



Dziękujemy za zakup obiektywu firmy **Sigma A 14-24 F2.8 DG HSM**. Aby korzystać z niego sprawiło Państwu maksymalną przyjemność, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją, przed rozpoczęciem pracy z obiektywem.

OPIS CZĘŚCI (Rys. 1)

- ① Przedni dekieltek
- ② Pierścień ostrości
- ③ Indeks odczytu głębi ostrości
- ④ Pierścień ostrości
- ⑤ Przełącznik ostrości
- ⑥ Pierścień zoom
- ⑦ Mocowanie

(A)

D5, D4S, Df, D810, D810A, D750, D610, D500, D7200, D7100, D5600, D5500, D5300, D5200, D5100, D5000, D3400, D3300, D3200, D3100
★ D4, D3X, D3S, D3, D800, D800E, D700, D600, D300S, D300, D7000

(B)

D2XS, D2X, D2HS, D2H, D1X, D1H, D1, D200, D100, D90, D80, D70S, D70, D60, D50, D40X, D40, D3000

APARATY TYPU NIKON AF

DLA MOCOWANIA NIKON Ten obiektyw zawiera elektromagnetyczny mechanizm przysłony, taki sam jak w przypadku mechanizmu typu E w obiektywach AF firmy Nikon. Obiektyw jest zgodny z aparatami wymienionymi w tabeli (A) (modele z gwiazdką wymagają najnowszej wersji oprogramowania aparatu, aby zapewnić zgodność). Nie jest kompatybilny z aparatami z brakiem możliwości wymiany obiektywu. Nie można używać obiektywu z aparatami w tabeli (B). W przypadku modeli niewymienionych w tabeli (A) lub tabeli (B) zapoznaj się z instrukcją obsługi aparatu, aby sprawdzić zgodność obiektywów typu E.

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.

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.

USTAWIANIE OSTROŚCI

Obiektyw posiada wbudowany Hyper Sonic Motor (HSM) Sigmy. HSM pozwala na szybkie i ciche ustawianie ostrości.

SIGMA i CANON

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 „M” (rys. 3). Ostrość można regulować obracając pierścień ostrości.

NIKON

Aby korzystać z autofokusa, ustaw aparat na tryb AF i ustaw przełącznik trybu ostrości na obiektywie w pozycji „AF” (rys. 2). Jeśli chcesz ustawić ostrość ręcznie, ustaw przełącznik trybu ostrości na obiektywie w pozycji „M” (rys. 3). Ostrość można wyregulować obracając pierścień ostrości.

- Szczegółowe informacje na temat zmiany trybu ustawiania ostrości znajdują się w instrukcji obsługi aparatu.
- Podczas korzystania z tego obiektywu w trybie ręcznego ustawiania ostrości zaleca się wizualne sprawdzenie poprawności ostrości w wizjerze zamiast polegania na skali odległości. Wynika to z możliwego przesunięcia ostrości wynikającego z ekstremalnych zmian temperatury, które powodują rozszerzanie się i kurczenie różnych elementów w obiektywie. Specjalnie uwzględnia się to przy ustawieniu na nieskończoność.

Ten obiektyw umożliwia także ręczne ustawianie ostrości, nawet w trybie autofokusa. Naciskając spust migawki do połowy, obróć pierścień ostrości, aby doprecyzować punkt ostrości. Obiektyw ten może również oferować ręczne ustawianie ostrości w funkcji Manual Override, obracając pierścień ostrości obiektywu podczas działania automatycznego ustawiania ostrości. Domyślne ustawienie funkcji cały czas działającego ręcznego ostrzenia jest różne dla każdego mocowania.

MOCOWANIE	FUNKCJA MANUALNEGO OSTRZENIA PRZY AF	DOŚTĘPNE FUNKCJE AF
SIGMA, NIKON	WŁĄCZONA	POJEDYNCZY AF (AF-S, S) CIĄGŁY AF (AF-C, C)
CANON	WYŁĄCZONA	POJEDYNCZY AF (ONE SHOT)

- Korzystając z USB DOCK (sprzedawany osobno) i dedykowanego oprogramowania „SIGMA Optimization Pro”, można WŁ. / WYŁ. funkcję Full-time MF. Można również ustawić wielkość obrotu pierścienia, aby obsługiwać funkcję MF Full-time. Więcej informacji można znaleźć w menu „Pomoc” SIGMA Optimization Pro.
- SIGMA Optimization Pro można pobrać bezpłatnie z strony internetowej: <http://www.sigma-global.com/download/>

ZOOMOWANIE

Aby zoomować należy obracać pierścień zmiany ogniskowej do pożądanej pozycji.

FOTOGRAFOWANIE Z BŁYSKIEM

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

PREWENTACJA 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 rozbiłki i zjawy, które mogą wystąpić podczas fotografowania blisko lub bezpośrednio w słońce lub inne bardzo jasne światło.

PODSTAWY PRZECHOWYWANIA I PIELĘGNACJI

- 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 lekka 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 (Wymiary i waga podane dla wersji z mocowaniem Sigma).

Konstrukcja obiektywu	11 – 17
Kąt widzenia	114.2 ° - 84.1°
Minimalna przysłona	22
Minimalna odległość ustawiania ostrości	28-26cm
Wymiary średnica × długość	Ø96.4mm x 135.1mm
Waga	1150g



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