

# Tri-8s

## Instrukcja użytkownika

Polski

### Przedmowa

Tri-8s jest najwyższym modelem lampy z serii Amaran. Jej kompaktowa konstrukcja z wbudowanymi uchwytymi zapewnia mobilność i wygodę użytkownika. Aluminiowa – lekka, a zarazem wytrzymała obudowa ze zintegrowanym radiatorem gwarantuje nie tylko doskonałe chłodzenie, ale także zaskakuje nowoczesnym designem. Panel świetlny zbudowany z 888 diod generuje wysokiej jakości światło o indeksach CRI oraz TLCI na poziomie 95+. Praktyczności oraz wszechstronności Tri-8s dodają możliwość jej zasilania na wiele sposobów oraz różne metody sterowania.

### Zasady bezpieczeństwa

- Przed użyciem urządzenia zapoznaj się z niniejszą instrukcją oraz zachowaj ją do wglądu w przyszłości.
- Podczas pracy z lampą zawsze postępuj zgodnie z zaleceniami niniejszej instrukcji.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie substancji, które spowodować mogą korozję. Korozja może być przyczyną nieprawidłowego działania urządzenia.
- Do czyszczenia urządzenia używaj wyłącznie mikrofibry lub suchej miękkiej ściereczki.
- Używaj lampy ostrożnie, unikaj uderzeń oraz wstrząsów, które mogą ją uszkodzić.
- Nie zostawiaj lampy w pobliżu silnych źródeł pola magnetycznego lub radiowego. Silne oddziaływanie fal może uszkodzić urządzenie.
- Nie narażaj urządzenia na działanie wysokich temperatur.
- Nigdy nie używaj lampy w pobliżu wody, aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem.
- Jeżeli urządzenie nie działa prawidłowo skontaktuj się z producentem lub dystrybutorem. Uszkodzenia sprzętu powstałe na skutek nieautoryzowanego serwisowania nie są objęte gwarancją.
- Zalecamy stosowanie wraz z urządzeniem oryginalnych kabli marki Aputure. Wszelkie uszkodzenia sprzętu powstałe na skutek korzystania z akcesoriów innych producentów nie są objęte gwarancją. Istnieje jednak możliwość odpłatnej naprawy takich usterek.
- Produkt posiada certyfikaty RoHS oraz CE. Używaj lampy zgodnie z zaleceniami dotyczącymi tego typu urządzeń. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych na skutek niewłaściwego użytkowania. Istnieje jednak możliwość odpłatnej naprawy takich usterek.
- Zawarte powyżej uwagi i informacje oparte są na przemyśleniach oraz testach wykonanych przez producenta. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany ich treści.

### Oświadczenie o zgodności z przepisami FCC

To urządzenie spełnia wymagania rozdziału 15 przepisów Zasad FCC. W czasie pracy urządzenie musi spełniać następujące dwa warunki: (1) nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz (2) musi być odporne na działania wszelkich zakłóceń pochodzących od innych urządzeń, w tym powodujących niepożądane działanie.

**Uwaga:** Nieautoryzowane przez producenta zmiany lub modyfikacje produktu mogą spowodować utratę gwarancji oraz prawa do korzystania z niego.

**Uwaga:** To urządzenie zostało poddane testom, które potwierdziły jego zgodność z limitami obowiązującymi dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z rozdziałem 15 Zasad FCC. Limity te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować promieniowanie o częstotliwości fal radiowych. Jego nieprawidłowe zainstalowanie lub eksploatacja może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji wykluczenia zakłóceń w określonej instalacji.

Jeśli urządzenie zakłóca sygnał radiowy lub telewizyjny (co można sprawdzić, włączając i wyłączając je), zaleca się wypróbowanie poniższych metod ograniczenia zakłóceń:

