

GigaAir 3311

GigaAir 3411

User's Manual
Manuel d'utilisation
Manual del Usuario
Benutzerhandbuch
Manuale utente

P/N: 408-000097-00

Figures and Quick Guide/Figures et guide rapide
/Figuras y Guía Rápida/Abbildungen und Schnellanleitung
/Figure e guida rapida

Product Layout/Figures des produits/Vista General del Producto
/Produktübersicht/Profilo del prodotto

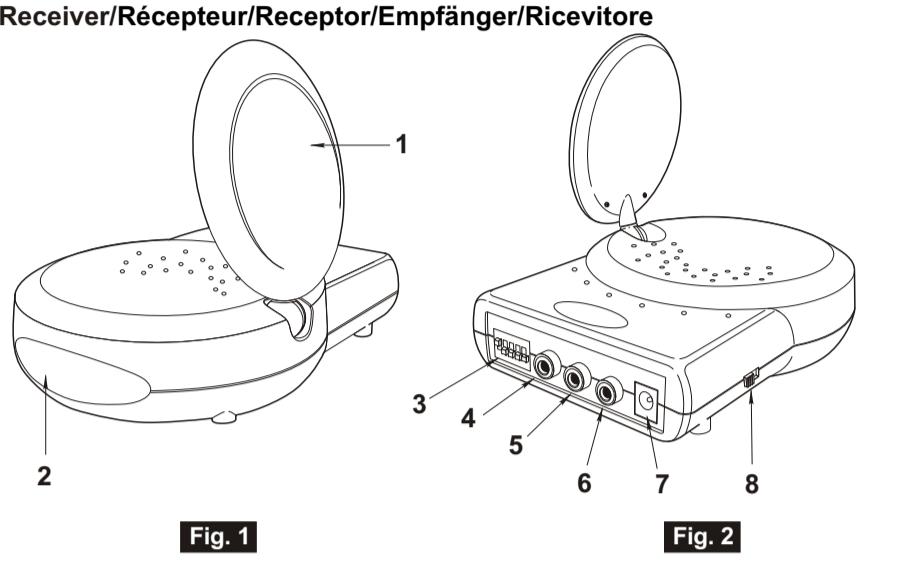


Fig. 1

Camera/Caméra/Cámara/Kamera/Telecamera

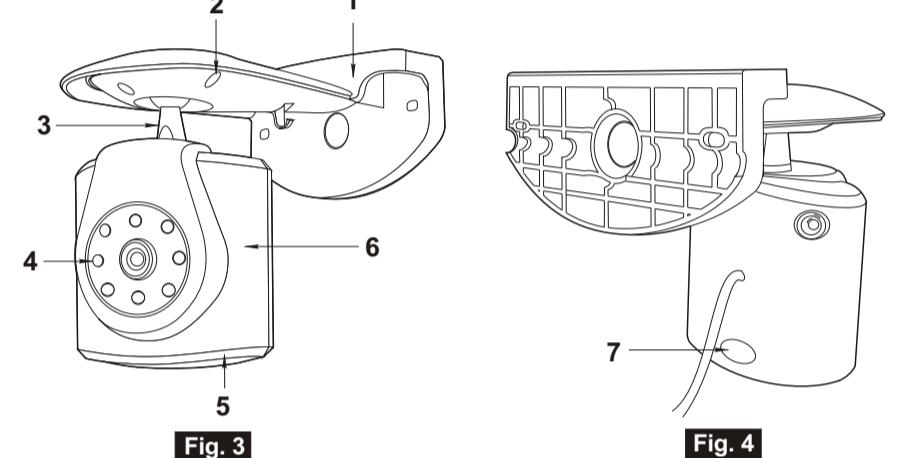


Fig. 2

Setting UP/Installation/Instalación/Einrichtung/Configurazione

1 Select Channels/Sélection des canaux/Selección de Canales/Auswahl von Kanälen/Selezione dei canali

Factory Preset Mode/Mode préglé à l'usine/Modo Predefinido en la Fábrica/Standard-Modus ab Werk/Modo impostato in fabbrica:

