

Apoyo Técnico Swann

Todos los países enviar un correo electrónico: tech@swann.com.au

Centro de ayuda telefónico

ESTADOS UNIDOS gratuito

877-274-3695

(Domingo a Jueves, 2pm a 10.30pm hora estándar del pacífico)

800-627-2799

(Lunes a viernes, 9am a 1pm hora estándar del pacífico)

Cambios y devoluciones Estados Unidos

562-777-2551

Lunes a viernes, 9am a 5pm hora estándar del pacífico

AUSTRALIA gratuito

1300 13 8324

Lunes a Viernes, 9 am a 5.30 pm, hora estándar del este de Australia)

Internacional

+61 3 8412 4610

(Lunes a Viernes, 9am a 5.30 pm, hora estándar del este de Australia)

Mire <http://www.worldtimeserver.com> para información de las diferentes zonas horarias y la hora en Melbourne Australia comparada con su hora local

Información de garantía

Swann Communications garantiza este producto por defectos de fabricación y material, por un período de un (1) año a partir de la fecha original de compra. Usted deberá presentar su recibo como prueba de la fecha de compra para validar la garantía. Cualquier unidad que se compruebe defectuosa durante el período antes citado será reparada sin cobrar los repuestos o la mano de obra, o será sustituida, a discreción exclusiva de Swann. La reparación o sustitución se garantizará por noventa días o por el período que falte de la garantía original de un año, el que resulte más largo de los dos. El usuario final asume los costos de fletes incurrido para enviar el producto a los centros de reparación de Swann. El usuario final se responsabiliza de los costos de envío en que incurran cuando envía desde y hacia cualquier país distinto al país de origen. La garantía no cubre daños accidentales, circunstanciales o que resulten del uso o la imposibilidad de utilizar este producto. Cualquier costo asociado con la adaptación o remoción de este producto por parte de un vendedor o de otra persona, o cualquier costo asociado con el uso del mismo son responsabilidad del usuario final.

Esta garantía aplica exclusivamente al comprador original del producto, y no es transferible a terceros. Las modificaciones no autorizadas a cualquier componente por parte del usuario final o de un tercero o evidencia de mal uso o abuso del dispositivo llevarían a la nulidad de toda garantía



www.swannsecurity.com



Español

Night Hawk Mobile Viewer Kit Cámara Inalámbrica & Monitor LCD Solución de Monitoreo a Color Portátil de 2.4GHz



**Puesto de Información
de Swann**
Tiene las respuestas



Si este dispositivo no funciona cuando lo conecta por primera vez, no lo devuelva la tienda.



Contáctese con el centro de ayuda (Helpdesk) de Swann usando nuestro rápido servicio por correo electrónico tech@swann.com.au o llámenos a una de las líneas telefónicas gratuitas que se encuentran en la cubierta posterior de este manual.

La mayoría de los problemas se pueden arreglar rápidamente con un simple correo electrónico o una rápida conversación con un miembro de nuestro amable equipo. (Llamadas gratis sólo disponibles en Estados Unidos y Australia)

Nota: Las redes inalámbricas WiFi pueden interferir con y/o experimentar interferencias causadas por el transmisor de esta unidad. Cambiar el receptor a otro canal o frecuencia o configurar la red inalámbrica (es decir, el punto de acceso inalámbrico) a una frecuencia más alejada de la configurada en la cámara puede aliviar este problema. Consulte la documentación de su dispositivo inalámbrico LAN para información sobre como cambiar la frecuencia de transmisión. Estas cámaras funcionan con la mayoría de los receptores de cámara compatibles con 2414MHz, 2432MHz, 2450MHz y 2468MHz.

