



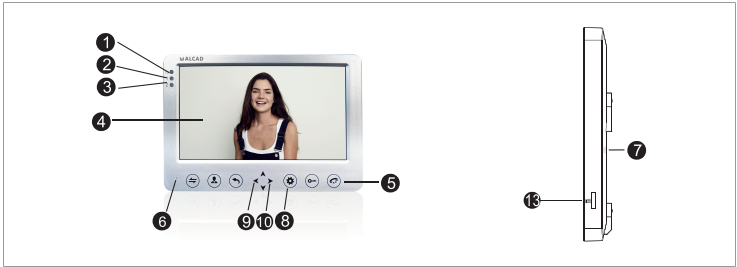
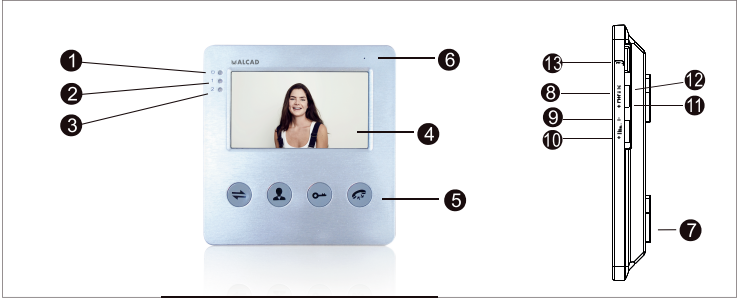
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Sistema de videoportero 4 hilos
Monitor

Manual de usuario

Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso
Specifications subject to modifications without prior notice
Les spécifications sont soumises à de possible modifications sans avis préalable

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD INTERIOR



Nº	Nombre	Descripción
1	LED1	LED de alimentación.
2	LED2	LED puerta 1.
3	LED3	LED puerta 3.
4	Pantalla TFT	Muestra la imagen del visitante.
5	Botones de manejo	Botones táctiles.
6	Micrófono	Transmite el audio a la placa de calle.
7	Altavoz	Recibe el audio de la placa de calle.
8	Boton de ajustes	Boton de menu de ajustes.
9	Subir volumen	Sube el volumen del timbre de llamada. Durante la intercomunicación sube el volumen del altavoz.
10	Bajar Volumen	Baja el volumen del timbre de llamada. Durante la intercomunicación baja el volumen del altavoz.
11	Foto	Saca una foto de la imagen.
12	Grabación Video	Inicia o para la grabación manual.
13	Ranura tarjeta SD	Para los modelos con tarjeta SD, inserte la tarjeta SD para disponer de las funciones de grabación de video y foto.

DESCRIPCIÓN DE LOS INDICADORES LED

En el panel encontrará 3 indicadores LED, por favor vea a continuación, para su detallada descripción:

 LED 1

Indica que está conectado a la corriente eléctrica

1 LED 2

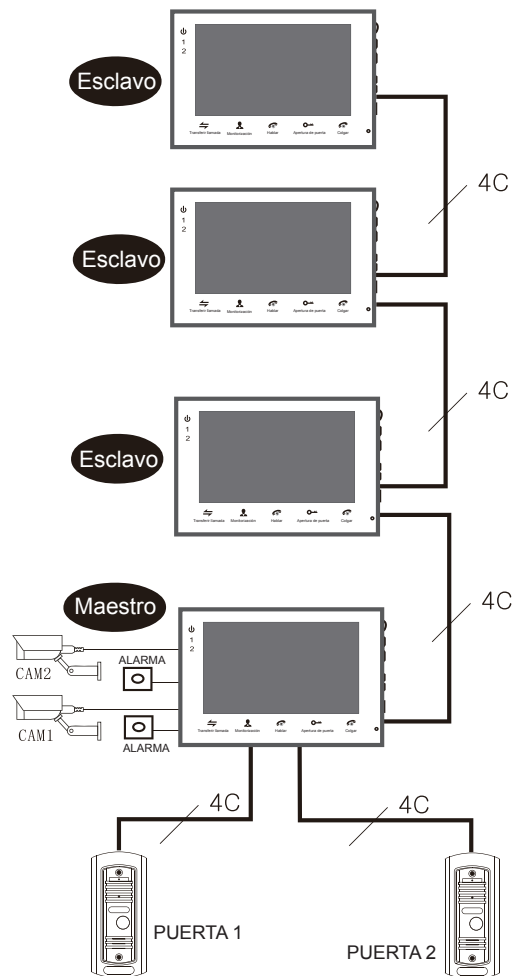
Luz de estado de la puerta 1: La placa de calle de la puerta 1 está funcionando

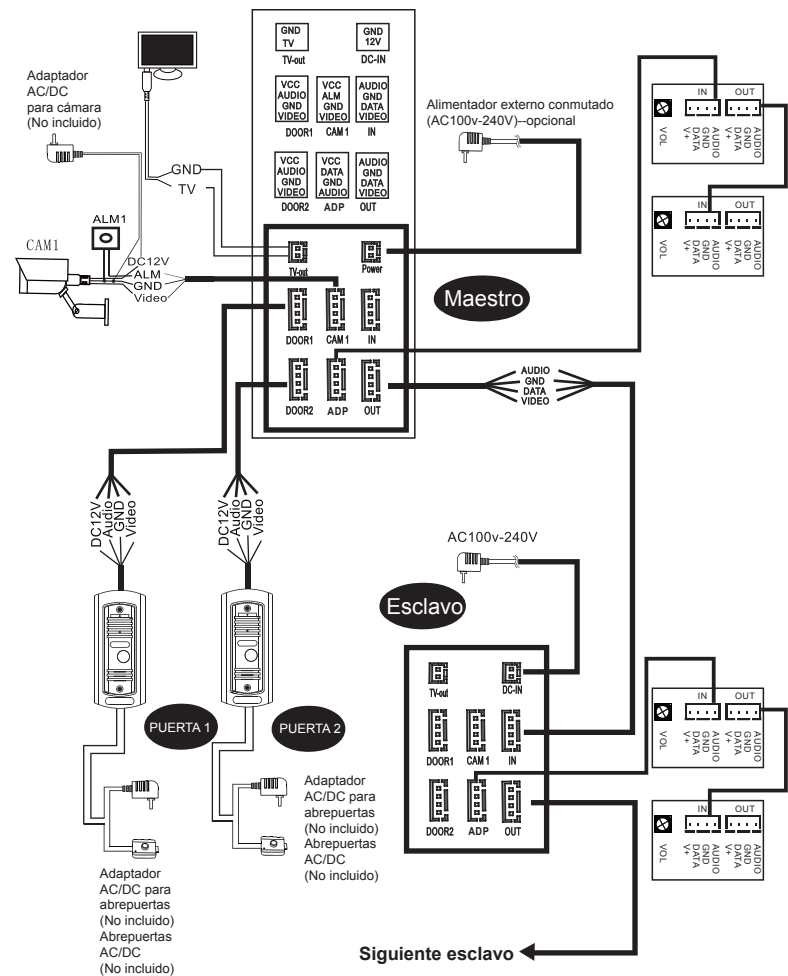
2 LED 3

Luz de estado de la puerta 2: La placa de calle de la puerta 2 está funcionando

SIMBOLOGÍA		
1		Llamada de intercomunicación o transferir llamada a otra unidad interior.
2		Monitorizar las imágenes de puerta y cámara.
3		Libera el abrepuertas.
4		Botón de llamada.
5		Botón de colgado.
6		1. El botón es una tecla compuesta, el usuario puede pulsar el botón o desplazarlo hacia arriba o hacia abajo. Ver apartado "Uso del menú". En reposo, presionar el botón "⚙️" una vez para acceder al menú rápido. 3. Ajustes del menú de configuración, desplace el botón "⚙️" hacia arriba o hacia abajo para seleccionar un sub-menú, luego presione el botón "⚙️" para entrar en dicho sub-menú. En los ajustes del sub-menú, presione el botón "⚙️" para seleccionar opción y desplace el botón "⚙️" hacia arriba o hacia abajo para ajustar los valores de dicha opción, luego presiones el botón "⚙️" para confirmar. Seleccione la opción "volver" en el menú principal y presiones el pulsador "⚙️" para salir del menú. La unidad interior volverá al estado de reposo.
7		En modo monitorización o conversación, presione el botón para tomar una foto.
8		En modo monitorización o conversación, presione el botón para iniciar grabación manual. Presione el botón de nuevo cuando desee detener la grabación.

ESQUEMA DE CABLEADO





NOTAS SOBRE LA CONEXION DEL CABLEADO

- El abrepuertas/fuente/cámara no está incluido en el paquete. Puede adquirir un abrepuertas de características adecuadas.
- El sistema soporta abrepuertas con método de apertura Normalmente Abierto (N.O.). Esto significa que en el estado normal los contactos secos permanecen abiertos y esto hace que el abrepuertas quede en estado de bloqueo. Si se pulsa el botón de apertura de puerta, los contactos se cierran y el abrepuertas se libera permitiendo la apertura de la puerta.
- La unidad interior lleva una fuente de alimentación integrada que se conecta directamente a la red con un rango de voltaje de entre 100 y 240VAC. Desconecte primero el cable de red antes de las labores de instalación.
- Uso y selección del cable. Cíñase a lo siguiente. (La calidad de la manguera de cable está estrechamente relacionada con las distancias soportadas).
Conexión mediante manguera de cable estándar, con o sin apantallar:
Distancia <28m (4x0,2mm²)



INSTRUCCIÓN DE FUNCIONAMIENTO

◆ LLAMADA DEL VISITANTE

Modo reposo

El visitante presiona el botón llamar en la cámara de la placa de la calle 1

Un tono Ding Dong continuado de 10s se escucha en el interior y exterior

La imagen del visitante se muestra automáticamente en la pantalla

Presione el botón de **hablar** en el monitor interno

El sonido se detiene

Comenzar la conversación con la cámara de la calle

La duración de cada conversación es de 120s

Presione el botón **apertura de puerta** en el monitor interno

Libera el bloqueo de la puerta

El visitante presiona el botón llamar en la cámara de la placa de la calle 2

NOTA:

Si ambos botones de llamada en las dos cámaras exteriores son presionados aproximadamente al mismo tiempo, la preferencia será dada a la cámara exterior cuyo botón de llamada sea presionado primero, a no ser que el botón de llamada sea presionado otra vez después de que el monitor interior entre en modo reposo. Por favor sea consciente de que en este caso no hay ninguna indicación en la segunda cámara de la calle.

NOTA:

La unidad interna entrará automáticamente en modo reposo si usted no está en casa o si no ha alcanza la unidad en 60s.

Presione el botón **colgar** en el monitor interno

Colgar

Fin

i Para los modelos con tarjeta SD: Desde el principio de una llamada, en modo de grabación de vídeo, el proceso completo será grabado. Si el usuario presiona el botón "⏏", la grabación será manualmente detenida.

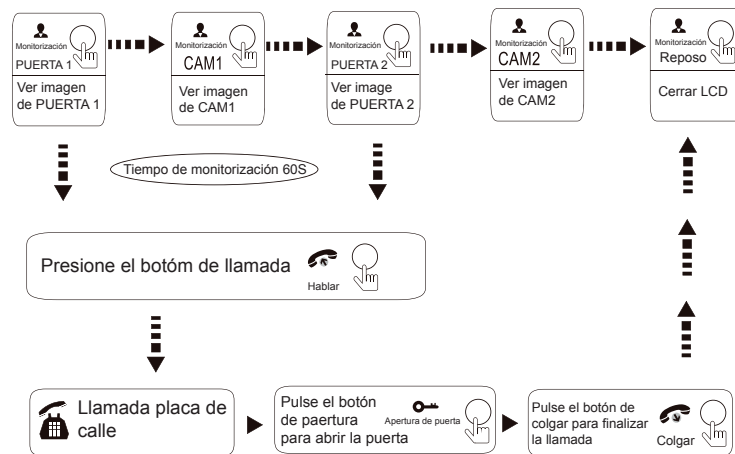
i Para los modelos con SD: En modo captura de instantánea, el proceso completo será capturado. El usuario puede presionar el botón "📷" para capturar una imagen.

i En estado de monitorización: El aparato puede escuchar el sonido de la maquina exterior, puede pulsar el botón "📞" para conversar y pulsar el botón "🔑" para abrir la puerta.

