

# INSTRUKCJA OBSŁUGI - YONGNUO YN14EX

## FUNKCJE

### Funkcja bezprzewodowego wyzwalacza TTL

#### Automatyczny zapis ustawień, funkcja ustawień osobistych (Fn)

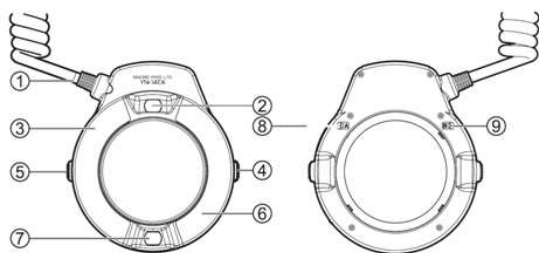
Parametry lampy błyskowej zostaną automatycznie zapisane po wyłączeniu lampy; użytkownicy mogą dostosowywać ustawienia lampy do swoich preferencji.

#### Dźwiękowy system informacyjny

Jeżeli dźwiękowy system informacyjny jest włączony, będzie informował przez wydawanie różnych sygnałów dźwiękowych o różnych stanach pracy lampy błyskowej tak, abyś mógł się skupić na wykonywaniu zdjęć bez konieczności spoglądania na wyświetlacz lampy.

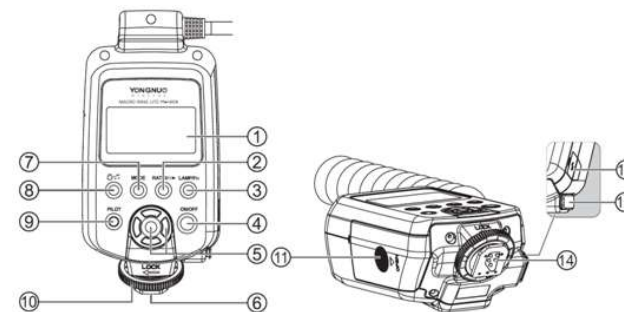
#### Ultra szybki system regeneracji lampy błyskowej ze wsparciem dla zewnętrznych źródeł zasilania

## BUDOWA - GŁOWICA



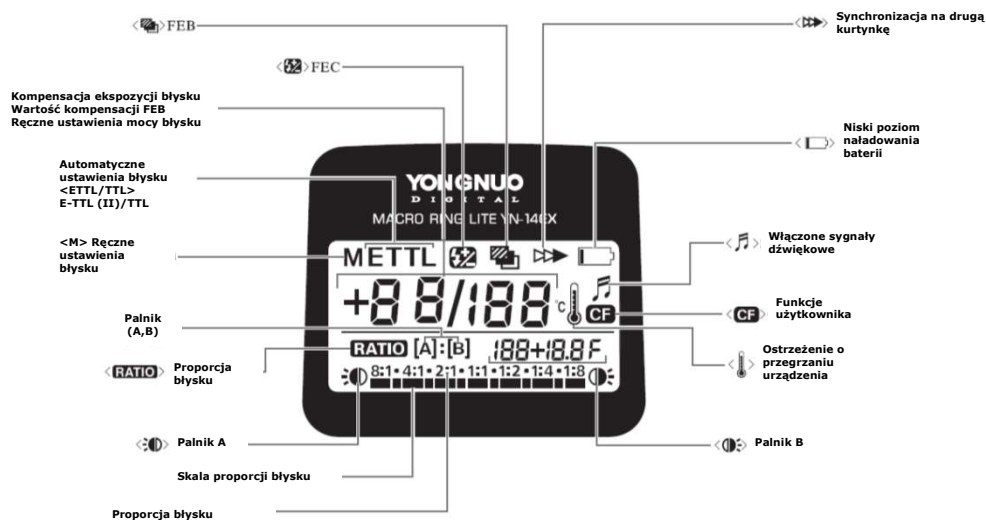
1. Złącze przewodu
2. Górne światło wspomaganie systemu autofokusa AF
3. Palnik lampy błyskowej B
4. Lewy przycisk wyzwalania lampy
5. Prawy przycisk wyzwalania lampy
6. Palnik lampy błyskowej A
7. Dolne światło wspomaganie systemu autofokusa AF
8. Identyfikator palnika A
9. Identyfikator palnika B

