

Informationen zur Aktualisierung der Firmware zur Steuerung der Kamera

## Firmware Update 1.10 für RICOH GR IIIx

**Bitte lesen Sie sich diese Anleitung zur Aktualisierung der Firmware sorgfältig durch. Den Verweis auf die Aktualisierungsdatei finden Sie am Ende der Lizenz Vereinbarung.**

Paris, 05.04.22, hiermit informiert RICOH IMAGING COMPANY, LTD über die Aktualisierung der Firmware für die RICOH GR IIIx auf Version 1.10.

Die Firmware ist eine Software, für die interne Kamerasteuerung

### Neuerungen durch die Firmware 1.10

<Die folgenden erweiterten Funktionen wurden hinzugefügt>

- [Priorität auf Schnappschußdistanz]

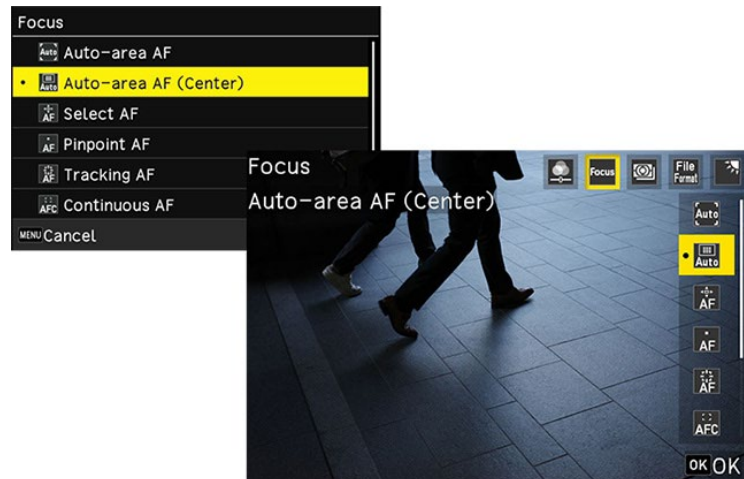
Bei dieser Priorität auf die Schnappschussentfernung, im Belichtungsmodus, können die Entfernung und Schärfentiefe vorgegeben werden, die dann sofort abrufbar ist, um in Panfokus Modus, ohne Verzögerung auslösen zu können.



In diesem Zuge wird die Entfernung von 3,5 m als weiterer Fixfokuswert hinzugefügt.

- [Automatische Fokusfeldwahl (Center)]

Im Gegensatz zu der bereits verfügbaren automatischen Fokusfeldwahl, die das gesamte Bildfeld abdeckt, wird in dieser Funktion ausschließlich der mittlere Bereich erfasst. Damit wird der Bildvorder- oder Hintergrund nicht mit fokussiert, was die Fokussierung beschleunigt.



- [Messwertspeicher]

Die Speicheroptionen für den Auslöser werden mit der neuen Firmware erweitert. So kann er jetzt auf Druck unabhängig von der Belichtungsspeicherung auch die Entfernungseinstellung speichern. Eine Funktion, die das Vorfokussieren auf ein bestimmtes Objekt ermöglicht, und trotzdem eine individuelle Belichtung ermöglicht.

- [Aufrufen der Bildbearbeitung durch Berühren des Displays]

Mit der neuen Firmware kann direkt bei der Bildwiedergabe das Bearbeitungsmenü mit einem Druck auf das Touchdisplay gestartet werden. Damit wird die Bildbearbeitung nach der Aufnahme noch komfortabler.

#### <Verbesserte Funktionen>

- Im JPEG Bearbeitungsmodus [Zuschneiden] passt sich die ADJ Anzeige für das gewählte Seitenverhältnis dem ausgewählten Format an."
- Verbesserung der Schärfeneinstellung beim „Zielgenauen AF“ in dunklen Bereichen.

\*Die spezielle Ausschaltgrafik der RICOH GR III Street Edition wird auch mit der neuen Version beibehalten.

Diese Firmware Version schließt die vorigen Aktualisierungen ein.

## Historie der Firmware Aktualisierungen

### Neuerungen durch die Firmware 1.02 – 26.11 21

#### Korrektur:

- In der Version 1.01 kommt es in seltenen Fällen zu instabilem Betrieb.

### Neuerungen durch die Firmware 1.01 – 29.10 21

#### Korrektur:

- Fehlerhafte Bildanzeige beim Einschalten der Kamera.
- Bei Verwendung des Teleobjektivadapters GT-2 und Einstellung auf MF keine Fokusverstellung

#### Verbesserung

- Stabilität für die "Gesichts-/Augenerkennung" des Autofokus.
- Stabilität für die allgemeine Leistung.

