

Z 50 II

Benutzerhandbuch (inkl. Garantiebeleg)

- Lesen Sie dieses Dokument vor dem Gebrauch der Kamera gründlich durch.
- Lesen Sie für einen sachgerechten Gebrauch der Kamera unbedingt »Sicherheitshinweise« (umseitig).
- Bewahren Sie das Dokument nach dem Lesen zur künftigen Referenz gut zugänglich auf.

Ohne die Genehmigung der NIKON CORPORATION sind keine Reproduktionen dieses Dokuments, weder in Teilen noch im Ganzen, zulässig (mit Ausnahme kurzer Zitate in Bewertungen oder Besprechungen).



Nikon Europe Service Warranty Card
Europäische Kundendienst-Garantie von Nikon

Produkt Nikon Z50II	Seriennummer
Kaufdatum	
Name und Adresse des Käufers	
Händler	
Distributor Nikon Europe B.V. The Garden, Stroombaan 14, 1181 VX Amstelveen, The Netherlands	
Hersteller NIKON CORPORATION 1-5-20, Nishioi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8601, Japan	

Garantiebestimmungen - Europäische Kundendienst-Garantie von Nikon

Sehr geehrter Nikon-Kunde, wir danken Ihnen für den Kauf dieses Nikon-Produkts. Sollte dieses Produkt innerhalb der Garantiezeit eine Reparatur benötigen, setzen Sie sich bitte entweder mit dem Händler in Verbindung, bei dem Sie das Produkt erworben haben, oder mit einem Mitglied unseres autorisierten Kundendienstnetzes im Verkaufsgebiet von Nikon Europe B.V. (z. B. Europa/Rusland/andere). Nähere Informationen im Internet: <https://www.europe-nikon.com/support>

Zur Vermeidung von Missverständnissen empfehlen wir Ihnen, die Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen, bevor Sie sich mit dem Händler oder Kundendienstnetz in Verbindung setzen.

Für Ihr Nikon-Gerät übernehmen wir bei allen Herstellungsfehlern ein volles Jahr Garantie ab dem nachgewiesenen Kaufdatum. Sollte das Produkt während dieser Garantiezeit aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern Mängel aufweisen, wird es von unserem autorisierten Kundendienstnetz in Europa ohne Berechnung von Ersatzteil- oder Arbeitskosten zu den untenstehenden Bedingungen repariert. Nikon behält sich das Recht vor, das Produkt nach freiem Ermessen zu reparieren oder durch ein neues zu ersetzen.

1. Diese Garantie gilt nur, wenn zusammen mit dem Produkt die ausgefüllte Garantiekarte und die Originalrechnung bzw. der Kassenbonno vorgelegt werden, auf denen das Kaufdatum, das Produkt und der Name des Händlers vermerkt sind. Wenn diese Belege nicht vorgelegt werden oder unvollständig bzw. unleserlich ausgefüllt sind, behält sich Nikon das Recht vor, die kostenlose Garantiereparatur zu verweigern.

2. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf:

- Wartungs- oder Reparaturarbeiten bzw. den Austausch von Teilen aufgrund normaler Abnutzungserscheinungen;
- Änderungen, mit denen das Produkt gegenüber seinem üblichen, in der Bedienungsanleitung beschriebenen Verwendungszweck aufgerüstet wird, sofern diese Änderungen nicht zuvor von Nikon schriftlich genehmigt werden;
- Sämtliche direkt oder indirekt mit der Garantieleistung verbundenen Transportkosten und -risiken;
- Jegliche Schäden aufgrund von Änderungen oder Anpassungen, mit denen das Produkt ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Nikon an die gültigen örtlichen oder nationalen technischen Standards eines Landes angeglichen wird, das nicht zu den Ländern gehört, für die das Produkt ursprünglich konstruiert bzw. hergestellt wurde.

3. Die Garantie erlischt bei:

- Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, einschließlich u. a. Schäden durch Verwendung des Produktes für nicht vorgesehene Zwecke oder unter Missachtung der Hinweise in der Bedienungsanleitung über Gebrauch und Wartung des Produkts, ebenso Schäden durch Installation bzw. Verwendung des Produkts unter Missachtung der gültigen Sicherheitsstandards des Landes, in dem das Produkt verwendet wird;
- Schäden durch Unfälle, einschließlich u. a. Blitzschlag, Wasser, Feuer, unsachgemäßen oder unvorsichtigen Gebrauch;
- Veränderung, Unleserlichkeit oder Entfernung der Modell- oder Seriennummer auf dem Produkt;
- Schäden aufgrund von Reparaturen oder Anpassungen durch zur Reparatur nicht befugte Firmen oder Personen;
- Mängel des Systems, in welches das Produkt integriert oder mit dem es benutzt wird.

4. Die durch gültige und anwendbare nationale Gesetze verbrieften Rechte des Verbrauchers und die Ansprüche des Verbrauchers gegenüber dem Händler aufgrund des Kaufvertrages bleiben von dieser Kundendienstgarantie unberührt.

Hinweis: Eine Übersicht über alle autorisierten Nikon Service Points ist online über den Link ([URL = https://www.europe-nikon.com/service/](https://www.europe-nikon.com/service/)) verfügbar.

Z50II Modellbezeichnung: N2318

- Nikon Anwender-Support**
Falls Sie technischen Support benötigen, bieten wir eine Reihe von Möglichkeiten.
- **Für Kunden in den USA:** <https://www.nikonusa.com/>
 - **Für Kunden in Kanada:** <https://www.nikon.ca/>
 - **Für Kunden in Mexiko:** <https://www.nikon.com.mx/>
 - **Für Kunden in Lateinamerika:** <https://www.nikonamericatina.com/>
 - **Für Kunden in Europa:** <https://www.europe-nikon.com/support>
 - **Für Kunden in Asien, Ozeanien, dem Nahen Osten und Afrika:** <https://www.nikon-asia.com/>

Benutzerhandbuch und Referenzanleitung von Z50II

Neben diesem *Benutzerhandbuch* ist auch eine *Referenzanleitung* für Ihre Kamera verfügbar.

■ **Benutzerhandbuch (dieses Blatt)**
Das *Benutzerhandbuch* beschreibt die grundlegende Bedienung der Kamera.

■ **Die Referenzanleitung**
Funktionen der Kamera und ihre Bedienung werden ausführlich in einer *Referenzanleitung* beschrieben, die eine Ergänzung zum *Benutzerhandbuch* ist. Die *Referenzanleitung* kann auf Computern, Smartphones und Tablets angezeigt werden.

Nikon Referenzanleitung Z50II

<https://onlinemanual.nikonimglib.com/z50II/de/>

✓ Objektive im Objektiv-Kit
Informationen zu Objektiven, die als Teil eines Objektiv-Kits geliefert werden, finden Sie in der Dokumentation zu Objektiven, die Sie im Nikon Download-Center erhalten.

✓ Das Nikon Download-Center
Im Nikon Download-Center können Sie zudem die neuesten Firmware-Updates für Kameras und Objektive, NX Studio und andere Nikon-Software sowie Dokumentation für Nikon-Produkte wie Kameras, NIKKOR-Objektive und Blitzgeräte herunterladen. <https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

✓ Nikon-Software herunterladen
Nikon-Computersoftware wie etwa NX Studio ist im Nikon Download-Center verfügbar. Besuchen Sie zum Herunterladen von Apps wie SnapBridge für Smart-Geräte den Apple App Store® oder Google Play™. Weitere Informationen finden Sie in der »Referenzanleitung«.