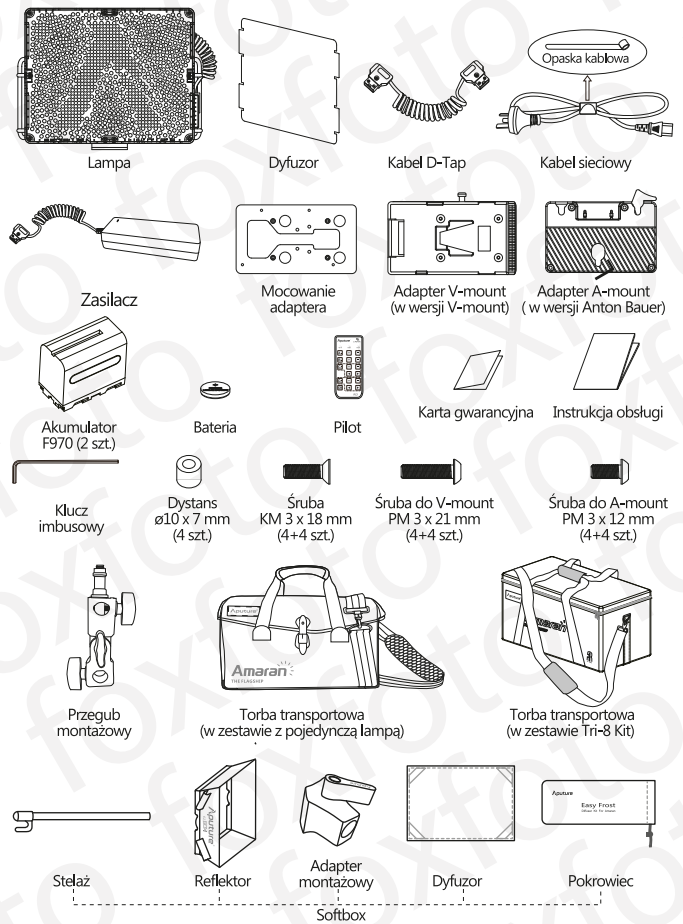
- zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej,
- zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem,
- podłączenie urządzenia i odbiornika do gniazd sieciowych w dwóch różnych obwodach instalacji elektrycznej,
- skonsultowanie się z dostawcą odbiornika lub z doświadczonym technikiem RTV.

### Ekspozycja na energię fal radiowych

Moc emitowana przez to urządzenie spełnia ograniczenia w zakresie narażenia na działanie promieniowania o częstotliwościach radiowych ustalone przez FCC/IC. To urządzenie może być używane w dowolnej odległości od ciała.

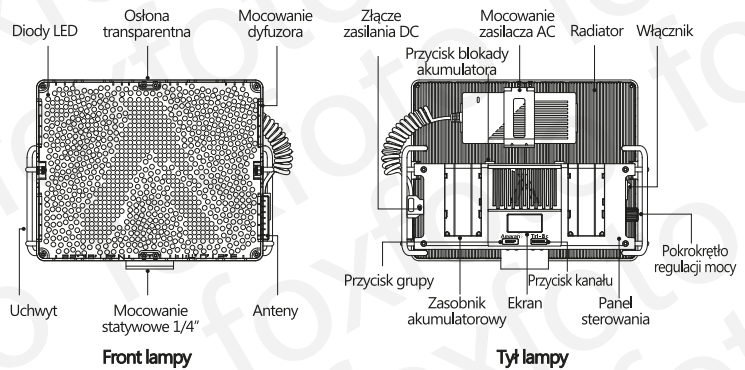
### Zawartość zestawu

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia sprawdź, czy w zestawie znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy. Jeżeli zauważysz brak któregokolwiek elementu skontaktuj się niezwłocznie ze sprzedawcą.

