

Canon

EF-M32mm f/1.4 STM



DEUTSCH

Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Canon-Produkt entschieden haben.

Das Canon EF-M32mm f/1.4 STM ist ein Objektiv mit großem Durchmesser und fester Brennweite für Canon EOS M-Kameras.

- „STM“ steht für Stepping Motor (Schrittmotor).

Kamera-Firmware

Bitte nutzen Sie für die verwendete Kamera die neueste Firmware. Informationen zur Aktualisierung der Firmware und darüber, ob Sie die neueste Version verwenden, finden Sie auf der Canon-Website.

In dieser Bedienungsanleitung verwendete Konventionen



Warnhinweis zur Vermeidung von Objektiv- oder Kamerastörungen bzw. -schäden.



Zusätzliche Hinweise zum Umgang und Fotografieren mit dem Objektiv.

Sicherheitsvorkehrungen

Für eine sichere Nutzung der Kamera sind entsprechende Vorkehrungen zu treffen. Lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch. Stellen Sie sicher, dass sämtliche Details beachtet werden, damit der Benutzer und andere Personen nicht gefährdet werden.



Warnhinweis

Weist auf Risiken hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.

- **Wenn Sie durch das Objektiv sehen, richten Sie es nicht auf die Sonne oder auf eine helle Lichtquelle.** Dies einen Sehverlust oder Blindheit zur Folge haben.
- **Das Objektiv darf sowohl aufgesetzt als auch von der Kamera abgenommen ohne den schützenden Objektivdeckel niemals direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden.** Das Objekt würde die Sonnenstrahlen bündeln und könnte dadurch einen Brand verursachen.



Achtung

Weist auf Risiken hin, die zu Verletzungen führen können.

- **Setzen Sie die Kamera keinen sehr hohen oder sehr niedrigen Temperaturen aus.** Dadurch kann die Kamera überhitzen oder zu kalt werden. Dies kann bei Berührung zu Verbrennungen oder anderen Verletzungen führen.

Achtung

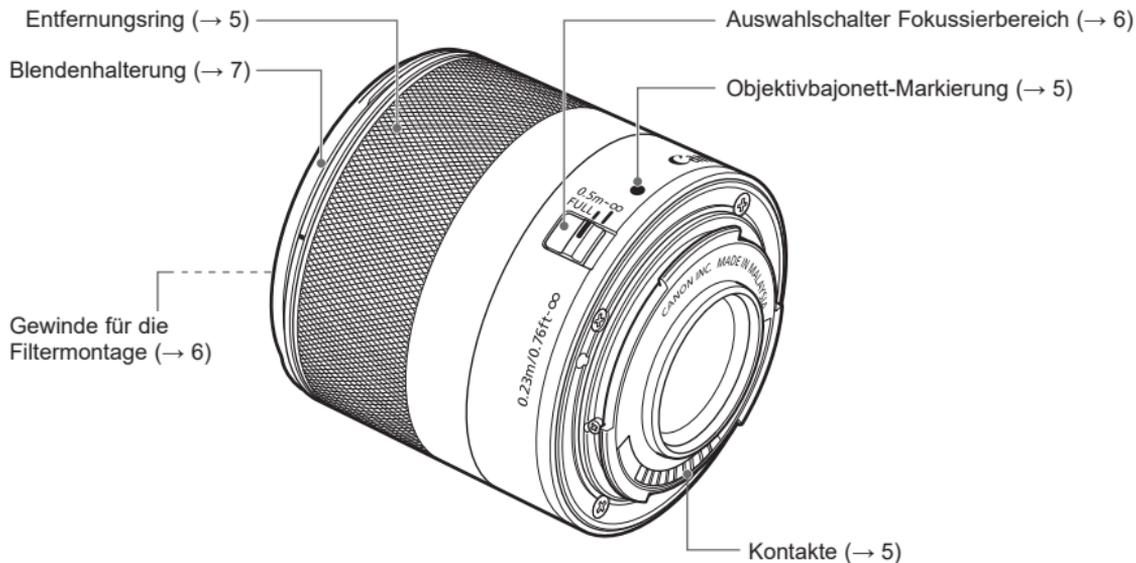
Weist auf Risiken hin, die Schäden am Eigentum nach sich ziehen könnten.

- Lassen Sie das Objektiv nicht an stark aufgeheizten Orten, wie in einem direkt in der Sonne geparkten Fahrzeug, liegen. Hohe Temperaturen können zu Fehlfunktionen des Objektivs führen.

