

EL-Skyport

Odbiornik Speed Uniwersalny

19347



Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi ELS Odbiornik SPEED Uniwersalny
02.02.2010 // 73325



elinchrom[®]
creative image lighting technology



EL- Skyport

Odbiornik SPEED Uniwersalny

19347

Spis treści:

Bezpieczeństwo	2
Funkcje	2
Ładowanie akumulatora	3
Dioda LED	3
Wskazówki użytkowania	4
Tryby wyzwalania	5
Tryb NORMAL	5
Tryb SPEED	5
Wyzwalanie aparatu	6
Reset	6
Częstotliwości Kanałów	7
Grupy wyzwalania	7
Wbudowane gniazdo synchronizacji	7
Funkcje EL-Skyport	8
Moduły EL-Skyport	8
Wykrywanie i usuwanie problemów	10
Oświadczenie Rady Europy	11
Zgodność z przepisami Federalnej Komisji Łączności oraz Oświadczenie Doradcze	11
Usuwanie i recykling	11

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

- Wewnętrzny akumulator nie może zostać wymieniony a obudowa otwierana. Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku nie właściwego użycia akumulatora.
- Unikać wysokiej temperatury np. spowodowanej bezpośrednio przez promienie słoneczne lub pozostawienie w samochodzie itp.
- Odbiornik SPEED Uniwersalny nie jest zabezpieczony przed deszczem, wodą i wilgocią
- Używać wyłącznie oryginalnej ładowarki ELINCHROM EL-Skyport

EL- Skyport

Odbiornik SPEED Uniwersalny 19347

Instrukcja obsługi:

Odbiornik SPEED Uniwersalny do wyzwalania lamp błyskowych

Funkcje:

Odbiornik SPEED Uniwersalny został zaprojektowany w najnowszej **cyfrowej technologii bezprzewodowej** 2.4 GHz

Nowości:

- Wyzwalanie aparatu przez gniazdo synchro (wymagany specjalny kabel synchro).
- Wybieralne tryby synchronizacji NORMAL i SPEED.
- Czas synchronizacji do 1/150s dla lustrzanek w trybie NORMAL.
- Czas synchronizacji do 1/250s dla lustrzanek w trybie SPEED.
- Nowa dioda LED wskazująca status akumulatora, tryby synchronizacji, konieczność naładowania akumulatora i tryb pracy.

Standardowe funkcje:

- Wyzwalanie lamp błyskowych wszystkich marek pod warunkiem posiadania gniazda synchro i kompatybilności z normami.
- 4 Grupy.
- 8 Kanałów częstotliwości.
- Zabezpieczenie 40 bitowym szyfrowaniem.
- Zasięg do 50 m w pomieszczeniu zamkniętym (w trybie SPEED do 30 m).

- Zasięg 120 m w otwartym terenie (w trybie SPEED do 70 m).
- Wewnętrzny akumulator pracujący do 30 godzin.
- Możliwość szybkiego ładowania.
- Gniazdo synchro Jack 3.5mm kompatybilne z większością lamp błyskowych.
- Automatyczne wstrzymanie po 4 godzinach bezczynności.

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 innymi.

Ładowanie akumulatora

- Wewnątrz litowo-jonowy akumulator jest przeznaczony do wielokrotnego ładowania. Należy używać wyłącznie oryginalną ładowarkę EL-Skyport.
- Aby skrócić czas ładowania należy wyłączyć urządzenie.
- Należy najpierw podłączyć ładowarkę EL-Skyport do gniazda w urządzeniu a następnie podłączyć do sieci.
- Jeśli dioda LED jest włączona trwa proces ładowania.
- Jeśli dioda LED jest wyłączona proces ładowania został zakończony.

Ostrzeżenie:

- Do ładowania akumulatora należy używać wyłącznie oryginalną ładowarkę EL-Skyport (19355EU).
- Nie otwierać obudowy, akumulator jest niewymienny.
- Należy wyłączać nieużywany Odbiornik aby oszczędzać energię w akumulatorze
- Tryb STAND-BY nie wyłącza całkowicie urządzenia.