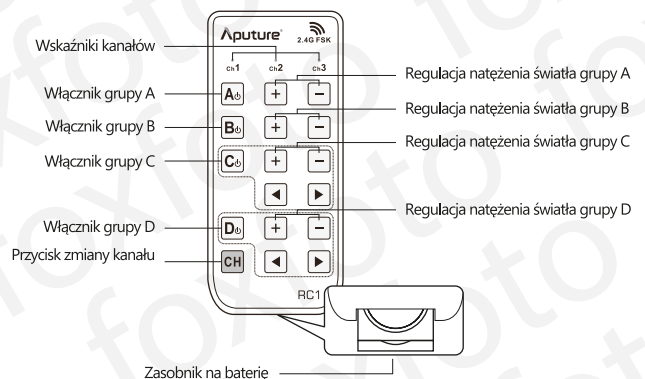


### Budowa urządzenia

#### 1. Lampa



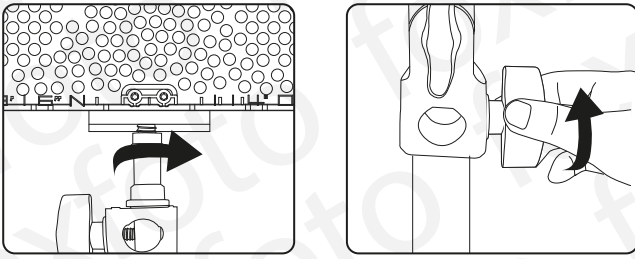
#### 2. Pilot



## Instalacja

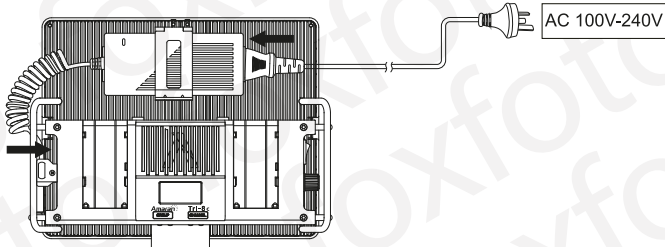
### 1. Montaż lampy

Przykręć trzpień przegubu do mocowania statywowego 1/4" lampy.  
Zamocuj przegub na statywie oświetleniowym.

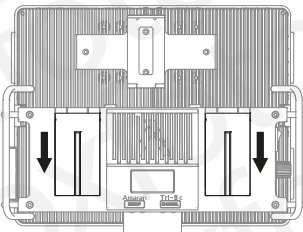


### 2. Zasilanie

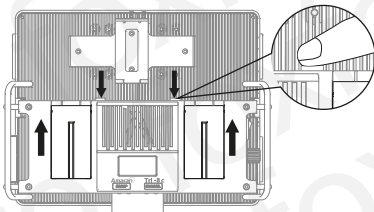
#### 1) Zasilacz sieciowy



#### 2) Akumulatory z serii NP



\*Aby zdemontować akumulator naciśnij przycisk zwolnienia blokady i wysuń akumulator z zasobnika.

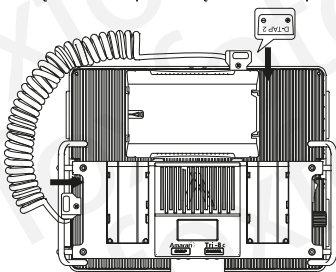


Kompatybilność:

- akumulatory z serii NP-F: NP-F970, NP-F960, NP-F770, NP-F750
- akumulatory z serii NP-FM: NP-FM55H, NP-FM500H
- akumulatory z serii NP-QM50: NP-QM51, NP-QM71D, NP-QM91D

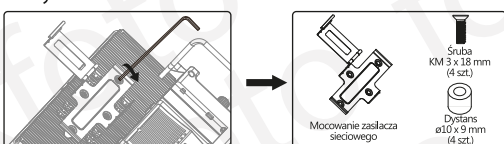
#### 3) Akumulatory V-mount lub Anton Bauer

Możesz zasilić lampę przy użyciu akumulatorów V-mount lub Anton Bauer podłączając je do urządzenia za pomocą kabla D-Tap.



\*Możesz użyć akumulatora V-mount lub Anton Bauer w zależności od wybranej wersji lampy.

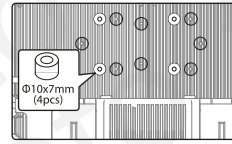
① Odkręć uchwyt mocujący adaptera sieciowego za pomocą załączonego klucza imbusowego. Odkręć śruby (KM3x18mm) i zdemontuj podkładki dystansowe (10x9mm). Zachowaj te elementy na przyszłość. Będą potrzebne do ponownego montażu uchwytu zasilacza.



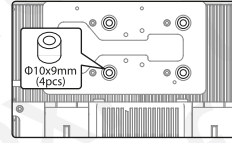
\*Jeżeli chcesz ponownie zamocować zasilacz na lampie przykręć do za pomocą elementów wspomnianych powyżej.

