

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania ruchomej głowicy LED 50 W

1. Zakres i ogólne ostrzeżenia

- Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytaj całą instrukcję bezpieczeństwa i zachowaj ją do późniejszego wglądu.
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do efektów oświetleniowych w pomieszczeniach (np. imprezy, sceny, kluby, kościoły, bankiety). Nie jest przeznaczony do ogólnego oświetlenia domowego ani do zastosowań przemysłowych.
- Nie wolno używać urządzenia w sposób inny niż opisany w niniejszych instrukcjach. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar, oparzenia, uszkodzenie wzroku lub obrażenia ciała.
- Urządzenie może być obsługiwane wyłącznie przez osoby dorosłe, zapoznane z zasadami bezpieczeństwa elektrycznego oraz obsługą sprzętu scenicznego.
- Trzymaj produkt i przewody zasilające z dala od dzieci i zwierząt.

2. Informacje o zasilaniu i wymagania elektryczne

- Napięcie zasilania: 240 V AC, częstotliwość sieciowa zgodna ze standardem lokalnym.
- Maksymalna moc: 50 W. Upewnij się, że instalacja elektryczna może bezpiecznie przenieść to obciążenie wraz z innymi podłączonymi urządzeniami.
- Urządzenie musi być podłączone do prawidłowo uziemionego gniazda sieciowego, wyposażonego w zabezpieczenie nadprądowe.
- Nie używaj rozgałęźników, przedłużaczy ani listew zasilających o nieznannej jakości czy niewystarczającej obciążalności prądowej.
- Przed podłączeniem upewnij się, że przełączniki zasilania urządzenia (jeżeli są) znajdują się w pozycji „wyłączonej”.

3. Warunki środowiskowe

- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie wystawiać na deszcz, śnieg, wilgoć ani bezpośrednie działanie wody.
- Zakres temperatury pracy: typowo od +5 °C do +35 °C (jeśli brak innych danych w karcie technicznej). Nie używać w pobliżu źródeł intensywnego ciepła ani w pełnym słońcu.
- Wilgotność względna powinna być umiarkowana; unikać kondensacji pary wodnej.
- Nie używać w pomieszczeniach zapyłonych, zadymionych produktami łatwopalnymi ani w atmosferach zagrożonych wybuchem (np. opary rozpuszczalników, benzyny).
- Zachować odpowiednią wentylację urządzenia; nie zakrywać otworów wentylacyjnych i nie montować w zamkniętych, nieprzewiewnych przestrzeniach.

4. Rozpakowanie i kontrola przed pierwszym użyciem

- Ostrożnie wyjmij produkt z opakowania, unikając uderzeń i upadków.
- Sprawdź, czy obudowa, przewód zasilający, wtyczka oraz wszystkie widoczne elementy nie są uszkodzone.
- W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń mechanicznych lub śladów wilgoci nie podłączaj urządzenia do sieci.

- Upewnij się, że ruchome części głowicy mogą swobodnie się poruszać i nie są blokowane przez elementy opakowania lub obce przedmioty.

5. Montaż i instalacja mechaniczna

5.1. Ogólne zasady

- Przed montażem odłącz urządzenie od zasilania.
- Podczas instalacji używaj wyłącznie oryginalnych lub równoważnych, solidnych elementów montażowych (uchwyty, śruby, klamry) o odpowiedniej nośności.
- Montaż na stałe (np. na kratownicy, suficie, rampie oświetleniowej) może być wykonywany tylko przez wykwalifikowany personel techniczny.

5.2. Montaż nad głowami ludzi

- Jeżeli urządzenie jest montowane nad publicznością lub personelem, obowiązkowo zastosuj dodatkowe zabezpieczenie mechaniczne (np. linkę bezpieczeństwa z atestem) przymocowaną do niezależnego punktu konstrukcyjnego.
- Upewnij się, że wszystkie śruby, obejmę i zaciski są odpowiednio dokręcone i okresowo je kontroluj.
- Nie montuj urządzenia bezpośrednio nad miejscami, gdzie ludzie przebywają długotrwale (np. nad siedzeniami, stanowiskiem DJ, pulpitemi sterowniczymi), jeśli nie można zagwarantować pełnego bezpieczeństwa mechanicznego.

5.3. Ustawienie na podłożu

- Przy ustawieniu na podłodze lub na statywie upewnij się, że powierzchnia jest stabilna, pozioma i może udźwignąć ciężar urządzenia (ok. 2,5 kg) wraz ze statywem.
- Jeśli używasz statywu, stosuj wyłącznie statywy o nośności co najmniej dwukrotnie większej niż łączna masa zamocowanych urządzeń oraz zabezpiecz rozstaw nóg przed przypadkowym złożeniem.
- Poprowadź przewody tak, aby nie stwarzały ryzyka potknięcia i szarpnięcia urządzenia.

