

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania – reflektor LED RGBWA+UV z wbudowanym akumulatorem

1. Przeznaczenie wyrobu

- Produkt jest przeznaczony do efektów oświetleniowych w pomieszczeniach i – w razie potrzeby – w zadaszonych przestrzeniach zewnętrznych (np. sceny, sale, bary, przyjęcia, wesela, imprezy okolicznościowe).
- Reflektor nie jest przeznaczony do oświetlenia ogólnego, pracy precyzyjnej, zastosowań medycznych, awaryjnych, drogowych ani do oświetlania ludzi z bardzo bliskiej odległości.
- Używać wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją i obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa.

2. Symbole ostrzegawcze

- **UWAGA / NIEBEZPIECZEŃSTWO:** informacja o ryzyku poważnych obrażeń lub zagrożenia życia.
- **OSTRZEŻENIE:** informacja o ryzyku lekkiego lub umiarkowanego urazu.
- **WSKAZÓWKA:** informacja o ryzyku uszkodzenia produktu lub innych przedmiotów.

3. Grupa użytkowników

- Produkt może być używany wyłącznie przez osoby dorosłe, które zapoznały się z instrukcją.
- Dzieci i młodzież mogą obsługiwać urządzenie tylko pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub poznawczej mogą korzystać z produktu wyłącznie po odpowiednim przeszkoleniu i z nadzorem.

4. Bezpieczeństwo elektryczne i ładowanie akumulatora

- **UWAGA – ryzyko porażenia prądem elektrycznym:**
 - Używać wyłącznie oryginalnego lub równoważnego pod względem parametrów zasilacza/ładowarki zalecanej przez producenta.
 - Nie podłączać urządzenia ani ładowarki do uszkodzonych gniazd sieciowych.
 - Nie dotykać wtyczek ani gniazd mokrymi rękami.
 - Nie używać ładowarki ani przewodów z widocznymi uszkodzeniami (pęknięcia, przetarcia, nadtopienia).
- **Ładowanie akumulatora litowego:**
 - Ładować reflektor tylko w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i materiałów łatwopalnych.
 - Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych podczas ładowania.
 - Nie pozostawiać ładującego się urządzenia bez nadzoru przez dłuższy czas.
 - Nie ładować poniżej 0°C ani powyżej 35–40°C.
 - Nie otwierać obudowy akumulatora, nie wymieniać go samodzielnie, nie przebijać, nie zgniatać ani nie wrzucać do ognia.
- W przypadku dymu, nietypowego zapachu, nadmiernego nagrzewania się obudowy lub ładowarki natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania i zaprzestać użytkowania.

5. Bezpieczeństwo związane z promieniowaniem świetlnym (RGBWA+UV)

- **UWAGA – silne światło i komponent UV:**
 - Nie patrzeć bezpośrednio w świecące diody LED z małej odległości.

- Nie kierować strumienia światła bezpośrednio w oczy ludzi ani zwierząt, zwłaszcza w trybach o dużej jasności lub z użyciem światła UV.
- Osoby wrażliwe na światło (np. z epilepsją fotosensytywną, chorobami oczu, przyjmujące określone leki) powinny skonsultować się z lekarzem przed przebywaniem w strefie oddziaływania efektów świetlnych.
- Unikać długotrwałego bezpośredniego oddziaływania promieniowania UV na skórę i oczy. W razie potrzeby stosować odpowiednie środki ochrony (np. okulary ochronne przeznaczone do pracy ze światłem UV).
- W czasie montażu i regulacji kierunku świecenia urządzenie powinno być wyłączone.

