

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Głowica Ranger Quadra A lub S Głowica do Generatora Akumulatorowego Ranger Quadra



Spis treści

Wprowadzenie	2
Deklaracja zgodności, usuwanie i recykling, Instrukcje Rady Europy.	3
Informacje bezpieczeństwa	4
Przed rozpoczęciem pracy	4
Głowice A i S Ranger Quadra	5
Zakładanie / Zdejmowanie Reflektorów	5
Wymiana palnika	6
Akcesoria do Głowicy Ranger Quadra	7
Specyfikacja	7

Parametry zgodne ze standardami IEC i CE. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Głowica A / S Ranger Quadra

Drogi Fotografie.

Dziękujemy za zakup Głowicy A lub S do Generatora Akumulatorowego Ranger Quadra.

Wszystkie produkty Elinchrom są produkowane w najnowocześniejszych technologiach. Starannie dobrane komponenty i wnikliwe kontrole na każdym etapie produkcji zapewniają najwyższą jakość produktów. Ufamy, iż zapewni to wieloletnią i niezawodną pracę naszego sprzętu.

Wszystkie urządzenia błyskowe dedykowane są dla profesjonalnych fotografów do pracy w studio i plenerze.

Ze względów bezpieczeństwa i uzyskania korzyści ze wszystkich funkcji urządzenia przed użyciem proszę przeczytać uważnie niniejszą Instrukcję.

Urządzenie to jest ucieleśnieniem najnowszej technologii i zostało wyprodukowane w Szwajcarii przez firmę Elinca S.A. z zachowaniem wszystkich niezbędnych norm szwajcarskich i europejskich. Współpracuje ze sterowaniem i zdalnymi funkcjami Generatorów Ranger RX Speed A / Speed AS.

Zgodność z przepisami Federalnej Komisji Łączności / USA i Kanada

Urządzenia zostały sprawdzone i uznane za zgodne z wymaganiami dotyczącymi urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z rozdziałem 15 przepisów FCC i spełniają warunki Kanadyjskich Regulacji dotyczących sprzętu powodującego zakłócenia. 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:

- Zmienić ustawienie lub położenie anteny odbiorczej
- Zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem, a odbiornikiem
- Podłączyć urządzenie do gniazdka tak, aby było zasilane z innego obwodu niż odbiornik.
- Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV.

ELINCA S.A. nie odpowiada za żadne zakłócenia radiowe i telewizyjne spowodowane nieautoryzowane modyfikacje sprzętu lub w sytuacji gdy użyte zostało okablowanie inne niż to zalecane przez ELINCA S.A. Za usuwanie zakłóceń spowodowanych nieautoryzowanymi modyfikacjami odpowiada użytkownik.

Deklaracja zgodności

Niniejsze urządzenie spełnia wymagania przedstawione w rozdziale 15. Przepisów FCC.

Używanie urządzenia jest dozwolone pod dwoma warunkami:

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

Nazwa produktu:	Generator Akumulatorowy
Nazwa rynkowa:	ELINCHROM
Numer(y) modelu/i:	Głowica S/A Ranger Quadra
Nazwa firmy odpowiedzialnej:	Elinca S.A Av.De Longemalle 11 1020 Renens / Szwajcaria
Telefon:	+41 21 637 26 77
Fax:	+48 21 637 26 81

ELINCA S.A. oświadcza, iż sprzęt noszący powyższą nazwę i numer modelu został sprawdzony i uznany za zgodny z wykonawczymi przepisami FCC. Przedsięwzięte zostaną wszystkie niezbędne kroki aby wszystkie te urządzenia wyprodukowane w przyszłości spełniały wymogi Komisji.

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 i przeznaczone do recyklingu, pod warunkiem, że jest ono zwrócone w stanie, który jest rezultatem normalnego użytkowania. Wszelkie, nieregenerowane 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).

Instrukcje Rady Europy



Przedstawiana wersja urządzenia jest zgodna z wymaganiami Dyrektywami ECC 89/336/ECC «Kompatybilność Elektromagnetyczna» i 73/23/ECC «Dyrektywa Niskiego Napięcia».

