

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

Hiermit informiert RICOH IMAGING COMPANY, LTD über die Aktualisierung der Firmware für die RICOH WG-6 auf die Version 1.06

\*Die Firmware ist eine Software, für die interne Kamerasteuerung

Neuerungen durch die Firmware 1.06 (21.04.22)

### **[Neue Funktion]**

- Webkamera-Funktion hinzugefügt.  
(Zu den USB-Verbindungseinstellungen wurde "UVC" hinzugefügt.).

Weitere Details finden Sie auf der Webcam-Seite, klicken Sie [hier ... \(Link\)](#)

Eine Anleitung für die Nutzung der Webcam Funktion finden Sie [hier ... \(Link\)](#)

### **[Verbesserte Funktion]**

- Verbesserte Stabilität für allgemeine Leistung

\*Wenn dieses Update durchgeführt wird, wird auch der Inhalt von Version 1.05 und früher aktualisiert

## Historie der Firmware Aktualisierungen

### Neuerungen durch die Firmware 1.05 (20.05.21)

#### **[Verbesserte Funktion]**

- Es wurde korrigiert, dass nach der Einstellung von GPS-Elementen mit dem Moduswahlrad auf Position U1 / U2, die eingestellten Elemente ungültig werden, wenn es in eine andere Position gedreht wird. Dieses Update schließt alle vorherigen Aktualisierungen ein

### Neuerungen durch die Firmware 1.04 (28.01.21)

#### **[Verbesserte Funktion]**

- Verbesserung der Stabilität von generellen Leistungsparametern.

### Neuerungen durch die Firmware 1.03 (29.10.20)

#### **[Verbesserte Funktion]**

- Verbesserung der Stabilität von generellen Leistungsparametern.

## Neuerungen durch die Firmware 1.02

### **[Neue Funktion]**

- [Pix.Track SR] ist jetzt auch in der CALS Funktion verfügbar.

### **[Verbesserte Funktion]**

- Die Funktion "Interval Shooting" und "Interval Movie shooting" wurde überprüft, und die Batterieleistung verbessert.
- Verbesserung der Stabilität von generellen Leistungsparametern.
- Dieses update schließt die vorhergehenden Firmware Aktualisierungen ein.

## Neuerungen durch die Firmware 1.01

### **[Verbesserte Funktion]**

- Verbessert die Stromsteuerung bei ausgeschalteter Kamera und aktivierter GPS-Funktion.
- Verbessert das Bildrauschen, welches durch die Verarbeitung bei der Verwendung des elektronischen Verwacklungsschutzes entsteht.
- Verbesserung der Stabilität von generellen Leistungsparametern.

## Aktualisierung der RICOH WG-6 Firmware auf Version 1.06

Name	Firmware Update Software für RICOH WG-6
Dateiname	wg6_v106.zip (zip type file 17.663 Kbytes)
Firmware update Datei	Für Windows und Mac: ZIP Datei
Anwendbar für folgendes Produkt	RICOH WG-6
Datum der Veröffentlichung	21.04.2022
Copyright	RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

### Achtung

- Diese Software darf nur für die RICOH WG-6 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.

RICOH WG-6 Firmware Update 1.06

[LIZENZBEDINGUNGEN AKZEPTIEREN  
UND SOFTWARE HERUNTERLADEN](#)

## Vorbereitung für das Update

Sie benötigen:

- Kamera RICOH WG-6
- Eine leere in der RICOH WG-6 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:  
wg6\_v106.zip 17.663 Kbytes, ZIP-Datei

## Entpacken der Update Datei

Die Downloaddatei entpackt sich selbständig. Dabei wird die Firmwaredatei fwdc348P.bin erzeugt.

## Kopieren der Datei: **fwdc348P.bin** auf die SD Speicherkarte



Kopieren Sie die Datei fwdc348P.bin in das Stammverzeichnis einer frisch formatierten SD Speicherkarte.

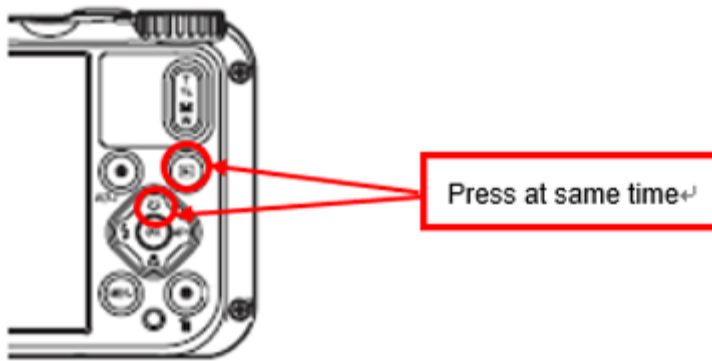
## Aktualisierung der Firmware

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

Überprüfen Sie zunächst die installierte Firmware Version:

- Schalten Sie die Kamera ein-
- Drücken Sie die [MENU] Taste um das Menü aufzurufen.
- Rufen Sie im [Set up] Menü Seite 4/5 auf auf.
- Wählen Sie durch Drücken der Vierwegeastate [Version Info].
- Die Versionsinfo erscheint auf dem Monitor

1. Halten Sie die SD/SDHC Speicherkarte mit der Datei fwdc348P.bin bereit.  
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.
2. Schieben Sie die Speicherkarte mit der Update Datei in den SD Slot der Kamera.  
Schließen Sie den Kartenfachdeckel.
3. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten [  +  +  ]



4. Auf dem LCD Monitor erscheint [Updates the camera firmware]  
Wählen Sie mit dem 4-Wege Schalter [Execute] und drücken [OK]
5. [UPDATING] erscheint auf dem Monitor, und die Aktualisierung startet.  
**SCHALTEN SIE DIE KAMERA AUF KEINEN FALL AUS, BIS DIE AKTUALISIERUNG BEENDET IST!**



6. Sobald der Vorgang beendet ist, erscheint [UPDATE COMPLETE]. Schalten Sie bitte die Kamera aus.
7. Schalten Sie die Kameras aus, und entfernen Sie die SD Karte aus der Kamera.

**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.