

## Detalles de la ayuda del Puesto de Información y Soporte

### Ayuda Técnica de Swann

Todo los países enviar correo electrónico: [tech@swann.com.au](mailto: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](http://www.swannsecurity.com)



Español

# Night Hawk

## Cámara Al aire libre Inalámbrica con Visión de la Noche



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](mailto:tech@swann.com.au) o llamandonos a los numeros 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

## Índice

Introducción	2
Su paquete de Night Hawk viene con	2
Fundación de su sistema	3
Características de Cámara	4
Características de Receptor	4
El cambio del canal en la Cámara Night Hawk	5
Información Importante sobre este producto	5
Solución, Indirectas y Puntas	6
Información de Garantía	7
Especificaciones Técnicas	7
Puesto de Información/Detalles de Ayuda	Parte Posterior de la Cubierta

## Introducción

El Paquete de Cámara Night Hawk de Swann incorpora lo último de la tecnología avanzada. Nos sentimos confidentes que usted estará contento con la calidad y las características de este producto,

La Cámara Night Hawk de Swann permite que usted transmita cuadros y sonido con la facilidad. Cuando las ondas de radio que esto usa tienen una frecuencia de 2.4GHz, ellos pueden ser recibidos dentro de un radio de hasta 328ft/100m en la línea abierta de la vista. El Receptor de Cámara Night Hawk trabaja con otras cámaras de Swann para permitir que usted tenga la opción de usar frecuencias diferentes para posiciones diferentes y condiciones de asegurar que usted tiene la calidad de imagen mejor posible para su situación. Sugerimos al Cámara Suplementaria (SW-P-WOCEX) de Night Hawk que es una Cámara al aire libre Impermeable Inalámbrica con la Visión de la Noche o la Microleva IV Cámara Interior en Color (SW-P-MC4). Ambos de estos modelos de cámara tienen INTERRUPTORES para permitirles al uso de cualquiera de los otros canales disponibles en su receptor de Night Hawk.

**Por favor note:** La Cámara Night Hawk de Swann transmite el vídeo en la esfera pública. La señal de vídeo no es codificada y podría ser potencialmente vista por alguien con una unida similar de 2.4GHz receptor. Por favor guarde esto en mente cuando este colocando y usando cualquier equipo de cámara inalámbrico.

## Su paquete de halcón de la noche viene con...

- 1 x Cámara de Color Night Hawk con 2.4GHz Transmisor incorporado con Soporte
- 1 x Night Hawk 4 canal 2.4GHz Receptor
- 2 x Adaptador de Poder de Conducto principal (8V para uso con Cámara Night Hawk y Receptor)
- 1 x Adaptador de Chasquido de Batería (Para uso con Cámara Night Hawk, 9V baterías no incluidas)
- RCA A/V Cable
- Esta Hoja de Instrucción

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

## Especificaciones Técnicas

### Night Hawk 2.4GHz Transmisor

Canales Disponibles:	4 Canales en frecuencia de 2.4 GHz band*
Poder de Salida de RF:	FCC, CE y C-tick dócil
Funcionamiento de Poder:	8V corriente continua
Consumo de Poder:	100mA
Tamaño:	7/8" x 7/8" x 1" (22x22x25mm)
Antena:	Omnidireccional
Transmisión de Variedad:	hasta 328 pies ~ 100M línea de vista
Peso:	3/4oz ~ 20 gramos
Temperatura de Operaciones:	0°C - 50°C (32°F - 122°F)

### Night Hawk 2.4GHz Receptor

Frecuencia:	4 Canales en frecuencia de 2.4 GHz band*
Entrada/salida de vídeo:	1V p - p / 75 ohmios
Entrada de audio / salida:	0.8V / 600 ohmios
Antena:	60 grado direccional
Amplitud de banda de Audio:	50 - 17000 Hz
Funcionamiento de Poder:	12V corriente continua
Consumo de Poder:	180mA
Tamaño:	6"x3 1/2"x1 5/8" (150 x 88 x 40mm)

\*La Cámara Night Hawk usa las frecuencias siguientes para los 4 canales: Canalice **1** (2414MHz), Canalice **2** (2432MHz), Canalice **3** (2450MHz) y Canalice **4** (2468MHz).