Dioda LED

Dioda jest wyłączona, Odbiornik SPEED Uniwersalny jest wyłączony lub w trybie STAND-BY lub:

- jeśli podłączona jest ładowarka – akumulator jest w pełni naładowany
- jeśli ładowarka jest odłączona - akumulator jest całkowicie rozładowany

Dioda jest włączona: jeśli ładowarka jest podłączona, a Odbiornik jest wyłączony

Dioda miga: Odbiornik jest włączony

- Dioda miga co 4 sekundy: Odbiornik jest włączony w trybie NORMAL.
- Dioda miga dwukrotnie co 4 sekundy: Odbiornik jest włączony w trybie SPEED.

Dioda miga: urządzenie jest w trakcie ładowania

- Dioda wyłącza się na krótko co 4 sekundy: urządzenie jest w trakcie ładowania, aktywny jest tryb NORMAL.
- Dioda wyłącza się na krótko dwukrotnie co 4 sekundy: urządzenie jest w trakcie ładowania, aktywny tryb SPEED

Jeśli Odbiornik EL-Skyport wyzwoi lampę z poziomu Nadajnika EL-Skyport dioda zapali się - raz w trybie NORMAL i dwa razy w trybie SPEED.

Status ładowania akumulatora

- Poziom światła diody wskazuje status naładowania akumulatora.
- Należy naładować akumulator jeśli światło diody jest bardzo słabe.

Wskazówki użytkowania



Rys. 1

- Podłącz Odbiornik SPEED uniwersalny do lampy kablem synchro. Podstawowe kable znajdują się w Zestawie Uniwersalnym.
- Sprawdź ustawienia **Grupy, Kanału i Trybu synchronizacji w Nadajniku i Odbiorniku SPEED Uniwersalnym**
- Włącz **Odbiornik SPEED Uniwersalny i Nadajnik SPEED**
- Sprawdź czy Nadajnik SPEED i Odbiornik SPEED Uniwersalny są ustawione w tym samy trybie synchronizacji (SPEED lub NORMAL).
- Następnie włącz lampę i naciśnij przycisk „TEST” na Nadajniku SPEED aby wyzwolić lampę błyskową.

Przełączanie między trybami synchronizacji NORMAL i SPEED:

Wcisnąć przycisk ON/OFF przez 5 s dopóki dioda nie błysnie krótko potwierdzając wybór nowego trybu synchronizacji.

Dioda LED wskazuje wybrany tryb:

- Dioda miga raz co 4 s: urządzenie jest włączone i pracuje trybie NORMAL.
- Dioda miga dwa razy co 4 s: urządzenie jest włączone i pracuje w trybie SPEED.

Tryby synchronizacji

Tryb NORMAL

- Tryb NORMAL Odbiornika SPEED Uniwersalnego jest kompatybilny z wcześniejszą wersją modułów EL-Skyport.
- Dioda LED miga raz na 4 s.

Tryb SPEED

- Tryb SPEED pozwala na zastosowanie krótszego czasu synchronizacji (do 1/250 s z lustrzankami).
- Tryb SPEED jest dostępny dla **Odbiornika SPEED Uniwersalnego i wbudowanych Odbiorników EL-Skyport w następujących produktach Elinchom: Ranger Quadra AS, BXRI 250/500, D-Lite it 200/400.**
- Aby zastosować tryb SPEED, Nadajnik SPEED, Nadajnik ECO, Odbiornik SPEED Uniwersalny lub wbudowane Odbiorniki muszą być ustawione w trybie SPEED.
- Dioda LED błyska dwa razy co 4 s gdy tryb SPEED jest aktywny.
- Tryb SPEED nie jest kompatybilny z wcześniejszą wersją modułów EL-Skyport! Tylko wersje SPEED, ECO i zintegrowane Odbiorniki są kompatybilne.

