

Detalles de la ayuda del Puesto de Información y Soporte

Ayuda Técnica de Swann

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

Número de telefono del Puesto de Información

Peaje-libre para los Estados Unidos

877-274-3695

(Dom Jueves, 2pm-10:30p.m. PST)

800-627-2799

(Lunes-Viernes, 9am-1pm PST)

Para Intercambios o Devoluciones en los E.E.U.U.

562-777-2551

(Lunes-Viernes, 9am-5pm PST)

Peaje-libre en Australia

1300 13 8324

(Lunes-Viernes, 9am-5:30pm Aus EST)

Internacional

+61 3 8412 4610

(Lunes-Viernes, 9am-5:30pm Aus EST)

Vea <http://www.worldtimeserver.com> para información sobre diversas zonas de tiempo y el tiempo en Melbourne Australia comparado a su tiempo local.

Información de la Garantía

Las comunicaciones de Swann autorizan este producto contra defectos en la ejecución y el material por un período de un (1) año de la fecha original de compra. Usted debe presentar su recibo como prueba de la fecha de compra para la validación de la garantía. Cualquier unidad que pruebe defectuoso durante el período indicado será reparado sin la carga para las piezas o el trabajo, o reemplazado a la discreción de Swann. La reparación o el reemplazo será autorizado por noventa días o el resto del período original de un año de garantía, cualquiera sea más largo. El usuario del extremo es responsable de todas las cargas de flete incurrido en enviar el producto al centro de reparación de Swann. El usuario del extremo es responsable de todos los costes del envío incurridos en enviar a cualesquiera país con excepción del país de origen. La garantía no cubre cualesquiera daños accidentales o consecuentes que se presentan del uso de, o la inhabilidad de utilizar este producto. Cualquier costo asociado con el retiro de este producto por cualquier comerciante o por otra persona, o cualesquieres otros costos asociados por su uso la responsabilidad es del usuario del extremo. Esta garantía se aplica al comprador original del producto solamente, y no es transferrable a cualesquieres terceros participantes.

Las modificaciones de tercer usuario final o no aprobadas a cualquier componente o pruebas de mal uso o abuso del dispositivo rendirá la anulación de garantías.



www.swannsecurity.com



Español

Night Hawk Camera Pack

2 Cámaras Exteriores Inalámbricas & un Receptor

Supervisión de Calidad con Visión Nocturna y Audio para su Casa o Negocio



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



Si este dispositivo no funciona cuando usted primero lo enchufe adentro, no lo lleve de nuevo al almacén.

- ✓ Contacte el Puesto de Solución de Swann usando nuestro servicio rápido de correo electrónico tech@swann.com.au o llamándonos a los números peaje libre mostrado en la parte posterior de este librito.
- ✓ La mayoría de los problemas se pueden arreglar rápidamente y fácilmente con una charla rápida con uno de nuestro personal técnico amistoso. (Peaje-Libre disponible en los E.E.U.U. y en Australia solamente)

Nota: Las redes sin hilos (WiFi) pueden interferir con o experimentar interferencia causado por el transmisor en esta unidad. Cambie el receptor a otro canal/frecuencia o fijar la red sin hilos (i.e. Punto de Acceso Sin hilos) una frecuencia a más futuro lejos de la frecuencia determinada de la cámara fotográfica puede aliviar este problema. Consulte la documentación de su dispositivo sin hilos del LAN para información sobre cómo cambiar la frecuencia de la transmisión. Estas cámaras trabajan con la mayoría de los receptores sin hilos de la cámara fotográfica que apoyan 2414MHz, 2432MHz, 2450MHz y 2468MHz.

Instalación Guía

Contenidos

| | |
|---|------------------|
| Introducción | 2 |
| Su Paquete de Cámara Night Hawk viene con | 2 |
| Instalación de su sistema | 3 |
| Características de la Cámara | 4 |
| Características del Receptor | 4 |
| Cambiar el canal en la Cámara Night Hawk | 5 |
| Información importante acerca de este producto | 5 |
| Localización de Averías, Sugerencias y Consejos | 6 |
| Información de Garantía | 7 |
| Especificaciones Técnicas | 7 |
| Asistencia Técnica / Detalles de Ayuda | Cubierta Trasera |

Introducción

El Paquete de cámara Swann Night Hawk reúne lo último en la tecnología avanzada. Confiamos que usted estará satisfecho con la calidad y características de este producto.

