



LEICA Q3 LEICA Q3 43 LEICA Q3 MONOCHROM

FIRMWARE-UPDATE 4.1.0

VERBESSERUNG

- Die Warnmeldung beim Einschalten der Kamera bei Verwendung eines BP-SCL4-Akkus wurde entfernt.
- Im Hochformat aufgenommene Bilder werden nun bildschirmfüllend angezeigt.
- Es wurde eine Menüoption ergänzt, mit der Focus Peaking ausschließlich bei manueller Fokussierung über den Entfernungseinstellung angezeigt wird.
- Der aktuell gewählte AF-Modus wird nun zusätzlich als Symbol in der oberen Statusleiste angezeigt.
- Im AF-Modus **Verfolgung** zeigt die Farbe des Rahmens jetzt den jeweiligen Erkennungsstatus an. Ohne erkannte Person oder Tier bleibt Verfolgung inaktiv; grüne Markierungen signalisieren den Fokus.

FEHLERBEHEBUNG

- Ein Problem mit Benutzerprofilen wurde behoben: Beim Wechsel von einem Profil mit Leica FOTOS = **Aus** zu einem Profil mit Leica FOTOS = **An** konnte die Kamera einfrieren. Dieses Verhalten wurde korrigiert.
- Die in den DNG-Dateien hinterlegten Farbmatrizen wurden aktualisiert. Dadurch wird die Farbdarstellung in Drittanbieter-Software verbessert, die diese Matrizen zur Farbvoreinstellung nutzt.



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.

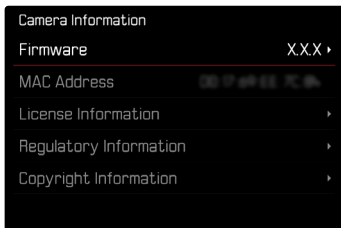
Wenn Sie Ihre Kamera registriert haben, informiert Sie Leica über alle neuen Updates. Benutzer von Leica FOTOS werden ebenfalls automatisch über Firmware-Updates für ihre Leica Kameras informiert.

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

- über die App Leica FOTOS (empfohlen)
- 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 DIE 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

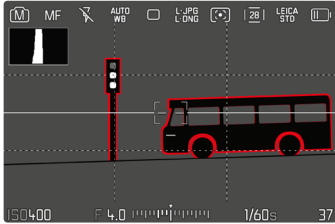
- Nach dem Neustart müssen Datum & Uhrzeit sowie die Sprache erneut eingestellt werden. Es erscheinen entsprechende Abfragen.
- Wenn das Update über Leica FOTOS eingespielt wird, werden diese Einstellungen automatisch übernommen.

MF-HILFSFUNKTIONEN

Für die manuelle Entfernungsmessung stehen die folgenden Hilfsfunktionen zur Verfügung.

FOCUS PEAKING

Bei dieser Hilfsfunktion werden die Kanten von scharf eingestellten Motivteilen farblich hervorgehoben. Die Farbe der Markierung ist einstellbar. Die Empfindlichkeit kann ebenfalls angepasst werden.



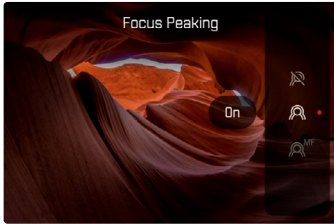
- Im Hauptmenü **Aufnahme-Assistenten** wählen
- **Einstellungen** wählen
- **Focus Peaking** wählen
- Gewünschte Einstellung wählen
(**Aus**, **Rot**, **Grün**, **Blau**, **Weiß**)
- Bildausschnitt festlegen
- Entfernungseinstellung so drehen, dass die gewünschten Motivteile markiert werden

Hinweis

- Die Kennzeichnung scharf abgebildeter Motivteile beruht auf Motivkontrast, d. h. auf hell-/dunkel-Unterschieden. Dadurch können auch Motivteile mit hohem Kontrast falsch markiert werden, obwohl sie nicht scharf eingestellt sind.

FOCUS PEAKING BEI MF

Es wurde eine Menüoption ergänzt, mit der Focus Peaking ausschließlich bei manueller Fokussierung über den Entfernungseinstellung angezeigt wird.



- Im Hauptmenü **Aufnahme-Assistenten** wählen
- **Einstellungen** wählen
- **Focus Peaking** wählen
- Im Untermenü **Einstellungen** wählen
- **Nur in MF** wählen

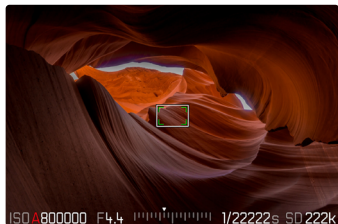
AF-DETEKTION

AF-MESSFELD BEI DER VERFOLGUNG MIT AKTIVER AF-DETEKTION

Im AF-Modus **AF-Detektion** mit aktivierter Motiv-Erkennung (Mensch oder Tier) passt sich die Darstellung des Verfolgungs-Rahmens nun dem jeweiligen Erkennungs- und Fokussierungsstatus an.

Verhalten im Detail

Erkennt die Kamera ein geeignetes Motiv (Mensch oder Tier), wird die Verfolgung aktiviert und entsprechend angezeigt. Wird der erste Druckpunkt des Auslösers betätigt, ohne dass ein entsprechendes Motiv im Bildfeld erkannt wird, bleibt die Verfolgung inaktiv.



In diesem Fall zeigen grüne Markierungen (Ecken des Rahmens) an, dass die Kamera bereits erfolgreich fokussiert hat. Die Umrandung bleibt weiß.

Die farbliche Kennzeichnung ermöglicht eine schnelle visuelle Rückmeldung darüber, ob die Verfolgung aktiv ist oder ob eine alternative Fokussierung erfolgt ist.

AF-MESSFELD BEI DER VERFOLGUNG OHNE AF-DETEKTION

Ist keine Personen- oder Tiererkennung aktiviert, signalisiert das AF-Messfeld die erfolgreiche Fokussierung durch eine Farbänderung.

Sobald der Fokus bestätigt ist, wechseln Rahmen und Ecken des AF-Feldes von weiß zu grün. Die grüne Anzeige zeigt an, dass die Kamera das gewählte Motiv erfolgreich fokussiert hat.