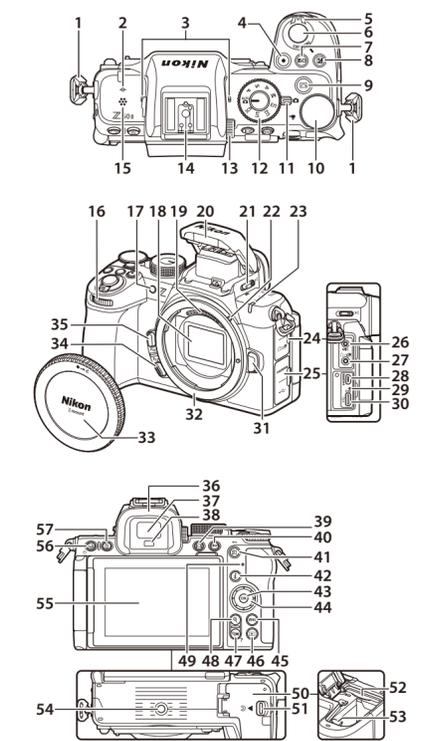
Packungsinhalt

Vergewissern Sie sich, dass alle hier aufgelisteten Teile mit der Kamera geliefert wurden.

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Kamera | <input type="checkbox"/> AN-DC29 Trageriemens |
| <input type="checkbox"/> BF-N1 Gehäusedeckel | <input type="checkbox"/> Garantieschein (siehe links) |
| <input type="checkbox"/> EN-EL25a Lithium-Ionen-Akku | <input type="checkbox"/> Benutzerhandbuch (dieses Blatt) |
| | <input type="checkbox"/> UC-E25 USB-Kabel |

- Speicherkarten sind separat erhältlich.
- Diese Kamera arbeitet mit SD-, SDHC- und SDXC-Speicherkarten, die in diesem Dokument kurz als »Speicherkarten« bezeichnet werden.

Teile der Kamera



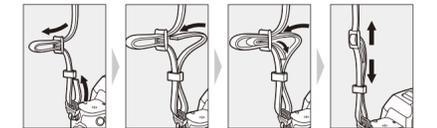
- | | |
|---|--|
| 1 Öse für Trageriemens | 28 HDMI-Anschluss |
| 2 Sensorebenenmarkierung (◀) | 29 Ladeleuchte |
| 3 Stereomikrofon | 30 USB-Anschluss |
| 4 Taste für Filmaufzeichnung | 31 Objektivriegelung |
| 5 Ein-/Ausschalter | 32 Objektivbajonett |
| 6 Auslöser | 33 Gehäusedeckel |
| 7 Taste für ISO-Empfindlichkeit (ISO) | 34 Fn2-Taste |
| 8 Belichtungskorrekturtaste (Ⓢ) | 35 Fn1-Taste |
| 9 Picture-Control-Taste (Pc) | 36 Gummi-Augenmuschel |
| 10 Hinteres Einstellrad | 37 Sucher |
| 11 Foto-/Filmwähler | 38 Augensensor |
| 12 Funktionswählrad | 39 Monitormodustaste (M) |
| 13 Dioptrieneinstellung | 40 DISP-Taste (DISP) |
| 14 Zubehörschuh (für optionales Blitzgerät) | 41 ON -Taste |
| 15 Lautsprecher | 42 »i«-Taste (i) |
| 16 Vorderes Einstellrad | 43 OK-Taste (O) |
| 17 AF-Hilfslicht | 44 Multifunktionswähler |
| 18 Lampe zur Reduzierung des Rote-Augen-Effekts | 45 MENU-Taste (MENU) |
| 19 Selbstauslöser-Kontrollleuchte | 46 Wiedergabetaste (R) |
| 18 Bildsensor | 47 Taste für Ausschnittsvergrößerung/ Indexbild (Z) |
| 19 CPU-Kontakte | 48 Hilfestaste (?) |
| 20 Integriertes Blitzgerät | 48 Taste für vergrößerte Bilddarstellung (R) |
| 21 Blitzgerät-Auswahregler | 49 Kontrollleuchte für Speicherkartenzugriff |
| 22 Markierung für die Ausrichtung des Objektivs | 50 Akku-/ Speicherkartenfachabdeckung |
| 23 REC-Leuchte | 51 Verschluss der Akku-/ Speicherkartenfachabdeckung |
| 24 Abdeckung der Anschlüsse für Mikrofon und Kopfhörer/ Fernbedienung | 52 Speicherkartenfach |
| 25 Abdeckung der Anschlüsse für HDMI und USB | 53 Akkusicherung |
| 26 Eingangsanschluss für externes Mikrofon | 54 Stativgewinde |
| 27 Kopfhörer-/Fernbedienungs-Anschluss | 55 Monitor |
| | 56 Taste für Aufnahmebetriebsart (M) |
| | 57 Selbstauslöser-Taste (S) |
| | 57 Löschen-Taste (L) |

• In diesem Dokument wird die Anzeige auf dem Kameramonitor und im Sucher beim Aufnehmen als »Aufnahmeanzeige« bezeichnet. In den meisten Fällen zeigen die Abbildungen den Monitor.

Erste Schritte

Anbringen des Trageriemens

Gehen Sie zum Anbringen des Trageriemens wie folgt vor.



Einsetzen des Akkus und einer Speicherkarte

- Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie den Akku und die Speicherkarte einsetzen oder herausnehmen.
- Drücken Sie die orange Akkusicherung mit dem Akku zur Seite und schieben Sie den Akku in das Akkufach, bis er einrastet.
- Halten Sie die Speicherkarte in der gezeigten Ausrichtung, und schieben Sie die Karte gerade in das Kartenfach hinein, bis sie einrastet.

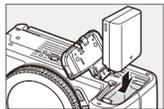


Aufladen des Akkus

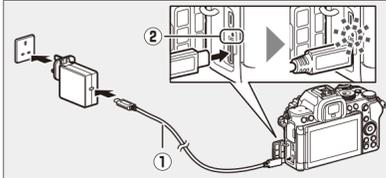
Laden Sie den mitgelieferten Lithium-Ionen-Akku EN-EL25a vor dem Gebrauch auf. Verbinden Sie die Kamera mit eingesetztem Akku mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit dem optionalen Netzadapter EH-8P, um den Akku aufzuladen.

✓ Vorsicht: Verwendung von Akkus
Lesen und befolgen Sie die Warnungen und Sicherheitshinweise unter »Sicherheitshinweise« (umseitig) und »Pflege von Kamera und Akku: Vorsichtshinweise« (umseitig).

1 Setzen Sie EN-EL25a in die Kamera ein.



2 Überzeugen Sie sich, dass die Kamera ausgeschaltet ist, und verbinden Sie sie dann mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels (1) mit dem optionalen Netzadapter EH-8P. Schließen Sie den Netzadapter an eine Steckdose an. Der Akku wird aufgeladen, während die Kamera ausgeschaltet ist. Halten Sie das Kabel bzw. den Stecker beim Einführen und Abziehen gerade.



