

Aktualisieren der Objektivdaten der Verzeichnungskorrektur

– Windows –

Danke, dass Sie sich für ein Produkt von Nikon entschieden haben. In dieser Anleitung wird erläutert, wie Sie eine Aktualisierung der Objektivdaten der Verzeichnungskorrektur durchführen. Falls Sie sich unsicher sind, ob Sie die Aktualisierung erfolgreich durchführen können, kann sie von einem Mitarbeiter des Nikon- Kundendienstes vorgenommen werden. *Informationen über die Funktionen der Kamera finden Sie in der Bedienungsanleitung der Kamera.*

Wichtig

Die Kamera kann beschädigt werden, wenn während der Aktualisierung die Stromzufuhr unterbrochen oder die Kamera betätigt wird. Schalten Sie die Kamera nicht aus, trennen Sie nicht die Verbindung zur Stromquelle und betätigen Sie die Kamera nicht während der Aktualisierung. Wenn die Aktualisierung nicht erfolgreich abgeschlossen wurde und die Kamera nicht betriebsbereit ist, dann bringen Sie die Kamera zur Inspektion zu einem Nikon- Kundendienst.

1

Vorbereitungen

Um die Aktualisierung durchzuführen, benötigen Sie:

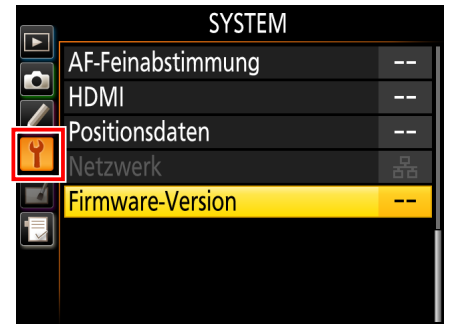
- die Kamera
- einen Computer, der mit einem Kartenlesegerät oder einem Kartensteckplatz ausgestattet ist
- eine der folgenden Spannungsquellen der Kamera:
 - einen Netzadapter
 - ein vollständig geladener, wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku, der von der Kamera unterstützt wird
- eine von Nikon empfohlene 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)
- das »*Benutzerhandbuch*« zur Kamera

2

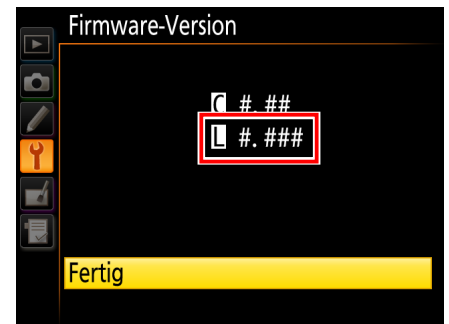
Überprüfen der aktuellen Objektivdaten-Version

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

- 1 Schalten Sie die Kamera ein.
- 2 Drücken Sie die **MENU**-Taste, um die Menüs anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie »**Firmware-Version**« im »System«-menü aus.



- 4 Bestätigen Sie, dass es sich bei der Version der Objektivdaten der Verzeichnungskorrektur (»L« oder »LD«; die Anzeige variiert je nach Kamera) um eine Version handelt, auf die sich diese Aktualisierung anwenden lässt.



»#.###« ist die Version der Verzeichnungskorrekturdaten.

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

3

Download und Dekomprimierung der Objektivdaten

- 1 Erstellen Sie auf Ihrem Computer einen neuen Ordner.
Wenn Sie Windows 10 oder Windows 8.1 verwenden, wählen Sie im Startbildschirm »**Desktop**«, um in den Desktop-Modus zu gelangen.
- 2 Rechtsklicken Sie auf den Link »**Ich stimme zu – Mit dem Herunterladen beginnen**« auf der Downloadseite und wählen Sie »**Ziel speichern unter**«. Speichern Sie die Datei in dem in Schritt 3-1 erstellten Ordner ab.
- 3 Öffnen Sie den unter Schritt 3–1 erstellten Ordner und doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datei (»F-DCDATA-20###W.exe«, wobei »###« die Version der Verzeichnungskorrekturdaten ist), um die Firmware in einen Unterordner im neuen Ordner zu extrahieren.

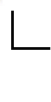


: F-DCDATA-20###W.exe

Im Folgenden sehen Sie die sich ergebende Datei- und Ordnerhierarchie:



: DCDATAUpdate



: NKLD####.BIN

4

Kopieren der Objektivdaten auf die Speicherkarte

Die Daten können auf die Speicherkarte der Kamera kopiert werden, wenn man einen Computer mit einem Kartenleser oder einem Kartensteckplatz verwendet.

- 1 Führen Sie eine formatierte Speicherkarte in den Kartenleser oder den Kartensteckplatz ein. Wenn ViewNX 2 oder Nikon Transfer installiert wurde, startet Nikon Transfer 2 oder Nikon Transfer u.U. automatisch. Beenden Sie die Anwendung, bevor Sie fortfahren.

Windows 10/Windows 8.1

Wenn unter Windows die in der Abbildung gezeigte Meldung eingeblendet wird, klicken Sie auf **x**, um den Dialog zu schließen.

