



LEICA Q3

LEICA Q3 43

FIRMWARE-UPDATE 3.0.0

NEU

USB-Audio:

Neue Unterstützte USB-Audioprodukte von RØDE:

- VideoMic GO II
- VideoMic NTG
- Wireless GO II
- Wireless ME
- sowie kompatible USB-Mikrofone

VERBESSERUNG

Aufnahme-Betrieb:

Optimierung der Blackout-Zeit bei Einzelaufnahmen von ca. 310 ms auf ca. 250 ms.

Firmware:

Behebung von Fehlern.

Verbindung zu Leica FOTOS App:

Das Problem wurde behoben, dass Leica FOTOS sich nicht verbinden konnte, wenn ein anderes Smartphone bereits mit dem Wi-Fi der Kamera verbunden war.



Serienaufnahme:

Bei der Einstellung **15 B/s** wurde die Start-Verzögerung um 700 ms reduziert.

Autofokus:

Verbesserung der Leistung von **iAF**. Verringerung der Fokusverzögerung und Verbesserung der Tracking-Leistung.

AF/AE-Lock:

Die AF-Lock-Funktion ist nach der Aktivierung nun dauerhaft, solange bis die belegte Taste erneut betätigt wird bzw. das AF-Feld verschoben wird. Dies betrifft bei der Einstellungen **AF-L + AE-L** und **AF-L**. Bei der AE-Lock-Funktion bleibt **AE-L** nach Aktivierung erhalten, auch wenn das AF-Feld verschoben wird.

AF-Feldgröße:

Eingestellte AF-Feldgrößen werden nun in Benutzerprofilen gespeichert (auf SD-Karte und in der Kamera)

Touch-AF:

Per Leica FOTOS APP ist möglich, auch wenn sich der Fokusring in der MF-Position befindet.

USB-Modus:

Die Werkseinstellung der Kamera wurde auf **Bei Verbindung auswählen** geändert.

Exif 3.0:

Unterstützung von Exif 3.0 und GPS-Version 2.4.0.0.

FIRMWARE-UPDATES

Leica arbeitet permanent an der Weiterentwicklung und Optimierung Ihrer Kamera. Da sehr viele Funktionen der Kamera rein softwaregesteuert sind, können Verbesserungen und Erweiterungen des Funktionsumfangs nachträglich auf Ihrer Kamera installiert werden. Zu diesem Zweck bietet Leica in unregelmäßigen Abständen Firmware-Updates an, die auf unserer Homepage zum Download zur Verfügung gestellt werden.

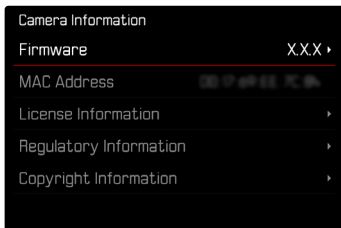
Wenn Sie Ihre Kamera registriert haben, informiert Sie Leica über alle neuen Updates. Benutzer von Leica FOTOS werden ebenfalls automatisch über Firmware-Updates für ihre Leica Kameras informiert.

Die Installation von Firmware-Updates kann auf zwei unterschiedlichen Wegen erfolgen.

- bequem über die App Leica FOTOS
- direkt über das Kamera-Menü

Um festzustellen, welche Firmware-Version installiert ist

- Im Hauptmenü **Kamera-Informationen** wählen
 - Neben dem Menüpunkt **Firmware** wird die aktuelle Firmware-Version angezeigt.



Weitere Informationen zu Registrierung, Firmware-Updates bzw. deren Downloads für Ihre Kamera sowie ggf. Änderungen und Ergänzungen zu den Ausführungen dieser Anleitung finden Sie im „Kundenbereich“ unter:

<https://club.leica-camera.com>

FIRMWARE-UPDATES DURCHFÜHREN

Die Unterbrechung eines laufenden Firmware-Updates kann zu schwerwiegenden und irreparablen Schäden an Ihrem Equipment führen!

Während des Firmware-Updates müssen Sie daher insbesondere die folgenden Hinweise beachten:

- Die Kamera nicht ausschalten!
- Die Speicherkarte nicht entnehmen!
- Den Akku nicht entnehmen!

ÜBER LEICA FOTOS APP

Leica FOTOS informiert Sie, wenn für Ihre Leica Kameras Firmware-Updates vorliegen.

→ Den Anweisungen in der Leica FOTOS App folgen

Hinweise

- Falls der Akku nicht ausreichend geladen ist, erscheint eine Warnmeldung. In diesem Fall laden Sie zunächst den Akku auf und wiederholen den oben beschriebenen Vorgang.
- Alternativ können Firmware-Updates auch über das Kamera-Menü installiert werden.

