



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2020/07/21/nikon-firmware-z6-z7-z50-ftz/>

Nikon Firmware Updates für Z6, Z7, Z50 und FTZ-Adapter

**Jetzt mit Unterstützung des
Tierwahrnehmungs-AF für die Nikon Z 50**

Seite: 1

**Alle Inhalte dieses Internetangebotes, insbesondere Texte, Fotografien
und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt.**

URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2020/07/21/nikon-firmware-z6-z7-z50-ftz/>



Nikon hat heute vier Firmware-Updates angekündigt: Version 2.00 für die spiegellose APS-C-Kamera (Nikon-DX-Format) Nikon Z 50, jeweils Version 3.10 für die spiegellosen Vollformatkameras (Nikon-FX-Format) Nikon Z 7 und Nikon Z 6 sowie Version 1.10 für den FTZ-Adapter.

Nikon schreibt dazu in einer Pressemitteilung:

Aufgrund entsprechender Nachfrage enthält das Update für die Z 50



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2020/07/21/nikon-firmware-z6-z7-z50-ftz/>

(Firmwareversion 2.00) die Unterstützung für den Tierwahrnehmungs-AF, damit die Kamera Augen und Gesichter von Hunden und Katzen erkennen kann. Die in den Kameras Z 6 und Z 7 bereits verfügbare Funktion verbessert und unterstützt das mühelose Erkennen der Tiere durch den AF, sodass der Benutzer sich mehr auf die Interaktion mit dem Tier und die Wahl des Bildausschnitts konzentrieren kann und sich nicht um das Fokussieren bemühen muss. Das Update enthält außerdem eine verbesserte Motivverfolgung beim Fotografieren für eine flexiblere Nutzung.

Die Updates für alle drei Kameras implementieren außerdem die Unterstützung für die neuen Z- TELEKONVERTER TC-1,4x und Z-TELEKONVERTER TC-2,0x, mit denen sich die Brennweite des Objektivs verlängern lässt. Diese neuen Telekonverter schaffen bei Verwendung mit kompatiblen Objektiven - beginnend mit dem NIKKOR Z 70-200 mm 1:2,8 VR S sowie künftigen Wechselobjektiven für spiegellose Nikon-Kameras - neue Möglichkeiten für Teleaufnahmen.

Die Einzelheiten

Nikon Z6 und Z7 Firmware-Version C 3.10

- Die Nikon Telekonverter TC-1.4x/TC-2.0x mit Z-Bajonett werden nun unterstützt.
- Die Firmware-Aktualisierung von Objektiven mit F-Bajonettanschluss wird

Seite: 3

Alle Inhalte dieses Internetangebotes, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt.



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2020/07/21/nikon-firmware-z6-z7-z50-ftz/>

nun unterstützt. Möglich ist die Firmware-Aktualisierung von F-Bajonett-Objektiven ab der Firmware-Version 1.10 des Bajonettadapters FTZ.

- Bei der Belichtungseinstellung mit Schrittweite 1/3 LW hat sich die Anzeige der Blendenwerte teilweise geändert (1,2 wird nun als 1,3 angezeigt). Gilt mit Stand vom 21. Juli 2020 für das Objektiv NIKKOR Z 58 mm 1:0,95 S Noct.
- Bei Fotos, die als Belichtungsreihe in Aufnahmebetriebsart Serienaufnahme H (erweitert) und mit gespeicherter Belichtung aufgenommen werden, wird die Schrittweite nun korrekt angewandt.
- Ist ein mit dem „Atomos Open Protocol“ kompatibler externer Rekorder angeschlossen, lässt sich die Filmaufzeichnung jetzt mithilfe der Kamera-Bedienelemente starten und stoppen, sofern alle nachstehenden Voraussetzungen erfüllt sind:
 - Die Kamera befindet sich im Video-Modus und der Rekorder ist per HDMI angeschlossen.
 - Eine Speicherkarte ist eingelegt.
 - Im Menü SYSTEM ist Folgendes unter HDMI > Fortgeschritten eingestellt:
 - Aufnahmesteuerung extern > Ein
 - Datentiefe der Ausgabe > 10 Bit
 - N-Log-Einstellung > Aus
 - Im Menü FILMAUFNAHME ist 3840×2160; 30p/25p/24p als Bildgröße/Bildrate gewählt.
- Die folgenden Probleme wurden behoben:



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2020/07/21/nikon-firmware-z6-z7-z50-ftz/>

- Wenn die Kamera per HDMI an einen externen Monitor angeschlossen war, wies der Kameramonitor unter den nachstehenden Bedingungen einen Grüntich auf:
 - Im Menü FOTOAUFNAHME war Adobe RGB als Farbraum gewählt,
 - im Menü INDIVIDUALFUNKTIONEN war in Gruppe "g" (Video) die Option Auslöser > Aufnahme von Filmen für Individualfunktion g2 (Funktionszuweis.) gewählt,
 - im Menü SYSTEM war 10 Bit für HDMI > Fortgeschritten > Datentiefe der Ausgabe gewählt,
 - im Menü SYSTEM war Ein (Aufz. auf Karte n. mögl.) für HDMI > Fortgeschritten > N-Log-Einstellung gewählt,
 - im Menü SYSTEM war Ein für HDMI > Fortgeschritten > Darstellungshilfe gewählt, und
 - mit dem Foto/Video-Wähler war der Video-Modus gewä
- Der mit PictBridge für Hochformatbilder gewählte Beschnitt stimmte nicht genau mit dem gedruckten Bild überein.
- In seltenen Fällen wurde der Autofokus nicht aktiviert, wenn ein Objektiv NIKKOR Z DX 16-50 mm 1:3,5-6,3 VR gleichzeitig mit dem Einschalten der Kamera ausgefahren wurde.