MONITORIZACIÓN

Opción en el menú Ajustes: modo de operación PUERTA1, CAM1, PUERTA2, CAM2 (abierto o cerrado)

Modo reposo



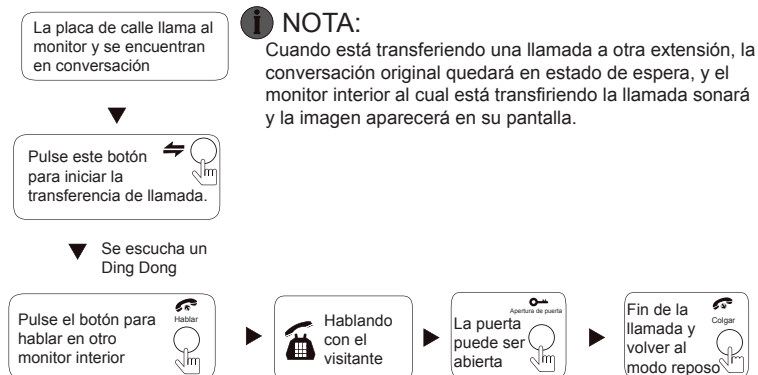
i **NOTA:**

Si dispone de dos monitores interiores puede monitorizar desde los dos monitores al mismo tiempo, se mostrará la misma imagen en ambos monitores.

i Las llamadas desde placa tienen preferencia respecto a la monitorización. Por ello, si se encuentra monitorizando una de las placas de calle y un visitante llama desde la otra placa de calle, la conexión se interrumpirá y dará paso a la llamada.

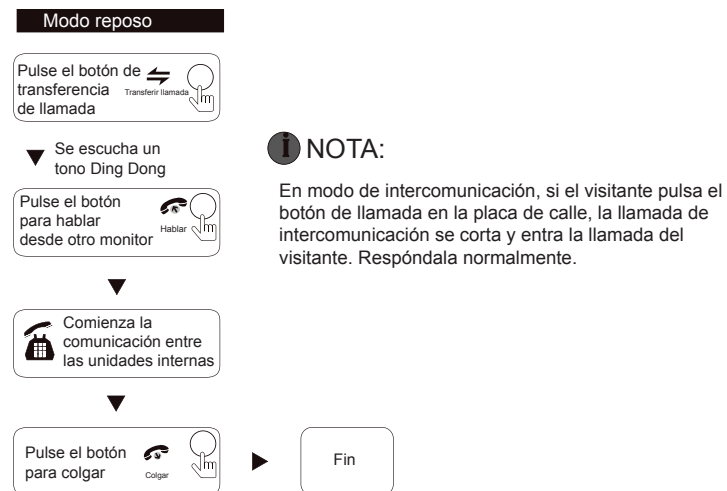
i Para modelos de monitores con tarjeta SD, en modo monitorización, pulse el botón "⏏" o "📷" para grabar video/foto; Pulse el botón "⏏" para detener la grabación.

TRANSFERIR LA LLAMADA



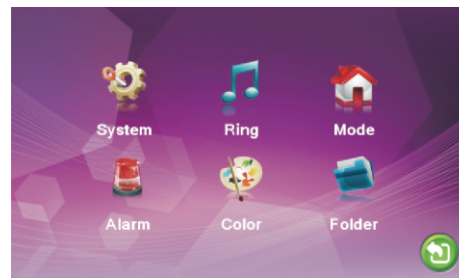
INTERCOMUNICACIÓN ENTRE MONITORES

Se requieren al menos dos monitores.

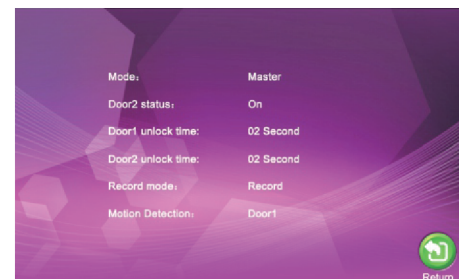


DETECTOR DE MOVIMIENTO

1. Deslice el botón “⚙” hacia arriba o abajo para mover el cursor hasta la opción “Modo”, Pulse “⚙” para entrar al menú.



2. Deslice el botón “⚙” hacia abajo para mover el cursor a la opción “Detector de movimiento”, El detector de movimiento tiene 4 CH para elegir: Puerta 1, puerta 2, cámara1, Cámara 2; pero no soporta los 4 CH al mismo tiempo.

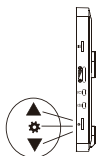


3. Al terminar el ajuste el monitor vuelve al estado de reposo

4. En estado de reposo, cuando el detector de movimiento genera un evento comienza la grabación o foto.

USO DEL MENÚ

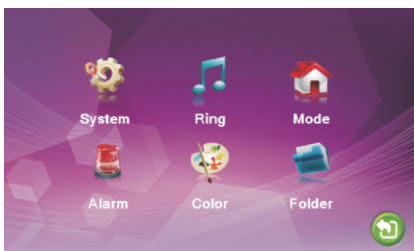
NOTA:



El botón "*" es una tecla tres en uno, pero también una tecla compuesta: En reposo pulse "*" una vez para entrar en el menú de ajuste. En el menú de ajuste, deslice el botón "*" hacia arriba o hacia abajo para seleccionar el sub-menú, en el sub-menú de ajustes presione "*" para seleccionar opciones, deslice "*" hacia arriba o hacia abajo para ajustar los valores de cada opción, después pulse "*" para confirmar. Para salir del menú seleccione la opción "Volver" en el menú principal y pulse la tecla "*".

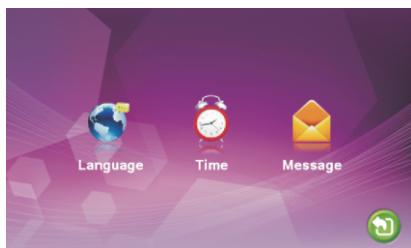
Si el usuario no realiza ninguna operación durante 1 minuto el monitor volverá al estado de reposo automáticamente.

En reposo, pulse el botón "*" para acceder al interface del menú principal, tal y como se muestra en la imagen. Deslice "*" hacia arriba o hacia abajo para mover el cursor y seleccione la opción "Volver" pulsando de nuevo "*" para salir.



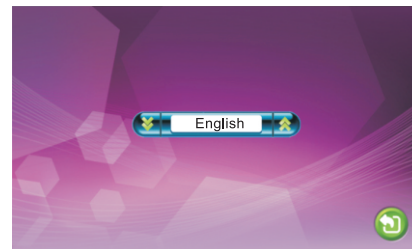
1. Ajuste de los parámetros del sistema

Deslice el botón "*" hacia arriba o hacia abajo para mover el cursor a la opción "Sistema", pulse "*" para entrar en el menú "Sistema". Los ajustes del sistema incluyen: Idioma, "Fecha y hora" e "Información".

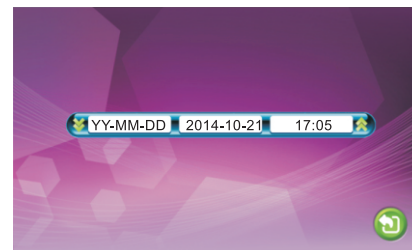


1.1 Sistema - Idioma

En el menú Sistema, mueva el cursor a la opción "Idioma" y pulse "*" para entrar en el menú "Idioma". Utilice este campo para cambiar el idioma de los textos del menú y de los textos en pantalla. Pulse "*" para seleccionar opciones de menú, y luego deslice "*" hacia arriba o hacia abajo para ajustar los valores, luego presione "*" de nuevo para confirmar.



1.2 Sistema - Fecha y Hora



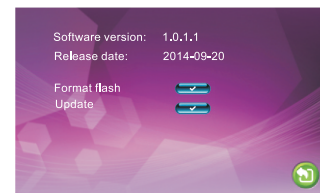
En el menú Sistema, mueva el cursor a la opción "Fecha y Hora" y pulse "*" para entrar en el menú. Use este campo para cambiar el formato de la fecha ("AA-MM-DD" y "DD-MM-AA") así como para ajustar la fecha y la hora. Primero deslice "*" hacia arriba o hacia abajo para mover el cursor, y presione "*" para seleccionar las opciones del menú, luego deslice "*" hacia arriba o hacia abajo para ajustar los valores, finalmente pulse "*" para confirmar.

1.3 Sistema - Información

En el menú sistema, mueva el cursor a "Información" y pulse "*" para entrar en el menú "Información". La información incluye versión de software y fecha de compilación.



Opcional



Opcional

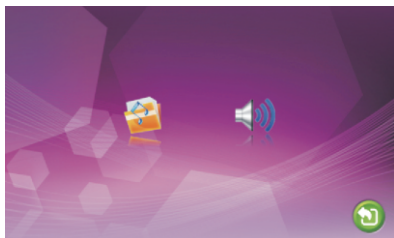
[Formatear SD]: Esta opción está solo en modelos con tarjeta SD. Formatear tarjeta SD, Por favor formatee la tarjeta SD la primera vez antes de usar. - opcional

Nota : El producto solo soporta tarjetas SD de Clase 10 o superior.

- [Formatear]:** Esta opción es para el modelo sin tarjeta SD. Formatea la memoria interna del monitor. - Opcional
- [Reiniciar]:** Mueva el cursor a "  ", y presione "  ". En la pantalla emergente seleccione "Si" para reiniciar el equipo, o seleccione "No" para cancelar.
- [Actualizar]:** Para modelos con tarjeta SD, el usuario puede actualizar el firmware del equipo via tarjeta SD. - Opcional
- Nota:** Durante la actualización del sistema no extraiga la tarjeta SD o apague el dispositivo. Después de terminar la actualización el equipo reiniciará.
- [Volver]:** Salir del menú.

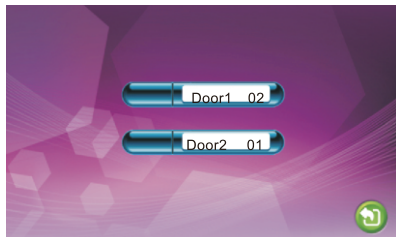
2. Ajuste de los parámetros de tono

En el menú principal, mueva el cursor a la opción "Timbre", luego pulse "  " para entrar en el menú "Timbre". El ajuste "Timbre" incluye: "Select timbre" y "Vol Timbre".



2.1 Select timbre - Selección del timbre de llamada

En el menú del timbre , mueva el cursor a la opción "Select Timbre" y pulse "  " para entrar en el menú "Select Timbre" para ajustar el tono del timbre cuando alguien llame desde la placa de calle.



- [Puerta1]:** Para ajustar el tono de llamada de la placa de calle 1, un total de 12.
- [Puerta2]:** Para ajustar el tono de llamada de la placa de calle 2, un total de 12.
- [Volver]:** Salir del menú.

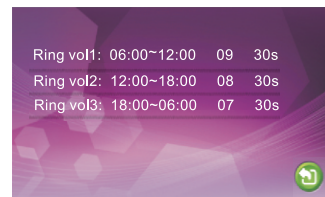
2.2 "Vol Timbre" - volumen del tono de llamada

En el menú del Timbre, mueva el cursor a "Vol Timbre" y pulse "  " para entrar en el menú "Vol Timbre" y ajustar el volumen del timbre. El usuario puede ajustar diferentes volúmenes del timbre durante 3 periodos de tiempo, el vibrador y tiempo de timbre de llamada puede ser ajustado desde 10 a 45 segundos.

- [Tono Vol1]:** El volumen del Vol1 del tono de llamada: 01-10.
- [Tono Vol2]:** El volumen del Vol2 del tono de llamada: 01-10.
- [Tono Vol3]:** El volumen del Vol3 del tono de llamada: 01-10.

Nota:

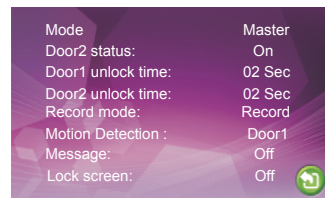
El volumen temporizado está conectado con el volumen manual, seleccione el volumen manual al máximo, Después ajuste el volumen temporizado. El volumen temporizado es el volumen del chip interno de llamada, y el volumen manual es el volumen total del amplificador.



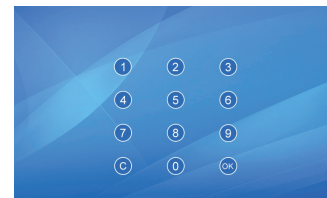
Volver

3. Ajuste del modo del monitor

En el menú principal, mueva el cursor a la opción "Modo", luego pulse "  " para entrar en el menú "Modo"



Volver



- [Modo]:** Las opciones incluyen "Maestro" y "Esclavo". "Master" indica que el monitor conecta con las placas de calle o cámaras, "Esclavo" indica que el monitor conecta con el otro monitor.
- [Estado Puerta2]:** Habilita o deshabilita la previsualización de la puerta2.

[Tiempo apertura Puerta1]: De 02 a 10 segundos.

[Tiempo apertura Puerta2]: De 02 a 10 segundos.

[Modo Grabación]: Las opciones incluyen "Video" y "Foto". "Video" Indica que el dispositivo comenzará a grabar video automáticamente cuando el visitante pulse el botón de llamada de la placa de calle. "Foto" indica que el dispositivo con tarjeta SD o almacenamiento interno capturará una imagen cuando el visitante pulse el botón de llamada en la placa de calle.

[Motion Detection]: (Detección de movimiento): Activar o desactivar la detección de movimiento.

[Mensaje]: Activar / desactivar la función del contestador de el sistema del videoportero. Por defecto, el contestador no está en uso y tampoco está en modo grabación del contestador. Un anuncio pregrabado será retransmitido a tu visitante, invitándolos, después de 10 tonos, a dejar un mensaje. Cuando el contestador está activo, el modo grabación será activado automáticamente durante 30s.