El Paquete de cámara Swann Night Hawk le permite transmitir imagen y sonido con facilidad. Ya que las ondas radioeléctricas que utiliza tiene una frecuencia de 2.4GHz, pueden ser recibidas dentro de un radio de hasta 328pies /100m en un campo visual abierto. El Paquete de cámara Night Hawk viene con 2 cámaras para permitirle tener la opción de utilizar diferentes frecuencias para lugares y condiciones diversas para asegurar que tenga la mejor calidad de imagen posible para su situación.

Por favor tome en cuenta: La Swann MicroCam III transmite señales de video en el dominio público. La señal de video no es codificada y posiblemente podría ser vista por cualquier persona con una unidad receptora 2.4GHz similar. Por favor recuerde este cuando sitúe y utilice cualquier equipo de cámaras inalámbricas.

Su Paquete De Cámara Night Hawk Viene Con

- 2 x Cámaras Night Hawk a Color con un Transmisor 2.4GHz incorporado con un Soporte
- 1 x Receptor 2.4GHz Night Hawk de 4 canales
- 2 x Adaptadores por la Red de Energía Eléctrica (8V para el uso con la Cámara Night Hawk)
- 1 x Adaptador por la Red de Energía Eléctrica (12V para el uso con el Receptor Night Hawk)
- 2 x Adaptadores de Baterías (Para el uso con la Cámara Night Hawk, pilas de 9V no incluidas)
- Control Remoto para el receptor
- Cable A/V RCA
- Esta Hoja de Instrucciones

Si cualquiera de estos artículos faltan, por favor póngase en contacto con su detallista.

Especificaciones Técnicas

Transmisor 2.4GHz Night Hawk

| | |
|-----------------------------|--|
| Canales Disponibles: | 4 Canales en banda de frecuencias 2.4 GHz* |
| Potencia de Salida RF: | Cumple con FCC, CE y C-tick |
| Potencia de Funcionamiento: | CD 8V |
| Consumo de Energía: | 100mA |
| Tamaño: | 7/8"x7/8"x1" (22x22x25mm) |
| Antena: | Onmidireccional |
| Alcance de Transmisión: | Hasta 328pies ~ 100M campo visual |
| Peso: | 3/4oz ~ 20 grams |
| Temperatura Operacional: | 0° - 50°C (32° - 122°F) |

Receptor 2.4GHz Night Hawk

| | |
|--------------------------------------|--|
| Frecuencia: | 4 Canales en banda de frecuencias 2.4 GHz* |
| Entrada/salida de video: | 1V p - p / 75 ohm |
| Entrada/salida de audio: | 0.8V / 600 ohm |
| Antena: | 60 grados direccionales |
| Anchura de Banda de Audiofrecuencia: | 50 - 17000 Hz |
| Potencia de Funcionamiento: | CD 12V |
| Consumo de Energía: | 180mA |
| Tamaño: | 6"x3 1/2"x1 5/8" 150 x 88 x 40mm |

*El Paquete de Cámara Night Hawk utiliza las siguientes frecuencias para los 4 canales: Canal 1 (2414MHz), Canal 2 (2432MHz), Canal 3 (2450MHz) y Canal 4 (2468MHz).

Cámara a Color CMOS Night Hawk

| | |
|---|--|
| Sensor: | 1/3"(8.5mm) CMOS a Color |
| Resolución Horizontal: | 380 TV lines |
| Exposición Auto Electrónica: | 1/60 - 1/15000 seg. |
| Iluminación Mínima: | 1.5 Lux @ f1.2 LEDs inactivo 0 Lux @ f1.2 LEDs activo |
| Relación Señal/Ruido: | >48d |
| Board Lens: | 7/32" ~ 5.6mm |
| Ángulo de Visión: | 60 grados |
| Tamaño: | 5/8" x 23/32" ~ 16mm x 18mm, board lens/board lens |
| Sistema de Video: | PAL 50Hz (Australia, Reino Unido/Europa), NTSC 60Hz (EE.UU. y Canadá) |
| Exposición Automática / Ganancia / Balance de blancos / activación LED IR | |

Localización De Averías, Sugerencias Y Consejos

Imagen Mala: Reorganice las antenas hasta que la calidad de la imagen mejore, ajuste suavemente la posición de la Cámara Night Hawk o del Receptor. Cambie la posición de la Cámara, o utilice una Cámara diferente en la posición donde hay interferencia que está en un canal diferente. En algunos casos la interferencia puede ser causada por otro dispositivo en una frecuencia similar al canal que está utilizando. Cambie a otro canal y verifique la calidad de la señal nuevamente.