6. Bezpieczeństwo mechaniczne i montaż

- **OSTRZEŻENIE – ryzyko upadku urządzenia:**
 - Urządzenie waży ok. 1,7 kg – należy upewnić się, że konstrukcja montażowa (trawers, statyw, sufit, ściana) ma odpowiednią wytrzymałość.
 - Stosować wyłącznie odpowiednie elementy mocujące (uchwyty, śruby, obejmy) dobrane do masy urządzenia i zgodne z lokalnymi przepisami BHP.
 - Przy montażu nad głowami ludzi zawsze stosować dodatkowe zabezpieczenie mechaniczne (np. linka bezpieczeństwa o odpowiedniej nośności).
 - Nie mocować reflektora do niestabilnych lub uszkodzonych konstrukcji.
- **Ustawianie na podłożu:**
 - Ustawiać na stabilnym, płaskim, suchym podłożu.
 - Upewnić się, że regulowana podstawa jest odpowiednio zablokowana i że urządzenie nie może się przewrócić.
 - Nie stawiać urządzenia w miejscach o nasilonym ruchu, gdzie istnieje ryzyko potknięcia się o nie.
- Podczas montażu i demontażu urządzenie musi być odłączone od wszystkich źródeł zasilania i wyłączone.

7. Temperatura, wentylacja i ochrona przed ogniem

- **UWAGA – ryzyko przegrzania:**
 - Nie zakrywać obudowy ani otworów wentylacyjnych.
 - Nie używać w temperaturach skrajnych (poniżej 0°C i powyżej ok. 35–40°C) ani w miejscach bez odpowiedniej wentylacji.
 - Zachować co najmniej 0,5 m odległości od łatwopalnych materiałów (zasłony, dekoracje, papier, pianki itp.).
 - Nie stawiać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła (kaloryfery, piece, otwarty ogień) oraz nie wystawiać na bezpośrednie silne promieniowanie słoneczne przez dłuższy czas.
- Jeżeli obudowa jest bardzo gorąca, wyłączyć urządzenie i odczekać do ostygnięcia przed dotykaniem lub przenoszeniem.

8. Ochrona przed wilgocią i warunkami środowiskowymi

- **OSTRZEŻENIE – ryzyko porażenia i uszkodzenia urządzenia:**
 - Chronić przed deszczem, śniegiem, rozpryskami wody, zalaniem napojami oraz kondensacją pary wodnej.
 - Nie używać w środowisku o dużej wilgotności (np. łazienki, baseny, sauny) bez odpowiednich środków ochrony i zgodnego z przepisami zabezpieczenia.
 - Nie używać na otwartej przestrzeni bez zadaszenia i zabezpieczenia przed opadami.
 - Nie dotykać urządzenia, jeśli jest mokre lub jeśli użytkownik stoi na mokrym podłożu.
- W razie przedostania się cieczy do wnętrza obudowy natychmiast odłączyć urządzenie i nie uruchamiać go ponownie przed kontrolą przez wykwalifikowany serwis.

9. Bezpieczne korzystanie z trybów sterowania (DMX, dźwięk, pilot, 2.4 GHz, Wi-Fi, aplikacja)

- Przed pierwszym użyciem zapoznać się z funkcjami wszystkich trybów sterowania i efektów świetlnych.
- Przy korzystaniu z trybu reagowania na dźwięk (sound-activated) unikać takich ustawień, które mogłyby powodować nadmiernie intensywne, szybkie błyski mogące wpływać na osoby wrażliwe na światło.
- Podczas konfiguracji i testowania efektów świetlnych nie kierować wiązki światła wprost na osoby znajdujące się w pobliżu sceny.
- Kable sygnałowe (np. DMX) prowadzić w sposób wykluczający potknięcie się – unikać krzyżowania ciągów komunikacyjnych.
- Urządzenia sterujące (pilot, kontroler DMX, aplikacja) przechowywać tak, aby nie mogły zostać użyte przypadkowo przez dzieci.