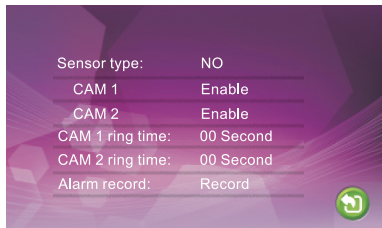
[Bloquear pantalla]: Activar o desactivar la contraseña de desbloqueo de pantalla.

Contraseña: 1234

[Volver]: Salir del menú.

4. Ajuste de los parámetros de alarma

En el menú principal, mueva el cursor a la opción "Alarma", pulse "⚙️" para entrar en el menú "Alarma"



[Tipo de sensor]: Cada canal de cámara corresponde a un estado entrada/Salida (Vea las siguientes explicaciones de estados), Lo cual significa que cuando una alarma se dispara, se activará el correspondiente canal para comenzar la grabación de video o capturar una foto.

Tipos de estados de entrada/salida:

NA: "Normalmente abierto" (Normally Open), Significa que en estado normal, el sensor se mantiene con voltaje bajo. Si el voltaje de salida cambia de bajo a alto, la alarma se dispara.

NC: "Normalmente cerrado" (Normally closed), El estado normal del sensor es con voltaje alto. Si el voltaje de salida cambia de alto a bajo la alarma se dispara.

Deshabilitado: Ajuste la Entrada/Salida a "Cerrado", Si los sensores de alarma externos no están en uso.

[CAM1]: Habilita o deshabilita la previsualización de la cámara 1.

[CAM2]: Habilita o deshabilita la previsualización de la cámara 2.

[Timbre CAM 1]: El tiempo de tono de alarma de cámara 1, si la cámara 1 ha sido disparada por actividad detectada por el sensor, los valores pueden ajustarse de 0 a 30 segundos.

[Timbre CAM 2]: El tiempo de tono de alarma de cámara 2, si la cámara 2 ha sido disparada por actividad detectada por el sensor, los valores pueden ajustarse de 0 a 30 segundos.

[Grabación Alarma]: Incluye las opciones "Video" y "Foto". "Video" Indica que al dispararse la alarma se activará el correspondiente canal y se realizará grabación de video. "Foto" indica que al dispararse la alarma, se activará el correspondiente canal y se realizará una foto.

[Volver]: Salir del menú.

5. Ajuste de los parámetros de color

En el menú principal, mueva el cursor a la opción "Color", presione "⚙️" para entrar en el menú "Color"



Es posible ajustar los atributos de video color de Puerta1/puerta2/CAM1/CAM2 para conseguir la mejor calidad de imagen. Deslice el botón "⚙️" hacia arriba o hacia abajo para mover el cursor a la opción "Puerta1", "Puerta2", "CAM1" o "CAM2", presione "⚙️" para entrar en el correspondiente menú y ajustar los valores brillo, contraste y color dependiendo de las condiciones reales.



[Brillo] Brillo, valores de 0 a 50, 25 por defecto.

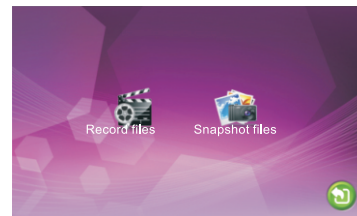
[Contraste] Contraste, valores de 0 a 50, 25 por defecto.

[Color] Color, valores de 0 a 50, 25 por defecto.

[Volver]: Salir del menú.

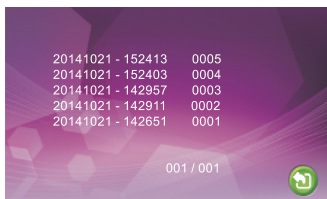
6. Reproducción

En el menú principal, mueva el cursor a la opción "Archivos", presione "⚙️" para entrar al menú "Archivos". Opciones incluidas "Archivos de video" (Para modelos con tarjeta SD) y "Archivos de foto" (Para modelos con tarjeta SD o almacenamiento interno).



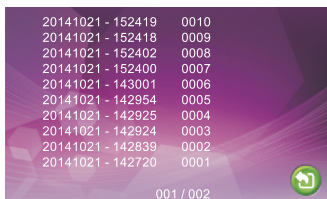
6.1 Archivos - Archivos de video (Opcional, solo para modelos con tarjeta SD)

En el menú "Archivos" deslice el botón "⚙" hacia arriba o hacia abajo para mover el cursor a la opción "Archivo Grabación", Pulse el botón "⚙" para entrar en la lista de archivos de video. Deslice el botón "⚙" hacia arriba o hacia abajo para mover el cursor y seleccionar un archivo para reproducir, una lista roja indica que la lista ha sido seleccionada, pulse el botón "⚙" para reproducir. Durante la reproducción deslice el botón "⚙" hacia arriba o hacia abajo, esto cambiará el video actual al siguiente video o el anterior, y pulse el botón "⚙" de nuevo para salir. Mueva el cursor a la opción "Volver" y pulse "⚙" para salir del menú.



6.2 Archivos - "Archivo instantánea" (Opcional para modelos con tarjeta SD o almacenamiento interno)

En el menú "Archivo instantánea" deslice el botón "⚙" hacia arriba o hacia abajo para mover el cursor a la opción "Archivo instantánea", pulse el botón "⚙" para entrar en la lista de archivos de foto. deslice el botón "⚙" hacia arriba o hacia abajo para mover el cursor y seleccionar un archivo para visualizar, una lista roja indica que la lista ha sido seleccionada, pulse el botón "⚙" para visualizar. Durante la visualización deslice el botón "⚙" hacia arriba o hacia abajo, esto cambiará la imagen ala anterior o siguiente, pulse el botón "⚙" de nuevo para salir. Mueva el cursor a la opción "Volver" y pulse "⚙" para salir del menú.



Alarma - Instrucciones

CAM1 y CAM2 tienen una función de alarma cada una. Cuando se cierra el terminal de disparo con GND la alarma se activa, el altavoz del monitor suena durante 120 segundos, durante este tiempo, pulse sobre "⏏" para parar la alarma y pasar a modo reposo.

Para modelos con Tarjeta SD, simultaneamente se graba video o foto, dependiendo de la opción escogida en ajustes del sistema. El tiempo de grabación de video es de 120 segundos, durante este tiempo, pulse sobre "⏏" para parar la alarma y pasar a modo de reposo.

Diagrama de conexión:

i Aplicable para conextar dos entradas de alarma, normalmente cerradas (NC) o normalmentne abiertas (NO).

2 Canales de entrada de alarma NO o NC

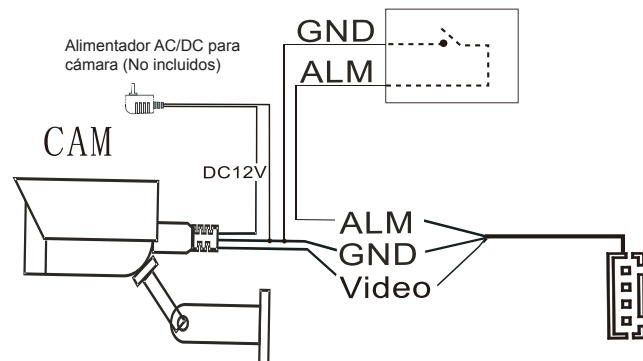
El terminal ALM del detector de alarma se conecta en paralelo con el terminal ALM (El detector de alarma debe disponer de fuente de alimentación externa).

El terminal de tierra del detector de alarma se conecta en paralelo con el terminal GND de la cámara.

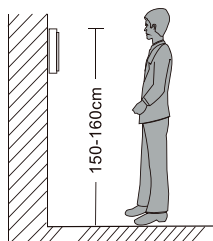
Para alarmas NO, cuando cierra el circuito entre GND y ALM la alarma se dispara.

Para alarmas NC, cuando se abre el circuito entre GND y ALM la alarma se dispara.

Se aplica a cualquier sensor de alarma.



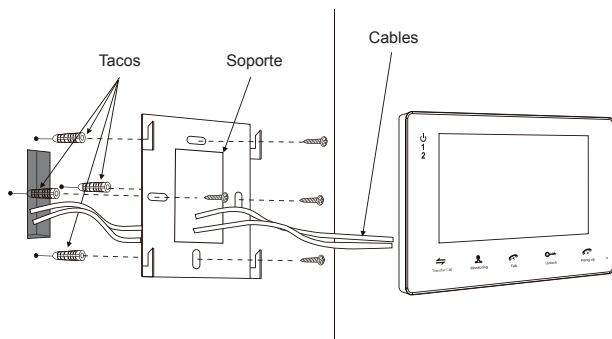
Montaje



Nota:

- Instale el sistema alejado de dispositivos con fuerte radiación: TV, DVR etc.
- No desarme el equipo para evitar riesgo de electrocución.
- No deje caer, ajite o golpee el equipo, de lo contrario se dañarán sus elementos.
- Seleccione una buena ubicación, la visión horizontal es de 150 cm.
- Quite la tensión antes de comenzar la instalación.
- Mantenga una distancia de más de 30cm con el alimentador para evitar interferencias.
- Mantenga alejado el equipo lejos del agua, campos magnéticos y productos químicos.

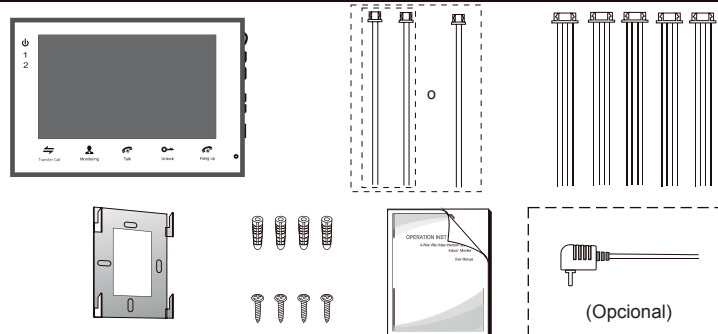
Cómo instalar el monitor



Especificaciones

Pantalla	4.3"; 7"; TFT LCD screen
Definición	4.3"(480*272) 7"(800*480)
Estandar	PAL/NTSC
Modo de llamada	Conversación en dos direcciones
Tiempo de llamada	120 segundos
Corriente en reposo	Máximo 250mA
Corriente en trabajo	Máximo 600mA
Alimentador externo	12Vdc -- Opcional
Alimentador integrado	Opcional
Temperatura de trabajo	0~+50°C
Instalación	Montaje de superficie
Formato de imagen	Formato estándar JPEG
Extensión de memoria (Opcional)	Tarjeta SD (máximo 32GB)(≥Clase 10)

Accessoires



Unidad Interior

- Unidad Interior 1 ud
- Tacos 4 uds
- Tornillos 4 uds
- Soporte 1 ud
- Línea 4 pines 5 uds
- Línea de 2 pines (opcional) 1 o 2 uds
- Manual de usuario 1 ud
- Fuente de alimentación externa (Opcional) 1 ud

*Los monitores con fuente de alimentación integrada no llevan fuente de alimentación externa.



OPERATION INSTRUCTION

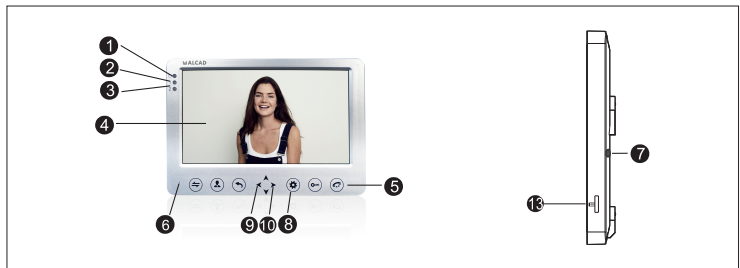
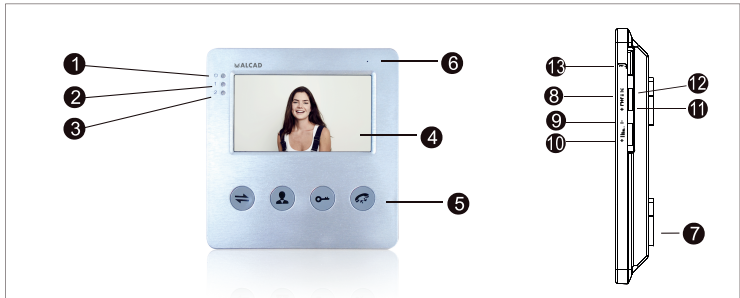
4-Wire Villa Video Intercom System

Indoor Monitor

User Manual

Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso
Specifications subject to modifications without prior notice
Les spécifications sont soumises à de possible modifications sans avis préalable

DESCRIPTION ON INDOOR UNIT



NO.	Name	Descriptions
1	LED1	Power LED
2	LED2	DOOR 1 LED
3	LED3	DOOR 2 LED
4	TFT display	View visitor's image displayed on the TFT screen.
5	Operation buttons	Human body sensor touch buttons.
6	Microphone	Transmit the voice to outdoor camera.
7	Speaker	Sound from outdoor camera.
8	Settings button	Menu Settings button
9	Increase volume	Increase the ringer volume of the indoor device or increase volume for the indoor device during intercom.
10	Decrease volume	Decrease the ringer volume of the indoor device or decrease volume for the indoor device during intercom.
11	Snapshot	To capture a frame of the video stream as a still photo.
12	Record	Start manual record or stop manual record.
13	SD card slot	For the models with SD card, insert the SD card for recording and photograph.

