

Instrukcja bezpieczeństwa – reflektor LED typu „moving head” 7×15 W RGBW

Niniejsza instrukcja opisuje podstawowe wymagania dotyczące bezpiecznego montażu, podłączenia, użytkowania, konserwacji i utylizacji scenicznej lampy LED typu „moving head” zgodnie z ogólnymi wymogami bezpieczeństwa produktów obowiązującymi w Unii Europejskiej.

1. Przeznaczenie wyrobu i grupa użytkowników

- Urządzenie jest przeznaczone do efektów świetlnych w pomieszczeniach: na scenach, w klubach, salach balowych, barach, na imprezach DJ, itp.
 - Urządzenie nie jest zabawką i nie jest przeznaczone dla dzieci.
 - Instalację, podłączenie do sieci i konfigurację (w tym DMX) powinny wykonywać wyłącznie osoby dorosłe, zapoznane z niniejszą instrukcją i podstawami bezpieczeństwa elektrycznego oraz montażu scenicznego.
 - Dzieci i osoby o ograniczonej sprawności powinny korzystać z efektów świetlnych jedynie pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
-

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytaj całą instrukcję i zachowaj ją na przyszłość.
 - Stosuj urządzenie wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Nie modyfikuj konstrukcji, obudowy, okablowania ani oprogramowania.
 - Nie używaj urządzenia, jeśli wydaje nietypowe dźwięki, zapachy, przegrzewa się, miga w sposób niekontrolowany lub widać uszkodzenia mechaniczne bądź ślady zalania.
 - Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych ani nie blokuj swobodnej cyrkulacji powietrza wokół urządzenia.
 - Nie dopuszczaj do kontaktu urządzenia z wodą, innymi cieczami, parą, intensywnym pyłem i łatwopalnymi oparami.
 - W razie wątpliwości co do bezpieczeństwa natychmiast wyłącz urządzenie i odłącz od zasilania.
-

3. Bezpieczeństwo elektryczne

3.1. Zasilanie i kable

- Używaj wyłącznie oryginalnego rodzaju zasilania określonego na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Przed podłączeniem upewnij się, że parametry sieci elektrycznej odpowiadają wymaganiom produktu.
- Nie przeciążaj obwodów elektrycznych. Uwzględnij łączny pobór mocy wszystkich podłączonych urządzeń.
- Nie używaj uszkodzonych przewodów zasilających ani wtyczek (pęknięcie izolacji, luźne styki, przegrzania, odkształcenia).
- Chroń przewody przed zgnieceniem, zagięciami, rozciąganiem, przetarciem oraz kontaktem z ostrymi krawędziami i gorącymi powierzchniami.

- Nie wyciągaj wtyczki z gniazda, ciągnąc za kabel – zawsze chwytaj za korpus wtyczki.
- Nie podłączaj ani nie odłączaj wtyczek mokrymi dłońmi.

3.2. Baterie

- Urządzenie lub pilot mogą wymagać stosowania określonego typu baterii (np. CR2). Używaj wyłącznie baterii zgodnych z oznaczeniami.
- Przestrzegaj prawidłowej polaryzacji (+/-) wskazanej w komorze baterii.
- Nie łącz baterii nowych ze starymi ani różnych typów i marek w jednym urządzeniu.
- Nie ładuj baterii, które nie są do tego przystosowane.
- Nie wrzucaj baterii do ognia, nie rozbieraj ich i nie zwieraj styków.
- Przechowuj baterie poza zasięgiem dzieci – połknięcie baterii guzikowej może stanowić poważne zagrożenie zdrowia i życia. W razie połknięcia natychmiast skontaktuj się z lekarzem.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, wyjmij baterie, aby uniknąć wycieków elektrolitu.

3.3. Ochrona przed porażeniem prądem

- Prace serwisowe wewnątrz urządzenia mogą wykonywać wyłącznie wykwalifikowane osoby. Samodzielne otwieranie obudowy jest zabronione.
- Zawsze odłącz urządzenie od zasilania przed przenoszeniem, montażem, demontażem, czyszczeniem lub zmianą konfiguracji okablowania (w tym łączy DMX).
- Nie używaj urządzenia na zewnątrz, jeśli nie jest ono wyraźnie przystosowane do pracy na wolnym powietrzu.
- Chroń urządzenie przed zalaniem. W przypadku kontaktu z cieczą natychmiast odłącz je od zasilania i nie używaj ponownie przed kontrolą przez osobę wykwalifikowaną.

