

MANUAL DE USUARIO VIDEO PORTERO



Contenido

1. Introducción	4
2. Ilustración delantera y trasera de la cámara	5
3. Unidad interior	6
4. Operación básica	7
5. Diagrama de cableado	9
6. Instalación del sistema de intercomunicación...	11
7. CameraRearInstallation	12
8. Configuración del monitor	14
9. Especificaciones	15
10. Condiciones de funcionamiento	16
11. Mantenimiento	16
12. Advertencias	16
13. Piezas	18
14. Soporte técnico	18
15. Notas	19

Nota: Debido al desarrollo continuo del producto y las mejoras de calidad, es posible que las ilustraciones que se muestran en este manual difieran ligeramente del producto real.

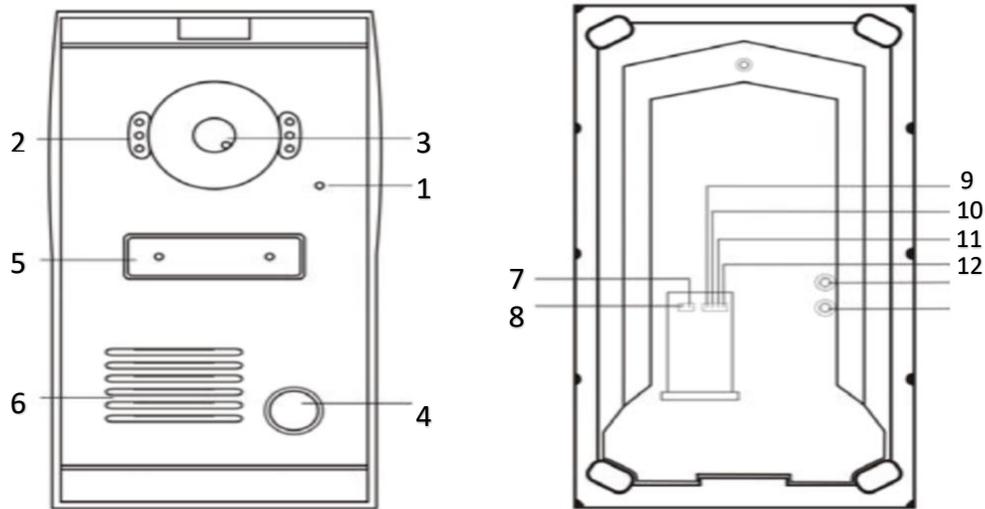
1. Introducción

Este sistema de intercomunicación es un sistema flexible y fácil de usar que permite el uso de varios monitores con varias unidades de puertas con cámaras. Los monitores permiten la visibilidad de las personas que llaman a través de la cámara en las unidades de la puerta y, cuando se usan con la cerradura electrónica opcional, permiten al residente abrir electrónicamente la puerta para la persona que llama.

El monitor tiene una apariencia moderna, un diseño fácil de usar, una pantalla de plástico ABS o una pantalla de vidrio que se pueden cambiar y botones de control individuales fáciles de usar. La imagen es muy clara y, con su instalación simple, es un producto de seguridad ideal para el hogar que lo hará más seguro.

ElectrOnline
En La Vanguardia Tecnológica

Cámara frontal e ilustración:



Componentes clave Descripción:

(1) Micrófono (envía la voz de la persona que llama a la unidad interior)

(2) Luz infrarroja (permite que la cámara funcione de noche)

(3) Lente de la cámara (envía la imagen de la persona que llama a la unidad interior)

(4) Botón de llamada (usado para llamar al propietario de la casa y encender la cámara)

(5) desbloquear la luz

(6) Altavoz (permite a la persona que llama escuchar la voz del propietario de la casa) (7) cable de bloqueo (+)

(8) cable de bloqueo (-)

