



# LEICA SL3

AKTUALIZACE FIRMWARU 2.0.1

## NOVINKA

### Vyvážení bílé barvy/ISO-blokování videa

Přidání funkce zámku pro nastavení vyvážení bílé barvy **Auto ISO** a **Auto WB**. To umožňuje, aby hodnota ISO resp. automatické vyvážení bílé zůstaly během záznamu videa nezměněny, dokud není záznam zastaven nebo změněn pomocí nastavení v nabídce.

### Joystick

#### **\_Rozšíření možností osazení:**

Tovární nastavení: **AFs**

Pro MF-objektiv a Leica M-objektivy a mechanický adaptér je nyní k dispozici **Magnification**.

#### **\_Nová funkce **Click** a **Hold** pro **AF-L + AE-L** a **AF-L + AE-L**:**

Joystick již není nutné při nastavení **Click** držet, ale aktivuje se nebo deaktivuje jednorázovým stisknutím.

#### **\_Nová funkce pro obsazení joysticku:**

Je-li zvolen **AF-ON** pro joystick, deaktivuje se měření AF tlačítkem spouště. Měření se provádí stisknutím joysticku.

## ZDOKONALENÍ

### Profil uživatele:

Příprava pro budoucí aktualizaci firmwaru. Aktualizace od verze 2.0.0 a vyšší se automaticky převezmou **User Profiles**, **Language**, **Time** a **Date**.

### Palcový otočný volič:

Nová funkce jako funkční tlačítko

### Korekce perspektivy:

Korekce perspektivy je nyní možná také při sériovém snímání rychlostí **2 fps**, **4 fps**, a **5 fps**.

### Sériový snímek:

Při nastavení **15 fps** se zpoždění startu zkrátilo o 700 ms.

### Control Center:

Optimalizace symbolů připojení a jejich umístění v ovládacím centru. Bluetooth (⌘/⌘), Wi-Fi (📶/📶), kabel (🔌/🔌)

### Možnosti uložení:

Optimalizace způsobu ukládání **DNG+JPG on CFe=SD (Backup)**. Pokud jedna ze dvou paměťových karet není z kapacitních resp. funkčních důvodů k dispozici, zobrazí se odpovídající výstražné hlášení, že není k dispozici žádná záloha.

### Profil uživatele:

Při ukládání uživatelského profilu se nyní zohledňuje nastavení velikosti pole AF.

### Fotoaparát-nabídka:

Vylepšená navigace v nabídce zavedením nového tlačítka „< (zpět)“ v levém horním rohu nabídky fotoaparátu.

### Fotoaparát-nabídka:

Bod nabídky **WLAN** je jen část nastavení **Camera Settings**.

### Fotoaparát-nabídka:

Integrované nové symboly blesků

### **Režim snímání:**

Optimalizace doby výpadku pro jednotlivé snímky z cca 310 ms na cca 250 ms.

### **Režim prohlížení:**

Zdokonalená interakce při mazání více záznamů.

### **Spojení k aplikaci Leica FOTOS:**

Problém byl vyřešen tak, že se aplikace Leica FOTOS nemohla připojit, pokud byl k Wi-Fi fotoaparátu již připojen jiný chytrý telefon.

### **Exif 3.0:**

Podpora Exif 3.0 a verze GPS 2.4.0.0.

### **Mechanická doba expozice:**

Při použití hybridní závěrky se nyní mechanická závěrka používá pro časy 1/5000 s, 1/6400 s a 1/8000 s.

# AKTUALIZACE FIRMWARU

Společnost Leica neustále pracuje na dalším vývoji a optimalizacích Vašeho fotoaparátu. Jelikož jsou některé funkce fotoaparátu zcela ovládané softwarem, lze tuto úpravu a rozšíření funkčního rozsahu na Vašem fotoaparátu nainstalovat dodatečně. Z tohoto důvodu nabízí Leica v nepravidelných intervalech aktualizace firmwaru, které lze stáhnout z našich webových stránek.

Po registraci fotoaparátu Vás bude Leica informovat o všech nových aktualizacích. Uživatelé aplikace Leica FOTOS jsou také automaticky informováni o aktualizacích firmwaru pro své fotoaparáty Leica.