- Die Kameraladeleuchte (2) leuchtet während des Aufladens orangefarben. Nach Abschluss der Aufladung schaltet sich die Leuchte ab.
- Auch bei eingeschalteter Kamera lädt der Akku, sobald die Standby-Vorlaufzeit abgelaufen ist.
- Ein leerer Akku wird in etwa 1 Stunde und 40 Minuten vollständig aufgeladen.
- Die Form des Steckers ist je nach Land oder Region des Erwerbs unterschiedlich.

✓ Vorsichtshinweise: Aufladen

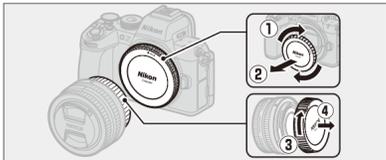
- Die Ladeleuchte weist durch etwa 30 Sekunden anhaltendes schnelles Blinken auf Ladefehler hin, beispielsweise aufgrund einer erhöhten Kamertemperatur, und schaltet sich dann ab.
- Wenn sich die Ladeleuchte abgeschaltet hat, empfehlen wir, die Kamera einzuschalten (oder die Standby-Vorlaufzeit zu aktivieren) und zu überprüfen, ob der Akku aufgeladen wurde.

Tipp: Aufladen mit Netzadaptern von Drittanbietern, die mit USB-Typ-C-Anschluss ausgestattet sind und dem Standard PD (Power Delivery) entsprechen

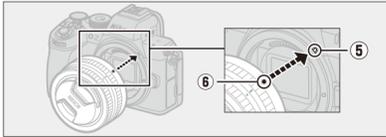
- Der Akku der Kamera lässt sich auch mit einem Netzadapter eines Drittanbieters aufladen. Verwenden Sie einen Netzadapter, der den USB-Ladestandard PD (Power Delivery) erfüllt und über einen USB-Typ-C-Anschluss verfügt.
- Verwenden Sie einen Netzadapter, der eine Ausgangsleistung von 27 W (9 V/3 A) oder mehr unterstützt.
- Verwenden Sie zum Verbinden mit der Kamera ein USB-Kabel, das an beiden Enden Typ-C-Stecker aufweist.
- Wir können nicht garantieren, dass alle Netzadapter und USB-Kabel von Drittanbietern den Akku der Kamera aufladen können.

Anbringen eines Objektivs

- An der Kamera lassen sich Objektive mit Z-Bajonettanschluss verwenden. Weitere Informationen zu Objektiven finden Sie in den Anleitungen zu Objektiven, die Sie im Nikon Download-Center erhalten.
- Das allgemein zur Veranschaulichung in diesem Dokument verwendete Objektiv ist ein NIKKOR Z DX 16–50mm 1:3,5–6,3 VR.
- Achten Sie darauf, dass kein Staub in die Kamera gelangt.
- Vergewissern Sie sich vor dem Anbringen des Objektivs, dass die Kamera ausgeschaltet ist.
- Nehmen Sie den Gehäusedeckel der Kamera (1, 2) und den hinteren Objektivdeckel (3, 4) ab.



• Bringen Sie die Ausrichtungsmarkierungen der Kamera (5) und des Objektivs (6) in Übereinstimmung. Berühren Sie nicht den Bildsensor oder die Objektivkontakte.



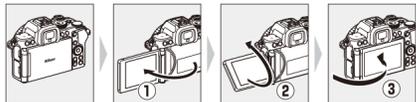
• Drehen Sie das Objektiv wie gezeigt, bis es einrastet (7).



• Nehmen Sie den Objektivdeckel ab, wenn Sie Aufnahmen machen wollen.

Öffnen des Monitors

Drehen Sie den Monitor langsam ohne übermäßige Kraftanwendung.



Einstellen der Kamera

Schalten Sie die Kamera ein, wählen Sie eine Sprache und stellen Sie die Uhr ein. Befolgen Sie vor dem erstmaligen Gebrauch der Kamera die untenstehenden Schritte zum Auswählen einer Sprache und Zeitzone und Einstellen der Uhr, damit bei jeder Aufnahme die Uhrzeit und das Datum korrekt aufgezeichnet werden.

1 Drücken Sie MENU, heben Sie im Systemmenü das Element [Language] hervor und drücken Sie G.



2 Wählen Sie eine Sprache aus. Drücken Sie G oder G, um die gewünschte Sprache zu markieren, und drücken Sie anschließend G (die verfügbaren Sprachen hängen vom Land oder der Region ab, wo die Kamera ursprünglich gekauft wurde).



4 Wählen Sie eine Zeitzone.

- Wählen Sie in der Anzeige [Zeitzone und Datum] das Element [Zeitzone].
- Die Anzeige enthält ausgewählte Städte in der gewählten Zone und den Unterschied zwischen der ausgewählten Zeitzone und der Weltzeit UTC.
- Heben Sie in der Anzeige [Zeitzone] eine Zeitzone hervor und drücken Sie G.



5 Schalten Sie die Sommerzeit ein oder aus.

- Wählen Sie in der Anzeige [Zeitzone und Datum] das Element [Sommerzeit].
- Wählen Sie [ON] (Sommerzeit aktiviert) oder [OFF] (Sommerzeit deaktiviert).
- Das Wählen von [ON] stellt die Uhrzeit um eine Stunde vor; zum Rückgängigmachen wählen Sie [OFF].



6 Stellen Sie die Uhr ein.

- Wählen Sie in der Anzeige [Zeitzone und Datum] das Element [Datum & Uhrzeit].
- Stellen Sie mit dem Multifunktionswähler die Uhr auf das Datum und die Uhrzeit in der unter [Datum & Uhrzeit] ausgewählten Zeitzone ein und drücken Sie dann G (beachten Sie, dass die Kamera das 24-Stunden-Format nutzt).



7 Wählen Sie ein Datumsformat aus.

- Wählen Sie in der Anzeige [Zeitzone und Datum] das Element [Datumsformat].
- Markieren Sie die gewünschte Anzeigereihenfolge für Jahr, Monat und Tag und drücken Sie G.



8 Verlassen Sie die Menüs.

Drücken Sie zum Beenden den Auslöser sanft bis zum ersten Druckpunkt, um zum Aufnahmemodus zu gelangen.



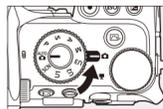
Mühelos Fotos aufnehmen (AUTO automatisch)

✓ Objektive mit einziehbarem Tubus

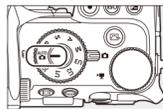
Objektive mit einziehbarem Tubus müssen vor dem Benutzen ausgefahren werden. Drehen Sie wie gezeigt den Zoomring, bis das Objektiv in der ausgefahrenen Position einrastet.



1 Wählen Sie den Foto-Modus, indem Sie den Foto-/Filmwähler auf G drehen.



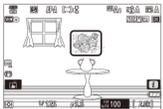
2 Drehen Sie das Funktionswählrad auf AUTO (G).



3 Machen Sie die Kamera bereit.



4 Wählen Sie den Bildausschnitt.



5 Drücken Sie zum Scharfstellen den Auslöser bis zum ersten Druckpunkt.

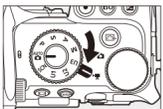


6 Drücken Sie den Auslöser sanft vollständig herunter, um das Foto aufzunehmen.

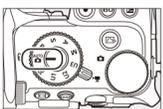


Mühelos Filme aufnehmen (AUTO automatisch)

1 Wählen Sie den Videomodus, indem Sie den Foto-/Filmwähler auf G drehen.



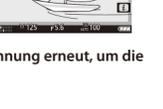
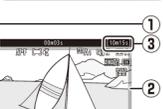
2 Drehen Sie das Funktionswählrad auf AUTO (G).