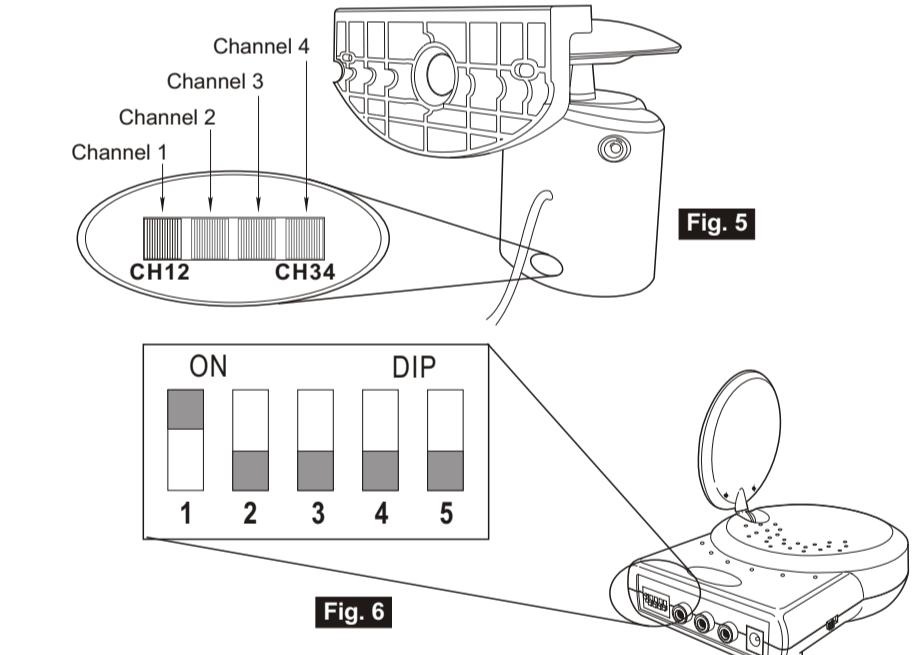


Fig. 5

2 Setting up the Receiver/Configurazione du récepteur/Instalación el receptor/Einrichten des Empfängers/Configurazione del ricevitore

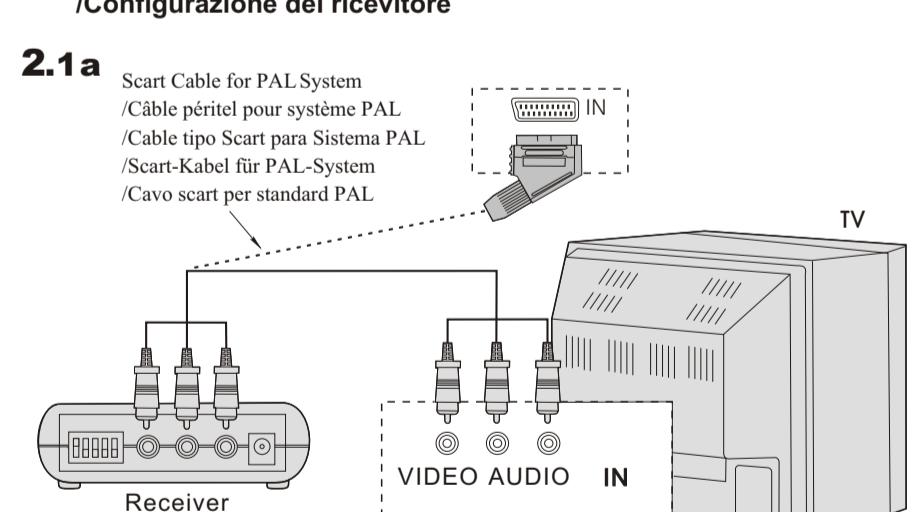
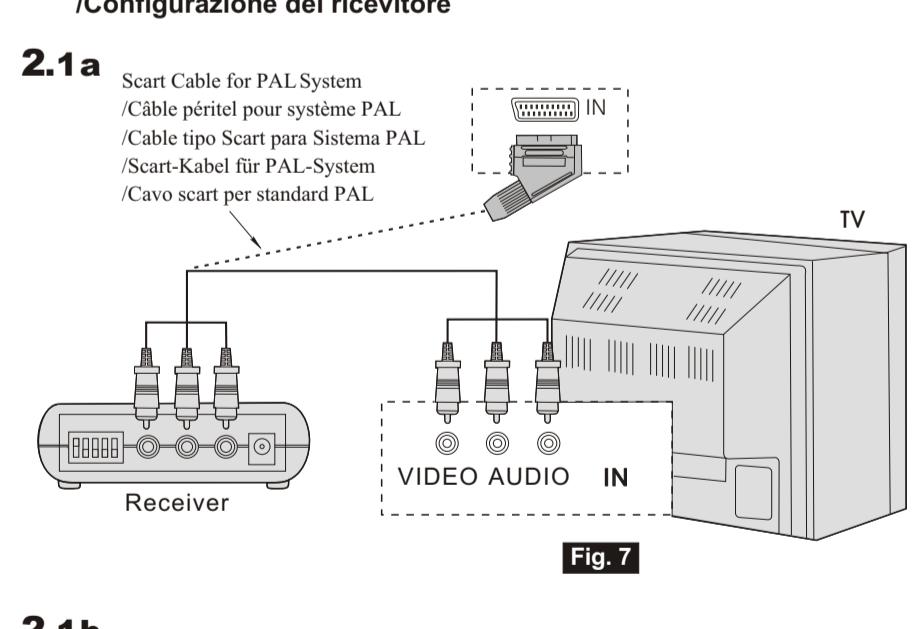


