



Dziękujemy za zakup obiektywu firmy **Sigma A 24-70 F2.8 DG DN HSM**. Aby korzystanie z niego sprawiło Państwu maksymalną przyjemność, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją, przed rozpoczęciem pracy z obiektywem.

OSTRZEŻENIE!! : ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie patrz przez obiektyw bezpośrednio w słońce. Może to spowodować uszkodzenie oka lub utratę wzroku.
- Nie wystawiaj obiektywu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych bez założonej osłony obiektywu, niezależnie od tego, czy jest on przymocowany do aparatu, czy nie. Zapobiegnie to koncentracji soczewek przez promienie słoneczne, co może skutkować pożarem.
- Kształt uchwytu jest bardzo złożony. Zachowaj ostrożność podczas obchodzenia się z nim, aby nie spowodować obrażeń.

OPIS CZĘŚCI (Rys. 1)

- | | | | |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| ① Mocowanie filtra | ② Pierścień ostrości | ③ Przełącznik trybu ostrzenia | ④ Przycisk programowalny |
| ⑤ Pierścień zoom | ⑥ Blokada pierścienia zoom | ⑦ Mocowanie obiektywu | ⑧ Osłona przeciwsłoneczna |

MOCOWANIE NA APARACIE

Szczegóły znajdują się w podręczniku użytkownika aparatu.

- Na korpusie obiektywu znajdują się złączki i kontakty elektryczne. Należy utrzymywać je w czystości, by zapewnić dobre połączenie.
- Wiele akcesoriów, takich jak telekonwertery, projektowanych jest dla konkretnych typów obiektywów. Przed dokonaniem zakupu akcesoriów, należy upewnić się, czy obiektyw Sigma jest z nimi kompatybilny.

USTAWIANIE TRYBU EKSPOZYCJI

Obiektyw Sigma działa automatycznie po połączeniu z aparatem. W zależności od modelu aparatu, ustawienia ekspozycji mogą się różnić. Szczegóły obsługi znajdują się w podręczniku użytkownika aparatu.

OSTROŚĆ I POWIĘKSZENIE

Aby korzystać z autofokusa, ustaw przełącznik trybu ostrości na obiektywie w pozycji „AF” (rys. 2). Jeśli chcesz ustawić ostrość ręcznie, ustaw przełącznik trybu ostrości na obiektywie w pozycji „MF” (rys. 3). Możesz doprecyzować ostrość, obracając pierścień ostrości. (Szczegółowe informacje na temat zmiany trybu ustawiania ostrości znajdują się w instrukcji obsługi aparatu.

PRZYCISK FUNKCYJNY AF

Można anulować autofokus, naciskając przycisk AFL podczas działania AF (blokada AF / funkcja zatrzymania AF) (rys. 4).

- W przypadku niektórych aparatów przycisk AFL nie działa.
- Niektóre korpusy aparatu mogą dostosować funkcję przycisku AFL, dlatego sprawdź szczegóły w instrukcji obsługi aparatu.

PREWENCJA PRZED FLARAMI I ZJAWAMI

Ze względu na niezwykle szeroki kąt widzenia tego obiektywu, flary i zjawy mogą występować znacznie łatwiej niż w przypadku innych obiektywów. Podczas robienia zdjęcia tym obiektywem należy zwrócić szczególną uwagę na rozbłyski i zjawy, które mogą wystąpić podczas fotografowania blisko lub bezpośrednio w słońce lub inne bardzo jasne światło.

ZOOMOWANIE

Aby zoomować należy obracać pierścień zmiany ogniskowej do pożądanej pozycji.

PRZEŁĄCZNIK BLOKADY ZOOMU

Ten obiektyw jest również wyposażony w przełącznik blokady zoomu, który eliminuje ruch zoomu, gdy obiektyw jest pochylony. Ustaw pierścień zoomu na 24 mm i ustaw przełącznik blokady zoomu w pozycji „LOCK”. (rys.5)

OCHRONA OBIEKTYWU

Osłona obiektywu pomaga zapobiegać odbłaskom i efektom zjawy spowodowanym przez jasne oświetlenie spoza obszaru zdjęcia. Załóż osłonę i obracaj zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż zatrzyma się obrót (rys. 6). Aby zdjąć osłonę, obróć w lewo, jednocześnie naciskając przycisk a, aż przestanie się obracać (rys. 7).

- Osłonę obiektywu można zamocować do góry nogami gdy nie jest używana (rys. 8).

FILTR

- Jednocześnie powinien być używany tylko jeden filtr. Dwa lub więcej filtrów i / lub specjalne grubsze filtry, takie jak filtr polaryzacyjny, mogą powodować winietowanie.
- Korzystając z filtra polaryzacyjnego z aparatem AF, użyj typu „okrągłego”.

FOTOGRAFOWANIE Z BŁYSKIEM

Wbudowana lampa błyskowa aparatu spowoduje cień w przypadku użycia z tym obiektywem. Aby uzyskać najlepsze wyniki, używaj tylko zewnętrznej lampy błyskowej.

PODSTAWY PRZECHOWYWANIA I PIELEGNACJI

- Obiektyw jest uszczelniany, bryzgoszczelny, natomiast nie jest wodoodporny.
- Należy unikać wstrząsów, wysokich i niskich temperatur oraz wilgotności.
- Dłuższe przechowywanie winno odbywać się w chłodnym, suchym miejscu z dobrą wentylacją. Obiektyw należy trzymać z dala od kulek na mole i naftaliny.
- Do czyszczenia obiektywu z kurzu i odcisków palców, nie należy używać rozpuszczalnika, benzyny i innych środków czyszczących. Czyścić należy miękką, z lekką wilgotną szmatką.
- Obiektyw nie jest wodoodporny. Należy uważać, by nie uległ zamoczeniu i zawilgoceniu.
- Nagłe zmiany temperatury mogą powodować kondensację pary wodnej na powierzchni obiektywu. Po wejściu do ciepłego pomieszczenia (np. zimą) zaleca się trzymać obiektyw w pokrowcu, aż jego temperatura dostosuje się do temperatury pomieszczenia.

DANE TECHNICZNE

Konstrukcja obiektywu	15 – 19
Kąt widzenia	84.1 ° - 34.3°
Minimalna przysłona	22
Minimalna odległość ustawiania ostrości	18-38cm
Wielkość filtra	82mm
Wymiary średnica × długość	Ø87.8mm x 122.9mm
Waga	830g

- Materiał szklany dostarczany do tworzenia soczewek nie zawiera niebezpiecznych dla środowiska ołowiu i arsenu.



Znak CE jest znakiem deklaracji zgodności Wspólnoty Europejskiej (EC).

K-Consult Sp. z o.o. –
wyłączny, autoryzowany dystrybutor sprzętu SIGMA w Polsce.
81-350 Gdynia, pl.Kaszubski 17, tel. (58) 668 31 80,
e-mail: info@sigma-foto.pl,
www.sigma-foto.pl