3 Drücken Sie die Taste für Filmaufzeichnung, um mit der Aufnahme zu beginnen.



- Bei der Aufnahme leuchtet die REC-Leuchte, es erscheint ein Aufnahmeindikator (1) und die Ränder der Aufnahmeanzeige werden rot (2). Auf der Anzeige erscheint auch die Restdauer, also die ungefähre Menge an neuem Filmmaterial, das auf der Speicherkarte (3) aufgezeichnet werden kann.



4 Drücken Sie die Taste für Filmaufzeichnung erneut, um die Aufnahme zu beenden.

Wiedergabe

Drücken Sie die Taste [R], um Fotos und Videos nach der Aufnahme im Monitor oder Sucher anzuschauen.

• Drücken Sie G oder G oder wischen Sie am Monitor nach links oder rechts, um andere Bilder aufzurufen.

• Filme sind durch ein G-Symbol oben links im Monitor gekennzeichnet. Drücken Sie die G-Taste oder tippen Sie auf das G-Symbol im Monitor, um Filme wiederzugeben.

• Wenn Sie die Wiedergabe beenden und zum Aufnahmebetrieb zurückkehren möchten, drücken Sie den Auslöser bis zum ersten Druckpunkt.



Pflege der Kamera

■ Langfristige Einlagerung

Wenn die Kamera über längere Zeit nicht benutzt wird, entnehmen Sie den Akku. Vergewissern Sie sich vor dem Herausnehmen des Akkus, dass die Kamera ausgeschaltet ist. Lagern Sie die Kamera nicht an Orten:

- die schlecht belüftet sind und an denen eine Luftfeuchtigkeit von über 60% herrscht
- in der Nähe von Geräten wie etwa Fernsehern oder Radios, die starke elektromagnetische Felder erzeugen
- an denen Temperaturen über 50 °C oder unter –10 °C herrschen

Problembehebung

Probleme mit der Kamera lassen sich möglicherweise anhand der folgenden Schritte beheben. Prüfen Sie diese Liste, bevor Sie sich an Ihren Händler oder den Nikon-Kundendienst wenden.

SCHRITT 1 Prüfen Sie die Liste häufiger Probleme. Häufige Probleme sind im Abschnitt zur Problembehebung in der Referenzanleitung aufgeführt.

SCHRITT 2 Schalten Sie die Kamera aus und entnehmen Sie den Akku; warten Sie dann eine Minute, setzen Sie den Akku wieder ein und schalten Sie die Kamera ein. ✓ Möglicherweise schreibt die Kamera auch nach dem Ende der Aufnahme weitere Daten in die Speicherkarte. Warten Sie daher mindestens eine Minute vor dem Herausnehmen des Akkus.

SCHRITT 3 Durchsuchen Sie die Nikon-Websites. Besuchen Sie für Support-Informationen und Antworten auf häufige Fragen die Website Ihres Landes oder Ihrer Region (siehe »Nikon Anwender-Support« in der oberen linken Ecke dieser Seite).
• Die neueste Firmware Ihrer Kamera können Sie hier herunterladen: <https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

SCHRITT 4 Wenden Sie sich an den Nikon-Kundendienst.

Fortsetzung auf der Rückseite ➔

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise vor der Inbetriebnahme dieses Produkts vollständig durch, um Sach- oder Personenschäden zu verhindern.

Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen griffbereit auf.

⚠️ GEFAHR: Das Missachten der Warnhinweise, die so gekennzeichnet sind, birgt ein hohes Risiko für schwere oder tödliche Verletzungen.

⚠️ WARNUNG: Das Missachten der Warnhinweise, die so gekennzeichnet sind, könnte zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

⚠️ VORSICHT: Das Missachten der Warnhinweise, die so gekennzeichnet sind, könnte zu Sach- oder Personenschäden führen.

⚠️ WARNUNG

Nicht im Gehen oder beim Führen eines Fahrzeugs benutzen.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Unfällen und Verletzungen führen.

Das Produkt nicht auseinandernehmen oder modifizieren. Berühren Sie keine Teile aus dem Getrieinnern, die infolge eines Sturzes oder eines anderen Unfallereignisses freiliegn.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann einen Stromschlag oder andere Verletzungen verursachen.

Sollte das Produkt qualmen, sich überhitzen oder ungewöhnliche Geräuche absondern, nehmen Sie sofort den Akku heraus bzw. trennen Sie sofort die Stromversorgung.

Die fortgesetzte Verwendung kann Brandgefahr, Verbrennungen oder andere Verletzungen zur Folge haben.

Vor Nässe schützen. Nicht mit nassen Händen anfassen. Den Stecker nicht mit nassen Händen handhaben.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann einen Brand oder Stromschlag verursachen.

Vermeiden Sie den längeren Hautkontakt zum Produkt, während es eingeschaltet oder an eine Stromquelle angeschlossen ist.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu leichten Verbrennungen führen.

Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Gegenwart von entflammbarem Staub oder Gas (wie z. B. Propangas, Benzin oder Aerosole).

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann eine Explosion oder einen Brand verursachen.

Blicken Sie nicht durch das Objektiv direkt in die Sonne oder eine andere sehr helle Lichtquelle.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann bleibende Schäden am Auge verursachen.

Zielen Sie mit einem Blitzlicht oder AF-Hilfslicht keinesfalls auf den Fahrer eines Kraftfahrzeugs.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu einem Unfall führen.

Das Produkt von Kindern fernhalten.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Verletzungen oder zur Beschädigung des Produkts führen. Beachten Sie außerdem, dass Kleinteile ein Erstickungsrisiko darstellen. **Sollte ein Kind irgendein Teil dieses Produkts verschlucken, konsultieren Sie sofort einen Arzt.**

Die Trageiermen nicht um den Hals wickeln oder schlingen.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu einem Unglücksfall führen.

Verwenden Sie keine Akkus, Ladegeräte, Netzadapter und USB-Kabel, wenn diese nicht ausdrücklich für dieses Produkt bestimmt sind. Wenn Sie für dieses Produkt vorgesehene Akkus, Ladegeräte, Netzadapter oder USB-Kabel verwenden, unterlassen Sie Folgendes:

- Das Beschädigen, Modifizieren, gewaltsame Ziehen an oder Knicken von Kabeln, deren Platzieren unter schweren Gegenständen oder in der Nähe von starker Hitze oder offenem Feuer.
- Den Einsatz von Reise-Konvertern für die Umwandlung der Netzspannung oder von Gleichstrom-Wechselstrom-Konvertern.
- Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann einen Brand oder Stromschlag verursachen.

Fassen Sie nicht an den Stecker, wenn während eines Gewitters das Produkt geladen oder der Netzadapter benutzt wird.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann einen Stromschlag verursachen.

Staub auf oder in der Nähe der metallischen Steckerteile sollte mit einem trockenen Tuch entfernt werden.

Wird das Gerät dennoch verwendet, könnte ein Brand entstehen.

An Orten mit extrem hohen oder niedrigen Temperaturen nicht mit bloßen Händen handhaben.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Verbrennungen oder Erfrierungen führen.

