sistema apagará la pantalla saliendo de la visualización.

Llamada entrante

Cuando el visitante pulsa una tecla del teléfono exterior sonará iluminando la unidad interior.

Al mismo tiempo el sistema mostrará una imagen del exterior

Pulsa tecla 1 para iniciar la llamada y hablar con el exterior

Pulsa la tecla 4 para abrir la puerta conectada eléctricamente.

Terminar llamada

Al recibir una llamada pulsa la tecla 1 y a continuación tecla 3 para salir. Al mismo tiempo la pantalla se apagará

El teléfono interior se apagará automáticamente en 20 segundos al no aceptar la llamada desde el teléfono interior.

El sistema se detendrá automáticamente cuando el proceso de comunicación se detenga tras 60 segundos.

Seleccionar modo de tonos

Puedes elegir el modo de tonos de llamada pulsando la tecla 3 durante 5 segundos cuando el teléfono interior no está funcionando. Escucharás tras ello un sonido de ring

Pulsa la tecla 2 para seleccionar el modo de tono. El sistema permite tres tipos de tonos diferentes.

Puedes salir de esta función pulsando la tecla 3 tras elegir el modo de tono deseado.

Ajustar volumen de la voz

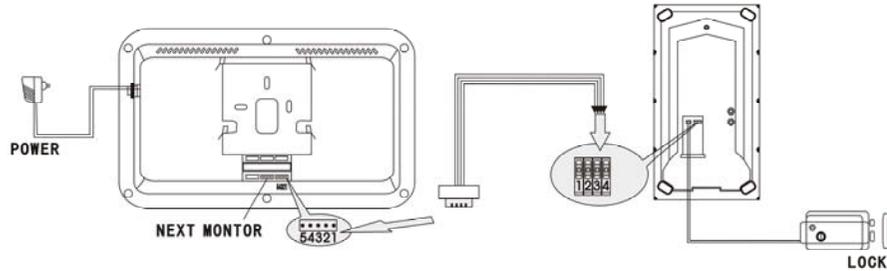
Para seleccionar el volumen de la voz presiona la tecla 2 durante 5 segundos cuando el teléfono no esté funcionando. Escucharás tras ello un sonido de ring

Pula la tecla 3 para ajustar el volumen de la voz entre 4 valores diferentes

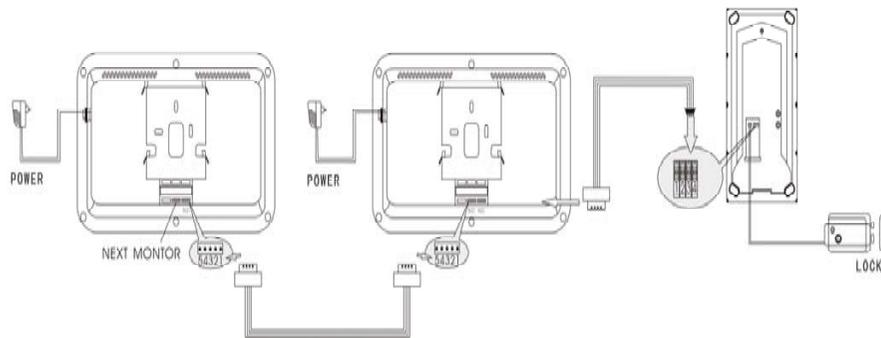
Al seleccionar el volumen deseado pulsa para salir de la configuración la tecla 2

5. Esquema de conexiones cableadas

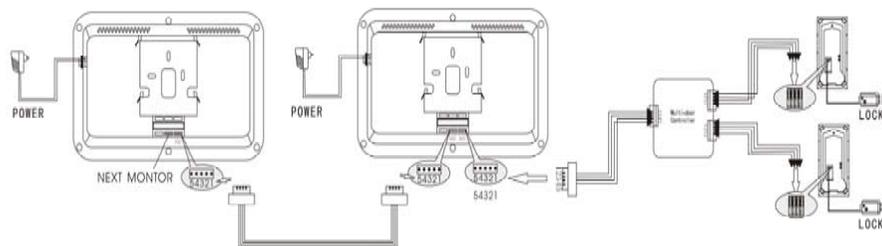
1. Conexión una cámara a un monitor interior



