

**Rollei**

# Viltrox AF-85 F/ 1.8 Nikon Z



**ANLEITUNG AUF  
DEUTSCH**

[www.rollei.de](http://www.rollei.de)

# Viltrox-Objektiv

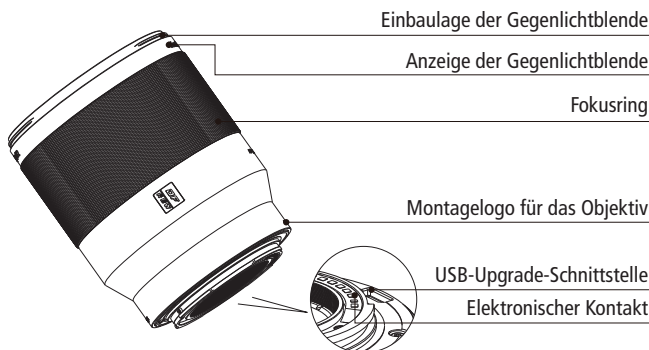
Vielen Dank, dass Sie sich für ein Viltrox-Objektiv entschieden haben!  
Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Viltrox-Objektiv verwenden.

## Produktmerkmale

Das Viltrox AF-85 F/1.8 Nikon Z ist ein Objektiv mit Festbrennweite und großer Blendenöffnung für Nikon Z-Mount-Anschluss.

- 85 mm Brennweite, F1,8 große Blende
- 10 optische Strukturen in 7 Gruppen, darunter 1 ED-Objektiv, 4 Niedrigwellen-Hochobjektiv
- Hochauflösende Nano-Mehrschichtbeschichtung, wasserdichtes Frontobjektiv und Antifouling-Beschichtung
- Elektronische Blende, interne Fokussierung, Objektivlänge unverändert
- Serenity STM Fokusbildung
- Präzises messingbeschichtetes Bajonett

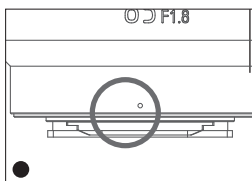
## Produktfunktion



# Objektiv installieren und deinstallieren

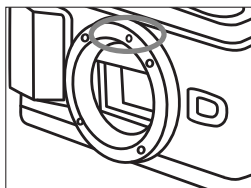
## Objektiv installieren

Richten Sie die Befestigungsmarkierung an dem Objektiv an der gleichen Markierung an der Kamera aus und drehen Sie das Objektiv dann im Uhrzeigersinn, bis es einrastet. (Ausführliche Informationen zur Installation und Deinstallation finden Sie im Kamerahandbuch.)



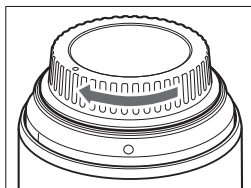
## Objektiv deinstallieren

Halten Sie die Entriegelungs-Taste an der Kamera gedrückt, drehen Sie das Objektiv bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn in die gezeigte Richtung und entfernen Sie das Objektiv. Platzieren Sie das Objektiv nach dem Entladen mit dem hinteren Ende nach oben, um Kratzer auf der Objektivoberfläche und den elektrischen Kontakten zu vermeiden.



## Objektivkappe

Wenn Sie das Objektiv entfernen, müssen Sie die Staubschutzkappe anbringen. Richten Sie die Montagemarkierung an der Staubschutzkappe an der Montagemarkierung des Objektivs aus und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn. Drehen Sie sie beim Entfernen gegen den Uhrzeigersinn.

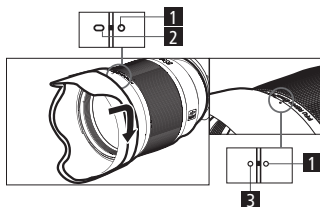


# Gegenlichtblende

Die Gegenlichtblende schützt das Objektiv vor schräg einfallendem Licht sowie vor Regen, Schnee oder Staub.

## Installation

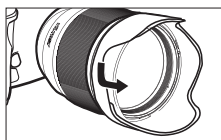
Richten Sie die Markierung der Befestigungsposition der Gegenlichtblende an der Markierung an der Vorderseite des Objektivs aus und drehen Sie die Gegenlichtblende dann im Uhrzeigersinn, bis sie fest mit dem Objektiv verbunden und an der Stopposition der Gegenlichtblende ausgerichtet ist.



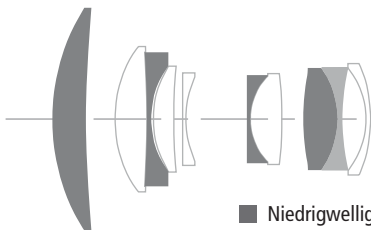
- 1 Logo
- 2 Angebrachte Standortidentifikation
- 3 Logo der Stopposition

## Deinstallation

Drehen Sie die Gegenlichtblende gegen den Uhrzeigersinn, bis die Objektivmarkierung mit der Markierung der Befestigungsposition ausgerichtet ist, und entfernen Sie dann die Gegenlichtblende. Die Gegenlichtblende kann in umgekehrter Richtung installiert oder gelagert werden.