DESCRIPTION ON LED INDICATOR

In the panel you can find out 3 LED indicators, with the detailed descriptions, please see the below:

 LED 1

The power indicator of the indoor unit

1 LED 2

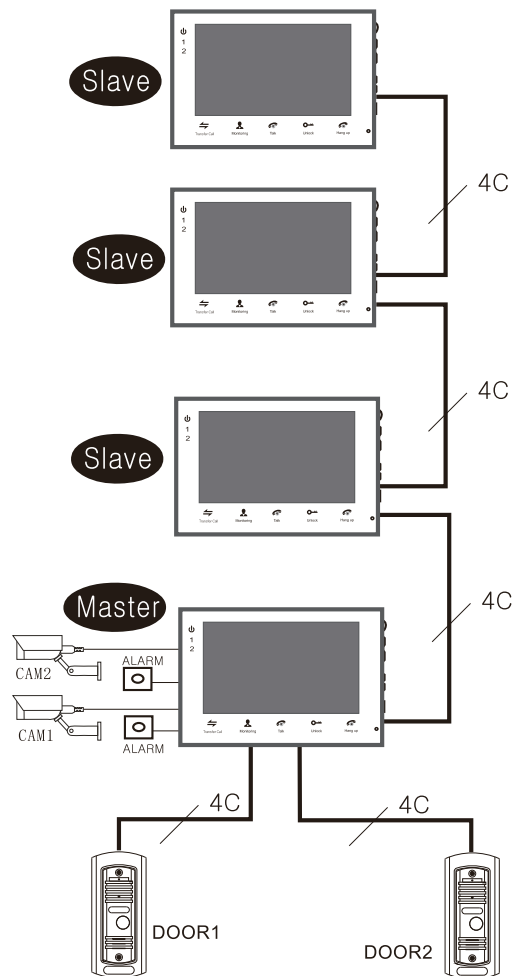
The door 1 state lights, to door 1 working when the light is on.

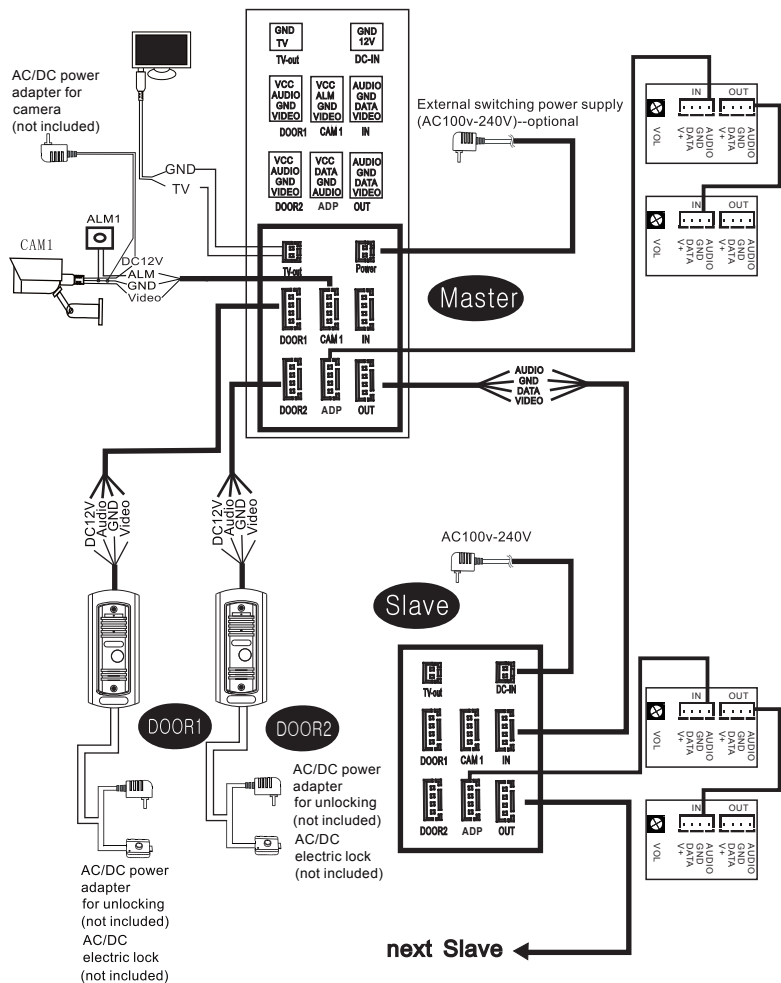
2 LED 3

The door 2 state lights, to door 2 working when the light is on.

DESCRIPTION ON SYMBOL		
1		Intercom call or transfer calls to another indoor unit
2		Watch the door and camera images
3		Release the door lock
4		Call Button
5		Hang up buttons
6		1. The button is a composite key, users can press the button, scroll the button upward or downward. For more details, please refer to the section "Menu Operations". 2. In standby mode, press the button "⚙️" once to quickly access the menu. 3. In main menu settings, scroll the button "⚙️" upward or downward to select sub-menu, then press "⚙️" again to enter sub-menu. In sub-menu settings, press "⚙️" to select menu options, scroll "⚙️" upward or downward to adjust values of each option, then press "⚙️" to confirm. When select option "Return" on the main menu, press "⚙️" to exit menu interface, and the indoor device will be into standby mode.
7		In monitoring or talking mode, press the button to capture a frame of the current video stream as a still photo.
8		In monitoring or talking mode, press the button to start manual record, and press it again to stop manual record.

WIRING DIAGRAM





NOTE ON WIRING CONNECTION

- The electric lock/source/camera is not included in the package, you can purchase an electric lock which is suitable for actual requirement.
- In the standard delivery the system supports locks with Normally Open (N.O.) door unlocking method. It means that in the normal state the dry contact is opened so the lock is kept under constant closed state. If the unlocking push-button is pressed and the dry contact is changed to closed, then the lock is released.
- Indoor machine power with a built-in power or an external power optional. Please refer to actual control using. If the indoor machine with a built-in power source, applicable to wide voltage range(AC100V-240V). Please first pull out the AC power plug before installation of device(shown as below).
- Use and selection of wire, please refer to the following.(The actual effect and the quality of wire rod has the very big relations)
4C ordinary unshielded and shielded wire connection mode:
Distance ≤ 60m (4* 0. 25 mm²)



OPERATION INTRODUCTION

◆ VISITOR CALL

Standby mode

The Visitor press the **call** button on outdoor camera 1



A 10s of continuous
▼ Ding Dong tone is heard inside and outside

The visitor's image automatically displayed on the screen

Press the **talking** button on indoor monitor



▼ Stop ringing

Start conversation with outdoor camera

▼ The conversation duration is 120s at a time

Press the **unlock** button on indoor monitor



release the door lock

The Visitor press the **call** button on outdoor camera 2



NOTICE:

If both call button on two outdoor camera are pressed at approximate to the same time, the preference will be given to the outdoor camera which call button was pressed first, unless the call button is pressed again after the indoor monitor go into standby mode, please be aware of that there is no indication on second outdoor camera.

NOTICE:

The indoor unit will automatically go into standby mode if you are not at home or have not reached the indoor unit in 60s.

Press the **hang up** button on indoor monitor



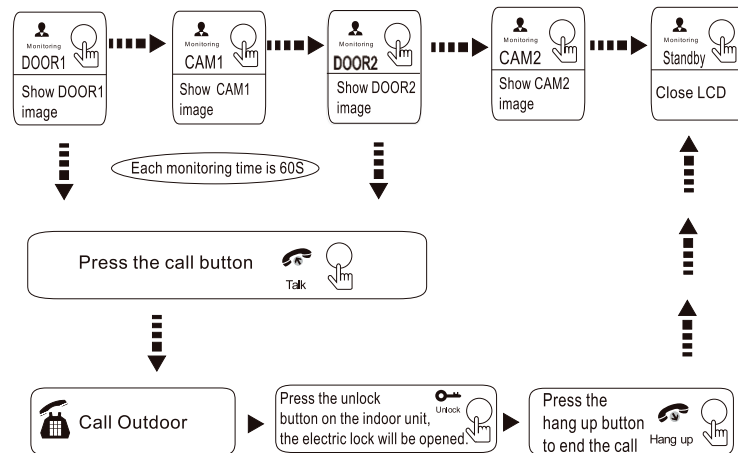
End

- i** For the models with SD card, when the doorbell record for the video mode: From the start of a call, the whole process will be recording. If the user press the button "□", the recording will be stopped manually.
- i** For the models with SD card, when the doorbell record for the snapshot mode: The whole process will be capture, user can press the button "⊞" to capture an image.
- i** In the monitoring state: the machine can listen to the sound of the outdoor machine, you can press the button "☎" to conversation and press the button "🔒" to unlock.

MONITORING

Option in the settings in the menu: DOOR1, CAM1, DOOR2, CAM2 operating mode (open or closed)

Standby Mode



i NOTICE:

If you use two indoor units, you can also simultaneously in other indoor unit starts monitoring mode, the same images are displayed on the screen of the different indoor unit.

- i** If a conversation with outdoor unit is underway in monitoring mode, during this time a visitor press the call button on either of outdoor unit, the monitoring mode will be switched off, the just visitor's image will appear on its screen and continuous ringing will be heard. If you are using the indoor unit with hands-free, you can press the talking button to reactivate conversation with the visitor.

- i** For the models with SD card, in monitoring mode, press the button "□" or "⊞" to perform manual video / camera; press the button "□" can manually stop recording; Decided to video or snapshot mode.

CALL TRANSFER TO OTHER EXTENSION

Internal communication function requires at least two indoor and one outdoor units to be connected.

Outdoor camera call indoor monitor and conversation is underway

NOTICE:

When you are transferring a call to other extension, the original conversation indoor unit will return to standby mode, and the indoor unit which the call is being transferred will also sound a continuous Ding Dong tone and the video image will appear on its screen.

Press this button to activate the function of call transfer to other extension

A continuous Ding Dong tone is heard

Press the **talking** button on any of indoor units

Talking with visitor

The Electric lock can be opened

End the call and return to standby mode.

INTERNAL COMMUNICATION AMONG INDOOR UNITS

At least 2 indoor units is required.

Standby Mode

Press the **Transfer Call** button

A continuous Ding Dong tone is heard

Press the **talking** button on any of indoor units

Start conversation among indoor units.

Press **Hang up** button

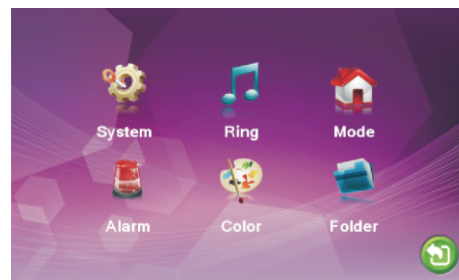
End

NOTICE:

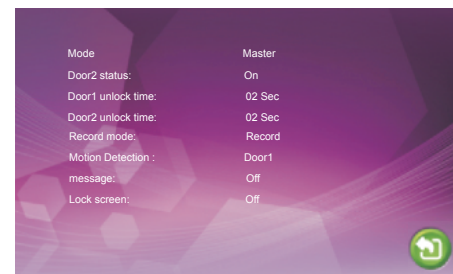
In **internal communication** mode, if a visitor press the call button on either of outdoor unit, the **internal communication** mode will be switched off. The just visitor's image will appear on its screen and continuous ringing will be heard, you can press the **talking** button to reactivate conversation with the visitor.

MOTION DETECTION

1. Scroll the button "⚙️" upward or downward to move the cursor to the option "Mode", then press "⚙️" to enter the "Mode" menu.



2. Scroll the button "⚙️" downward to move the cursor to the option "Motion Detection", the motion detection has 4CH for choose: door1, door2, camera1, camera2; but not support 4CH works at same time.



3. Setup finished back to standby mode
4. On standby mode, when detect motion start to recording or snapshot

MENU OPERATIONS

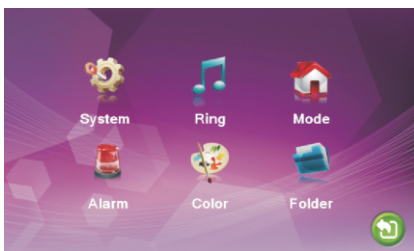
NOTICE:



The button “★” is a three-in-one key, but also composite keys:
In standby mode, press the button “★” once to enter the main menu settings. In main menu settings, scroll the button “★” upward or downward to select sub-menu, then press “★” again to enter sub-menu. In sub-menu settings, press “★” to select menu options, scroll “★” upward or downward to adjust values of each option, then press “★” to confirm. When select option “Return” on main menu, press the button “★” to exit menu interface, and the indoor device will be into standby mode.