2. Conexión una cámara a dos monitores



3. Dos cámaras a dos monitores



4.: Especificaciones del cable utilizado para video portero

A: Máxima longitud desde cámara a monitor

B: Máxima longitud de cable desde monitor a monitor

C: Máxima longitud de cable hasta cerradura

	0.2MM ²	0.5MM ²	1.0MM ²
A	30M	50M	100M
B	30M	50M	100M
C	2M	3M	5M

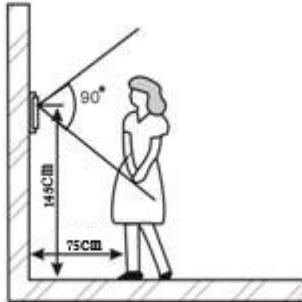
	Color	Función
1	Amarillo / Gris	Vídeo
2	Negro	GND
3	Azul	Audio
4	Rojo/ Marrón	Alimentación
5	Verde	Hablar

	Color	Función
1	Amarillo/Gris	Vídeo
2	Negro	GND
3	Azul	Audio
4	Rojo / Marrón	Alimentación

	Color	Función
1	Rojo	Bloqueo +
2	Negro	Bloqueo -

6. Instalación sistema intercomunicador

Posición de montaje parte exterior



La altura estandar para la instalación es 1,45 metros aunque depende de la altura de cada persona.

Debe coincidir aproximadamente el centro de la lente con la cara del visitante

La altura de la parte inferior debe ser aproximadamente 1,3m.

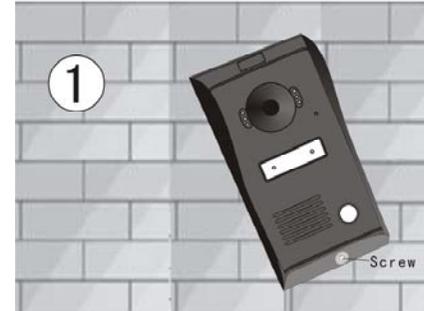
El ángulo de visión de la lente son 90° en el eje horizontal. De esta forma tendrás una imagen clara a menos de 75cm

Posición montaje monitor interior



La altura recomendada de instalación son 1,30 metros aunque depende de la altura quien reciba la llamada.

7. Instalación cámara videoportero



Retira la carcasa trasera. Sitúa el tornillo boca abajo como aparece en la imagen.

Conecta los 4 cables traseros de la cámara 1-1, 2-2, 3-3, y 4-4

El cable para abrir la puerta es opcional

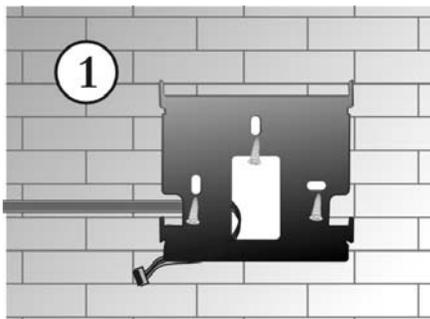


Elige una posición para situar la cámara exterior y fija los 4 tornillos con los tacos



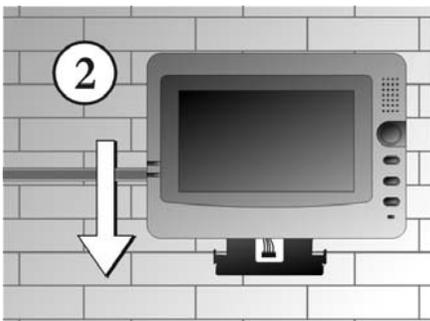
Asegura la parte trasera atravesando con los tornillos para completar la instalación.