Guía de instalación

Indice

Introducción	2
Este paquete viene con...	2
Instalación del Visualizador Móvil	3
Características del Receptor	4
Información Importante acerca de este producto	5
Resolución de Problemas, Consejos & Consejos Prácticos	6
Especificaciones Técnicas	7
Detalles sobre Servicio al Cliente / Soporte	Cubierta Posterior
Información sobre la Garantía	Cubierta Posterior

Introducción

El Visualizador Móvil Swann y la Cámara Night Hawk incorporan lo último en tecnología avanzada. Confiamos en que usted se sentirá a gusto con la calidad y las características de este producto. El Visualizador Móvil Swann le permite recibir imágenes de una Cámara Night Hawk con facilidad. Las ondas de radio que utiliza la cámara tienen una frecuencia de 2.4 GHz, y se pueden recibir dentro de un radio de hasta 330ft/100m en línea abierta de visibilidad, dependiendo de las capacidades de su cámara /Transmisor

Por favor tome nota: La Cámara Swann Night Hawk transmite video en el dominio público. La señal de video no está codificada y potencialmente podría ser vista por cualquiera que tuviese una unidad receptora similar de 2.4GHz. Tenga esto presente cuando ubique y utilice cualquier equipo con cámara inalámbrica.

Este Paquete Viene Con....

- 1 x Cámara Night Hawk a Color con Transmisor incorporado de 2.4GHz y una base.
- 1 x Receptor de Visualizador Móvil Swann de 2.4 GHz con pantalla de LCD
- 1 x Pila de Ión de Litio para Visualizador móvil
- 1 x Adaptador para enchufe alimentador de energía para la Cámara Night Hawk
- Un enchufe A/V para cable adaptador RCA
- Audífono
- Esta hoja de instrucciones

Si alguno de estos ítems hace falta, por favor contacte a su vendedor.

FCC Notice

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

Especificaciones Técnicas

Especificaciones LCD

Tipo de Pantalla:	TFT
Tamaño de Pantalla:	2.5" Diagonal
Resolución:	480x234
Ángulos de Visualización Mínima:	U/D/L/R - 10°/30°/45°/45°
Contraste:	150:1
Salida de Video:	1V p-p @ 75 ohm
Salida de Audio:	1Vp-p @ 600 ohm

Especificaciones RF

Frecuencia Canal Receptor:	Canal 1 ~ 2414MHz, Canal 2 ~ 2432MHz Canal 3 ~ 2450MHz y Canal 4 ~ 2468MHz
Frecuencia Intermedia:	480MHz
Estabilización de Frecuencia:	± 100KHz
Sensibilidad de Recepción:	< -85dBm
Antena:	Incorporada
Energía para Operar:	5V DC 2Amp
Consumo de Energía:	700mA
Temperatura para Operar:	32°F ~ 113°F / 0°C ~ 45°C @ <85%RH
Tamaño:	5" x 35/32" x 1 1/2" / 130 x 80 x 38mm
Peso:	8 3/4oz / 250g

Aviso de la FCC

Nosotros, Swann Communications, ubicados en 10612 Shoemaker Avenue, Bldg A, Santa Fe Springs, CA 90670 USA, declaramos bajo nuestra total responsabilidad que el producto:

SW233-WMP

Al cual se refiere esta declaración:

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, según lo dispuesto en la parte 15 del Reglamento de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra interferencias peligrosas en una instalación residencial. Este equipo, genera, utiliza y puede emitir energía de radio frecuencia, y si no es instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia nociva para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia nociva a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se le sugiere al usuario tratar de corregir la interferencia con una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a un interruptor de un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
- Consultar con el vendedor o solicitar la ayuda de un técnico experto en radio / TV.

CE Notice

This product complies with standards including Low Voltage Device Directive 73/23/EEC; EMC Directive 89/336/EEC and R&TTE Directive 1999/5/EC. It passed the subject tests by the authority concerned and is authorized to bear CE mark.

