

Pomoc Techniczna Producenta

E-mail dla wszystkich krajów: tech@swann.com.au

Telefon Pomocy Technicznej

AUSTRALIA
1300 13 8324

Zanim wykonasz telefon do pomocy technicznej producenta, sprawdź na stronie <http://www.worldtimeserver.com> różnice czasowe pomiędzy czasem w Melbourne Australia, a czasem lokalnym

Pomoc techniczna dystrybutora Konsorcjum FEN Sp. z o.o.

+48 61 8468725

e-mail: serwis@fen.pl
(PN - Pt, 9.00 - 16.00)

Warunki Gwarancji

Firma Swann Communications udziela rocznej gwarancji od daty zakupu na uszkodzenia spowodowane błędami fabrycznymi lub materiałowymi. Wadliwe produkty zostaną naprawione przez serwis importera lub wymienione na nowe, w przypadku niemożności naprawy. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie uszkodzonego produktu do miejsca jego zakupu, natomiast właściciel punktu sprzedaży dostarczy go do serwisu importera. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek nieprawidłowego użytkowania, uszkodzeń mechanicznych.

Użytkownik traci prawa gwarancyjne, w przypadku samodzielnej modyfikacji produktu lub wymiany podzespołów.



www.swannsecurity.com



Night Hawk

Zewnętrzna kolorowa kamera bezprzewodowa

Dodatkowa kamera do zestawu Swann SW-P-WOC



Swann Pomoc techniczna
Ma dla Ciebie gotowe odpowiedzi



Jeśli urządzenie, które właśnie kupiłeś, nie działa przy pierwszym podłączeniu, nie odnoś go do sklepu.

- ✓ Z pomocą techniczną firmy Swann możesz się skontaktować pod adresem **e-mail: tech@swann.com.au**. W ograniczonym zakresie pomocy udziela dział techniczny dystrybutora - Konsorcjum FEN Sp. z o.o. **e-mail: serwis@fen.pl**
- ✓ Większość problemów można w szybki i łatwy sposób rozwiązać. Wystarczy skontaktować się z pomocą techniczną, która w przystępny sposób udzieli wyjaśnień.

Nota: Sieć bezprzewodowa może powodować zakłócenia w pracy urządzenia. W przypadku wystąpienia interferencji, należy zmienić kanał/częstotliwość odbiornika lub ustawienia sieci bezprzewodowej (np.: punktu dostępowego). Sprawdź w dokumentacji technicznej swojego bezprzewodowego urządzenia sieciowego, jak zmienić częstotliwość transmisji. Kamera Swann MicroCam 4 współpracuje z większością odbiorników bezprzewodowych, które wspierają pasmo 2414MHz, 2432MHz, 2450MHz i 2468MHz.

Instrukcja Instalacji

Spis Treści

Wprowadzenie	2
Zawartość zestawu	2
Instalacja kamery Night Hawk	2
Specyfikacja kamery	3
Specyfikacja odbiornika	4
Ważne informacje	5
Rozwiązywanie problemów	6
Specyfikacja techniczna	7
Pomoc techniczna	Tylna ścianka obudowy
Warunki gwarancji	Tylna ścianka obudowy

Wprowadzenie

Kamera Swann Night Hawk bazuje na zaawansowanej technologii obrazu. Kamera pozwala transmitować bezprzewodowo obraz na częstotliwości 2.4GHz w zasięgu do 100 metrów.

Kamera Night Hawk posiada dwa niezależne od siebie źródła zasilania (zasilacz sieciowy i 9V baterie), które można wykorzystać w zależności od zapotrzebowania i warunków otoczenia.

NOTKA: Kamera Swann Night Hawk nadaje obraz video w publicznej domenie. Obraz może być podglądany przez każdego kto korzysta z odbiornika video pracującego w paśmie 2.4GHz. Dlatego zanim zamontujesz kamerę, sprawdź jej pozycję, otoczenie i możliwości ewentualnego zewnętrznego podłączenia przez osoby trzecie.

