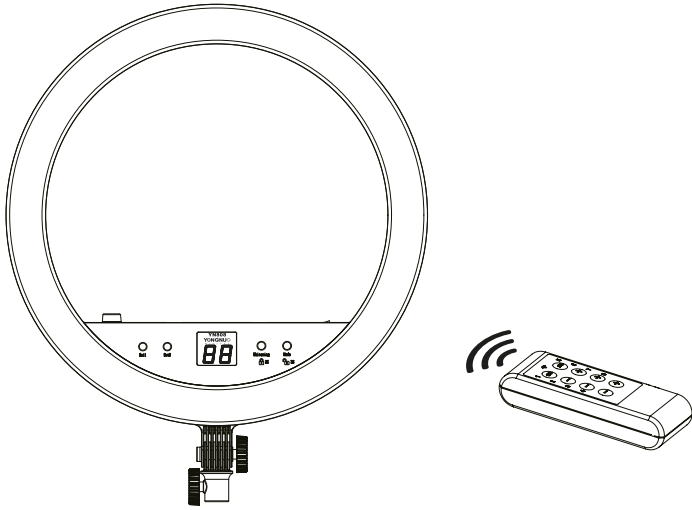


Instrukcja obsługi



Przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję przed pierwszym użyciem urządzenia oraz zachowaj ją do wglądu w przyszłości.

Yongnuo YN808 to potężna, pierścieniowa lampa wyposażona w 800 diod LED. Oferuje płynną regulację mocy oraz temperatury barwowej światła w przedziale od 3200 K do 5500 K. Może być zasilana za pomocą akumulatorów NP-F lub zasilacza sieciowego. Do zestawu dołączony został pilot zdalnego sterowania. YN808 to doskonale narzędzie wzbogacające warsztat każdego kreatywnego filmowca lub fotografa. Lampa została wyposażona w dwa rodzaje diod LED o temperaturze barwowej 3200 K oraz 5500 K. Dzięki niej zbudujesz i oświetlisz sceny o zróżnicowanym i niepowtarzalnym nastroju. Diody zostały rozlokowane na dużej powierzchni i generują jasny strumień świetlny o sile 6200 lm. Model YN808 nie posiada efektu migotania, znanego z tańszych lamp LED. Wysoki współczynnik oddania barw (CRI) sprawia, że lampa Yongnuo świetnie sprawdzi się w rękach profesjonalistów zarówno podczas filmowania, jak i fotografowania.