Objaśnienie oznaczeń

Znaczenie symboli i czcionek użytych w niniejszej instrukcji są następujące:



Należy zwrócić szczególną uwagę na tekst oznaczony tym symbolem.

Nieprzezczytanie tego ostrzeżenia zagraża życiu, grozi uszkodzeniem niniejszego urządzenia lub innych sprzętów.



Tekst poprzedzony tym symbolem opisuje czynności, które muszą być wykonane w opisywanej kolejności

«Znaki cytatu» wskazują nazwę rozdziału lub terminu.

Informacje bezpieczeństwa

Ponieważ Głowica jest często używana w plenerze należy mieć świadomość niebezpieczeństwa lub niedogodności, które może wywołać dla innych np. dzieci.

- Trzymać urządzenie poza zasięgiem nieautoryzowanych osób, gdy tylko jest to możliwe.
- Nie używać w miejscach zabronionych (np. w szpitalach, zawsze należy wcześniej pytać o pozwolenie).
- Nie używać w pobliżu materiałów łatwopalnych i wybuchowych.
- Należy zawsze wyłączać urządzenie przed podłączeniem lub odłączeniem głowic.
- Palnik i Reflektor Diody LED może być bardzo gorący w trakcie i po użyciu!
- Nie dotykać lub wymieniać palnika przed ostygnięciem i odłączeniem od baterii.
- Nie wyzwać lamp w małej odległości od osoby.
- Minimalna odległość od ludzi: 30 cm, od zwierząt: 1-2 m.
- Występują wysokie napięcie oraz natężenie, dlatego też prosimy o zachowanie środków ostrożności w czasie transportu urządzenia, wymiany palników oraz kabli itp. takich jak w przypadku urządzenia zasilanego z sieci.
- Chronić Głowice i Generator Ranger Quadra w czasie pracy w wilgotnych warunkach.
- Przewody do głowic muszą być podłączone prawidłowo na obu końcach. Używać wyłącznie kabli do Ranger Quadra i Głowic S i A.
- Jeżeli urządzenie zostało wystawione na działanie niskiej temperatury, nagłe ocieplenie może powodować kondensację wilgoci i wadliwe działanie.
- Transportować Głowice tylko w oryginalnych kufrach i pudełkach oraz zabezpieczać palnik i Diode standardowym reflektorem 13,5 cm.
- Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym, które może przegrzać Głowice i Generator.
- Nie otwierać urządzenia. W przypadku uszkodzenia lub usterki należy skontaktować się z serwisem Elinchrom.

Przed rozpoczęciem pracy

Generator Ranger Quadra AS i Głowice A lub S RQ są sprzętem przenośnym, który będzie często używany w plenerze. Należy mieć świadomość niebezpieczeństwa lub niedogodności, które może wywołać dla innych np. dzieci.

- Należy najpierw podłączyć i zabezpieczyć przewód do Głowicy RQ a następnie do Generatora.
- Upewnić się czy Generator RQ jest wyłączony.
- Podłączyć reflektory lub akcesoria, które będą potrzebne w czasie sesji.
- Tylko prawidłowo przykręcony przewód jest zabezpieczony przed wilgocią i kurzem.
- Gniazda Generatora, które nie są używane muszą być zabezpieczone ochronnymi zakrętkami.
- Jeszcze raz sprawdzić połączenia; przewody muszą być zamknięte pierścieniem zabezpieczającym, a następnie włączyć urządzenie.



- Proszę przeczytać instrukcję obsługi Generatora Ranger Quadra AS.
- Zawsze wyłączać urządzenie przed podłączeniem lub odłączeniem głowic.
- Zawsze wyłączać urządzenie przed podłączeniem akcesoria i reflektorów.
- Dopuszczalna temperatura w czasie pracy: -20° C (-4° F) up to 40° C (104° F).