⚠️ VORSICHT

Das Objektiv nicht auf die Sonne oder andere sehr helle Lichtquellen richten. Das vom Objektiv gebündelte Licht kann einen Brand verursachen oder die inneren Teile des Produkts beschädigen. Halten Sie die Sonne aus dem Bildfeld, wenn Sie Motive im Gegenlicht fotografieren. Wenn sich die Sonne in unmittelbarer Nähe des Bildschnitts befindet, können die gebündelten Lichtstrahlen im Kameragehäuse einen Brandschaden verursachen.

Schalten Sie das Produkt aus, wenn sein Gebrauch verboten ist. Schalten Sie die drahtlosen Funktionen aus, wenn das Benutzen von Geräten mit Funkübertragung verboten ist.

Die Abstrahlung von Funkwellen durch dieses Produkt könnte die elektronischen Anlagen an Bord eines Flugzeugs oder in Krankenhäusern oder anderen medizinischen Einrichtungen stören.

Nehmen Sie den Akku heraus bzw. trennen Sie die Verbindung zum Netzadapter, wenn das Produkt für längere Zeit nicht benutzt wird.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann einen Brand oder Produktschäden verursachen.

Zünden Sie nicht das Blitzgerät in unmittelbarer Nähe zur Haut oder zu Gegenständen.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Verbrennungen oder Bränden führen.

Bewahren Sie das Produkt nicht längere Zeit an Orten auf, an denen es extrem hohen Temperaturen ausgesetzt ist, wie in einem geschlossenen Auto oder direkt in der Sonne.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann einen Brand oder Produktschäden verursachen.

Blicken Sie nicht direkt in das AF-Hilfslicht.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme könnte sich nachteilig auf das Sehvermögen auswirken.

Blicken Sie weder aus kurzen Abständen noch über längere Zeit in die REC-Leuchte.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme könnte sich nachteilig auf das Sehvermögen auswirken.

Tragen Sie Kameras oder Objektive nicht mit montierten Stativen oder ähnlichem Zubehör umher.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu Verletzungen oder zur Beschädigung des Produkts führen.

Halten Sie mit diesem Produkt mindestens 5 cm Abstand zu Herzschrittmachern und anderen medizinischen Geräten.

Medizinische Geräte in unmittelbarer Nähe könnten durch den Magnet oder die Magnete im Produkt gestört werden.

⚠️ GEFAHR (Akkus)

Behandeln Sie Akkus sachgemäß.

Das Missachten der folgenden Vorsichtsmaßnahmen kann dazu führen, dass Akkus auslaufen, überhitzen, aufplatzen oder sich entzünden:

- Verwenden Sie nur wiederaufladbare Akkus, die für dieses Produkt zugelassen sind.
- Setzen Sie Akkus keiner großen Hitze oder offenem Feuer aus.
- Nicht auseinandernehmen.
- Verhindern Sie das Kurzschließen der Kontakte durch Halsketten, Haarnadeln oder andere Metallgegenstände.
- Setzen Sie Akkus bzw. Produkte mit eingesetzten Akkus keinen kräftigen Stößen aus.
- Treten Sie nicht auf Akkus, durchbohren Sie sie nicht mit Nägeln und schlagen Sie nicht mit einem Hammer darauf.

Nur wie angegeben aufladen.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann dazu führen, dass Akkus auslaufen, überhitzen, aufplatzen oder sich entzünden.

Sollte aus Akkus ausgetretene Substanz mit den Augen in Kontakt kommen, spülen Sie diese sofort mit reichlich sauberem Wasser aus und konsultieren Sie umgehend einen Arzt.

Verzögerte Maßnahmen können zur Schädigung der Augen führen.

Befolgen Sie die Anweisungen des Flugpersonals. Akkus, die sich in großer Höhe in einer Umgebung mit niedrigem Luftdruck befinden, können auslaufen, überhitzen, platzen oder sich entzünden.

⚠️ WARNUNG (Akkus)

Akkus von Kindern fernhalten.

Sollte ein Kind einen Akku verschlucken, konsultieren Sie sofort einen Arzt.

Akkus von Haustieren und anderen Tieren fernhalten.

Die Akkus könnten auslaufen, überhitzen, aufplatzen oder sich entzünden, wenn sie von Tieren angeblissen, gekaut oder auf andere Weise beschädigt werden.

Tauchen Sie Akkus niemals ins Wasser und schützen Sie sie vor Regen. Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann einen Brand oder Produktschäden verursachen. Trocknen Sie das Produkt sofort mit einem Handtuch oder ähnlichem, wenn es nass geworden ist.

Benutzen Sie Akkus nicht weiter, wenn Sie Veränderungen wie Verfärbungen oder Verformungen feststellen. Beenden Sie das Aufladen von Akkus EN-EL25a, wenn diese nach deutlich längerer Ladezeit als angegeben nicht aufgeladen sind. Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann dazu führen, dass Akkus/ Batterien auslaufen, überhitzen, aufplatzen oder sich entzünden.

Isolieren Sie die Kontakte von Akkus, die nicht mehr zum Einsatz kommen, mit Klebeband.

Wenn die Kontakte mit Metallgegenständen in Berührung kommen, besteht die Gefahr der Überhitzung, des Aufplatzens oder eines Brandes.

Sollte aus Akkus ausgetretene Substanz mit der Haut oder der Kleidung in Kontakt kommen, spülen Sie den betroffenen Bereich sofort mit reichlich sauberem Wasser ab bzw. aus.

Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann Hautreizungen verursachen.

Hinweise

- Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Nikon darf die mit diesem Produkt gelieferte Dokumentation weder vollständig noch teilweise in irgendeiner Form reproduziert, übertragen, umgeschrieben, mit elektronischen Systemen erfasst oder in eine andere Sprache übersetzt werden.
- Nikon behält sich vor, jederzeit das Erscheinungsbild und die technischen Daten der in dieser Dokumentation beschriebenen Hardware und Software ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
- Nikon übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch den Gebrauch dieses Produkts entstehen.
- Die Dokumentation zu Ihrer Nikon-Kamera wurde mit größter Sorgfalt und Genauigkeit erstellt. Sollten Sie dennoch eine fehlerhafte oder unvollständige Information entdecken, wäre Nikon für einen entsprechenden Hinweis sehr dankbar (die Adresse der Nikon-Vertretung in Ihrer Nähe ist an anderer Stelle genannt).

Hinweise zum Urheberrecht

Bitte beachten Sie, dass schon der bloße Besitz von digital kopiertem oder reproduziertem Material, das mit einem Scanner, einer Digitalkamera oder einem anderen Gerät hergestellt wurde, strafbar sein kann.

● **Dinge, die nicht kopiert oder reproduziert werden dürfen**

Geldscheine, Münzen, Wertpapiere, Staatsanleihen, Kommunalobligationen etc. dürfen nicht kopiert oder reproduziert werden, selbst wenn sie als „Muster“ gekennzeichnet sind.

Das Kopieren oder Reproduzieren von ausländischen Geldscheinen, Münzen oder Wertpapieren ist ebenfalls nicht erlaubt.

Ohne ausdrückliche Genehmigung der zuständigen Behörden dürfen ungestempelte Briefmarken oder vorfrankierte Postkarten nicht kopiert oder reproduziert werden.