Maßnahmen zur Vermeidung von Schäden

- Bei Wechsel von einem kalten an einen warmen Ort kann es an der Linsenoberfläche und an den internen Bauteilen des Objektivs zu Kondensatbildung kommen. Um dies zu vermeiden, sollten Sie das Objektiv in einem luftdichten Kunststoffbeutel verstauen und es dann von einem kalten an einen warmen Ort bringen. Packen Sie das Objektiv erst aus, nachdem es sich an die neue Temperatur angepasst hat. Verfahren Sie genauso, wenn Sie das Objektiv von einem warmen an einen kalten Ort bringen.
- Lesen Sie zudem alle Maßnahmen zur Vermeidung von Schäden am Objektiv, die in der Bedienungsanleitung Ihrer Kamera aufgeführt sind.

Teilebezeichnungen



- Weitere Informationen erhalten Sie unter den in Klammern angegebenen Verweisen auf Seitennummern (→ **).

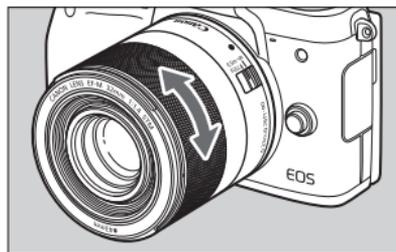
1 Aufsetzen und Abnehmen des Objektivs

Das Anbringen und Abnehmen des Objektivs darf nur im **AUSGESCHALTETEN** Zustand der Kamera erfolgen. Informationen zum Anbringen und Abnehmen des Objektivs finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihrer Kamera.



- Legen Sie das Objektiv nach dem Abnehmen mit der hinteren Seite nach oben ab, um eine Beschädigung der Kontakte und der Linsenoberfläche zu vermeiden.
- Verschmutzungen, Kratzer oder Fingerabdrücke auf den Kontakten können zu Korrosion und Wackelkontakten führen, die möglicherweise Fehlfunktionen nach sich ziehen. Entfernen Sie Verschmutzungen der Kontakte mit einem weichen Tuch.
- Bringen Sie den Objektivdeckel und die Staubkappe an, wenn Sie das Objektiv abnehmen. Zum richtigen Aufsetzen richten Sie die Objektivbajonett-Markierung am \circ Index der Staubkappe aus und drehen dann die Kappe wie gezeigt im Uhrzeigersinn fest. Gehen Sie beim Abnehmen in umgekehrter Reihenfolge vor.

2 Manueller Fokus



Ist der Fokussiermodus der Kamera auf [MF] gestellt, fokussieren Sie manuell mit dem Entfernungsrings.

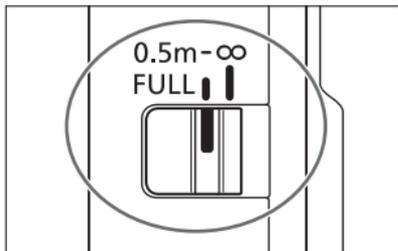


Bei abruptem Drehen des Entfernungsrings kann sich die Scharfeinstellung verzögern.



- Der Fokussiermodus wird mit der Kamera festgelegt. Einzelheiten entnehmen Sie der Bedienungsanleitung der Kamera.
- Fokussieren Sie nach dem automatischen Fokussieren im Modus [AF+MF] manuell, indem Sie den Auslöser halb durchdrücken und den Entfernungsrings drehen (vollständig manuelle Fokussierung).

3 Einstellen des Fokussierbereichs



Der Fokussierbereich wird mittels Schalter eingestellt. Beim Einstellen eines geeigneten Fokussierbereichs ist die tatsächliche Autofokuszeit kürzer.

Bereiche

1. FULL (0,23 m - ∞)
2. 0,5 m - ∞

4 Filter (separat erhältlich)

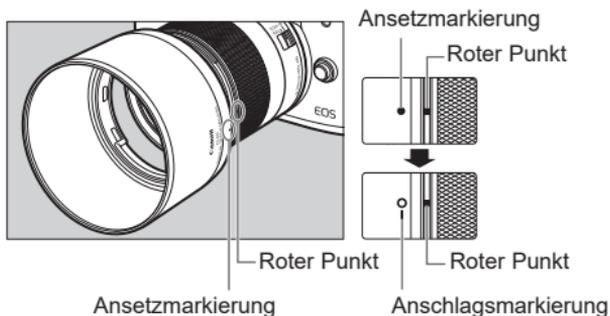
Sie können Filter auf das Gewinde für die Filtermontage an der Vorderseite (43 mm) des Objektivs anbringen.