Głowice A i S Ranger Quadra

System oferuje dwie Głowice Ranger Quadra z LED'owym oświetleniem modelującym:

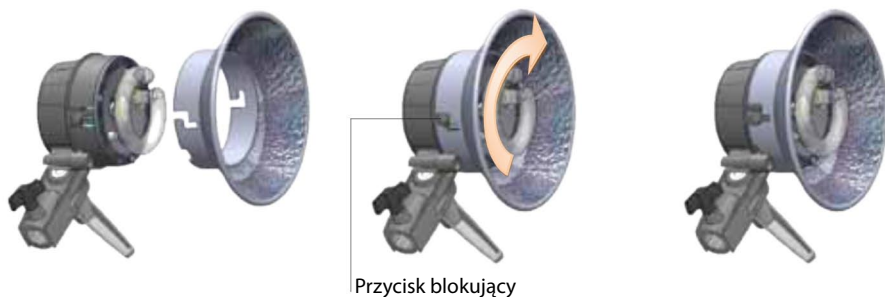
- Głowica S została zaprojektowana do fotografii uniwersalnej wyposażona w palnik w kształcie omegi.
- Głowica A oferuje bardzo krótki czas błysku do fotografii ruchu. Nowy palnik A to pojedynczy dwu biegunowy palnik plug-in z równym rozłożeniem światła.
- Super wydajne LED'owe oświetlenie modelujące 20W (równe ok. 40 W Halogen) działające wyłącznie we współpracy z Generatorem Ranger Quadra.
- Włączyć LED'owe oświetlenie modelujące naciskając przycisk raz. Dioda świeci 15 s (domyślnie) lub dłużej w zależności od ustawień użytkownika. Aby wyłączyć Diodę nacisnąć przycisk jeszcze raz.
- Nowy Reflektor RQ pasuje wyłącznie do Głowicy A i S Ranger Quadra.
- Akcesoria Elinchrom z standardowym 12 cm mocowaniem wymagają użycia nowego Adaptera RQ 26339.

Charakterystyka Głowicy A i S Ranger Quadra

- Kompaktowa przenośna Głowica do fotografii plenerowej i studyjnej.
- Do 400Ws maksymalnej mocy błysku dla Generators Akumulatorowego Ranger Quadra.
- Dwie wersje ze standardowym palnikiem S i szybkim A do fotografii ruchu.
- Mała i lekka Głowica z palnikiem plug-in i LED'owym oświetleniem modelującym o temperaturze barwowej dziennego światła.
- Oszczędność energii 20W LED (równe około 40 W Halogenu)
- Łatwy w użyciu, nowy mechanizm reflektora z zabezpieczonym zamknięciem.
- Dwa nowe zoptymalizowane reflektory 55° i 70° do Głowic S i A.
- Opcjonalny Adapter umożliwiający użycie szerokiej gamy modyfikatorów światła Elinchrom.
- Wysokiej jakości przewody o optymalnej mocy i elastyczności o długościach 1.5 m, 2.5 m standardowy, 3.5 m.
- Wbudowane mocowanie do parasoli Elinchrom do 105 cm.

Zakładanie Reflektorów

1. Zawsze wyłączać urządzenie przed zakładaniem akcesoriów i modyfikatorów.
2. Odłączyć przewód Głowicy od Generators RQ.
3. Umieścić Głowicę RQ na statywie i dokręcić śrubę mocującą.
4. Umieścić Reflektor nad Głowicą RQ otworem na parasol do dołu.
5. Nacisnąć mocno przycisk blokujący i przekręcić Reflektor w prawo do zatrzaśnięcia.
6. Proszę postępować zgodnie z obrazkami poniżej.
7. Sprawdzić czy Reflektor jest dobrze dopasowany.
8. Podłączyć ponownie przewód Głowicy do Generators i włączyć go.



Zdejmowanie Reflektorów

1. Wyłączyć Generator RQ i odłączyć przewód Głowicy.
2. Umieścić Głowicę na statywie i dokręcić śrubę mocującą.
3. Nacisnąć mocno przycisk blokujący i obrócić Reflektor w lewo.
4. Zdjąć Reflektor z Głowicy.

