

ELECTROFON

SISTEMA DE VIDEO PORTERO ANTIVANDALISMO
CON PANTALLA B&N DE 4"

Mod.:VP-2011



Manual de Instalación y Uso



Nota : debido a un continuo mejoramiento del producto, el diseño y las características están sujetas a cambios sin previo aviso.

Contenido

<i>Funciones</i>	1
<i>Descripción de los componentes del sistema</i>	2
<i>Preparación antes de la instalación</i>	3
<i>Instalación</i>	3
<i>Instalación del Monitor</i>	4
<i>Instalación de la Cámara</i>	4
<i>Diagramas de conexión</i>	5
<i>Operación</i>	8
<i>Indicaciones y Notas</i>	9
<i>Solución de problemas</i>	10
<i>Especificaciones</i>	10

Video portero

El sistema brinda intercomunicación entre el monitor interior y la cámara exterior. La imagen del visitante es claramente visible en el monitor interior. Posee un diseño elegante y es una opción ideal para la familia moderna.

Imagen de alta calidad

La cámara de alta definición y diseño moderno junto con el monitor de tubo de imagen de 4" le permiten distinguir claramente al visitante.

Conexión para dispositivo grabador de imágenes

El sistema posee una conexión para equipos que permiten grabar la imagen capturada por la cámara. Es especialmente útil cuando Ud. se encuentra fuera del hogar y además le permite utilizar el video portero como un equipamiento de vigilancia.

Instalación múltiple

El sistema puede ser instalado de diferentes formas tanto sea una cámara con un monitor, un monitor con dos cámaras o dos monitores con una misma cámara

Comunicación

Ud. puede comunicarse con el visitante mediante el intercomunicador.

Visualización automática del visitante

Cuando el visitante presiona el timbre en el panel exterior, la campanilla sonará y la imagen capturada por la cámara del panel exterior será desplegada en la pantalla del monitor en forma automática lo cual le permite identificar al visitante antes de entablar la comunicación.