Solamente líneas imagen opaca: Verifique para confirmar que no haya algún horno microondas u otro equipo 2.4GHz que este funcionando cerca, por ejemplo: Teléfonos Inalámbricos, Monitores Inalámbricos de Bebés, Equipo LAN Inalámbrico, etc. Asegúrese que el Receptor esté en el canal correcto para tal cámara en particular.

Imagen borrosa o interferencia: Algunos electrodomésticos tales como los LANs Inalámbricos, teléfonos portátiles 2.4GHz y hornos microondas funcionan en o cerca de la frecuencia 2.4GHz. Si recibe interferencia de tales aparatos, intente mover la Cámara o el Receptor a un lugar lejos del aparato o en el caso de interferencia de un dispositivo Inalámbrico LAN, intente cambiar el LAN inalámbrico a un canal diferente para mejorar la calidad de la señal.

No imagen: Verifique el receptor para confirmar que este encendido y asegúrese que la conexión A/V del Receptor no esté enchufado al conector de salida de audio. Asegúrese que el Receptor esté en el canal correcto. Chequee para asegurar que la cámara esté enchufada y que tenga energía (ahuecar las manos en forma de copa alrededor de la cámara, debería ver un ligero resplandor rojo de los LEDs IR). Chequee que el canal en el receptor esté colocado en el mismo canal de la cámara, en el que desea ver.

Neblina roja sobre imagen: En algunos casos cuando el sol brilla al frente de la cámara se puede ver un ligero resplandor rojo. Mueva la cámara a un lugar sombreado, o coloque una cubierta para evitar que la luz del sol entre directamente en la lente de la cámara.

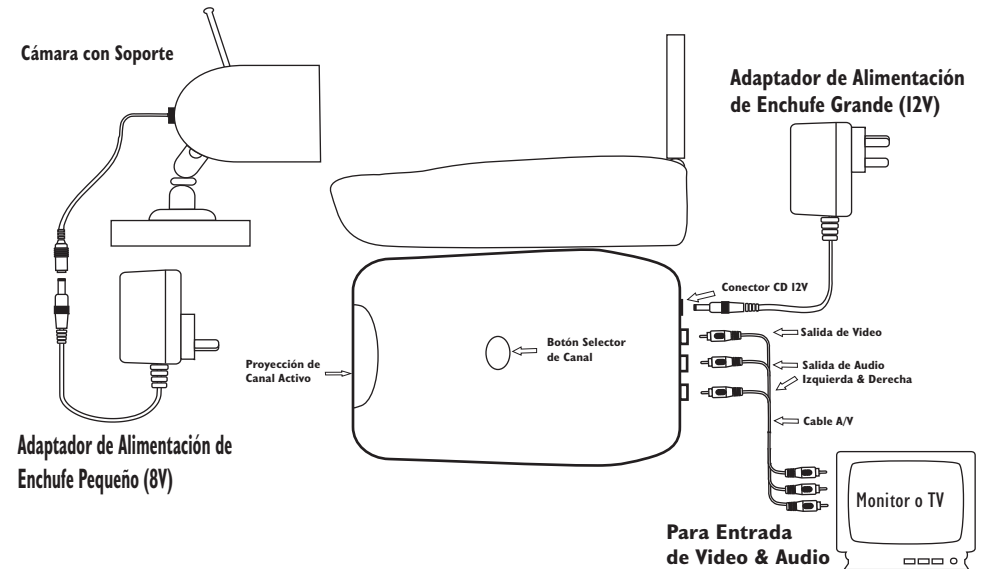
Parte frontal oscura mientras que el fondo es demasiado brillante: En algunos casos si la cámara está bajo un área oscura y frente a un área clara, puede ser difícil para la exposición automática balancear la imagen correctamente.