(9) cable de alimentación

(10) cable de audio

(11) GND

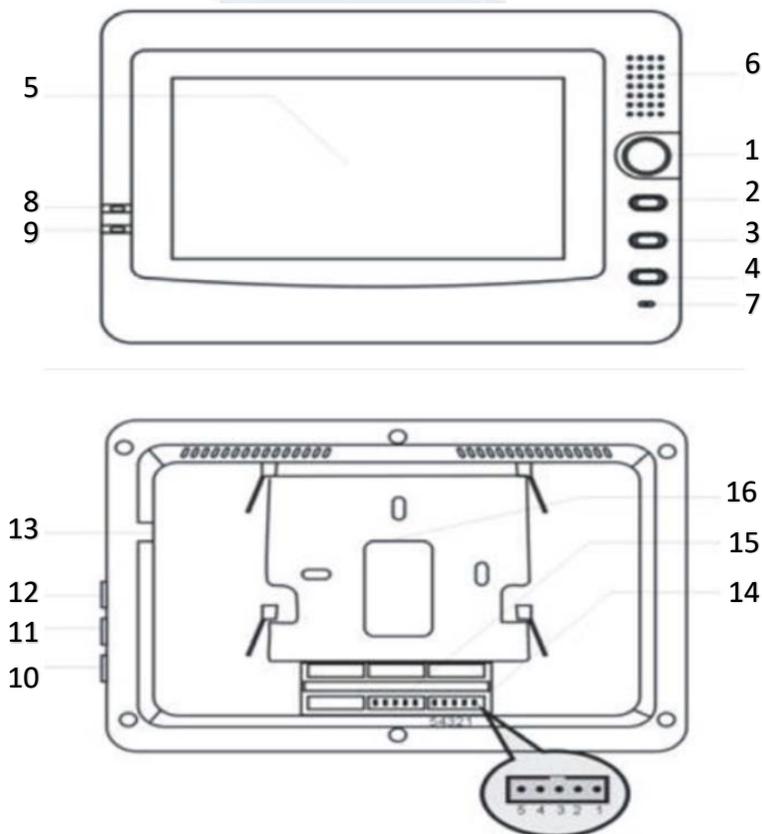
(12) cable de video

NOTA

- En caso de tormentas eléctricas, desenchufe la fuente de alimentación de la toma de CA. Puede provocar incendios, descargas eléctricas o sobrecargas de energía.
 - No instale componentes en ninguna de las siguientes ubicaciones, ya que puede causar un mal funcionamiento del sistema:
 - Área de temperatura fría alta o extrema: bajo la luz solar directa, cerca de Equipo que varía en temperatura, frente a aire acondicionado. - Lugares sujetos a humedad o extremos de humedad, tales como Baño, bodega, invernadero, etc.
 - Lugares sujetos a condiciones ambientales, como aceite, polvo, Sales, productos químicos, etc.
 - Lugares sometidos a vibraciones o impactos constantes.
 - Lugares donde los dispositivos generadores de ruido, como cerca de la televisión o Equipos de radio.
 - El monitor está diseñado para uso en interiores solamente. No instale al aire libre. 12. Mantenga el equipo seco. Si el agua entra, limpie inmediatamente. El agua contiene minerales que pueden erosionar electrónicamente.
- Circuitos
- El sistema de intercomunicación no está operativo durante un corte de energía.
 - El sistema de intercomunicación puede verse afectado por la interferencia de radio frecuencia.
o EMI (Interferencia electromagnética) en áreas donde las antenas de estaciones de transmisión están cerca.

- Monitor
- 15V / 1A de potencia
- Cables de extensión de terminal * 2
- Cámara
- Manual del usuario
- Soporte de pared

Nota: la cerradura electrónica no está incluida.



Descripción de los componentes clave:

- | | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| (1) Botón de hablar / subir: | (9) LED indicador de encendido |
| (2) botón abajo | (10) Ajuste de volumen |
| (3) Botón de ajuste / monitor: | (11) Ajuste de contraste |
| (4) botón de desbloqueo: | (12) Ajuste de brillo |
| (5) Pantalla de visualización | (13) toma de entrada de CC: |
| (6) Ponente: | (14) Toma de conexión de la cámara |
| (7) Micrófono: | (16) Soporte de montaje en pared |
| (8) LED indicador de actividad | |

Operación básica

Establecer fecha y hora:

En la caja posterior del teléfono para exteriores, tenga la tecla "Set", "delete"2

Conecte entre el teléfono interior y el teléfono exterior con un cable de 1 metro, luego enciéndalo.

Presione la tecla Llamar en el teléfono exterior, luego presione la tecla aceptar en el teléfono interior para escuchar.

Llamada interna

> Presione la tecla 1: Hablar en el teléfono interior, la luz y el timbre del teléfono interior se encuentran funcionando cuando muchos teléfonos interiores se conectan.

> Además, todos los teléfonos interiores "luz y anillo están funcionando. a la espera de aceptar.

> El hospedaje de cualquier teléfono interior presiona la "tecla 1" para aceptar aproximadamente entre 60 s.

