

Nutzungsbedingungen

Weder Epson noch seine angegliederten Unternehmen übernehmen irgendeine Verantwortung für Schäden, die aus einem Firmware-Upgrade resultieren. Die Nutzung dieses Dokuments und die Durchführung der zugehörigen Aufgaben (Firmware-Download und anschließende Firmware-Installation) erfolgen auf eigene Gefahr.

Die Anweisungen unter „Anweisungen zum Firmware-Upgrade“ sind bei der Durchführung des Firmware-Upgrades exakt zu befolgen. Die Upgrade-Anweisungen werden in diesem Dokument bereitgestellt. Beachten Sie insbesondere die Informationen im Abschnitt „Wichtige Hinweise“. Eine Nichtbeachtung kann dazu führen, dass die Epson R-D1 nicht mehr funktioniert.

Bitte beachten Sie, dass Sie die Epson R-D1 unter Umständen reparieren müssen, wenn das Firmware-Upgrade fehlschlägt (beschädigte Firmware-Dateien, Entfernen des Akkus, leerer Akku etc.). Alle Kosten, die mit diesen Reparaturen verbunden sind, gehen zu Lasten des Benutzers. Falls das Firmware-Upgrade fehlgeschlagen ist und/oder die Epson R-D1 nicht mehr funktioniert, wenden Sie sich an die reguläre Epson-Hotline.

Inhalt dieses Dokuments

Dieses Dokument ist eine Anleitung zum Firmware-Upgrade der Epson R-D1. Dieses Upgrade stellt alle Funktionen der neuen Epson R-D1s bereit.

- Die auf dem LCD angezeigten Bilder können vergrößert dargestellt werden: JPEG-Bilder in einer 10- bis 16-fachen Vergrößerung und RAW- Bilder in einer 2- bis 16-fachen Vergrößerung.
- Der „Standardfilm“ für die Epson R-D1 kann auf 1, 2 oder 3 eingestellt werden. Der Wert 1 steht für den Modus „Portrait“. Der Wert 2 steht für den Modus „Landschaft“ und der Wert 3 für die Einstellung „Ansicht bei Nacht“. Beachten Sie, dass die ursprünglich eingestellten Werte für Filme nach dem Firmware-Upgrade erhalten bleiben. Die neuen Standardwerte werden erst aktiviert, wenn Sie die Fotografieeinstellung initialisieren.
- Bei Aufnahmen im JPEG-Modus können Sie jetzt den Farbraum „Adobe RGB“ wählen.
- Der neue Aufnahmemodus „RAW + JPEG“ speichert die Aufnahme unter der gleichen Dateinummer gleichzeitig in zwei verschiedenen Dateien (JPEG (H) und RAW).
- Mit der Schnellansichtsfunktion kann das Bild gleich nach der Aufnahme auf dem LCD angezeigt werden.
- Die Rauschunterdrückung bei langen Belichtungszeiten reduziert das Rauschen nach Schließen der Blende. Bei der Epson R-D1 kann die Einstellung für eine starke Rauschunterdrückung des Films nur für eine Belichtungszeit von über 2 Sekunden eingesetzt werden.
- Eine neue Funktion zur CCD-Pixeldefekt-Korrektur kann über das Benutzermenü ausgeführt werden.
- Kompatibel mit Print Image Matching 3.
- Der Kameraverschluss kann sogar ausgelöst werden, wenn die Epson R-D1 auf den Wiedergabemodus eingestellt ist.
- Der automatische Weißabgleich wurde geändert. Die Einstellung zur Farbabstimmung für Kunstlicht wurde verbessert.
- Rauschunterdrückung für Aufnahmen mit ISO 1600.
- Die Multishot-Funktion wurde verbessert, indem die Anzahl der aufeinander folgenden Aufnahmen von 2 auf 3 erhöht wurde.

Lesen Sie diese Anleitung zum Firmware-Upgrade aufmerksam durch, und beachten Sie die Anweisungen in dieser Anleitung genauestens, wenn Sie ein Upgrade der Firmware durchführen.

Wichtige Hinweise

- Nehmen Sie an den Firmware-Dateien „ss_3_010002.ram“ und „R_D1_010214_E.BIN“ keine Änderungen vor.
- Verwenden Sie für das Firmware-Upgrade einen vollständig geladenen Akku.

- Schalten Sie die Stromversorgung beim Firmware-Upgrade nicht aus, und entfernen Sie nicht die SD-Karte!
- Aufgrund der neuen Funktionen, die über das Upgrade hinzugefügt werden, verringert sich die Kapazität für Aufnahmen um ca. 10%.