Fig. 7

2.1a



Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

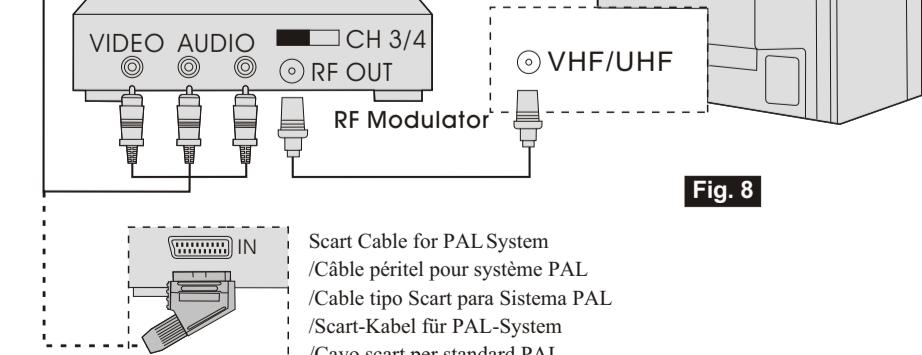
Receiver

VIDEO AUDIO IN

VHF/UHF

RF Modulator

Fig. 8



Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 9

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 10

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 11

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 12

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 13

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 14

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 15

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 16

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 17

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 18

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 19

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 20

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 21

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 22

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 23

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 24

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 25

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

TV

Receiver

VIDEO AUDIO IN

CH 3/4

RF OUT

VHF/UHF

Fig. 26

Scart Cable for PAL System
/Câble périphérique pour système PAL
/Cable tipo Scart para Sistema PAL
/Scart-Kabel für PAL-System
/Cavo scart per standard PAL

Contenido del paquete

- Una cámara
- Un receptor
- Un cable AV (audio/ video) o un cable tipo Scart.
- Dos Adaptadores de Corriente (**Nota:** Para conectar la cámara, use el adaptador con el conector de salida CC.)
- Tornillos de fijación y bujes
- Cinta impermeable
- Este Manual del Usuario

Vista General del Producto

Receptor

1. Antena de AV (Audio/Video) de 2.4 GHz
2. LED de Alimentación Eléctrica
3. Interruptores de Selección de Canales
4. Enchufe Hembra de Audio Derecho (Blanco)
5. Enchufe Hembra de Audio Derecho (Rojo)
6. Enchufe Hembra de Video (Amarillo)
7. Enchufe del Adaptador de Alimentación Eléctrica
8. Interruptor Encendida / Apagada

Cámara

1. Soporte de Montaje
2. Tornillo de Fijación de Ángulo
3. Pivot
4. LEDs de infrarrojo (Ocho LEDs para proveer luz infrarroja para visión nocturna)
5. Micrófono
6. Cuerpo de la Cámara
7. Interruptores de selección de canales

Instalación

1 Selección de Canales

La cámara y el receptor DEBEN quedar ajustados en el mismo canal.

1.1 Seleccione el canal de la cámara deslizando los interruptores en la parte trasera de la misma, vea la Fig. 5. (Quite el tapón de goma de la parte inferior trasera de la cámara, deslice los interruptores usando un destornillador).

1.2 Seleccione el canal del receptor ajustando el conmutador a la posición ON (vea la Fig. 6). Los conmutadores llevan los números 1 a 4 para ajustar los canales. El conmutador número 5 ajusta el temporizador de la función de secuencia automática. (Consulte la sección "Vigilancia de Varios Locales" de este manual.)

2 Instalación del receptor

2.1 Conecte el receptor a una TV

Dependiendo del tipo de TV y del componente periférico que se va a conectar a la TV, los métodos de conexión serán diferentes. Se recomienda consultar el manual del usuario del componente de AV (audio / video) para los detalles.