Mantenimiento

- 1 Use un paño suave y seco para limpiar y secar la máquina.
- 2 Apague la alimentación de la unidad interior antes de limpiarla.
- 3 Se puede limpiar la suciedad difícil de limpiar usando un detergente neutro con una toalla suave antes de secar con un paño suave y seco.
- 4 No utilice benceno, disolventes u otros disolventes orgánicos tales como gasolina para limpiar. Estos solventes pueden dañar la carcasa de la máquina o la superficie y pueden decolorar los botones.

Advertencias

1. La máquina debe instalarse en un entorno sólido, bien ventilado y seco, lejos de la luz solar directa, el campo magnético fuerte y el polvo
2. No utilice productos químicos para limpiar la superficie, debe usar un paño limpio y seco para limpiar
3. Evita presionar varias teclas juntas
4. Utilice únicamente productos con estas unidades que hayan sido producidos por nuestro correctamente.
5. No desmonte la máquina sin autorización. Si hay una falla que necesita reparación, contacte a su distribuidor.
6. No instale ni realice ningún ajuste del cable mientras la fuente de alimentación esté enchufada. Puede causar una descarga eléctrica o dañar la unidad.
7. No mantenga presionado manualmente el interruptor de enganche para verificar el volumen del timbre. Podría causar una fuerte respuesta en el auricular y provocar daños auditivos.
8. No instale el monitor donde pueda golpearse, golpearse o colocarse fácilmente.

Especificaciones Poder

Cámara exterior		Monitor de interior	
Poder	DC14V (Recibir energía del monitor)	Poder	Entrada: AC 100-240V 50 / 60Hz Salida: DC 14V / 1A
Cámara	El ángulo de visión de 300,000 píxeles de CMOS es de 90 grados	Pantalla	7 "TFT
Iluminación	6pcs luz infrarroja 2 alto brillo luz azul	Resolución LCD	960 × 234 píxeles
Lentes	1/3 Cmos 380TV Lines	Modelo de comunicación	Comunicación manos libres
Tamaño de la leva	25 (H) * 40 (W) * 55 (L) mm	Conexión por medio de cables	Conexión de 4 hilos
Volumen de TFCard	128M		
Volumen de registro en foto.	200 pcs	Consumo máximo de energía	20 W
resolución	640 * 480	Dimensiones	39 (H) * 165 (W) * 239 (L) mm

Condiciones de funcionamiento

- 1 Rango de temperatura de funcionamiento: -15 ° a + 55 ° C
- 2 Humedad de funcionamiento: menos del 85%, sin condensación

Monitor .

- Instale todos los monitores interiores, conecte el teléfono exterior y los monitores interiores, enciéndalos.
- Presione la tecla "3", el sistema entrará en la función de monitor. La pantalla de visualización se enciende. Ahora, puede ver la condición exterior.
- Si presiona la "tecla 1", el indicador luminoso de actividad en el teléfono interior se enciende y puede hablar con el exterior aproximadamente 15 s.
- Presione la "tecla 4" para abrir la puerta si el teléfono externo conecta e-lock.

Salir del monitor

- En la condición de monitor y sin hablar, presione la "tecla 3" para salir del monitor.
- En la condición de monitor y conversación, presione la tecla "3", presione la tecla "1" para salir del monitor.
- Si no presiona la tecla después de la aprobación del monitor, el sistema se apagará y la pantalla del teléfono interior se apagará automáticamente

Llamada externa

- cuando el visitante presiona la tecla en el teléfono exterior, timbre, pantalla y luz en el teléfono interior están funcionando, Al mismo tiempo, el sistema cierra automáticamente el imaginario exterior.
- El sistema Pess "clave 1" estará en condición de llamada. Ahora puede hablar con el teléfono al aire libre. Presione la "tecla 4" para abrir la puerta si el teléfono externo conecta e-lock.

Salir de la llamada externa

- En la condición de llamada saliente, presione la "tecla 1" o "presione la tecla 3" para salir. Al mismo tiempo, la pantalla y la luz de la estación no funcionan.
- El teléfono interior se apagará automáticamente en 20 segundos cuando la llamada externa no sea aceptada por el teléfono interior.
- El sistema se apagará automáticamente cuando la conversación entre el interior y el exterior no se detenga después de los 60 s.