Anweisungen zum Firmware-Upgrade

Schritt 1. Für das Upgrade benötigte Komponenten vorbereiten

Bereiten Sie die folgenden Komponenten vor, bevor Sie das Upgrade durchführen:

- Die Epson R-D1-Kamera.
- Einen vollständig geladenen Lithium-Ionen-Akku für die Epson R-D1.
- Eine SD-Speicherkarte mit mindestens 16 MB freiem Speicherplatz. **Es empfiehlt sich, eine leere Speicherkarte zu verwenden, da alle auf der Speicherkarte gespeicherten Daten beim Formatieren der Karte gelöscht werden können!**
- Einen Windows- oder Macintosh-Computer, der mit dem Internet verbunden werden kann.
- Einen Windows- oder Macintosh-Computer, der mit einem SD-Speicherkartenleser ausgestattet ist. **Wenn der Computer keinen SD-Kartenleser besitzt, bereiten Sie einen SD-Kartenadapter oder einen externen SD-Kartenleser sowie einen Windows- oder einen Macintosh-Computer vor, der SD-Kartenleser unterstützt.**

Schritt 2. Firmware herunterladen

Wenn Sie sich auf der Webseite für das Firmware-Upgrade der Epson R-D1 befinden, müssen Sie auf „Jetzt registrieren und herunterladen“ klicken. Anschließend müssen Sie das Formular zur Online-Registrierung ausfüllen und die Nutzungsbedingungen akzeptieren. Sobald Sie die Informationen eingegeben und das Kästchen „Ich habe die Nutzungsbedingungen gelesen und akzeptiere sie“ aktiviert haben, wird der Download auf Ihren Windows- oder Macintosh-Computer automatisch gestartet. Bei der heruntergeladenen Datei handelt es sich um eine komprimierte oder gezippte Archivdatei.

Schritt 3. Heruntergeladene Datei dekomprimieren

Sie müssen den Inhalt der Archivdatei extrahieren. Das Verfahren zum Extrahieren einer komprimierten oder gezippten Archivdatei variiert je nach Betriebssystem. Nach der Extraktion müssten die folgenden Dateien oder Ordner vorhanden sein:

- Die Dokumentdatei „Nutzungsbedingungen“
- Ein Ordner mit dem Namen „RD1Update_E“, der die Dateien „ss_3_010002.ram“ und „R_D1_010214_E.BIN“ enthält

Schritt 4. SD-Speicherkarte formatieren

1. Setzen Sie die SD-Speicherkarte in die Epson R-D1 ein. (Weitere Informationen zum Einsetzen einer SD-Speicherkarte finden Sie im Benutzerhandbuch zur Epson R-D1.)
2. Formatieren Sie die SD-Speicherkarte. (Weitere Informationen zum Formatieren der SD-Speicherkarte finden Sie im Benutzerhandbuch zur Epson R-D1.)
3. Nach Abschluss des Formatiervorgangs nehmen Sie die Karte aus der Epson R-D1.

Bitte beachten Sie Folgendes:

- **Sie benötigen eine SD-Speicherkarte mit mindestens 16 MB freiem Speicherplatz.**
- **Beim Formatieren werden alle Dateien gelöscht, die auf der SD-Speicherkarte enthalten sind. Stellen Sie daher vor dem Formatieren sicher, dass die SD-Speicherkarte keine wichtigen Daten enthält.**

Schritt 5. Daten auf die SD-Speicherkarte kopieren

1. Setzen Sie die SD-Speicherkarte in den Computer oder in den Kartenleser ein, und lassen Sie die SD-Speicherkarte vom Computer erkennen. (Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch zum Computer oder zum SD-Kartenleser.)
2. Kopieren Sie die extrahierten Dateien „ss_3_010002.ram“ und „R_D1_010214_E.BIN“ auf die SD-Speicherkarte. Stellen Sie sicher, dass Sie die beiden einzelnen Dateien und nicht den Ordner „RD1Update_E“ kopieren.

Bitte beachten Sie Folgendes:

- Stellen Sie sicher, dass Sie die beiden einzelnen Dateien „ss_3_010002.ram“ und „R_D1_010214_E.BIN“ und nicht den Ordner „RD1Update_E“ kopieren.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Dateien auf die oberste Ebene der SD-Speicherkarte (Stammverzeichnis) kopieren. Wenn die Dateien in einen bestehenden Ordner der SD-Speicherkarte kopiert werden, wird das Firmware-Upgrade nicht ordnungsgemäß durchgeführt.

