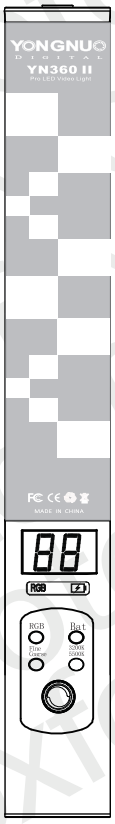
YONGNUO DIGITAL

Lampa LED
YN360 II

Instrukcja obsługi



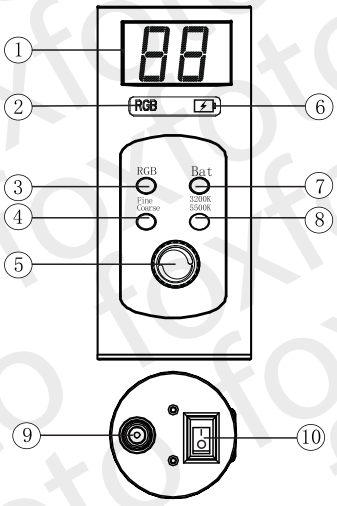
Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcje przed pierwszym użyciem produktu oraz zachowaj ją do wglądu w przyszłości.

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór lampy Yongnuo oraz życzymy satysfakcji z jej użytkowania!
YN360 II to nowoczesna lampa światła ciągłego wyposażona w diody SMD LED emitujące światło w kolorach palety RGB. Mocne i żywe kolory podstawowe – czerwony, zielony, niebieski można ze sobą mieszać w dowolnych proporcjach uzyskując ogromną różnorodność odcieni pośrednich.
W lampie zamontowano także 320 wysokowydajnych, tradycyjnych diod LED, z których 160 emituje światło o temperaturze barwowej 3200 K, a 160 o temperaturze 5500 K. Lampa oferuje funkcjonalność zmiany natężenia światła emitowanego przez poszczególne grupy diod. Daje to możliwość płynnej regulacji temperatury barowej światła w przedziale od 3200 K do 5500 K. Generowane światło jest miękkie i otulające, a o jego naturalnej barwie świadczy współczynnik CRI przekraczający wartość 95.
Lampę obsługuje się za pomocą 4 przycisków funkcyjnych oraz pokrętła. Wbudowany moduł Bluetooth umożliwia zdalną kontrolę przy pomocy aplikacji mobilnej dostępnej na smartfony.
YN360 II wyposażona została we wbudowany akumulator o pojemności 5200 mAh umożliwiający długą pracę w terenie. Załączony w zestawie zasilacz sieciowy sprawia, że lampa równie dobrze używana może być w studio. Lekka i zwarta konstrukcja umożliwia pracę „z ręki", a mocowanie statywowe żeńskie 1/4" montaż na statywie.

Budowa urządzenia

1. wyświetlacz LED
2. wyświetlacz koloru światła RGB
3. przełącznik koloru światła RGB
4. przełącznik szybkości regulacji (dokładna / szybka)
5. pokrętło regulacji natężenia światła
6. wskaźnik ładowania (włączony - ładowanie; wyłączony - w pełni naładowany)
7. przycisk kontroli stanu akumulatora
8. przełącznik temperatury barwowej światła 3200 K / 5500 K
9. gniazdo zewnętrznego zasilania
10. włącznik / wyłącznik

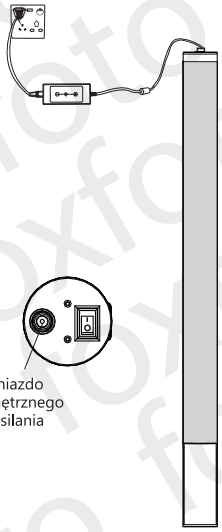


Instrukcja użytkowania

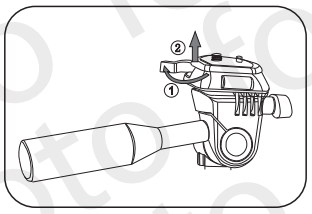
1. Instalacja akumulatora

Podczas długiej pracy z urządzeniem użyj załączonego zasilacza sieciowego do zasilania urządzenia.
Po podłączeniu zasilacza lampa automatycznie rozpocznie proces ładowania wbudowanego akumulatora. Wystarczy zaledwie 80 minut, aby naładować akumulator do poziomu 80%, oraz 120 minut do pełnego naładowania.

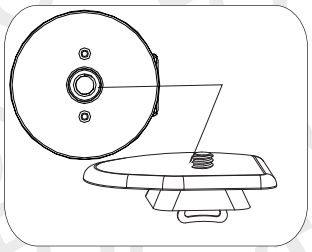
Parametry zasilacza: 12 V, 2 A.