Zawartość Zestawu

- Bezprzewodowa kamera Night Hawk (2.4GHz) z wbudowanym nadajnikiem i podstawką
- Zasilacz sieciowy (8V do użytku z kamerą)
- Przejściówka do baterii 9V (zestaw nie zawiera baterii)
- Instrukcja obsługi

Jeżeli w zestawie brakuje jednego z elementów, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Specyfikacja Techniczna

4 kanały w paśmie 2.4GHz:	Kanał 1 (2414MHz), Kanał 2 (2432MHz), Kanał 3 (2450MHz), Kanał 4 (2468MHz)
Moc nadajnika radiowego:	FCC, CE,
Zasilanie:	8V DC 200mA
Zużycie energii:	100mA
Wymiary:	54 x 43mm
Antena:	dookólna
Zasięg:	do 100m
Waga:	220g
Temperatura pracy:	0° ~ 50°C
Sensor:	1/3" (8.5mm) kolorowy CMOS
Rozdzielczość pozioma:	380 linii TV
Automatyczna migawka:	1/60 - 1/15000s
Minimalne oświetlenie:	3Lux przy f1.2
Stosunek sygnał/szum:	>48dB
Obiektyw:	5.6mm
Kąt widzenia:	60 stopni
Standard Video:	PAL 50Hz (Australia, UK/Europe), NTSC 60Hz (USA, Kanada)

Automatyczna migawka, zysk, balans bieli

Deklaracja FCC

My, Swann Communications, 10612 Shoemaker Avenue, Bldg A, Santa Fe Springs, CA 90670 USA, oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że kamera Night Hawk bieli

SW-P-WOCEX

Której ta deklaracja dotyczy
Została przebadana i stwierdzono zgodność z kryteriami urządzeń cyfrowych klasy B (paragraf 15 Dyrektywy FCC).

Kryteria te ustalono, aby zapobiec występowaniu zakłóceń wśród urządzeń domowych. Urządzenie to korzysta z fal radiowych i zainstalowane i użytkowane nieprawidłowo może powodować zakłócenia odbiorników radiowo-telewizyjnych i innych urządzeń domowych. W przypadku wystąpienia interferencji należy:

- wyłączyć i włączyć urządzenie,
- zmienić położenie anteny,
- zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniami
- podłączyć do innego gniazdka elektrycznego niż odbiornik
- ewentualnie skonsultować się ze sprzedawcą w celu uzyskania dodatkowych odpowiedzi

Rozwiązywanie Problemów

Słaba jakość obrazu: Sprawdź ustawienia kamery Night Hawk i odbiornika, jeśli jest to konieczne zmień ich pozycję. Ustaw urządzenia w miejscu gdzie pomiędzy nimi występuje minimalna ilość zbędnych obiektów. Spróbuj zmienić kanały wykorzystując informacje z instrukcji zamieszczone na poprzedniej stronie, następnie ponownie sprawdź jakość sygnału.

Widzę paski zamiast przejrzysty obraz: Sprawdź czy w pobliżu nie znajduje się np. kuchenka mikrofalowa lub inne urządzenie operujące w zakresie 2.4GHz (telefon bezprzewodowy, sieć bezprzewodowa itp.). Upewnij się także, czy odbiornik działa na tym samym kanale co kamera.

Nakładanie obrazu lub zakłócenia: Niektóre domowe produkty wykorzystują sieć bezprzewodową 2.4GHz (telefony bezprzewodowe, mikrofalówki). Jeżeli przy monitoringu wystąpią zakłócenia, spróbuj przenieść zestaw monitorujący lub odbiornik lub kamerę w inną lokalizację, ewentualnie spróbuj zmienić ustawienia sieci Wireless LAN na inny kanał.

Brak obrazu: Sprawdź czy odbiornik jest włączony i prawidłowo podłączony do A/V. Ustal, czy odbiornik jest ustawiony na odpowiednim kanale. Sprawdź czy kamera jest podłączona do zasilacza sieciowego. Sprawdź kanał transmisji, czy jest taki sam jak na odbiorniku.

Czerwona otoczka wokół obrazu: W niektórych przypadkach, kiedy promienie słoneczne padają bezpośrednio na obiektyw kamery, może pojawić się czerwona otoczka (mgła) wokół obrazu. Aby zlikwidować ten efekt, przesuń kamerę w zacienione miejsce lub dopasuj daszek ochronny, tak aby zastąpił słońce.

Pierwszy plan jest ciemny, kiedy tło jest za jasne: Kiedy kamera patrzy z zaciemnionego obszaru na obszar oświetlony, w niektórych przypadkach automatyczna migawka może mieć trudności z poprawnym dostosowaniem balansu kolorów.