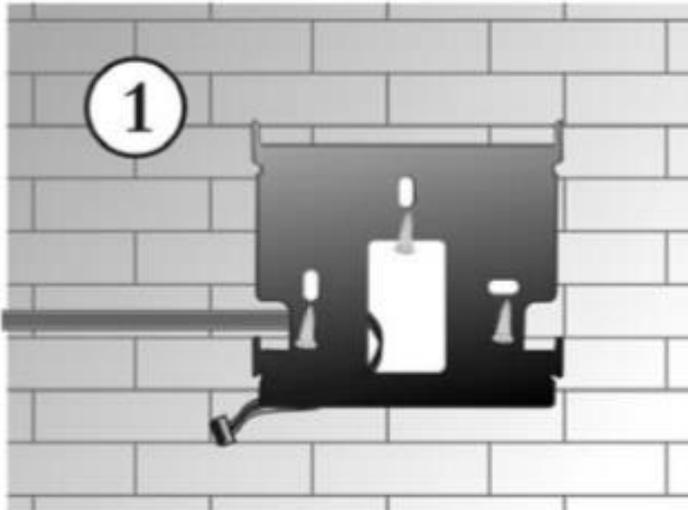
Seleccione los tipos de Sonidos.

- El sistema ingresará a la función Seleccionar los tipos de timbre si presiona la “tecla 3” durante aproximadamente 5 s cuando el teléfono interior no está funcionando. Al mismo tiempo, este teléfono de interior está sonando.
- Ahora presione la “tecla 2” para seleccionar los tipos de timbre. (El teléfono interior tiene 3 tipos para reciclar)
- Salir de la función Seleccionar si se presiona "tecla 3" después de que el timbre está bien. y el sistema vuelve a estado normal.

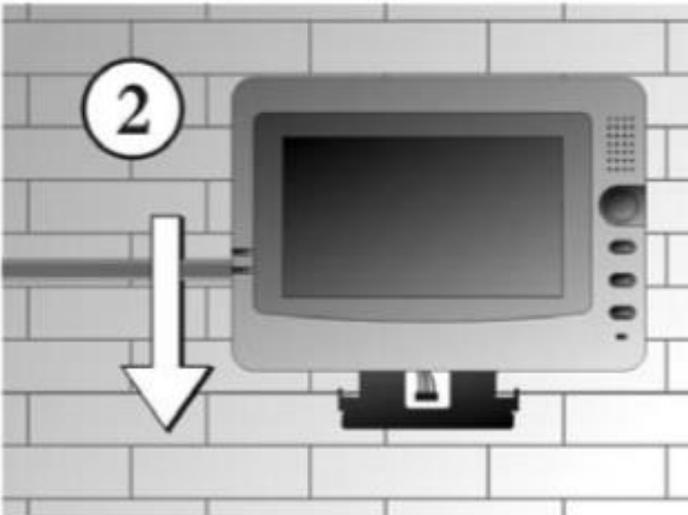
Seleccione el volumen timbre.

- El sistema ingresará a la función Seleccionar el volumen de timbre si presiona la “tecla 2” durante aproximadamente 5 s .
- Ahora presione la tecla "3" para seleccionar el volumen de timbre (el timbre incluye 4 degrades). el volumen pasará de lo más bajo al máximo si presiona la "tecla 3".
- Salir de la función Seleccionar si se presiona “tecla 2” después de que el volumen está bien. y el sistema vuelve a estado normal.

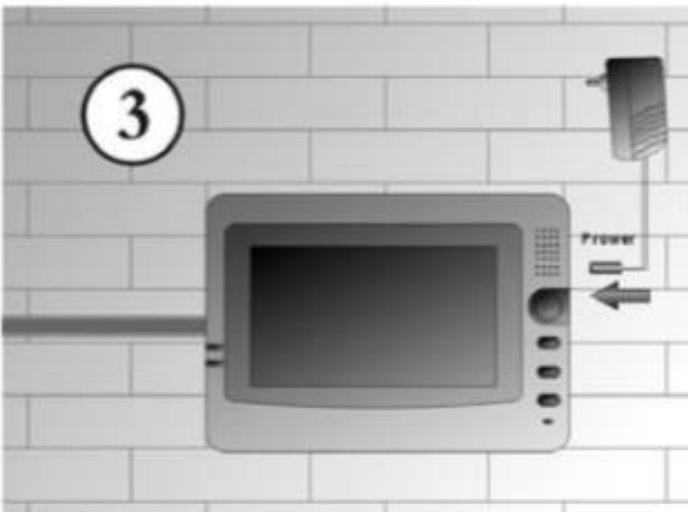
Configuración del monitor



1. Realice tres orificios en la pared de acuerdo con el soporte de montaje en pared del monitor. Mueva los cables a través del soporte de montaje en pared del monitor, luego asegure el soporte de montaje con tornillos.