3. Nehmen Sie die SD-Speicherkarte nicht aus dem Computer oder dem SD-Kartenleser, solange der Kopiervorgang nicht abgeschlossen ist. (Weitere Informationen zum Entfernen der SD-Speicherkarte finden Sie im Handbuch zu Ihrem Computer oder Ihrem SD-Kartenleser.)

Schritt 6. SD-Speicherkarte in die Epson R-D1 einsetzen



1. Setzen Sie einen vollständig geladenen Akku in die Epson R-D1 ein. (Informationen zum Einsetzen des Akkus finden Sie im Handbuch zur Epson R-D1.)

Bitte beachten Sie Folgendes:

- Stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig geladen ist.


2. Setzen Sie die SD-Speicherkarte mit den Dateien „ss_3_010002.ram“ und „R_D1_010214_E.BIN“ in den SD-Speicherkartensteckplatz der Epson R-D1 ein. (Weitere Informationen zum Einsetzen der SD-Speicherkarte finden Sie im Handbuch zur Epson R-D1.)

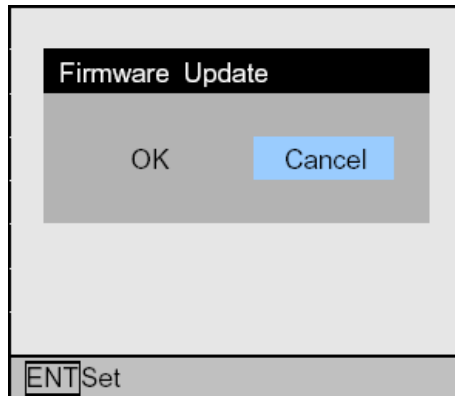
Schritt 7. Firmware-Upgrade durchführen

1. Schalten Sie den Ein-/Aus-Schalter der Epson R-D1 ein, während Sie gleichzeitig die Menütaste  und die Benutzertaste  drücken.

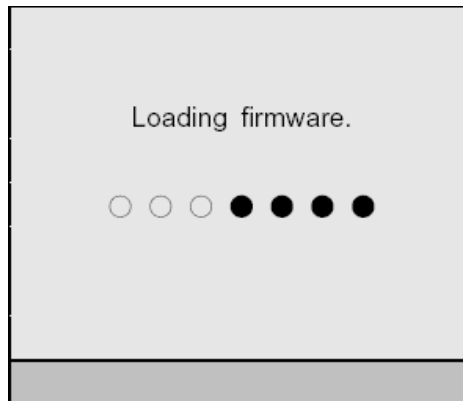
Bitte beachten Sie Folgendes:

- Entfernen Sie unter keinen Umständen die SD-Speicherkarte, und schalten Sie den Ein-/Aus-Schalter nicht aus, während das Firmware-Upgrade durchgeführt wird! Dadurch würde das Upgrade fehlschlagen.

1. Wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird, drehen Sie am Einstellrad (JOG-Dial), bis „OK“ blau hervorgehoben ist. Drücken Sie anschließend die Eingabetaste .



2. Der folgende Bildschirm wird beim Starten des Firmware-Upgrades angezeigt.

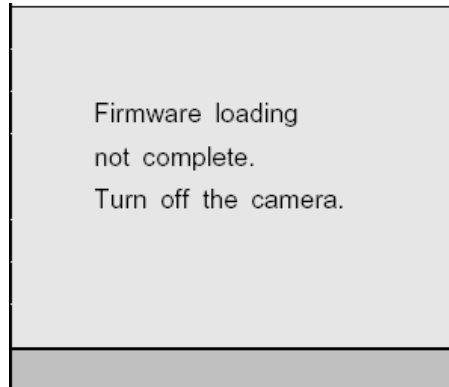


3. Das Firmware-Upgrade war erfolgreich, wenn der folgende Bildschirm angezeigt wird. Prüfen Sie, ob als Version „2.0“ angezeigt wird. Schalten Sie die Epson R-D1 mit dem Ein-/Aus-Schalter aus.



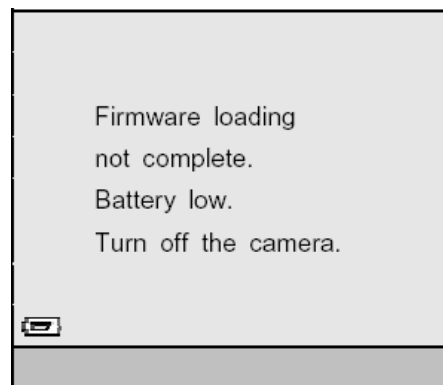
Bei fehlgeschlagenem Upgrade

- Folgender Bildschirm wird angezeigt, wenn das Upgrade abgebrochen wird.