8. Instalación monitor

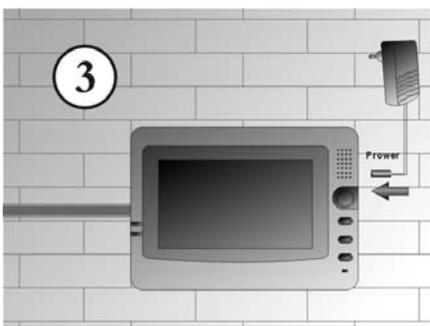


Realiza tres agujeros en la pared de acuerdo con la posición de instalación.

Mueve los cables por la parte trasera del soporte para asegurarte pasen por atrás.



Une estos cables al monitor y sitúa la pantalla sobre el soporte de pared



Terminada la instalación conecta la pantalla a la red eléctrica.

9. Especificaciones técnicas videoportero

Cámara exterior		Pantalla interior	
Alimentación	DC14V recibe alimentación de monitor	Alimentación	Entrada: AC100-240V 50/60Hz Salida DC14V/1A
Cámara	300,000 pixels. Ángulo visión 90°	Pantalla	7" TFT
Iluminación	6 leds luz infrarroja. 2 luces brillantes	Resolución LCD	960×234 pixels
Lente	1/3 CMOS 380TV línea	Tipo comunicación	Manos libres
Tamaño	25 x 40 x 55 mm Alto x Ancho x Largo	Conexión cable	Conexión 4 cables
Tamaño memoria	128Mb	Tipo timbres	3 melodías
Cantidad fotografías	200 unidades	Consumo máximo	20W
Resolución	640*480	Tamaño	39 x 165 x 239 mm Alto x Ancho x Largo

10. Condiciones de funcionamiento videoportero

- ① Temperatura funcionamiento : -15°C hasta +55°C
- ② Humedad entorno instalación 85 %, no condensado

11. Mantenimiento videoportero

1. Utiliza un paño seco para limpiar
2. Apaga la corriente de la unida interior antes de limpiar.
3. La suciedad puede limpiarse con un detergente neutro y un paño ligeramente humedecido
4. No utilices disolventes que puedan dañar el producto o los botones.

12. Precauciones con videoportero

1. El producto debe instalarse en un lugar solido, bien ventilado, limpio y seco y alejado de recibir los rayos directos del sol.
2. No utilices productos químicos para limpiar la superficie del producto, es suficiente un paño seco
3. No pulses varias teclas a la vez
4. Solo utiliza productos accesorios como cámaras y monitores compatibles con el video portero
- 5.No intentes desarmar el producto sin autorización
6. No realices conexiones de cableado con la fuente de alimentación conectada ya que puedes sufrir una descarga eléctrica.
7. Durante el periodo de configuración no acerques demasiado el monitor a la cámara ya que el audio podría acoplarse y terminar dañando el altavoz.
8. Instala la pantalla en un lugar seguro donde no pueda recibir golpes

9. En caso de tormentas eléctricas desconecta el cable del enchufe de la corriente.

10. No instales los componentes en algunas ubicaciones que pueden producir un mal funcionamiento:

Altas temperaturas extremas o frías. Evita le reciban los rayos del sol directamente o cerca de cualquier producto pueda afectar a la temperatura como consolas de aire acondicionado

Lugares con humedad como baños, granjas,..

Evita Lugares con condiciones ambientales especiales como suciedad, gasóleos,...

Lugares puedan generar interferencias electro magnéticas como cerca de televisores, equipos de radio..

11. El monitor está diseñado para su uso en interior. No lo utilices en exterior

12. Mantén la pantalla interior el lugar limpio y alejado del agua

13. En caso de corte eléctrico no funcionará el producto

14. Antenas de radio e interferencias de radio pueden afectar al funcionamiento del producto

13. Componentes incluidos en kit videoportero

- 1x Monitor
- 1x Cámara exterior
- 1x Adaptador corriente 14V / 1A
- 1x Manual usuario
- 2x Terminales de conexiones
- 1x Soporte para monitor pared

Nota: cerradura eléctrica no está incluida