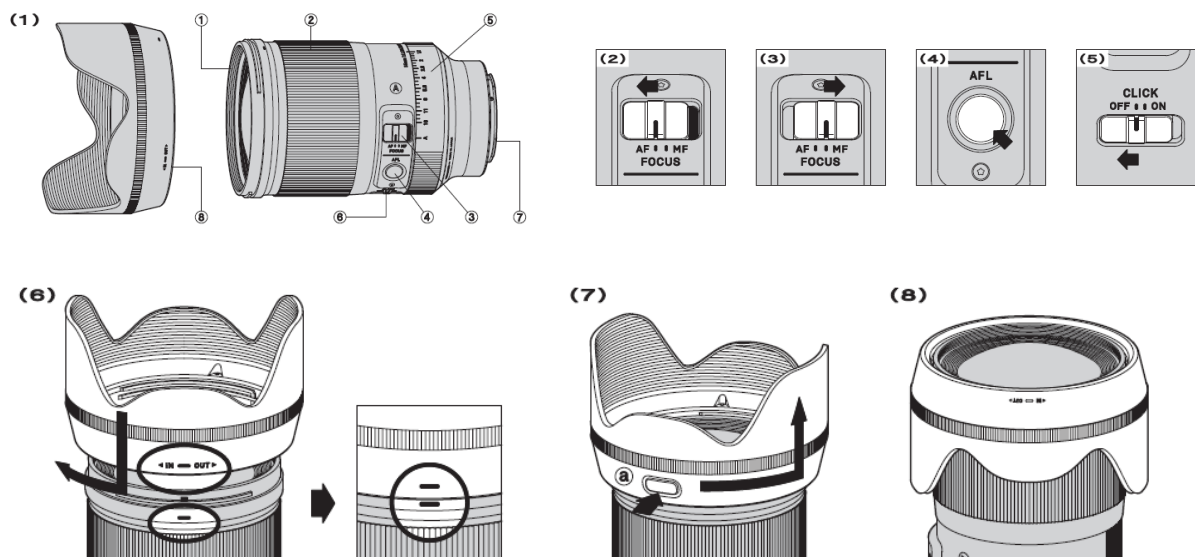


## POLSKI



Dziękujemy za zakup obiektywu Sigma. Aby uzyskać maksymalną wydajność i przyjemność z użytkowania obiektywu Sigma, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z obiektywu.

### OSTRZEŻENIE : ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie należy patrzeć przez obiektyw bezpośrednio na słońce. Może to spowodować uszkodzenie oczu lub utratę wzroku.
- Nie należy pozostawiać obiektywu w bezpośrednim świetle słonecznym bez dekli obiektywu, niezależnie od tego, czy obiektyw jest podłączony do aparatu, czy nie. Uniemożliwi to obiektywowi skupiania promieni słonecznych, co może spowodować pożar.
- Kształt mocowania i otaczających go części jest bardzo złożony. Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z nimi, aby nie spowodować obrażeń.
- Obiektyw posiada wbudowany magnes. Należy trzymać go w odległości co najmniej 5 cm (2 cale) od urządzeń medycznych, takich jak rozruszniki serca, ponieważ może mieć na nie negatywny wpływ.
- Nie należy umieszczać kart kredytowych z paskiem magnetycznym (lub innych przedmiotów wrażliwych na pole magnetyczne) w pobliżu obiektywu, ponieważ może to uszkodzić dane zapisane na karcie.
- 

### OPIS CZĘŚCI (rys. 1)

- 1- Gwint mocowania filtra
- 2- Pierścień ostrości
- 3- Przełącznik trybu ostrości
- 4- Przycisk AFL
- 5- Pierścień przysłony
- 6- Przełącznik kliknięcia pierścienia przysłony
- 7- Mocowanie
- 8- Osłona obiektywu

## **MOCOWANIE DO KORPUSU APARATU**

Szczegółowe informacje na temat sposobu mocowania lub odłączania obiektywu do korpusu aparatu znajdują się w instrukcji obsługi aparatu. Na powierzchni mocowania obiektywu znajdują się styki elektryczne. Należy zachować ostrożne obchodzenie się z nimi, ponieważ zadrapania lub zabrudzenia mogą spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie.

## **USTAWIANIE OSTROŚCI**

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

Szczegółowe informacje na temat zmiany trybu ustawiania ostrości znajdują się w instrukcji obsługi aparatu.