[Nikon Z6: Hier geht es zur Installationsanleitung und zum Download.](#)

[Nikon Z7: Hier geht es zur Installationsanleitung und zum Download.](#)



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2020/07/21/nikon-firmware-z6-z7-z50-ftz/>

Nikon Z50 Firmware-Version C 2.0

- Durch das Hinzufügen der Option Tiererkennung ein zu Individualfunktion a2 (Gesichts-/Augenerk.-AF (Auto)) steht nun die automatische Scharfeinstellung mit Gesichts- und Augenerkennung auch für Hunde und Katzen zur Verfügung. Mit eingeschalteter Option erkennt die Kamera die Gesichter und Augen von Hunden und Katzen (im Video-Modus werden nur Gesichter erkannt). Tiererkennung ein wird automatisch aktiviert, wenn das Funktionswählrad auf der Position SCN (Motivprogramme) steht und Tiere gewählt ist.
- Die Nikon Telekonverter TC-1.4x/TC-2.0x mit Z-Bajonett werden nun unterstützt.
- Die Firmware-Aktualisierung von Objektiven mit F-Bajonettanschluss wird nun unterstützt. Möglich ist die Firmware-Aktualisierung von F-Bajonett-Objektiven ab der Firmware-Version 1.10 des Bajonettadapters FTZ.
- Bei der Belichtungseinstellung mit Schrittweite 1/3 LW hat sich die Anzeige der Blendenwerte teilweise geändert (1,2 wird nun als 1,3 angezeigt). Gilt mit Stand vom 21. Juli 2020 für das Objektiv NIKKOR Z 58 mm 1:0,95 S Noct.
- Bei Fotos, die als Belichtungsreihe in Aufnahmebetriebsart Serienaufnahme H (erweitert) und mit gespeicherter Belichtung aufgenommen werden, wird die Schrittweite nun korrekt angewandt.
- Die Auslösepriorität ist nun aktiviert, wenn AF-S Einzelautofokus für Fokusmodus gewählt ist und AF-ON der Taste AE-L/AF-L zugewiesen



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2020/07/21/nikon-firmware-z6-z7-z50-ftz/>

wurde.

- Bei der Motivverfolgung gibt es folgende Verbesserungen:
 - Benutzer können jetzt mithilfe eines zugewiesenen Bedienelements wie der Fn1-Taste zwischen den Anzeigen für automatische Messfeldsteuerung und Objektverfolgung umschalten.
 - Ist AF-C bei Foto-Aufnahmen gewählt, ähnelt das Verhalten der Motivverfolgung jetzt mehr dem 3D-Tracking bei digitalen Spiegelreflexkameras.
- Die Bedingungen für das Anzeigen der Empfehlung für die Blitzbenutzung wurden überarbeitet; diese Empfehlung erscheint nun unter passenderen Bedingungen.
- Die folgenden Probleme wurden behoben:
 - Der mit PictBridge für Hochformatbilder gewählte Beschnitt stimmte nicht genau mit dem gedruckten Bild überein.
 - In seltenen Fällen wurde der Autofokus nicht aktiviert, wenn ein Objektiv NIKKOR Z DX 16-50 mm 1:3,5-6,3 VR gleichzeitig mit dem Einschalten der Kamera ausgefahren wurde.

[Hier geht es zur Installationsanleitung und zum Download.](#)

FTZ-Firmware Version 1.10

Die Firmware-Aktualisierung von Objektiven mit F-Bajonettanschluss wird nun unterstützt.



URL: <https://www.nikon-fotografie.de/2020/07/21/nikon-firmware-z6-z7-z50-ftz/>

Wichtiger Hinweis:

Zuerst müssen jegliche Aktualisierungen für die Kamera- und Bajonettadapter-Firmware durchgeführt werden, bevor sich die Firmware von Objektiven mit F-Bajonettanschluss aktualisieren lässt. Vor dem Firmware-Update von Objektiven mit F-Bajonettanschluss:

1. Prüfen Sie die Kamera-Firmware und führen Sie ein Update auf die neueste Version durch, falls die Version der „C“-Firmware älter als 3.10 (Z 7 oder Z 6) oder 2.00 (Z 50) ist. Nehmen Sie den Bajonettadapter FTZ von der Kamera ab, bevor Sie die Kamera-Firmware aktualisieren.
2. Prüfen Sie die Bajonettadapter-Firmware und führen Sie ein Update auf die neueste Version durch, falls die Firmware-Version des Bajonettadapters (MA) älter als 1.10 ist. Nehmen Sie Objektiv mit F-Bajonettanschluss ab, bevor Sie die Bajonettadapter-Firmware aktualisieren.

[Hier geht es zur Installationsanleitung und zum Download.](#)