

amaran

Lampa LED Amaran P60x

Instrukcja Użytkowania

Polski

Przedmowa

Dziękujemy za wybór lampy LED Amaran P60x

Amaran P60x to niezwykle mobilna dwukolorowa lampa wyposażona w panel LED o dużej mocy. Lampa oferuje elastyczną kontrolę natężenia oraz temperatury barwowej, a także możliwość bezprzewodowego sterowania z poziomu aplikacji mobilnej. Amaran P60x znajdzie swoje zastosowanie wśród twórców szeroko pojętej treści multimedialnej, w szczególności fotografów produktowych oraz portretowych, a także filmowców.

Zasady bezpieczeństwa

Podczas korzystania z tego urządzenia należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa. a w szczególności:

1. Przed użyciem urządzenia zapoznaj się z niniejszą instrukcją oraz zachowaj ją do wglądu w przyszłości.
2. Ścisły nadzór jest niezbędny, podczas użytkowania urządzenia przez dzieci, lub w ich obecności. Nigdy nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru.
3. Należy zachować szczególną ostrożność podczas kiedy lampa jest uruchomiona oraz zaraz po jej wyłączeniu. Dotknięcie gorącej powierzchni np. przedniego elementu lampy (dioda COB) może spowodować oparzenia powierzchni.
4. Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli zostało ono upuszczone, lub uszkodzone w jakiegokolwiek inny sposób. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony nie podłączaj lampy do zasilania. Przed ponownym użyciem lampa powinna zostać sprawdzona przez autoryzowany personel serwisowy.
5. Podczas pracy zorganizuj kable w taki sposób, aby przypadkowe pociągnięcie nie spowodowało przewrócenia się lampy lub wyrwania wtyczki z gniazda. Zwróć uwagę, aby kable nie dotykały gorących powierzchni.
6. Jeśli do podłączenia lampy potrzebny jest przedłużacz, zwróć uwagę aby miał on odpowiednią specyfikację, pozwalającą na pracę z napięciami jakie wykorzystuje lampa. Przewody przystosowane do mniejszego natężenia prądu niż urządzenie mogą się przegrzewać.

7. Przed czyszczeniem i serwisowaniem lub gdy lampa nie jest używana zawsze odłączaj ją od zasilania. Nigdy nie szarp przewodów, aby wyjąć wtyczkę z gniazdka.
8. Przed schowaniem lampy do opakowania, torby lub szafki pozwól jej ostygnąć.
9. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, nie narażaj urządzenia na działanie wody, ani żadnych innych cieczy.
10. Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, pod żadnym pozorem nie rozkręcaj samodzielnie urządzenia. Jeżeli lampa wymaga naprawy skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.
11. Nie zaleca się stosowania akcesoriów innych producentów. Używanie nieodpowiedniego akcesorium może zwiększyć ryzyko pożaru, porażenia elektrycznego lub uszkodzenia sprzętu.
12. Urządzenie należy podłączać jedynie do gniazdek wyposażonych w uziemienie.
13. Nie używaj lampy w pobliżu łatwopalnych cieczy lub przedmiotów.
14. Do czyszczenia produktu używaj wyłącznie suchej ściereczki z mikrofibry.
15. Jeżeli produkt nie działa prawidłowo skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem.
16. Usterki spowodowane nieuprawnionym demontażem nie są objęte gwarancją.
17. Zalecamy używanie tylko oryginalnych kabli Aputure. Należy pamiętać, że nasza gwarancja na produkt nie obejmuje szkód spowodowanych użyciem akcesoriów innych marek. W przypadku uszkodzenia sprzętu wynikającego z użycia nieautoryzowanych akcesoriów możesz zwrócić się do serwisu po odpłatną naprawę pozagwarancyjną.
18. Ten produkt posiada certyfikaty RoHS, CE, KC, PSE i FCC. Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem zachowując odpowiednią uwagę wymaganą podczas pracy z tego typu urządzeniami.
22. Zawarte powyżej uwagi i informacje oparte są na przemyśleniach oraz testach wykonanych przez producenta. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany ich treści.

Konieczne zachowaj niniejszą instrukcję do wglądu w razie wątpliwości.

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 działanie wszelkich zakłóceń pochodzących od innych urządzeń, w tym powodujących niepożądane działanie.

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

Wskazówka: 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 fali radiowych. Jego nieprawidłowe zainstalowanie lub eksploataowanie 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:

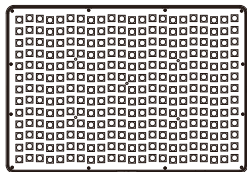
- zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej,
- zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem,
- podłączenie urządzenia i odbiornika do gniazd sieciowych w dwóch różnych obwodach instalacji elektrycznej,
- skonsultowanie się z dostawcą odbiornika lub z doświadczonym technikiem RTV.