4. Montaż i instalacja mechaniczna

4.1. Warunki otoczenia

- Używaj urządzenia wyłącznie w pomieszczeniach suchych, o odpowiedniej wentylacji.
- Nie instaluj urządzenia w miejscach narażonych na silne wibracje, uderzenia, wysoką wilgotność, skrajne temperatury lub bezpośrednie nasłonecznienie.
- Zachowaj co najmniej 0,5 m wolnej przestrzeni wokół urządzenia dla zapewnienia swobodnego chłodzenia.

4.2. Mocowanie do sufitu, belki lub statywu

- Upewnij się, że konstrukcja nośna (sufit, belka T, statyw) ma wystarczającą nośność dla ciężaru urządzenia z zapasem bezpieczeństwa.
- Do montażu używaj wyłącznie uchwytów i elementów mocujących o nośności odpowiedniej do masy urządzenia.
- Stosuj dodatkowe zabezpieczenie przed upadkiem (np. stalową linkę asekuracyjną) przymocowaną do niezależnego, stałego punktu konstrukcyjnego.
- Dokładnie dokręć wszystkie śruby i sprawdzaj ich stan przed każdą imprezą lub cyklicznie w trakcie eksploatacji.
- Nie montuj urządzenia nad miejscem, w którym stale przebywają ludzie, bez odpowiednich środków zabezpieczających przed upadkiem.

4.3. Ustawienie na podłodze lub scenie

- Ustaw urządzenie na stabilnej, płaskiej, nieśliskiej powierzchni.
 - Upewnij się, że ruch głowicy (zakres obrotu X i Y) nie będzie kolidował z innymi elementami, kablami, dekoracjami albo ludźmi.
 - Nie pozostawiaj luźnych kabli na drogach komunikacyjnych – grożą potknięciem. W razie potrzeby zastosuj prowadzenie kabli lub taśmy zabezpieczające.
-

5. Bezpieczne użytkowanie światła i efektów

5.1. Ochrona wzroku

- Lampa wykorzystuje intensywne źródła światła LED. Nie patrz bezpośrednio w świecące diody z małej odległości.
- Nie kieruj skoncentrowanej wiązki bezpośrednio w oczy ludzi ani zwierząt.
- Podczas programowania i testów ustaw efekt tak, aby nie razić operatora oraz innych osób.

5.2. Stroboskop i ryzyko napadów padaczkowych

- Urządzenie może generować szybkie błyski stroboskopowe. U niektórych osób (zwłaszcza z fotosensytywną padaczką) może to wywołać napad.
- Informuj uczestników imprezy o możliwości występowania efektów stroboskopowych.
- Unikaj bardzo wysokich częstotliwości błysków oraz długotrwałej ekspozycji w jednym miejscu.
- Jeśli u kogokolwiek pojawią się zawroty głowy, mdłości, dezorientacja, zaburzenia wzroku lub inne niepokojące objawy, natychmiast wyłącz efekty stroboskopowe i zapewnij pomoc medyczną.

5.3. Ochrona przed przegrzaniem i pożarem

- Nie zasłaniaj obudowy, otworów wentylacyjnych ani radiatorów.
 - Nie umieszczaj łatwopalnych materiałów (zasłony, papier, dekoracje) w bezpośrednim sąsiedztwie źródła światła czy obudowy.
 - Wyłącz urządzenie, jeśli obudowa staje się nienaturalnie gorąca lub wyczuwalny jest zapach przegrzania.
 - Po dłuższej pracy pozostaw urządzenie do ostygnięcia przed demontażem lub przeniesieniem.
-

6. Bezpieczeństwo sterowania (DMX, tryb automatyczny, dźwięk, pilot)

- Przy podłączaniu linii sterującej DMX upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.
 - Okablowanie DMX prowadź w sposób uporządkowany, z dala od przewodów zasilających wysokiej mocy i źródeł zakłóceń.
 - Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru podczas pracy w trybach automatycznych lub sterowanych dźwiękiem w miejscach publicznych – w razie nieprzewidzianego zachowania operator powinien mieć możliwość natychmiastowego wyłączenia.
 - Przechowuj pilota zdalnego sterowania poza zasięgiem dzieci. Nie kieruj promieniowaniem pilota (np. IR lub RF) na aparaturę medyczną, jeśli producent tej aparatury nie dopuszcza takiej eksploatacji.
-

7. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz urządzenie od zasilania i pozostaw do całkowitego ostygnięcia.
 - Do czyszczenia obudowy używaj miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. Nie stosuj agresywnych detergentów, rozpuszczalników ani środków ściernych.
 - Elementy optyczne (soczewki, osłony) czyść bardzo ostrożnie miękką ściereczką z mikrofibry, w razie potrzeby przy użyciu środka do czyszczenia optyki.
 - Nie dopuszczaj do przedostania się wilgoci do wnętrza urządzenia podczas czyszczenia.
 - Regularnie sprawdzaj stan przewodów, wtyczek, uchwytów montażowych, śrub oraz linki zabezpieczającej. W razie stwierdzenia uszkodzeń nie używaj urządzenia do czasu ich usunięcia przez osobę wykwalifikowaną.
-

8. Przechowywanie i transport

- Przed transportem wyłącz urządzenie, odłącz od zasilania i poczekaj do ostygnięcia.
 - Transportuj urządzenie w oryginalnym opakowaniu lub w inny sposób zapewniający ochronę przed wstrząsami, kurzem i wilgocią.
 - Nie kładź ciężkich przedmiotów na urządzeniu ani kablach.
 - Przechowuj urządzenie w suchym, czystym pomieszczeniu, w zakresie temperatur zgodnym z danymi produktu.
-

9. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- **Podejrzenie uszkodzenia elektrycznego:** natychmiast odłącz urządzenie od zasilania, nie dotykaj metalowych części, nie próbuj samodzielnie naprawiać.
 - **Pojawienie się dymu, ognia lub silnego zapachu spalenizny:** wyłącz zasilanie główne (jeśli to bezpieczne), użyj odpowiedniej gaśnicy (do urządzeń elektrycznych), wezwij służby ratownicze i ewakuuj osoby z zagrożonego obszaru.
 - **Kontakt urządzenia z wodą:** natychmiast odłącz od zasilania, nie włączaj ponownie przed szczegółowym sprawdzeniem przez osobę wykwalifikowaną.
 - **Uraz użytkownika (porażenie, oparzenie, uraz mechaniczny):** udziel pierwszej pomocy, w razie potrzeby wezwij pogotowie; nie dotykaj osoby porażonej prądem, dopóki urządzenie nie zostanie odłączone od zasilania.
-

10. Utylizacja i ochrona środowiska

- Urządzenie może zawierać elementy elektroniczne i źródła światła LED, które nie powinny trafiać do odpadów komunalnych.
 - Zużyte urządzenie i baterie oddawaj do odpowiednich punktów zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych oraz baterii zgodnie z lokalnymi przepisami.
 - Nie spalaj urządzenia ani baterii. Prawidłowa utylizacja pomaga chronić środowisko i zdrowie.
-

11. Obowiązki użytkownika

- Użytkownik jest zobowiązany do stosowania się do wszystkich wskazówek bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji oraz do przestrzegania lokalnych przepisów dotyczących instalacji elektrycznych, ochrony przeciwpożarowej i bezpieczeństwa imprez.
- Przed udostępnieniem urządzenia innym osobom przekaz im treść tej instrukcji bezpieczeństwa.

Importer: eVatmaster Consulting GmbH
Address: Bettinastr. 30 60325 Frankfurt am Main Germany

EC	REP	eVatmaster Consulting GmbH Bettinastr. 30 60325 Frankfurt am Main Germanycontact@evatmaster.com
----	-----	--

FC CE UK RoHS 

Made in China

 CAUTION
DO NOT OPEN THE HOUSING
SHOCK HAZARD 

Please read this manual carefully before operating this product.



Punti de collecta sui www.qualsionedolcetti.it
 Possibilità di segnalare su www.qualsionedolcetti.it le idee di nostra proprietà.

Punti de collecta sui www.qualsionedolcetti.it
 Possibilità di segnalare su www.qualsionedolcetti.it il caso di nostra competenza.



ITEM NO:

VOLT: V

QTY: PCS

N.W: KGS

G.W: KGS

SIZE: 39X39X22 CM

MADE IN CHINA



ITEM NO:

VOLT:

V

QTY:

PCS

N.W:

KGS

G.W:

KGS

SIZE: 39X39X22CM

MADE IN CHINA



G/NO.



Pour de plus de détails sur nos services, consultez notre site www.gnoproducts.com.
Principes de recyclage en France et dans les pays européens.