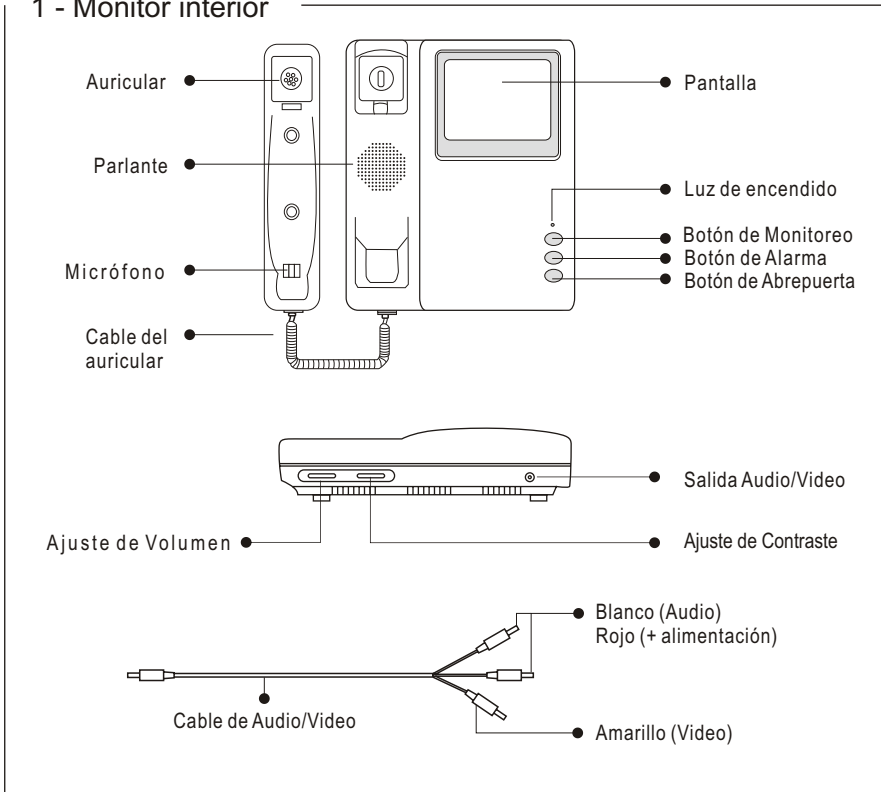
Botón del cerrojo eléctrico

Si instaló un cerrojo eléctrico en su puerta conectado al panel exterior, al presionar el botón UNLOCK en el monitor podrá destrabar su puerta permitiendo que el visitante ingrese a su hogar sin tener que ir hasta la puerta para abrir Ud. mismo.

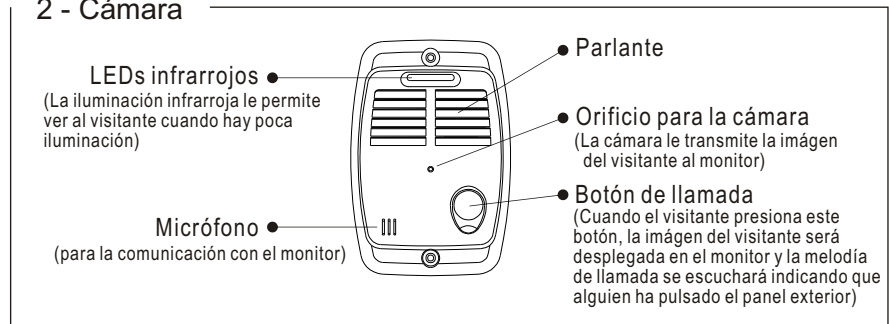
Instalación simple

El sistema utiliza solamente 4 hilos con polaridad los cuales pueden ser conectados de forma fácil en secuencia.

