

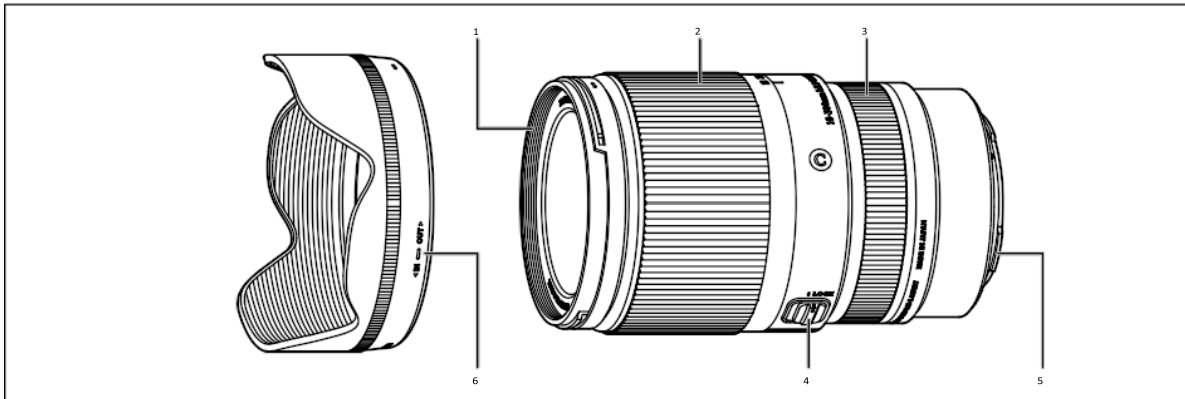
# SIGMA

Instrukcja obsługi obiektywu

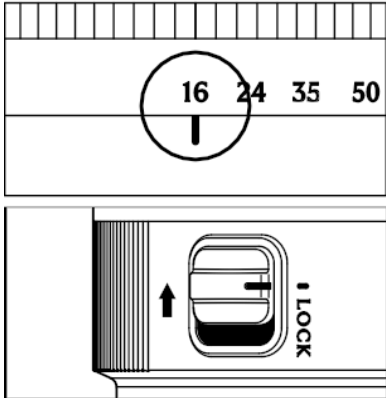
CONTEMPORARY

16–300 mm F3,5–6,7 DC OS

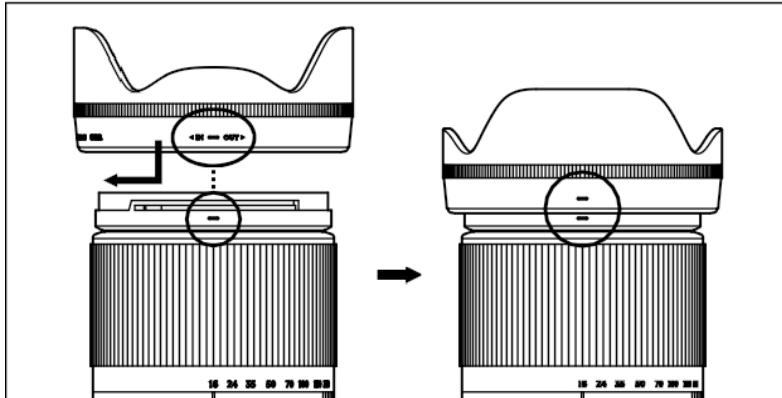
1



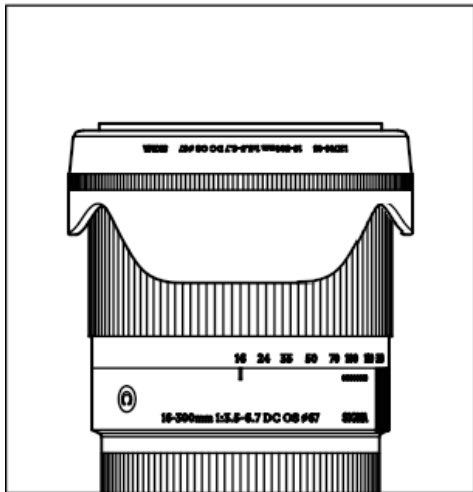
2



3



4



Dziękujemy za zakup obiektywu Sigma. Prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi, aby poprawnie zrozumieć funkcje obiektywu, jego działanie oraz środki ostrożności i cieszyć się fotografowaniem.