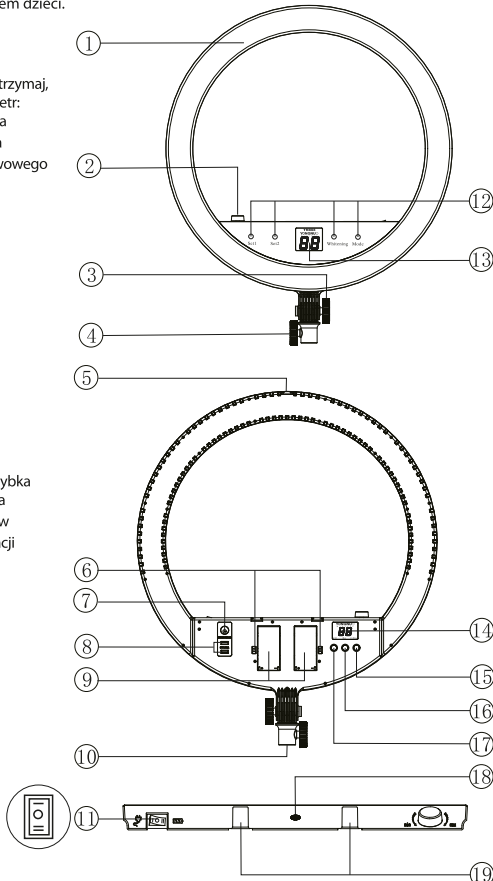
O miękkie i rozproszone światło zadba mleczny dyfuzor oraz duży rozmiar lampy (okrąg o średnicy 53 cm). Charakterystyczny kształt pierścienia utworzy przepiękne odbicie w oczach portretowanej osoby. Taki styl oświetlenia świetnie sprawdzi się w fotografii beauty oraz przy kręceniu poradników dotyczących makijażu. Sterowanie lampą Yongnuo YN808 jest niezwykle proste i intuicyjne. Została ona wyposażona w dwa czytelne wyświetlacze, jeden z nich znajduje się tradycyjnie z tyłu urządzenia, a drugi z przodu, ułatwiający podgląd i zmianę parametrów. Siłę oraz barwę emitowanego światła możemy płynnie regulować w skokach co 1 lub 10 stopni. Dodatkowym smaczkiem jest możliwość wyłączenia części diod LED tak, aby oświetlać tylko wybrane partie kadru np. góra - dół, lewo - prawo. Wprowadzone ustawienia możemy zapisać do pamięci urządzenia, aby w błyskawiczny sposób zmienić setup oświetleniowy. Model YN808 oferuje opcję sterowania bezprzewodowego. Z pomocą dołączonego do zestawu pilota możemy zdalnie kontrolować parametry oświetlenia, bez konieczności podchodzenia do lampy. Zasięg pilota wynosi około 15 metrów. Możliwe jest połączenie wielu lamp z serii YN808 i przydzielenie ich do jednej z 8 niezależnych grup. Wszystkie te opcje pozwalają w jeszcze większym stopniu wykorzystać kreatywne pokłady możliwości, jakie daje nam lampa pierścieniowa YN808 od Yongnuo.

Środki ostrożności

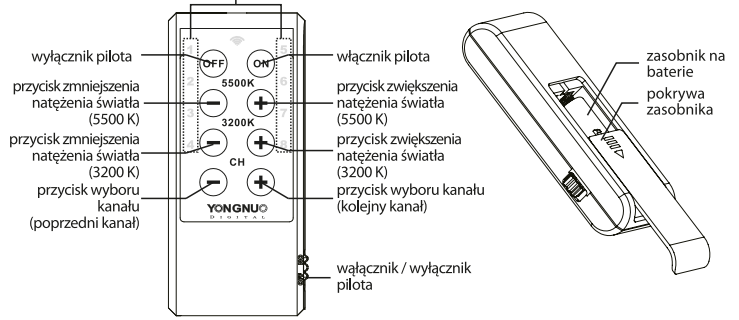
1. Używaj lampy tylko w wentylowanych pomieszczeniach.
2. Nie rozbieraj, ani nie modyfikuj samodzielnie produktu. Wszelkie naprawy powinny być wykonywane przez autoryzowany serwis.
3. Nie wystawiaj lampy na działanie wilgoci, płomieni, łatwopalnych gazów, wysokich oraz niskich temperatur.
4. Przechowuj lampę poza zasięgiem dzieci.

I Budowa urządzenia

1. Panel dyfuzyjny
2. Pokrętko regulacji – naciśnij i przytrzymaj, aby wybrać kontrolowany parametr: jasność lub temperatura barwowa
3. Pokrętko regulacji kąta pochylania
4. Śruba blokady mocowania statywowego
5. Sanki lampy błyskowej
6. Dźwignia blokady akumulatora
7. Port zasilania sieciowego
8. Port USB
9. Gniazdo akumulatora
10. Port mocowania statywu oświetleniowego
11. Włącznik
- I: Zasilanie sieciowe
- O: Lampa wyłączona
- II: Zasilanie akumulatorowe
12. Panel kontrolny
13. Przedni wyświetlacz LCD
14. Tylny wyświetlacz LCD
15. Przełącznik prędkości regulacji: szybka regulacja lub precyzyjna regulacja
16. Przycisk testu stanu akumulatorów
17. Przycisk zmiany kanału komunikacji
18. Mocowanie statywowe 1/4"
19. Sanki lampy błyskowej



