



LEICA M11

LEICA M11 MONOCHROM

LEICA M11-P

LEICA M11-D

FIRMWARE-UPDATE 2.5.1

NEU

- Konformität mit der „EU Radio Equipment Directive (Artikel 3.3)“
 - **WLAN-Sicherheit erhöht:**
Bei dem Zurücksetzen der Kamera wird ein neues zufällig generiertes WLAN-Passwort vergeben.
 - **First Run-Schutz:**
PTP-Pairing ist erst nach Abschluss des Verbindungsassistenten möglich, um unautorisierte Verbindungen zu verhindern.
 - **Sicheres Formatieren:**
Interner Speicher kann nun vollständig überschrieben (Sicheres Löschen) werden.

FEHLERKORREKTUR

- Der Fehler, der die Warnung vor niedrigem Akkustand trotz ausreichender Ladung erzeugt hat, wurde behoben.

Wichtige Information zur Verwendung von SD-Karten

In seltenen Fällen kann es bei Verwendung von UHS-I-Karten zu technischen Problemen kommen. Um diesen Fehler generell zu vermeiden und eine bestmögliche Performance Ihrer Kamera zu gewährleisten, empfiehlt Leica die Verwendung von UHS-II-Karten.

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.

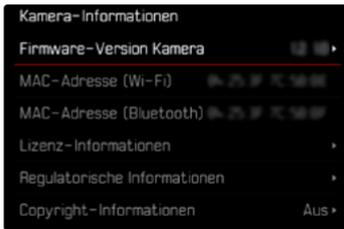
Wenn Sie Ihre Kamera registriert haben, informiert Sie Leica über alle neuen Updates. Benutzer von Leica FOTOS werden ebenfalls automatisch über Firmware-Updates für ihre Leica Kameras informiert.

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-Version Kamera** 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:

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!
- Das Objektiv nicht abnehmen!

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.

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.)
 - Auch im internen Speicher vorhandene Dateien sollten vorsichtshalber gesichert werden.
- 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

KAMERA-FIRMWARE AKTUALISIEREN

M11 / M11-P / M11 Monochrom

- Vorbereitungen durchführen
- Im Hauptmenü **Kamera-Informationen** wählen
- **Firmware-Version Kamera** wählen
- **Firmware-Update** wählen
 - Eine Abfrage mit Informationen zum Update erscheint.
- Versionierungsinformation überprüfen
- **Ja** wählen
 - Die Abfrage **Möchten Sie die Profile auf SD-Karte speichern?** erscheint.
- **Ja/Nein** wählen
 - Update startet automatisch.
 - Während des Vorgangs blinkt die untere Status-LED.
 - Nach erfolgreicher Beendigung erscheint eine entsprechende Meldung und die Kamera startet sich neu.

Hinweise

- Es wird empfohlen nach einem Update die Kamera auf Werkseinstellung zurückzusetzen.
- Nach der Rücksetzung müssen Datum & Uhrzeit sowie die Sprache erneut eingestellt werden. Es erscheinen entsprechende Abfragen.

KAMERA-FIRMWARE AKTUALISIEREN

M11-D

- Vorbereitungen durchführen
- Funktionstaste gedrückt halten
- Kamera einschalten
 - Während der Aktualisierung blinken die Status-LED und die Selbstauslöser-LED rot und im Sucher wird **UP** angezeigt.

SPEICHERORTE FORMATIEREN

Es empfiehlt sich, die Speicherorte gelegentlich zu formatieren, da gewisse Rest-Datenmengen (aufnahmebegleitende Informationen) Speicherkapazität beanspruchen können. Eine eingesetzte Speicherkarte sowie der interne Speicher können unabhängig voneinander formatiert werden. Beachten Sie dabei Folgendes:

- Schalten Sie die Kamera während des laufenden Vorgangs nicht aus.
- Beim Formatieren eines Speicherortes gehen alle darauf vorhandenen Daten verloren. Das Formatieren wird nicht durch den Löschschutz entsprechend markierter Aufnahmen verhindert.
- Alle Aufnahmen sollten daher regelmäßig auf einen sicheren Massenspeicher wie z. B. die Festplatte eines Computers übertragen werden.

INTERNER SPEICHER SICHER FORMATIEREN (SECURE ERASE)

Der interne Speicher kann formatiert werden, um mit der Zeit angesammelte Rest-Datenmengen zu entfernen oder den Speicher schnell zu leeren.



- Im Hauptmenü **Speicherverwaltung** wählen
- **Speicher formatieren** wählen
- **Internen Speicher formatieren (sicher)** wählen
- Vorgang bestätigen

Hinweise

- Beim einfachen Formatieren wird lediglich das Verzeichnis gelöscht, sodass die vorhandenen Dateien nicht mehr unmittelbar zugänglich sind. Mit entsprechender Software können die Daten wieder zugänglich gemacht werden. Nur die Daten, die anschließend durch das Speichern neuer Daten überschrieben werden, sind tatsächlich endgültig gelöscht. Um sämtliche Bilder, Bildfragmente, persönliche Daten restlos und unwiederbringlich zu löschen, sollte der Löschvorgang **Internen Speicher formatieren (sicher)** gewählt werden. Dieser Vorgang kann bis zu 75 min dauern.
- Wurde die Speicherkarte in einem anderen Gerät wie z. B. einem Computer formatiert, sollte sie in der Kamera erneut formatiert werden.
- Im Fall der Leica M11-D kann der sichere Löschvorgang nur per Leica FOTOS App ausgeführt werden.