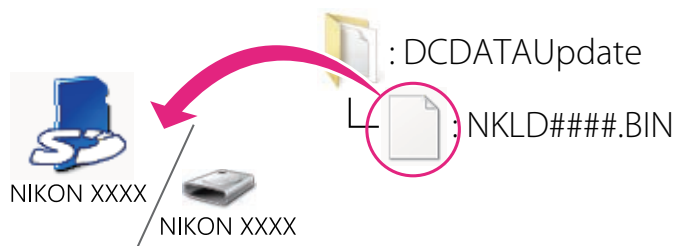
Windows 7/Windows Vista

Unter Windows 7/Vista wird unter Umständen ein Dialog Automatische Wiedergabe angezeigt. Klicken Sie auf **x**.

XXXX (E:)
Tippen Sie hier, um eine Aktion für Speicherkarten auszuwählen.



- 2 Kopieren Sie »NKLD####.BIN« auf die Speicherkarte (#### ist die Version der Verzeichnungskorrekturdaten).



Wenn der Kopiervorgang abgeschlossen ist, vergewissern Sie sich, dass die Datei »NKLD####.BIN« auf der Speicherkarte enthalten ist, wobei #### die Version der Verzeichnungskorrekturdaten ist.

Wichtig

Kopieren Sie die Objektivdaten in das Hauptverzeichnis (oberste Ordnerstufe) der Speicherkarte. Wenn sich die neuen Daten in einem Unterordner befinden, werden sie von der Kamera nicht erkannt.

- 3** Wenn die Speicherkarte auf Ihrem Computer als Wechseldatenträger angezeigt wird, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Wechseldatenträger und wählen Sie »**Auswerfen**« aus dem erscheinenden Menü aus. Entfernen Sie die Speicherkarte aus dem Kartenleser oder Kartensteckplatz.

5

Aktualisieren der Objektivdaten

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

Beachten Sie bei der Aktualisierung der Firmware insbesondere folgende Punkte:

- die Speicherkarte entnehmen
- die Kamera ausschalten
- bedienen Sie keine Tasten oder andere Bedienelemente an der Kamera.
- ansetzen oder Entfernen von Objektiven.
- das Netzteil abziehen
- den Akku entnehmen
- die Kamera starken elektromagnetischen Störungen aussetzen

Bei Missachtung obiger Hinweise kann die Kamera beschädigt werden.

- 1** Setzen Sie die Speicherkarte mit den Objektivdaten in die Kamera ein.

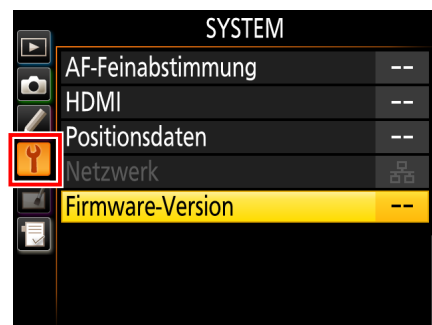
Kameras mit zwei Speicherkartenfächern

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.

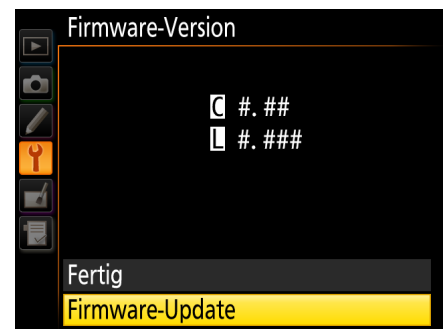
- 2** Schalten Sie die Kamera ein.

- 3** Drücken Sie die **MENU**-Taste, um die Menüs anzuzeigen.

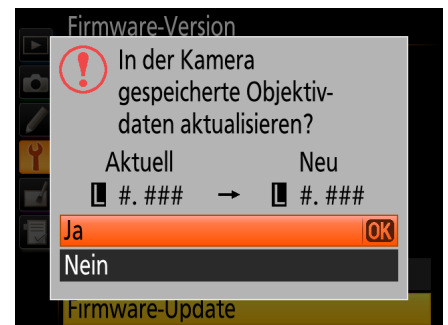
- 4** Wählen Sie »**Firmware-Version**« im »System«-menü aus.



- 5 Die aktuelle Version der Verzeichnungskorrekturdaten (»L« oder »LD«; die Anzeige variiert je nach Kamera) wird angezeigt. Markieren Sie »**Firmware-Update**« und drücken Sie **OK**.



- 6 Ein Dialogfeld für das Update wird angezeigt. Wählen Sie »**Ja**« aus.



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

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

8-1. Schalten Sie die Kamera aus und nehmen Sie die Speicherkarte aus der Kamera.

8-2. Überprüfen Sie die Version der Verzeichnungskorrekturdaten wie in Schritt 2 »Überprüfen der aktuellen Objektivdaten-Version« beschrieben.

8-3. Wenn die aktualisierte Version angezeigt wird, wurde die Aktualisierung erfolgreich durchgeführt.



»#.###« ist die Version der Verzeichnungskorrekturdaten.

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

- 9 **Formatieren Sie die Speicherkarte in der Kamera.**

Hiermit ist das Update abgeschlossen.