2. Conecte los cables a la monitor, luego instale el monitor en el montaje en pared



3. Finalice la instalación del monitor y enchufe el adaptador, enciéndalo.

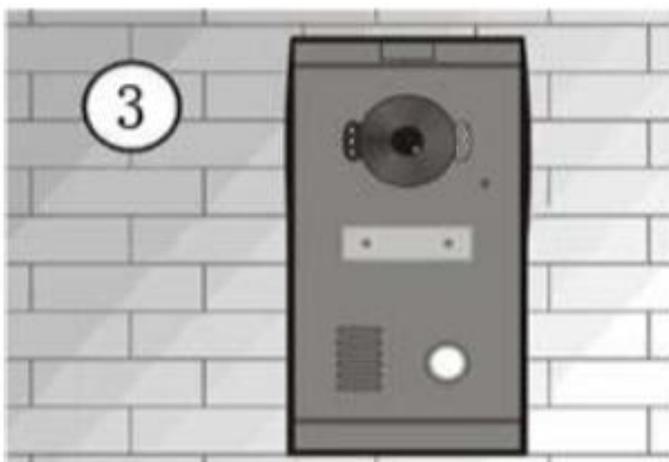
Instalación trasera de la cámara



1. Metal desviado. Gire el tornillo (como se muestra en la imagen) y conecte el cable de 4 hilos en la parte posterior de la cámara



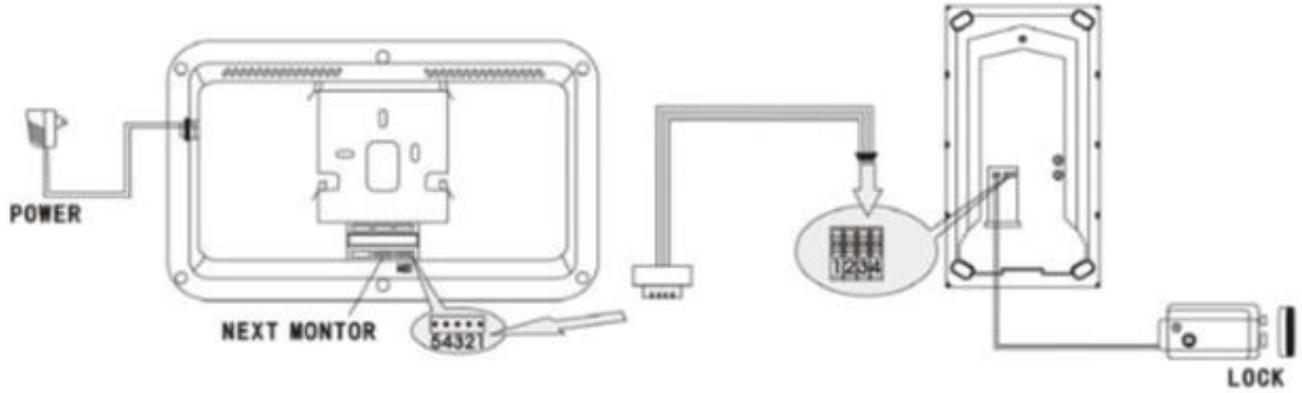
2. Seleccione una ubicación para la cámara exterior. Y fije 4 tornillos en 4 agujeros en la pared con el tarugo y caja interior.