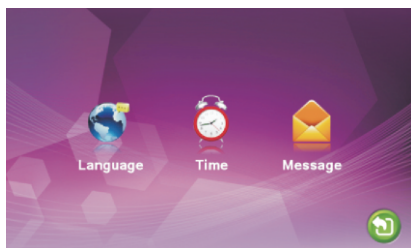
If users don't do any operate or enter any interface about the indoor machine, the indoor device will be into standby mode after 1 minute automatically.

In standby mode, press the button “★” to access the main menu interface, shows the main interface as shown below. On menus, scroll “★” upward or downward to move the cursor to the option “Return”, and then press “★” to exit.



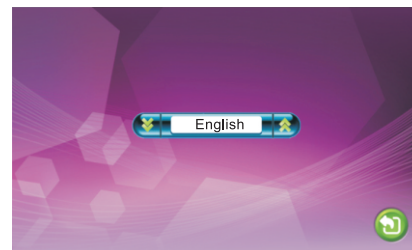
1. Set System Parameters

Scroll the button “★” upward or downward to move the cursor to the option “System”, then press “★” to enter the “System” menu. System setup includes: “Language”, “Time” and “Information”.

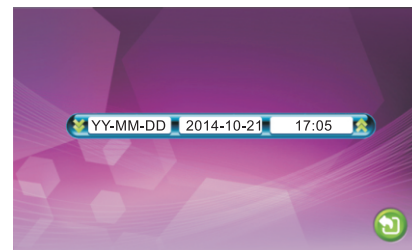


1.1 System – Language

On system menu, move the cursor to “Language” and press “★” to enter the “Language” menu. Use this field to change the language of the machine menu text and the on-screen display. Press “★” to select menu options, and then scroll “★” upward or downward to adjust values, then press “★” again to confirm.



1.2 System – Time



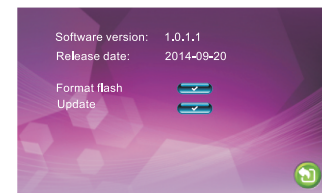
On system menu, move the cursor to “Time” and press “★” to enter the “Time” menu. Use this field to switch the date format, include “YY-MM-DD” and “DD-MM-YY”, to adjust system date and time. First scroll “★” upward or downward to move the cursor, and press “★” to select menu options, and then scroll “★” upward or downward to adjust values, then press “★” again to confirm.

1.3 System – Information

On system menu, move the cursor to “Information” and press “★” to enter the “Information” menu. The information includes software version and release date.



optional



optional

[Format SD]: This option is for the models with SD card. Format SD card, please format SD card firstly before using. – optional

Note: The product only supports those SD cards more than Class10.

[Format]: This option is for the model without SD card. Format built-in storage of the indoor device. – optional

[Reboot]: Move the cursor to “”, and press “”. It will pop-up a window, choose “Yes” to restart the machine, choose “NO” to cancel.

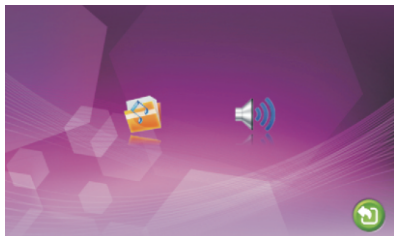
[Update]: For the models with SD card, users can upgrade the firmware of the device via SD card. – optional

Note: During the system upgrading, don't remove the SD card or turn the indoor device disable. After completing the upgrade, the device will restart.

[Return]: Exit the current menu.

2. Set the tone parameters

On main menu, move the cursor to the option “Ring”, then press “” to enter the “Ring” menu. Ring setup includes: “Ring select” and “Ring volume”.



2.1 Ring – Ring select

On ring menu, move the cursor to “Ring select” and press “” to enter the “Ring select” menu to set up the doorbell tone of the outdoor camera.



[Door1]: To set up the doorbell tone of the outdoor camera 1, a total of 12.

[Door2]: To set up the doorbell tone of the outdoor camera 2, a total of 12.

[Return]: Exit the current menu.

2.2 Ring – Ring volume

On ring menu, move the cursor to “Ring volume” and press “” to enter the “Ring volume” menu to set up the ring volume. Users can set up different ring volume during three different time period, the vibrate and ring time can be adjusted from 10s to 45s when calling.

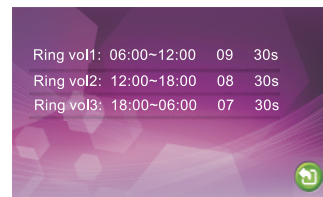
[Ring Vol1]: the volume level of Ring Vol1: 01–10.

[Ring Vol2]: the volume level of Ring Vol2: 01–10.

[Ring Vol3]: the volume level of Ring Vol3: 01–10.

Note:

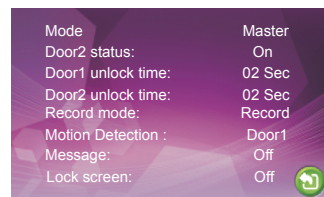
The timing volume is connected with the manual volume, so please set the manual volume to the most level, then set the timing volume. The timing volume is the volume of internal ring chip, and the manual volume is the total volume of the power amplifier.



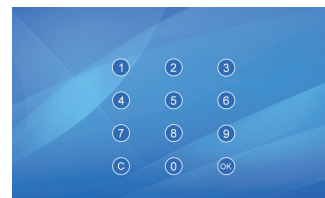
Return

3. Set the mode of indoor unit

On main menu, move the cursor to the option “Mode”, then press “” to enter the “Mode” menu.



Return



[Mode]: Options include “Master” and “Slave”. “Master” indicates that the indoor unit connects the outdoors or cameras, “Slave” indicates that the indoor unit connects the main or sub indoor unit.

[Door2 status]: Enable or disable the preview of Door2.

[Door 1 unlock Time]: From 02 s to 10 s

[Door 2 unlock Time]: From 02 s to 10 s

[Record mode]: Options include “Record” and “Snapshot”. “Record” indicates that the device with SD card will start record automatically when a visitor press the call button on the outdoor camera. “Snapshot” indicates that the device with SD card or built-in storage will capture a frame of the video stream as a still photo if a visitor press the call button

[Motion Detection]: Enable or disable the Motion Detection.

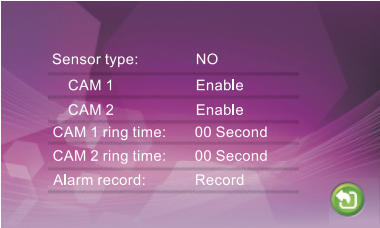
[Message]: Activate / desactivate the answering machine function from the intercom system. By default, the answering machine is not in use and is not in answering machine-recorder mode. A pre-recorded announcement will be broadcast to your visitors, inviting them, after 10 ringtones, to leave a message. When the answering machine is on, the recording mode will be activated automatically during 30s.

[Lock screen]: Enable or disable the password unlock screen. Password: 1234

[Return]: Exit

4. Set the alarm parameters

On main menu, move the cursor to the option “Alarm”, then press “⚙” to enter the “Alarm” menu.



[Sensor type]: Each camera channel corresponds to an I/O status (see the following status explanations), which means that when an alarm is triggered, it will activate the corresponding channel to start alarm recording or capture a snapshot.

I/O status types:

- NO:** “Normally open”, it means that in its normal state, the sensor is kept under constant low voltage. If the output voltage changes from low to high, then the alarm will be triggered.
- NC:** “Normally closed”, the normal state of the sensor is under constant high voltage. If the output voltage changes from high to low, then the alarm will be triggered.
- Disable:** Set the I/O to “Close”, if external sensor alarms are not in use.

[CAM1]: Enable or disable the preview of camera 1.

[CAM2]: Enable or disable the preview of camera 2.

[CAM 1 ring time]: The alarm ring time of camera 1 if camera 1 has been triggered by activity detected by the sensor, values can be set from 0~30 seconds.

[CAM 2 ring time]: The alarm ring time of camera 2 if camera 2 has been triggered by activity detected by the sensor, values can be set from 0~30 seconds.

[Alarm record]: Options include “Record” and “Snapshot”. “Record” indicates that when an alarm is triggered, it will activate the corresponding channel to start alarm recording. “Snapshot” indicates that when an alarm is triggered, it will activate the corresponding channel to capture a picture of the current video stream as a still photo.

[Return]: Exit the current menu.

5. Set the color parameters

On main menu, move the cursor to the option “Color”, then press “⚙” to enter the “color” menu.



On the color menu the video color of Door1/Door2/CAM1/CAM2 attributes can be adjusted for the best image quality. Scroll the button “⚙” upward or downward to move the cursor to the option “Door1” or “Door2” or “CAM1” or “CAM2”, then press “⚙” to enter the corresponding menu to adjust values of brightness, contrast and chrome depending on the actual conditions.



Brightness, values can be set up from 0 to 50, default as 25.

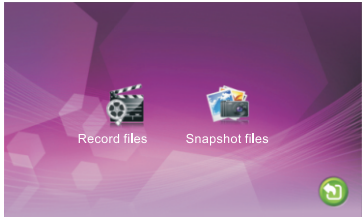
Contrast, values can be set up from 0 to 50, default as 25.

Chrome, values can be set up from 0 to 50, default as 25.

[Return]: Exit the current menu.

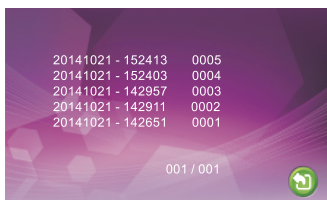
6. Playback

On main menu, move the cursor to the option “Files”, then press “⚙” to enter the “Files” menu. Options include “Record files”(for the models with SD card) and “Snapshot files”(for the models with SD card or built-in storage).



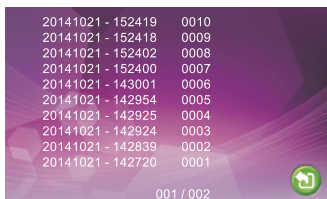
6.1 Files – Record files(optional, for the models with SD card)

On "Files" menu scroll the button "⚙" upward or downward to move the cursor to the option "Record Files", press the button "⚙" to enter the "record files list". Scroll the the button "⚙" upward or downward to move the cursor to select file to playback, a red list indicates that the list has been selected, press the button "⚙" to playback. During playback scroll the button "⚙" upward or downward, it will switch the current video to the last file or the next file, and press the button "⚙" again to exit. Move the cursor to the option "Return" and press "⚙" to exit the current menu.



6.2 Files – Snapshot files(optional, for the models with SD card or built-in storage)

On "Files" menu scroll the button "⚙" upward or downward to move the cursor to the option "Snapshot Files", press the button "⚙" to enter the "snapshot files list". Scroll the the button "⚙" upward or downward to move the cursor to select file to view, a red list indicates that the list has been selected, press the button "⚙" to playback. During playback scroll the button "⚙" upward or downward, it will switch the current picture to the last file or the next file, and press the button "⚙" again to exit. Move the cursor to the option "Return" and press "⚙" to exit the current menu.



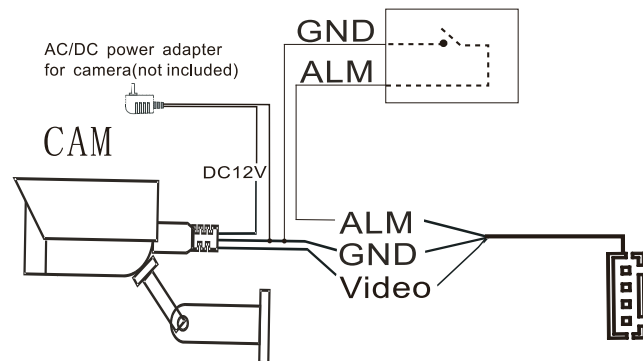
Alarm Instructions

CAM1 and CAM2 of this production have each an alarm function. When the trigger terminal and GND is shorted, the alarm is activate, the speaker of the indoor unit rings and continues 120s, during this time, click "⏏" to stop alarming and enter the standby mode.

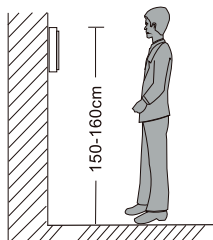
For the models with SD card, simultaneously, triggers recording or snapshotting (related to the system settings). The recording time is 120s, during this time, click "⏏" to stop alarming and enter the standby mode.

Connection diagram:

- Be applicable to connect 2 normally closed (NC) or normally open (NO) alarm inputs.
- 2 camera channels of alarm input without limitations on input type (can either be the normally open type or the normally closed type).
- ALM terminal of the alarm detector is connected in parallel with the ALM terminal (The alarm detector shall be supplied by external power supply).
- Ground terminal of the alarm detector is connected in parallel with the GND terminal of the camera.
- For NO alarm inputs, when the GND and ALM are in the connection state, it will trigger the alarm.
- For NC alarm inputs, when the GND and ALM are in the disconnect state, it will trigger the alarm.
- It applies to any alarm sensor.