Consejos Prácticos Para Ubicar Su Cámara

Donde poner las cámaras:

Ubique las cámaras en las áreas de mayor riesgo:



1. Puertas de entrada



2. Ventanas



3. Estacionamiento de automóviles



4. Verandas, galerías



5. Áreas de recepción



6. Cajas registradoras



7. Mezclar cámaras reales con cámaras de imitación



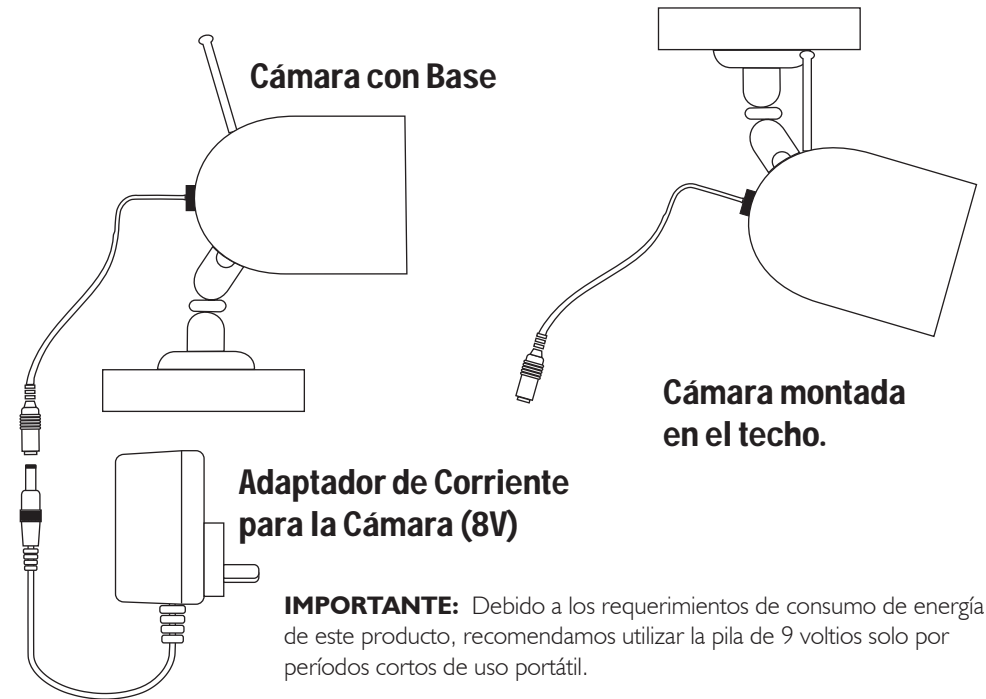
8. Debajo de los aleros

Los anteriores son consejos prácticos sobre como utilizar y ubicar las cámaras de seguridad para obtener el nivel de cobertura que usted requiere. Utilice su buen juicio para asegurarse que tiene la mejor cobertura en su establecimiento, ya que el mejor método de vigilancia y ubicación varía de una situación a la otra.

Es mejor ensayar la cámara en la ubicación donde desea montarla utilizando un método temporal de sostenimiento para asegurarse de obtener una imagen adecuada. Revise las imágenes de sus cámaras a diferentes horas del día para asegurarse que la cámara no esté expuesta directamente a la luz solar ya que eso podría resultar en que los objetos del fondo se vean demasiado oscuros para identificarlos. También revise que haya suficiente iluminación de noche, o que el área que desea monitorear esté dentro del rango de los LED IR de la cámara de tal manera que se vean en la imagen IR que produce la cámara. Por la noche, las áreas que están por fuera del rango de los LED IR aparecerán oscuras, o la imagen se verá negra, según la iluminación de ambiente disponible.

Una vez usted esté contento con la imagen que recibe en todo momento, fije la cámara con los sujetadores apropiados para el material en el cual la está montando.

Configuración Del Sistema



IMPORTANTE: Debido a los requerimientos de consumo de energía de este producto, recomendamos utilizar la pila de 9 voltios solo por períodos cortos de uso portátil.

