

Swann Teknisk Rådgivning

Alla länder E-post: tech@swann.com.au

Telefon Kundtjänst

USA gratisnummer

877-274-3695

(Sun-Thurs, 2pm-10.30pm PST)

800-627-2799

(Mon-Fri, 9am-1pm PST)

USA Utbyten & Returneringar

562-777-2551

(Mon-Fri, 9am-5pm PST)

AUSTRALIEN gratisnummer

1300 13 8324

(Mon-Fri, 9am-5.30pm Aus EST)

Internationell

+61 3 8412 4610

(Mon-Fri, 9am-5.30pm Aus EST)

Närmare upplysning om tidskillnad mellan din lokala tid jämfört med tiden i Melbourne Australien hittar du i nätet: <http://www.worldtimeserver.com>

Garantivillkor

Swann Communications beviljar denna apparat garanti för en period av ett (1) år räknat från inköpsdatum. Garantin omfattar fabriktions- och materialfel. Garantin gäller endast vid uppvisning av inköpskvittot. Alla enheter som kan påvisas felaktiga under garantiperioden repareras kostnadsfritt beträffande reservdelar och reparationsarbete eller utbytes enligt självständig bedömning av Swann. För reparationen eller utbytet gäller en garantitid på 90 dagar eller till dess som den ursprungliga garantiperioden tar slut beroende på vilketdera alternativet är längre. Slut användaren står för alla fraktkostnader som härstammar av leveranserna till Swanns reparationsverkstad. Slut användaren står för alla kostnader som härstammar av leveranserna från och till ett annat land än ursprungslandet. Garantin täcker inga som helst slumpartiga, oavsiktliga eller indirekta skador, som uppstår av användning eller oförmåga att använda denna apparat. Slut användaren ansvarar för alla kostnader anknutna till installation eller avlägsning av denna apparat utförd av yrkesman eller annan person samt alla andra utgifter inklusive driftkostnader anknutna till användningen av apparaten. Denna garanti beviljas endast originalinköparen och kan inte överföras till en annan person.

Överlåtelse till tredje partner, modifikationer av komponenter eller bevis på missbruk av apparaten eller skadegörelse, upphäver giltigheten av garantin.



www.swannsecurity.com



Wireless Eagle-Eye Miniatyr Bevakningskamera Med Auto-Switching-mottagare



Swann Kundtjänst
Besvarar dina frågor



Om apparaten inte fungerar, när du första gången kopplar på den, skall du inte returnera den till affären.

- ✓ Kontakta Swann kundtjänst via vår snabba e-post service: tech@swann.com.au, eller genom att ringa till numret som finns på baksidan av detta häfte.
- ✓ Flesta problem kan lösas lätt och snabbt genom ett kort samtal med någon av våra vänliga tekniker.
(Gratissamtalen gäller endast i USA och Australien)

Obs: Ett trådlöst nät (WIFI) kan störa och/eller störas av sändaren i denna enhet. Genom att ställa in en annan kanal eller frekvens i mottagaren eller genom att ställa det trådlösa nätet (d.v.s. Wireless Access Point) till en annan frekvens, som ligger mera avlägsen från kamerans frekvens kan störningarna dämpas. Läs dokumentationen som beskriver din WLAN-apparat för att byta sändarfrekvensen. Dessa kameror fungerar med flesta trådlösa kameramottagare som stöder 2414MHz, 2432MHz, 2450MHz och 2468MHz.

Installationshandbok

Index

Inledning	2
Eagle-Eye-kameran omfattar ...	2
Installation av Eagle-Eye-kameran	3
Mottagaren	4
Kameran	4
Hur man ställer in kanaler i kameran och mottagaren	5
Felsökning, hjälp & tips	6
Tekniska data	7
Kundtjänst / stödinformation	Baksidan
Garantivillkor	Baksidan

Inledning

Swann Eagle-Eye-kameran presenterar avancerad teknologi av högsta grad. Vi är övertygade om, att kvaliteten och egenskaperna av denna produkt uppfyller dina förväntningar.

