

Aktualisieren der Firmware von Funkfernsteuerungen

– Mac –

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Nikon-Produkt entschieden haben. In diesem Leitfaden erfahren Sie, wie die Firmware von Funkfernsteuerungen aktualisiert wird. *Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie die Aktualisierung erfolgreich vornehmen können, wenden Sie sich bitte an den Nikon-Kundendienst.*

Informationen über die Verwendung finden Sie in der Dokumentation Ihres Nikon-Produkts.

Wichtig

Das Produkt kann beschädigt werden, wenn während der Aktualisierung die Stromzufuhr unterbrochen oder die Steuerelemente betätigt werden. Schalten Sie das Produkt nicht aus, trennen Sie nicht die Verbindung zur Stromquelle und versuchen Sie nicht, das Produkt während der Aktualisierung zu bedienen. Falls die Aktualisierung nicht erfolgreich abgeschlossen wird und das Produkt nicht mehr betriebsfähig ist, lassen Sie es vom Nikon-Kundendienst prüfen.

1

Vorbereitungen

Für die Durchführung der Aktualisierung benötigen Sie:

- Eine Funkfernsteuerung (Informationen über das Zubehör, das eventuell für den Anschluss der Funkfernsteuerung an die Kamera benötigt wird, finden Sie in der Dokumentation zur Funkfernsteuerung)
- Eine Kamera, die zur Aktualisierung der Firmware der Funkfernsteuerung verwendet werden kann (eine Z 7II wird in dieser Anleitung zu Illustrationszwecken verwendet)
- Einen Computer und ein Kartenlesegerät, das mit dem in der Kamera benutzten Speicherkarten-Typ kompatibel ist
- Eine der folgenden Spannungsquellen der Kamera:
 - Einen Netzadapter
 - Einen vollständig geladenen Lithium-Ionen-Akku, der von der Kamera unterstützt wird
- Eine von Nikon empfohlene Speicherkarte, die in der Kamera formatiert wurde (Beachten Sie, dass alle Daten auf der Speicherkarte beim Formatieren der Karte gelöscht werden; erstellen Sie vor dem Formatieren der Karte von Daten, die Sie erhalten möchten, eine Sicherungskopie auf dem Computer)
- Die zur Kamera bzw. zur Funkfernsteuerung gehörige Dokumentation

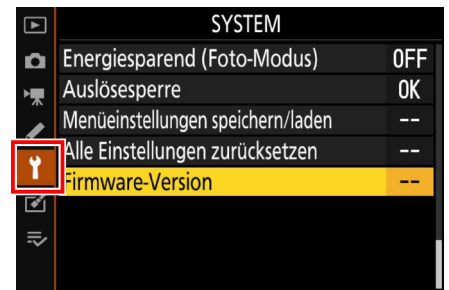
2

Überprüfen der aktuellen Firmware-Version

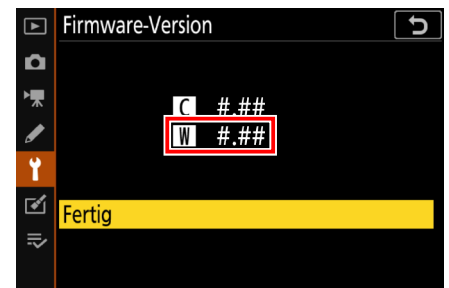
Die Menüs, die auf Ihrer Kamera angezeigt werden, entsprechen möglicherweise nicht denen, die in der Bedienungsanleitung abgebildet sind.

- 1 Schließen Sie die Funkfernsteuerung an die Kamera an, wie in der Dokumentation zur Funkfernsteuerung beschrieben.
- 2 Schalten Sie die Kamera ein. Falls Sie die Firmware für eine Funkfernsteuerung aktualisieren, die mit einem Schalter **Tx/Rx/OFF** ausgestattet ist, stellen Sie den Schalter auf **Rx**.
- 3 Drücken Sie die **MENU**-Taste der Kamera, um die Menüs anzuzeigen.

- 4 Wählen Sie »**Firmware-Version**« im »System«
menü aus.



- 5 Die aktuelle Firmware-Version wird angezeigt. Bestätigen Sie, dass die Firmware-Version die richtige Version zur Aktualisierung ist.



»###« ist die Firmware-Version.

- 6 Kehren Sie ins »System«
menü zurück und schalten Sie die Kamera aus.

3

Download und Dekomprimierung der neuen Firmware

Wählen Sie nach dem Lesen der Endbenutzer-Lizenzvereinbarung auf der Downloadseite »**Annehmen**« aus und klicken Sie auf »**Download**«, um die Datei »F-*****-V####M.dmg« herunterzuladen. Dabei steht »*****« für den Namen der Kamera und »####« für die Firmware-Version. Wenn das Herunterladen abgeschlossen ist, erscheint ein Disk-Symbol auf dem Desktop mit der Datei und dem Ordner, die nachfolgend aufgeführt sind:



4

Kopieren der Firmware auf die Speicherkarte

Die Firmware lässt sich mithilfe eines Computers und Kartenlesegeräts auf die Kamera-Speicherkarte kopieren.

1 Setzen Sie eine formatierte Speicherkarte in den Kartenleser ein. Wenn eine Anwendung wie Nikon Transfer 2 automatisch startet, beenden Sie die Anwendung, bevor Sie fortfahren.