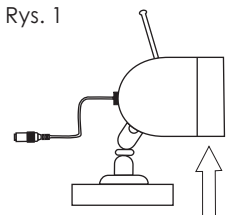
Zmień lokalizację kamery tak, żeby kąt widzenia był szerszy. Jeśli chcesz zobaczyć jasny obszar, przesuń kamerę do momentu, aż obraz będzie wyświetlany poprawnie.

Instalacja Kamery Night Hawk

Zewnętrzna kolorowa kamera bezprzewodowa może być przetączana pomiędzy 4 częstotliwościami, aby uniknąć zakłóceń.

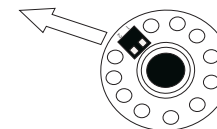
Aby ustawić lub zmienić częstotliwość, wykręć przednią część obudowy w kierunku przeciwnym do kierunku wskazówek zegara (rys. 1). Spójrz na poniższy rysunek (rys. 2) z ustawieniami częstotliwości. Aby zmienić częstotliwość/kanał na odbiorniku. Wciśnij odpowiedni przycisk aby przestawić kanały.

Rys. 1



Wykręć przednią część obudowy w kierunku przeciwnym do kierunku wskazówek zegara

Rys. 2



Patrząc na przednią część kamery weź pod uwagę, że przelotnik 1 i 2 wskazuje górną stronę przelotnika.

Poprzez zmianę ustawień przelotnika, częstotliwość, na której transmituje kamera ulegnie zmianie. W momencie gdy zmienisz ustawienia kanału kamery, wybierz ten sam kanał na odbiorniku. Jeżeli występują zakłócenia spróbuj zmienić kanał. Jeżeli zamierzasz użyć kilku kamer, sprawdź czy działają one na różnych częstotliwościach. Jeżeli tak, możesz do ich obsługi wykorzystać jeden odbiornik bezprzewodowy.

Ustawienia częstotliwości kanału



Kanał 1
Oba przelotniki do góry
2414 MHz



Kanał 2
Lewy do góry i Prawy na dół
2432 MHz



Kanał 3
Lewy na dół i Prawy do góry
2450 MHz



Kanał 4
Oba przelotniki na dół
2468 MHz

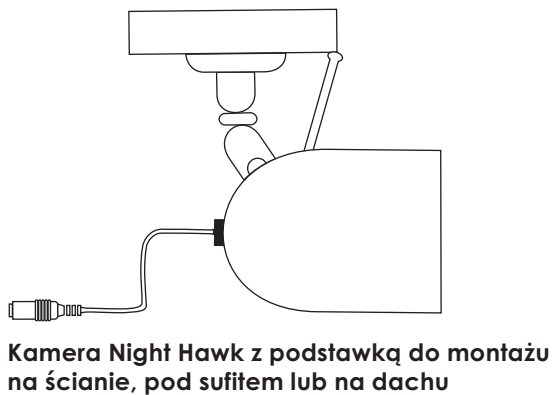
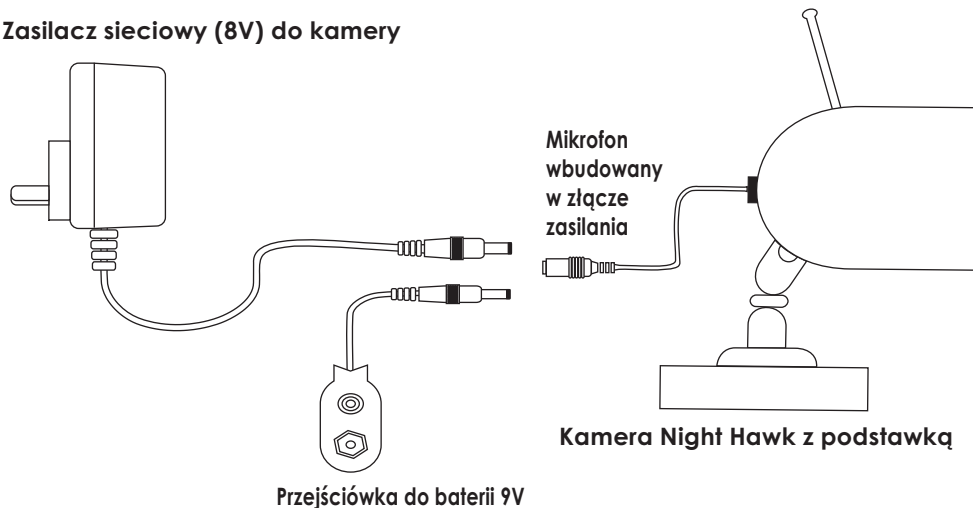
- 1) Podłącz kamerę Night Hawk i odbiornik do zasilania wykorzystując odpowiednie zasilacze.
- 2) Podłącz odbiornik do odbiornika obrazu, na którym chcesz przeglądać obraz z kamery (monitor, AV TV, VCR, DVR itp.) wykorzystując do tego celu kabel AV ze złączem RCA.
- 3) Po podłączeniu kamery Night Hawk i odbiornika upewnij się, że kamera i odbiornik działają na tym samym kanale. Skalibruj najlepszy obraz i dopasuj ustawienia kamery i odbiornika w celu uzyskania optymalnych wyników transmisji obrazu.
- 4) Jeżeli zamierzasz zamontować kamerę na murze lub pod sufitem, odkręć podstawkę od kamery i ostrożnie przykręć kamerę. Zwróć uwagę na obraz, czy przypadkiem nie wyświetla się „do góry nogami”, w takim przypadku ponownie dopasuj kamerę.
- 5) Skieruj antenę odbiornika w kierunku anteny kamery Night Hawk i przetestuj jakość sygnału.