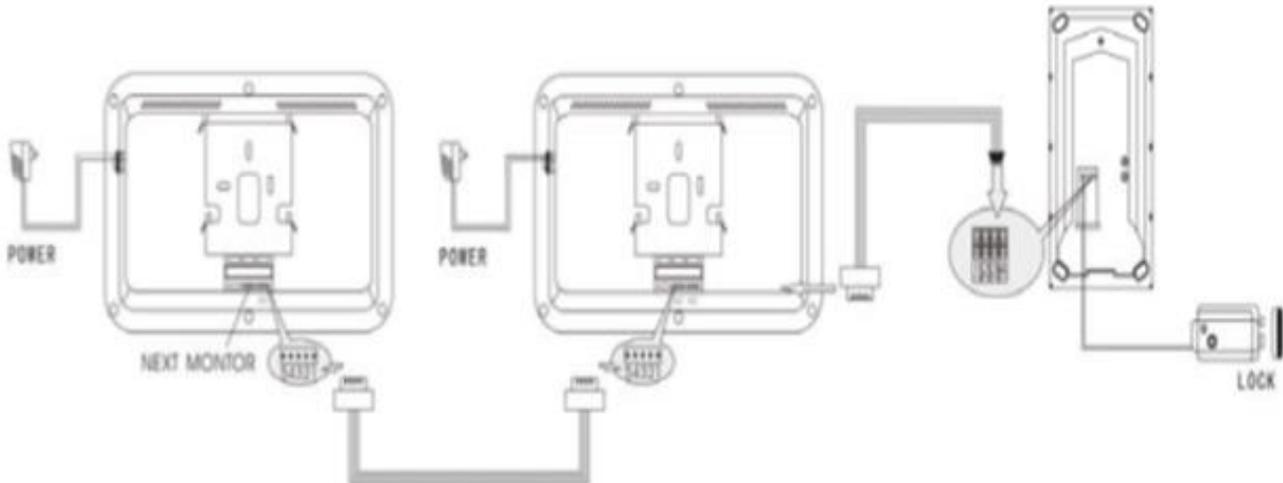
3. Asegúrelo a la cubierta posterior de la cámara usando los tornillos a través de estos dos orificios. Y terminó la instalación de la cámara.

Diagrama de cableado

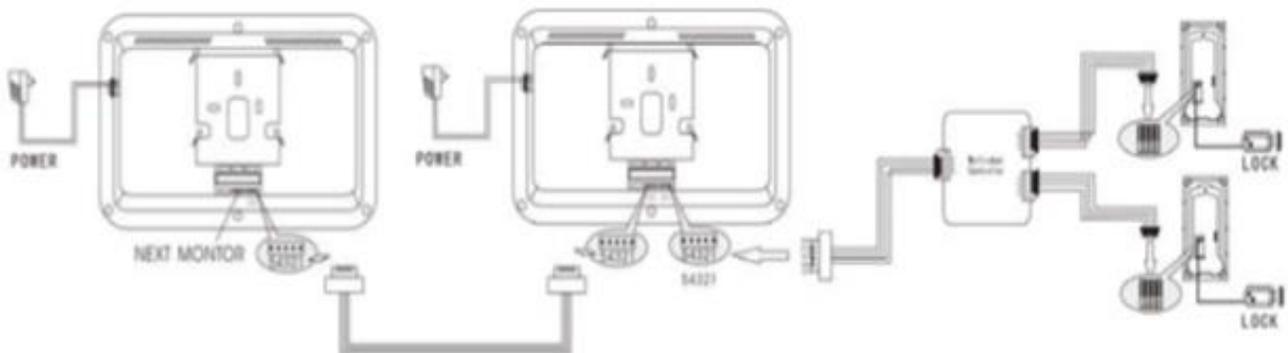
1. Una cámara a un monitor.



2. Una cámara a dos monitores.



3. Dos cámaras a dos monitores.



Especificaciones de Cable

A: Longitud máxima del cable de la cámara al monitor

B: Longitud máxima del cable de monitor a monitor

C: Longitud máxima del cable Bloqueo a los cables de la cámara

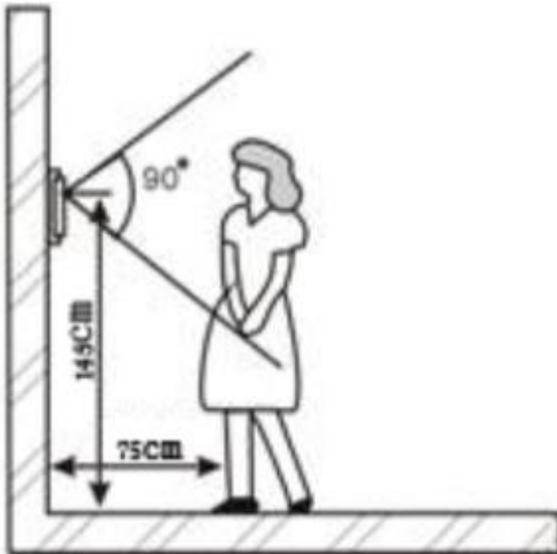
	0.2MM ²	0.5MM ²	1.0MM ²
A	30M	50M	100M
B	30M	50M	100M
C	2M	3M	5M

	Color	Función de cable
1	Amarillo/Gris	Video
2	Negro	GND
3	Azul	Audio
4	Rojo/Marron	Power
5	Verde	Talk

	Color	Función de cable
1	Amarillo/Gris	Video
2	Negro	GND
3	Azul	Audio
4	Rojo/Marron	Power

	Color	Función de cable
1	Rojo	Lock +
2	Negro	Lock -

Instalación del sistema de intercomunicación.



