



LEICA M10
LEICA M10 MONOCHROM
LEICA M10-P / ASC
LEICA M10-D
LEICA M10-R

FIRMWARE-UPDATE 3.2.5 / 4.2.5

NIEUW

- De lijst met automatisch herkenbare Leica M-objectieven is uitgebreid: Noctilux-M 35 f/1.2 ASPH.

Belangrijke informatie over het gebruik van SD-kaarten

Heel zelden treden er technische problemen op bij het gebruik van UHS-I-kaarten. Om deze fout in het algemeen te vermijden en om de best mogelijke prestaties van uw camera te garanderen, raadt Leica het gebruik van UHS-II-kaarten aan.



FIRMWARE-UPDATES

Leica werkt voortdurend aan de verdere ontwikkeling en optimalisering van uw camera. Omdat er bij digitale camera's zeer veel functies uitsluitend door software worden gestuurd, kunnen verbeteringen en uitbreidingen van opties achteraf op uw camera worden geïnstalleerd. Hiertoe biedt Leica op onregelmatige tijden firmware-updates aan, die u op onze homepage kunt ophalen.

Om vast te stellen welke firmwareversie er is geïnstalleerd

- In het hoofdmenu, **Camera Information** kiezen
 - Naast het menupunt **Camera Firmware** ziet u de actuele versie-aanduiding.

Verdere informatie omtrent de registratie, firmware-updates respectievelijk hun downloads voor uw camera, evenals eventuele wijzigingen en toevoegingen bij de uitleg in deze handleiding vindt u in het 'Klantgedeelte' onder: club.leica-camera.com

FIRMWARE-UPDATES TOEPASSEN

De onderbreking van een lopende firmware-update kan leiden tot zware en onherstelbare schade aan uw uitrusting!

Daarom moet u tijdens de firmware-update speciaal op de volgende aanwijzingen letten:

- De camera niet uitschakelen!
- De geheugenkaart er niet uitnemen!
- De batterij er niet uitnemen!
- Het objectief er niet afnemen!

Aanwijzingen

- Wanneer de batterij onvoldoende is geladen, krijgt u een waarschuwing. Laad in dit geval eerst de batterij op en herhaal de hierboven beschreven actie.
- In het submenu **Camera Information** vindt u verdere apparaat- en landspecifieke goedkeuringstekens of -nummers.

VOORBEREIDINGEN

- Batterij volledig opladen en plaatsen
- Alle eventueel aanwezige firmware-bestanden van de geheugenkaart verwijderen
 - Het is aan te bevelen om alle opnamen van de geheugenkaart op te slaan en ze daarna in de camera te formatteren.
(Let op: gegevensverlies! Als u de geheugenkaart formatteert, gaan alle gegevens verloren.)
 - Ook in het interne geheugen aanwezige bestanden moeten veiligheidshalve worden opgeslagen.
- Meest actuele firmware ophalen
- Op geheugenkaart opslaan
 - Bewaar het firmware-bestand op het hoogste niveau van de geheugenkaart (niet in een submap).
- Geheugenkaart in de camera plaatsen
- Camera inschakelen

CAMERA-FIRMWARE BIJWERKEN

M10 / M10-P / M10-P ASC / M10 Monochrom / M10-R

- Meest actuele firmware ophalen
- Op geheugenkaart opslaan
- Geheugenkaart in de camera plaatsen
- Camera inschakelen
- In het hoofdmenu, **Camera Information** kiezen
- **Camera Firmware** kiezen
 - Het menupunt is uitsluitend beschikbaar als op de geplaatste geheugenkaart een actueel firmware-bestand aanwezig is.
 - Er verschijnt een vraag met informatie.
- Versioneringsinformatie controleren
- **Yes** kiezen
 - Update start automatisch.
 - Na het voltooien en beëindigen verschijnt een bijbehorende melding en de camera start opnieuw.

Aanwijzingen

- Voordat de update wordt beëindigd, mag u de camera in geen geval uitschakelen.
- Wanneer de batterij onvoldoende is geladen, krijgt u de waarschuwing **Battery low**. Laad in dit geval eerst de batterij op en herhaal de hierboven beschreven actie.

CAMERA-FIRMWARE BIJWERKEN

M10-D

- Voorbereidingen treffen
- Functieknop ingedrukt houden en camera inschakelen
 - Update start automatisch.
 - Tijdens de updateprocedure verschijnt in de zoeker **UP**.
 - Bij een fout verschijnt **Err**.
 - Na voltooide update verschijnt **End**.