La Cámara tiene como característica una antena omni-direccional que es más efectiva cuando se utiliza en posición VERTICAL.

1) Conecte tanto la Cámara como el Receptor a sus respectivos adaptadores de corriente o una vez cargado el receptor puede funcionar con energía de la pila.

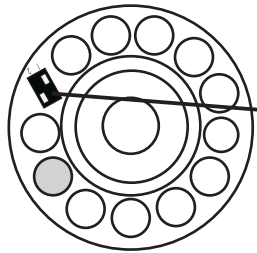
2) Utilice la pantalla LCD incorporada o conecte el Receptor al Equipo donde desea ver la cámara (monitor, TV, VCR, etc.) utilizando el cable A/V-RCA provisto.

3) **Después de conectar tanto la Cámara Night Hawk como el Receptor, asegúrese que el Receptor y la Cámara estén en el mismo canal. Por defecto la cámara está configurada en el canal 4. Presione el Botón Seleccionador de Canales** del receptor hasta que se encienda el LED del Canal 4. Obtenga la mejor imagen ajustando la posición de la Cámara Night Hawk y la unidad del Receptor para que se ajusten. Ensaye ubicaciones un poco diferentes con cada unidad para obtener resultados óptimos.

4) Si está montando la cámara en un techo o alero, desatornille la base de la cámara del cuerpo de la misma y cuidadosamente atorníllela en la parte superior de la cámara utilizando los dos huecos provistos, o de otra manera la imagen aparecerá volteada en su pantalla.

Cambio De Canal En La Cámara Night Hawk

Las cámaras Night Hawk se pueden cambiar a cualquiera de las cuatro frecuencias para ayudarle a evitar interferencia. Favor referirse a la ilustración que se muestra más adelante para ver las configuraciones de las frecuencias. Desatornille la parte frontal del estuche de la cámara para obtener acceso al cambio de canales. Para cambiar la frecuencia/ canal del Visualizador Móvil, Presione el botón para Seleccionar Canales que se encuentra en la parte delantera del Visualizador Móvil para circular a través de los canales. Los LED indican el canal que se encuentra seleccionado cuando se enciende.



La parte frontal de la cámara muestra el Bloqueo del Interruptor (nótese que los números 1 & 2 indican el lado izquierdo del interruptor).

Configuración de Canal & Frecuencia

	Canal 1 Ambos interruptores a la Derecha 2414MHz
	Canal 2 Superior Izquierdo & Inferior Derecho 2431MHz (por defecto)
	Canal 3 Inferior Izquierdo & Superior Derecho 2450MHz
	Canal 4 Ambos interruptores a la izquierda 2468MHz

Al cambiar estas configuraciones, la frecuencia en la que transmite la cámara cambia. Una vez fijado el canal en la Cámara, seleccione el mismo canal en el receptor. Si hay interferencia, ensaye un canal diferente.

No configure dos cámaras en el mismo canal porque interferirán sus señales entre sí. Cuando utilice más de una cámara, generalmente la mejor señal se obtiene utilizando los canales más distantes en frecuencia entre sí.

Por Ej. Canal 1 y Canal 3, Canal 1 y Canal 4, o Canal 2 y Canal 4

Importante Información Sobre Este Producto.