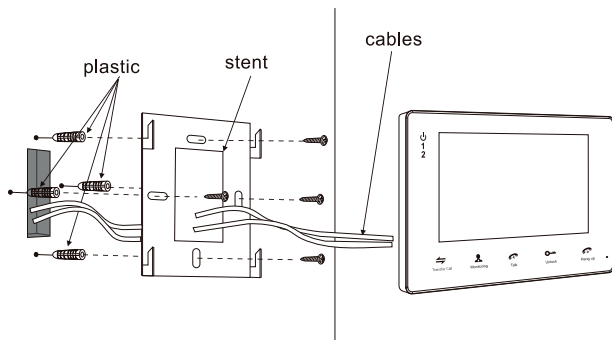
Install the indoor unit



Note:

- Please be far from the devices with intense radiation: TV, DVR, etc.
- Do not disassemble privately to avoid the electric shock.
- Do not drop, shake or knock the device, otherwise will damage the elements.
- Choose the best position to install, the horizontal view is 150cm.
- Please power down before installation.
- Keep at a distance of more than 30cm with AC power to avoid interference.
- Away from the water, magnetic field and chemicals.

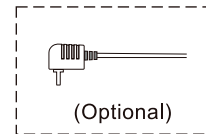
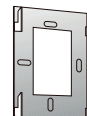
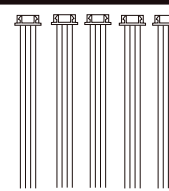
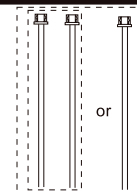
How to install the indoor unit



Specification

Display screen	4.3"; 7" TFT LCD screen
Definition	4.3"(480*272) 7"(800*480)
Standard	PAL/NTSC
Calling mode	Two-way conversation
Calling time	120s
Standby current	Maximum 250MA
Work current	Maximum 600MA
Power supply	External switching power supply(DC12V)--Optional
	Built-in power supply--Optional
Work temperature	0~+50℃
Installation way	Surface mounting
Built-in storage	(Depends on goods)
Picture format	JPEG standard format
Extension memory (Optional)	SD card (maximum 32GB) (≥Class 10)

Accessories



Indoor unit

- Indoor unit ----- 1pcs
 - Plastic Anchors ----- 4pcs
 - Screws ----- 4pcs
 - Bracket ----- 1pcs
 - 4 Pin line ----- 5pcs
 - 2 Pin line (optional, please take actual model as quasi) ----- 1pcs or 2pcs
 - User manual ----- 1pcs
 - External power supply switch (optional) ----- 1pcs
- * If the indoor unit includes the internal power supply, there is no external power supply switch of the picture on the above.



MODE D'EMPLOI

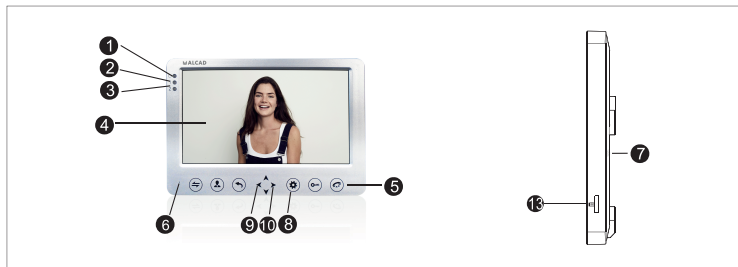
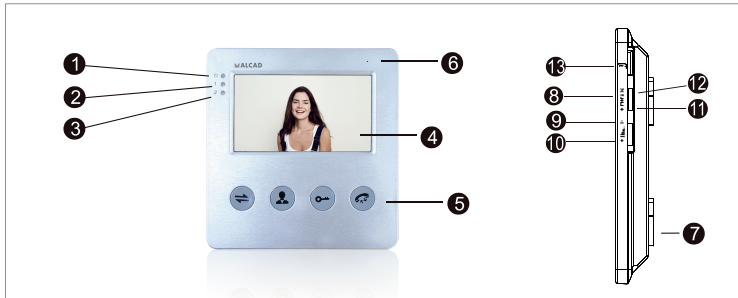
Système de vidéo-portier 4 fils

Moniteur

Manuel d'utilisateur

Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso
Specifications subject to modifications without prior notice
Les spécifications sont soumises à de possible modifications sans avis préalable

DESCRIPTION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE



NO.	Nom	Descriptions
1	LED1	LED d'alimentation
2	LED2	LED Porte 1
3	LED3	LED Porte 2
4	Écran TFT	Affiche l'image du visiteur
5	Boutons de commande	Boutons tactiles
6	Microphone	Transmet l'audio à la plaque de rue
7	Haut-parleurs	Reçoit l'audio de la plaque de rue
8	Bouton de réglage	Bouton de réglage du menu
9	Augmenter le volume	Augmenter le volume de la sonnerie. Pendant l'intercommunication, le volume du haut-parleur augmente.
10	Baisser le volume	Réduit le volume de la sonnerie. Pendant l'intercommunication baissez le volume du haut-parleur.
11	Photo	Prendre une photo de l'image
12	Enregistrement vidéo	Commencer ou arrêter l'enregistrement manuel
13	Port carte SD	Pour les modèles avec une carte SD, insérez la carte SD pour fournir les fonctions d'enregistrement vidéo et photo.

DESCRIPTION DES INDICATEURS LED

Sur le moniteur vous pouvez trouver 3 indicateurs LED, avec la description détaillée, s'il vous plaît voir ci-dessous:

 LED 1

Indique qu'il est alimenté en courant électrique

 LED 2

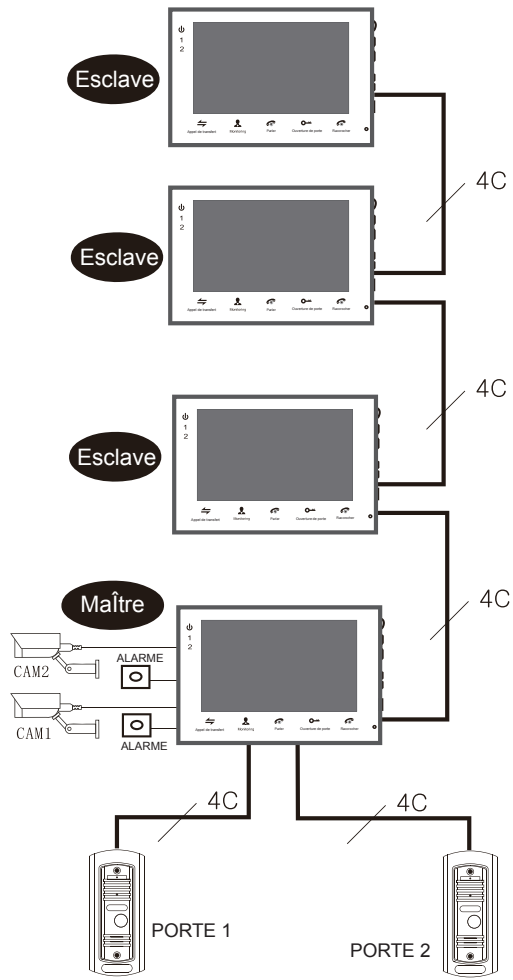
Voyant d'état de la porte 1: La plaque de rue 1 fonctionne

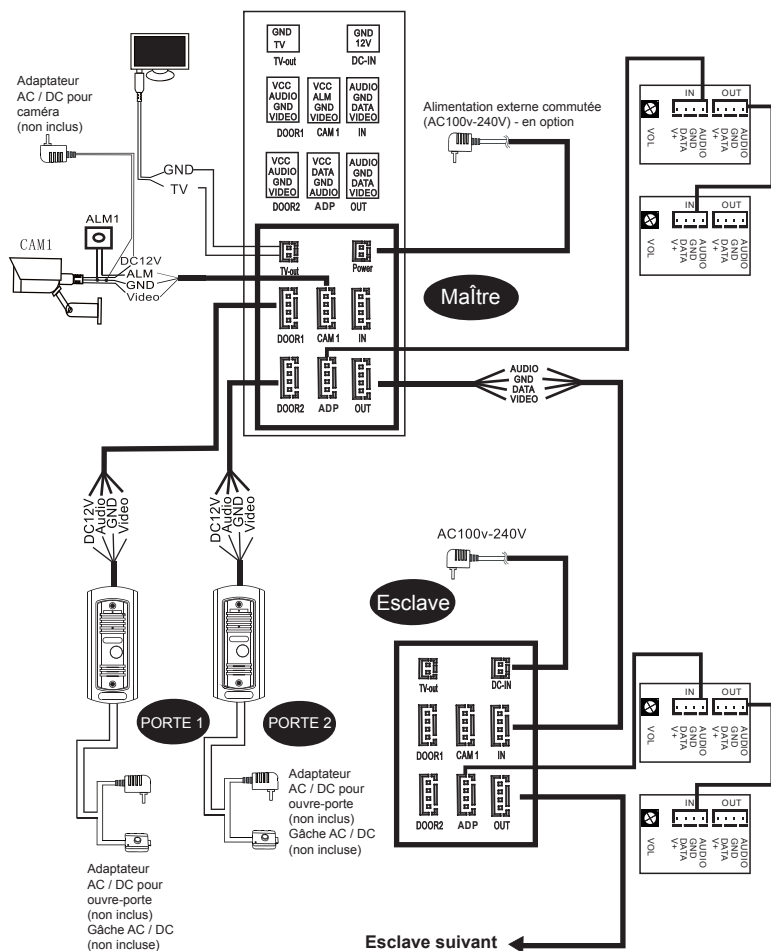
 LED 3

Voyant d'état de la porte 2: La plaque de rue 2 fonctionne

SYMBOLOGIE		
1		Appel de transfert
2		Surveillance des images de la porte et de la caméra du moniteur
3		Libère l'ouverture de porte
4		Bouton d'appel
5		Bouton pour raccrocher
6		1. Le bouton est une clé composite, l'utilisateur peut appuyer sur le bouton ou le déplacer vers le haut ou vers le bas. Voir la section "Utilisation du menu"
		2. Au repos, appuyez une fois sur le bouton  pour accéder au menu rapide.
		3. Paramètres du menu de configuration, déplacez le bouton  vers le haut ou le bas pour sélectionner un sous-menu, puis appuyez sur le bouton  pour entrer dans ce sous-menu. Dans les paramètres du sous-menu, appuyez sur le bouton  pour sélectionner l'option et déplacez le bouton  vers le haut ou vers le bas pour régler les valeurs de cette option, puis appuyez sur le bouton  pour confirmer. Sélectionnez l'option "retour" dans le menu principal et appuyez sur le bouton  pour quitter le menu. L'unité intérieure retournera à l'état inactif.
7		En mode moniteur ou en mode conversation, appuyez sur le bouton pour prendre une photo.
8		En mode de surveillance ou de conversation, appuyez sur le bouton pour démarrer l'enregistrement manuel. Appuyez à nouveau sur le bouton lorsque vous souhaitez arrêter l'enregistrement.

SCHÉMA DE CÂBLAGE





REMARQUES SUR LA CONNEXION DE CÂBLAGE

-  La gâche/ source d'alimentation / caméra n'est pas incluse dans l'emballage. Vous pouvez acheter une gâche avec des caractéristiques appropriées.
-  Le système prend en charge les gâches avec la méthode d'ouverture Normalement Ouvert (NO.). Cela signifie qu'à l'état normal, les contacts secs restent ouverts et que les gâches restent en état de blocage. Si vous appuyez sur le bouton d'ouverture de la porte, les contacts se ferment et le déverrouillage est relâché pour permettre à la porte de s'ouvrir.
-  Le Moniteur dispose d'une alimentation intégrée qui se connecte directement au réseau avec une plage de tension comprise entre 100 et 240VAC. Débranchez le câble réseau avant d'effectuer l'installation.
-  Utilisation et sélection du câble. Respecter les règles suivantes. (La qualité du câble est étroitement liée aux distances prises en charge)
Mode de connexion avec un de câble 4 fils ordinaire non blindé et blindé:
Distance ≤ 60m (4 * 0.25 mm²)



INTRODUCTION AU FONCTIONNEMENT

◆ APPEL DU VISITEUR

Mode veille

Le visiteur appuie sur le bouton d'appel de la caméra de la plaque de rue 1

Le visiteur appuie sur le bouton d'appel de la caméra de la plaque de rue 2

De 30 s d'affiliée
▼ Ding Dong ton est entendu à l'intérieur et à l'extérieur

NOTICE:

L'image du visiteur s'affiche automatiquement sur l'écran

Si les deux boutons d'appel de deux caméras extérieures sont pressés à peu près en même temps, la préférence sera donnée à la caméra extérieure sur laquelle le bouton d'appel a été appuyé, sauf si le bouton d'appel est de nouveau pressé. Sachez qu'il n'y a aucune indication sur la deuxième caméra extérieure.