### Night Hawk Cámara de Color de CMOS

Sensor:	1/3" (8.5 mm) Colorean CMOS
Resolución Horizontal:	380 líneas de TV
Exposición Electrónica Automática:	1/60 - 1/15000 segundo.
Iluminación Mínima:	1.5 Lux f1.2 LEDs inactivo 0 Lux f1.2 LEDs activo
Relación señal/ruido:	> 48dB
Lente de Bordo:	7/32" ~ 5.6mm
Anglo de vista:	60 grados
Tamaño:	5/8" x 23/32" ~ 16mm x 18mm, alojé la lente
Sistema de Vídeo:	AMIGO 50 Hz (Australia, UK/Europa), NTSC 60 Hz (EE. UU y Canadá)
Exposición Automática / Ganancia / balance blanco/activación IR LED	

## Solución, Indirectas Y Puntas

**Cuadro Pobre:** Realinee antenas hasta que la calidad de imagen mejore, ligeramente ajuste la posición de la Cámara o Receptor. Cambie la posición de la Cámara, o use una altura diferente o el ángulo para ver si la imagen mejora. En algunos casos la interferencia puede ser causada por otro dispositivo en una frecuencia similar al canal que usted usa.

**Líneas sólo - ningún cuadro claro:** Compruebe para confirmar que no hay ningún microondas u otro 2.4GHz equipo que funciona cerca de es decir; Teléfonos Inalámbricos, Monitores de Bebé Inalámbricos, equipo de LAN Inalámbrico etc. Asegúrese que el Receptor está en el canal correcto.

**Imagine espantandose o la interferencia:** Algunas aplicaciones de casa como LANs Inalámbricos, 2.4GHz teléfonos portátiles y Microondas funcionan en o cerca el 2.4GHz frecuencia. Si usted recibe la interferencia de tal aplicación, trate de mover la Cámara o el Receptor a la posición más lejos de la aplicación o en caso de la interferencia de un dispositivo de LAN Inalámbrico, trata de cambiar el LAN Inalámbrico a un canal diferente para mejorar la calidad de señal.

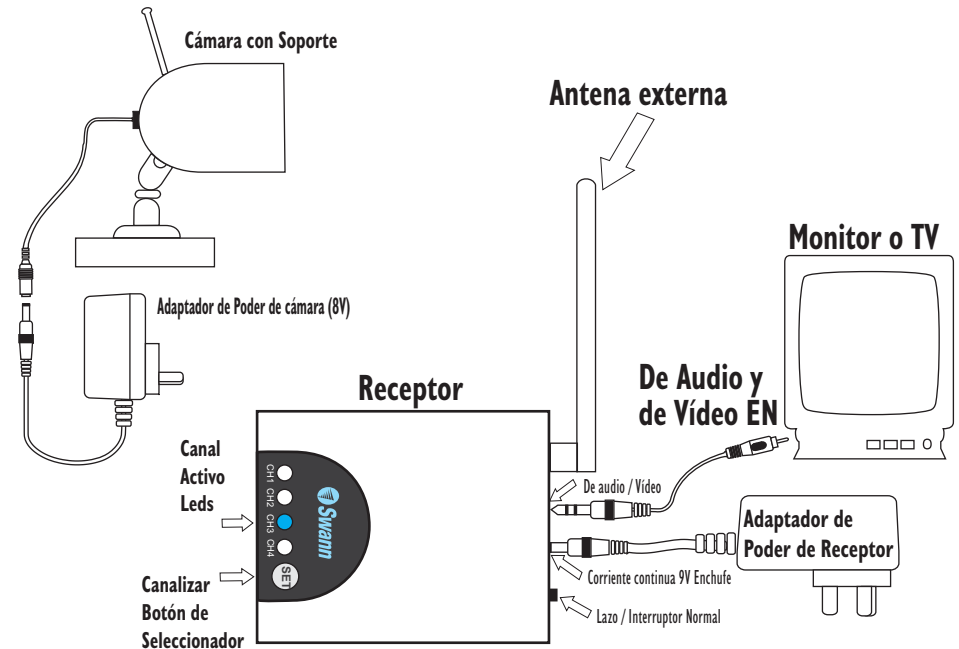
**Ningún cuadro:** compruebe el receptor para confirmar que esta encendido y asegurarse que la unión AV del Receptor no esta tapada en el enchufe de Audio. Asegúrese que el Receptor está en el canal correcto. Compruebe para asegurar que la cámara es enchufada y tiene corriente. Compruebe que el canal en el receptor es el juego para Canalizar

**Neblina roja sobre cuadro:** En algunos casos donde el brillo de sol esta frente de la cámara un brillo rojo débil puede ser visto. Mueva la cámara a una posición sombreada, o encaje una capucha para parar la luz del sol que entra en la lente de cámara directamente.