- Trate de evitar obstáculos tales como árboles, paredes, automóviles, camiones y edificios, cuando requiera el rango máximo.
- La interferencia de ciertos equipos eléctricos o el cuerpo humano en movimiento también podrán afectar el rango que se puede obtener.
- Apague el transmisor y el receptor si el sistema no está en uso.
- No toque las antenas cuando el sistema está encendido.
- No ponga el equipo encima ni cerca a fuentes de calor que puedan hacer que el equipo se caliente más de la cuenta.
- Los hornos microondas pueden causar interferencia y disminuir la calidad de la señal si el Visualizador Móvil o la Cámara están situados cerca.
- Tenga cuidado con las ubicaciones húmedas. Las gotas de agua o el vapor pueden dañar las unidades. Si hay condensación no utilice el equipo hasta que haya secado.
- No pinte ni coloque etiquetas metálicas o calcomanías de ningún tipo.
- No utilice dos sistemas móviles de visualización que funcionen en el mismo canal al mismo tiempo en la misma área. Esto hará que se presente interferencia en la imagen. Si desea utilizar dos receptores al tiempo, tendrá que tener las cámaras en dos frecuencias diferentes.
- Si usted desea ver la producción de su Visualizador Móvil en su TV o VCR, tendrá que seleccionar la fuente de entrada AV apropiada o el canal del dispositivo para garantizar que obtenga una imagen clara. Revise el manual de su TV o VCR para información sobre como obtener una imagen de un dispositivo de AV.
- La pila de ión de litio del Visualizador Móvil no se tiene que descargar completamente para ser recargada. Usted puede conectar el Visualizador Móvil al Adaptador de Corriente en cualquier momento para recargar la pila.
- El micrófono de la Cámara está incorporado al enchufe de energía en la punta del cable. Este enchufe se debe proteger de los efectos del clima o el agua que entra a lugar donde se aloja la cámara o de lo contrario el micrófono puede fallar. El alojamiento de la cámara es impermeable y se puede exponer directamente al clima.

Resolución de Problemas para su Visualizador Móvil

Imagen Pobre: realinear las antenas hasta que la calidad de la imagen mejore, ajustando un poco la posición de la Cámara o el Receptor. Cambie la ubicación de la Cámara o utilice una altura o un ángulo diferente para ver si mejora la imagen. En algunos casos la interferencia puede ser causada por otro dispositivo en una frecuencia similar al canal que usted está utilizando.

Solo se ven líneas – no hay una imagen clara: Revise que no haya un horno microondas u otro equipo de 2.4GHz funcionando cerca, por ejemplo: teléfonos inalámbricos, monitores inalámbricos para bebé, Equipo LAN inalámbrico, etc. Asegúrese que el Receptor se encuentre en el canal correcto.

Imagen fantasma o interferencia: algunos electrodomésticos tales como los LAN inalámbricos, los teléfonos portátiles de 2.4 GHz o los hornos microondas operan en la frecuencia de 2.4 GHz o cerca de ella. Si usted recibe interferencia de uno de estos aparatos, trate de mover la Cámara o el Receptor a un lugar más alejado del aparato, o si la interferencia viene de un dispositivo LAN inalámbrico, trate de cambiar el LAN inalámbrico a un canal diferente para mejorar la calidad de la señal.

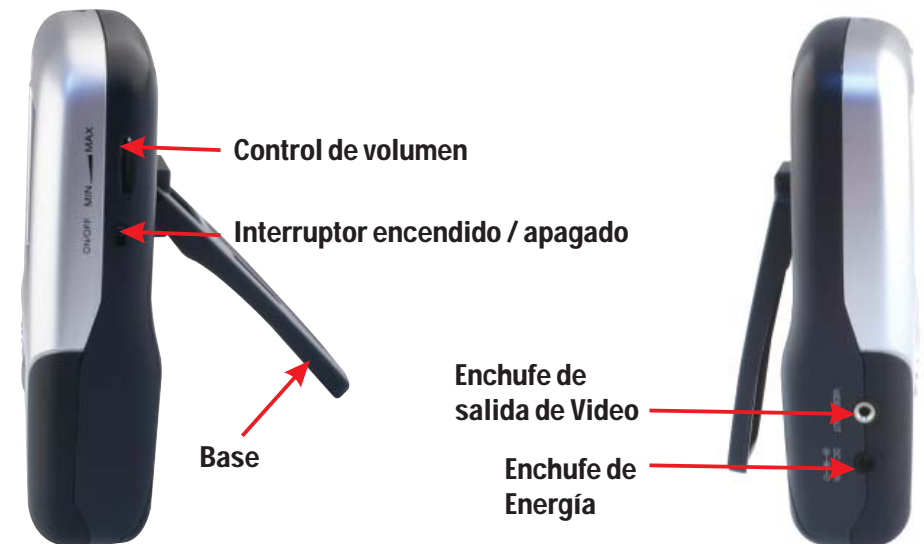
No hay imagen: revise el receptor para confirmar que esté ENCENDIDO y asegúrese que la conexión A/V del Receptor no esté conectada al enchufe de Salida de Audio. Asegúrese que la cámara esté enchufada o que tenga energía proveniente de la pila. Revise que el canal que está puesto en el receptor es el canal correcto.