## OSTRZEŻENIE!! : ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie należy patrzeć bezpośrednio na słońce przez obiektyw. Może to spowodować uszkodzenie oka lub utratę wzroku.
- Nie należy pozostawiać obiektywu w bezpośrednim świetle słonecznym bez założonych dekli, niezależnie od tego, czy obiektyw jest zamocowany do aparatu, czy nie. Zapobiegnie to skupianiu promieni słonecznych przez obiektyw, co może spowodować pożar.
- Kształt mocowania i otaczających go części jest bardzo złożony. Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z nimi, aby uniknąć uszkodzeń.
- Należy wybrać stabilny statyw, który utrzyma ten obiektyw. Jeśli statyw nie będzie wystarczająco stabilny, może to spowodować upadek obiektywu.
- Obiektyw ma wbudowany magnes. Proszę trzymać go w odległości co najmniej 5 cm (2 cali) od urządzeń medycznych, takich jak rozruszniki serca, ponieważ może to mieć na nie negatywny wpływ.
- Nie należy umieszczać kart kredytowych z paskiem magnetycznym (ani żadnych innych przedmiotów wrażliwych na pole magnetyczne) w pobliżu soczewki, ponieważ może to uszkodzić dane zapisane na karcie.

## OPIS CZĘŚCI (rys. 1)

- 1- Gwint mocowania filtra
- 2- Pierścień zoomu
- 3- Pierścień ostrości
- 4- Przełącznik blokady zoomu
- 5- Mocowanie
- 6- Osłona obiektywu

## UWAGA

W aparatach, w których korekcja aberracji obiektywu jest sterowane za pomocą opcji „WŁ.” lub „WYŁ.” w menu aparatu proszę ustawić wszystkie funkcje korekcji aberracji na „WŁ.” (AUTO).

## DC

Obiektyw jest przeznaczony do aparatów bezlusterkowych wyposażonych w matrycę obrazu formatu APS-C. Można go również używać w pełnoklatkowych aparatach bezlusterkowych, ale należy pamiętać, że krąg obrazu obiektywu nie pokrywa całej matrycy, więc może być konieczne przełączenie aparatu w tryb kadrowania. Więcej informacji na temat mocowania obiektywu do aparatu APS-C w aparacie pełnoklatkowym można znaleźć w instrukcji obsługi aparatu.

## DLA MOCOWANIA CANON RF

W kompatybilnych aparatach pierścień ostrości można przełączyć, aby pełnił funkcję pierścienia sterującego. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi aparatu.

## MOCOWANIE DO KORPUSU APARATU

Szczegółowe informacje na temat mocowania i zdejmowania obiektywu z korpusu aparatu można znaleźć w instrukcji obsługi aparatu.

– Na powierzchni mocowania obiektywu znajdują się styki elektryczne. Należy obchodzić się z nimi ostrożnie, ponieważ zarysowania lub zabrudzenia mogą spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie.

## USTAWIANIE OSTROŚCI

Aby włączyć autofokus, należy ustawić aparat w trybie AF. Jeśli chcą Państwo ustawić ostrość ręcznie, należy ustawić aparat w trybie MF. Ostrość można regulować, obracając pierścień ostrości.

– Szczegółowe informacje na temat zmiany trybu ustawiania ostrości aparatu można znaleźć w instrukcji obsługi aparatu.

## ZOOM

Obróć gumowy uchwyt na pierścieniu zoomu do żądanej pozycji.

