



LEICA SL3

PEMBARUAN FIRMWARE 2.0.1

BARU

Keseimbangan putih/pengunci ISO video:

Penambahan fungsi penguncian untuk pengaturan keseimbangan putih **Auto ISO** dan **Auto WB**. Dengan fungsi ini, nilai ISO atau keseimbangan putih otomatis dapat dipertahankan selama perekaman video hingga perekaman video tersebut dihentikan atau diubah melalui pengaturan menu.

Joystick

_Perluasan pilihan alokasi:

Pengaturan pabrik: **AFs**

Magnification kini tersedia untuk lensa MF dan lensa Leica M serta adapter mekanis.

_Fungsi baru **Click dan **Hold** untuk AF-L, AE-L dan AF-L + AE-L:**

Dengan pengaturan **Click**, joystick tidak perlu lagi ditahan, tetapi cukup diaktifkan atau dinonaktifkan dengan menekannya satu kali.

_Fungsi baru untuk dialokasikan ke joystick:

Jika **AF-ON** dipilih untuk joystick, pengukuran AF melalui tombol rana akan dinonaktifkan. Pengukuran akan dilakukan dengan menekan joystick.

PENINGKATAN

Profil pengguna:

Persiapan untuk pembaruan firmware mendatang. Dengan pembaruan mulai dari versi 2.0.0 ke atas, pengaturan **User Profile**, **Language**, **Time**, dan **Date** akan otomatis diterapkan.

Thumb wheel:

Fungsi baru sebagai tombol fungsi

Kontrol perspektif:

Kontrol perspektif kini juga dapat digunakan dengan pengambilan gambar rangkaian pada **2 fps**, **4 fps**, dan **5 fps**.

Pengambilan gambar rangkaian:

Dengan pengaturan **15 fps**, penundaan start akan dikurangi sebesar 700 mdtk.

Control Center:

Pengoptimalan ikon konektivitas dan posisinya di Control Center. Bluetooth (📶/📶), Wi-Fi (📶/📶), kabel (📶/📶)

Opsi penyimpanan:

Pengoptimalan metode penyimpanan **DNG+JPG on CFe=SD (Backup)**. Jika salah satu dari dua kartu memori tidak tersedia karena alasan kapasitas atau fungsionalitas, akan muncul pesan peringatan yang menginformasikan bahwa tidak ada cadangan yang tersedia.

Profil pengguna:

Pengaturan ukuran bidang AF kini diperhitungkan saat menyimpan profil pengguna.

Menu kamera:

Peningkatan navigasi menu dengan penambahan tombol baru “< (Kembali)” di sudut kiri atas menu kamera.

Menu kamera:

Item menu **WLAN** kini menjadi bagian dari **Camera Settings**.

Menu kamera:

Ikon petir baru terintegrasi.

Mode pengambilan gambar:

Pengoptimalan waktu blackout selama pengambilan gambar tunggal dari sekitar 310 mdtk menjadi sekitar 250 mdtk.

Mode pemutaran:

Peningkatan interaksi saat menghapus beberapa gambar.

Koneksi ke aplikasi Leica FOTOS:

Mengatasi masalah saat Leica FOTOS tidak dapat terhubung jika ada smartphone lain yang sudah terhubung ke Wi-Fi kamera.

Exif 3.0:

Dukungan Exif 3.0 dan GPS versi 2.4.0.0.

Kecepatan rana mekanis:

Saat menggunakan rana hibrid, rana mekanis kini digunakan untuk waktu 1/5000 dtk, 1/6400 dtk, dan 1/8000 dtk.

PEMBARUAN FIRMWARE

Leica terus berupaya mengembangkan dan mengoptimalkan kamera Anda secara lebih lanjut. Karena banyak fungsi kamera yang sepenuhnya dikontrol perangkat lunak, peningkatan dan penyempurnaan keseluruhan fungsi dapat diinstal ke kamera Anda. Untuk tujuan ini, Leica terkadang menawarkan pembaruan firmware yang dapat Anda unduh dari situs web kami dari waktu ke waktu.