Nota: Asegúrese de que el interruptor ON/OFF está en la posición OFF (apagado) antes de hacer la conexión.

Conexión AV - para TV con enchufes hembra de entrada de AV
Conecte los enchufes hembra LINE IN de la TV al receptor usando el cable AV suministrado, haciendo coincidir los colores de los enchufes macho y hembra en la TV y en el receptor. Si la TV tiene sólo un enchufe hembra de entrada de audio, conecte el enchufe macho blanco al único enchufe hembra de audio y al enchufe hembra AUDIO LEFT del receptor (vea la Fig. 7).

Nota: Para sistema PAL, el conector de la TV es de tipo Scart. Conecte el conector tipo Scart marcado RECEIVER al zócalo Scart marcado IN en la TV; conecte el conector RCA al receptor.

Conexión RF - para TV sin enchufes hembra de entrada de AV

Si no hay enchufes hembra de entrada AV obtenga un modulador de RF (disponible en las tiendas de productos electrónicos) y haga la conexión entre la TV y el receptor. (Vea la Fig. 8)

Conexión a través de un componente AV

Si la TV ya tiene conectado un componente de AV (VCR, DVD, receptor de DBS etc.), simplemente conecte el receptor a los enchufes hembra LINE IN disponibles en el componente de AV. (Vea la Fig. 9)

2.2 Alimentación

1. Conecte una extremidad del adaptador de alimentación suministrado a una toma corriente de pared y la otra extremidad a la trama del receptor. Vea la Fig. 10.

2. Encienda (ON) el interruptor ON/OFF. El LED en la parte frontal del receptor debe encenderse.

2.3 Ajuste Fino

Coloque el receptor en un local conveniente y luego ajuste su antena de manera que la parte frontal (cará curva) quede vuelta hacia el local donde se encuentra instalada la cámara.

3 Instalación de la Cámara

La cámara puede instalarse en una pared o en el techo. La recepción del receptor debe probarse antes de fijar la cámara. Mientras una persona mantiene la cámara en la posición de montaje deseada, la otra prueba la recepción en una TV. Si hay interferencia u otros problemas, consulte la sección "Solución de Problemas" en este manual. Puede que sea necesario ubicar la cámara en otro local.

3.1 Montaje de la cámara

1. Taladre dos agujeros separados 86 mm, en la posición de montaje de la cámara.
2. Sujete la cámara en la pared o al techo usando los tornillos y bujes suministrados. Vea la Fig. 12, 14.

Nota: Hay un agujero en el soporte, puede tender el cable desde la cámara a través de ese agujero e insertarlo en la ranura en la parte trasera del soporte y luego sujetar la cámara a la pared. Vea la Fig. 13.

3. Seleccione un local apropiado para taladrar un agujero decentrada del cable. Dependiendo de la ubicación, esto podría ser através de la pared de la casa a través de un marco de puerta o de ventana.

4. Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

3.2 Alimentación

1. Conecte el cable de extensión al cable de la cámara.
2. Tienda el cable de extensión hacia un tomacorriente en la pared o en el techo. Asegúrese de que los enchufes estén totalmente conectados. Vea la Fig. 15.

Cómo utilizar la cinta impermeable

Después de haber conectado el adaptador entrada Power del cable de la cámara, puede usar la cinta impermeable suministrada para evitar el ingreso de la suciedad y de la humedad.

1. Quite el revestimiento protector y aplique la cinta en espíral alrededor del enchufe y del tomacorriente. Aplique la cinta con una tensión suficiente para sellar toda la superficie.

2. Trasape por lo menos la mitad de la anchura de la cinta para que adhiera a sí misma mientras quita el revestimiento protector. Vea la Fig. 15.

3.3 Ajuste Fino

1. Ajuste el ángulo de visión de la cámara como se muestra en la Fig. 16.
2. Afloje el tornillo en la parte inferior del soporte con un destornillador.
3. Gire la cámara para hacer los ajustes.

Nota: Después de ajustar el ángulo de visión, asegúrese de que el cuerpo de la cámara esté firmemente apretado en el pivote del soporte. Si está flojo, agarre el cuerpo con una de las manos y, con la otra use alicates para apretar las superficies planas en el pivote, gire el pivote en sentido horario para apretarlo. Vea la Fig. 17.

Otras aplicaciones

Recepción en una Computadora

Conecte el enchufe macho amarillo de video del cable AV al enchufe hembra de video en el dispositivo sintonizador de TV o en la tarjeta de captura de video y al enchufe de video del receptor.