## **PRZYCISK AFL**

Możliwe jest zatrzymanie pracy autofokusa poprzez naciśnięcie przycisku AFL podczas AF (blokada AF / funkcja zatrzymania AF) (rys. 4). W niektórych aparatach przycisk AFL nie działa. Niektóre korpusy aparatów mogą personalizować funkcję przycisku AFL, dlatego należy sprawdzić szczegóły w instrukcji obsługi aparatu.

## **PIERŚCIEŃ PRZYSŁONY**

Obiektyw posiada pierścień przysłony, który jest przydatny do regulacji wartości przysłony w trybie automatycznym z priorytetem przysłony i w trybie ręcznej ekspozycji. W niektórych aparatach pierścień przysłony nie działa. Sprawdź instrukcję obsługi aparatu, aby dowiedzieć się, jak dostosować ekspozycję.

## **PRZEŁĄCZNIK KLIKNIĘCIA PIERŚCIENIA PRZYSŁONY**

Istnieje możliwość włączenia/wyłączenia kliknięcia pierścienia przysłony. Funkcja ta będzie skuteczna podczas nagrywania filmów. Aby wyłączyć kliknięcie pierścienia przysłony, ustaw przełącznik w pozycji „OFF” (rys. 5).

## **OSŁONA OBIEKTYWU**

Osłona obiektywu pomaga zapobiegać flarom i nieostrym obrazom spowodowanym przez jasnym oświetleniem spoza obszaru zdjęcia. Załóż osłonę i obracaj zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż przestanie się obracać (rys. 6). Aby zdjąć osłonę, obróć w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, naciskając przycisk (a), aż przestanie się obracać (rys. 7).

Gdy osłona obiektywu nie jest używana, można ją zamocować odwrotnie zmniejszając wielkość zestawu (rys. 8).

## **FILTR**

W danym momencie należy używać tylko jednego filtra. Dwa lub więcej filtrów i/lub specjalne grubsze filtry, takie jak filtr polaryzacyjny, mogą powodować winietowanie. W przypadku korzystania z filtra polaryzacyjnego z kamerą AF, należy używać typu „kołowego”.

## FOTOGRAFOWANIE Z LAMPĄ BŁYSKOWĄ

Wbudowana lampa błyskowa aparatu spowoduje cień, jeśli będzie używana z tym obiektywem. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy używać wyłącznie zewnętrznej lampy błyskowej.

## PODSTAWOWA PIELĘGNACJA I PRZECHOWYWANIE

- Unikaj wszelkich wstrząsów lub narażenia na ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury lub wilgoć.
- W przypadku dłuższego przechowywania należy wybrać chłodne i suche miejsce, najlepiej z dobrą wentylacją.
- Aby uniknąć uszkodzenia powłoki obiektywu, należy trzymać z dala od kul na mole lub gazu naftalenowego.
- Nie używaj rozcieńczalnika, benzyny ani innych organicznych środków czyszczących do usuwania brudu lub odcisków palców z elementów obiektywu. Czyścić za pomocą miękkiej, zwilżonej ściereczki lub chusteczki do obiektywów.
- Ten obiektyw nie jest wodoodporny. Podczas korzystania z obiektywu w deszczu lub w pobliżu wody, należy chronić go przed zamoczeniem. Naprawa zalanego obiektywu często jest nieopłacalna.
- Nagłe zmiany temperatury mogą spowodować kondensację pary wodnej lub pojawienie się mgły na powierzchni obiektywu. Po wejściu do ciepłego pomieszczenia z zimnego miejsca na zewnątrz, zaleca się trzymanie obiektywu w futerale dopóki temperatura obiektywu nie zbliży się do temperatury pokojowej.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Konstrukcja obiektywu	17 elementów w 12 grupach
Kąt widzenia	63,4°
Minimalna przysłona	16
Minimalna odległość ostrzenia	30cm
Powiększenie	1:5.1
Rozmiar filtra	82mm
Wymiary (średnica x długość)	87,8 x 136,2 mm
Waga	1090g

- Wymiary i waga podane dla mocowania L-Mount
- Materiały szklane użyte w obiektywie nie zawierają szkodliwego dla środowiska ołowiu ani arsenu

Materiał szklany dostarczany do tworzenia soczewek nie zawiera niebezpiecznych dla środowiska ołowiu i arsenu. Dan techniczne dla mocowania SIGMA.



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](mailto:info@sigma-foto.pl),  
[www.sigma-foto.pl](http://www.sigma-foto.pl)