### ② Montaż adaptera akumulatorowego

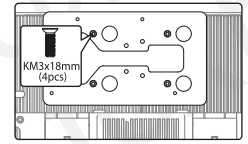
\*Dla akumulatorów V-mount



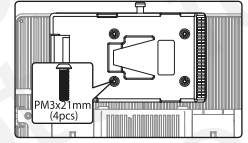
a. Umieść 4 podkładki dystansujące ø10 x 7 mm w zaznaczonych pozycjach.



c. Umieść 4 podkładki dystansujące ø10 x 9 mm w zaznaczonych pozycjach.

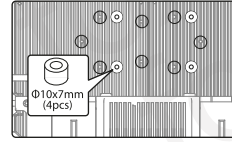


b. Umieść podstawę adaptera na podkładkach dystansujących i przykręć ją za pomocą śrub KM 3 x 18 mm.

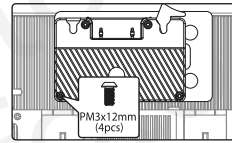


d. Umieść adapter na podkładkach dystansujących i przykręć go za pomocą śruby PM 3 x 21 mm.

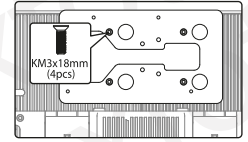
\*Dla akumulatorów Anton Bauer



a. Umieść 4 podkładki dystansujące ø10 x 7 mm w zaznaczonych pozycjach.



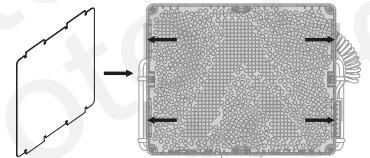
c. Umieść adapter na podkładkach dystansujących i przykręć go za pomocą śruby PM 3 x 21 mm.



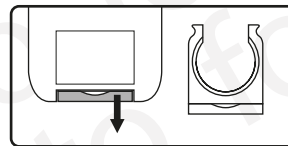
b. Umieść podstawę adaptera na podkładkach dystansujących i przykręć ją za pomocą śrub KM 3 x 18 mm.

### 3. Montaż dyfuzora

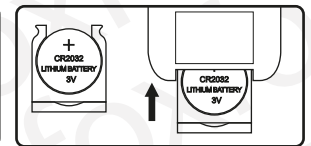
\*W zależności od potrzeb możesz użyć dyfuzora, aby zmienić charakter emitowanego światła.



### 4. Montaż baterii w pilocie



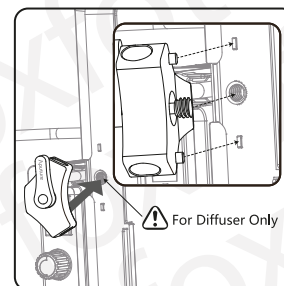
Wymij zasobnik na baterię



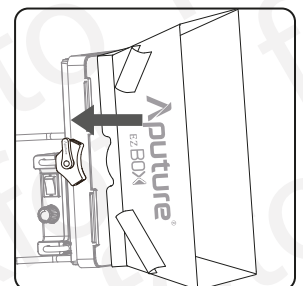
Umieść baterię w zasobniku i wsuń go do otworu w pilocie.

### 5. Instalacja softboxa EZ BOX

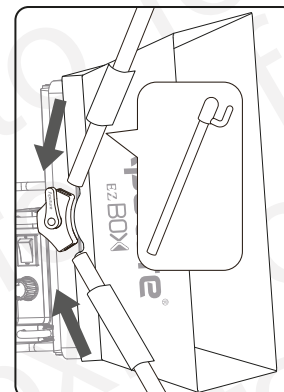
\*Możesz zamontować EZ BOX w dowolnej konfiguracji – cały softbox, jedynie reflektor lub jedynie dyfuzor.



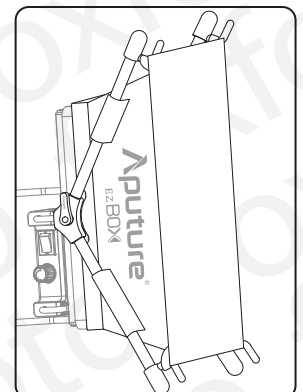
1. Instalacja adaptera



2. Instalacja reflektora



3. Instalacja stelażu

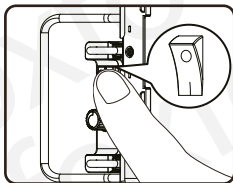


4. Instalacja dyfuzora



## Użytkowanie

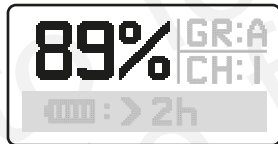
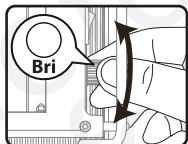
### 1. Włączanie/wyłączanie



\*Domyślne ustawienia fabryczne: moc: 10%, kanał: 1, grupa: A.