10. Czyszczenie i konserwacja

- **Zawsze przed czyszczeniem wyłączyć urządzenie i odłączyć od zasilania.**
- Urządzenie czyścić wyłącznie miękką, suchą lub lekko wilgotną ściereczką.
- Nie stosować rozpuszczalników, silnych detergentów, alkoholu ani środków ściernych.
- Nie dopuścić do przedostania się wilgoci do wnętrza obudowy.
- Regularnie sprawdzać stan mechanicznych elementów mocujących, obudowy oraz (jeśli występują) kabli zasilających i sygnałowych; w przypadku uszkodzeń zaprzestać użytkowania do czasu naprawy.
- Wszelkie naprawy powinni wykonywać wykwalifikowani specjaliści. Samodzielne ingerowanie w elektronikę może spowodować zagrożenie dla użytkownika.

11. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- **W razie dymu, iskier, płomienia lub silnego zapachu spalenizny:**
 - Natychmiast wyłączyć urządzenie.
 - Odłączyć od zasilania (np. wyjąć wtyczkę z gniazda, odłączyć ładowarkę).
 - Jeśli to bezpieczne, usunąć urządzenie z pobliża materiałów łatwopalnych.
 - W razie potrzeby użyć odpowiedniej gaśnicy (np. do urządzeń elektrycznych) i wezwać służby ratunkowe.
- **W razie zalania urządzenia:**
 - Nie dotykać urządzenia, jeśli może być pod napięciem.
 - Jeżeli to możliwe, bezpiecznie odłączyć od zasilania, a następnie nie używać do czasu oceny przez serwis.
- **W razie podejrzenia porażenia prądem lub urazu:**
 - Natychmiast przerwać korzystanie z urządzenia.
 - Udzielić pierwszej pomocy i wezwać pomoc medyczną, jeśli to konieczne.

12. Bezpieczne przechowywanie i transport

- Przed transportem wyłączyć urządzenie i upewnić się, że akumulator nie jest ładowany.
- Chronić przed wstrząsami, upadkami, uderzeniami oraz silnymi wibracjami.
- Przechowywać w suchym, czystym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła, ognia, wilgoci oraz bezpośredniego nasłonecznienia.
- Nie przechowywać urządzenia wraz z metalowymi przedmiotami mogącymi spowodować zwarcie styków akumulatora.

13. Utylizacja

- Urządzenie zawiera elementy elektroniczne oraz akumulator litowy i nie może być usuwane wraz z odpadami komunalnymi.
- Przekazać zużyty sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych.
- Akumulator powinien zostać zutylizowany zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi baterii i akumulatorów, w wyznaczonych punktach zbiórki.

14. Zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa produktów

- Produkt powinien być użytkowany, przechowywany i konserwowany zgodnie z niniejszą instrukcją, tak aby ograniczyć do minimum ryzyko dla zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników oraz osób postronnych.
- Użytkownik jest odpowiedzialny za stosowanie się do lokalnych przepisów bezpieczeństwa, w szczególności przy montażu na scenach, w miejscach publicznych oraz w przestrzeniach, gdzie przebywa większa liczba osób.



RECYCLE



FRAGILE



HIGH



UP



KEEP DRY

ITEM NO:

VOLT:

QTY:

N.W:

G.W:

SIZE: 27 X 23 X 33 CM

V

PCS

KGS

KGS

FC CE UK
CA RoHS
Made in China



CAUTION
DO NOT OPEN THE HOUSING
SHOCK HAZARD



Please read this manual carefully before operating this product.



C/NO:



FR
Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent
A déposer
au magasin
A déposer
au centre
de recyclage

Placer le produit sur une surface plane et stable.
Préparer la réparation ou le démontage de l'appareil.



FR
BARQUETTE
+ ÉTUI
+ FILM
BAC
DE TRI



RECYCLE



FRAGILE



HIGH



UP



KEEP DRY

ITEM NO

VOLT:

QTY:

N.W:

G.W:

SIZE: 27 X 23 X 33 CM

V

PCS

KGS

KGS

FC CE UK
CA RoHS
Made in China



C/NO:



FR
Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent



FR
Avec une
emballage
en plastique



FR
BARQUETTE
+ ETUI
+ FILM



Pour le recyclage voir www.quefaire.be
Régionaliser la réglementation de la loi de votre région

TO KEEP UP



OPEN