

Bitte lesen Sie sich diese Anleitung zum Firmware Update sorgfältig durch.

**Den Verweis auf die Aktualisierungsdatei finden Sie am Ende der
Lizenz Vereinbarung.**

RICOH GR Firmware Aktualisierung auf Version 4.00

Hiermit informiert RICOH IMAGING COMPANY, LTD über die Aktualisierung der Firmware auf Version 4.00 für die RICOH GR.

Die Firmware ist eine Software, für die interne Kamerasteuerung

Neuerungen durch die Firmware Version 4.00

Mit der Firmware Version 4.00 erhält die Kamera zusätzliche Einstelloptionen.
(Die Nummer in der Klammer zeigt die entsprechende Seite der Bedienungsanleitung.)

Folgende Funktionen werden durch die Firmware 4.00 neu hinzugefügt

[AUFNAHMEMODUS]

- Shift Crop im Menü [Effekt]
(S.72)

[SETUP MENÜ]

- [AF Modus] verfügt über die Optionen Normal und High Speed
(S. 120 – 121)
- [Card Sequence] mit den Optionen [On] oder [Off]
- [Playback Animation] mit den Optionen [On] oder [Off]

[WIEDERGABEMODUS]

- Bei Aufnahmen, die im Modus [RAW + JPEG] entstanden sind können zusätzlich zur gesamten Löschung [Löschen RAW + JPEG] auch die einzelnen Elemente gelöscht werden [Löschen JPEG] und [Löschen RAW].

Folgende Funktionen werden durch die Firmware 4.00 verbessert

- Verbessern der Leistung bei Nutzung der Bildvorschau
- Verbessern der Stabilität während der USB Verbindung zu Mac Rechnern.

Diese Firmware Version schließt die vorigen Aktualisierungen ein.

Neuerungen durch die Firmware Version 3.00

Mit der Firmware Version 3.0 erhält die Kamera zusätzliche Einstelloptionen.
(Die Nummer in der Klammer zeigt die entsprechende Seite der Bedienungsanleitung.)

[AUFNAHMEMODUS]

- Neue Funktion [SCHWACH] für die Bildgestaltung im Untermenü [Effekt]. In dieser Einstellung werden die Farben eher zart und zurückhaltend wieder gegeben. Diese Funktion verfügt über weitere Optionen (Klarheit, Kontrast, Schärfe, Vignettierung) (S. 72).

[MENÜ – BENUTZER DEFINIERTE TASTEN]

- Neue Funktion [Auslöser Bestätigung] erlaubt das Belegen bestimmter Positionen im Adjust Modus oder unter Lichtwertkorrektur. [AFL Fokus Einstellungen] erlaubt weitere Fokus Optionen (S. 118 -119).

[SETUP MENÜ]

- Der neue Menüpunkt [Umgebungshelligkeit] erlaubt die Umschaltung zwischen [Original] und [Normal]. In der Einstellung Original wird auf die Aufhellung bei dunklen Umgebungsbedingungen verzichtet (S. 120-121). Beim neuen Menüpunkt [Ordnernamen-Einstellung] kann wahlweise eine fortlaufende Nummerierung oder das Aufnahmedatum festgelegt werden
- [ISO Stufeneinstellung] kann jetzt zusätzlich auch in 1/3 Stufenfolgen
- Bei der RAW Entwicklung kann jetzt auch das [Bildseitenverhältnis] angepasst werden

Neuerungen durch die Firmware Version 2.03

Die Nummer in den Klammern zeigt die entsprechende Seite der Bedienungsanleitung.

[AUFNAHMEMODUS]

- Verschlusszeit bei geöffneter Blende kann bis zu 1/2.500 Sek. Gewählt werden.
- Geänderte Anordnung der Symbole Nr 21 und Nr. 25 (S.18)

[WIEDERGABEMODUS]

- Wechseln vom Wiedergabemodus zum Aufnahmemodus
Drücken Sie die Auslösetaste vollständig durch, um in den Aufnahmemodus zu gelangen.
- Zeigt die Anzahl der noch zu übertragenden Dateien an. (S. 97)

[AUFNAHMEMENÜ]

- Neue Crop Funktion auf 47 mm
Menüpunkt „Auf 35 mm zuschn.“ Wurde ersetzt durch den Menüpunkt [ZUSCHNEIDEN] und den Wahlmöglichkeiten [AUS], [35 mm], [47 mm]. (S. 114-116)
Wenn [35 mm] oder [47 mm] ausgewählt wurde, erscheint auf dem Menübildschirm (S. 18) der entsprechende Wert.

Hinweis:

- Wenn 47 mm ausgewählt wurde erscheint auf dem Monitor der entsprechende Bildwinkel.
- Bei 47 mm kann im Bildformat nicht die Option [L] und [M] gewählt werden Die Bilder werden in Auflösung [S] angezeichnet.
- Wenn die Cropfunktion auf einen der Tasten [Fn1] [Fn2] [Effekt-Tasten] zugewiesen wurde kann der Bildwinkel sich bei Tastendruck ändern (S. 107)
- Neue Belichtungsprogramm [Priorität für maximale Blende]
hierfür ist das Menü [P-Mode Selection] hinzu gekommen (nur im P oder M Modus verfügbar).
Wenn [Priorität für maximale Blende] gewählt ist, erscheint [P_A] auf dem Menübildschirm.