Cambie la ubicación de la cámara de modo que el punto de mayor interés tenga el área más grande de la imagen. (Si desea ver el área clara, mueva la cámara de modo que casi toda la pantalla muestre esta área. Si desea ver el área más oscura, mueva la cámara de modo que la mayoría de la imagen muestre esta área).

No funciona el control remoto: El control remoto utiliza dos pilas AA, las mismas que deben ser repuestas cuando están muertas. Cuando el control remoto ya no opera la unidad receptora, deslice la cubierta del compartimiento de pilas debajo del control remoto y reemplace las pilas anteriores con unas nuevas de la misma clase (se recomiendan pilas Alcalinas). Asegúrese que el receptor IR del control remoto en la parte frontal de la unidad receptora esté claro, y esté en un campo visual del control remoto.

Puede utilizar la instalación de iluminación infrarroja para tomar una foto dentro de un ambiente oscuro. Si su monitor no proyecta una foto en un ambiente oscuro, chequee la cámara para tener la seguridad que la iluminación infrarroja está dentro del alcance del objeto. Intente mover el objeto dentro del alcance 2-3m (6-9pies) de los LEDs IR de la Cámara o coloque la Cámara más cerca al objeto hasta que se proyecte una imagen clara en el Monitor.

Instalación De Su Sistema






La Cámara cuenta con una antena omnidireccional la misma que es más eficaz cuando se la utiliza en una posición VERTICAL.

- 1) Conecte la Cámara y el Receptor a sus adaptadores de alimentación respectivos.
IMPORTANTE: La cámara requiere una alimentación de 8-9V, el receptor utiliza una alimentación de 12V.
- 2) Conecte el Receptor al equipo en el que desea ver la cámara (monitor, AV TV, VCR, DVR etc.) utilizando el cable RCA-RCA suministrado.
- 3) Dirija la antena del receptor hacia la antena de la Cámara. Se puede girar la antena para dar frente a la dirección apropiada hasta un máximo de 180° (90° en cualquier lado del centro) Una vez que la antena esté ubicada correctamente, verifique que la imagen esté clara y haga unos pequeños ajustes para obtener la mejor imagen. En algunos casos para obtener la mejor imagen también tendrá que ajustar la posición de la Cámara y del Receptor para adaptar para su situación en particular. Trate diferentes posiciones levemente para cualquier unidad para resultados óptimos.
- 4) Si va a montar la cámara a un techo o alero, destornille el soporte de la cámara de la misma y atorníllela cuidadosamente en la posición en la parte superior de la cámara utilizando los dos hoyos proporcionados sino la imagen aparecerá en su pantalla al revés.

Como bloquear los canales no utilizados en el receptor de 4 canales.

Utilice el control remoto:

- 1) Presione el botón  para asegurar el receptor en un canal específico
- 2) Para pasar por los canales específicos, presione el botón  (se proyectará "L" al frente del receptor) seguido del numero(s) del canal y el botón  una vez más.

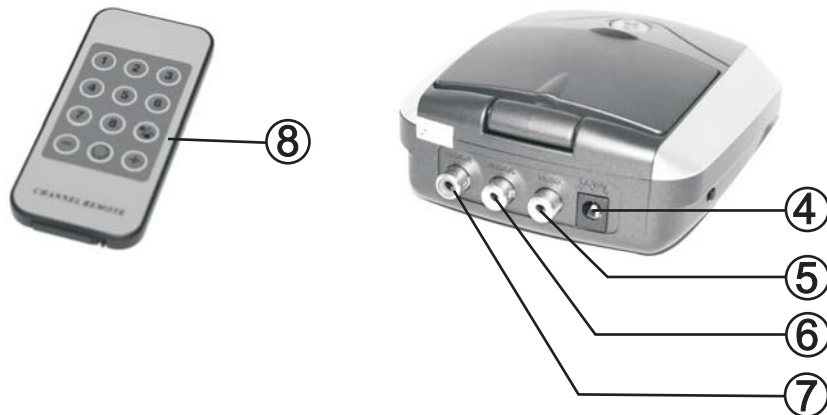
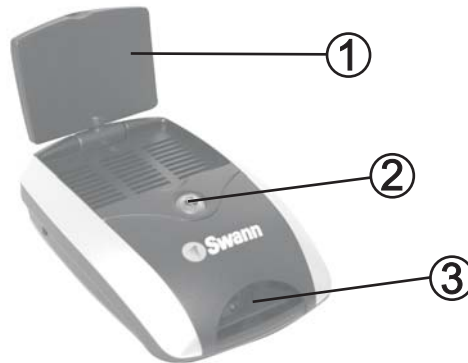
Características De La Cámara