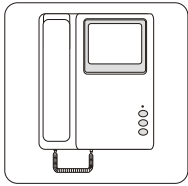
1 - Monitor interior



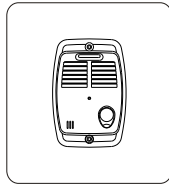
2 - Cámara



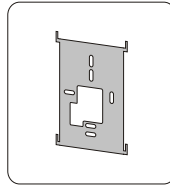
Contenido de la caja



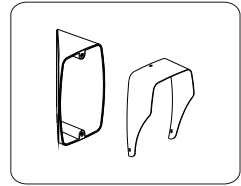
Monitor interior



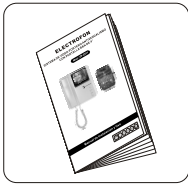
Cámara



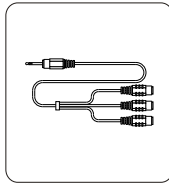
Platina del monitor



Accesorios para la cámara



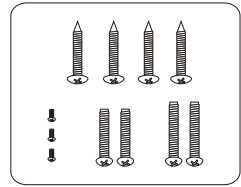
Manual del Usuario



Cable de Audio/Video



Cable



Tornillos

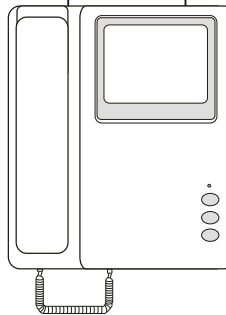
Instalación

1 - Diagrama del Sistema

220~240V/50Hz CA



Cable de 2 hilos



Monitor interior

Cable de 4 hilos



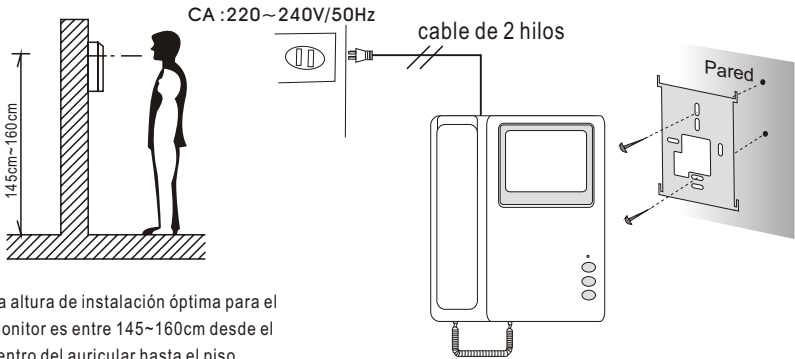
Cámara

Cable de 2 hilos



Cerrojo eléctrico

2 - Instalación del Monitor



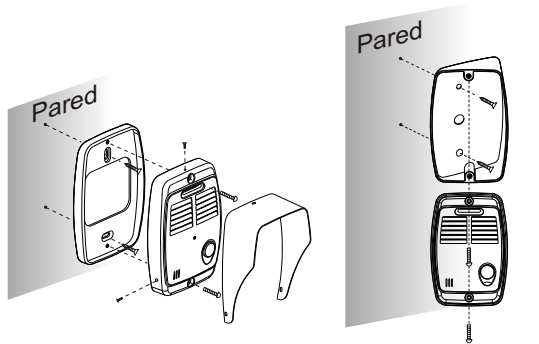
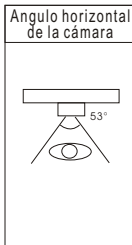
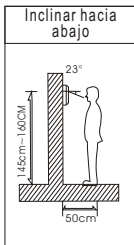
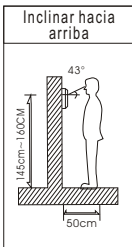
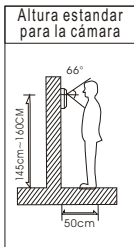
La altura de instalación óptima para el monitor es entre 145~160cm desde el centro del auricular hasta el piso.

Primero fije la platina del monitor a la pared utilizando dos tornillos, luego cuelgue el monitor de la platina.

Instalación de la Cámara

3 - Instalación de la Cámara

Ubicación :



