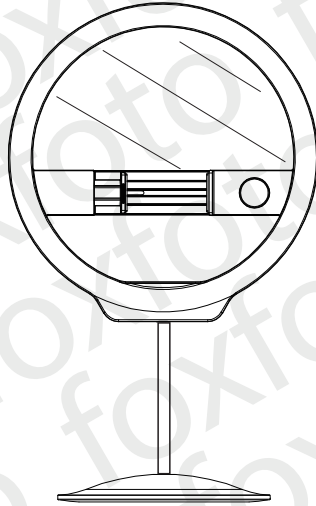


## Instrukcja obsługi



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

### Wprowadzenie

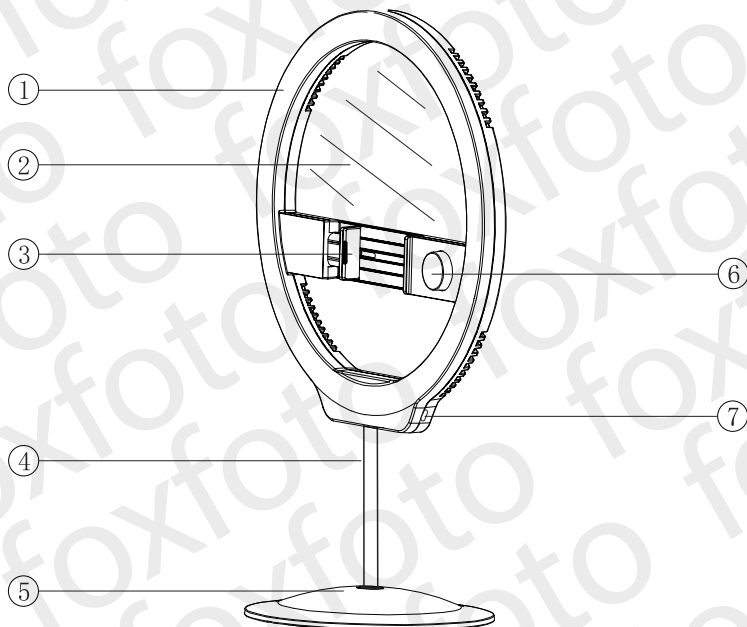
Yongnuo YN128 II to średniej wielkości, pierścieniowa lampa LED z płynną regulacją temperatury barwowej światła, wbudowanym lustrem oraz uchwytem na telefon. Panel lampy składa się ze 128 diod LED, z których połowa emituje światło o temperaturze barwowej 3200 K, a druga połowa o temperaturze 5500 K. Dzięki funkcjonalności zmiany natężenia światła, generowanego przez poszczególne grupy diod, lampa oferuje możliwość płynnej regulacji mocy oraz temperatury barwowej światła, w przedziale od 3200 K do 5500 K. O naturalnej charakterystyce emitowanego światła świadczy wysoki współczynnik CRI (95+). Panel dyfuzyjny, umieszczony z przodu lampy, chroni diody przed uszkodzeniami, jednocześnie rozpraszając światło i nadając mu przyjemną miękkość. Lampa YN128 II zaprojektowana została z myślą o makijażystach i video blogerach. W centralnej części umieszczone zostało lustro ułatwiające pracę z make-up'em. Cały panel zamocowany może zostać na załączonej w zestawie elastycznej podstawie, umożliwiającej ustawienie lampy w wygodnej pozycji. Gwinty służące do łączenia lampy z podstawką wykonane zostały w standardzie 1/4", gwarantującym kompatybilność z większością statywów fotograficznych dostępnych na rynku. Znajdujący się poniżej lustra uchwyt na telefon doceniają amatorzy selfie, fotografii mobilnej oraz vlogerzy używający telefonu do nagrywania. Sterowanie lampą może być realizowane za pomocą pokrętki znajdującego się tuż obok mocowania do smartfona lub przy użyciu aplikacji mobilnej. Uniwersalny port micro USB sprawia, że YN128 II może być zasilana przy pomocy ładowarki do smartfona, power banku czy gniazda USB komputera. Dzięki tej przydatnej funkcji lampa może być używana praktycznie wszędzie.

### Środki ostrożności

1. Aby uniknąć pożaru używaj urządzenia wyłącznie w wentylowanych pomieszczeniach i nie zasłaniaj jego otworów wentylacyjnych.
2. Nie należy demontować, ani naprawiać tego urządzenia na własną rękę. Dotykanie wewnętrznych elementów obwodów może spowodować porażenie prądem pod wysokim napięciem.
3. Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub innych źródeł wilgoci. Nie używaj urządzenia w otoczeniu łatwopalnych substancji.
4. Produkt powinien używany być wyłącznie przez osoby dorosłe.

