

**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 PENTAX K-3 Mark III Monochrome (**nicht für K-3 Mark III**) auf Version 210

*Die Firmware ist eine Software für die interne Kamerasteuerung

Neuerungen durch die Firmware 2.10 / 07.09.2023

<Funktionserweiterung>

- **Option zum Anpassen der Funktionen bei gedrückter Fx-Taste [Gedrückt] hinzugefügt**

Bis zu zehn Tasten können als Funktionstasten (Fx) individualisiert werden.

Mit der neuen Funktion [Gedrückt] kommt eine neue Option hinzu. Die Aktion wird nur ausgeführt, wenn die Taste gedrückt gehalten wird.

Die Programmierung erfolgt unter:
[MENÜ] - [C: Anpassung] - [2: Steuerung einstellen] - [Fx-Taste]

Nachdem die Tastenbelegung festgelegt wurde, kann durch Drücken der INFO-Taste im Menü der [Fx-Taste], Details bei folgenden Funktionen voreingestellt werden:

Funktionen, die der Option [Gedrückt] zugewiesen werden können:

Benutzer-AF	Voreinstellung Av	AA-Filter-Simulator
AE-Speicher	Belichtungsmessung	Aufnahmeinfo-Anzeige
Voreinstellung Sv	Blitzmodus	
Voreinstellung Tv	HDR-Aufnahme	

Steuertasten (Fx), die mit der Option [Gedrückt] verwendet werden können:

Shake-Reduction-	Wiedergabetaste	Weißabgleich-Taste
RAW-Taste	AE-Speicher-Taste	Custom Image-Taste
Betriebssperrtaste	Aufnahmemodus-Taste	
AE-Messungstaste	Außenansicht-Einstellungstaste	

<Anderes>

- Verbesserte Stabilität für allgemeine Leistung.

Diese Aktualisierung schließt alle vorherigen Firmware Aktualisierungen ein.
Wenn diese Aktualisierung abgeschlossen ist, können Sie nicht mehr zu vorherigen Versionen zurückkehren.

Firmware Historie

Neuerungen durch die Firmware 2.01 / 01.08.2023

<Anderes>

- Vereinfachte Schriftarten wurden aktualisiert.

Neuerungen durch die Firmware 2.00 / 08.06.2023

<Zusätzliche Funktionen>

- **Neue optionale Funktion [Grad ND Shooting].**

***Wichtiger Hinweis:**

Die Funktion [Grad ND Shooting] ist eine optionale Funktion, für die ein spezieller Aktivierungs- bzw. Freigabeschlüssel erforderlich ist.

Die Ausgabe des Aktivierungsschlüssels für Grad ND Shooting ist ein Service, der zunächst nur in Japan eingeführt wird. Die Einführung dieses Services außerhalb Japans ist noch nicht festgelegt.

<Erweiterte Funktionen>

- **AF. C Einstellung (bei Sucheraufnahmen)**

AF-Punkt-Nachführung in AF.C

Typ-3-Einstellung zu den bestehenden AF-Punktverfolgungsoptionen hinzugefügt

Vorhandene Optionen:

Typ1

Verwendet sowohl die AF- als auch die AE-Sensordaten zur AF-Punktverfolgung.

Typ2

Verwendet nur die Informationen des AF-Sensors für die AF-Punktverfolgung.

Neue Optionen:

Typ3

Verwendet nur die AF-Sensordaten für die intensive Verfolgung mit den ausgewählten AF-Messfeldern.

Typ 3 verfolgt das Motiv durch Priorisierung der ausgewählten AF-Messfelder unter Berücksichtigung anderer AF-Messfelder, so dass der Benutzer das Motiv im Fokus behalten kann, ohne sich von den ausgewählten AF-Messfeldern zu entfernen.

- **Es wurde eine Funktion zur Einstellung der Fokusempfindlichkeit für AF.C hinzugefügt.**

Bei der Aufnahme eines sich in Richtung Tiefe bewegenden Motivs kann der Benutzer eine von fünf Nachführstufen wählen: von "Priorität auf AF-Nachführung", bei der die Fokussierung auch bei geringfügiger Änderung angepasst wird, bis zu "Priorität auf AF halten", bei der die Fokussierung nur bei erheblichen Entfernungsänderungen reagiert.