Med Swann Eagle-Eye-kameran kan du lätt överföra videobilder trådlöst. Systemet baserar sig på radiovågor i frekvensbandet 2.4GHz och sändaravståndet kan nå upp till en radie av 100m i öppen terräng. Eagle-Eye kameran levereras med 2 spänningsadapterar (9V batteriadapter och nätströmsadapter) så att du har möjligheter att placera kameran på olika ställen utan problem med strömförsörjning och således kunna säkerställa bästa möjliga lösning i ditt bevakningssystem.

Vänligen observera: Swann Eagle-Eye-kameran sänder video inom offentligt område. Videosignalen är inte krypterad och kan tas emot hos vem som helst som har en dylik 2,4MHz mottagare till förfogande. Du skall vara medveten om detta, när du använder kameran.

Eagle-Eye kamerapaketet innehåller...

- 1 x Eagle-Eye färgkamera / 2.4GHz sändare
- 1 x 2.4GHz mottagare
- 1 x Antenn för 2.4GHz mottagaren
- 1 x Adapter för 9V batteri med knäppkontakt (batteriet ingår icke)
- 2 x Nätadapters (8V för kameran och mottagaren)
- A/V-honkontakt till RCA adapterkabel
- Metallstativ för kameran
- Denna bruksanvisning

Om något av dessa föremål saknas, kontakta din återförsäljare.

Tekniska Data

CMOS Färgkamera

Sensor:	1/3"(8.5mm) Färg CMOS
Horisontal upplösning:	380 TV-linjer
Auto Electronic Exponering:	1/60 - 1/15000 s
Minimum belysning:	3 Lux@ f1.2
Signal/brus:	> 48dB
Board Lens:	7/32" ~ 5.6mm
Bildvinkel:	56 grader
Dimensioner:	5/8 x 23/32" ~ 16mm x 18mm, board lens
Video System:	NTSC 60Hz (USA och Canada) - PAL 50Hz (Australien, UK/Europa)

Automatisk Exponering / förstärkning / vitbalans.

2.4GHz Sändare

Frekvens:	4 kanaler i 2.4 Ghz-frekvensbandet*
RF Uteffekt:	CE, FCC och C-tick compliant
Spänning:	9V DC
Strömförbrukning:	100mA
Dimensioner:	7/8" x 7/8" x 1" / 22 x 24 x 27 mm
Antenn:	Fast omkringstrålände
Sändarens räckvidd:	Up till 328ft / 100m öppen terräng
Vikt:	3/4 oz / 20 g
Temperaturområde:	32°F ~ 122°F / 0°C ~ 50°C

2.4GHz Mottagare

Frekvens:	4 kanaler i 2.4 Ghz-frekvensbandet*
Video in/ut:	1V p-p @ 75 ohm
Audio in / ut:	1Vp-p @ 600 ohm
Antenn:	50ohm SMA
Spänning:	8V DC
Strömförbrukning:	150mA
Dimensioner:	3 1/2" x 2 3/4" x 5/8" 92 x 71 x 17mm

* Eagle-Eye systemet fungerar på följande kanaler och frekvenser:
Kanal 1 ~ 2414MHz, Kanal 2 ~ 2432MHz, Kanal 3 ~ 2450MHz och Kanal 4 ~ 2468MHz

FCC Bestämmelser

Vi, Swann Communications, 10612 Shoemaker Avenue, Bldg A, Santa Fe Springs, CA 90670 USA, deklarerar som entydigt ansvarsskyldiga att produkten:

S232-WEE-14120

Till vilken denna deklaration hänvisar:

Denna apparat har blivit testad och fastställt att bemöta gränsvärdet enligt kapitel 15 i FCC-bestämmelserna, som gäller för Class B digitala apparater. Dessa gränsvärden har formulerats för att förse rimligt skydd mot interferens i en heminstallation. Denna apparat genererar, utnyttjar och kan stråla ut radiofrekvensenergi, och om installationen ej utförs enligt föreskrifterna kan apparaten förorsaka störningar i radiokommunikation.