Appuyez sur le bouton de conversation sur le moniteur intérieur

▼ Arrêtez la sonnerie

Commencer la conversation avec la caméra d'extérieure

NOTICE:

L'unité intérieure passe automatiquement en mode veille si vous n'êtes pas à la maison ou n'avez pas répondu en 60 secondes.

▼ La durée d'une conversation est de 120s

Appuyez sur le bouton d'ouverture de la porte du moniteur

libérer le verrouillage de la porte

Appuyez sur le bouton raccrocher sur le moniteur

Fin

i Pour les modèles avec carte SD: Dès le début d'un appel, en mode d'enregistrement vidéo, tout le processus sera en cours d'enregistrement. Si l'utilisateur appuie sur le bouton "□", l'enregistrement sera arrêté manuellement.

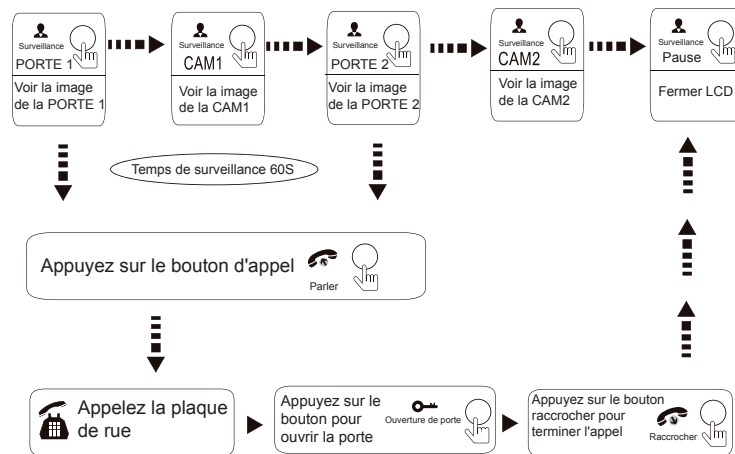
i Pour les modèles avec carte SD: Dès le début d'un appel, en mode capture d'image. Si l'utilisateur appuie sur le bouton "□" le système va capturer l'image.

i En état de surveillance: le moniteur peut détecter le son de la plaque de rue, vous pouvez appuyer sur le bouton "☎" pour la conversation et appuyer sur le bouton "🔑" pour déverrouiller.

SURVEILLANCE

Option dans le menu de configuration

Mode veille



i NOTE:

Si vous avez deux moniteurs d'intérieur, vous pouvez surveiller les deux moniteurs en même temps, la même image s'affichera sur les deux moniteurs.

i Les appels de plaque ont la priorité sur le mode de surveillance. Par conséquent, si vous surveillez l'un des plaques de rue et un visiteur fait un appel de l'autre plaque de rue, la connexion sera interrompue et cédera la place à l'appel.

i Pour les modèles de moniteurs avec carte SD, en mode de surveillance, appuyez sur le bouton "□" ou "📷" pour enregistrer la vidéo / photo; Appuyez sur le bouton "□" pour arrêter l'enregistrement.

TRANSFÉRER L'APPEL

L'intercommunication nécessite au moins deux moniteurs intérieurs.

La Plaque de rue appelle le moniteur et ils sont en conversation

NOTE:

Lorsque vous transférez un appel vers un autre poste, la conversation d'origine sera en attente et le moniteur interne sur lequel vous transférez l'appel retentira et l'image apparaîtra sur votre écran.

Appuyez sur le bouton de transfert d'appel

Vous entendez un ton Ding Dong

Appuyez sur le bouton pour parler d'un autre moniteur

Parler avec le visiteur

La gâche peut être ouverte

Mettez fin à l'appel et revenez en mode veille

COMMUNICATION INTERNE ENTRE LES UNITÉS INTÉRIEURES

Au moins 2 unités intérieures sont requises

Mode veille

Appuyez sur le bouton de transfert d'appel

Vous entendez un ton Ding Dong

Appuyez sur le bouton pour parler d'un autre moniteur

L'intercommunication entre les moniteurs intérieurs commence

Appuyez sur le bouton pour raccrocher

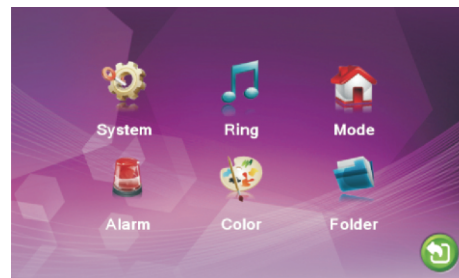
Fin

NOTE:

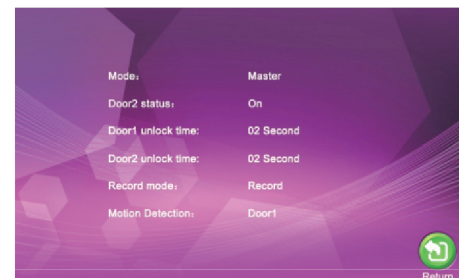
En mode d'interphonie, si le visiteur appuie sur le bouton d'appel sur la plaque de rue, l'appel d'interphone sera coupée et le visiteur entre en ligne. Rétablissez-le normalement.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

1. Faites glisser le bouton "⚙️" vers le haut ou vers le bas pour déplacer le curseur sur l'option "Mode", appuyez sur "⚙️" pour entrer dans le menu.



2. Faites glisser le bouton "⚙️" vers le bas pour déplacer le curseur sur l'option "Détection de mouvement". Le détecteur de mouvement à 4 CH à choisir: porte 1, porte 2, caméra 1, caméra 2; mais il ne supporte pas les 4 CH en même temps.

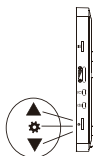


3. Lorsque la configuration est terminée, le moniteur revient à l'état de repos

4. À l'état inactif, la Détection de mouvement génère un événement, le canal correspondant sera activé pour démarrer l'enregistrement vidéo ou capturer une photo.

UTILISATION DU MENU

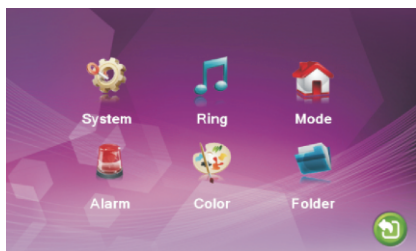
NOTE:



Le bouton "⚙️" est une touche trois-en-un, mais aussi une touche composée: Au repos, appuyez une fois sur "⚙️" pour entrer dans le menu de réglage. Dans le menu de réglage, faites glisser le bouton "⚙️" vers le haut ou vers le bas pour sélectionner le sous-menu. Dans le sous-menu des paramètres, appuyez sur "⚙️" pour sélectionner les options, faites glisser "⚙️" vers le haut ou le bas pour régler les valeurs de chaque option, puis appuyez sur "⚙️" pour confirmer. Pour quitter le menu, sélectionnez l'option "Retour" dans le menu principal et appuyez sur la touche "⚙️".

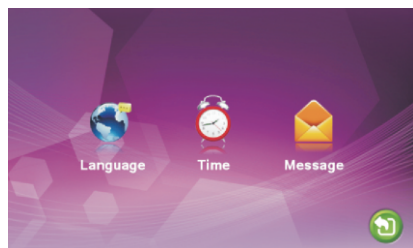
Si l'utilisateur n'effectue aucune opération pendant 1 minute, le moniteur revient automatiquement à l'état inactif.

Au repos, appuyez sur le bouton "⚙️" pour accéder à l'interface du menu principal, comme indiqué sur l'image. Faites glisser "⚙️" vers le haut ou vers le bas pour déplacer le curseur et sélectionnez l'option "Retour" en appuyant de nouveau sur "⚙️" pour quitter.



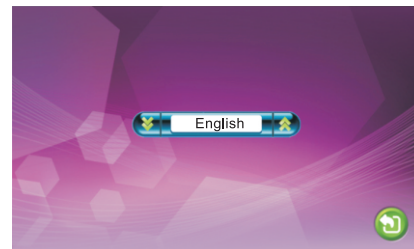
1. Ajustement des paramètres du système

Faites glisser le bouton "⚙️" vers le haut ou le bas pour déplacer le curseur sur l'option "Système", appuyez sur "⚙️" pour accéder au menu "Système". Les paramètres du système incluent: "Langue", "Date et heure" et "Informations".

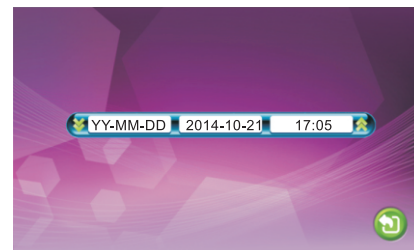


1.1 Système - Langue

Dans le menu Système, déplacez le curseur sur l'option "Langue" et appuyez sur "⚙️" pour accéder au menu "Langue". Utilisez ce champ pour changer la langue des textes de menu et des textes à l'écran. Appuyez sur "⚙️" pour sélectionner les options du menu, puis faites glisser "⚙️" vers le haut ou vers le bas pour ajuster les valeurs, puis appuyez à nouveau sur "⚙️" pour confirmer.



1.2 Système - Date et heure



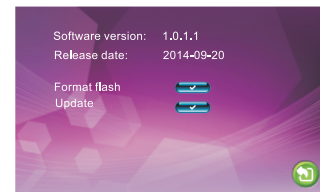
Dans le menu Système, déplacez le curseur sur l'option "Date et heure" et appuyez sur "⚙️" pour entrer dans le menu. Utilisez ce champ pour changer le format de la date ("JJ-MM-" et "JJ-MM-AA") ainsi que pour ajuster la date et l'heure. Faites d'abord glisser "⚙️" vers le haut ou le bas pour déplacer le curseur, et appuyez sur "⚙️" pour sélectionner les options du menu, puis faites glisser "⚙️" vers le haut ou le bas pour ajuster les valeurs, puis appuyez sur "⚙️" pour confirmer.

1.3 Système - Informations

Dans le menu système, déplacez le curseur sur "Information" et appuyez sur "⚙️" pour accéder au menu "Information". L'information comprend la version du logiciel et la date de compilation.



Facultatif optionnel



Facultatif optionnel

[Formater SD]: Cette option est uniquement sur les modèles avec une carte SD. Formater la carte SD, veuillez formater la carte SD la première fois avant de l'utiliser. - optionnel

Note : Le produit prend en charge les cartes SD de classe 10 ou supérieure.

[Formater Flash]: Cette option est pour le modèle sans carte SD. Formate la mémoire interne du moniteur. - Optionnel

[Redémarrer]: Amenez le curseur sur " " et appuyez sur " ". Dans l'écran contextuel, sélectionnez "Oui" pour redémarrer l'ordinateur ou sélectionnez "Non" pour annuler.

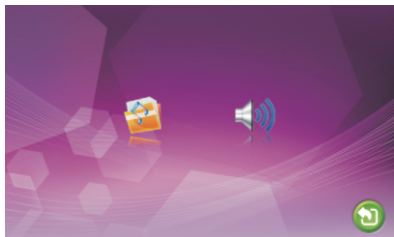
[Mise à jour]: Pour les modèles avec carte SD, l'utilisateur peut mettre à jour le firmware de l'appareil via une carte SD. - Optionnel

Remarque: Pendant la mise à niveau du système, ne retirez pas la carte SD et n'éteignez pas le périphérique. Après avoir terminé la mise à jour, l'appareil redémarrera.

[Retour]: Quittez le menu.

2. Ajustement des paramètres de tonalité

Dans le menu principal, placez le curseur sur l'option "Sonnerie", puis appuyez sur " " pour accéder au menu "Sonnerie. Le réglage "Sonnerie" comprend: "Sélection Sonnerie" et "Volume sonnerie".



2.1 Sonnerie - Sélection sonnerie

dans le menu de sonnerie, déplacez le curseur sur l'option "Sélection sonnerie" et appuyez sur " " pour entrer dans le menu "Sélection sonnerie" pour régler la sonnerie lorsque quelqu'un appelle depuis la plaque de rue .



[Porte 1]: Pour régler la tonalité de la plaque de rue 1, un total de 12.

[Porte 2]: Pour régler la tonalité de la plaque de rue 2, un total de 12.

[Retour]: Quittez le menu.

2.2 Sonnerie - volume sonnerie

Dans le menu de sonnerie, déplacez le curseur sur "Volume sonnerie" et appuyez sur " " pour accéder au menu "Volume sonnerie" et régler le volume de la sonnerie. L'utilisateur peut ajuster différents volumes de la sonnerie pendant 3 périodes, le haut-parleur et la sonnerie peuvent être réglés de 10 à 45 secondes.

[Son Vol 01] niveau du volume de la sonnerie Vol 1-10.

[Son Vol 02] niveau du volume de la sonnerie Vol 1-10.

[Son Vol 03] niveau du volume de la sonnerie Vol 1-10.

Note:

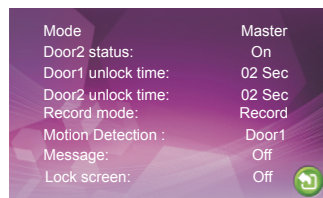
Le volume temporisé est lié au volume manuel, sélectionnez le volume manuel au maximum, puis réglez le volume temporisé. Le volume temporisé est le volume de la puce interne d'appel, et le volume manuel est le volume total de l'amplificateur.