Ekspozycja na energię fal radiowych

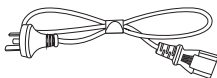
Moc emitowana przez to urządzenie spełnia ograniczenia w zakresie narażenia na działanie promieniowania o częstotliwościach radiowych.

Zawartość zestawu

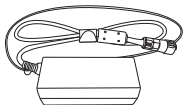
Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem sprawdź, czy wewnątrz opakowania znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy. W razie wątpliwości niezwłocznie skontaktuj się ze sprzedawcą.



Lampa Amaran P60x (1 szt.)



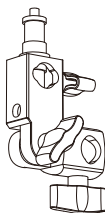
Kabel sieciowy (1 szt.)



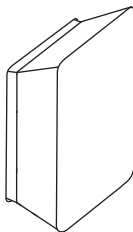
Zasilacz sieciowy (1 szt.)



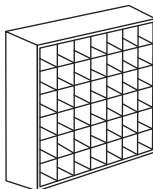
Torba transportowa (1 szt.)



Przegub montażowy
z trzpieniem statywowym (1 szt.)

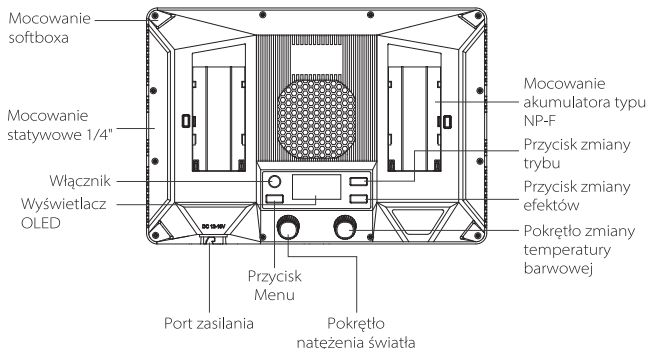
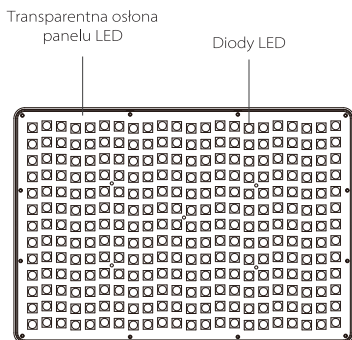


Softbox (1 szt.)



Grid (1 szt.)

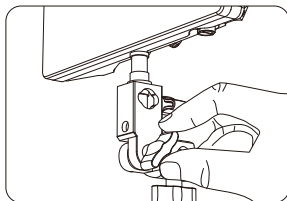
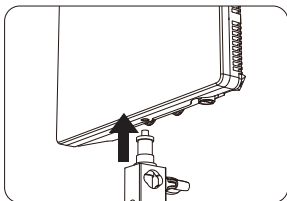
Budowa urządzenia



Instalacja

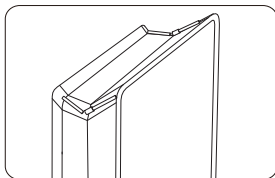
1. Montaż / demontaż lampy

Przykręć trzpień statywowy do mocowania stawowego 1/4" umieszczonego u podstawy lub na boku lampy. Upewnij się, że trzpień jest dobrze dokręcony. Umieść trzpień w przegubie montażowym i zabezpiecz jego położenie dokręcając śrubę. Dostosuj położenie lampy zmieniając kąt nachylenia przegubu. Zabezpiecz wybraną pozycję dokręcając śrubę blokady przegubu.

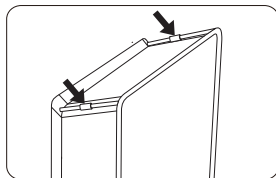


2. Montaż softboxa

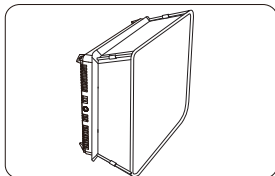
W sytuacji, w której potrzebne jest bardziej miękkie - rozproszone światło należy skorzystać z dołączonego do zestawu softboxa.



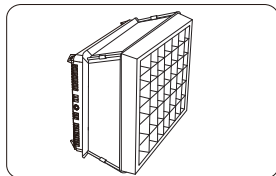
1. Rozwiń softbox.



