

=====

PENTAX K110D Firmware Update auf Version 1.02

=====

\* Die Firmware ist eine Software, die innerhalb einer Digitalkamera läuft

Modelle die upgedated werden können

\*istDs digitale SLR Kameras mit Firmware ab Ver. 1.00

Überprüfen der Version: Schalten Sie die Kamera an, während Sie die „Menü“ Taste gedrückt halten. Die Version der Firmware wird für 5 Sekunden auf dem Monitor angezeigt. Führen Sie dies ohne eingesetzte SD Karte aus.

\*\*\*\*\* [Achtung] \*\*\*\*\*

Während Sie das Firmware ausführen, empfehlen wir die Verwendung des Netzadapters. Falls Sie CR-V3 oder AA Batterien verwenden, stellen Sie sicher, dass diese neu sind. Falls Sie AA Ni.MH Akkus verwenden, bitte stellen Sie sicher, dass diese voll geladen sind. 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.

\*\*\*\*\*

### Was bewirkt das Update?

Folgende SDHC kompatible SD Karten können nun mit der K110D verwendet werden:

- FW ELECOM SDHC 4GB
- ATP Pro Max 4 GB

### Updating Prozedur

1. Bereiten Sie für die Firmware Software eine formatierte SD Speicherkarte vor (mindestens 8 MB)

Die Datei ist selbst entpackend.

Die folgenden Dateien werden entpackt:

Firmware Anleitung.pdf : dieses Dokument FWDC165B.BIN : Firmware

Kopieren Sie die Firmwaredatei auf das Rootverzeichnis der SD Karte. Falls Ihr Computer über keinen Kartenslot für SD Karten verfügt, können Sie die Firmware Datei über das USB Kabel direkt auf die SD Karte in der Kamera kopieren.

- 1 Falls die Kamera eingeschaltet ist, schalten Sie sie bitte jetzt aus.
- 2 Stecken Sie die SD Karte, wie in Schritt 1 vorbereitet in die Kamera.
- 3 Verbinden Sie die Kamera und den Netzadapter.

Falls Sie Batterien oder Akkus verwenden: Bitte stellen Sie sicher, dass diese auch voll geladen sind!

- 1 Schalten Sie nun bitte die Kamera an, während Sie "Menü" gedrückt halten.
- 2 "NOW LOADING" erscheint auf dem LCD und wechselt zu: "PROGRAM UPDATE".

Am unteren Rand des LCD Monitors erscheint:

CURRENT VERSION 1.00 (diese Meldung ist abhängig von der verwendeten  
Firmwareversion)  
UPDATE VERSION 1.02

- 1 Verwenden Sie den Vierwegeregler um "YES" auszuwählen und drücken Sie danach "OK"
- 2 "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 etwa 90 Sekunden.

- 1 Sobald das update fertig ist, erscheint "COMPLETE" am linken unteren Bildrand. Schalten Sie bitte die Kamera aus.
- 2 Entfernen Sie die SD Karte aus der Kamera.
- 3 Um die Firmwareversion zu überprüfen, schalten Sie die Kamera an, während Sie die

„Menü“ – Taste gedrückt halten. Überprüfen Sie, ob die angezeigte Version die Version 1.02 ist. Die Kameras startet automatisch nach 5 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.

PENTAX Corporation