Emellertid finns det ingen garanti för att interferens inte skulle kunna förekomma i vissa installationer. Om denna apparat förorsakar störningar i radio- och tv-mottagning, vilket kan säkerställas genom att koppla av och på strömmen i apparaten, kan följande åtgärder rekommenderas för att dämpa störningarna:

- Återrikta mottagarantennen eller flytta den till ett annat läge.
- Öka avståndet mellan apparaten och mottagaren.
- Anslut apparaten till ett vägguttag som tillhör en annan grupp än den som mottagaren är kopplad till.
- Rådfråga din återförsäljare eller en erfaren radio/TV tekniker.

Felsökning (eagle-eye-kamera)

Dålig bild: Rikta antennen/antennerna tills bilden blir bättre, justera en aning positionen av kameran eller mottagaren. Flytta kameran till ett annat läge, pröva inverkan av varierande höjd och vinkel. I vissa fall kan störningar förekomma p.g.a.motsvarande apparater med samma frekvens som du använder.

Bara linjer ingen klar bild: Kontrollera att ingen mikro vågsugn finns i närheten eller någon annan 2,4MHz-apparat såsom t.ex. trådlös telefon trådlös babyphone eller en WLAN-produkt osv. Säkerställ att mottagaren och kameran är inställda på samma kanal.

Spökbilder eller interferens: Vissa hemelektronikapparater såsom WLANs, 2.4GHz trådlösa telefoner och mikro vågsugnar fungera i närheten av 2.4GHz frekvensen. Om du mottar interferens från en sådan apparat, försök att flytta kameran eller mottagaren till ett annat ställe med längre distans till apparaten eller om det gäller en WLAN-apparat, försök att byta kanalen på WLAN till en annan kanal.


Ingen bild: Kontrollera att mottagaren är påkopplad och säkerställ att mottagarens AV-anslutning inte är kopplad till Video-utgången på din TV. Säkerställ att mottagaren är på rätt kanal. Kontrollera att kameran är ansluten och påkopplad. Se till att kameran och mottagaren är inställda på samma kanal.

Röd dis över bilden: I vissa fall när solskenet träffar främre sidan av kameran, kan svag röd dis förekomma i bilden. Flytta kameran till en beskuggad plats eller installera en kåpa för att skydda kamerans objektiv mot direkt solsken.

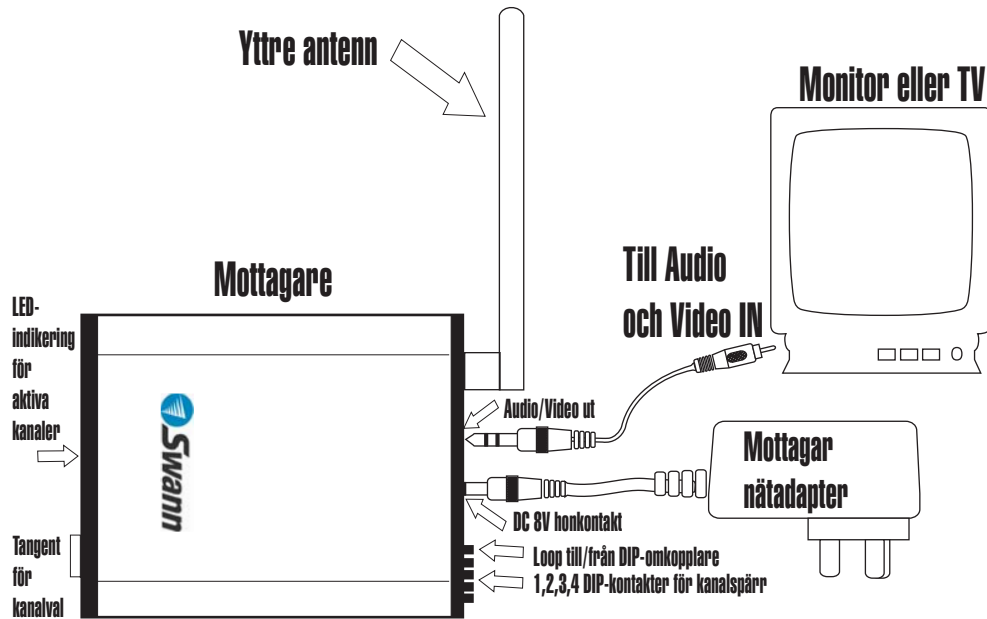
Förgrunden är mörk medan bakgrunden är för ljus: Om kameran befinner sig i skugga och är riktad mot ett ljust område är det möjligt att kamerans automatiska exponering har problem att balansera bilden korrekt. Flytta kameran till ett annat ställe så att objektet som skall övervakas utgör största delen av arealen, som syns i kameran. Om du vill se en ljus areal, flytta kameran så att nästan hela rutan fylls av denna areal. Om du vill se en mörk areal, flytta kameran så att största delen av rutan fylls av denna areal.