2. Połącz obie części wsporników umieszczonych w narożnikach softboxu.



3. Zamocuj softbox na lampie LED.

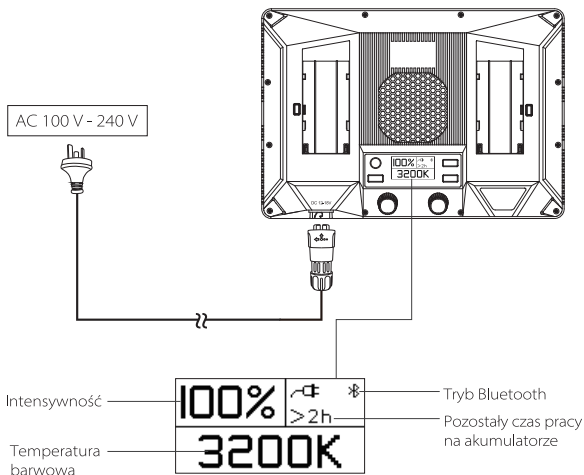


4. Zamocuj grid na softboxie, aby uzyskać, bardziej kierunkowe oświetlenie.

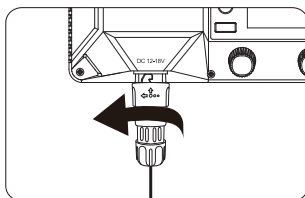
Zasilanie

1. Zasilanie sieciowe

Wskazówka: Aby odłączyć kabel zasilający należy nacisnąć dźwignię blokady umieszczoną na wtyku kabla. Nie należy na siłę wyciągać wtyczki z gniazda.

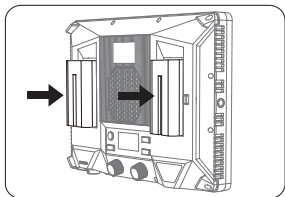


Podczas demontażu kabla zasilającego należy przekręcić blokadę mocowania wtyczki, a następnie delikatnie wysunąć ją z gniazda.



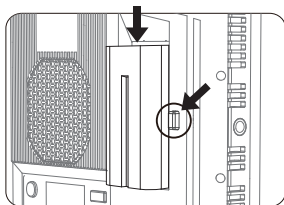
2. Zasilanie akumulatorowe NP-F

Urządzenie kompatybilne jest z akumulatorami z serii NP-F takimi jak NP-F750, NP-F970, etc.



Montaż akumulatorów:

Wsuń akumulatory w porty
umieszczone na tylnym panelu lampy.



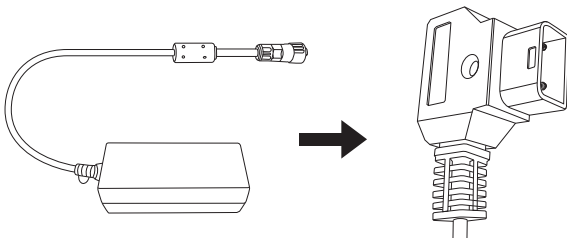
Demontaż akumulatorów:

Naciśnij przycisk blokady mocowania
akumulatora i przesun go delikatnie
do góry, aby wyjąć akumulator z uchwytu.

3. Zasilanie akumulatorowe D-Tap

Lampę zasilać można z akumulatorów V-Mount lub Anton Bauer
za pomocą kabla D-Tap.

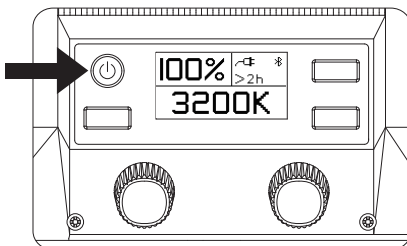
*Kabel D-Tap nie jest częścią zestawu.



Użytkowanie

1. Włączanie / wyłączanie

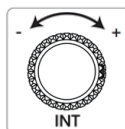
Po podłączeniu lampy do wybranego źródła zasilania naciśnij włącznik, aby włączyć lampę. Naciśnij włącznik ponownie, aby ją wyłączyć.



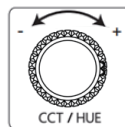
2. Sterowanie lampą za pomocą panelu kontrolnego

*Szybkość obrotu pokręteł ma wpływ na szybkość regulacji wybranego parametru. Przekręcaj pokrętłem powoli, aby zmieniać ustawienia z dużą precyzją. Przekręcaj pokrętłem szybciej, aby wprowadzić większe zmiany parametru.