## Aktualisierung der GR IIIx Firmware auf Version 1.02

Name	Firmware Update Software for GR IIIx
Dateiname	gr3x_v110.zip (zip type file 27.456 Kbytes)
Firmware update Datei	Für Windows und Mac: ZIP Datei
Anwendbar für folgendes Produkt	GR IIIx
Datum der Veröffentlichung	05.04.22
Copyright	RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

### Achtung

- **Diese Software darf nur für RICOH GR IIIx Kameras verwendet werden.**
- Diese Software unterliegt einer Lizenz Vereinbarung. Bitte lesen Sie diese Vereinbarung, bevor Sie die Software herunterladen.
- Der Nutzer muss vor der Installation der Software dieser Vereinbarung mit RICOH IMAGING COMPANY, LTD (in der Folge als RICOH bezeichnet zustimmen).
- Mit dem Download akzeptieren Sie die Lizenz Vereinbarung.

## 1. Definition der Bestimmung

- Lizenzierte Software - bezeichnet ein Programm, welches der User von der RICOH Website oder einer anderen von RICOH bevollmächtigten Website herunterladen kann.
- Gebrauch - bedeutet das Herunterladen und Abholen der lizenzierten Software durch einen Nutzer von der RICOH Website oder einer anderen von RICOH bevollmächtigten Website
- Ausgewiesenes/Vorgesehenes Gerät: - ist das Gerät bzw. Computersystem, welches dem Nutzer ermöglicht die lizenzierte Software zu nutzen.
- Reproduktion - bedeutet das Reproduzieren/Kopieren der lizenzierten Software auf einem Speichermedium im gleichen Format wie der Nutzer sie heruntergeladen hat oder einem anderen Format.
- Modifikation - bedeutet der lizenzierten Software Änderungen, zusätzliche Funktionen oder eine separate Software zu produzieren, die die lizenzierte Software komplett oder nur teilweise benutzt.

## 2. Bewilligung einer Lizenz

RICOH bewilligt dem Nutzer eine nicht-exklusive Lizenz unter der Bedingung, dass der Nutzer die lizenzierte Software nur im Einverständnis und gemäß den allgemeinen Geschäftsbedingungen verwendet. Der Nutzer darf die lizenzierte Software nur auf dem bestimmten/ausgewiesenen Gerät verwenden.

## 3. Reproduktion der lizenzierten Software

Der Nutzer darf die lizenzierte Software nicht für andere Zwecke als für das Aktualisieren und Speichern der Software auf dem vorgesehenen/bestimmten Gerät kopieren/reproduzieren.

## 4. Änderungen der lizenzierten Software

Der Nutzer darf die lizenzierte Software nicht verändern/modifizieren oder nachbauen/nach programmieren.

## 5. Eigentums- und Urheberrecht

Das Urheberrecht sowie andere Eigentumsrechte für die lizenzierte Software und für Kopien/Vervielfältigung der lizenzierten Software gehören ausschließlich und ohne Angabe von Gründen RICOH. Der Nutzer darf die Urheberrecht Aufzeichnungen nicht von der lizenzierten Software oder Kopien der Software entfernen.

## 6. Bewilligung einer Unterlizenz

Der Nutzer darf den Besitz der lizenzierten Software oder Kopien der Software nicht an dritte übertragen und der Nutzer darf die Lizenz oder Bewilligung einer Unterlizenz nicht an Dritte übertragen.

**7. Abkommens-/Einwilligungszeitraum/-frist**

Diese Software Lizenz Einwilligung/Abkommen ist gültig ab dem Tag an dem der Nutzer die lizenzierte Software verwendet bis zu dem Tag an dem der Nutzer aufhört die Software zu verwenden. Sollte der Nutzer jedoch gegen die Lizenzbedingungen verstoßen haben, behält sich RICOH das Recht vor dem Nutzer die Lizenz zur Nutzung der Software sofort zu entziehen und die Lizenzeinwilligung per sofort zu annullieren.

**8. Aufhebungsverpflichtung**

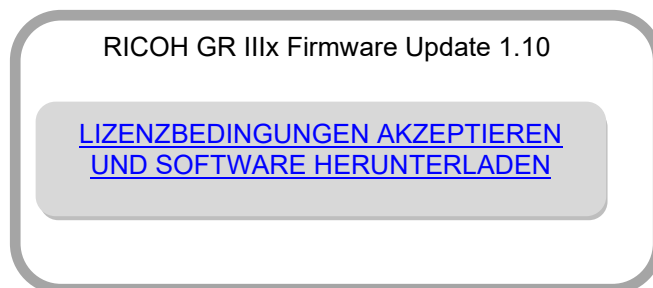
Nach Beendigung des Lizenzvertrages muss der Nutzer auf eigene Verantwortung die lizenzierte Software sowie Kopien und Änderungen der Software und allen relevanten Unterlagen/Updates vernichten und entsorgen, so dass sie nicht mehr von Dritten verwendet / missbraucht werden können.

