

EL-Skyport ***Nadajnik Speed*** **19350**



Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi ELS Nadajnik Speed
02.02.2010 // 73323

 **elinchrom**[®] 
creative image lighting technology

Nadajnik
EL-Skyport Speed
19350

Spis treści:

Funkcje	2
Instalacja baterii	3
Gorąca stopka	3
Wskazówki użytkownika	3
Częstotliwości Kanałów	4
Tryby wyzwalania	5
Gniazdo synchronizacji	6
Funkcje Odbiornika EL-Skyport RX	6
Moduły EL-Skyport	8
Wykrywanie i usuwanie problemów	9
Instrukcje RADY EUROPY	9
Zgodność z przepisami Federalnej Komisji Łączności oraz Oświadczenie Doradcze	10
Usuwanie i recykling	10

Nadajnik EL-Skyport Speed 19350

Instrukcja obsługi

Bezprzewodowy Nadajnik wyzwalający do lamp błyskowych

Funkcje

Wyzwalacz EL-Skyport został zaprojektowany w najnowszej **cyfrowej technologii bezprzewodowej** 2.4 GHz.

- czasy synchronizacji dla lustrzanek: tryb SPEED do 1/250 s, tryb STANDARD 1/160 – 1/200 s.
- 5 wybieralnych trybów pracy wyzwalacza, (4 Grupy + Wszystkie)
- 8 Kanałów częstotliwości.
- zabezpieczenie 40 bitowym szyfrowaniem.
- zasięg do 60 m w pomieszczeniu zamkniętym w trybie STANDARD i do 40 w trybie SPEED.
- zasięg do 120 m w otwartym terenie w trybie STANDARD i do 60 m w trybie SPEED.
- wydajność baterii do 6 miesięcy lub około 30'000 błysków.
- przyciski funkcyjne RX (zdalna regulacja).
- przycisk testowy i funkcyjny wyzwalacza.
- ulepszona zintegrowana gorąca stopka (styk środkowy).
- ulepszone gniazdo synchronizacyjne do bezpośredniego połączenia.
- dwa tryby błysku – STANDARD i SPEED.
- tryb STANDARD w pełni kompatybilny z poprzednią wersją modułów EL-SKYPORT.
- funkcje trybu SPEED dostępne są dla RANGER QUADRA AS, BXRi 250/500, D-Lite it oraz wszystkich lamp z podłączonym Odbiornikiem SPEED Uniwersalnym.
- Dioda LED wskazująca tryb pracy i status baterii.
- ulepszona obudowa, szufladka baterii i suwaki.
- Nowa gorąca stopka z śrubą zabezpieczającą.
- Nowe funkcje dodatkowe; sterowanie EL-SKYPORT nowym oprogramowaniem EL-SKYPORT PC/MAC software 3.0.

Z pewnością docenią Państwo wygodę tego profesjonalnego, bezprzewodowego urządzenia.

Uwaga: Na czas naświetlania i zakres odległości wpływają odbicia (od sufitów, ścian, podłogi, mebli i innego wyposażenia) oraz zakłócenia pochodzące z innego sprzętu elektronicznego 2.4 GHz.

Aby uzyskać najlepszą wydajność, Nadajnik oraz antena Odbiornika powinny się bezpośrednio dostrzegać, bez ścian lub przedmiotów znajdujących się między nimi.

Instalacja baterii

1. Ostrożnie wyciągnąć szufladę baterii.
2. Umieścić baterię litową, patrz rys.1, zgodnie z biegunowością.
3. Zamknąć szufladę baterii.

! OSTRZEŻENIE:

- Zachować poprawną biegunowość / biegun ujemny - minus w górze.
- Używać tylko wysokiej jakości baterii litowej (CR2430 3.0V).
- Wyjąć baterię, jeśli Nadajnik EL-Skyport przez pewien czas nie będzie używany.
- Nigdy nie zwierać biegunów baterii.
- Unikać bezpośredniego kontaktu ze światłem słonecznym i temperatury powyżej 45°C. Bateria może eksplodować!