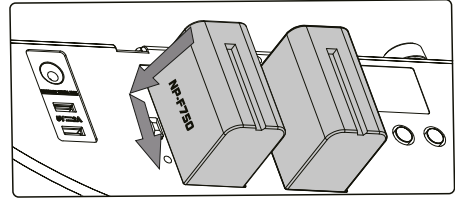
wskaznik wybranego kanału



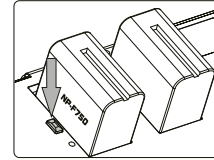
II Instrukcja użytkowania

1. Instalacja akumulatorów

a. Aby zainstalować akumulator umieść go w mocowaniu, a następnie przesuń ogniwo tak jak pokazano na rysunku poniżej. Rekomendowane jest używanie akumulatorów Yongnuo NP-750 w celu uzyskania długiego czasu pracy. Dwa akumulatory z serii NP-750 o pojemności 5200 mAh umożliwiają pracę lampy z pełną mocą przez okres około 90 minut. Kiedy urządzenie nie jest używane wyjmij z niego akumulatory.



b. Aby wyjąć akumulator z mocowania naciśnij przycisk blokady akumulatora, a następnie przesuń i wyciągnij ogniwo.



2. Gniazdo zewnętrznego zasilania DC 19V; 5 A

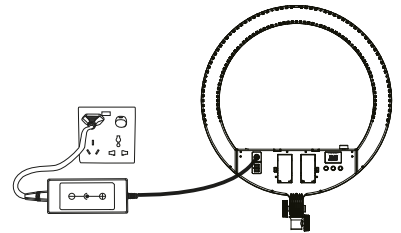
Dla zapewnienia komfortu podczas wielogodzinnej pracy lampa Yongnuo YN808 umożliwia zasilanie sieciowe przy wykorzystaniu dedykowanego zasilacza. Podłącz wtyczkę zasilacza do gniazda lampy. Po podłączeniu zewnętrznego zasilacza, przestaw włącznik w pozycję 'I', aby włączyć lampę z wykorzystaniem zasilania sieciowego. Kiedy lampa jest włączona akumulatory nie są ładowane.

Specyfikacja zasilacza:

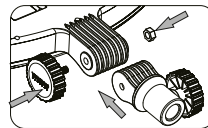
- DC 19V / 5 A max
- złącze zewnętrzne – ładunek ujemny
- złącze wewnętrzne – ładunek dodatni



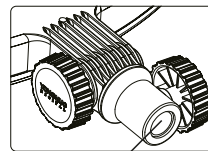
gniazdo zewnętrznego zasilania



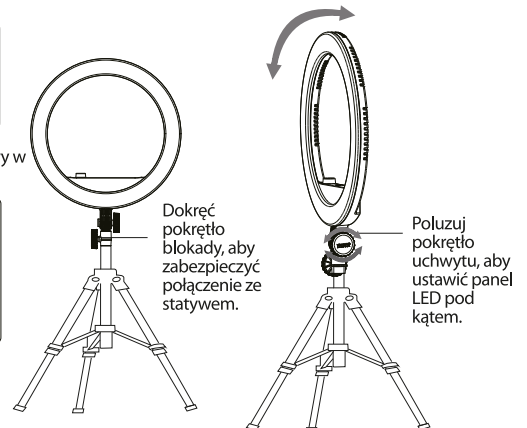
3. Montaż na statywie



Zamocuj adapter montażowy w pierwszej kolejności.