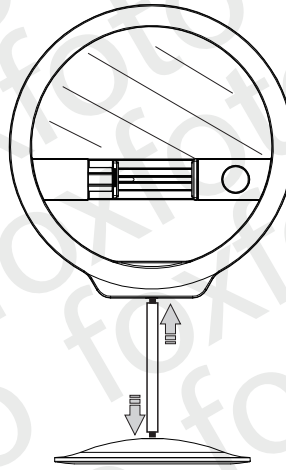
### I Budowa urządzenia

1. panel dyfuzyjny
2. lustro
3. uchwyt do smartfona
4. ramię elastyczne
5. podstawka
6. włącznik / wyłącznik / pokrętło regulacji mocy światła / przycisk zmiany temperatury barwowej
7. port micro USB

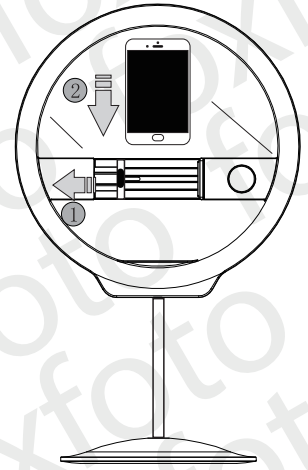


## II Instrukcja użytkowania

### 1. Instalacja



a. przykręć ramię elastyczne do podstawy i zamocuj na nim panel LED

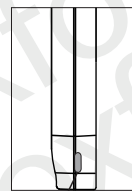


b. umieść smartfon w uchwycie

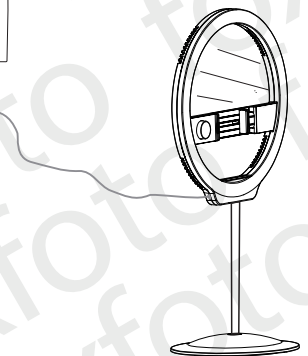
### 2. Zasilanie

Port micro USB umożliwia zasilanie lampy przy użyciu ładowarki do smartfona, power banku lub z gniazda USB komputera.

Uwaga: Jeżeli światło generowane przez lampę miga lub lampa gaśnie, kiedy ustawiona jest maksymalna moc użyj źródła zasilania o większej mocy.



połącz lampę ze źródłem zasilania za pomocą załączonego kabla micro USB - USB



### 3. Włączanie / wyłączenie / regulacja mocy światła / zmiana temperatury barwowej

Naciśnij krótko pokrętło aby włączyć lampę.

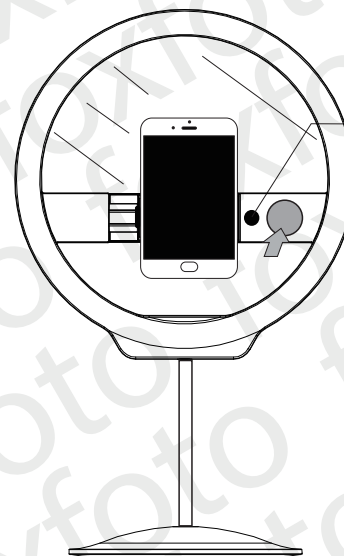
Po włączeniu krótkie naciśnięcie pokrętki umożliwia zmianę grupy diod LED, których moc będzie regulowana (3200 K lub 5500 K).

Przekręć pokrętło w prawo, aby zwiększyć natężenie światła wybranej grupy diod.

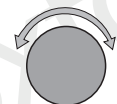
Przekręć pokrętło w lewo, aby zmniejszyć natężenie światła wybranej grupy diod.

Naciśnij i przytrzymaj pokrętło, aby wyłączyć lampę.

Każda z grup diod oferuje 20 poziomów natężenia światła. Zmianę parametrów lampy oznajmia niebieski wskaźnik LED.



naciśnij krótko pokrętło, aby zmienić grupę diod, których moc będzie regulowana. O zmianie poinformuje wskaźnik LED.



przekręć pokrętło, aby dostosować natężenie światła

### 4. Sterowanie lampą za pomocą aplikacji mobilnej

Lampa YN128 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.

### III Specyfikacja techniczna

Źródła światła	128 diod LED
Temperatura barwowa	3200 K – 5500 K
współczynnik CRI	95+
Moc lampy	7,6 W
Strumień świetlny	1024 lm
Zasięg pilota	do 15 m
Przybliżona żywotność	50000 h
Kąt strumienia światła	110°
Zasilanie	ładowarka do smartfona, power bank
Wymiary	28,5 x 27,6 x 6,0 cm
Waga	1016 g
Zawartość zestawu	lampa, podstawa, adapter montażowy do sanek ISO lampy błyskowej, kabel micro USB - USB, instrukcja obsługi

### IV Typowe problemy i ich rozwiązania

	Przyczyna	Rozwiązanie
Brak reakcji po włączeniu	Niski poziom naładowania akumulatora	Wymień akumulator, lub podłącz lampę do zewnętrznego źródła zasilania
	Uszkodzony obwód	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 poziomie natężenia. 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.