Gorąca stopka ze śrubą zabezpieczającą

Nowe złącze gorącej stopki ze śrubą zabezpieczającą i środkowym stykiem synchronizacji przeznaczony jest do wszystkich aparatów/kamer cyfrowych i analogowych z maksymalnym napięciem 3V (styk środkowy jest biegunem dodatnim).

Wskazówki użytkowania

Rys. 1



Rys. 2



Częstotliwości Kanałów



Uwaga:

Nadajnik i Odbiorniki EL-Skyport RX, Odbiorniki uniwersalne lub lampy z wbudowanym Odbiornikiem EL-SKYPORT muszą mieć takie same ustawienie Kanału częstotliwości !

Kanał częstotliwości	Przełączniki konfiguracji			Częstotliwość / Mhz
	1	2	3	
1 (wartość domyślna)	wyłączony	wyłączony	wyłączony	2456
2	włączony	wyłączony	wyłączony	2458
3	wyłączony	włączony	wyłączony	2460
4	włączony	włączony	wyłączony	2462
5	wyłączony	wyłączony	włączony	2469
6	włączony	wyłączony	włączony	2471
7	wyłączony	włączony	włączony	2473
8	włączony	włączony	włączony	2475

Tryby wyzwalań SPEED i STANDARD

Tryb SPEED jest dostępny w Ranger Quadra AS, BXRi 250/500 i D-Lite it i wszystkich lamp, do których podłączony został Odbiornik EL-Skyport SPEED Uniwersalny.

Wybór trybu synchronizacji SPEED

Synchronizuje lustrzanki do 1/250s lub cyfrowe aparaty kompaktowe do 1/2850s w zależności od typu aparatu i czasu błysku danej lampy.

- Wybierz tryb „GROUP” lub „ALL”.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „TEST” przez minimum 5 s dopóki dioda LED nie mignie dwukrotnie.
- Puść przycisk „TEST”.
- Nadajnik EL-Skyport SPEED pracuje w trybie SPEED (r.2).

Wybór trybu synchronizacji STANDARD

Synchronizuje lustrzanki do 1/200s lub cyfrowe aparaty kompaktowe do 1/1600s w zależności od typu aparatu i czasu błysku danej lampy.

- Wybierz tryb „GROUP” lub „ALL”.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk „TEST” przez minimum 5 s dopóki dioda LED nie mignie raz.
- Puść przycisk „TEST”.
- Nadajnik EL-Skyport SPEED pracuje w trybie STANDARD.

Konfiguracja modułów EL-Skyport:

Możliwa wyłącznie z oprogramowaniem EL-Skyport PC / MAC software v. 3.0 lub wyższym.

- Uruchomienie oszczędzania energii programowalne lub wyłączone.
- Opóźnienie wyzwalań programowalne od 250 ms do 15 s.
- Pobierz za darmo oprogramowanie EL-Skyport Software ze strony www.elinchrom.com

Uruchomienie trybu konfiguracji (aby skonfigurować wbudowane funkcje):

- Wyłącz moduł.
 - Przytrzymaj wciśnięty przycisk „TEST” i włącz moduł.
 - Przytrzymuj wciśnięty przycisk „TEST” dopóki dioda LED nie zaświeci się.
- > Sprawdź również oprogramowanie EL-Skyport PC/MAC software 3.0 aby dowiedzieć się jak zmienić ustawienia Nadajnika SPEED.

Nadajnik EL-Skyport wyzwała **Odbiornik** EL-Skyport w następujących trybach:

1. Wyłączony -> Urządzenie jest wyłączone.

2. Tryb Grupa – Grupa 1 – 4.

-> Ustawić Przełącznik pracy na **GRP** i wybrać Grupę 1 -4.

-> Wszystkie **Odbiorniki** EL-Skyport w tej samej **Grupie (1 do 4)** zostaną wyzwolone.