1. Antena Onmidireccional
2. LEDs infrarrojos
3. Soporte Desmontable de Cámara
4. Micrófono (incluido en el conector)
5. Cable de Alimentación y Toma de Corriente CD



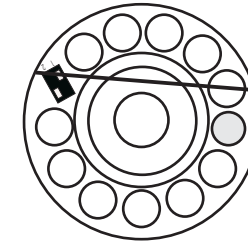
Características Del Receptor

1. Antena Direccional
2. Botón Selector de Canal
3. Ventana y Proyección de Canal del Receptor Remoto IR.
4. Tomacorriente de CC
5. Jack de Salida de Video
6. Jack de Salida de Audio (L)
7. Jack de Salida de Audio (R)
8. Control Remoto IR



Cambiar El Canal En La Cámara Night Hawk

Se pueden cambiar las Cámaras Night Hawk a cualquiera de las cuatro frecuencias para ayudar a evitar interferencia. Por favor vea la ilustración de abajo para los ajustes de frecuencia. Destornille la parte frontal del estuche de la cámara para tener acceso al conmutador de canales. Para cambiar la frecuencia/canal en el receptor, presione al botón en la parte superior del receptor para pasar por los canales. También puede presionar el botón en el remoto.



Configuraciones de Canal & de Frecuencia

- Canal 1**
 Ambos interruptores Derechos
 2414MHz
- Canal 2**
 Superior Izquierdo & Inferior Derecho
 2432MHz
- Canal 3**
 Superior Derecho & Inferior Izquierdo
 2450MHz
- Canal 4**
 Ambos interruptores Izquierdos
 2468MHz

Vista frontal del Bloqueo de Conmutación (note que los números 1 & 2 indican el lado izquierdo del conmutador).

Al cambiar estas configuraciones del conmutador, la frecuencia que la Cámara transmite cambia. Una vez que haya establecido el canal en la Cámara, seleccione el mismo canal en el receptor. Si hay interferencia intente con un canal diferente.

No configure las dos Cámaras en el mismo canal, ya que interferirán con la señal entre ellas.

Información Importante Acerca De Este Producto

- DEBIDO A LA REGLAMENTACIÓN GUBERNAMENTAL RELACIONADA CON EL USO DE DISPOSITIVOS AUDITIVOS OCULTOS EN ALGUNOS PAÍSES, DEBERÍA CONSULTAR LA REGLAMENTACIÓN DE SU PAÍS, ESTADO, CONDADO O TERRITORIO PARA CONOCER LAS LIMITACIONES O CONDICIONES DEL USO DE LAS CÁMARAS DE VIGILANCIA CON CAPACIDADES AUDITIVAS
- Se logran los Mejores Resultados cuando hay un "campo visual" claro entre la Cámara/Transmisor y Receptor.
- La interferencia de ciertos equipos electrónicos o el movimiento del cuerpo humano también puede afectar al alcance disponible.
- Por favor pruebe todos los dispositivos antes de la instalación final debido a que la calidad de la transmisión se puede mejorar a menudo al mover los componentes suavemente.
- Para evitar el riesgo de daño al Paquete de Cámara Night Hawk, solamente utilice los adaptadores de alimentación provistos.
- Tenga cuidado de los lugares húmedos. Las gotas de agua o el aerosol pueden dañar la unidad receptora. Si ocurre condensación, no utilice el equipo hasta que se haya secado.
- No corte el cable de alimentación CD de la Cámara Night Watch para conectarlo con otra fuente de energía. Esto puede causar daño a la Cámara Night Watch, cualquier modificación no autorizada anulará su garantía.