Wymiana Palnika

Elinchrom stosuje wysokiej jakości, wytrzymałe palniki produkowane specjalnie do Głowic Ranger Quadra A i S. Aby wymienić palnik plug-in proszę postępować według następujących wytycznych:

1. Wyłączyć Generator Ranger Quadra.
2. Odłączyć przewód najpierw od Generatora a następnie od Głowicy.
3. Położyć Głowicę RQ na suchej i czystej powierzchni.
4. Poczekać aż Głowica RQ ostygnie.
5. Uwaga: Należy użyć rękawiczek ochronnych aby usunąć palnik:
 - Wyciągnąć palnik z gniazd.
 - Jeśli palnik jest potłuczony użyć rękawic zabezpieczających. Unikać skaleczeń!
 - Nie dotykać metalowych elektrod i upewnić się, że urządzenie jest rozładowane i odłączone od Generatora RQ! Używać izolowanych narzędzi do wyciągnięcia elektrod.
6. Wziąć nowy palnik. MUSI BYĆ UŻYTA rękawiczka lub plastikowa osłona.
 - Do Głowicy S RQ należy użyć palnika S nr kat. 24009.
 - Do Głowicy A RQ należy użyć palnika S nr kat. 24000
7. Odciski palców na szkle powodują pojawienie się ciemnych plam w czasie użytkowania.
8. Sprawdzić czy palnik jest prawidłowo umieszczony (centralnie) i wtyki właściwie wciśnięte do gniazd.
9. Podłączyć ponownie Głowicę i sprawdzić działanie urządzenia.



Głowica S Ranger Quadra
Nr kat. 20107



Głowica A Ranger Quadra
Nr kat. 20110

Aksesoria do Głowicy Ranger Quadra

- 26145 Reflektor standardowy Ranger Quadra 13,5 cm 70°
- 26056 Reflektor Ranger Quadra 18 cm 55°
- 26151 Softbox Ranger Quadra 40 x 40 cm
- 26339 Adapter Ranger Quadra przejściówka do standardowych modyfikatorów światła Elinchrom.
- 11000 Przewód do Głowicy RQ 1.5 m
- 11001 Przewód do Głowicy RQ 2.5 m standardowy
- 11002 Przewód do Głowicy RQ 3.5 m
- 24009 Palnik S RQ
- 24000 Palnik A RQ
- 33214 Kufer do RQ na: 2x Głowica RQ, 2x Akumulator, 1 Generator Akumulatorowy Ranger Quadra

Adapter RQ do Reflektorów EL 26339

Adapter Ranger Quadra może być używany z następującymi akcesoriami Elinchrom:

- Wszystkimi metalowymi reflektorami Elinchrom
- Softbox'ami Elinchrom Rotalux i Deep Octa do średnicy i długości max. 1 m.
- Wszystkimi softbox'ami Elinchrom Portalite
- Wszystkimi parasolami Elinchrom do średnicy 105 cm
- Wszystkimi zestawami Deflektorów Elinchrom



Specyfikacja Głowicy Ranger Quadra

Głowica S RQ Głowica A RQ

Max. moc błysku	J/Ws	400	400
Przysłona, 2m, 100 ISO, refl. RQ 13.5cm 70°	Przysłona	16.5	16.2
Przysłona, 2m, 100 ISO, refl. RQ 18cm 55°	Przysłona	22.4	22.0
Przysłona, 2m, 100 ISO, refl. EL-HP 48° z Adapt. RQ	Przysłona	32.4	22.9
Czas błysku: t 0,5	Gniazdo A (100%)	1/1300	1/3000
	Gniazdo B (33%)	s	1/6000
	Gniazda A+B (100%)	1/1800	1/4000
LED'owe oświetlenie modelujące	W	20	
Wymiary: Głowica S / A Ranger Quadra	cm	8.5 x 8.0 x 15.0	
Waga:	Głowica S / A Ranger Quadra	kg	0.25
	Przewód do Głowicy 2.5m		0.4

Tolerancje i parametry zgodne ze standardami IEC i CE. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.