Das Kopieren und Reproduzieren von behördlichen Stempeln und von nach gesetzlichen Vorschriften beglaubigten Dokumenten ist nicht erlaubt.

● **Beschränkungen bei bestimmten Kopien und Reproduktionen**

Bitte beachten Sie die rechtlichen Einschränkungen beim Kopieren und Reproduzieren von Dokumenten privater Unternehmen, wie z. B. Aktien, Wechsel, Schecks, Geschenkscheine, Fahrtscheine und Coupons. In bestimmten Fällen kann eine geringe Zahl notwendiger Kopien ausschließlich für innerbetrieblichen Gebrauch erlaubt sein. Kopieren Sie ferner keine Dokumente, die von öffentlichen Einrichtungen oder privaten Unternehmen ausgegeben werden, wie z. B. Pässe, Personalausweise und sonstige Ausweise, Eintrittskarten, Essensgutscheine.

● **Copyright-Hinweise befolgen**

Nach dem Urheberrechtsgesetz dürfen mit der Kamera gemachte Fotos und Aufnahmen von urheberrechtlich geschützten Werken nicht verwendet werden, wenn die Erlaubnis des Urheberrechtseinhabers nicht vorliegt. Für den persönlichen Gebrauch gelten Ausnahmen; beachten Sie jedoch, dass sogar der persönliche Gebrauch von Fotos oder Aufnahmen von Ausstellungsstücken oder Live-Auftritten eingeschränkt sein kann.

Zubehör der Marke Nikon

Dieses Produkt ist für den Gebrauch mit Zubehör der Marke Nikon ausgelegt. Nikon haftet nicht für Schäden, die durch Unfälle wie etwa Störungen oder Entzünden verursacht werden, welche sich eindeutig auf den Gebrauch von Zubehör zurückführen lassen, das nicht von Nikon stammt. In diesem Fall wird die Reparatur des Nikon-Produkts nicht durch Ihre Nikon-Garantie abgedeckt. Wir bitten im Voraus für Ihr Verständnis.

Akkus
Der Lithium-Ionen-Akku EN-EL25a ist ausschließlich für den Gebrauch mit Nikon-Produkten vorgesehen. Nikon haftet nicht für Störungen oder Unfälle aufgrund der Verwendung mit Ladegeräten oder anderen Produkten, die nicht mit dem EN-EL25a kompatibel sind.

● Hüten Sie sich vor gefälschten Akkus. Diese Akkus erlauben es der Kamera nicht, ihr volles Potenzial auszuschnöpfen, und es kann zu Überhitzung, Entzündung, Bersten oder Auslaufen des Akkus kommen.

● Ein Lithium-Ionen-Akku EN-EL25a ist mit einem Nikon-Echtheitshologramm versehen, das anzeigt, dass es sich um ein Originalprodukt von Nikon handelt.

Speicherarten

- Speicherarten können nach dem Gebrauch heiß sein. Gehen Sie beim Herausnehmen von Speicherarten aus der Kamera vorsichtig vor.
- Während Daten aufgezichnet, gelöscht oder auf einen Computer oder ein anderes Gerät kopiert werden, sollten Sie nicht die folgenden Bedienungsvorgänge ausführen. Wird dieser Hinweis missachtet, so kann dies zu Datenverlusten oder einer Beschädigung von Kamera oder Karte führen.
 - Keine Speicherarten herausnehmen oder einsetzen.
 - Die Kamera nicht ausschalten.
 - Den Akku nicht herausnehmen.
 - Den Netzadapter nicht trennen.
- Berühren Sie die Kontakte der Speicherkarte nicht mit den Fingern oder Metallgegenständen.

- Wenden Sie beim Umgang mit Speicherkarten keine übermäßige Kraft an. Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann zu einer Beschädigung der Karte führen.

- Biegen Sie die Speicherkarten nicht, lassen Sie sie nicht fallen und setzen Sie sie keinen starken Stößen aus.
- Setzen Sie Speicherkarten niemals Wasser, Hitze oder direktem Sonnenlicht aus.
- Formatieren Sie Speicherkarten nicht in einem Computer.

☑️ Sicher ist sicher: Probeaufnahmen

Vor wichtigen Anlässen (wie z. B. einer Hochzeit oder einer Reise) sollten Sie sich rechtzeitig mit Probeaufnahmen vom einwandfreien Funktionieren der Kamera überzeugen. Nikon übernimmt keine Haftung für Schäden oder entgangene Einnahmen, die aus einer Fehlfunktion der Kamera resultieren.

☑️ Immer auf dem neuesten Stand

Im Rahmen des Nikon-Konzepts »Immer auf dem neuesten Stand« für kontinuierliche Produktunterstützung und -schulung stehen ständig aktualisierte Informationen online zur Verfügung:

- Für Kunden in den USA:** <https://www.nikonusa.com/>
- Für Kunden in Kanada:** <https://www.nikon.ca/>
- Für Kunden in Mexiko:** <https://www.nikon.com.mx/>
- Für Kunden in Lateinamerika:** <https://www.nikonamericatina.com/>
- Für Kunden in Europa:** <https://www.europe-nikon.com/support/>
- Für Kunden in Asien, Ozeanien, dem Nahen Osten und Afrika:** <https://www.nikon-asia.com/>

Auf diesen Webseiten erhalten Sie aktuelle Produktinformationen, Tipps und Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQ) sowie allgemeine Informationen zu Fotografie und digitaler Bildverarbeitung. Zusätzliche Informationen können bei der Nikon-Vertretung in Ihrer Region verfügbar sein. Kontaktinformationen finden Sie auf: <https://imaging.nikon.com/>

Pflege von Kamera und Akku: Vorsichtshinweise

■ ***Vorsichtshinweise: Verwenden der Kamera***

● **Nicht fallen lassen**

Lassen Sie die Kamera oder das Objektiv nicht fallen und üben Sie keine Schläge darauf aus. Starke Stöße oder Erschütterungen können zu einer Störung des Produkts führen.

● **Vor Nässe schützen**

Halten Sie die Kamera trocken. Rostbildung an den Mechanismen im Inneren durch in die Kamera eingedrungenes Wasser kann nicht nur kostspielige Reparaturen nach sich ziehen, sondern die Kamera unter Umständen sogar irreparabel beschädigen.

● **Helle Lichter und Motive mit Hintergrundlicht**

In seltenen Fällen kann es bei Motiven mit hellen Lichtern oder Hintergrundlicht zu Rauschen in Form von Linien im Bild kommen.

● **Aufnahme- und Wiedergabeanzeigen der Kamera**

Wenn als Tonmodus (HLG) gewählt wird, können die Aufnahme- und Wiedergabeanzeigen im Monitor und Sucher der Kamera »Störtauschen« in Form von zufällig angeordneten hellen Pixeln, Schleieren oder Linien enthalten oder Lichter und stark gesättigte Farben nicht richtig reproduzieren. Auch können im Monitor und Sucher der Kamera abrupte Brüche im Tonwert zu sehen sein, wenn Fotos als Vollbild angezeigt werden, obgleich dies die Fotos als solche nicht beeinträchtigt. Verwenden Sie für eine korrekte Tonwertreproduktion Monitore, Computer, Betriebssysteme, Anwendungen und andere Geräte, die mit HLG kompatibel sind.

