



## Instrukcja instalacji firmware –

**Firmware 2.0.3.0 do aparatu Leica M/M-P (Typ 240)**

**Firmware 1.0.0.6 do aparatu Leica M (Typ 262)**

**Firmware 1.0.1.0 do aparatu Leica M Monochrom (Typ 246)**

Droży klienci,

Po zainstalowaniu powyższej wersji firmware w aparatach Leica M, aparaty będą pracować wydajniej.

### Zawartość aktualizacji

<b>Numer modelu</b>	LEICA M/M-P (Typ 240) / Leica M (Typ 262) / Leica M Monochrom (Typ 246)
<b>Wersja aktualizacji</b>	Version 2.0.3.0 / Version 1.0.0.6 / Version 1.0.1.0
<b>Nazwa pliku</b>	M240_2030.FW M262_1006.FW M246_1010.FW

### Lista

Wersja	Opis
<b>M/M-P (Typ 240) Version 2.0.3.0</b>	<b>Zmiany poprawiające wydajność:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Optymalizacja pracy aparatu podczas pracy w trybie seryjnym. Uniemożliwia ona zablokowanie elementów sterujących, po serii zdjęć która zapełniła bufor.</li><li>• Wybrany profil użytkownika będzie widoczny także po wprowadzeniu kompensacji ekspozycji. Ustawienie kompensacji nie będzie od tej pory zapisywane w profilu użytkownika.</li><li>• Wsparcie kart pamięci o pojemności do 512 GB łącznie.</li><li>• Domyślny format zapisu po resecie ustawień zmieniony z „JPG” na „DNG+JPG”</li><li>• Okres czasu oczekiwania na ostatnią pozycję GPS, gdy nie jest odbierany sygnał GPS, został przedłużony do 2,5 godziny (GPS nie jest dostępny w Leice M (Typ 262))</li><li>• W Leice M Monochrom (Typ 246) można teraz przeglądać pliki DNG w każdym dostępnym zbliżeniu, podobnie jak w M/M-P (Typ 240 i 262)</li><li>• Podczas używania kart SD zbyt wolnych do nagrywania wideo pojawia się stosowny komunikat w wizjerze.</li></ul>
<b>M (Typ 262) Version 1.0.0.6</b>	
<b>M Monochrom (Typ 246) Version 1.0.1.0</b>	

### Naprawione błędy:

- Błąd polegający na zawieszeniu aparatu podczas fotografowania długimi seriami został naprawiony.
- Polepszono dokładność zegara.
- W przypadku korzystania z "AUTO ISO w trybie M" zastosowany tryb pomiaru ekspozycji jest wyświetlane w trybie odtwarzania.
- Pliki większe niż 2GB mogą być przesyłane do PC za pośrednictwem portu USB.
- Wyświetlania histogramu zostało zoptymalizowane pod kątem wysokich wartości ISO.
- Poprawiono wyświetlanie kompensacji błysku lampy w menu.
- Poprawiono działanie informowania o wieku baterii (komunikat "check battery age")
- Leica M Monochrom (Typ 246): Błąd, który powodował powstawanie czarnych pikseli na jednolitych fakturach został naprawiony.
- Wprowadzono kolejne optymalizacje oprogramowania

### Firmware Update Procedure

1. Sformatuj kartę SD w swoim aparacie Leica M.
2. Wyłącz aparat, wyjmij z niego kartę pamięci i włóż ją do czytnika kart w komputerze. (czytnik jest konieczny do wykonania aktualizacji Firmware).
3. Pobierz plik Firmware ze strony systemu Leica M,
4. Zapisz plik na karcie pamięci, nie zapisuj go w żadnym folderze.
5. Usuń poprawnie kartę z czytnika, włóż ją do aparatu i zamknij pokrywę.
6. Naciśnij przycisk "INFO" i trzymaj go jednocześnie uruchamiając aparat.
7. Proces aktualizacji zajmuje około 2-4 minut. Komunikat "Loading file..." pojawi się na ekranie LCD.
8. Kiedy zakończy się proces aktualizacji stosowny komunikat pojawi się na ekranie. Samoistnie zniknie po kilku sekundach.

### UWAGA:

W trakcie aktualizacji **nie** wyłączaj aparatu, **nie** wyciągaj karty SD, **nie** zmieniaj obiektywu.

**TAKIE DZIAŁANIA MOGĄ DOPROWADZIĆ DO POWAŻNEGO USZKODZENIA APARATU!**

Po zainstalowaniu nowej wersji Firmware, wszystkie profile użytkownika zostaną usunięte i konieczne będzie ich ponowne ustawienie. Zalecamy zanotowanie tych ustawień przed aktualizacją.

Jeśli akumulator nie jest wystarczająco naładowany, pojawi się odpowiedni komunikat ostrzegawczy.