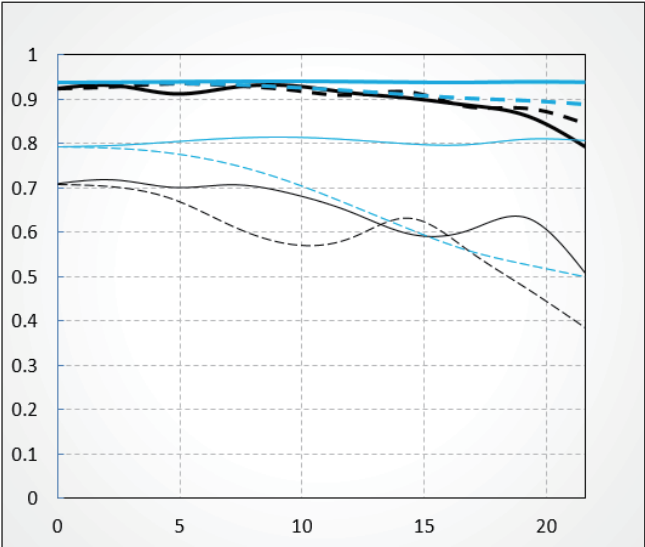


## Objektivstrukturdiagramm



- Niedrigwelliges Objektiv mit hoher Transparenz
- ED-Objektive mit geringer Dispersion

# MTF-Kurven



Raumfrequenz	F1.8		F8	
	S	M	S	M
10 Linienpaaren / mm				
30 Linienpaaren / mm				

## Sicherheitshinweis

- Schauen Sie nicht durch das Objektiv oder die Kamera auf die Sonne oder die helle Lichtquelle, da dies Ihr Sehvermögen schädigen kann.
- Unabhängig davon, ob das Objektiv an der Kamera angebracht ist, stellen Sie das Objektiv nicht ohne Objektivabdeckung unter die Sonne, da sich das Licht sonst ansammeln und einen Brand verursachen kann.
- Stellen Sie das Objektiv nicht an einem Ort auf, an dem Kinder es erreichen können, da sonst die Gefahr von Unfällen oder Verletzungen besteht.
- Zerlegen Sie die Innenteile dieses Produkts nicht selbst, da dies zu Verletzungen führen kann.

## Verwendungshinweis

- Achten Sie bei der Installation des Objektivs darauf, dass es keinen mechanischen Stößen ausgesetzt wird.
- Decken Sie das Objektiv beim Aufbewahren immer mit der Objektivabdeckung ab.
- Lagern Sie das Objektiv nicht lange an einem sehr feuchten Ort, um Schimmel zu vermeiden.
- Das Objektiv ist nicht wasserdicht. Bei Verwendung im Regen oder in der Nähe von Wasser ist besondere Vorsicht geboten. Wenn die Innenteile, das Objektiv und die elektronischen Teile durch Feuchtigkeit beschädigt sind, kann es möglicherweise nicht repariert werden.
- Nicht durch das Objektiv oder die Kamera auf die Sonne oder die helle Lichtquelle sehen, da dies Ihr Sehvermögen schädigen kann.
- Unabhängig davon, ob das Objektiv an der Kamera angebracht ist, stellen Sie das Objektiv nicht ohne Objektivabdeckung in die Sonne, da sich das Licht sonst ansammeln und einen Brand verursachen kann.
- Stellen Sie das Objektiv nicht an einem Ort auf, an dem Kinder es erreichen können, da sonst die Gefahr von Unfällen oder Verletzungen besteht.
- Zerlegen Sie die Innenteile dieses Produkts nicht selbst, da dies zu Verletzungen führen kann.
- Plötzliche Temperaturänderungen können dazu führen, dass Nebel oder Wasserbälle auf der Oberfläche des Objektivs kondensieren. Betreten Sie daher bei kaltem Wetter ein warmes Raumklima. Bewahren Sie das Objektiv am besten in einer versiegelten Plastiktüte oder einem Objektivinkubator auf, bis die Objektivtemperatur nahe an Raumtemperatur liegt. Verwenden Sie die gleiche Methode, wenn Sie es von einer warmen in eine kalte Umgebung bringen.

## Reinigung

- Berühren Sie die Objektivkontakte nicht direkt mit Ihren Händen. Wenn das Objektiv verschmutzt ist, blasen Sie den Staub mit einem Objektivhauttiger ab und wischen Sie ihn vorsichtig mit einem sauberen, weichen Objektivtuch (Reinigungstuch) ab.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Objektivs keine organischen Lösungsmittel wie Verdünner oder Benzin.

## Produktspezifikation


Brennweite	85 mm
Blende	f 1,8 – f 16
Anzahl der Blendenlamellen	9
Kamerahalterung	Z-Mount
Formatkompatibilität	Full Frame
Schussweite	0,8 m (31,50") – ∞
Blickwinkel	(Diagonal / horizontal / senkrecht) 28°46' / 23°58' / 15°58'
Fokussierungsmethode	AF (IF)
Bildfelddurchmesser	43,2 mm (1,7")
Nahbereichsabdeckung (MOD)	192 x 288 mm (4,92 x 7,4")
Bildverhältnis	1: 8 bei min. Objektentfernung
Objektivstruktur	10 / 7
Flanschabstand	17,7 mm (0,7")
Eintrittspupillenposition (Bildebenenreferenz)	10 mm (0,39")
Autofokus	Unterstützt (Peak + Phase)
Bildstabilisierung	Körper Anti-Shake unterstützt
Auto-Blende	Elektronische Auto-Blende
EXIF-Informationen	Unterstützt
Filterspezifikationen	M72 x 0,75
Drehwinkel des Fokusrings	360°
Maximaler Durchmesser	80 mm (3,15")
Durchmesser des Fokusrings	80 mm (3,15")
Länge (mit Objektivabdeckung)	115 mm (3,94")
Länge (ohne Objektivabdeckung)	92 mm (3,62")
Gewicht	540 g (1,19 lb.)
Standardzubehör	Objektiv, Gegenlichtblende, Handbuch

# Rollei

Rollei GmbH & Co. KG  
In de Tarpen 42  
22848 Norderstedt

**Service Hotline:**  
+49 40 270750277

 /rollei.foto.de

 @rollei\_de

[www.rollei.com](http://www.rollei.com)