**El primer plano es oscuro mientras el fondo es demasiado brillante:** Si la cámara mira de una área oscura hacia una área brillante en algunos casos la exposición automática puede encontrar difícil de equilibrar la imagen correctamente. Cambie la posición de la cámara de modo que el punto del mayor interés tenga el área más grande de la imagen. Si usted quiere ver el área brillante, mueva la cámara de modo que casi toda la pantalla muestre esta área. Si usted quiere ver la área más oscura, mueva la cámara de modo que la mayor parte de la imagen muestre esta área.

Usted puede usar la instalación de iluminación infrarroja para recoger un imagen dentro de un ambiente oscuro. Si su monitor no muestra un imagen en un ambiente oscuro, compruebe la cámara para estar seguro que la iluminación infrarroja esta dentro de la variedad del sujeto. Trate de mover el artículo dentro de la variedad (6-9ft) 2-3m de las Cámaras IR LEDs o colocar la Cámara más cerca al objeto hasta que un imagen claro sea mostrado en el Monitor.

## Fundación de su sistema



La Cámara presenta una antena omnidireccional que es la más eficaz cuando usado en la posición DERECHA.

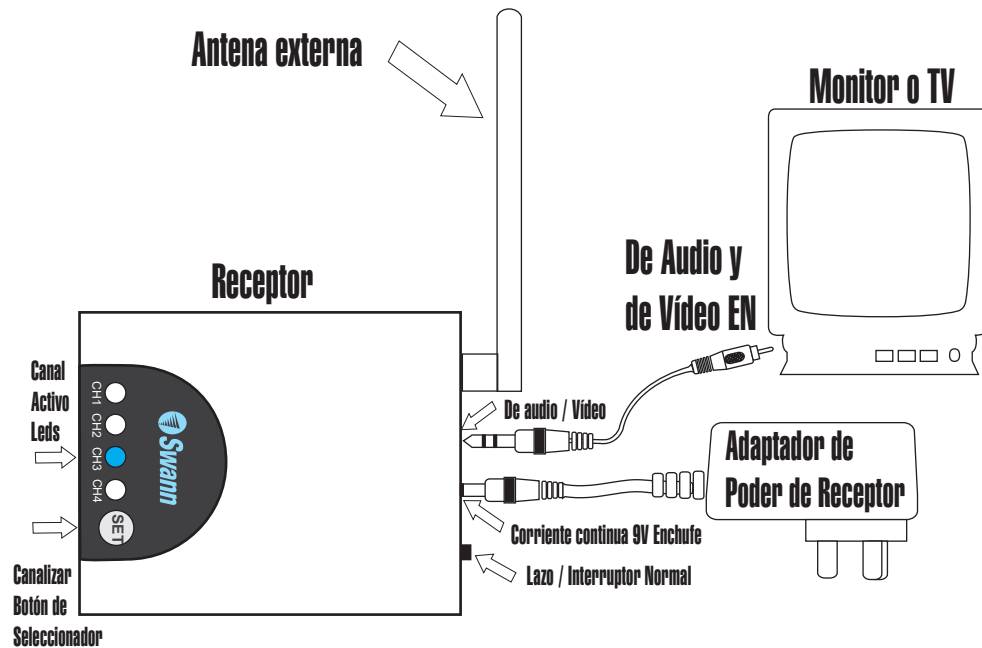
- 1) Unir tanto Cámara como el Receptor a sus adaptadores de poder respectivos.
- 2) Unir el Receptor al equipo que usted desea ver la cámara en (monitor, TV de AV, grabador de video, DVR etc.) utilización del cable de AV-RCA suministrado.
- 3) Después de unir tanto la Cámara Night Hawk como el Receptor se aseguran que el receptor es cambiado al mismo canal que la cámara. Por omisión la cámara esta canalizada en el canal 4. Presione el botón de SEL en el receptor hasta que el Conducido Azul para CH4 sea encendido. Si el canal destello de LEDs y las exploraciones de receptor por 4 canales, cambie al seleccionador de Lazo / el seleccionador Normal detrás del receptor a Normal. Obtenga la mejor imagen ajustando la posición de la cámara Night Hawk y unidad de Receptor para satisfacer. Intente posiciones diferentes de la una o la otra unidad para resultados óptimos.
- 4) Si usted monta la cámara a un techo o eave, desatornilla el soporte de cámara del cuerpo de cámara y con cuidado lo atornilla en la posición en el lado superior de la cámara usando los dos agujeros que son proporcionados o el cuadro aparecerá en su pantalla al revés.