Conecte el conector miniatura de auricular al adaptador RCA estéreo (disponible en cualquier tienda de productos electrónicos) y al enchufe AUDIO IN de su computadora y los conectores rojo y blanco de AV a los conectores hembra AUDIO LEFT y AUDIO RIGHT en el receptor.

Vigilancia de Varios Locales

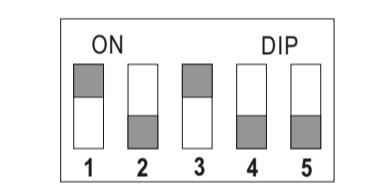
La función secuencia automática incorporada del receptor es ideal para aplicaciones de vigilancia. El receptor puede usarse con hasta cuatro cámaras en cuadro canales distintos y mostrarlos en secuencia en un único receptor.

Nota 1: El receptor detectará automáticamente los canales receptores y los mostrará en secuencia. Cuando sólo un interruptor de canal esté en la posición de ON, el receptor mostrará ese canal continuamente, independiente de la posición del quinto interruptor. Si más de un interruptor permanece encendido (ON), la función de secuencia automática mostrará esos canales alternadamente.

Nota 2: Cuando ninguno de los interruptores esté en la posición ON, el receptor ajustará automáticamente el canal receptor al Canal 1.

Ejemplo

Si tiene dos cámaras inalámbricas y sus canales están configurados en CANAL 1 y CANAL 3, y se quiere monitorear los dos canales en secuencia, se debe desplazar hacia arriba el primer y el tercer interruptor a la posición ON (vea el esquema siguiente). Si desea que esos dos canales se alternen con intervalos de ocho segundos, desplace el quinto interruptor hacia la posición ON. Manténgalo en la posición inferior para intervalos de cambio de canal de 4 segundos.



Cómo detener la función de secuencia automática

Para detener la función de secuencia automática y bloquear en un canal, mantenga en la posición ON el interruptor del canal que quiere recibir. Deslice los demás hacia la posición inferior.

Solución de problemas

Si no recibe ninguna señal

- Compruebe que el receptor esté debidamente conectado a la TV donde quiere recibir la señal.
- Asegúrese de que los enchufes estén totalmente conectados.
- Compruebe todas las conexiones de los cables.
- Compruebe si coinciden los números de los interruptores CANALEn la cámara y en el receptor.

Si la señal es mala, o si hay interferencia

- Ajuste la orientación de la antena del receptor.
- Cambie el canal tanto en la cámara como en el receptor y hágalo igual.
- Si hay un horno de microondas en uso entre la cámara y el receptor, quite lo y apáguelo.
- Asegúrese de que la cámara y el receptor estén dentro de la distancia recomendada (distancia de aproximadamente 300 pies, 100 metros sin obstrucciones).

Si tiene dudas sobre cómo usar este producto, escribanos por e-mail a: support@tranwo.com.

Cuidados y Mantenimiento

• Para mejorar el rendimiento, no toque en la antena del receptor innecesariamente.

• Mantenga todas las piezas y accesorios fuera del alcance de los niños.

• Las huellas digitales y la suciedad en la lente de la cámara pueden perjudicar su rendimiento.

• El receptor es sólo para uso interno. No use ni almaceñe este producto con polvo, humedad o muy frío.

• No intente abrir la carcasa. El manejo inadecuado del dispositivo puede dañarlo.

• Operé este producto usando solamente los accesorios de alimentación eléctrica suministrados.

• No sobrecargue las tomas o cables de extensión eléctricos pues podría resultar en incendio o choque eléctrico.

• Tenga siempre en cuenta que está utilizando la banda de uso público general al usar el sistema y que el sonido y el video pueden ser transmitidos a otros dispositivos receptores de 2.4 GHz. Conversaciones, aun de una sola a otra cerca de la cámara pueden ser transmitidas. Para proteger la privacidad de su casa, apague la cámara cuando no está en uso.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

Nota: Hay un agujero en el soporte, puede tender el cable desde la cámara a través de ese agujero e insertarlo en la ranura en la parte trasera del soporte y luego sujetar la cámara a la pared. Vea la Fig. 13.

• Seleccione un local apropiado para taladrar un agujero decentrada del cable. Dependiendo de la ubicación, esto podría ser através de la pared de la casa a través de un marco de puerta o de ventana.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.

• Introduzca el cable a través del agujero de entrada. Se recomienda usar una bolsa de plástico para proteger el enchufe macho en la extremidad del cable contra el polvo y daños. Tire del resto del cable hacia adentro.