### 2. Sterowanie z poziomu panelu lampy

1) Przy pomocy pokrętki regulować możesz ustawienia mocy lampy.

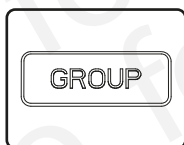


### 3. Zdalne sterowanie przy pomocy pilota

1) Ustawienia komunikacji lampy

Przykład sterowania lampą Tri-8s przypisaną do kanału: 2 i grupy: C.

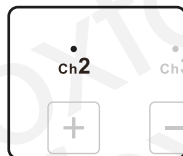
\*1) Przypisywanie lampy do kanału



\*2) Przypisywanie lampy do grupy



2) Ustawienia komunikacji pilota



Naciśnij przycisk (CH), aby wybrać kanał

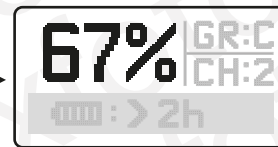
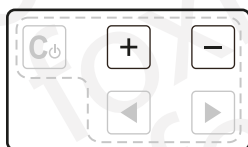
Zaświeci się wskaźnik „Ch2”

Lampa i pilot zostały skonfigurowane.

\*Tri-8 oferuje 3 kanały (1/2/3) i 4 grupy (A/B/C/D) komunikacji.

3) Zdalne ustawianie mocy

Naciśnij przyciski (+) lub (-) odpowiadające grupie C, aby dostosować moc lampy. Moc lampy ustawić można w przedziale od 10% do 100% ze skokiem 1%.



### 4. Ładowanie akumulatorów

Podczas jednoczesnego korzystania z zasilania sieciowego i akumulatorowego lampa priorytetowo będzie zasilana siecią. Jednocześnie w trakcie pracy ładowane będą zainstalowane akumulatory. Aby przyspieszyć proces ładowania wyłącz lampę.



### 5. Kontrola stanu akumulatorów

Lampa wyposażona została w system umożliwiający kontrolę stanu naładowania akumulatorów. Na ekranie wyświetlany jest przybliżony czas pracy na aktualnie zainstalowanych akumulatorach. Kiedy czas spadnie do 10 minut, następnie do 5 minut lampa zakomunikuje niski stan sugerując wymianę lub naładowanie akumulatorów.



### Wskazówki i typowe problemy

1. Przed wyjęciem akumulatorów wyłącz urządzenie.
2. Nie spoglądaj wprost na włączone diody lampy. Mocne światło może uszkodzić Twoje oczy.
3. Nie dotykaj radiatora lampy w trakcie wielogodzinnej pracy. Radiator może być gorący i spowodować oparzenia.
4. Zachowaj 10 cm odstęp między lampą a innymi obiektami w trakcie jej pracy.
5. Sugerujemy wyjęcie baterii z pilota, jeżeli ten nie będzie używany przez dłuższy czas.
6. Podczas jednoczesnego korzystania z akumulatorów V-mount lub Anton Bauer oraz akumulatorów z serii NP-F w pierwszej kolejności używane będą akumulatory V-mount lub Anton Bauer. Jeżeli chcesz zmienić źródło zasilania wyłącz urządzenie, odepnij kabel D-Tap i włącz je ponownie.
7. Jeżeli zamierzasz korzystać głównie z akumulatorów V-mount lub Anton Bauer odinstaluj akumulatory z serii NP-F.

### Specyfikacja

Model	Tri-8s
Napięcie	4 A
Zasilanie	DC 15 V
Moc	60 W
Kąt świecenia	25°
Temperatura barwowa	5500 K
Chłodzenie	Pasywne
Częstotliwość	2,4 GHz
Kanały	1/2/3
Grupy	A/B/C/D
Zasięg komunikacji	do 150 m
Wymiary	26,1 x 19,9 x 9,3 cm

### Natężenie światła (średnie)

Model	Dystans	Fotokandele	Luksy
Tri-8c	0,5 m	2230	24000
	1 m	650	7000