Bruma roja sobre la imagen: En algunos casos cuando el sol brilla en frente de la cámara, se puede ver un brillo opaco rojo. Mueva la cámara a un lugar con sombra, o póngale una cubierta para parar la entrada de los rayos solares directamente al lente de la cámara

El primer plano está oscuro mientras que fondo está demasiado brillante: Si la cámara mira desde un área oscura hacia un área clara, en algunos casos la exposición automática puede encontrar dificultad en balancear la imagen correctamente. Cambie la ubicación de la cámara de tal manera que el punto de mayor interés tenga la mayor área de la imagen (si usted quiere ver el área brillante, mueva la cámara de tal manera que casi toda la pantalla muestre esta área. Si usted quiere ver el área más oscura, mueva la cámara de tal manera que la mayoría de la imagen muestre esta área.

El Receptor estaba en un canal diferente, pero se ha ido al Canal 1: Después de interrumpirle la energía al receptor, la unidad se reconfigura al Canal 1 cuando se reinicia la energía.

Características del Receptor



Instalación del Visualizador Móvil

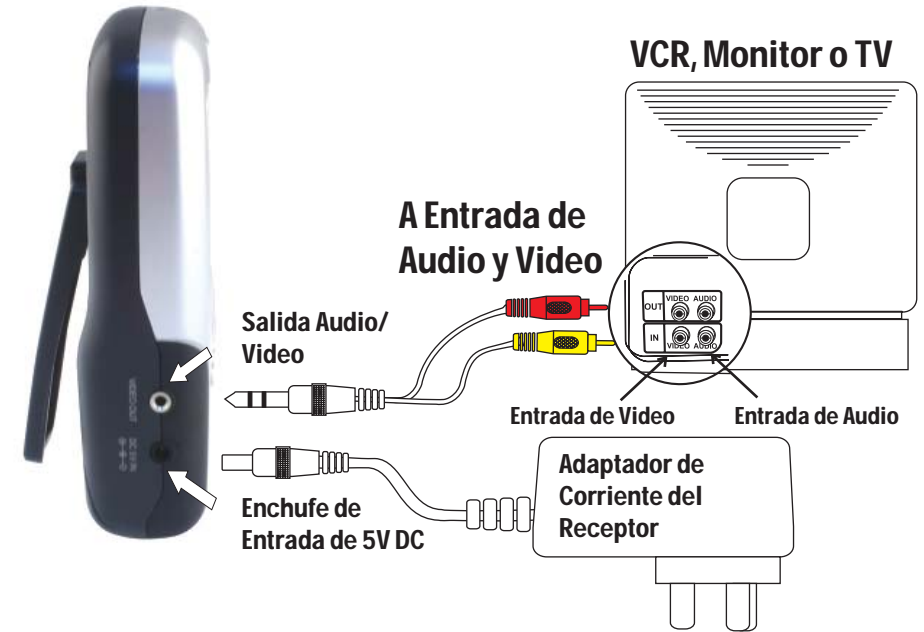
El Visualizador Móvil trae una antena omni-direccional y es más efectiva cuando se utiliza en posición vertical. Utilice las ilustraciones de la página 6 para obtener información sobre la ubicación de los distintos controles mencionados en estas instrucciones.