## BUDOWA - STEROWANIE



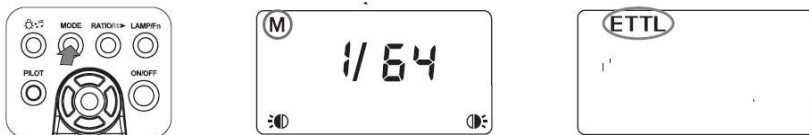
1. Wyświetlacz LCD
2. Przycisk **[RATIO/▶▶]**: ustawienia proporcji błysku / przełączenie synchronizacji między przednią a tylną kurtynką;
3. Przycisk **[LAMP/Fn]**: włącza / wyłącza lampę wspomaganie autofokusa;
4. Przełącznik zasilania **[ON/OFF]**: włączanie / wyłączenie zasilanie lampy błyskowej
5. Przyciski nawigacyjne / wyboru: przyciski **[GÓRA]** **[DÓŁ]** **[LEWO]** **[PRAWO]** oraz przycisk zatwierdzania **[OK]**
6. Gorąca stopka
7. Przycisk **[MODE]**: przełączanie między metodami wyzwalania: TTL / M
8. Przycisk podświetlenia / dźwięku **[☀/🔊]**: włączenie podświetlenia / włączenie i wyłączenie komunikatów dźwiękowych
9. Wskaźnik ładowania / przycisk test **[PILOT]**: przycisk **[PILOT]** służy do wyzwolenia błysku testowego lampy
10. Pokrętko mocowania
11. Pokrywa baterii
12. Gniazdo PC
13. Gniazdo podłączenia zasilania zewnętrznego
14. Styki gorącej stopki

## PANEL LCD

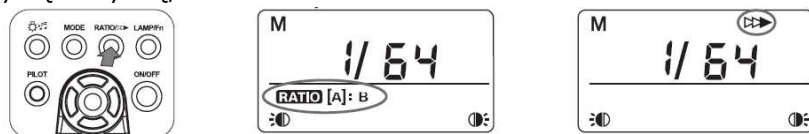


## OBSŁUGA

1. Naciśnięcie przycisku pozwala na włączenie podświetlania; dłuższe naciśnięcie przycisku umożliwia włączenie / wyłączenie wyzwalania komunikatów dźwiękowych.
2. Naciśnięcie przycisku **[MODE]** pozwala na przełączanie między metodami wyzwalania: TTL / M.



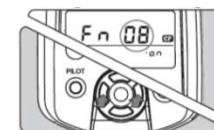
3. **[RATIO/⟳]**: naciśnięcie przycisku **[RATIO/⟳]** pozwala na wejście w ustawienia proporcji błysku; dłuższe naciśnięcie przycisku **[RATIO/⟳]** pozwala na przełączenie synchronizacji między przednią a tylną kurtynką;



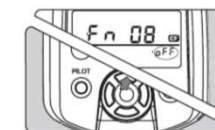
4. **[LAMP/Fn]**: naciśnięcie przycisku **[LAMP/Fn]** włącza / wyłącza lampę wspomagania autofokusa; możesz również zaprogramować przycisk Fn08 tak, aby wciśnięcie spustu migawki do połowy automatycznie włączyło światło.



Naciśnij i przytrzymaj przycisk LAMP aby wejść w ustawienia użytkownika

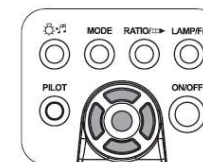


Za pomocą przycisków [PRAWO] [LEWO] wybierz Fn08

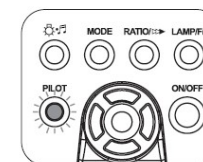


Naciśnij przycisk [GÓRA] w celu aktywacji funkcji

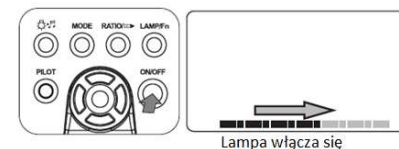
5. Przyciski nawigacyjne / wyboru: do przycisków tych zaliczamy przyciski **[GÓRA]** **[DÓŁ]** **[LEWO]** **[PRAWO]** oraz przycisk zatwierdzania **[OK]**. Za pomocą przycisków **[LEWO]** / **[PRAWO]** możesz ustawić kompensację ekspozycji, moc błysku oraz proporcje błysku; przyciski **[GÓRA]** / **[DÓŁ]** służą do dostrajania jasności, ekspozycji bracketing'u; przycisk **[OK]** służy do przełączania palników A i B w trybie proporcji (tryb ręczny M).



6. Wskaźnik ładowania / przycisk test **[PILOT]**: dioda świecąca na czerwono oznacza, że lampa błyskowa jest w pełni naładowana i może być użyta; jeżeli dioda świeci na zielono, oznacza to, że trwa proces ładowania lampy. Naciśnij przycisk **[PILOT]** w celu wyzwolenia błysku testowego lampy.