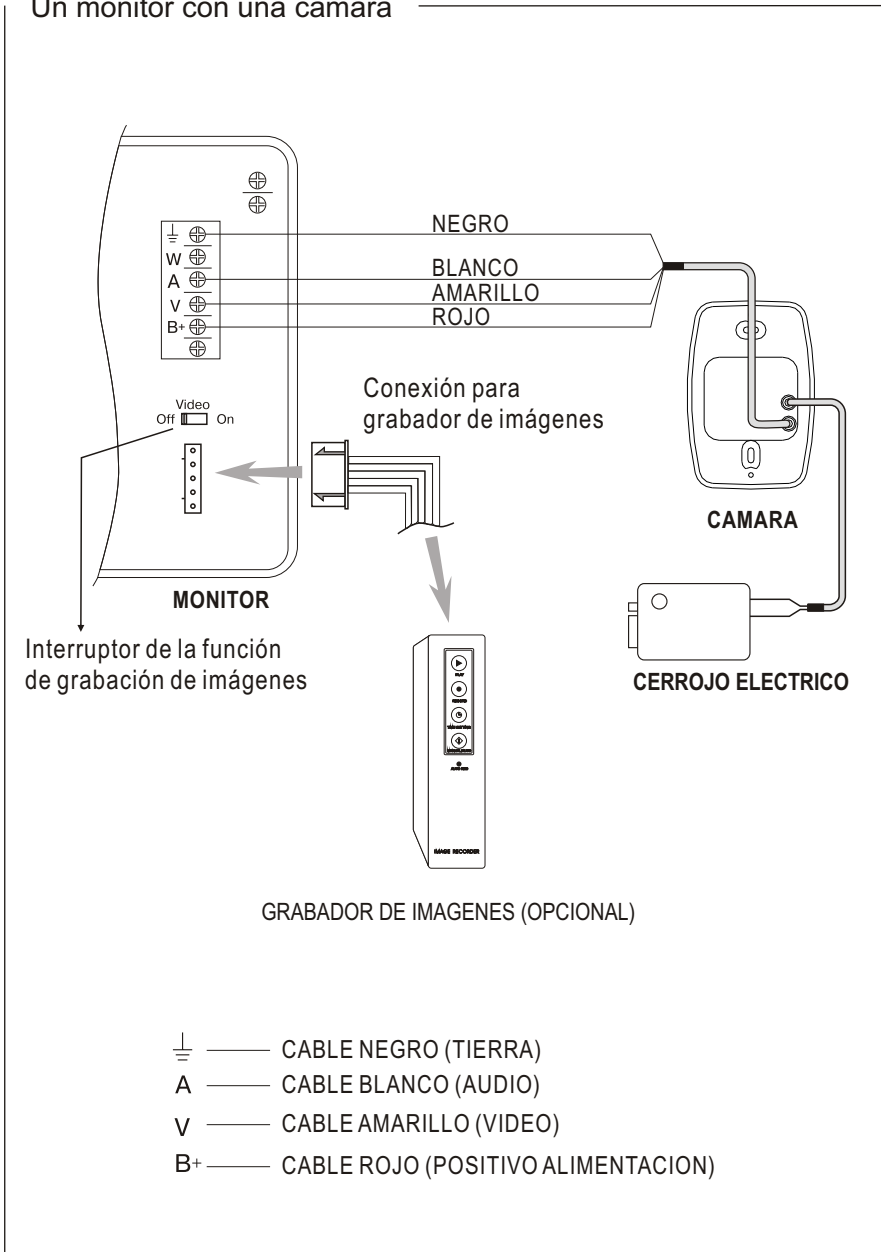
(1)
Montaje superficial

(2)
Montaje superficial sobre plano inclinado

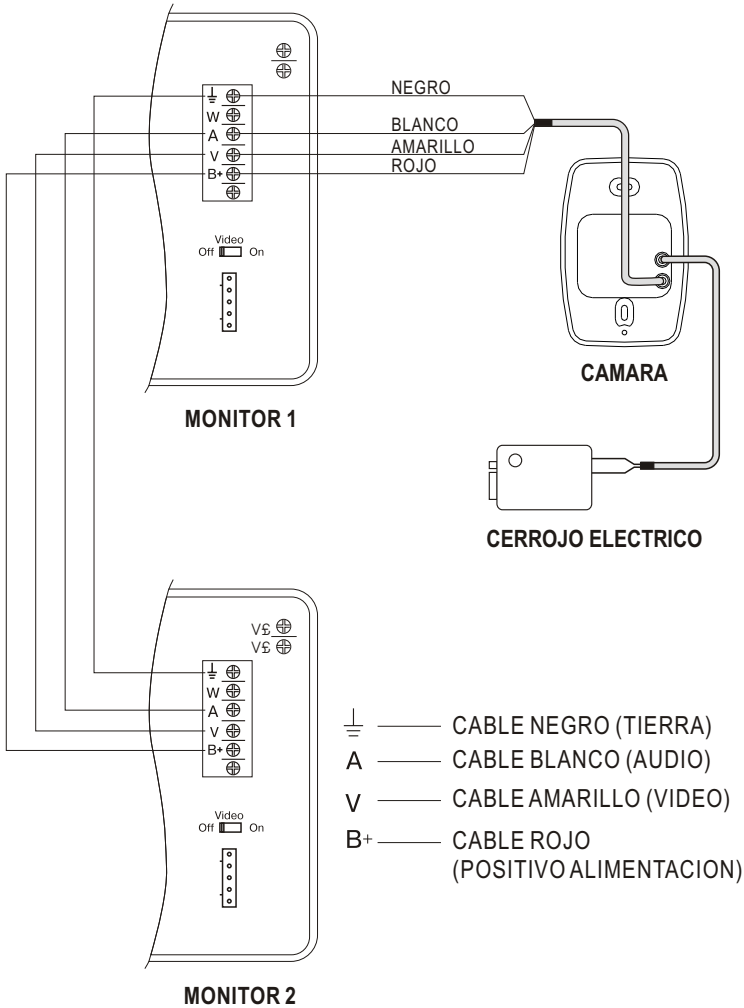
Nota:

No instale la cámara en lugares donde le alcance la luz directa del sol. Si la iluminación de la calle o alguna otra luz produce algún reflejo detrás del visitante, deberá instalar algún tipo de iluminación para mejorar la imagen del visitante, de lo contrario aparecerá oscurecida.

