



LEICA SL3

LEICA SL3-S

FIRMWARE-UPDATE 3.1.1

NIEUW

- De vereisten van Lot6/Lot26, Verordening (EU) 2023/826 inzake ecologisch ontwerp worden ondersteund.
- Nieuwe videoformaten voor C4K en C6K.

VERBETERING

- De functie Headphone Volume is nu ook toegankelijk via het menu Audio in het video-bereik en via de FN-knop.
- Door op de joystick te drukken kunt u de functie Magnification activeren en nu ook deactiveren.
- Wanneer u de symbooltoewijzing in het Bedieningspaneel wijzigt, verschijnt de toewijzingslijst met de reeds toegewezen optie en wordt deze weergegeven als startpositie in de lijst.
- De vorige menu's Film Look en Video Look (onder JPG Settings) zijn samengevoegd met het menu Leica Looks en zijn rechtstreeks vanuit het hoofdmenu toegankelijk.
- Het proces met firmware-updates is geoptimaliseerd. Na een firmware-update blijven alle eerdere instellingen behouden en verschijnt het dialoogvenster 'Do you want to save profiles on SD card?' niet meer. Om het updateproces te starten, is een batterijlading van 25% voldoende.
- Elektronische sluitertijd van 1/16000 s is nu beschikbaar voor de P/A-modus.



- U kunt de functie **AF-ON** nu ook combineren met de **Eye/Face/Body Detection** en **Animal Detection**.

FOUTCORRECTIE

- Het pictogram **User Profile** in het Control Center en de zijbalk is gemarkeerd met een ster  als, na het activeren van het profiel, de instellingen zijn gewijzigd.
- De functie **AF-ON** wanneer de joystick is toegewezen, wordt nu opgeslagen in het gebruikersprofiel.

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.

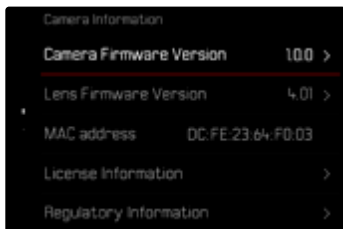
Als u uw camera geregistreerd hebt, houdt Leica u op de hoogte van alle nieuwe updates. Gebruikers van Leica FOTOS worden eveneens automatisch geïnformeerd over firmware-updates voor hun Leica camera.

De installatie van firmware-updates kan op twee verschillende manieren plaatsvinden.

- handig via de App Leica FOTOS
- direct via het camera-menu

Om vast te stellen welke firmwareversie er is geïnstalleerd

- In het hoofdmenu, **Camera Information** kiezen
 - De actuele firmwareversies worden weergegeven.



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:

<https://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.)
- 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

OVER DE LEICA FOTOS APP

Leica FOTOS informeert u wanneer er firmware-updates beschikbaar zijn voor uw Leica camera.

→ De aanwijzingen in de App Leica FOTOS volgen

Aanwijzingen

- Voor de updatefunctie van de camerafirmware is Leica FOTOS versie 4.8.0 of hoger vereist.
- Wanneer de batterij onvoldoende is geladen, krijgt u een waarschuwing. Laad in dit geval eerst de batterij op en herhaal de hierboven beschreven actie.

VIA HET CAMERA-MENU

- Voorbereidingen treffen
- In het hoofdmenu, **Camera Information** kiezen
- **Camera Firmware Version** kiezen
- **Start Update** kiezen
 - Er verschijnt een vraag met informatie.
- Versioneringsinformatie controleren
- **Yes** kiezen
- **Yes/No** kiezen
 - Update start automatisch.
 - Tijdens de procedure knippert de onderste status-LED.
 - Na het voltooien en beëindigen verschijnt een bijbehorende melding met de opdracht opnieuw op te starten.
- Schakel de camera uit en weer in

OBJECTIEF-FIRMWARE BIJWERKEN

In zoverre beschikbaar, kunnen voor Leica SL-objectieven en voor alle andere objectieven de L-Mount Alliance firmware-updates worden gebruikt.

