

PENTAX K-x Firmware Update auf Version 1.03

Hiermit informiert PENTAX über das Firmware Update 1.03 für die K-x.

Die Firmware ist eine Software, für die interne Kamerasteuerung

Neuerungen durch die Firmware V1.03

- Verbessert die Zuverlässigkeit bei der Datenspeicherung auf SDXC-Speicherkarten.

Diese Firmware Aktualisierung schließt alle vorigen Versionen ein

Achtung

Dieses Update darf nur für PENTAX K-x Kameras verwendet werden.

PENTAX Firmware Update Software für K-x

Name	PENTAX Firmware Update Software für K-x
Dateiname	kx_e103w.exe (Für Windows 8,8 MB) , kx_E103m.zip (Für Mac 8,7 MB)
Anwendbar für folgendes Produkt	K-x mit Firmware Version 1.00 / 1.01 / 1.02 Um die Versionsnummer zu überprüfen, schalten Sie die Kamera ein, während die MENU Taste gedrückt gehalten wird. Die Versionsnummer erscheint auf dem LCD-Monitor.
Firmware update Datei	Für Windows : LHA Selbst entpackende Datei Für Mac : ZIP Datei
Datum der Veröffentlichung	01.03.2012
Copyright	HOYA CORPORATION

Achtung

- Diese Software darf nur für PENTAX 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 PENTAX RICOH IMAGING COMPANY, LTD (in der Folge als PENTAX bezeichnet zustimmen.
- Mit dem Download akzeptieren Sie die Lizenz Vereinbarung.

1. Definition der Bestimmung

- Lizenzierte Software - bezeichnet ein Programm welches der User von der PENTAX Website oder einer anderen von PENTAX bevollmächtigten Website herunterladen kann.
- Gebrauch - bedeutet das Herunterladen und Abholen der lizenzierten Software durch einen Nutzer von der PENTAX Website oder einer anderen von PENTAX 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

PENTAX 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 PENTAX. 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 PENTAX 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

PENTAX 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 PENTAX sonstige für die Software relevante Garantien übernehmen.

10. Verantwortung/Haftung durch PENTAX

PENTAX 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 formatierte SD/SDHC Karte mit mindestens 32MB Kapazität
- Das USB Kabel I-USB7
(Wenn Sie die Kamera mit dem Computer verbinden, um die Datei auf die Speicherkarte zu kopieren).
- Einen SD/SDHC Kartenleser oder SD/SDHC 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)

Download der Update Datei

- Für Windows :
kx_e103w.exe --- 8,8 MB, selbst entpackende Datei
- Für Macintosh :
kx_e103m.zip --- 8,7 MB, ZIP-Datei

Entpacken der Download Datei

Die beiden folgenden Dateien werden durch Doppelklicken auf die herunter geladene Datei erzeugt:

- readme.txt: Englische Erklärung zur Update Prozedur
(der deutsche Text folgt auf diesen Seiten)
- Fwdc206b.bin: Dies ist die Update Firmware.

Kopieren der Datei: fwdc206b.bin auf die SD/SDHC Speicherkarte

Kopieren Sie die Datei fwdc206b.bin in das Stamm Verzeichnis einer frisch formatierten SD/SDHC Speicherkarte.

Update Firmware (readme.txt)

1. Bevor Sie mit dem Update beginnen, lesen Sie diese Informationen.
2. Halten Sie die SD/SDHC Speicherkarte mit der Datei fwdc206b.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 die Kamera. Schließen Sie den Kartenfachdeckel.
5. Halten Sie die MENU-Taste gedrückt während Sie die Kamera einschalten [ON]
6. Auf dem LCD Monitor erscheint „NOW LOADING“. Nach kurzer Zeit erscheint „PROGRAM UPDATE“ auf dem Monitor. Im unteren Teil des Monitors erhalten Sie Auskunft über die aktuelle und die neue Firmware Version:
CURRENT VERSION 1.00 / 1.01 / 1.02
UPDATE VERSION 1.03
Wählen Sie mit dem Vierwegeregler „YES“ und bestätigen die Auswahl durch drücken der OK-Taste.
7. "UPDATING" erscheint auf dem LCD und das Update beginnt.
SCHALTEN SIE DIE KAMERA AUF KEINEN FALL AUS, BIS DAS UPDATE BEENDET IST!
Das Update benötigt bis zu ca. 150 Sekunden.
8. Sobald das Update fertig ist, erscheint "COMPLETE" am linken unteren Bildrand. Schalten Sie bitte die Kamera aus.
9. Entfernen Sie die SD Karte aus der Kamera.
10. Um die Firmwareversion zu überprüfen, schalten Sie die Kamera ein, während Sie die „MENU“ – Taste gedrückt halten. Überprüfen Sie, ob die angezeigte Version die Version 1.03 ist. Die Kamera startet automatisch nach einigen Sekunden.

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 zuerst das Firmware Update.