3. Tryb „ALL” Przełącznik pracy ustawiony na ALL

-> Wszystkie Odbiorniki EL-Skyport zostaną wyzwolone bez względu na wybraną **Grupę**.

Gniazdo synchronizacji 2.5 mm

Aby podłączyć Nadajnik do aparatu lub obiektywu bezpośrednio należy użyć dołączonego kabla synchro Jack Mono 2.5 mm.

Funkcje Odbiornika Elinchrom

Kompatybilne z Ranger RX, Style RX, Digital RX, BXRi 250 / 500, Ranger Quadra AS!

Jeśli Nadajnik EL-Skyport SPEED współpracuje z **Odbiornikiem EL-Skyport RX, lampami BXRi 250 / 500 lub Ranger Quadra AS** dostępne są następujące funkcje dodatkowe:

W zależności od tego, która Grupa została wybrana, mogą być stosowane następujące ustawienia Odbiornika - urządzenia:

1. Zwiększenie mocy o 1/10 przesłony

-> naciśnij przycisk +, aby **zwiększyć moc** wybranej Grupy (lub wszystkich) Odbiorników EL-Skyport RX o 1/10 przesłony

2. Redukcja mocy o 1/10 przesłony

-> naciśnij przycisk -, aby **zredukować moc** wybranej Grupy (lub wszystkich) Odbiorników EL-Skyport RX o 1/10 przesłony

3. Przełącznik oświetlenia modelującego

-> naciśnij i przytrzymaj przycisk + dłużej, niż 2 sekundy, aby włączyć **oświetlenie modelujące** wybranej Grupy (lub wszystkich) lamp RX.



Stan oszczędzania energii:

- Urządzenie przechodzi w stan oszczędzania energii po 30 min. bezczynności. Aby uruchomić Nadajnik należy nacisnąć przycisk TEST.
- Czas przejścia w stan oszczędzania energii może być ustawiany przez oprogramowanie EL-Skyport PC / MAC software v 3.0 i wyższe.

Dioda LED:

- LED miga jednokrotnie co 4 s w trybie STANDARD i dwukrotnie w trybie SPEED.
- Poziom światła diody wskazuje poziom naładowania baterii – jeśli jest wyłączona lub świeci bardzo słabo należy wymienić baterię.
- LED jest wyłączony jeśli Nadajnik jest wyłączony lub w stanie oszczędzania energii.

Reset do ustawień fabrycznych:

- Włącz urządzenie.
- Przytrzymaj przycisk „TEST” przez minimum 10 s.

Moduły EL-Skyport

Odbiornik SPEED Uniwersalny (Nowość) / Odbiornik Uniwersalny (poprzednia wersja)

- Odbiornik Uniwersalny przeznaczony jest do wszystkich lamp z wbudowanym gniazdem synchronizacji dostosowanym do norm synchronizacji!

Odbiornik RX

- Ten Odbiornik jest dedykowany wyłącznie do urządzeń z serii RX. Moduł ten obsługuje wszystkie funkcje RX z oprogramowanie EL-Skyport software i wyzwala lampy.

Odbiornik USB RX SPEED (Nowość) / Odbiornik USB RX (poprzednia wersja)

- Aby urządzenia z serii RX mogły być obsługiwane z poziomu komputera moduł USB musi współpracować z Odbiornikiem RX i oprogramowaniem EL-Skyport software.