● **Abrupte Temperaturänderungen meiden**
Wenn die Kamera von einer warmen in eine kalte Umgebung gebracht wird oder *umgekehrt*, kann sich schädliche Kondensation innerhalb und außerhalb der Kamera bilden. Legen Sie die Kamera in einen verschießbaren Beutel oder Kunststoffbehälter, bevor Sie sie über Temperaturgrenzen hinweg transportieren. Sobald sich die Kamera an die neue Temperatur angepasst hat, kann sie aus dem Beutel oder Behälter genommen werden.

● **Von starken Magnetfeldern fernhalten**

Statische Aufladung oder Magnetfelder von Geräten wie Funksendern können den Monitorbetrieb stören, Daten auf der Speicherkarte beschädigen oder die internen Schaltungen des Produkts beeinflussen.

● **Halten Sie Kreditkarten und andere ähnliche Magnetspeichervorrichtungen von Kamera und Objektiv fern**

Auf Magnetspeichervorrichtungen gespeicherte Daten könnten beschädigt werden.

● **Das Objektiv nicht auf die Sonne richten**
Das Objektiv nicht auf die Sonne oder eine andere sehr helle Lichtquelle richten. Starkes Licht kann den Bildsensor beschädigen oder zu Verblässen oder »Einbrennen« führen. Mit der Kamera aufgenommene Fotos können dann weiße Unschärfen zeigen.

● **Laser und andere sehr helle Lichtquellen**
Richten Sie keine Laserstrahlen oder andere extrem helle Lichtquellen auf das Objektiv, weil diese den Bildsensor der Kamera beschädigen können.

● **Schalten Sie das Produkt vor dem Entfernen oder Trennen der Stromversorgung aus**

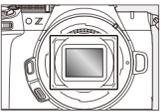
Das Entfernen oder Trennen der Stromversorgung bei eingeschalteter Kamera kann das Produkt beschädigen. Achten Sie insbesondere darauf, die Stromversorgung nicht zu unterbrechen oder zu trennen, während Bilder aufgezeichnet oder gelöscht werden.

● **Reinigung**

Verwenden Sie zum Reinigen des Kameragehäuses einen Blasebalg, um Staub und Flusen vorsichtig zu entfernen; wischen Sie dann mit einem weichen, trockenen Tuch sanft nach. Wischen Sie nach der Verwendung der Kamera am Strand oder am Meer Sand oder Salz mit einem leicht mit klarem Wasser befeuchteten Tuch ab und lassen Sie die Kamera gründlich trocknen.

● **Reinigung von Objektiv und Sucher**
Diese Glaselemente sind empfindlich: Entfernen Sie Staub und Flusen mit einem Blasebalg. Falls Sie ein Druckluftspray verwenden, halten Sie die Dose aufrecht, damit keine ausgetoßene Flüssigkeit die Glaselemente beschädigt. Tragen Sie zum Entfernen von Fingerabdrücken und anderen Flecken vom Objektiv eine geringe Menge an Linsenreiniger auf ein weiches Tuch auf und wischen Sie das Objektiv vorsichtig ab.

● **Nicht den Bildsensor berühren**
Sie dürfen keinesfalls Druck auf den Bildsensor ausüben, mit einem Reinigungsgerät dagegen stoßen oder ihn starken Blaslufströmen aussetzen. Dies kann den Sensor verkratzen oder anderweitig beschädigen.



● **Objektivkontakte**
Halten Sie die Objektivkontakte sauber. Berühren Sie sie möglichst nicht mit den Fingern.

● **In einem gut belüfteten Bereich lagern**
Zum Vermeiden von Schimmelbildung sollte die Kamera in einem trockenen, gut belüfteten Bereich aufbewahrt werden. Lagern Sie die Kamera nicht zusammen mit Naphthalin oder Mottenkugeln, neben Geräten, die starke elektromagnetische Felder erzeugen, oder an Orten, wo sie extrem hohen Temperaturen ausgesetzt ist, beispielsweise in der Nähe einer Heizung oder in einem verschlossenen Fahrzeug an einem warmen Tag. Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu Störungen des Produkts führen.

● **Langfristige Einlagerung**
Um Schäden beispielsweise durch austretende Batterieflüssigkeit zu verhindern, entnehmen Sie den Akku, falls das Produkt über längere Zeit nicht benutzt wird. Lagern Sie die Kamera in einem Kunststoffbeutel mit einem Entfeuchtungsmittel. Bewahren Sie jedoch nicht das Lederetui der Kamera in einem Kunststoffbeutel auf, da sich dies negativ auf das Material auswirken kann. Lagern Sie den Akku an einem kühlen, trockenen Ort. Beachten Sie, dass Entfeuchtungsmittel seine Feuchtigkeitsaufnahmefähigkeit mit der Zeit verliert und regelmäßig ersetzt werden muss. Nehmen Sie die Kamera zum Vermeiden von Schimmelbildung wenigstens einmal pro Monat heraus, setzen Sie den Akku ein und lösen Sie einige Male aus.

● **Monitor/Sucher**

- Die Monitore (einschließlich des Suchers) sind Präzisionsgeräte; mindestens 99,99% der Pixel sind wirksam, während höchstens 0,01% fehlen oder defekt sind. Obwohl das Display alle Pixel enthalten kann, die immer leuchten (weiß, rot, blau oder grün) oder immer ausgeschaltet sind (schwarz), ist dies keine Störung. Die mit dem Gerät aufgenommenen Bilder werden hiervon nicht beeinflusst. Wir hoffen auf Ihr Verständnis.
- Unter hellem Licht können die Bilder im Monitor schwer zu erkennen sein.
- Üben Sie keinen Druck auf den Monitor aus. Die Funktion des Monitors könnte gestört oder dieser beschädigt werden. Staub oder Flusen auf dem Monitor lassen sich mit einem Blasebalg entfernen. Flecken können durch sanftes Abwischen des Monitors mit einem weichen Tuch oder Fensterleder entfernt werden. Sollte der Monitor zerbrechen, achten Sie darauf, sich nicht an den Glasscherben zu verletzen. Die Flüssigkristalle aus dem Monitor dürfen nicht die Haut berühren oder in Augen oder Mund gelangen.

● Sollte eines der folgenden Symptome auftreten, während Sie Aufnahmen im Sucher einrahmen, stellen Sie die Verwendung ein, bis Sie sich besser fühlen:

- Übelkeit, Augenschmerzen, Ermüdung der Augen,
- Schwindel, Kopfschmerzen, Steifigkeit von Nacken oder Schultern,
- Flaes Gefühl oder Koordinationsverlust von Hand und Augen oder -Bewegungskrankheit.

● Das Display kann sich bei Aufnahmeserien mehrmals in rascher Folge ein- und wieder ausschalten. Der Blick auf das sich rasch ein- und wieder ausschaltende Display kann Unwohlsein hervorrufen. Stellen Sie den Gebrauch ein, bis Sie sich besser fühlen.

● **Helle Lichter und Motive mit Hintergrundlicht**
In seltenen Fällen kann es bei Motiven mit hellen Lichtern oder Hintergrundlicht zu Rauschen in Form von Linien im Bild kommen.