Aktualizace firmwaru lze instalovat dvěma různými způsoby.

- Pohodlně pomocí aplikace Leica FOTOS
- Přímou přes nabídku fotoaparátu

## Ke zjištění, která verze firmwaru je nainstalovaná

- V hlavní nabídce zvolte **Camera Information**
  - Zobrazí se aktuální verze firmwaru.



Další informace o registraci, aktualizacích firmwaru resp. jejich stažení na Váš fotoaparát, stejně jako veškeré změny a dodatky k pokynům v tomto návodu, najdete v „zákaznické sekci“ našich webových stránek na stránce:

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

# PROVEDENÍ AKTUALIZACE FIRMWARU

Přerušení probíhající aktualizace firmwaru může vést k závažným a nenapravitelným škodám vašeho vybavení!

Během aktualizace firmwaru proto musíte věnovat zvláštní pozornost následujícím upozorněním:

- Nevypínejte fotoaparát!
- Nevytahujte paměťovou kartu!
- Nevytahujte baterii!
- Nesnímejte objektiv!

## Upozornění

- Není-li dostatečně nabitá baterie, objeví se výstražné hlášení. V takovém případě nejprve nabijte baterii a poté zopakujte výše popsany postup.
- V podnabídce **Camera Information** naleznete další registrační značky resp. registrační čísla přístrojů specifické pro danou zemi.

## PŘÍPRAVY

- Baterii kompletně nabijte a vložte
- Všechny případné soubory firmwaru vymažte z paměťové karty
  - Doporučuje se, všechny snímky z paměťové karty uložit a poté je formátovat do fotoaparátu.  
(Pozor: ztráta dat! Během formátování paměťové karty se všecká uložená data ztratí.)
- Stáhněte si nejnovější firmware
- Uložte jej na paměťovou kartu
  - Soubor firmwaru musí být uložen v horní rovině paměťové karty (ne v podsložce).
- Vložte paměťovou kartu do fotoaparátu
- Zapněte fotoaparát

## PŘES APLIKACI LEICA FOTOS

Aplikace Leica FOTOS vás informuje o dostupnosti aktualizací firmwaru pro vaše fotoaparáty Leica.

→ Postupujte podle pokynů v aplikaci Leica FOTOS

### Upozornění

- Pro funkci aktualizace firmwaru fotoaparátu je vyžadována verze Leica FOTOS 4.8.0 nebo vyšší verze.
- Není-li dostatečně nabitá baterie, objeví se výstražné hlášení. V takovém případě nejprve nabijte baterii a poté zopakujte výše popsany postup.

## PŘES NABÍDKU FOTOAPARÁTU

→ Provedení přípravy

→ V hlavní nabídce zvolte **Camera Information**

→ Zvolte **Camera Firmware Version**

→ Zvolte **Start Update**

- Objeví se výzva s informacemi o aktualizaci.

→ Prověřte informace o verzi aktualizace

→ Zvolte **Yes**

- Objeví se výzva **Save profiles on SD Card?**

→ Zvolte **Yes/No**

- Aktualizace se spustí automaticky.
- Během procesu bliká stavová kontrolka LED.
- Po úspěšném ukončení se objeví odpovídající hlášení s požadavkem k novému spuštění.

→ Fotoaparát vypnete a opět zapnete

### Upozornění

- Po novém spuštění musí být znovu nastaven jak datum & čas, ale také jazyk. Zobrazí se odpovídající výzvy.

## AKTUALIZACE FIRMWARU OBJEKTIVU

Pokud je k dispozici, lze provádět aktualizace firmwaru pro objektivy Leica SL i pro všechny ostatní objektivy aliance L-Mount.

Aktualizace firmwaru pro Leica SL objektivy se zpravidla nahrávají již s aktuální verzí firmwaru fotoaparátu a není proto nutné je provádět manuálně. Pokud se SL objektiv nasadí během aktualizace fotoaparátu, bude přitom rovněž automaticky vybaven aktuálním firmwarem. Jinak se objeví při prvním nasazení na fotoaparát s aktualizovaným firmwarem příslušný dotaz.