**9. Garantie der lizenzierten Software**

RICOH garantiert nicht (übernimmt keine Verantwortung dafür), dass die lizenzierte Software den gewünschten Anforderungen (Gebrauch/Zweck) des Nutzers erfüllen oder dass die lizenzierte Software fehlerfrei ist noch wird RICOH sonstige für die Software relevante Garantien übernehmen.

**10. Verantwortung/Haftung durch RICOH**

RICOH übernimmt unter keinen Umständen die Haftung – weder für direkten oder indirekten Schaden durch übergreifende Auswirkungen/Schäden durch den Gebrauch der lizenzierten Software an Daten, Programmen oder anderen immateriellen Vermögenswerten, noch für den Verlust von Gebrauchsnutzen oder Vermögensverlusten.



## Vorbereitung für das Update

Sie benötigen:

- Eine leere in der GR IIIx formatierte SD Karte mit mindestens 32MB Kapazität
- Einen SD Kartenleser oder SD Kartenschacht an Ihrem Computer.  
(Um die Datei direkt auf die Speicherkarte zu kopieren)
- Frisch geladener Akku
  - \* Stellen Sie den Ladezustand sicher. Batterieanzeige muss volle Kapazität anzeigen. Wenn sich die Kamera aufgrund nicht ausreichender Batterieladung ausschaltet, kann dies irreparablen Schaden an der Kamera nehmen
  - \* Ein Netzadapterkit wird empfohlen

## Herunterladen der Update Datei

- Für Windows und Mac:  
gr3x\_v110.zip, 27.456 KB, ZIP-Datei

## Entpacken der Update Datei

Die Downloaddatei entpackt sich selbständig. Dabei wird die Firmwaredatei fwdc243b.bin erzeugt.

## Kopieren der Datei: **fwdc243b.bin** auf die SD Speicherkarte

Kopieren Sie die Datei fwdc243b.bin in das Stammverzeichnis einer frisch formatierten SD Speicherkarte.

## Aktualisierung der Firmware

### **Bevor Sie mit dem Update beginnen, lesen Sie diese Informationen.**

1. Halten Sie die SD/SDHC Speicherkarte mit der Datei fwdc243b.bin bereit.
2. Vergewissern Sie sich, dass sich ein frisch geladener Akku in der Kamera befindet, und die Kamera ausgeschaltet ist [OFF].  
**ACHTUNG:**  
Falls sich die Kamera wegen fehlender Spannung abschaltet, ist die Kamera danach unter Umständen nicht mehr funktionsfähig. Falls dies geschieht, geht der Garantieschutz verloren und die Reparatur ist kostenpflichtig.
3. Schieben Sie die Speicherkarte mit der Update Datei in den SD Slot der Kamera. Schließen Sie den Kartenfachdeckel.
4. Schalten Sie die Kamera ein [ON], während Sie die [MENU] Taste gedrückt halten.

Auf dem LCD Monitor erscheint [Updates the camera firmware]

Ver: 1.00, 1.01, 1.02 → 1.10

#### ***Um die Versionsnummer zu überprüfen:***

- *Schalten Sie die Kamera ein-*
  - *Drücken Sie die [MENU] Taste um das Menü aufzurufen.*
  - *Rufen Sie im [Set up] Menü den Punkt [Firmware Info/Optionen] auf.*
  - *Drücken die rechte Taste der Vierwegetastatur.*
  - *Die Versionsinfo erscheint auf dem Monitor*
5. Wählen Sie [Start] und drücken die [OK] Taste
  6. [UPDATING] erscheint auf dem Monitor, und die Aktualisierung startet.  
**SCHALTEN SIE DIE KAMERA AUF KEINEN FALL AUS, BIS DIE AKTUALISIERUNG BEENDET IST!**
  7. Sobald der Vorgang beendet ist, erscheint [UPDATE COMPLETE]. Schalten Sie bitte die Kamera aus.
  8. Entfernen Sie die SD Karte aus der Kamera.
  9. Überprüfen Sie die erfolgreiche Installation (s.o).

#### **ACHTUNG**

Auch wenn das Update beendet ist, enthält Ihre SD Karte immer noch das Firmware Update. Falls Sie die Karte zum Speichern von Bildern benutzen wollen, löschen Sie das Firmware Update.