POSICIÓN DE MONTAJE.

Estación de la puerta

La altura estándar para la instalación de la estación de puerta es de 1450 mm.

(nota: esto depende de la altura del individuo), por lo que el centro de la lente coincide con la línea de visión. La distancia entre el nivel del suelo y la parte inferior de la estación de puerta es de aproximadamente 1300 mm. El campo total de la vista de la lente de la estación de la puerta es de 90 grados alrededor del eje horizontal.

La distancia máxima entre la persona que llama y la estación de la puerta para obtener una imagen clara debe ser inferior a 750 mm.



POSICIÓN DE MONTAJE.

Estación de intercomunicación

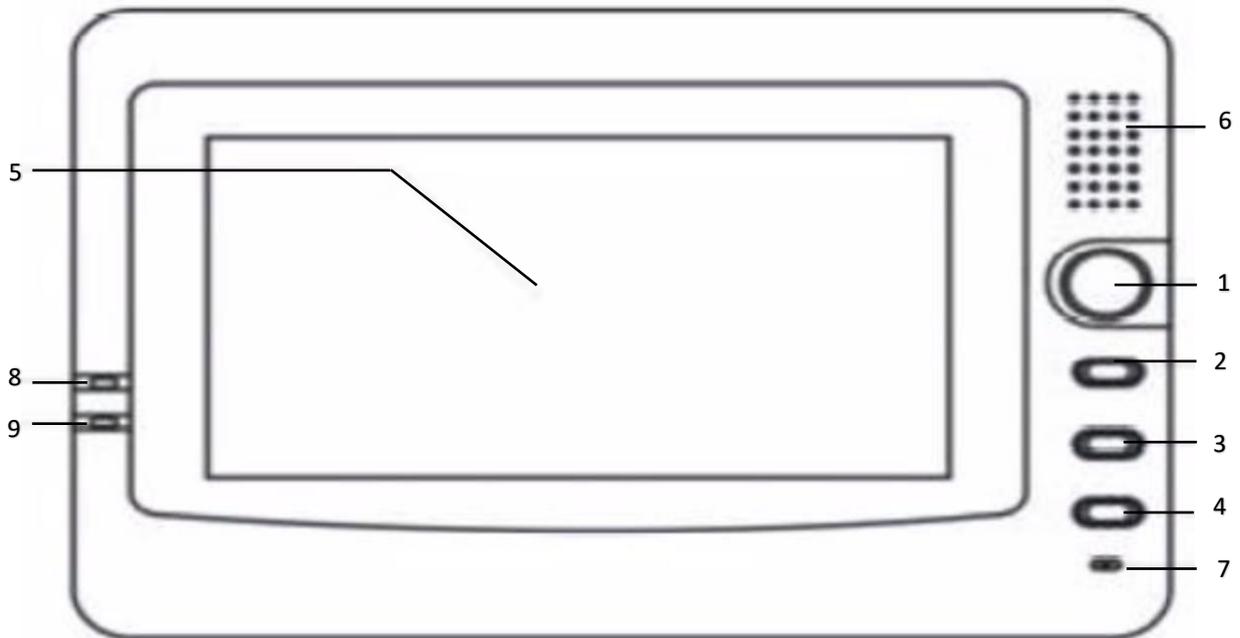
La altura estándar para la instalación de la estación de intercomunicación es de 1300 mm.

(nota: esto depende de la altura del individuo), por lo que el centro del monitor coincide con la línea de visión.

La distancia entre el nivel del suelo y la parte inferior de la estación de intercomunicación es de aproximadamente 1300 mm.