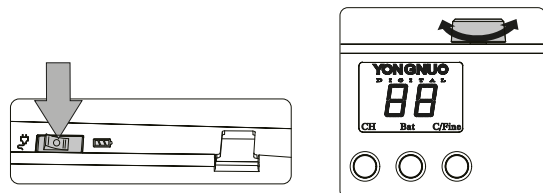


Mocowanie statywowe - uchwyt trzpienia 16 mm



4. Włączanie, wyłączenie, regulacja jasności i temperatury barwowej

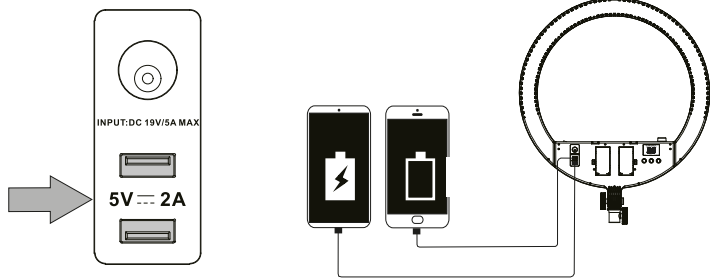
Zainstaluj akumulatory, lub podłącz zasilacz sieciowy, a następnie włącz lampę. Obracaj pokrętko w lewo i w prawo, aby zmienić moc światła. Naciśnij i przytrzymaj pokrętko, aby wyłączyć panel LED. Krótkie naciśnięcie pokrętki pozwoli na zmianę regulowanego parametru. Obracaj pokrętko w lewo i w prawo, aby zmienić temperaturę barwową światła w przedziale od 3200 K do 5500 K.



Moc / barwa jest regulowana poprzez obrót pokrętką.

5. Port USB

Zainstaluj akumulator, lub podłącz zasilacz sieciowy, a następnie włącz lampę. Obracaj pokręteł w lewo i w prawo, aby zmienić moc światła. Naciśnij i przytrzymaj pokręteł, aby wyłączyć panel LED. Krótkie naciśnięcie pokręteł pozwoli na zmianę regulowanego parametru. Obracaj pokręteł w lewo i w prawo, aby zmienić temperaturę barwową światła w przedziale od 3200 K do 5500 K.



6. Kontrola stanu akumulatora

Naciśnięcie przycisku **Bat** umożliwia sprawdzenie poziomu naładowania akumulatora. Akcja ta 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 w około 30%. Po naciśnięciu przycisku na wyświetlaczu wyświetlany jest symbol P3.

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

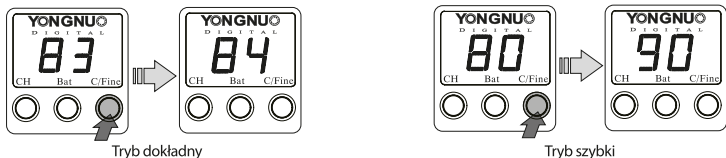
Naciśnięcie przycisku kontroli stanu akumulatora podczas pracy z wykorzystaniem zasilacza sieciowego spowoduje wyświetlenie komunikatu **DC**.



Stan naładowania akumulatora przedstawiony na wyświetlaczu.

7. Przełącznik szybkości regulacji (dokładna / szybka)

Przełącznik szybkości regulacji umożliwia ustawienie szybkości zmiany natężenia światła dokonywanego poprzez pokręteł 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.



Tryb dokładny

Tryb szybki

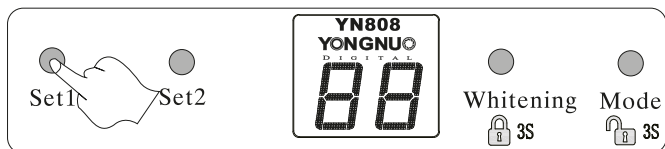
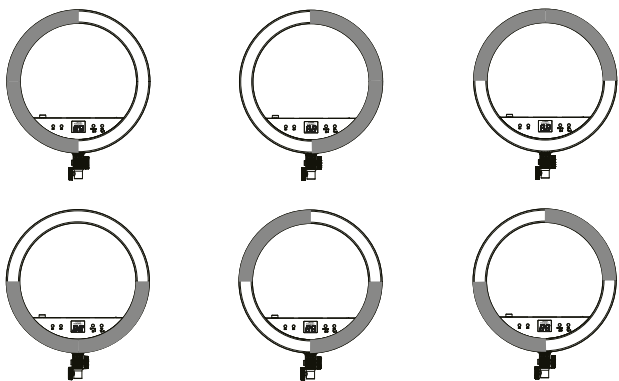
8. Działanie przycisków panelu kontrolnego