VIKTIGT: Enligt intimitetsföreskrifter i vissa länder, är denna kamera inte kapabel för audiotransmissioner, där dessa är förbjudna enligt lagen. Vänligen kontrollera lokala intimitetsföreskrifter eller kontakta vederbörliga myndigheter för ytterligare information.

Installation Av Eagle-eye

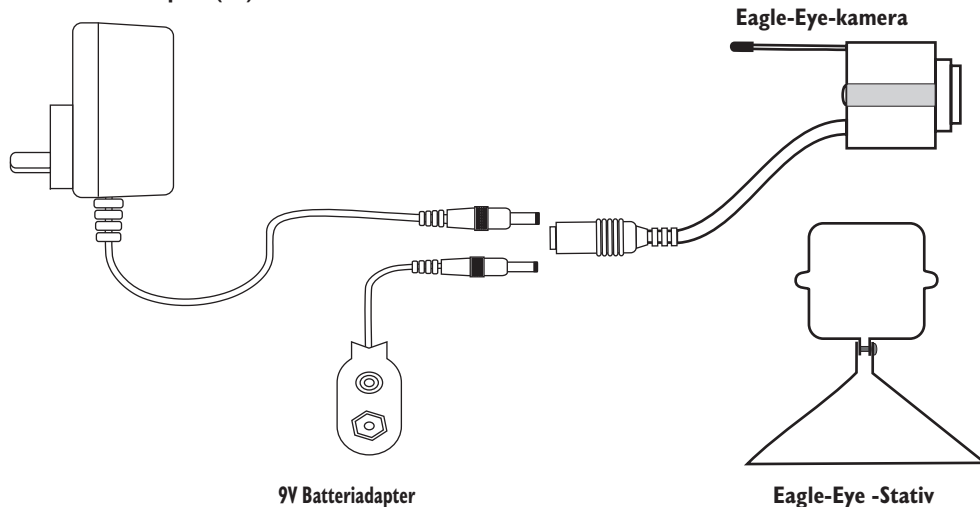
- 1) Anslut både Eagle-Eye-kameran och mottagaren till deras respektive nätadapters.
- 2) Anslut mottagaren till AV-ingången på apparaten, (Monitor, TV, VCR o.s.v.) som du skall använda för bevakning av kamerabilden med bifogad AV/ RCA-kabel. Ingångarna för dessa kontakter är ofta märkta med symbolerna Video IN eller AV IN och med gul färg.
- 3) Ställ programkanalen på din videoapparat(Monitor, TV eller VCR) till AV . Det finns flera metoder vilka varierar mellan olika typer av apparater. Om du har en **TV** med RCA-ingångar för AV-signalen kan du se kamerabilden genom att välja AV-kanalen på TV:n. Om du kopplar mottagaren till din videobandspelare (**VCR**), bör du välja AV-ingången till programkälla för din videobandspelare samt ställa in i din TV den programkanal, som du normalt använder för att titta på videofilmer. Du kopplar på AV-kanalen i din TV eller VCR oftast genom att aktivera fjärrkontrollens tangent med symbolen  , **L1** eller **L2** eller möjligen **AV1** eller **AV2**. Vänligen läs bruksanvisningen om din TV eller videobandspelare för ytterligare upplysning om hur AV-ingången kopplas på.
- 4) Efter att du har anslutit både Eagle-Eye-kameran och mottagaren, säkerställ att kanal 2 DIP-omkopplaren på mottagaren flyttas till läget ON. Tryck på mottagarens tangent **SEL** tills den röda LED-indikeringen för CH2 lyser upp. Om kanalernas LED-indikeringar blinkar och mottagaren sveper igenom alla 4 kanaler, flytta Loop-funktionens DIP-omkopplare **L** på baksidan av mottagaren upp till läget OFF.
- 5) Vid behov placera Eagle-Eye-kameran in i kamerastativet så att du först för kabeln genom stativet och sedan skjuter in kameran försiktigt in i stativet tills rätt position nås. Spänn fast skruven på stativet.
- 6) Rikta mottagarantennen mot antennen på Eagle-Eye-kameran. Antennen kan böjas i vederbörlig riktning genom att lösgöra muttern som fäster antennen till antennkontakten. Efter att antenneriktningen blivit i rätt position, spänn muttern med fingrarna för att låsa antennen på sin plats.