Podle toho platí pokyny k aktualizaci firmwaru fotoaparátu.

- Provedení přípravy
- V hlavní nabídce zvolte **Camera Information**
- Zvolte **Lens Firmware Version**
- Zvolte **Start Update**
  - Objeví se výzva s informacemi o aktualizaci.
- Provéřte informace o verzi aktualizace
- Zvolte **Yes**
  - Aktualizace se spustí automaticky.
  - Během procesu bliká stavová kontrolka LED.
  - Po úspěšném ukončení se objeví odpovídající hlášení s požadavkem k novému spuštění.
- Fotoaparát vypněte a opět zapněte

# ISO-NASTAVENÍ V REŽIMU LIVE VIEW

## CITLIVOST ISO

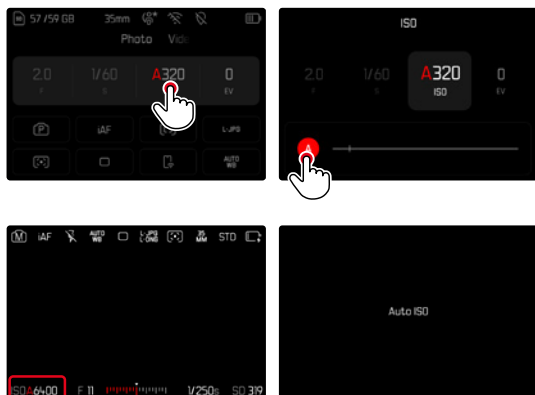
Nastavení ISO zahrnuje celkový rozsah od ISO 50 do ISO 100 000 a umožňuje tak přizpůsobení příslušné situaci dle potřeb.

Při manuálním nastavení expozice tak máte prostřednictvím automatického nastavení ISO širší prostor pro využití požadované kombinace doby expozice a clony. V rámci automatického nastavení je možné stanovit priority, např. z důvodů kompozice snímku.

Tovární nastavení: **Auto ISO**

## AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ

Citlivost bude automaticky přizpůsobena venkovnímu světlu resp. dané kombinaci doby expozice a clony. Spolu s časovou automatikou se tím rozšíří okruh automatického řízení expozice. Automatická regulace citlivosti ISO probíhá v krocích po 1/3 EV.



→ V Control Center zvolte **ISO** nebo otáčejte levým regulačním kolečkem

→ Zvolte **A**

## Upozornění

Tato funkce není k dispozici v režimu Cine.



## DYNAMICKÉ NASTAVENÍ ISO (FOTO/VIDEO)

Levé nastavovací kolečko lze nakonfigurovat tak, aby umožňovaly manuální nastavení ISO v reálném čase. Nastavení se mění prostřednictvím všech hodnot dostupných v nabídce ISO. To znamená, že lze zvolit také Auto ISO. Pokud otáčením levého voliče dosáhnete nejnižší hodnoty ISO objeví se **< FIX ISO** jako upozornění pro přechod k nastavení Auto ISO. Pomocí joysticku a palcového otočného voliče lze pak přepínat mezi **< AUTO ISO >** a **< FIX ISO**.

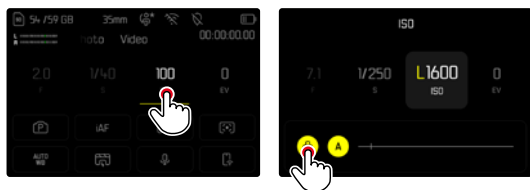
### V režimu Live View

- V režimu snímání otáčejte levé regulační kolečko doleva až k nejnižší hodnotě ISO
  - Zobrazí se **< FIX ISO**.
- Stiskněte joystick doleva
  - Zobrazí se **< AUTO ISO >**.

## AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ LOCK (VIDEO)

Citlivost bude automaticky přizpůsobena venkovnímu světlu resp. dané kombinaci doby expozice a clony. Aby hodnota ISO určená na začátku záznamu zůstala po celou dobu záznamu stejná, lze ji zablokovat (**LOCK ISO**).