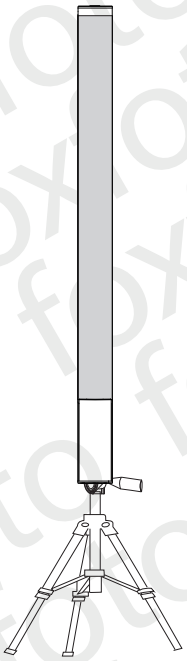
2. Mocowanie lampy na statywie



Wyjmij płytkę szybkiego montażu z adaptera głowicy.



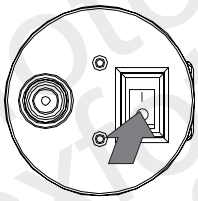
Przykręć płytkę do mocowania statywowego 1/4" lampy.

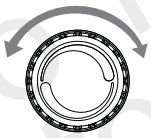


Zamontuj płytkę w adapterze głowicy.

3. Włączanie / wyłączanie / regulacja mocy światła

Naciśnij włącznik, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
Przekręć pokrętło w prawo, aby zwiększyć natężenie światła.
Przekręć pokrętło w lewo, aby zmniejszyć natężenie światła.

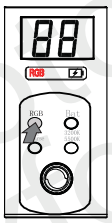




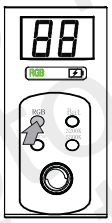
Natężenie światła jest kontrolowane poprzez ruch pokrętła w prawo i lewo.

4. Przełącznik koloru światła RGB

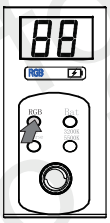
Przełącznik koloru światła RGB umożliwia wybór koloru światła którego natężenie będzie regulowane. Do dyspozycji dostępne są 3 kolory podstawowe: czerwony, zielony oraz niebieski, których natężenie ustalać można indywidualnie. Naciśnij przełącznik, aby wybrać pożądany kolor, a następnie za pomocą pokrętła ustaw odpowiednie natężenie światła.
Wskazówka: Ustawiając różne natężenia poszczególnych barw podstawowych możesz uzyskać światło w kolorze pośrednim.
Uwaga: Tryby RGB oraz 3200 K / 5500 K nie mogą być używane jednocześnie.



światło czerwone



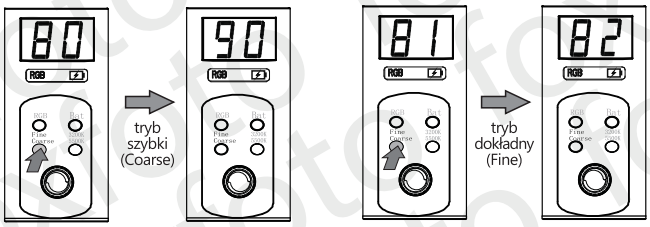
światło zielone



światło niebieskie

5. Przełącznik szybkości regulacji (dokładna / szybka)

Przełącznik szybkości regulacji umożliwia ustawienie szybkości zmiany natężenia światła dokonywanego poprzez pokrętło regulacji.
Do dyspozycji mamy dwa tryby dokładny (Fine) oraz szybki (Coarse).
Tryb dokładny umożliwia zmianę natężenia światła o 1% mocy.
Tryb szybki umożliwia zmianę natężenia światła o 10% mocy.
Naciśnij przełącznik, aby wybrać odpowiedni tryb.

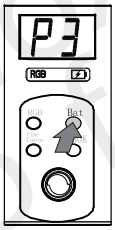


6. Przycisk kontroli stanu akumulatora

Przycisk umożliwia sprawdzenie poziomu naładowania akumulatora. Jego naciśnięcie spowoduje wyświetlenie na wyświetlaczu LED wartości z przedziału P0-P9. Wartości te oznaczają przybliżony, procentowy poziom naładowania akumulatora (P0 – 0%, P9 – 90%).

Przykład: Na rysunku poniżej przedstawiono sytuację w której akumulator naładowany jest 2 około 30%. Po naciśnięciu przycisku kontroli na wyświetlaczu wyświetlany jest symbol P3.

Uwaga: Wyniki pomiaru mogą różnić się w zależności od wybranego natężenia światła lampy.

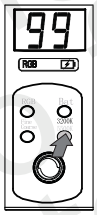


7. Przełącznik temperatury barwowej światła 3200 K / 5500 K

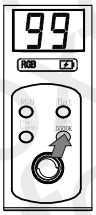
Przełącznik temperatury barwowej światła 3200 K / 5500 K umożliwia wybór temperatury barwowej światła której natężenie będzie regulowane.
Do dyspozycji dostępne są 2 rodzaje diod: 3200 K oraz 5500 K.