## Características de cámara

1. Antena omnidireccional
2. LEDs infrarrojo
3. Soporte de Cámara desmontable
4. Micrófono (encerrado en enchufe)
5. Cable de corriente y Enchufe de corriente de DC

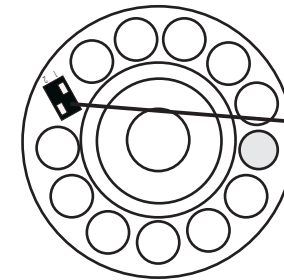


## Características de Receptor



## El Cambio Del Canal En La Cámara Night Hawk

Las Cámaras Night Hawk pueden ser cambiadas a cualquiera de cuatro frecuencias para asistir en la evitación de la interferencia. Por favor ver la ilustración abajo para ajustes de frecuencia. Desatornille el frente del caso de cámara para ganar el acceso al interruptor de canal. Para cambiar la frecuencia/canal en el receptor, presione el botón de SEL encima del receptor al ciclo por los canales. Usted también puede cambiar el interruptor de Lazo/El interruptor normal al lazo, que permitirá que el receptor cambie por cuatro canales automáticamente. LEDs azules indican qué canal es seleccionado actualmente.



### Canal y ajustes de Frecuencia

- |  |                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Canal 1</b><br>Ambo interruptores derecho<br>2414MHz         |
|  | <b>Canal 2</b><br>Encabeze Izquierdo y Fondo Derecho<br>2432MHz |
|  | <b>Canal 3</b><br>Encabeze Derecho y Fondo Izquierdo<br>2450MHz |
|  | <b>Canal 4</b><br>Ambos interruptores Izquierdos<br>2468MHz     |

La vista delantera del Bloque de Interruptor (notan el número 1 y 2 indica el lado izquierdo del

Cambiando estos ajustes de interruptor, la frecuencia que la Cámara transmite cambia. Una vez que usted ha puesto el canal en la Cámara, seleccione el mismo canal en el receptor. Si usted experimenta interferencia intente un canal diferente.

**No ponga dos Cámaras al mismo canal o ellos interferirán con cada señal de otros.**

## Información Importante Sobre Este Producto

- Los mejores resultados son conseguidos donde hay una "línea clara de la vista" entre la Cámara/Transmisor y Receptor.
- Interferencia del cierto equipo electrónico o del movimiento del cuerpo humano también puede afectar la variedad obtenible.
- Por favor pruebe todos los dispositivos antes de la instalación final porque la calidad de transmisión a menudo puede ser mejorada moviendo los componentes ligeramente.
- Para evitar el riesgo de daño al Paquete de Cámara Night Hawk, use sólo los adaptadores de poder suministrados.
- Precávase de posiciones húmedas. Las gotitas de agua o el spray pueden dañar la unidad de receptor. Si la condensación ocurre, no use el equipo hasta que esto se haya desecado.
- No corten el cable de alimentación de DC de la Cámara de Vigilancia Nocturna para caber con otra fuente de corriente. Esto puede causar el daño a la Cámara de Vigilancia Nocturna y cualquier modificación no aprobada vaciará su garantía.

**IMPORTANT:** Debido a las exigencias de consumo de poder de este producto, nosotros recomendamos altamente el uso de una batería de 9 voltios sólo para el uso portátil a corto plazo.