6. Bezpieczeństwo elektryczne

- Nie dotykaj wtyczki ani przewodu zasilającego mokrymi rękami.
- Nie ciągnij za przewód, aby odłączyć wtyczkę z gniazda; zawsze chwytaj za korpus wtyczki.
- Przewód zasilający nie może być zaginany pod ostrym kątem, zginiwany, przycinany drzwiami ani narażony na tarcie lub wysoką temperaturę.
- Nie używaj urządzenia, jeśli przewód lub wtyczka są uszkodzone, nadtopione, przetarte lub jeśli widać odsłonięte żyły.
- Nie otwieraj obudowy; wewnątrz znajdują się elementy pod napięciem niebezpiecznym dla życia. Serwis i naprawy może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany personel.
- W przypadku zauważenia dymu, nietypowego zapachu, trzasków lub migotania wyłącz urządzenie natychmiast, odłącz od sieci i nie używaj ponownie przed sprawdzeniem przez specjalistę.

7. Bezpieczeństwo optyczne i ochrona wzroku

- Urządzenie wykorzystuje intensywne źródło światła LED. Nie patrz bezpośrednio w wiązkę światła z bliskiej odległości.

- Nie kieruj wąskich, intensywnych wiązek bezpośrednio w oczy ludzi ani w miejsca, gdzie osoby mogą się długo znajdować (np. stanowisko DJ, obsługa sceny).
- Przy programowaniu efektów zwróć uwagę, aby urządzenie nie pozostawało przez dłuższy czas w pozycji świecenia bezpośrednio w jedną osobę lub małą grupę z niewielkiej odległości.
- W razie wystąpienia dyskomfortu oczu, bólu głowy lub innych dolegliwości związanych ze światłem – zmniejsz intensywność, zmień kierunek lub przerwij ekspozycję.

8. Ochrona przed wysoką temperaturą i pożarem

- Podczas pracy obudowa, zwłaszcza w okolicy modułów świetlnych oraz zasilacza, może się nagrzewać. Nie dotykaj tych powierzchni bezpośrednio, aby uniknąć oparzeń.
- Zapewnij co najmniej kilka centymetrów wolnej przestrzeni wokół otworów wentylacyjnych. Nie zasłaniaj ich tkaninami, papierem, dekoracjami ani innymi przedmiotami.
- Nie instaluj urządzenia na lub w pobliżu materiałów łatwopalnych (np. zasłony, dekoracje papierowe, pianki akustyczne o niskiej odporności ogniowej).
- Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy ani bezpośrednio po jej zakończeniu. Pozwól mu wystygnąć przed transportem lub demontażem.
- W pobliżu sprzętu oświetleniowego powinna znajdować się odpowiednia gaśnica, a obsługa powinna znać procedury przeciwpożarowe obowiązujące w obiekcie.

9. Użytkowanie i tryby pracy

- Urządzenie oferuje różne tryby pracy (np. dźwięk-aktyw, automatyczny, DMX, master/slave, stroboskop). Wybierając tryb, upewnij się, że nie powoduje on nadmiernego obciążenia wzroku lub ryzyka dla osób z wrażliwością na światło.
- Efekty stroboskopowe (bardzo szybkie migotanie) mogą wywoływać dyskomfort, a u niektórych osób potencjalnie napady padaczkowe. Informuj uczestników o użyciu takich efektów i stosuj je z umiarem.
- W trybie sterowania dźwiękiem ustaw czułość tak, aby ruchy głowicy nie były gwałtowne w sposób niekontrolowany, co mogłoby prowadzić do uderzenia o przeszkody mechaniczne.
- W trybie DMX upewnij się, że operator zna funkcje kanałów i nie wygeneruje przypadkowych, niebezpiecznych pozycji ruchomych części (np. nagły obrót blisko konstrukcji lub ludzi).

10. Okablowanie sterujące i sygnałowe

- Przy stosowaniu sterowania DMX używaj wyłącznie odpowiednich przewodów sygnałowych przeznaczonych do tego standardu.
- Poprowadź przewody tak, aby nie tworzyły pętli, o które można się potknąć, i aby nie były narażone na ściskanie lub uszkodzenie przez elementy konstrukcyjne.
- Nie podłączaj ani nie odłączaj przewodów DMX mokrymi rękami lub gdy urządzenie jest widocznie zawilgocone.