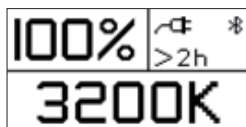
Obracaj pokrętłem regulacji natężenia światła **INT**, aby ustawić pożądaną moc światła. Lampa oferuje precyzję ustawień z dokładnością 1% w zakresie od 0% do 100% mocy. Aktualnie wybrana moc prezentowana jest w czasie rzeczywistym na ekranie OLED lampy.



Naciskaj pokrętło, aby szybko zmieniać predefiniowane poziomy intensywności oświetlenia: 20% > 40% > 60% > 80% > 100% > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% > ...



Obracaj pokrętkiem regulacji temperatury barwowej światła **CCT**, aby ustawić pożądaną barwę światła. Lampa oferuje precyzję ustawień z dokładnością 100 K w zakresie od 3200 K do 6500 K. Aktualnie wybrana temperatura barwowa prezentowana jest w czasie rzeczywistym na ekranie **OLED** lampy.



Naciskaj pokrętko, aby szybko zmieniać predefiniowane temperatury barwowe oświetlenia: 3200 K > 4300 K > 5500 K > 6500 K > 3200 K > 4300 K > 5500 K > 6500 K > ..

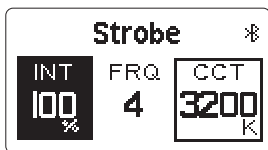
Naciśnij przycisk **LIGHTING**, aby przejść do trybu światła ciągłego. Parametry światła kontrolowane są poprzez pokrętkę **INF** oraz **CCT**.

Naciśnij przycisk **EFFECTS**, aby przejść do trybu efektów świetlnych. Kampa udostępnia cztery efekty: paparazzi, stroboskop, sztuczne ognie oraz światło pulsujące..

Paparazzi



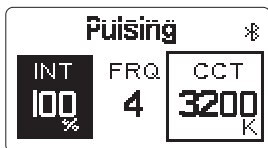
Strobe (stroboskop)



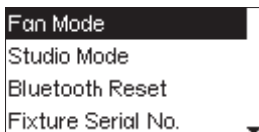
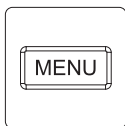
Fireworks (sztuczne ognie)



Pulsing (światło pulsujące)



Naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu lampy.



3. Objaśnienie menu lampy

3.1 Tryby chłodzenia (Fan Mode)

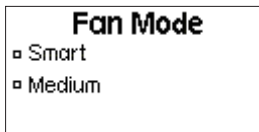
Lampa oferuje dwa tryby chłodzenia - **Smart** (Tryb inteligentny) / **Medium** (Średnia moc). W trybie **Smart** lampa sama dobierze odpowiednią moc wentylatora do ilości generowanego ciepła. W trybie **Medium** wentylator pracuje ze stałą mocą.

Naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu lampy.

Przekręcając pokrętle **INT** wybierz opcję **Fan Mode**, a następnie naciśnij pokrętko, aby przejść do wybranej opcji.

Przy pomocy pokrętła **INT** wybierz pożądany tryb pracy

Smart / Medium i potwierdź wybór naciskając pokrętko.



3.2 Tryb Studio (Studio Mode)

Tryb Studio to tryb w którym lampa automatycznie włącza się, kiedy otrzyma zasilanie z sieci. Tryb ten przydatny jest podczas pracy w studio, kiedy w użyciu jest wiele lamp.

Naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu lampy.

Przekręcając pokrętle **INT** wybierz opcję **Studio Mode**, a następnie naciśnij pokrętko, aby przejść do wybranej opcji.

Przy pomocy pokrętła **INT** wybierz pożądaną opcję **YES (tak)**

/ NO (nie) i potwierdź wybór naciskając pokrętko.



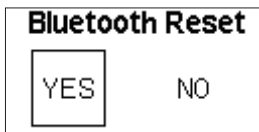
3.3 Reset ustawień Bluetooth (Bluetooth Reset)

Aby zresetować zapisane ustawienia połączenia Bluetooth naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu lampy.

Przekręcając pokrętle **INT** wybierz opcję Bluetooth Reset, a następnie naciśnij pokrętko, aby przejść do wybranej opcji.

Przy pomocy pokrętła **INT** wybierz pożądaną opcję **YES**

(tak) / NO (nie) i potwierdź wybór naciskając pokrętko.

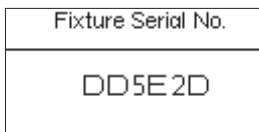


3.4 Numer seryjny lampy (Fixture Serial No)

Aby wyświetlić numer seryjny lampy naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu lampy. Przekręcając pokrętle

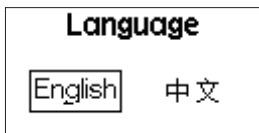
INT wybierz opcję **Fixture Serial No**, a następnie naciśnij pokrętko, aby przejść do wybranej opcji. Na ekranie OLED

wyświetlony zostanie numer seryjny urządzenia.