Firmware-updates voor Leica SL-objectieven worden meestal reeds met de actuele versies van de camera-firmware geïnstalleerd, en hoeven daarom niet handmatig te worden toegepast. Als een SL-objectief is geplaatst tijdens de camera-update, wordt hij daarbij automatisch ook voorzien van de meest actuele firmware. Anders verschijnt de eerste keer dat u de camera met bijgewerkte firmware inschakelt, een overeenkomstige vraag.

De aanwijzingen van de camera-firmware gelden navenant.

- Voorbereidingen treffen
- In het hoofdmenu, **Camera Information** kiezen
- **Lens Firmware Version** kiezen
- **Start Update** kiezen
 - Er verschijnt een vraag met informatie.
- Versioneringsinformatie controleren
- **Yes** kiezen
 - Update start automatisch.
 - Tijdens de procedure knippert de onderste status-LED.
 - Na het voltooiën en beëindigen verschijnt een bijbehorende melding met de opdracht opnieuw op te starten.
- Schakel de camera uit en weer in

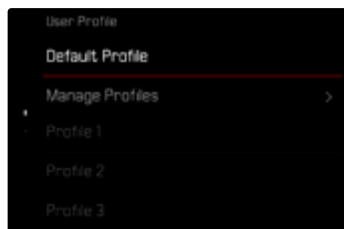
TOEGEVOEGDE VIDEO-FORMATEN

Bestands- formaat	Resolutie	Beeld- frequentie	Bitrate	YUV/bit	Codec	Audio		35 mm	APS-C
						Codec	Sampling		
MOV	C6K 5776 x 3056 (17:9)	29,97 b/s	1939 Mbps	422HQ	ProRes	LPCM	48 kHz/24 bit	●	n/a
		25,00 b/s	1618 Mbps	422HQ		●			
		24,00 b/s	1553 Mbps			●			
		23,98 b/s	1551 Mbps			●			
	C4K 4096 x 2160 (17:9)	59,94 b/s	1944 Mbps	422HQ		●		●	
		50,00 b/s	1622 Mbps			●		●	
		29,97 b/s	972 Mbps			●		●	
		25,00 b/s	811 Mbps			●		●	
		24,00 b/s	779 Mbps			●		●	
		23,98 b/s	778 Mbps			●		●	

GEBRUIKERSPROFIELEN

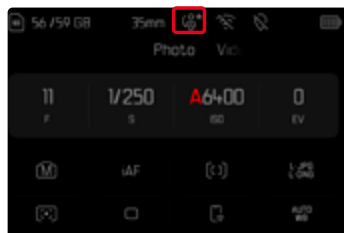
Met deze camera kunt u naar wens combinaties van alle menu-instellingen permanent opslaan, bijv. om ze bij terugkerende situaties / onderwerpen snel en eenvoudig te kunnen oproepen. Er zijn zes geheugenplaatsen voor dergelijke combinaties mogelijk, plus de onveranderlijke fabrieksinstelling die u altijd weer kunt oproepen (Default Profile). De naam van de opgeslagen profielen kunt u vrij kiezen.

De op deze camera ingestelde profielen kunt u op een geheugenkaart overdragen om ze in andere camera's toe te passen. Evenzo kunt u profielen die op een andere kaart zijn opgeslagen naar deze camera overdragen.



AANWIJZING VOOR NIET-OPGESLAGEN GEBRUIKERSPROFIEL

Als aanwijzing voor een veranderd gebruikersprofiel, of een niet met de nieuwste firmware opgeslagen gebruikersprofiel, verschijnt een sterretje  in het Control Center en in de zijbalk.



Aanwijzing

- Gebruikersprofielen die na een firmware-update nog steeds worden gebruikt, worden mogelijk ook van dit sterretje  voorzien, omdat bepaalde profielinstellingen afhankelijk zijn van de firmwareversie. In dit geval moet u de bestaande gebruikersprofielen exporteren, de camera terugzetten naar de fabrieksinstellingen en het gebruikersprofiel opnieuw laden.