Bezprzewodowe wyzwalanie aparatu i sterowanie lampą (w wypadku wyzwalania bezprzewodowego aparatu i lamp błyskowych)

- Nowy Odbiornik SPEED Uniwersalny może być użyty do wyzwolenia migawki lustrzanki.
- Aby skorzystać z tej funkcji wymagane są specjalne wyzwalacze. Więcej informacji na stronie <http://elinchrom.com> w dziale EL-Skyport SPEED. Informację o przewodach można znaleźć u dilerów i producentów aparatów.
- Podłączyć do aparatu Odbiornik SPEED Uniwersalny specjalnym kablem wyzwalającym
- Przeczytać Instrukcję obsługi aparatu jak uruchomić sterowanie bezprzewodowe.
- Wybierz np. **Grupę 1 i 1 Kanał częstotliwości** w Odbiorniku SPEED Uniwersalnym i Nadajniku SPEED jeśli aparat powinien pracować w tej Grupie lub Kanale.
- Użyj „drugiego” Nadajnika SPEED i wybierz inną Grupę i Kanał częstotliwości aby współpracował z lampami. „Drugi” Nadajnik może być użyty na gorącej stopce aby wyzwolić lampy. Wszystkie Odbiorniki na lampach muszą mieć te same ustawienia co „drugi” Nadajnik.
- Naciśnij przycisk „TEST” na Nadajniku SPEED (tym który jest zaprogramowany aby wyzwolić aparat), by wyzwolić migawkę i jednocześnie „drugi” Nadajnik SPEED (założony na gorącą stopkę) wyzwoli lampy.

Status akumulatora:

- Dioda LED miga jednokrotnie co 4 s w trybie NORMAL. Jeśli Odbiornik SPEED nie jest używany przez około 4 godziny urządzenie przechodzi automatycznie w **tryb Stand-By**.
- Aby przywrócić Odbiornik do pracy włącz go ponownie.

Tryb zasilania:

- Podłącz ładowarkę EL-Skyport aby korzystać z urządzenia bez ograniczeń.
- Jeśli Odbiornik SPEED jest używany podczas ładowania (w trybie zasilania) urządzenie nie przejdzie w tryb STAND-BY.

Reset do ustawień fabrycznych

Jeśli Odbiornik SPEED Uniwersalny nie działa prawidłowo Reset może rozwiązać problem.

Obok przełącznik ON/OFF umieszczona jest mała dziurka. Wsuń do niej spinacz biurowy lub inny cienki drucik aby zresetować urządzenie.

Kanały częstotliwości



Uwaga: Nowe ustawienia są automatycznie zapisywane w nowych modułach SPEED. W poprzednich urządzeniach EL-Skyport (wersja bez SPEED) wyłącz i włącz moduł aby aktywować nowe ustawienia. Nadajnik i Odbiorniki EL-Skyport RX lub Odbiorniki uniwersalne muszą mieć takie same ustawienie Kanału częstotliwości

Kanał częstotliwości	Przełączniki konfiguracji			Częstotliwość nadajnika/ Mhz	Częstotliwość odbiornika/ Mhz
	1	2	3		
1 (wartość domyślna)	wyłączony	wyłączony	wyłączony	2456	2448
2	włączony	wyłączony	wyłączony	2458	2450
3	wyłączony	włączony	wyłączony	2460	2452
4	włączony	włączony	wyłączony	2462	2454
5	wyłączony	wyłączony	włączony	2469	2461
6	włączony	wyłączony	włączony	2471	2463
7	wyłączony	włączony	włączony	2473	2465
8	włączony	włączony	włączony	2475	2467

Ustawienia Grup wyzwalania

Nadajnik EL-Skyport wyzwala **Odbiornik Uniwersalny** w następujących trybach:

GROUP 1 – 4: wyzwala i obsługuje lampy wyłącznie z wybraną Grupą (ustawienia Grupy muszą być takie same w Nadajniku i Odbiorniku)

ALL: Nadajnik jest ustawiony w trybie ALL:

Nadajnik wyzwala **wszystkie Odbiorniki** bez względu na ustawienia **Grup**.