## PRZEŁĄCZNIK BLOKADY ZOOMU

Obiektyw jest również wyposażony w przełącznik blokady zoomu. Aby wyeliminować przesuwanie się obiektywu podczas przechylenia aparatu. Proszę ustawić pierścień zoomu na 16 mm i przełączyć przełącznik blokady zoomu do pozycji „LOCK” (blokada). (rys. 2)

## INFORMACJE O FUNKCJACH OS (STABILIZATOR OPTYCZNY)

Obiektyw jest wyposażony w funkcję OS (optyczny stabilizator), która ogranicza drgania aparatu. Optyczny stabilizator obiektywu DC. Ustawienia włączania/wyłączania OS są dokonywane w aparacie. Aby obsługiwać tę funkcję, należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi aparatu.

– Przed wykonaniem zdjęcia należy nacisnąć spust migawki do połowy i upewnić się, że obraz jest stabilny. (Stabilizacja obrazu trwa około 1 sekundy).

Nie należy używać stabilizatora optycznego w następujących sytuacjach:

- Gdy obiektyw jest zamontowany na statywie.
- Bulb (długa ekspozycja).

## OSŁONA PRZECIWSŁONECZNA

W zestawie z obiektywem znajduje się zdejmowana osłona typu bagnetowego. Osłona ta pomaga zapobiegać powstawaniu flary i efektu rozbłysków spowodowanych jasnym oświetleniem spoza obszaru obrazu. Załóż osłonę i obracaj ją w prawo, aż przestanie się obracać (rys. 3).

– Aby umieścić obiektyw i osłonę w futerale, należy najpierw zdjąć osłonę, a następnie założyć ją na obiektyw w odwrotnej pozycji (rys. 4).

## PODSTAWOWA PIELEGNACJA I PRZECHOWYWANIE

- Należy unikać wstrząsów, narażania na działanie bardzo wysokich lub niskich temperatur oraz wilgoci.
- W celu długotrwałego przechowywania należy wybrać chłodne i suche miejsce, najlepiej z dobrą wentylacją. Aby uniknąć uszkodzenia powłoki obiektywu, należy trzymać go z dala od kulki na mole lub naftaliny.
- Nie należy używać rozcieńczalników, benzyny ani innych organicznych środków czyszczących do usuwania zabrudzeń lub odcisków palców z elementów obiektywu. Obiektyw należy czyścić miękką, zwilżoną ściereczką do obiektywów lub chusteczką do obiektywów.
- Obiektyw nie jest wodoodporny. Podczas użytkowania obiektywu w deszczu lub w pobliżu wody należy chronić go przed zamoczeniem. Naprawa uszkodzeń mechanizmu wewnętrznego, elementów obiektywu i elementów elektrycznych spowodowanych przez wodę jest często niemożliwa.
- Nagłe zmiany temperatury mogą powodować kondensację lub zaparowanie powierzchni obiektywu. Po wejściu z zimna do ciepłego pomieszczenia zaleca się pozostawienie obiektywu w futerale do momentu, aż temperatura obiektywu zbliży się do temperatury pokojowej.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Konstrukcja obiektywu : 20 elementów w 14 grupach

Kąt widzenia : 83.2° - 5.4°

Minimalna przysłona : F 22 – 45

Minimalna odległość ostrzenia : 0,17 m – 1,05 m

Maksymalne powiększenie : 1:2 (przy 70 mm)

Średnica filtra :  $\varnothing$  67

Waga: 615 g

Wymiary :  $\varnothing$  73,8 × 121,4 mm

Dane dotyczą mocowania L.

- Materiały szklane użyte w obiektywie nie zawierają szkodliwego dla środowiska ołowiu ani arsenu.

Wyłączny, autoryzowany dystrybutor sprzętu SIGMA w Polsce

K-Consult Sp. z o.o, ul Rewerenda 28, 80-209 Chwaszczyno.

+48 58 668 31 80, info@kconsult.pl

sigma-foto.pl

Wyłączny, autoryzowany serwis sprzętu SIGMA w Polsce

Foto-Service Sp z o.o. ul. Fleszarowej-Muskat 3, 81-589 Gdynia,

+ 48 58 629 45 22, info@foto-service.pl

foto-service.pl