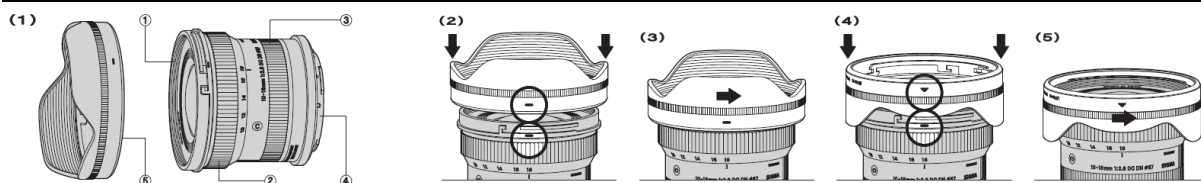


## POLSKI



Dziękujemy za zakup obiektywu SIGMA. Aby korzystanie z niego sprawiło Państwu maksymalną przyjemność, prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją, przed rozpoczęciem pracy z obiektywem.

### UWAGA! ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie należy patrzeć przez obiektyw bezpośrednio na słońce. Może to spowodować uszkodzenie oka lub utratę wzroku.
- Nie pozostawiać obiektywu w bezpośrednim świetle słonecznym bez założonych dekli obiektywu niezależnie od tego, czy obiektyw jest podłączony do aparatu, czy nie. Zapobiegnie to skupianiu przez obiektyw promieni słonecznych, co może spowodować pożar.
- Kształt mocowania i otaczających go części jest bardzo skomplikowane. Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z nimi, aby nie spowodować uszkodzeń.

### OZNACZENIE ELEMENTÓW (Rys. 1)

- 1) Gwint/mocowanie filtra
- 2) Pierścień zoomowania
- 3) Pierścień ostrości
- 4) Mocowanie
- 5) Osłona obiektywu

### UWAGA

W kamerach, w których korekcja aberracji obiektywu jest kontrolowana za pomocą opcji „WŁ.” lub „WYŁ.” w menu aparatu, należy ustawić wszystkie funkcje korekcji aberracji na należy ustawić na „ON” (AUTO).

### OBIEKTYW DC DN

Obiektyw jest przeznaczony do aparatów bezlusterkowych wyposażonych w przetwornik obrazu APS-C. Może być również używany w pełnoklatkowych aparatach bezlusterkowych, ale należy pamiętać, że okrąg obrazu obiektywu nie obejmuje całej matrycy, więc może być konieczne przełączenie aparatu w tryb kadrowania. Więcej informacji na temat podłączania obiektywu APS-C do pełnoklatkowego aparatu bezlusterkowego, należy zapoznać się z instrukcją obsługi w instrukcji obsługi używanego aparatu.

Jeśli aparat nie jest wyposażony w funkcję kompensacji obiektywu obiektyw nie może zapewnić kompensacji zniekształceń.

### MOCOWANIE DO KORPUSU APARATU

Szczegółowe informacje na temat podłączania i odłączania obiektywu można znaleźć w instrukcji obsługi aparatu.

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

## **USTAWIANIE OSTROŚCI**

Aby korzystać z automatycznego ustawiania ostrości, należy ustawić aparat na tryb automatycznego ustawiania ostrości (AF).

Jeśli chcesz ustawić ostrość ręcznie, ustaw aparat na tryb ręcznego ustawiania ostrości (MF). Tryb ręcznego ustawiania ostrości. Ostrość można regulować, obracając pierścień ostrości.

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

## **Zmiana ogniskowych**

Obróć gumowy uchwyt na pierścieniu zoomu do żądanej pozycji.

## **OSŁONA OBIEKTYWU**

Wraz z obiektywem dostarczana jest osłona typu push-on. Ta osłona obiektywu pomaga zapobiegać flarom i nieostrym obrazom spowodowanym jasnym oświetleniem spoza obszaru obrazu. Aby zamocować osłonę obiektywu, wyrównać oznaczenie na obiektywie z oznaczeniem na osłonie obiektywu i wcisnąć osłonę obiektywu (rys. 2). Aby zdjąć osłonę obiektywu, delikatnie przekręć osłonę obiektywu w kierunku wskazanym strzałką, aby ją zwolnić (rys. 3).

- Gdy osłona obiektywu nie jest używana, można ją założyć odwrotnie zmniejszając rozmiary zestawu.

Wyrównaj oznaczenie na obiektywie z oznaczeniem na osłonie obiektywu i wciśnij osłonę obiektywu (rys. 4). Aby zdjąć osłonę obiektywu, delikatnie przekręć osłonę obiektywu w kierunku wskazanym strzałką, aby ją zwolnić (rys. 5).

## **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.

## DANE TECHNICZNE

Konstrukcja obiektywu	13 elementów w 10 grupach
Kąt widzenia	109.7°- 76.5°stopnia
Minimalna przysłona	22
Minimalna odległość ostrzenia	11,6 – 19,1 cm
Powiększenie	1:4 - 1:6,9
Rozmiar filtra	67mm
Wymiary (średnica x długość)	Ø 72,2 x 62 mm
Waga	260g

- Dane dotyczą mocowania typu L-Mount
- Szkło użyte w obiektywie 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](mailto:info@sigma-foto.pl),  
[www.sigma-foto.pl](http://www.sigma-foto.pl)