Przełącznik zasilania **[ON/OFF]**: naciśnij ten przycisk przez 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie lampy błyskowej.



## TRYBY LAMPY

### TRYB E TTL

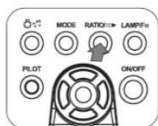
W trybie E TTL lampa daje możliwość automatycznej regulacji mocy błysku. System zapewnia wsparcie dla kompensacji ekspozycji, FEB, synchronizacji na tylną kurtynkę, blokady ekspozycji AE oraz dostęp do menu lampy z poziomu aparatów marki CANON.

Wartość kompensacji ekspozycji może być regulowana za pomocą przycisków nawigacji [LEWO] / [PRAWO] (zakres regulacji -3EV do +3EV z krokiem co 1/3EV).

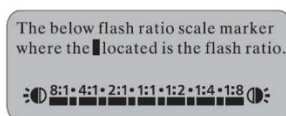
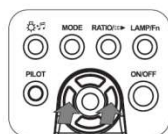
### PROPORCJE BŁYSKU PALNIKÓW LAMPY <=>

Lampa daje możliwość regulacji proporcji błysku palników A i B lampy oraz wyłączenie jednego z nich. Proporcje błysku mogą być regulowane w zakresie od 8:1-1:1-1:8 w kroku, co 1/2EV.

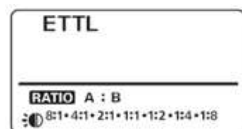
1. Naciśnij przycisk [MODE] w celu ustawienia lampy w tryb E TTL.
2. Naciśnij przycisk [RATIO/▶▶], aby wyświetlić <RATIO A:B>.



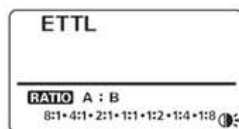
3. Za pomocą przycisków [LEWO] / [PRAWO] dokonuj regulacji wartości proporcji. Wybranie skrajnych wartości spowoduje wyłączenie jednego z palników.



4. Palnik A jest aktywny wtedy, kiedy na wyświetlaczu wyświetla się ikona <=>, palnik B jest aktywny wówczas, gdy wyświetla się ikona <=>.

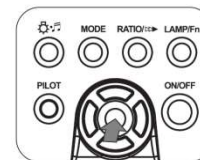


Tylko palnik A



Tylko palnik B

5. W trybie proporcji błysku naciśnięcie przycisku [OK] spowoduje przejście do ustawień kompensacji ekspozycji. Po bezczynności trwającej 10 minut lub naciśnięciu przycisku [OK] lampa wróci do trybu proporcji błysku.



### FEL –BLOKADA EKSPOZYCJI BŁYSKU

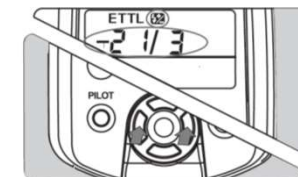
W celu użycia funkcji blokady ekspozycji błysku ustaw lampę w tryb E TTL a następnie naciśnij przycisk FEL (naciśnij przycisk <\*> jeżeli w twoim aparacie nie ma przycisku FEL).

W celu użycia funkcji FEL ustaw ostrość na fotografowanym obiekcie a następnie naciśnij przycisk FEL – wówczas lampa wyzwoli błysk pomiarowy i zachowa parametry lampy do docelowego błysku.

### KOMPENSACJA EKSPOZYCJI BŁYSKU

Naciśnij przycisk [LEWO] / [PRAWO] w celu regulacji wartości kompensacji ekspozycji (regulacja możliwa jest w zakresie +/- 3EV z krokiem, co 1/3 EV).

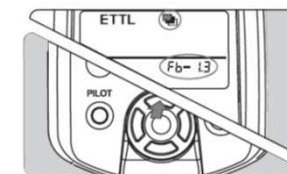
W celu wyłączenia kompensacji ekspozycji ustaw wartość na „0”, aby z ekranu zniknęła ikona kompensacji ekspozycji.



### FEB EKSPOZYCJA BRACKETING'U BŁYSKU

Funkcja ta służy do automatycznego wykonywania serii 3 zdjęć o różnym poziomie ekspozycji. Zakres regulacji wynosi +/- 3EV ze skokiem, co 1/3EV.

1. Naciśnij przycisk MODE w celu wyboru trybu E TTL.
2. Naciśnij przycisk [GÓRA] a na ekranie wyświetli się wartość ekspozycji bracketing'u Fb -0.3/ Fb -0.7/ Fb -0.1 ... Fb -3.0 – dostosuj ją według własnych oczekiwań.
3. W funkcjach użytkownika za pomocą Fn 04 możesz ustawić indywidualną sekwencję dla brcketing'u „00” / „01”.