Mottagaren



Kameran

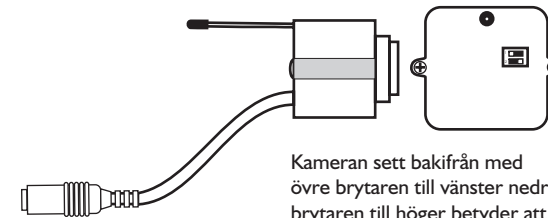
Kamera nätadapter (8V)



VIKTIGT: På grund av strömförbrukningen i denna produkt rekommenderas att du använder 9 volts batteriet som spänningskälla endast kortvarigt för bärbart bruk.

Hur Man Ställer In Kanaler I Kameran Och Mottagaren

Kanalinställning för kameran



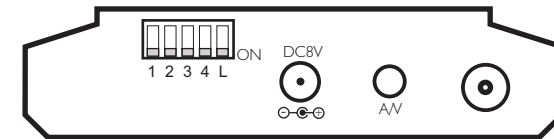
Kameran sett bakifrån med övre brytaren till vänster och nedre brytaren till höger betyder att kanal 2 (fabriksinställning) är vald. Observera att numren 1 & 2 är på vänstra sidan av brytarblocket.

Kanalinställning för mottagaren

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | | Kanal 1
Båda brytarna till höger
2414MHz |
| 1 | | Kanal 2
Övre brytaren till vänster &
Nedre till höger
2432MHz (fabriksinställning) |
| 1 | | Kanal 3
Nedre brytaren till vänster &
övre till höger
2450MHz |
| 1 | | Kanal 4
Båda brytarna till vänster
2468MHz |

Genom att ändra brytarnas inställningar kan man ändra sändarfrekvensen i kameran. Efter att ha ställt in kanalen i kameran, bör du ställa in samma kanal i mottagaren. Om störningar skulle förekomma prova olika kanaler. Säkerställ att i ett multikamerasystem alla kameror har olika kanaler. Därmed kan de användas via en och samma mottagare.

Kanalinställning för mottagaren



På baksidan av mottagaren finns 5 DIP-omkopplare. Omkopplaren på högra sidan med symbolen L kopplar mottagarens **Loop-funktion** till och från (ON/OFF). När denna omkopplare står i läget ON, sveper mottagaren genom alla aktiva kanaler automatiskt. När denna omkopplare står i läget OFF, kan man välja kanalerna manuellt genom att trycka på tangenten för kanalval på mottagarens framsida. Genom att skjuta upp någon av brytarna 1 - 4 till läget OFF, spärras motsvarande kanal för mottagaren. Genom att skjuta någon av brytarna till läget ON, tillåts mottagaren att svepa genom motsvarande kanal, när mottagarens **Loop-funktion** har aktiverats.

När du har valt kanalen i kameran, välj samma kanal i mottagaren och säkerställ att DIP-omkopplaren står i läget ON. Om störningar skulle förekomma, prova olika kanaler. Om du skaffar flere kameror, se till att de blir inställda på olika kanaler och att de inte avspärras p.g.a. läget i DIP-omkopplaren.