2 Auf dem Desktop wird ein Kamera-Speichermedium angezeigt. Kopieren Sie die Datei ».bin« vom Aktualisierungsordner auf dieses Speichermedium. Ist das Kopieren abgeschlossen, überprüfen Sie, ob das Kamera-Speichermedium die Datei ».bin« enthält.

Wichtig

Stellen Sie sicher, dass Sie die Datei ».bin« in das Hauptverzeichnis der Speicherkarte kopieren, und vergewissern Sie sich, dass nur eine derartige Datei auf der Karte vorhanden ist. Die Kamera erkennt die neue Firmware nicht, wenn sie sich in einem Ordner unterhalb des Hauptverzeichnisses befindet oder wenn die Karte mehr als eine Firmware-Aktualisierungsdatei enthält.

3 Bewegen Sie das Kamera-Volumen in den Papierkorb und nehmen Sie die Speicherkarte aus dem Kartenlesegerät.

5

Aktualisieren der Firmware

Beachten Sie, dass die während der Aktualisierung angezeigten Dialoge und Meldungen abhängig vom Kameramodell von denen hier dargestellten abweichen können.

Bitte vermeiden Sie bei der Aktualisierung der Firmware insbesondere folgende Punkte:

- die Speicherkarte entnehmen
- das Gerät ausschalten
- die Bedienelemente am Gerät bedienen
- ansetzen oder Abnehmen der Objektive oder des Zubehörs
- das Netzteil abziehen
- den Akku entnehmen
- das Gerät starken elektromagnetischen Störungen aussetzen

Bei Missachtung obiger Hinweise kann das Gerät beschädigt werden.

- 1 Setzen Sie die Speicherkarte mit der Firmware in das Speicherkartenfach der Kamera ein.

Kameras mit zwei Speicherkartenfächern

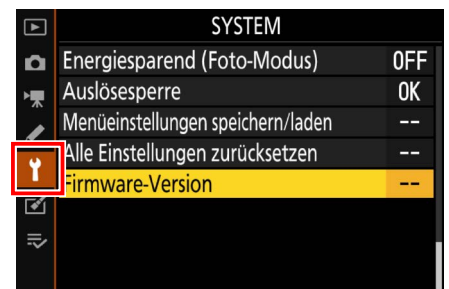
Wenn Sie ein Speicherkartenfach als primäres Speicherkartenfach und das zweite als sekundäres Speicherkartenfach auswählen können, legen Sie die Speicherkarte in das Speicherkartenfach ein, das momentan als primäres Speicherkartenfach ausgewählt ist. Legen Sie Karte ansonsten in Speicherkartenfach 1 ein.

- 2 Schließen Sie die Funkfernsteuerung an die Kamera an, wie in der Dokumentation zur Funkfernsteuerung beschrieben.

- 3 Schalten Sie die Kamera ein. Falls Sie die Firmware für eine Funkfernsteuerung aktualisieren, die mit einem Schalter **Tx/Rx/OFF** ausgestattet ist, stellen Sie den Schalter auf **Rx**.

- 4 Drücken Sie die **MENU**-Taste der Kamera, um die Menüs anzuzeigen.

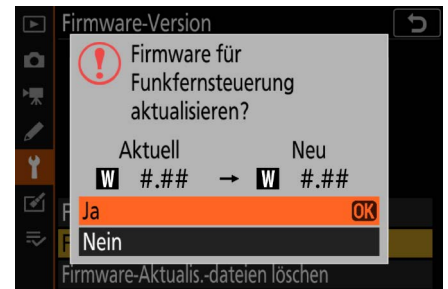
- 5 Wählen Sie »**Firmware-Version**« im »System« menü aus.



- 6 Die aktuelle Firmware-Version wird angezeigt. Markieren Sie »**Firmware-Update**« und drücken Sie **OK**.



- 7 Auf dem Monitor erscheint ein neues Menü für die Installation des Updates. Wählen Sie »**Ja**« aus.



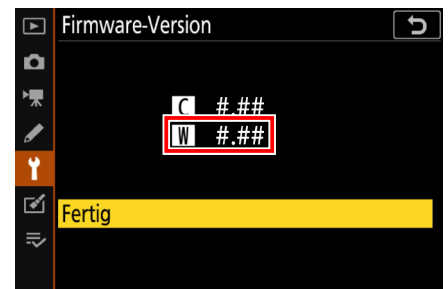
- 8 Der Aktualisierungsprozess wird gestartet. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen während des Updates.

- 9 Vergewissern Sie sich, dass das Update erfolgreich durchgeführt wurde.

9-1. Schalten Sie die Kamera aus und nehmen Sie die Speicherkarte aus der Kamera.

9-2. Überprüfen Sie die Firmware-Version der Kamera wie in Schritt 2 »Überprüfen der aktuellen Firmware-Version« beschrieben.

9-3. Wenn die aktualisierte Version angezeigt wird, wurde die Aktualisierung erfolgreich durchgeführt.



»#.##« ist die Firmware-Version.

Falls das Update nicht erfolgreich durchgeführt wurde, wenden Sie sich bitte an den Nikon-Kundendienst.

- 10 **Formatieren Sie die Speicherkarte in der Kamera. Um weitere Updates durchzuführen, beginnen Sie wieder mit Schritt 3 »Download und Dekomprimierung der neuen Firmware«.**

Hiermit ist das Firmware-Update abgeschlossen.