Jika kamera telah didaftarkan, Leica akan memberitahukan pembaruan terkini kepada Anda. Pengguna Leica FOTOS juga secara otomatis akan diberi tahu tentang pembaruan firmware untuk kamera Leica mereka.

Pembaruan firmware dapat diinstal dengan dua cara berbeda.

- secara praktis melalui aplikasi Leica FOTOS
- secara langsung dari menu kamera

Untuk mengetahui versi firmware yang diinstal

- Dalam menu utama, pilih **Camera Information**
 - Versi firmware saat ini ditampilkan.



Informasi lebih lanjut tentang pendaftaran, pembaruan firmware, atau unduhannya untuk kamera Anda dan, jika perlu, perubahan dan penambahan pada penjelasan panduan ini dapat ditemukan di "Area Pelanggan" di:

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

MELAKUKAN PEMBARUAN FIRMWARE

Jika pembaruan firmware yang sedang berjalan dihentikan, kerusakan permanen yang parah dapat terjadi pada perlengkapan Anda!

Oleh karena itu, perhatikan informasi berikut dengan cermat selama pembaruan firmware:

- Jangan mematikan kamera!
- Jangan mengeluarkan kartu memori!
- Jangan mengeluarkan baterai!
- Jangan melepaskan lensa!

Catatan

- Jika baterai tidak terisi penuh, pesan peringatan akan muncul. Dalam hal ini, isi baterai terlebih dahulu dan ulangi prosedur yang dijelaskan di atas.
- Di submenu **Camera Information** berisi tanda dan nomor persetujuan perangkat tambahan dan negara tertentu.

PERSIAPAN

- Isi daya baterai dan masukkan
- Jika ada, hapus semua file firmware dari kartu memori
 - Sebaiknya cadangkan semua gambar di kartu memori, lalu format kartu memori di kamera.
(Perhatian: data akan hilang! Jika kartu memori diformat, semua data yang tersedia di dalamnya akan dihapus.)
- Unduh firmware terbaru
- Simpan ke kartu memori
 - File firmware harus disimpan di folder teratas dalam kartu memori (bukan di subfolder).
- Masukkan kartu memori ke kamera
- Hidupkan kamera

APLIKASI LEICA FOTOS

Leica FOTOS akan memberi tahu Anda saat pembaruan firmware tersedia untuk kamera Leica Anda.

→ Ikuti petunjuk di aplikasi Leica FOTOS

Catatan

- Leica FOTOS versi 4.8.0 ke atas diperlukan untuk fungsi pembaruan firmware kamera.
- Jika baterai tidak terisi penuh, pesan peringatan akan muncul. Dalam hal ini, isi baterai terlebih dahulu dan ulangi prosedur yang dijelaskan di atas.

MELALUI MENU KAMERA

→ Lakukan persiapan

→ Dalam menu utama, pilih **Camera Information**

→ Pilih **Camera Firmware Version**

→ Pilih **Start Update**

- Pertanyaan dengan informasi tentang pembaruan muncul.

→ Periksa informasi versi

→ Pilih **Yes**

- Pertanyaan **Save profiles on SD Card?** muncul.

→ Pilih **Yes/No**

- Pembaruan dimulai secara otomatis.
- Selama prosesnya, LED status bawah akan berkedip.
- Setelah berhasil diselesaikan, pesan yang sesuai akan muncul dengan permintaan untuk melakukan pengaktifan ulang.

→ Nonaktifkan dan aktifkan kamera

Catatan

- Setelah pengaktifan ulang, tanggal & waktu serta bahasa akan diatur ulang. Pertanyaan yang sesuai akan muncul.

MEMPERBARUI LENZA FIRMWARE

Jika tersedia, pembaruan firmware dapat dilakukan untuk lensa Leica SL serta semua lensa lain dari L-Mount Alliance.

Pembaruan firmware untuk lensa Leica SL biasanya sudah disertakan dengan versi terbaru firmware kamera sehingga pembaruannya tidak harus dilakukan secara manual. Jika lensa SL dipasang selama pembaruan kamera, lensa tersebut juga akan secara otomatis dilengkapi dengan firmware terbaru. Jika tidak, prompt terkait akan muncul saat lensa tersebut pertama kali dipasang ke kamera yang memiliki firmware yang telah diperbarui.