- 1) Abra la cubierta de la pila que se encuentra en la parte posterior del Visualizador Móvil e inserte la pila de Ión de Litio. Vuelva a colocar la cubierta en la pila y encienda la unidad.
- 2) Conecte su Cámara Inalámbrica a su adaptador de corriente.
- 3) Utilice la pantalla LCD para visualizar la cámara o conecte el Receptor al equipo donde desea visualizar la cámara (monitor, TV, VCR, etc.) utilizando el cable A/V a RCA provisto.
- 4) Mueva el control del volumen a la configuración deseada. Si alza el volumen cuando la cámara está cerca al Visualizador Móvil se escuchará ruido de retroalimentación. Aleje la cámara del Visualizador Móvil para parar estos.
- 5) Después de conectar tanto el Visualizador Móvil como la Cámara, asegúrese que el receptor esté encendido en el canal correcto. Presione el Botón Seleccionador de Canal del receptor hasta que vea una imagen clara. Nótese cual LED está iluminado, ya que esto muestra cual es el canal de su cámara que está transmitiendo, para futura referencia. Obtenga la mejor imagen ajustando la posición del Visualizador Móvil y la unidad receptora se ajusten. Ensaye diferentes ubicaciones para cualquiera de las unidades hasta obtener resultados óptimos.

6) Alinee la antena del receptor hacia la antena de la cámara. La antena se puede girar hasta que mire en la dirección correcta, moviendo todo el receptor. Utilice la base que se encuentra en la parte posterior del receptor para fijar la unidad verticalmente y asegurarse de recibir la mejor calidad de señal.

Por favor tome nota: Para aprovechar los otros canales que no están siendo utilizados por sus cámaras, Swann tiene cámaras complementarias disponibles para comprar por separado, con las cuales aprovechará los otros canales. Le sugerimos la Cámara Night Hawk Extra (SW-P-WOCEX) que es una Cámara para Exteriores Inalámbrica e Impermeable con Visión Nocturna o la MicroCam IV (SW-P-MC4) Cámara a Color para Interiores. Ambos modelos de cámara tienen interruptores DIP que permite utilizarlas en cualquiera de los otros canales disponibles en su Visualizador Móvil.

Conecte Su Receptor A Un Tv O Vcr




Paso 1: El A/V tiene enchufes de tres colores diferentes:

Amarillo (Video RCA) – **Rojo** (Audio RCA) – **Negro** (Enchufe salida Audio /Video)

Paso 2: Conecte el Enchufe **Negro** de Audio/Video en el enchufe “salida de video” que se encuentra en la parte lateral del Visualizador Móvil, como se muestra en la anterior ilustración.

Paso 3: Conecte el enchufe RCA amarillo a la “**Entrada de Video**” (generalmente ubicada en la parte posterior de su TV o VCR)

Paso 4: Conecte el enchufe RCA **rojo** la “**Entrada de Audio**” (generalmente ubicada en la parte posterior de su TV o VCR).

Paso 5: Si usted tiene un **TV A/V** con enchufes RCA, tendrá que cambiar el **TV** al canal AV para visualizar la cámara. Para conectar la cámara a su **VCR** tendrá que seleccionar la Entrada A/V en su VCR y encender el TV en el canal que normalmente utilizaría para ver una cinta o una película en su VCR. Este canal se puede activar con un botón de su control remoto que está marcado con el símbolo , o **L1** o **L2** o posiblemente **AV1** o **AV2**. Por favor lea las instrucciones de su VCR o TV para obtener más información sobre como utilizar las **entradas A/V**.

Paso 6: Si usted desea utilizar el Visualizador Móvil conectado a un TV o VCR por un largo período de tiempo, se recomienda conectar el **Adaptador de Corriente del Receptor** al **Enchufe de Entrada de 5V DC** como se muestra en la ilustración de arriba.