Specyfikacja Kamery

Kamera Night Hawk może współpracować z innymi kamerami marki Swann, wystarczy zestawić je na różnych częstotliwościach i w zależności od lokalizacji i warunków otoczenia ustawić jak najlepszy obraz dozorowanego sektora.

Sugerujemy użycie kamery np. MicroCam 4 lub np. kamery Night Hawk Extra Camera (SW-P-WOCEX) bezprzewodowej, wodoodpornej kamery zewnętrznej. Obie kamery posiadają przełącznik, który pozwala szybko zestawić urządzenia na wolnych kanałach z odbiornikiem bezprzewodowym.

Zasilacz sieciowy (8V) do kamery



UWAGA: Z powodu dużego zużycia energii przez kamerę MicroCam 4, zaleca się korzystanie z zasilania bateryjnego (bateria 9V) jedynie w krótkich okresach czasu.

Ważne informacje

- ✎ Najlepsze efekty bezprzewodowej transmisji osiągniesz wówczas, gdy w polu widzenia kamery i dystansem do odbiornika, będzie się znajdowała minimalna liczba przedmiotów (ścian, drzew, samochodów itp.)
- ✎ Zakłócenia spowodowane obecnością innych urządzeń elektronicznych oraz przechodzących osób mogą spowodować zmniejszenie zasięgu transmisji.
- ✎ Przed instalacją urządzeń przeprowadź ich test sprawności.
- ✎ Wyłącz nadajnik i odbiornik jeśli nie korzystasz z systemu.
- ✎ Nie dotykaj anten podczas przełączania kanałów.
- ✎ Nie ustawiaj odbiornika za monitorem lub TV.
- ✎ Korzystaj tylko z oryginalnych zasilaczy, w ten sposób uchronisz kamerę przed uszkodzeniem.
- ✎ Nie umieszczaj urządzeń w pobliżu źródeł ciepła.
- ✎ Sprawdź czy w pobliżu kamery nie znajduje się kuchenka mikrofalowa, unikniesz w ten sposób pogorszenia jakości obrazu i zakłóceń transmisji.
- ✎ Nie umieszczaj kamery w wilgotnym pomieszczeniu. Woda lub spray mogą uszkodzić części urządzenia. W takim przypadku dokładnie wysusz produkt przed jego użyciem.
- ✎ Nie przyklejaj metalicznych stickerów i nie maluj obudowy.
- ✎ Nie używaj 2 kamer Night Hawk ustawionych na tym samym kanale w dozorowanym sektorze. Może to powodować zakłócenia w transmisji obrazu.
- ✎ Nie wymieniaj/dopasowuj na własną rękę końcówek zasilania. Może to skutkować poważnym uszkodzeniem sprzętu i utratą praw gwarancyjnych.