Petunjuk untuk memperbarui firmware kamera berlaku secara sesuai.

- Lakukan persiapan
- Dalam menu utama, pilih **Camera Information**
- Dalam submenu, pilih **Lens Firmware Version**
- Pilih **Start Update**
 - Pertanyaan dengan informasi tentang pembaruan muncul.
- Periksa informasi versi
- Pilih **Yes**
 - Pembaruan dimulai secara otomatis.
 - Selama prosesnya, LED status bawah akan berkedip.
 - Setelah berhasil diselesaikan, pesan yang sesuai akan muncul dengan permintaan untuk melakukan pengaktifan ulang.
- Nonaktifkan dan aktifkan kamera

PENGATURAN ISO DALAM LIVE VIEW

SENSITIVITAS ISO

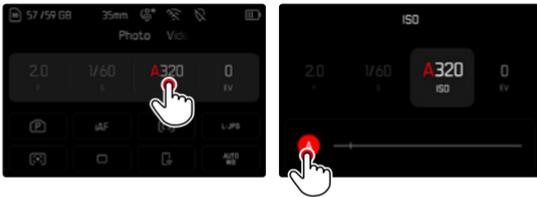
Pengaturan ISO memiliki keseluruhan kisaran ISO 50 – ISO 100000 sehingga memungkinkan penyesuaian untuk setiap situasi.

Melalui pengaturan ISO otomatis, pengaturan pencahayaan manual menyediakan lebih banyak pilihan untuk menggunakan kombinasi kecepatan rana-apertur yang diinginkan. Dalam pengaturan otomatis, menetapkan prioritas, misalnya untuk alasan komposisi gambar dapat dilakukan.

Pengaturan pabrik: **Auto ISO**

PENGATURAN OTOMATIS

Sensitivitas disesuaikan secara otomatis dengan kecerahan eksternal atau kombinasi kecepatan rana-apertur tertentu. Bersama dengan prioritas apertur, hal ini akan memperluas rentang kontrol pencahayaan otomatis. Sensitivitas ISO dikontrol secara otomatis dalam inkremen 1/3 EV.



→ Di Control Center, pilih **ISO** atau putar dial pengaturan kiri

→ Pilih **A**

Catatan

Fungsi ini tidak tersedia dalam mode Cine.

PENGATURAN ISO DINAMIS (FOTO/VIDEO)

Dial pengaturan kiri telah dikonfigurasi sebelumnya sehingga pengaturan ISO manual dapat dilakukan secara waktu nyata. Pengaturan akan menampilkan satu per satu semua nilai ISO yang tersedia. Dengan demikian, **Auto ISO** juga dapat dipilih. Jika dial pengaturan kiri diputar hingga mencapai nilai ISO terendah, **< FIX ISO** akan muncul untuk mengindikasikan bahwa pengaturan beralih ke **Auto ISO**. Anda kemudian dapat beralih antara **< AUTO ISO >** dan **< FIX ISO** menggunakan joystick dan thumb wheel.

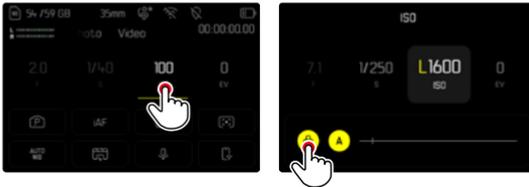
Dalam Live View

- Dalam mode pengambilan gambar, putar dial pengaturan kiri ke kiri hingga mencapai nilai ISO terendah
 - **< FIX ISO** akan muncul.
- Tekan joystick ke kiri
 - **< AUTO ISO >** akan muncul.

PENGATURAN OTOMATIS LOCK (VIDEO)

Sensitivitas disesuaikan secara otomatis dengan kecerahan eksternal atau kombinasi kecepatan rana-apertur tertentu. Untuk menjaga agar nilai ISO yang ditentukan di awal tetap sama selama pengambilan gambar, nilainya dapat dikunci (**LOCK ISO**).