5 – Priorität auf AF-Nachführung

AF-Tracking wird aktiviert, wenn das Motiv auch nur eine leichte Bewegung in Richtung Tiefe macht

4

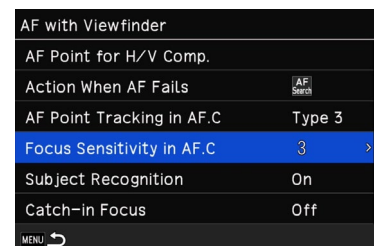
3 – Standard

Konventioneller AF-Tracking-Mechanismus, als Standard eingestellt

2

1 – Priorität auf AF halten

AF-Tracking wird erst aktiviert, wenn das Motiv eine große Bewegung in Richtung der Tiefe macht



- **Für den Benutzermodus in der USER-Einstellung wurde eine Import / Export Funktion in [BOX] hinzugefügt**

In Boxen kann der Benutzer bis zu 10 Sätze von häufig verwendeten Einstellungen speichern. Die in jeder Box gespeicherten Einstellungen können einer von fünf Benutzermodus-Positionen zugewiesen werden.

Die jüngste Funktionserweiterung bietet zwei neue Box-Funktionen: Export (Speichern) der in einer Box gespeicherten Einstellungsdaten auf eine SD-Karte und Import (Laden) der auf einer SD-Karte gespeicherten Einstellungen in das Kameragehäuse der K-3 Mark III.

Zusätzlich zu den in Boxen gespeicherten Einstellungen kann der Benutzer auch die aktuellen Kameraeinstellungen auslesen und auf eine SD-Karte exportieren.

Hinweis: Gespeicherte Daten können nicht zwischen der K-3 Mark III und der K-3 Mark III Monochrom ausgetauscht werden.

<Anderes>

- Die Bildaufnahmefrequenz bei Crop-Aufnahmen wurde verbessert.
- Verbesserte Stabilität für die allgemeine Leistung.

PENTAX K-3 Mark III Monochrome Firmware Aktualisierung auf Version 2.10

Name	PENTAX Firmware Update Software für K-3 Mark III Monochrome
Dateiname	k3IIImono_v210.zip (zip type 31.663 Kbytes)
Firmware update Datei	Für Windows und Mac: ZIP Datei
Datum der Veröffentlichung	07.09.2023
Copyright	RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Überprüfen der Versionsnummer

- 1) Schalten Sie die Kamera ein-
- 2) Drücken Sie die [MENU] Taste um das Menü aufzurufen.
- 3) Wählen Sie Punkt 6 im [Set up] Menü.
- 4) Wählen Sie [Firmware Info/Optionen] und drücken die rechte Taste der Vierwegetastatur

Achtung

- Diese Software darf nur für die PENTAX K-3 Mark III Monochrome (**nicht PENTAX K-3 Mark III**) 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/nachprogrammieren.

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.

PENTAX K-3 Mark III Monochrome
Firmware Update 2.10

[LIZENZBEDINGUNGEN AKZEPTIEREN
UND FIRMWARE FÜR WINDOWS und
MAC HERUNTERLADEN](#)

Vorbereitung für das Update

Sie benötigen:

- Eine leere formatierte SD Karte mit mindestens 32MB Kapazität
- USB 3.0 Kabel (Micro B)
(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 Mac:
k3lllmono_v210.zip (zip type 31.663 Kbytes)

Entpacken der Update Datei

Die Downloaddatei entpackt sich selbständig. Dabei wird die Firmwaredatei fwdc233b.bin erzeugt.

Kopieren der Datei: **fwdc233b.bin** auf die SD Speicherkarte

Kopieren Sie die Datei fwdc233b.bin in das **Stammverzeichnis (nicht in einen Ordner bzw. Unterordner)** einer frisch formatierten SD Speicherkarte.

Aktualisierung der Firmware

1. Bevor Sie mit dem Update beginnen, lesen Sie diese Informationen.
2. Halten Sie die SD/SDHC Speicherkarte mit der Datei fwdc233b.bin bereit.
3. 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.
4. Schieben Sie die Speicherkarte mit der Update Datei in den SD1 Slot der Kamera. Schließen Sie den Kartenfachdeckel.
5. Schalten Sie die Kamera ein [ON], während Sie die [MENU] Taste gedrückt halten.
6. Auf dem LCD Monitor erscheint „Updates the camera firmware“
Ver: 1.00 / 2.00 / 2.01 => 2.10
7. Wählen Sie „Start“ und drücken die „OK“ Taste
8. „NOW LOADING“ erscheint auf dem Monitor, und die Aktualisierung startet.
SCHALTEN SIE DIE KAMERA AUF KEINEN FALL AUS, BIS DIE AKTUALISIERUNG BEENDET IST!
9. Sobald der Vorgang beendet ist, erscheint „COMPLETE“ am linken unteren Bildrand. Schalten Sie bitte die Kamera aus.
10. Entfernen Sie die SD Karte aus der Kamera.
11. 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.