## SYNCHRONIZACJA NA DRUGĄ KURTYNKĘ

Synchronizacja na tylną kurtynę pozwala na wykonanie zdjęcia ruchomego obiektu, gdy błysk zamrozi obiekt dopiero w momencie zamykania migawki.

- Aktywuj funkcję synchronizacji na drugą kurtynę przez naciśnięcie i przytrzymanie przez 2 s przycisku **[RATIO/▶▶▶]** do momentu pojawienia się ikony <▶▶▶> na ekranie LCD.
  - Dezaktywuj tę funkcję przez naciśnięcie i przytrzymanie przez 2 s przycisku **[RATIO/▶▶▶]** do momentu zniknięcia ikony <▶▶▶> z ekranu LCD.
- ❖ Tryb BULB w aparacie jest odpowiedni dla synchronizacji na drugą kurtynę migawki.



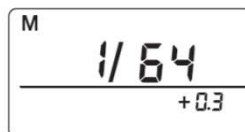
## RĘCZNE USTAWIENIE EKSPOZYCJI [M]

Możesz ustawić moc błysku lampy między pełną mocą 1/1 a 1/64 z krokiem, co jeden stopień.

Możesz użyć jednej z trzech metod wyzwalania lampy:

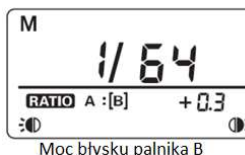
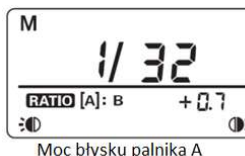
### Metoda nr 1

- Naciśnij przycisk MODE i ustaw lampę w tryb M.
- Naciskaj przyciski [LEWO], [PRAWO], [GÓRA], [DÓŁ] w celu dopasowania mocy błysku lampy.



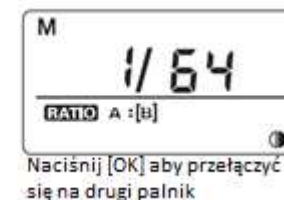
### Metoda nr 2 (Palniki A i B o różnej mocy błysku)

- Naciśnij przycisk [MODE] i ustaw lampę w tryb M.
- Naciśnij przycisk **[RATIO/▶▶▶]**, aby wyświetlić ikonę <RATIO A : B>.
- Naciśnij przycisk [OK], aby przełączać między regulacją palników A i B.
- Użyj przycisków [LEWO], [PRAWO], [GÓRA], [DÓŁ] w celu dostrojenia mocy błysku.



## Metoda nr 3 (wyzwalane tylko jednego z palników – A lub B)

- Na podstawie metody nr 2, po wielokrotnym naciśnięciu przycisku [LEWO] lampka osiągnie wartość 1/64, a następnie wyświetli OFF co spowoduje dezaktywację palnika.
- Naciśnij przycisk [OK], aby przełączać między palnikami. Funkcja ta daje możliwość indywidualnego dostrajania mocy palników.



## Funkcje użytkownika C.Fn

- Naciśnij i przytrzymaj przez 2s przycisk [LAMP/Fn], aby wejść do funkcji użytkownika C.Fn.
- Użyj przycisków [LEWO], [PRAWO], aby wybrać odpowiedni numer funkcji użytkownika.
- Naciśnij przycisk [GÓRA], [DÓŁ], aby dopasować parametry.
- Naciśnij [OK], aby zapisać ustawienia i wyjść z menu ustawień.



C. Fn	Numer	Funkcja i ustawienia
Fn 01	on/off	on/off: włączone/wyłączone oszczędzanie energii
Fn 03	on/off	on/off: włączone/wyłączone anulowanie trybu FEB
Fn 04	00/01	00: kolejność FEB: 0→ - →+ 01: kolejność FEB: -→0→+
Fn 08	on/off	on/off: włączona/wyłączona funkcja wspomaganie AF
Fn 20	on/off	On/off: włączone/wyłączone powiadomienia dźwiękowe
Fn E1	Off/03/05/10/30/60	wyłączenie urządzenia po: 3/5/10/30/60 minutach bezczynności
Fn E2	on/off	on/off: włączona/wyłączona funkcja szybkiego

		włączania/wyłączania
Fn E3	07/15/30/off	czas podświetlania ekranu wynosi: 7/15/30s
Fn E4	On/off	on: powrót do ustawień fabrycznych off: brak działania (domyślnie)

**yongnuo.com.pl**