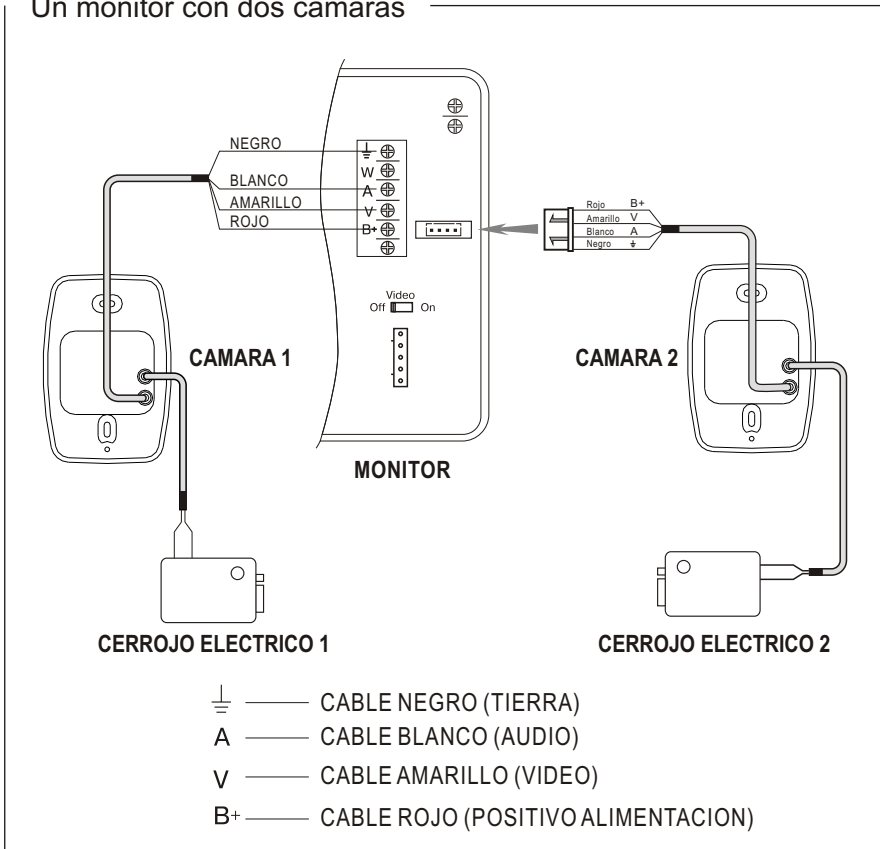
Un monitor con una cámara



Dos monitores con una cámara



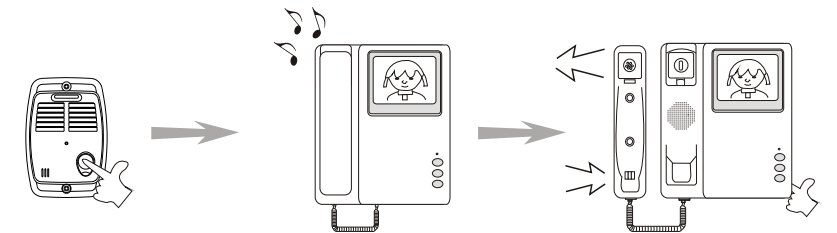
Un monitor con dos cámaras



Nota

1. Antes de comenzar la instalación, por favor desconecte el cable de alimentación de la red eléctrica. Una vez finalizada y verificada toda la instalación puede conectar el cable de alimentación a la red eléctrica.
2. El largo del cable que conecta la cámara con el monitor no debe exceder los 20 metros.
3. Para obtener una imagen clara sin interferencias, se recomienda utilizar cable de cobre de 0.75mm².