Wskazówka: Ustawiając różne natężenia poszczególnych grup diod możesz uzyskać światło w kolorze pośrednim.

Uwaga: Tryby RGB oraz 3200 K / 5500 K nie mogą być używane jednocześnie.



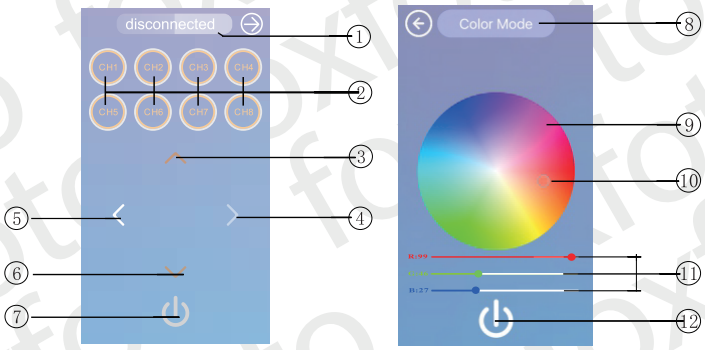
Naciśnij przełącznik, aby wybrać diody o temperaturze barwowej 3200 K, a następnie za pomocą pokrętła ustaw odpowiednie natężenie światła.



Naciśnij przełącznik, aby wybrać diody o temperaturze barwowej 5500 K, a następnie za pomocą pokrętła ustaw odpowiednie natężenie światła.

8. Sterowanie lampą za pomocą aplikacji mobilnej

Lampa YN360 II może być sterowana zdalnie poprzez protokół Bluetooth 4.0. Aplikację sterującą pobrać można z oficjalnej strony producenta, lub poprzez kod QR umieszczony na opakowaniu lampy.



1. Wskaźnik połączenia Bluetooth
2. Kanały pracy 1-8
3. Zwiększenie natężenia światła o temperaturze barwowej 3200 K
4. Zwiększenie natężenia światła o temperaturze barwowej 5500 K
5. Zmniejszenie natężenia światła o temperaturze barwowej 5500 K
6. Zmniejszenie natężenia światła o temperaturze barwowej 3200 K
7. Włącznik / wyłącznik
8. Tryb RGB
9. Paleta kolorów RGB
10. Symbol wyboru koloru
11. Paski natężenia światła w kolorach RGB
12. Włącznik / wyłącznik

Specyfikacja techniczna

Źródła światła	320 diod LED, 40 diod SMD RGB LED
Kolor światła	3200 K – 5500 K, paleta barw RGB
współczynnik CRI	95+
Moc lampy	19 W / 9 W
Strumień świetlny	2480 lm / 494 lm
Zasięg BT	do 15 m
Wersja BT	Bluetooth 4.0
Przybliżona żywotność	50000 h
Kąt strumienia światła	55° oraz 110°
Waga	1134 g
Zasilanie zewnętrzne	DC 12 V / 2 A
Wymiary	59,5 x 5,0 x 5,0 cm
Zawartość zestawu	lampa YN360 II, zasilacz sieciowy, pokrowiec, instrukcja obsługi

Typowe problemy i ich rozwiązania

Opis problemu	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak reakcji po włączeniu	Niski poziom naładowania akumulatora	Naładuj akumulator, lub podłącz lampę do zewnętrznego źródła zasilania
	Uszkodzony obwód	Przekaż lampę do serwisu
Zbyt małe natężenie światła	Niski poziom naładowania akumulatora	Naładuj akumulator, lub podłącz lampę do zewnętrznego źródła
Inny odczyt poziomu naładowania akumulatora w zależności od ustawionego natężenia światła.	Pomiar obrazuje pozostały czas pracy na danym akumulatorze. Podczas pracy z wysokim natężeniem światła normalne jest szybsze rozładowywanie akumulatora, co za tym idzie inna wartość na wyświetlaczu.	Normalne zjawisko – brak wymaganych działań.
Sterowanie lampą za pomocą telefonu nie	Lampa znajduje się poza zasięgiem	Maksymalny zasięg połączenia Bluetooth to 15 m.

YONGNUO DIGITAL
Producent
Shenzen Yongnuo Photography Equipment Co.Ltd.
2-B509 Saige Science & Technology Park
North Huaqiang Rd, Futian District, Shenzen, Chiny
tel. 0755-8376 2448

foxfoto
Dystrybutor
Foxfoto S.C.
ul. Rąbieńska 18
94-227 Łódź
tel. 042 252 99 95