Es kann nur ein Filter angebracht werden.

5 Gegenlichtblende (separat erhältlich)

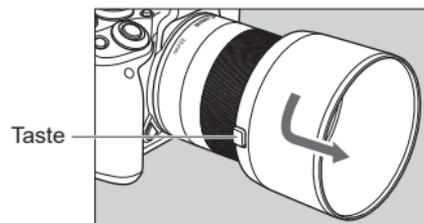
Die Gegenlichtblende ES-60 verhindert einen unerwünschten Lichteinfall und schützt die Vorderseite des Objektivs vor Regen, Schnee und Staub.



• Anbringen

Richten Sie die rote Ansetzmarkierung an der Blende am roten Punkt auf der Vorderseite des Objektivs aus, und drehen Sie dann die Blende in Pfeilrichtung, bis Sie ein Klickgeräusch hören.

- ⚠ Ist die Gegenlichtblende nicht korrekt montiert, kann es zu einer Vignettierung (Verdunkelung der Perimeter des Bilds) kommen.
- Zum Anbringen oder Abnehmen der Gegenlichtblende fassen Sie sie an ihrem hinteren Ende, um sie zu drehen. Damit die Gegenlichtblende nicht deformiert wird, darf sie zum Drehen nicht am unteren Rand angefasst werden.
- Wird das Objektiv an der Kamera mit umgekehrt angebrachter Blende verwendet, entfernen Sie die Blende, bevor Sie das Objekt von der Kamera abnehmen.



• Abnehmen

Drücken Sie mit dem Finger auf die Taste an der Seite der Gegenlichtblende, und drehen Sie diese anschließend in Pfeilrichtung, bis sich die Ansetzmarkierung auf der Blende mit dem roten Punkt auf der Vorderseite des Objektivs deckt. Ziehen Sie die Blende ab. Die Blende kann zur Aufbewahrung umgekehrt am Objektiv angebracht werden.

Technische Daten

Brennweite/Blendenwert	32mm f/1.4
Objektivkonstruktion	8 Gruppen, 14 Linsen
Kleinster Blendenwert	f/16
Bildwinkel	Diagonal: 46°10', Vertikal: 26°30', Horizontal: 39°
Kürzester Fokussierungsabstand	0,23 m
Max. Vergrößerung	0,25x
Gesichtsfeld	ca. 90,3 x 60,1 mm (bei 0,23 m)
Filterdurchmesser	43 mm
Max. Durchmesser/Länge	60,9 x 56,5 mm
Gewicht	Ca. 235 g
Gegenlichtblende	ES-60 (separat erhältlich)
Objektivdeckel	E-43
Staubkappe	Objektivstaubkappe EB
Case	LP1014 (separat erhältlich)

- Entspricht 51 mm bei einem Filmformat von 35 mm.
- Die Objektivlänge wird von der Bajonetteinfassung bis zur Vorderseite des Objektivs gemessen. Addieren Sie bei aufgesetztem Objektivdeckel und aufgesetzter Staubkappe 19,3 mm hinzu.
- Die Angaben für Größe und Gewicht beziehen sich nur auf das Objektiv, wenn nichts anderes angegeben ist.
- Extender und Zwischenringe sind mit diesem Objektiv nicht verwendbar.
- Nahlinsen können nicht verwendet werden, da diese aufgrund ihrer Größe nicht kompatibel sind.
- Die Blendeneinstellungen sind an der Kamera angegeben.
- Ermittlung der obigen Daten gemäß Canon-Messstandards.
- Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne Vorankündigung vorbehalten.

Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen.

Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die umweltgerechte Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen. Weitere Informationen zur Rückgabe und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten finden Sie unter www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Zusatzinformationen für Deutschland:

Dieses Produkt kann durch Rückgabe an den Händler unter den in der Verordnung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes beschriebenen Bedingungen abgegeben werden.

Als Endbenutzer und Besitzer von Elektro- oder Elektronikgeräten sind Sie verpflichtet:

- diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen,
- Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht von Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen,
- personenbezogener Daten auf den Altgeräten vor der Entsorgung zu löschen.

Die Bedeutung von dem Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern finden Sie oben in dieser Beschreibung.

Die Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten haben die Pflicht zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten.

Die Vertreiber haben die Endnutzer über die von ihnen geschaffenen Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten zu informieren.

Canon