Odbiornik SPEED Uniwersalny
i Odbiornik Uniwersalny



Odbiornik RX 19353



Odbiornik USB RX SPEED
i Odbiornik USB RX

Wykrywanie i usuwanie problemów

Jeżeli wystąpi problem, należy najpierw sprawdzić następujące punkty:

Problem	Sprawdzić następujące punkty:
Żadna lampa błyskowa nie jest wyzwalana przez Nadajnik Tryb pracy „All” jest wybrany	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdzić, czy Nadajnik jest włączony• Sprawdzić biegunowość baterii• Sprawdzić, czy moduł Odbiornika jest prawidłowo podłączony do urządzenia• Sprawdzić, czy przełączniki częstotliwości Kanałów są ustawione na ten sam Kanał• Sprawdzić, czy Nadajnik jest ustawiony na ten sam tryb wyzwalania SPEED lub STANDARD
Niektóre lampy błyskowe nie są wyzwalane przez Nadajnik Tryb pracy „Grp” jest wybrany	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdzić, czy przełącznik Grupy jest tak samo ustawiony• Zmniejszyć odległość od urządzenia, które "nie działa"• Sprawdzić, czy Nadajnik jest ustawiony na ten sam tryb wyzwalania SPEED lub STANDARD
Błysk testowy działa, ale aparat nie wyzwala lampy błyskowej	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdzić dopasowanie do gorącej stopki• Wybrać kabel synchronizacji, zamiast połączenia z gorącą stopką
Ograniczenie zasięgu	<ul style="list-style-type: none">• Umieścić lampę w innym miejscu• Zwiększyć odległości od ścian i sufitów• Unieść antenę Nadajnika i Odbiornika• Użyć przedłużacza, by zmniejszyć odległość między modułami

Instrukcje Rady Europy



Urządzenie to zostało przetestowane i uznane za zgodne z wymaganiami określonymi w dyrektywie Rady ustawodawstwa państw członkowskich odnoszących się do dyrektywy EMC 89/336/EEC, Dyrektywy Niskiego Napięcia 73/23/EEC oraz R & TTE 99 / 5/EC

Zgodność z przepisami Federalnej Komisji Łączności oraz Oświadczenie Doradcze

Niniejsze urządzenia spełniają wymagania przedstawione w rozdziale 15. Przepisów FCC. Używanie urządzenia jest dozwolone pod dwoma warunkami:

1. Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i
2. urządzenie musi przyjmować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować jego nieprawidłowe działanie.

Urządzenia zostały sprawdzone i uznane za zgodne z wymaganiami dotyczącymi urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z rozdziałem 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie należytej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji mieszkaniowej. Niniejsze urządzenie wytwarza, używa i może emitować częstotliwość radiową. Jeśli urządzenie jest zainstalowane i użytkowane niezgodnie z zaleceniami producenta, może emitować szkodliwe zakłócenia sygnałów radiowych. Nie można jednak zagwarantować, że w przypadku konkretnej instalacji zakłócenia nie wystąpią. Jeśli niniejsze urządzenie wywołuje zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, które można zidentyfikować poprzez wyłączenie i ponowne włączenie urządzenia, użytkownik powinien podjąć próbę usunięcia zakłóceń w następujący sposób:

1. Zmienić ustawienie lub położenie anteny odbiorczej
2. Zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem, a Odbiornikiem EL-Skyport
3. Podłączyć urządzenie do gniazdka tak, aby było zasilane z innego obwodu niż Odbiornik.
4. Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy do zmiany lub modyfikacji, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, których mógłby uniknąć użytkownik podczas korzystania z urządzenia.

Usuwanie oraz recykling



Urządzenie to zostało wyprodukowane w największym możliwym stopniu z materiałów, które mogą być poddane recyklingowi lub unieszkodliwione w taki sposób, który nie jest szkodliwy dla środowiska naturalnego. Urządzenie może być odebrane po zużyciu przeznaczone do recyklingu, pod warunkiem że jest ono zwrócone w stanie, który jest rezultatem normalnego użytkowania. Wszelkie, nie regenerowane części składowe zostaną usunięte w sposób akceptowalny dla ochrony środowiska.

Jeśli masz jakies pytanie dotyczące usuwania, skontaktuj się z lokalnym biurem lub lokalnym agentem ELINCHROM (sprawdź na naszej stronie internetowej listę wszystkich agentów ELINCHROM).