Set 1: Naciśnij i przytrzymaj, aby zapisać aktualne nastawy lampy. Naciśnij i przytrzymaj ponownie, aby nadpisać ustawienia.

Set 2: Naciśnij i przytrzymaj, aby zapisać aktualne nastawy lampy. Naciśnij i przytrzymaj ponownie, aby nadpisać ustawienia.

Whitening: Tryb wybielania, Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby zablokować panel (na wyświetlaczu pojawi się komunikat OF).

Mode: Pozwala na kreatywny dobór oświetlenia z pośród kilku wybranych schematów. Naciśnij jeden z pozostałych przycisków, aby opuścić tryb kreatywny. Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby odblokować panel kontrolny.



9. Zmiana kanału komunikacji bezprzewodowej

Aby zmienić kanał, w którym ustawiona jest lampa naciśnij przycisk zmiany kanału CH znajdujący się na tylnym panelu lampy.

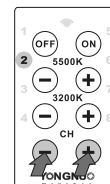
Aby zmienić kanał, w którym ustawiony jest pilot naciśnij przycisk zmiany kanału CH- lub CH+ znajdujący się na na pilocie.

Wyświetlacz LCD lampy oraz pilota wyświetla aktualnie wybrany kanał.

Możesz przypisać wiele lamp do jednego, lub kilku z ośmiu dostępnych kanałów CH1 - CH8.



Naciśnij przycisk zmiany kanału CH, aby ustawić pożądaną kanał pracy lampy.



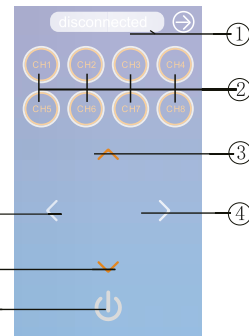
Naciśnij przycisk zmiany kanału CH- lub CH+, aby ustawić pożądaną kanał pracy pilota.

10. Sterowanie lampą za pomocą aplikacji mobilnej

Lampa YN1200 może być sterowana zdalnie poprzez protokół Bluetooth.

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 lamp



Uwaga: Paleta kolorów RGB dostępna jest wyłącznie dla lamp wyposażonych w diody SMD RGB LED.

III Specyfikacja techniczna

Źródła światła	800 diod LED
Kolor światła	3200 K – 5500 K
Moc lampy	48 W
Strumień świetlny	6200 lm
Zasięg pilota	do 15 m
Przybliżona żywotność	50000 h
Kąt strumienia światła	55°
Zasilanie	2 x akumulator serii NP-F
Zasilanie zewnętrzne	DC 8-12 V / 5 A
Wymiary	55,5 x 55,5 x 5,5 cm
Waga	2285 g
Zawartość zestawu	lampa YN808, pilot, uchwyt montażowy, pokrowiec, instrukcja obsługi

IV Typowe problemy i ich rozwiązania

	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak reakcji po włączeniu	Niski poziom naładowania akumulatora Uszkodzony obwód	Wymień akumulator, lub podłącz lampę do zewnętrznego źródła zasilania Przełącz lampę do serwisu
Zbyt małe natężenie światła	Niski poziom naładowania akumulatora	Wymień 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.
Zdalne sterowanie lampą nie działa	Lampa znajduje się poza zasięgiem Lampa i pilot mają ustawione inne kanały pracy.	Maksymalny zasięg połączenia to 15 m. Ustaw lampę i pilot w jednym kanale pracy.