Melalui Control Center



Dalam Live View

- Dalam mode pengambilan gambar, putar dial pengaturan kiri ke kiri hingga mencapai nilai ISO terendah
 - **< FIX ISO** akan muncul.
- Tekan joystick ke kiri atau putar thumb wheel
 - **< AUTO ISO >** akan muncul.
- Tekan joystick ke kiri atau putar thumb wheel
 - **LOCK ISO** akan muncul.

Catatan

- Jika nilai ISO dikunci selama pengambilan gambar (**LOCK ISO**), penguncian ini dapat dibatalkan jika diinginkan dengan menekan kembali joystick ke kanan. Indikator kemudian akan berubah dari **LOCK ISO** menjadi **< AUTO ISO >** atau **< FIX ISO**.

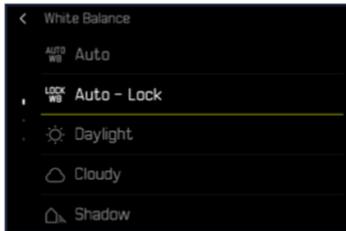
KESEIMBANGAN PUTIH (DALAM MODE VIDEO)

Keseimbangan putih memastikan reproduksi warna yang netral pada setiap kondisi cahaya. Hal ini karena sebelumnya kamera telah ditentukan untuk membuat warna terang tertentu sebagai warna putih.

Untuk itu, lima opsi tersedia:

- kontrol otomatis
- kontrol otomatis dengan fungsi penguncian
- pengaturan awal permanen
- pengaturan manual melalui pengukuran
- pengaturan suhu warna secara langsung

Pengaturan pabrik: **Auto**



Catatan

- Keseimbangan putih dapat diubah selama perekaman video menggunakan tombol FN dan roda ibu jari.
- Peralihan dapat dilakukan dari opsi **Auto** ke **Auto - Lock** atau ke suhu warna tetap lainnya.

FUNGSI JOYSTICK

(DALAM MODE PENGAMBILAN GAMBAR)

Joystick dapat dialokasikan dengan berbagai fungsi dalam mode foto. Pengaturan dilakukan secara terpisah untuk mode AF dan MF.

MODE AF

- Dalam menu utama, pilih **Customize Control**
- Pilih **Joystick**
- Pilih **AF Mode**
- Pilih pengaturan yang diinginkan (**AF-L**, **AE-L**, **AF-L + AE-L**, **AF-ON**)

Catatan

- Jika fungsi **AF-ON** dipilih, AF akan dinonaktifkan saat tombol rana ditekan hingga titik tekan pertama. Pengukuran (**AF**, **AFs**, **AFc**) akan dilakukan dengan menekan joystick. Hal ini akan ditandai dengan sebuah ikon di Live View. Penekanan joystick hanya akan mengaktifkan AF, bukan AE.

MODE MF

- Dalam menu utama, pilih **Customize Control**
- Pilih **Joystick**
- Pilih **MF Mode**
- Pilih pengaturan yang diinginkan (**Maanification**, **AFs**, **AFs + AE-L**, **AFc**, **AFc + AE-L**, **AE-L**)

MODE OPERASI

Pengaturan pabrik: **Hold**

- Dalam menu utama, pilih **Customize Control**
- Pilih **Joystick**
- Pilih **Operating Mode Hold** atau **Click**

PENGUNCIAN TOMBOL

- Dalam menu utama, pilih **Customize Control**
- Pilih **Joystick**
- Pilih **Button Lock**
- Pilih pengaturan yang diinginkan
 - **Click**
 - Tergantung pengaturan, penekanan pertama pada joystick akan mengaktifkan **AF-L**, **AE-L**, atau **AF-L + AE-L**. Pengukuran AF yang berhasil akan ditunjukkan dengan bidang pengukuran yang berwarna hijau, atau jika **AE-L** digunakan, akan ditandai dengan simbol yang sesuai  di baris bawah.
 - Pengukuran ini akan tetap disimpan hingga joystick ditekan lagi.
 - **Hold**
 - Tergantung pengaturan, **AF-L**, **AE-L**, atau **AF-L + AE-L** akan dikunci selama joystick ditekan.
 - Setelah joystick dilepas, pengukuran masing-masing akan dibuka kuncinya.