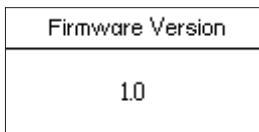
3.5 Język (Language)

Aby wybrać język w jakim wyświetlane będzie menu lampy naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu lampy. Przekręcając pokrętkiem **INT** wybierz opcję Language, a następnie naciśnij pokrętko, aby przejść do wybranej opcji. Przy pomocy pokrętła **INT** wybierz pożądany język Angielski / Chiński i potwierdź wybór naciskając pokrętko.



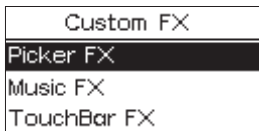
3.6 Wersja oprogramowania (Firmware Version)

Aby wyświetlić numer seryjny lampy naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu lampy. Przekręcając pokrętkiem **INT** wybierz opcję **Firmware Version**, a następnie naciśnij pokrętko, aby przejść do wybranej opcji. Na ekranie OLED urządzenia wyświetlona aktualna wersja oprogramowania.



3.7 Własne efekty świetlne (Custom FX)

Aby wprowadzić własny efekt świetlny naciśnij przycisk **MENU**, aby przejść do menu lampy. Przekręcając pokrętkiem **INT** wybierz opcję **Custom FX**, a następnie naciśnij pokrętko, aby przejść do wybranej opcji. Funkcja ta umożliwia zapisanie 10 efektów w każdej z trzech kategorii: Picker FX, Music FX, Touchbar FX.



3.8 Wyjście (Exit)

Aby wyjść z menu lampy przekręć pokrętkiem **INT** wybierz opcję **EXIT**, a następnie naciśnij pokrętko, aby potwierdzić wybór.

4 Aplikacja mobilna Sidus Link

Korzystając z aplikacji mobilnej Sidus Link możesz zdalnie sterować parametrami oraz zaktualizować oprogramowanie lampy. Aplikację pobrać można ze sklepu Google Play oraz AppStore. Więcej informacji na temat działania aplikacji dostępnych jest na stronie producenta pod adresem: sidus.link/app/help.

Specyfikacja techniczna

Temperatura barwowa	3200 K - 6500 K
CRI	≥ 95
TLCI	≥ 97
CQS	≥ 95
SSI (D56)	≥ 72
SSI (D32)	≥ 84
Kąt świecenia	45°
Moc wyjściowa	≤ 60 W
Moc wejściowa	≤ 78 W
Natężenie prądu	4.5 A
Zasilanie sieciowe	100 V - 240 V 50 Hz / 60 Hz
Napięcie przy zasilaniu akumulatorowym NP-F	6.5 V - 8.4 V
Napięcie przy zasilaniu akumulatorowym V-mount / Anton Bauer	12.5 V - 16.8 V
Temperatura pracy	-20 °C - +45 °C / -4 °F - +113 °F
Sterowanie	Panel kontrolny / Aplikacja Sidus Link
Zasięg komunikacji bezprzewodowej	≥ 80 m
Ekran	OLED
Chłodzenie	Aktywne
Długość kabla zasilającego	3 m
Długość kabla sieciowego	2 m
Wymiary lampy (bez akcesoriów)	25,1 x 17,4 x 3,95 cm
Waga lampy (bez akcesoriów)	979 g

Fotometria

Temperatura barwowa	Dystans	0.5 m	1 m	2 m
3200 K	Lux	17570	4860	1280
	Kandela	1632	452	119
4300 K	Lux	17670	4940	1283
	Kandela	1642	459	119
5600 K	Lux	18120	5070	1328
	Kandela	1683	471	123
6500 K	Lux	18410	5180	1354
	Kandela	1710	481	126

*Dane uśrednione. Pomiary światła konkretnych lamp mogą nieznacznie różnić się od podanych powyżej.

Znaki towarowe

Bowens jest zarejestrowanym znakiem towarowym marki Bowens.

Anton Bauer jest zarejestrowanym znakiem towarowym marki Anton Bauer.

Producent

Aputure Imaging Industries Co., Ltd.

F/3, Building 21, Longjun industrial estate,
HePing West Road, Shenzhen, Guangdong

www.aputure.com

Dystrybutor

Fdirect sp. z o.o.

ul. Rąbieńska 18, 94-227 Łódź,

www.fdirect.pl