[MENÜ – BENUTZER DEFINIERTE TASTEN] (S. 118-119)

- Neue Funktion [Auslöser Bestätigung]

[SETUP MENÜ]

- Eye-Fi Transfer für RAW-Daten ist jetzt möglich
In diesem Falle sind im Menüpunkt [Eye-Fi Übertragung] die Optionen [erlaubt] und [untersagt] dazu gekommen.

Hinweis:

- Für diese Funktion ist es notwendig, dass die Übertragung von RAW Daten durch die Eye Fi Karte unterstützt wird.

ÜBERTRAGUNG VON BILDDATEN

- Bilddateien mit einer Ordnernummer von über 200 können jetzt auch übertragen werden. In diesem Falle erhalten die Dateien den Namen bestehend aus den letzten beiden Ziffern der Ordnerbenennung + die letzten 6 Ziffern des Dateinamens

Weitere Änderungen

- Änderung des EXIF Eintrags für Herstellerangaben in RICOH IMAGING COMPANY, LTD)
- Verbesserte Bildqualität bei der RAW-Entwicklung in dunklen Bereichen bei Verwendung der [Dynamikbereichs-Korrektur] und der Option [Stark].
- Verbesserte Bildqualität bei der RAW-Entwicklung in der Dynamikbereichs-Korrektur
- Verbesserte Farbwiedergabe im Weißabgleich bei verschiedenen Situationen
- Verbesserte Bildqualität und durch Rauschreduzierung bei ISO 1600 und ISO 3200
- Verbesserte Stabilität bei der Übertragung per Eye-Fi Karte

RICOH GR Firmware Aktualisierung auf Version 4.00

Name	Firmware Update Software für GR
Dateiname	Rg1_v004.zip (7,692 KB)
Anwendbar für folgendes Produkt	RICOH GR
Firmware update Datei	ZIP Datei (Für Windows und Mac 7.689 Kbytes)
Datum der Veröffentlichung	03.06.2013
Copyright	RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Achtung

- Diese Software darf nur für die angegebene RICOH Kamera 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 Lizenz Einwilligung per sofort zu annullieren.

8. Aufhebungsverpflichtung

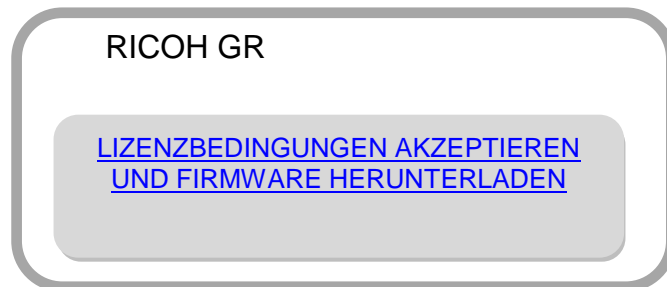
Nach Beendigung des Lizenzvertrages muss der Nutzer auf eigene Verantwortung die lizenzierte Software sowie Kopien und Änderungen der Software und allen relevanten Unterlagen/Updates vernichten und entsorgen, so dass sie nicht mehr von Dritten verwendet / missbraucht werden können.

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.



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

Vorbereitung für das Update

Sie benötigen:

- Eine leere formatierte SD Karte mit mindestens 16MB Kapazität
- Das USB Kabel
(Wenn Sie die Kamera mit dem Computer verbinden, um die Datei auf die Speicherkarte zu kopieren).
- 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).
(Ein Netzadapterkit wird empfohlen)

Herunterladen der Update Datei

- Für Windows und Macintosh :
rg1_v004.zip --- 7.692 Kbytes, ZIP-Datei

Entpacken der Update Datei

Die Update Datei ist selbstextrahierend. Nach dem Entpacken steht die Datei zur Aktualisierung der Firmware, rg1_v004.frm, zur Verfügung

Kopieren der Datei: **rg1_v004.frm** auf die SD Speicherkarte

Kopieren Sie die Datei rg1_v004.frm in das Stammverzeichnis einer frisch formatierten SD Speicherkarte.

Aktualisierung der Firmware

1. Halten Sie die Speicherkarte mit der Datei rg1_v004.frm 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 die Kamera.
Schließen Sie den Kartenfachdeckel.
4. Schalten Sie die Kamera ein [ON]
5. Drücken Sie die [MENU] und im Anschluss die [Fn1] Taste
6. Drücken Sie die [WB] Taste, das [Setup] Menü erscheint auf dem Monitor
7. Drücken Sie jetzt die [Blitz] Taste. Der Menüpunkt [Firmware-Version überprüfen] erscheint.
8. Drücken Sie erneut die [Blitz] Taste
Aktuelle Version und Neue Versionsnummern werden gezeigt
9. Wählen Sie [Yes] und drücken die Taste [MENU / OK]
Die Aktualisierungsprozedur startet

*Schalten Sie die Kamera während der Aktualisierung nicht aus!
10. Nach erfolgter Aktualisierung erscheint „Firmware update complete“
11. Drücken Sie die [MENU / OK] Taste, und entnehmen die SD-Karte
12. Überprüfen sie die erfolgreiche Aktualisierung (s. Punkt 5 bis Punkt 8)

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.