ÜBER DAS KAMERA-MENÜ

VORBEREITUNGEN

→ Akku vollständig laden und einsetzen

→ Alle evtl. vorhandenen Firmware-Dateien von der Speicherkarte entfernen

- Es wird empfohlen, alle Aufnahmen von der Speicherkarte zu sichern und sie danach in der Kamera zu formatieren.

(Achtung: Datenverlust! Beim Formatieren der Speicherkarte gehen alle darauf vorhandenen Daten verloren.)

→ Aktuellste Firmware herunterladen

→ Auf Speicherkarte speichern

- Die Firmware-Datei muss in der obersten Ebene der Speicherkarte gespeichert werden (nicht in einem Unterverzeichnis).

→ Speicherkarte in die Kamera einsetzen

→ Kamera einschalten

Hinweise

- Falls der Akku nicht ausreichend geladen ist, erscheint eine Warnmeldung. In diesem Fall laden Sie zunächst den Akku auf und wiederholen den oben beschriebenen Vorgang.
- Im [Kamera-Informationen](#)-Untermenü finden Sie weitere geräte- und länderspezifische Zulassungszeichen bzw. -nummern.

KAMERA-FIRMWARE AKTUALISIEREN

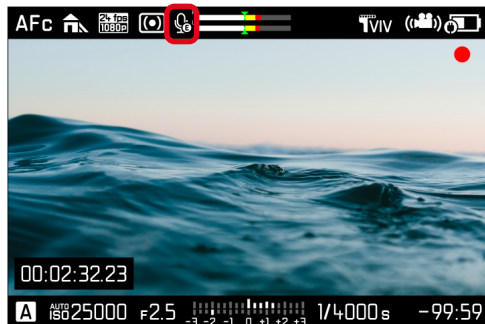
- Vorbereitungen durchführen
- Im Hauptmenü **Kamera-Informationen** wählen
- **Firmware** wählen
- **Update starten** wählen
 - Eine Abfrage mit Informationen zum Update erscheint.
- Versionierungsinformation überprüfen
- **Ja** wählen
 - Die Abfrage **Profile auf SD-Karte speichern?** erscheint.
- **Ja/Nein** wählen
 - Update startet automatisch.
 - Während des Vorgangs blinkt die Status-LED.
 - Nach erfolgreicher Beendigung erscheint eine entsprechende Meldung mit der Aufforderung zum Neustart.
- Kamera aus- und wieder einschalten

Hinweise

- Nach dem Neustart müssen Datum & Uhrzeit sowie die Sprache erneut eingestellt werden. Es erscheinen entsprechende Abfragen.
- Wenn das Update über Leica FOTOS eingespielt wird, werden diese Einstellungen automatisch übernommen.

AUDIO-EINSTELLUNGEN

USB-AUDIO



Für die Verwendung eines externe USB-Mikrofons muss die Funktion über das Menü aktiviert werden. Ist die Funktion **USB-Mikrofon** aktiviert, wird automatisch zwischen internem bzw. angeschlossenem externem Mikrofon umgeschaltet.

Werkseinstellung: **Aus**

- Im Hauptmenü **Kamera-Einstellungen** wählen
- **USB-Einstellungen** wählen
- **USB-Mikrofon** wählen
- **An** wählen

Hinweise

- Wenn das USB-Mikrofon während der Videoaufzeichnung getrennt wird, werden die Audiodaten nicht in der Videodatei gespeichert, auch wenn das USB-Mikrofon wieder angeschlossen wird. Es erscheint eine entsprechende Warnmeldung. In diesem Fall muss die Videoaufzeichnung gestoppt und erneut gestartet werden.
- Solange im Kamera-Menü **USB-Mikrofon** aktiviert ist, stehen die anderen USB Funktionen wie **PTP**, **MFL**, **Massenspeicher** nicht zur Verfügung.
- Wenn das USB-Mikrofon nur 1-Kanal-Daten unterstützt, kopiert die Kamera identische Audiodaten von 1-Kanal auf 2-Kanal.
- USB-Mikrofon Voraussetzung: Abtastrate: 48 kHz, Bit-Tiefe: 8, 16, 24, 32, Kanal: 1, 2

TOUCH-AF IM MF-BETRIEB VIA LEICA FOTOS

Touch-AF ist über Leica FOTOS möglich, auch wenn sich der Fokusring in der MF-Position befindet. Dies ist ein temporärer AF-Zustand. Das entsprechende AF-Symbol wird auf dem Monitor/EVF in diesem Fall gezeigt.

Die Kamera bleibt solange im AF-Betrieb bis der Fokusring des Objektivs gedreht wird.

Hinweis

- Auch im Wiedergabe-Betrieb bleibt die Kamera im vorläufigen AF-Zustand.