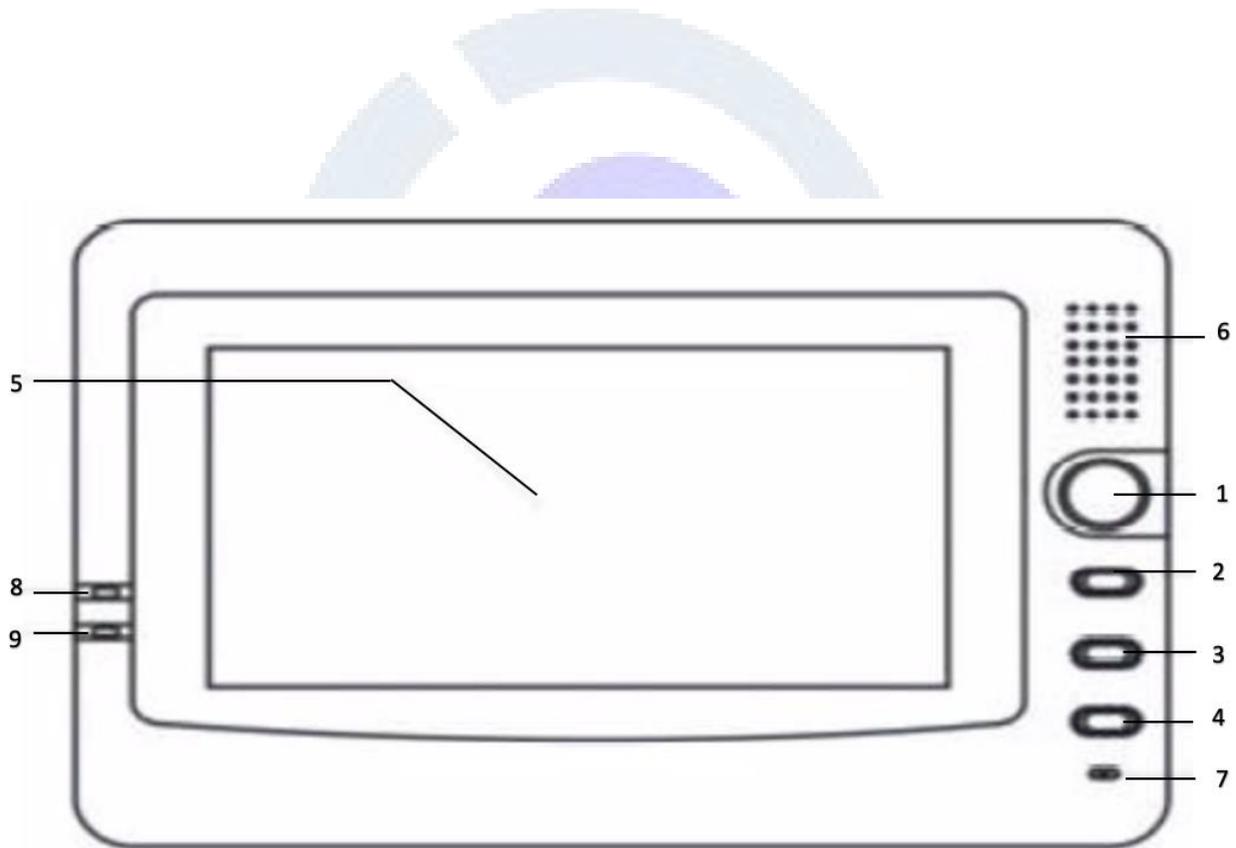
1. ¿COMO BAJAR EL VOLUMEN DEL TONO DEL MONITOR?

Para poder bajar el volumen el tono tiene que presionar el botón 2 durante 10 segundos, una vez que entra en el estado de configuración, presione el botón 3 para bajar el volumen, tiene 4 configuraciones, cuando haya seleccionado el botón más rápido, presione nuevamente el botón 2 para confirmar.



2. ¿COMO CAMBIAR LA MELODIA DEL MONITOR?

Para poder cambiar la melodía tiene que presionar el botón 3 durante 10 segundos, una vez que entra en el estado de configuración, presione el botón 2 para cambiar de melodía, cuando haya seleccionado el indicado, presione nuevamente el botón 3 para confirmar.



3. ¿QUE PRECAUCION DEBO TOMAR CON LOS PINES DEL CABLE UTP, AL REALIZAR LA CONEXIÓN?

Los pines de la conexión del equipo exterior, con el monitor (Cable UTP), por ningún motivo se debe producir un cortocircuito, tiene que tener la precaución de que los cables tengan un buena aislación y verificar que no estén en contacto uno con el otro , si se llegara a producir dicho corto circuito entre los pines de conexión, esta podría averiar el circuito electrónico del monitor, y por consecuencia inhabilitando algunas de sus funcionalidades, como por ejemplo el encendido automático de la pantalla, sin ningún control sobre ella.

