



# LEICA SL3-S

ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE 2.1.1

## MELHORIA

### **Leica Content Credentials:**

Os problemas na verificação de imagens assinadas com a ferramenta "<https://contentcredentials.org/verify>" foram resolvidos.

# ATUALIZAÇÕES DE FIRMWARE

A Leica está constantemente a trabalhar no desenvolvimento e otimização da sua câmara. Uma vez que muitas das funções da câmara são comandadas exclusivamente pelo software, as melhorias e os alargamentos da gama de funções podem ser instalados na sua câmara numa data posterior. Para este fim, a Leica oferece atualizações de firmware em intervalos irregulares, que estão disponíveis para download na nossa homepage.

Depois de ter registado a sua câmara, a Leica informá-lo-á sobre todas as novas atualizações. Os utilizadores da Leica FOTOS também são informados automaticamente sobre as atualizações de firmware para as suas câmaras Leica.

A instalação de atualizações de firmware pode ser realizada através de dois caminhos diferentes.

- Confortavelmente através da aplicação Leica FOTOS
- Diretamente através do menu da câmara

## Para determinar que versão de firmware está instalada

- No menu principal, selecionar **Informações da câmara**
  - As versões de firmware atuais são exibidas.



Mais informações sobre o registo, atualizações de firmware ou os seus downloads para a sua câmara, bem como quaisquer alterações e complementos às explicações deste manual de instruções, podem ser encontrados na "Área do Cliente" em:

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

## REALIZAR ATUALIZAÇÕES DE FIRMWARE

A interrupção de uma atualização de firmware em curso pode provocar danos graves e irreparáveis no seu equipamento!

Por esta razão, durante a atualização do firmware deve respeitar sobretudo as seguintes indicações:

- Não desligar a câmara!
- Não remover o cartão de memória!
- Não remover a bateria!
- Não remover a objetiva!

### Notas

- Se a bateria não estiver suficientemente carregada, aparecerá uma mensagem de aviso. Neste caso, carregue primeiro a bateria e repita o procedimento acima descrito.
- No submenu **Informações da câmara** encontrará dispositivos adicionais e marcas e números de aprovação específicos do país.

## PREPARAÇÕES

- Carregar completamente a bateria e colocá-la na câmara
- Remover do cartão de memória todos os ficheiros de firmware eventualmente existentes
  - Recomenda-se que todas as imagens do cartão de memória sejam armazenadas para posteriormente serem formatadas na câmara.  
(Atenção: perda de dados! Ao formatar o cartão de memória todos os dados no cartão são perdidos.)
- Descarregar o firmware mais recente
- Guardar no cartão de memória
  - O ficheiro de firmware tem de ser armazenado no nível mais superior do cartão de memória (não numa subpasta).
- Colocar o cartão de memória na câmara
- Ligar a câmara

## SOBRE A APP LEICA FOTOS

A Leica FOTOS informa-o, se existirem atualizações de firmware para a sua câmara Leica.

→ Seguir as instruções na app Leica FOTOS

### Notas

- Para a função de atualização do firmware da câmara é necessária a Leica FOTOS a partir da versão 4.8.0.
- Se a bateria não estiver suficientemente carregada, aparecerá uma mensagem de aviso. Neste caso, carregue primeiro a bateria e repita o procedimento acima descrito.

## SOBRE O MENU DA CÂMERA

→ Realizar as preparações

→ No menu principal, selecionar **Informações da câmara**

→ Selecionar **Camera Firmware Version**

→ Selecionar **Iniciar atualização**

- Aparece uma consulta com informações sobre a atualização.

→ Verificar a informação sobre as versões

→ Selecionar **Sim**

- A consulta **Armazenar perfis no cartão SD?** aparece.

→ Selecionar **Sim/Não**

- A atualização começa automaticamente.
- O LED de estado inferior pisca durante o processo.
- Após a conclusão com êxito, aparece uma mensagem correspondente com uma solicitação de reinício.

→ Desligar e voltar a ligar a câmara

### Nota

- Após o reinício, a data e hora, bem como o idioma devem ser novamente definidos. As consultas correspondentes aparecem.

### Nota

- **Leica Content Credentials** não pode ser combinado com os modos de operação **Disparo contínuo** e **Disparo a intervalos**. Se um destes modos de operação for ativado, a função é desativada automaticamente, uma vez que o algoritmo de assinatura não permite o processamento de grandes quantidades de dados por razões de segurança. Uma assinatura só é possível com a utilização do modo de operação **Individual**, **Multi-Shot** bem como **Variação da exposição**.

## ATUALIZAR O FIRMWARE DA OBJETIVA

Se estiverem disponíveis, podem ser realizadas atualizações de firmware para as objetivas SL da Leica, bem como para todas as outras objetivas da L-Mount Alliance.

As atualizações do firmware para objetivas SL da Leica são normalmente instaladas com as versões atuais do firmware da câmera e não devem ser, por isso, realizadas manualmente. Se uma objetiva SL estiver colocada durante a atualização da câmera, será equipada automaticamente também com o firmware mais recente. Caso contrário, é visualizada uma consulta correspondente na primeira colocação numa câmera com firmware atualizado.

As notas sobre a atualização do firmware da câmera são respetivamente válidas.

- Realizar as preparações
- No menu principal, selecionar **Informações da câmera**
- Selecionar **Lens Firmware Version**
- Selecionar **Iniciar atualização**
  - Aparece uma consulta com informações sobre a atualização.
- Verificar a informação sobre as versões
- Selecionar **Sim**
  - A atualização começa automaticamente.
  - O LED de estado inferior pisca durante o processo.
  - Após a conclusão com êxito, aparece uma mensagem correspondente com uma solicitação de reinício.
- Desligar e voltar a ligar a câmera