### Pomocí Control Center



### V režimu Live View

- V režimu snímání otáčejte levé regulační kolečko doleva až k nejnižší hodnotě ISO
  - Zobrazí se **< FIX ISO**.
- Stiskněte joystick nebo palcový otočný volič doleva
  - Zobrazí se **< AUTO ISO >**.
- Stiskněte joystick nebo palcový otočný volič doleva
  - Zobrazí se **LOCK ISO >**.

## Upozornění

- Pokud je hodnota ISO uložena během záznamu (**LOCK ISO**), lze ji na přání zrušit opětovným stisknutím joysticku doprava. Zobrazení se pak přepne z **LOCK ISO >** na **< AUTO ISO >** resp. **< FIX ISO**.

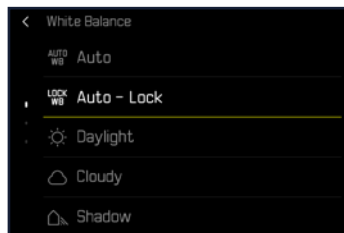
# VYVÁŽENÍ BÍLÉ BARVY (V REŽIMU VIDEO)

Vyvážení bílé zajišťuje neutrální reprodukci barev při jakémkoli osvětlení. Funkce vyvážení bílé barvy vychází z toho, že se u fotoaparátu předem stanoví, jaká teplota světla má být jako bílá reprodukována.

K tomu je k dispozici pět možností:

- automatické řízení
- automatické řízení s funkcí blokování
- pevné přednastavení
- manuální nastavení měřením
- přímé nastavení teploty světla

Typová nastavení: **Auto**



## Upozornění

- Hodnotu vyvážení bílé barvy lze během záznamu videa měnit pomocí FN-tlačítka a palcového otočného voliče.
- Je možné přepínat z **Auto** na **Auto -Lock** resp. na jinou pevnou teplotu barev.

# FUNKCE JOYSTICKU (V REŽIMU SNÍMÁNÍ)

V režimu fotografie lze joystick přiřadit různé funkce. Nastavení se provádí zvlášť pro provoz AF a MF.

## REŽIM AF

- V hlavní nabídce zvolte **Customize Control**
- Zvolte **Joystick**
- Zvolte **AF Mode**
- Zvolte požadované nastavení  
(**AF-L**, **AE-L**, **AF-L + AE-L**, **AF-ON**)

## Upozornění

- Pokud je vybrána funkce **AF-ON** AF se deaktivuje při prvním stisknutí tlačítka spouště. Měření (**AF**, **AFs**, **AFc**) se provádí stlačením joysticku. To je signalizováno symbolem v režimu Live View. Stisknutím joysticku se aktivuje pouze AF, ale ne AE.

## REŽIM MF


- V hlavní nabídce zvolte **Customize Control**
- Zvolte **Joystick**
- Zvolte **MF Mode**
- Zvolte požadované nastavení  
(**Magnification**, **AFs**, **AFs + AE-L**, **AFc**, **AFc + AE-L**, **AE-L**)

## NÁVOD K OBSLUZE

Tovární nastavení: **Hold**

- V hlavní nabídce zvolte **Customize Control**
- Zvolte **Joystick**
- Zvolte **Operating Mode** **Hold** resp. **Click**

## ZABLOKOVÁNÍ TLAČÍTEK

- V hlavní nabídce zvolte **Customize Control**
- Zvolte **Joystick**
- Zvolte **Button Lock**
- Zvolte požadované nastavení
  - **Click**
    - První stisknutí joysticku aktivuje v závislosti na nastavení **AF-L**, **AE-L** nebo **AF-L + AE-L**. Úspěšné měření AF je signalizováno zeleným polem měření popř. u **AE-L** se objeví příslušný symbol  v zápatí.
    - Toto měření zůstane uloženo, dokud joystick nestisknete podruhé.
  - **Hold**
    - Dokud je joystick stisknutý, je v závislosti na nastavení zablokován **AF-L**, **AE-L** nebo **AF-L + AE-L**.
    - Při ukončení stisknutí se příslušné měření opět odblokuje.