● **Aufnahme- und Wiedergabeanzeigen der Kamera**
Wenn als Tonmodus (HLG) gewählt wird, können die Aufnahme- und Wiedergabeanzeigen im Monitor und Sucher der Kamera »Störtauschen« in Form von zufällig angeordneten hellen Pixeln, Schleieren oder Linien enthalten oder Lichter und stark gesättigte Farben nicht richtig reproduzieren. Auch können im Monitor und Sucher der Kamera abrupte Brüche im Tonwert zu sehen sein, wenn Fotos als Vollbild angezeigt werden, obgleich dies die Fotos als solche nicht beeinträchtigt. Verwenden Sie für eine korrekte Tonwertreproduktion Monitore, Computer, Betriebssysteme, Anwendungen und andere Geräte, die mit HLG kompatibel sind.

☑️ Vorsichtshinweise: Entsorgen von Datenträgern
Bitte beachten Sie, dass das Löschen von Bildern oder Formatieren von Speicherkarten oder anderen Datenträgern die ursprünglichen Bilddaten nicht vollständig löscht. Gelöschte Dateien können mitunter mittels handelsüblicher Software von entsorgten Speichergeräten wiederhergestellt werden, sodass persönliche Bilddaten auf unseriöse Weise genutzt werden können. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, für den Schutz dieser Daten zu sorgen.
Vor dem Entsorgen eines Datenträgers oder der Eigentumsübertragung an eine andere Person sollten Sie alle Daten mit einem handelsüblichen Löschmodul löschen oder das Gerät formatieren und dann vollständig mit Bildern ohne private Informationen füllen (beispielsweise Aufnahmen des Himmels). Vermeiden Sie Verletzungen im Zuge einer physischen Zerstörung von Datenträgern. Vor dem Entsorgen der Kamera oder der Eigentumsübertragung an eine andere Person sollten Sie auch mithilfe des Elements **[Alle Einstellungen zurücksetzen]** im Kamerasystemmenü Netzwerkeinstellungen und andere persönliche Daten löschen.

■ ***Vorsichtshinweise: Verwendung von Akkus***

● **Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch**

- Akkus können bei falscher Handhabung bersten oder lecken und zu Korrosion am Produkt führen. Beachten Sie beim Umgang mit Akkus Folgendes:
 - Schalten Sie das Produkt vor dem Austausch des Akkus aus.
 - Akkus können nach längerem Gebrauch heiß sein.
 - Halten Sie die Akkuanschlüsse sauber.
 - Verwenden Sie nur Akkus, die für dieses Gerät zugelassen sind.
 - Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen, auseinanderggebaut oder großer Hitze oder offenen Flammen ausgesetzt werden.
 - Isolieren Sie die Anschlüsse, wenn kein Akku in die Kamera eingesetzt ist. Wenn eine Akku-Schutzkappe vorhanden ist, bringen Sie die Akku-Schutzkappe am Akku an. Wenn keine Akku-Schutzkappe vorhanden ist, bewahren Sie den Akku getrennt in einem Kunststoffbeutel oder anderen nichtleitenden Behälter auf.
 - Falls der Akku heiß ist, etwa unmittelbar nach dem Gebrauch, warten Sie mit dem Aufladen, bis er sich abgekühlt hat. Der Versuch, den Akku bei erhöhter Innentemperatur aufzuladen, beeinträchtigt die Akkuleistung; auch läd sich der Akku möglicherweise nicht oder nur teilweise auf.
 - Wenn der Akku für längere Zeit nicht benutzt wird, sollte er entfernt und an einem kühlen, trockenen Ort mit einer Umgebungstemperatur von 15 °C bis 25 °C gelagert werden. Heiße oder extrem kalte Orte vermeiden.
 - Langfristig eingelagerte Akkus sollten mindestens einmal jährlich zu etwa 50% aufgeladen werden. Laden Sie den Akku vor dem erneuten Einlagern nicht zu 100% auf. Ein vollständig entleerter Akku lädt sich in etwa der Hälfte der Zeit zu 50% auf, die er zum Aufladen auf 100% benötigt.
 - Entnehmen Sie den Akku aus der Kamera, wenn er nicht benutzt wird. Die Kamera und das Ladegerät verbrauchen auch im ausgeschalteten Zustand geringfügige Mengen an Strom und können den Akku so weit entleeren, dass er nicht mehr funktionsfähig ist.
 - Verwenden Sie den Akku nicht bei Umgebungstemperaturen unter 0 °C oder über 40 °C. Das Missachten dieser Vorsichtsmaßnahme kann den Akku beschädigen oder seine Leistung beeinträchtigen. Laden Sie den Akku in Innenräumen bei einer Umgebungstemperatur von 5 °C–35 °C auf. Der Akku lässt sich bei einer Temperatur unter 0 °C oder über 60 °C nicht aufladen.
 - Bei Akkutemperaturen von 0 °C bis 15 °C und von 45 °C bis 60 °C kann die Kapazität verringert sein und die Ladezeit ansteigen.
 - Bei niedrigen Umgebungstemperaturen weisen Akkus im Allgemeinen einen Abfall der Ladekapazität auf.

- Bei niedrigen Umgebungstemperaturen weisen Akkus im Allgemeinen einen Abfall der verfügbaren Kapazität auf. Die temperaturabhängige Veränderung der Kapazität zeigt sich in der Akkuladestandsanzeige der Kamera. Somit kann die Akkuanzeige bei sinkender Temperatur einen Kapazitätsabfall anzeigen, obwohl der Akku vollständig aufgeladen ist.
- Akkus können nach dem Gebrauch heiß sein. Gehen Sie beim Herausnehmen von Akkus aus der Kamera vorsichtig vor.

● **Akkus vor dem Gebrauch aufladen**
Laden Sie den Akku vor dem Gebrauch auf. Der mitgelieferte Akku ist bei Auslieferung nicht vollständig aufgeladen.

● **Ersatzakkus bereithalten**
Halten Sie vor Aufnahmen einen vollständig aufgeladenen Ersatzakku bereit. Je nach Standort kann es schwierig sein, kurzfristig einen Ersatzakku zu erwerben.

● **An kalten Tagen einen vollständig aufgeladenen Ersatzakku bereithalten**

Teilweise aufgeladene Akkus funktionieren an kalten Tagen möglicherweise nicht. Laden Sie bei kaltem Wetter einen Akku vor dem Gebrauch auf und halten Sie einen anderen an einem warmen Ort bereit, damit er bei Bedarf eingesetzt werden kann. Nach dem Aufwärmen kann ein kalter Akku einen Teil seiner Ladung zurückgewinnen.

● **Akkuladestand**

- Das wiederholte Ein- und Ausschalten der Kamera bei vollständig entladenen Akku verkürzt die Akkuladensdauer. Vollständig entladene Akkus müssen vor dem Gebrauch aufgeladen werden.

● Wenn ein Akku seine Ladung bei Verwendung bei Raumtemperatur für merklich kürzere Zeit beibehält, weist dies darauf hin, dass er ersetzt werden muss. Kaufen Sie einen neuen Akku.

● **Nicht versuchen, vollständig aufgeladene Akkus aufzuladen**
Das fortgesetzte Aufladen eines vollständig aufgeladenen Akkus kann die Akkuleistung beeinträchtigen.

● **Recycling gebrauchter Akkus**
Führen Sie Akkus gemäß den vor Ort geltenden Vorschriften der Wiederverwertung zu. Isolieren Sie zuvor die Kontakte mit Klebeband.

Marken und Lizenzen