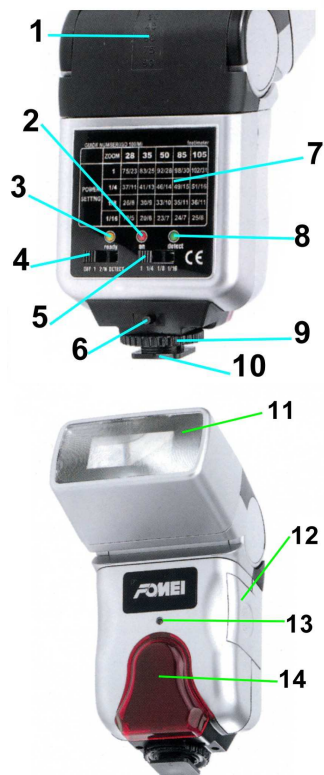


## Lampa błyskowa 828 do aparatów cyfrowych



### Opis:

1. Kąt pochylenia głowicy
2. Wskaźnik włączenia lampy.
3. Wskaźnik gotowości.
4. Przełącznik trybu pracy.
5. Przełącznik mocy błysku.
6. przycisk próby błysku.
7. Tabela ekspozycji.
8. Wskaźnik poprawnej ekspozycji.
9. Pokrętko mocujące.
10. Stopka.
11. Reflektor lampy.

12. Pokrywa baterii.
13. Czujnik światła (thristor).
14. Fotocela

### UWAGA

Ta lampa została zaprojektowana do pracy z aparatami cyfrowymi posiadającymi wbudowaną lub zewnętrzną lampę błyskową.

1. Lampa błyskowa jest urządzeniem pracującym pod wysokim napięciem. Nigdy nie należy samodzielnie jej rozkręcać lub naprawiać. W przypadku gdy obudowa lampy zostanie uszkodzona – nie należy dotykać jej wewnętrznych obwodów. Grozi to porażeniem prądem bądź poparzeniem.
2. Ta lampa błyskowa nie jest wodoodporna. Należy unikać wystawiania jej na niekorzystne warunki pogodowe, np. deszcz, śnieg.
3. Wymieniać należy zawsze wszystkie baterie.

### Instalacja baterii

1. Upewnij się że lampa jest wyłączona (2, 4), wtedy otwórz pokrywę baterii (12)
2. Włóż do środka cztery baterie typu AA zgodnie z diagramem + / - na pokrywie
3. Zamknij pokrywę baterii
4. Włącz lampę (4), po kilku sekundach zaświeci się wskaźnik gotowości (3). Naciśnij przycisk próby błysku (6) aby upewnić się że lampa działa prawidłowo.

### Ustawienia w aparacie:

Aby zdjęcia były poprawnie naświetlone postępuj według poniższej instrukcji:

#### Balans bieli :

ustaw na „słoneczny” lub „zewnętrzny” w zależności jak podaje producent aparatu.

#### Tryb lampy błyskowej:

w aparacie ustaw tryb lampy na zawsze włączony.

Po ustawieniu w aparacie balansu bieli oraz trybu lampy błyskowej można założyć lampę na aparat.

### Zakładanie lampy:

Lampę można stosować obok aparatu (*klamra*) lub na stopce aparatu (*stopka*)

#### Klamra:

1. Wyłącz lampę błyskową
2. Załóż lampę na stopkę klamry mocującej (załączona w komplecie) i dokręć pokrętko mocujące (9).
3. Klamrę mocującą przykręć do spodu swojego aparatu.
4. Włącz lampę błyskową

#### Stopka:

1. Wyłącz lampę błyskową
2. Załóż lampę na stopkę swojego aparatu i dokręć pokrętko mocujące (9)
3. Włącz lampę błyskową

### Ustawienia lampy błyskowej:

W przypadku gdy aparat nie jest wyposażony w gniazdo na lampę zewnętrzną przeczytaj punkt 1. W innym przypadku przeczytaj punkt 2.

1. Synchronizacja
  - Jeśli aparat emituje jeden błysk ustaw przełącznik trybu pracy (4) na **DETECT**
  - Jeśli aparat emituje dwa błyski ustaw przełącznik trybu pracy (4) na **2/N**
  - Przejdź do punktu 2
2. Ustaw pozycję głowicy zoom (7) tak by dopasować ją do ustawienia zoom w aparacie. W tym celu odnieś się do tabli T1. Jeśli aparat nie ma regulacji zoom spróbuj ustawić W2

Dystans	Zakres ogniskowej w aparacie	Głowica ZOOM
7m	28-34 mm	W2
8.5m	35-49 mm	W1
10m	50-84 mm	S
11,5m	powyżej 85 mm	T

### Błysk odbity

Korzystanie z tej funkcji jest możliwe dzięki ruchomej głowicy lampy błyskowej,

regulowanej w zakresie od 0° do 90° w pionie. Głowica jest regulowana również w poziomie tak by móc odbić błysk np.: od ściany.

- Efektywność takiego błysku zależy od odległości i rodzaju powierzchni odbijającej. Zazwyczaj strata światła wynosi 2-3 stopni przystony, nawet w przypadku gdy powierzchnia odbijająca jest koloru białego.
- Należy wziąć pod uwagę iż najlepiej do odbijania światła nadają się powierzchnie koloru białego, kolorowe powierzchnie będą odbijały światło w podobnym do danej powierzchni odcieniu.

### Regulacja mocy

Do regulacji mocy służy przycisk (5). Można go ustawić w pozycji 1 co oznacza pełną moc, 1/4, 1/8 lub 1/16 mocy

### Uwagi dotyczące użytkowania

1. Lampa jest urządzeniem wrażliwym na wstrząsy i uderzenia.
2. Należy unikać wystawiania jej na zbyt niską bądź zbyt wysoką temperaturę.
3. Zawsze należy wymieniać wszystkie 4 baterie

### Dane techniczne:

Liczba przewodnia:	28 (zoom 50, ISO 100)
Tryby pracy:	1, 2/N, DETECT
Moc błysku:	1/1, 1/4, 1/8, 1/16
Zoom:	28 – 105 mm
Kąt pochylenia głowicy:	0 – 90 stopni
Kąt obrotu głowicy:	0 – 330 stopni
Dystans:	1m – 31m (ISO 100)
Synchronizacja:	fotocela
Czas ładowania błysku:	(nowe baterie)
▪ baterie alkaliczne	6 sekund
▪ baterie NiCd / MiMH	4 sekundy
Temperatura barwowa:	5600 K
Zasilanie:	4xAA alkaliczne, NiCd, MiMH
Wymiary:	70x175x45 mm (d,w,s)
Waga:	240 g.
Dedykacja:	Aparaty cyfrowe z wbudowaną lampą błyskową.