Wbudowane gniazdo synchro

Wbudowanie gniazdo Mono Jack 3.5mm jest bezpośrednim połączeniem dla lamp innych marek z napięciem synchronizacji max. 5V i max. skokiem natężeniem 0.5 A.

Oprogramowanie EL-Skyport Software 3.0

Bezprzewodowe wyzwalanie i sterowanie lamp z komputera

Urządzenia Elinchrom z serii „RX” mogą być obsługiwane z komputera z systemem operacyjnym MAC lub WIN.

Aby uzyskać dodatkowe funkcje i modyfikować ustawienia wymagane są następujące elementy:

- Oprogramowanie EL-Skyport PC/MAC Software 3.0.
- Odbiornik USB RX
- Odbiornik RX
- Do sterowania i wyzwalania bezprzewodowego urządzeń: Style RX 300 / 600 / 1200, Ranger RX i Digital 1200 / 2400 oprogramowanie

EL-Skyport PC/MAC Software 3.0 oferuje:

- Automatycznie wykrywanie PnP (Plug and Play). Oprogramowanie automatycznie dodaje podłączone urządzenia RX do listy urządzeń.
- Tryb STAND-BY: Aktywuje i dezaktywuje wyzwalanie lamp.
- Regulowane niezależne opóźnienie wyzwalania błysku dla uzyskania sekwencji błysków od 3ms do 16 s.
- Oprogramowanie EL-Skyport oferuje wiele dodatkowych funkcji. Aby uzyskać więcej informacji proszę odwiedzić <http://elinchrom.com> i szukać w dziale PRODUCTS dla EL-Skyport.
- Oprogramowanie EL-Skyport można pobrać za darmo ze strony <http://elinchrom.com> w dziale SUPORT/DOWNLOADS

Moduły EL-Skyport

EL-Skyport Nadajnik SPEED

- Nadajnik SPEED wyzwała wszystkie Odbiorniki również te wbudowane w urządzeniach BX Ri 250 / 500, D-Lite it 200/400 i Ranger Quadra. Nadajnik może być wyzwalany ręcznie, z gorącej stopki aparatu lub przez kabel synchro! Dodatkowo moc błysku może być modyfikowana co 1/10 a lampa modelująca może być wyłączana lub włączana (z wyjątkiem D-Lite it)

EL-Skyport Nadajnik ECO

- Nadajnik ECO wyzwała wszystkie Odbiorniki również te wbudowane w urządzeniach BXRi 250 / 500, D-Lite it 200/400 i Ranger Quadra. Nadajnik może być wyzwalany ręcznie i z gorącej stopki aparatu.

Odbiornik RX

- Ten Odbiornik jest dedykowany wyłącznie do urządzeń z serii RX (Style RX 300/600/1200, Ranger RX). Moduł ten obsługuje wszystkie funkcje RX z oprogramowaniem EL-Skyport software i wyzwała lampy.
- Tryb SPEED nie jest dostępny dla tego modułu. Aby skorzystać z trybu SPEED należy użyć Odbiornika SPEED Uniwersalnego.

Odbiornik USB RX SPEED

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



Nadajnik SPEED
19350



Nadajnik ECO
19349



Odbiornik RX
19353



Odbiornik USB RX SPEED
19348

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 wyzwiania SPEED lub STANDARD• Zresetować ustawienia Odbiornika SPEED Uniwersalnego. Paragraf Reset do ustawień fabrycznych
Niektóre lampy błyskowe nie są wyzwalane przez Nadajnik Tryb pracy „Grp” jest wybrany	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdzić, czy przełącznik Grupy jest ustawiony dla tej samej Grupy• Zmniejszyć odległość od urządzenia, które „nie działa”
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• Zmienić Kanał częstotliwości być może występują jakieś zakłócenia z innych urządzeń bezprzewodowych



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 2004/108/EG i 2006/95/EG. Dyrektywy Niskiego Napięcia 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 jakieś pytanie dotyczące usuwania, skontaktuj się z lokalnym biurem lub lokalnym agentem ELINCHROM (sprawdź na naszej stronie internetowej listę wszystkich agentów ELINCHROM).