■ Llamada del visitante



El visitante presiona el botón pulsador en el panel exterior

La imagen del visitante se desplegará en la pantalla del monitor

Levante el auricular para hablar con el visitante. Luego presione el botón "Unlock" en el monitor para abrir la puerta

- Al presionar el botón "Monitor" puede ver al visitante y comunicarse con él por un minuto, luego la imagen del monitor se apagará en forma automática.
- Cuando el visitante presiona el botón pulsador en el panel, el monitor mostrará la imagen capturada por la cámara del panel exterior. Si no levanta el auricular y contesta, el monitor apagará la imagen en forma automática luego de 30 segundos.

■ Monitor interior



Si presiona el botón "Monitor"

La imagen capturada por la cámara del panel exterior se mostrará en el monitor durante 1 minuto. Durante ese período Ud. puede escuchar el sonido captado por el micrófono del panel exterior.

■ Otras operaciones

Prevención de amenaza mediante alerta

Si Ud. descubre a un visitante con malas intenciones, puede presionar el botón de alarma "WARNING" y el panel exterior emitirá un sonido de alarma de modo de disuadir al visitante sospechoso.

Otras operaciones

Puede ajustar el nivel de volumen y el contraste de la imagen del monitor utilizando los controles situados a la derecha del monitor y de esa forma lograr el nivel de volumen y la imagen adecuados.

Indicaciones



No instale el sistema próximo a fuertes campos magnéticos tales como televisores, equipos de audio, etc.

1



No rocíe el equipo con agua o líquidos.

2



No golpee el equipo.

3



No exponga el sistema a la luz directa del sol o reflejos.

4



Desconecte el sistema de la red eléctrica si no va a utilizarlo por un largo tiempo

5




No intente desarmar el sistema, existen altos voltajes en su interior.

6



No utilice alargues de corriente muy sobre cargados ya que podría causar un incendio.

7



No intale el sistema próximo a líquidos o gases cáusticos o combustibles.

8



No limpie el sistema con detergentes o productos químicos de limpieza.

9



No intente desarmar el sistema en caso de falla. Por favor contáctese con el service local autorizado.

10

1. No suena cuando se presiona el botón en el panel exterior
 - a. La conexión entre el monitor y el panel esta floja.
 - b. Debe subir el volumen del monitor.
2. La imagen no es clara
Revise el ajuste de contraste y de ser necesario ajústelo utilizando la perilla de contraste situada al costado del monitor.
3. Pantalla blanca, pero no hay imagen
Revise el interruptor del grabador de imágenes situado en la parte posterior del monitor. Debe estar en la posición "ON" cuando utiliza un grabador de imágenes, de lo contrario debe estar en "OFF".
4. No funciona el abre puerta
El cable del cerrojo eléctrico no esta conectado o esta en corto circuito.

Especificaciones

■ Monitor interior

Voltaje	AC 220~240V / 50Hz
Potencia de consumo	En espera : <1W En operación : 10W
Pantalla	Tubo de imagen plano de 4"
Resolución	420 líneas
Entrada de Video	1
Tiempo de corte	Monitoreo : 30 segundos, Conversación: 1 minuto
Sensibilidad del micrófono	-60dB
Temperatura de operación	-15°C a +50°C
Tono de llamada	Sonido Ding Dong
Dimensiones Externas	225(L)x190(W)x62(H) mm

■ Panel Exterior (cámara)

Voltaje	12V corriente continua desde el monitor
Potencia de consumo	En operación : <2W
Angulo de la imagen	Diagonal: aprox. 53°
Iluminación nocturna	LEDs infrarrojos
Temperatura de operación	-15°C a +50°C
Dimensiones externas	132(L)x80(W)x22.4(H) mm



Respalda y
Garantiza

ELECTROFONIA s.r.l.

<http://www.electrofonía.com>
Hocquart 1621 - Montevideo - Uruguay
Tel.: (598-2) 9244646