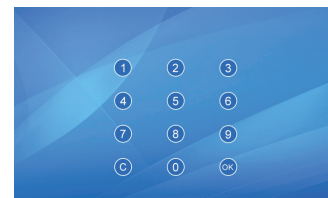
Return

3. Réglage du mode de surveillance

Dans le menu principal, amenez le curseur sur l'option "Mode", puis appuyez sur " " pour accéder au menu "Mode"



Return



[Mode]: Les options comprennent "Maître" et "Esclave". "Maître" indique que le moniteur se connecte aux plaques de rue ou aux caméras, "Esclave" indique que le moniteur se connecte à l'autre moniteur.

[État porte 2]: Active ou désactive l'aperçu de la porte2.

[Délai Porte 1]: De 02 à 10 secondes.

[Délai Porte 2]: De 02 à 10 secondes.

[Type d'enregistrement]: Les options incluent "Vidéo" et "Photo". "Vidéo" Indique que l'appareil commencera à enregistrer la vidéo automatiquement lorsque le visiteur appuiera sur le bouton d'appel sur la plaque de rue. "Photo" indique que l'appareil, soit avec une carte SD ou le stockage interne, captera une image lorsque le visiteur appuiera sur le bouton d'appel à partir de plaque de rue.

[Motion Detection]: (Détection de mouvement): Activer ou désactiver la détection de mouvement.

Message]: Activer / désactiver la fonction répondeur depuis le système vidéo portier.

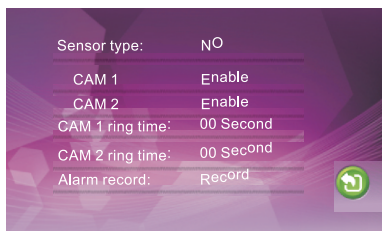
Par défaut, le répondeur n'est pas en service et ni en mode répondeur-enregistreur. Une annonce pré-enregistrée sera diffusée à vos invités, les invitant après 10 sonneries, à laisser un message. Lorsque le répondeur est activé, le mode d'enregistrement sera automatiquement activé pendant 30 s.

[Écran de Verrouillage]: Activer ou désactiver le mot de passe de l'écran de déverrouillage. Mot de passe: 1234.

[Retour]: Quittez le menu.

4. Ajustement des paramètres d'alarme

Dans le menu principal, déplacez le curseur sur l'option "Alarme", appuyez sur "⚙" pour accéder au menu "Alarme"



[Type capteur] : Chaque canal de caméra correspond à un état d'entrée / sortie (voir les explications d'état suivantes), ce qui signifie que lorsqu'une alarme est déclenchée, le canal correspondant sera activé pour démarrer l'enregistrement vidéo ou capturer une photo.

I/O types d'état:

NO: "Normalement ouvert", L'état normal du capteur est à tension bas niveau. Si la tension de sortie passe du haut au bas niveau, l'alarme sera déclenchée.

NC: "Normalement fermé", L'état normal du capteur est à tension haut niveau. Si la tension de sortie passe de haut niveau au bas niveau, l'alarme sera déclenchée.

Désactivé: Réglez l'entrée / sortie sur "Fermé" si les capteurs d'alarme externes ne sont pas utilisés.

[CAM1]: Active ou désactive l'aperçu de la caméra 1.

[CAM2]: Active ou désactive l'aperçu de la caméra 2.

[Durée de sonnerie CAM 1]: L'heure de la sonnerie de la caméra 1, si la caméra 1 a été déclenchée par l'activité détectée par le capteur, les valeurs peuvent être réglées de 0 à 30 secondes.

[Durée de la sonnerie CAM 2]: L'heure de la sonnerie de la caméra 2, si la caméra 2 a été déclenchée par l'activité détectée par le capteur, les valeurs peuvent être réglées de 0 à 30 secondes.

[Enregistrement d'alarme] Les options comprennent « Enregistrement » et « photo ».

"Enregistrement" indique que lorsqu'une alarme est déclenchée. Elle activera le canal correspondant pour démarrer l'enregistrement d'alarme. "photo" indique que lorsqu'une alarme est déclenchée. Elle activera le canal correspondant pour capturer une image du flux vidéo actuel comme une image fixe : une photo.

[retour] Quitter le menu actuel.

5. Réglez les paramètres de couleur

Dans le menu principal, déplacez le curseur sur l'option "couleur", puis appuyez sur "⚙" pour accéder au menu "couleur".



Vous pouvez régler les attributs de couleur du vidéo Porte 1 / porte 2 / CAM1 / CAM2 pour obtenir la meilleure qualité d'image. Faites glisser le bouton "⚙" vers le haut ou le bas pour déplacer le curseur sur l'option "Porte 1", "Porte 2", "CAM1" ou "CAM2", appuyez sur "⚙" pour entrer dans le menu correspondant et régler la luminosité, le contraste et couleur en fonction des conditions réelles.



Luminosité, valeurs de 0 à 50, 25 par défaut.

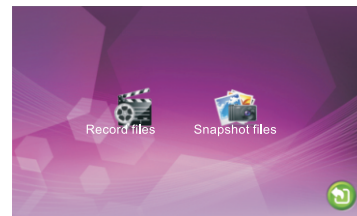
Contraste, valeurs de 0 à 50, 25 par défaut.

Couleur, valeurs de 0 à 50, 25 par défaut.

[Retour]: Quittez le menu.

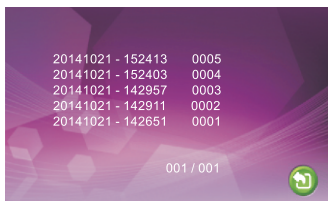
6. Lecture

Dans le menu principal, déplacez le curseur sur l'option "Fichier", appuyez sur "⚙" pour accéder au menu "Fichier". Les options incluses sont : "Fichier Enregistrement" (Pour les modèles avec carte SD) et "Fichier photo" (Pour les modèles avec carte SD ou stockage interne).



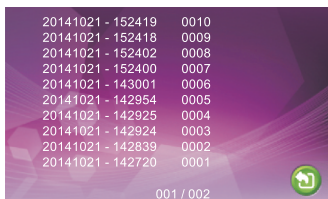
6.1 fichiers - fichiers vidéo (en option, uniquement pour les modèles avec carte SD)

Dans le menu "Fichiers", faites glisser le bouton "⚙" vers le haut ou vers le bas pour déplacer le curseur sur l'option "Fichiers vidéo", appuyez sur le bouton "⚙" pour entrer dans la liste des fichiers vidéo. Faites glisser le bouton "⚙" vers le haut ou vers le bas pour déplacer le curseur et sélectionner un fichier à lire, une liste rouge indique que la liste a été sélectionnée, appuyez sur le bouton "⚙" pour lire. Pendant la lecture, faites glisser le bouton "⚙" vers le haut ou vers le bas, cela changera la vidéo en cours pour la vidéo suivante ou précédente, et appuyez à nouveau sur le bouton "⚙" pour quitter. Déplacez le curseur sur l'option "Retour" et appuyez sur "⚙" pour quitter le menu.



Fichiers 6.2 - fichiers photo (en option pour les modèles avec carte SD ou mémoire interne)

Dans le menu "Fichiers", faites glisser le bouton "⚙" vers le haut ou vers le bas pour déplacer le curseur sur l'option "Fichiers photo", appuyez sur le bouton "⚙" pour entrer dans la liste des fichiers photo. Faites glisser le bouton "⚙" vers le haut ou vers le bas pour déplacer le curseur et sélectionner un fichier à afficher, une liste rouge indique que la liste a été sélectionnée, appuyez sur le bouton "⚙" pour afficher. Pendant l'affichage, faites glisser le bouton "⚙" vers le haut ou vers le bas, cela changera l'image précédente ou suivante, appuyez à nouveau sur le bouton "⚙" pour quitter. Déplacez le curseur sur l'option "Retour" et appuyez sur "⚙" pour quitter le menu.



Alarme - Instructions

CAM1 et CAM2 ont chacune une fonction d'alarme. Lorsque la borne de déclenchement est fermée avec la masse GND, l'alarme est activée, le haut-parleur du moniteur retentit pendant 120 secondes, pendant ce temps, cliquez sur "🔊" pour arrêter l'alarme et passer en mode veille.

Pour les modèles avec carte SD, la vidéo ou la photo est enregistrée simultanément, en fonction de l'option choisie dans les paramètres du système. La durée d'enregistrement vidéo est de 120 secondes, pendant ce temps, appuyez sur "🔊" pour arrêter l'alarme et passer en mode veille.

Diagramme de connexion:

i Applicable pour connecter deux entrées d'alarme, normalement fermé (NC) ou normalement ouvert (NO).

2 canaux d'entrée d'alarme NO ou NF

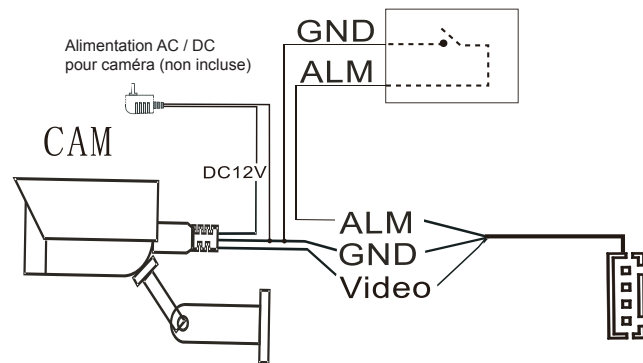
La borne ALM du détecteur d'alarme est connectée en parallèle avec la borne ALM (le détecteur d'alarme doit avoir une alimentation externe).

La borne de masse du détecteur d'alarme est connectée en parallèle avec la borne GND de la caméra.

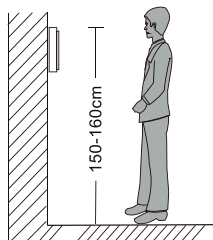
Pour les alarmes NO lorsque le circuit se ferme entre GND et ALM, l'alarme se déclenche.

Pour les alarmes NF, lorsque le circuit est ouvert entre GND et ALM, l'alarme est déclenchée.

Il s'applique à tout capteur d'alarme.



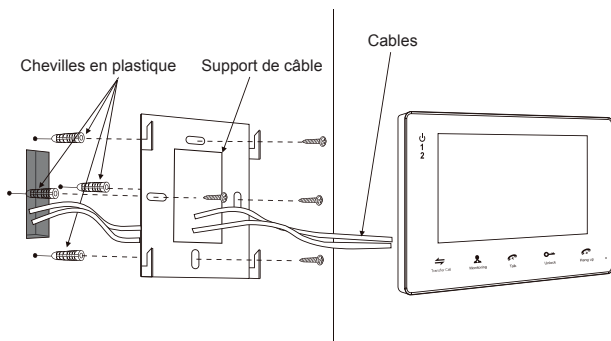
Installer le moniteur



Note:

- Installez le système à l'écart des appareils à fort rayonnement: TV, DVR, etc.
- Ne pas démonter en privée l'équipement pour éviter le risque d'électrocution.
- Ne laissez pas tomber, ajuster ou frapper l'équipement, sinon vos éléments seront endommagés.
- Sélectionnez un bon emplacement, la vue horizontale est de 150 cm.
- Retirez la tension avant de commencer l'installation
- Gardez une distance de plus de 30 cm avec l'alimentation pour éviter les interférences.
- Tenir l'équipement à l'écart de l'eau, des champs magnétiques et des produits chimiques.

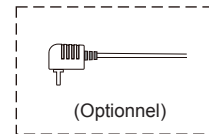
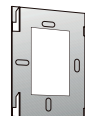
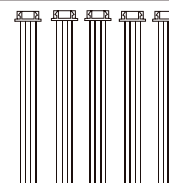
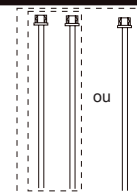
Comment installer le moniteur



Spécifications

Écran	4.3"; 7"; TFT LCD screen
Définition	4.3"(480*272) 7"(800*480)
Standard	PAL/NTSC
Mode d'appel Conversation	Bidirectionnelle
Temps d'appel	120 secondes
Courant de repos	Maximum 250mA
Courant de fonctionnement	Maximum 600mA
Alimentation externe	12Vdc - Optionnel
Alimentation intégré	Optionnel
Température de fonctionnement	0~+50°C
Installation	Montage en saillie
Stockage intégré	seulement avec la Carte SD
Format d'image	JPEG format standard
Extension de mémoire (en option)	Carte SD (maximum 32 Go) (≥Classe 10)

Accessoires



Unité intérieure

- Unité intérieure 1 unité
- chevilles 4 unités
- Vis 4 unités
- Support 1 unités
- connecteur de 2 pins (en option) 1 ou 2 unités
- Manuel de l'utilisateur 1 unité
- Alimentation externe (en option) 1 unité

* Les moniteurs avec une alimentation intégrée n'ont pas d'alimentation externe.