11. Konserwacja, czyszczenie i inspekcje

- Przed czyszczeniem lub przeglądem technicznym zawsze odłącz urządzenie od zasilania i odczekaj do całkowitego ostygnięcia.
- Do czyszczenia obudowy używaj wyłącznie lekko zwilżonej miękkiej ściereczki. Nie stosuj środków ściernych, rozpuszczalników ani aerozoli łatwopalnych.
- Elementy optyczne (soczewki, osłony) czyść delikatnie, aby nie zarysować powierzchni. Używaj miękkiej ściereczki z mikrofibry i specjalnych środków do optyki, jeśli to konieczne.

- Regularnie (przynajmniej raz na kilka miesięcy lub częściej przy intensywnym użyciu) sprawdzaj: stan uchwytów montażowych, linek zabezpieczających, śrub, przewodów oraz wtyczek.
- W razie zauważenia luzów, pęknięć lub innych nieprawidłowości nie używaj urządzenia do czasu przeprowadzenia naprawy przez wykwalifikowaną osobę.

12. Transport i przechowywanie

- Przed transportem wyłącz urządzenie, odłącz je od sieci i poczekaj, aż całkowicie ostygnie.
- Unikaj silnych wstrząsów, wibracji i upadków. Przewoź urządzenie w odpowiednio zabezpieczonym opakowaniu lub futerale.
- Przechowuj w suchym, czystym miejscu, z dala od źródeł ciepła, wilgoci oraz substancji żrących.
- Nie składaj ciężkich przedmiotów na urządzeniu ani na przewodach.

13. Sytuacje awaryjne i środki ostrożności

- W przypadku pożaru nie gasź urządzenia wodą ani pianą wodną, jeśli jest pod napięciem. W miarę możliwości bezpiecznie odłącz zasilanie i użyj odpowiedniej gaśnicy (np. do urządzeń elektrycznych).
- Jeśli do wnętrza urządzenia dostanie się ciecz, natychmiast je odłącz, nie używaj ponownie i zleć kontrolę serwisową.
- W przypadku porażenia prądem natychmiast odłącz zasilanie ogólne, nie dotykaj poszkodowanego gołymi rękami, jeśli nadal pozostaje w kontakcie z przewodzącymi elementami. Wezwij pomoc medyczną.

14. Utylizacja i środowisko

- Urządzenie zawiera elementy elektryczne i elektroniczne. Nie wyrzucaj wraz z odpadami komunalnymi.
- Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
- Przed oddaniem do recyklingu upewnij się, że urządzenie jest odłączone od zasilania i ostygnięte.

15. Bezpieczne użytkowanie podsumowanie

- Zawsze stosuj się do niniejszych instrukcji bezpieczeństwa oraz do lokalnych przepisów dotyczących instalacji elektrycznych, ochrony przeciwpożarowej i bezpieczeństwa imprez masowych.
- Nie dokonuj samodzielnych przeróbek konstrukcyjnych ani elektrycznych urządzenia.
- Wszelkie wątpliwości związane z bezpieczeństwem użytkowania, montażu lub podłączeniem konsultuj z wykwalifikowanym specjalistą.



C\NO:



FR
BARQUETTE
+ ETUI
+ FILM
BAC
DE
TRI



FR
Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent.
A déposer
en magasin
A déposer
en déchèterie
Pour en savoir plus sur www.cnet.fr/maison/eco-citoyen
Préférez la réparation au le don de votre appareil.



FR
Cet appareil
et sa batterie
se recyclent.
A déposer
en magasin
A déposer
en déchèterie
Pour en savoir plus sur www.cnet.fr/maison/eco-citoyen
Préférez la réparation au le don de votre appareil.



ITEM NO:

VOLT:

V

QTY:

PCS

N.W:

KGS

G W:

KGS

SIZE: 33X22X22CM

MADE IN CHIAN

100-1000
100-1000
100-1000
(100-1000)



ITEM NO.

VOLT:

V

QTY:

PCS

N.W:

KGS

G.W:

KGS

SIZE: 33 X 22 X 22 CM

MADE IN CHIAN

Importer eVatmaster Consulting GmbH
Address Bettinistr. 30, 60325 Frankfurt am Main, Germany

EC

REP

eVatmaster Consulting GmbH
Bettinistr. 30
60325 Frankfurt am Main,
Germany contact@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



C\NO:



FR
BARQUETTE
+ ÉTUI
+ FILM
BAC DE TRI



FR
Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent
A DÉPOSER
EN MAGASIN
A DÉPOSER
EN DÉCHÈTE
Points de collecte sur www.ecv.fr ou sur le site de votre appareil.
Préparez la réparation ou le don de votre appareil.



FR
Cet appareil
et sa batterie
se recyclent
A DÉPOSER
EN MAGASIN
A DÉPOSER
EN DÉCHÈTE
Points de collecte sur www.ecv.fr ou sur le site de votre appareil.
Préparez la réparation ou le don de votre appareil.