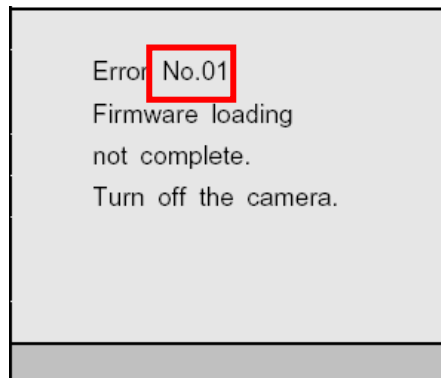
Sie müssen das Firmware-Upgrade noch einmal durchführen. Schalten Sie die Epson R-D1 mit dem Ein-/Aus-Schalter aus, und wiederholen Sie das Firmware-Upgrade, indem Sie bei Schritt 4, „SD-Speicherkarte formatieren“, beginnen.

- Wenn die Akkukapazität zu gering ist, kann das Firmware-Upgrade nicht durchgeführt werden, und der folgende Bildschirm wird angezeigt.



Schalten Sie die Kamera mit dem Ein-/Aus-Schalter aus, laden Sie den Akku, und wiederholen Sie das Firmware-Upgrade ab Schritt 6.

- Wenn während des Firmware-Upgrades andere Fehler auftreten, wird folgender Bildschirm angezeigt.



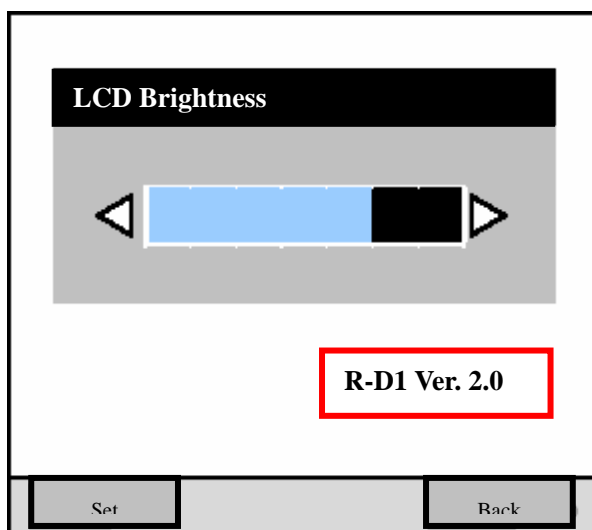
Entnehmen Sie der folgenden Tabelle die Bedeutung und die Maßnahme für die entsprechende Fehlernummer.

Fehler	Bedeutung	Lösung
01	Die SD-Speicherkarte wurde entfernt.	Die Epson R-D1 muss repariert werden. Wenden Sie sich an Ihren Support-Service. Rufen Sie dazu bei der allgemeinen Epson-Hotline an.
02	Der Inhalt der Firmware wurde geändert oder der Download wurde nicht richtig durchgeführt, und die Firmware wurde beschädigt.	Die Epson R-D1 muss repariert werden. Wenden Sie sich an Ihren Support-Service. Rufen Sie dazu bei der allgemeinen Epson-Hotline an.
03	Die falsche Firmware wurde heruntergeladen.	Laden Sie die richtige Firmware herunter, und wiederholen Sie das Upgrade von Anfang an.
04	Der Name der Firmware-Datei ist falsch.	Die Epson R-D1 muss repariert werden. Wenden Sie sich an Ihren Support-Service. Rufen Sie dazu bei der allgemeinen Epson-Hotline an.

Schritt 8. Bestätigen, dass das Firmware-Upgrade ordnungsgemäß durchgeführt wurde

1. Bringen Sie den Ein-/Aus-Schalter der Epson R-D1 in Position EIN. Wählen Sie den folgenden Pfad: Hauptmenü → Einstellung → Basiseinstellung → Anpassen der LCD-Anzeigehelligkeit.

Wenn auf dem Bildschirm „Ver.2.0“ wie unten gezeigt zu sehen ist, wurde das Firmware-Upgrade ordnungsgemäß durchgeführt.



Bitte beachten Sie Folgendes:

- Beim Firmware-Upgrade bleibt die Client-Filmeinstellung erhalten. Um die Einstellung in die EPSON-Filmeinstellung zu ändern, initialisieren Sie die Fotografieeinstellung.
- Beim Firmware-Upgrade bleibt die Einstellung der Client-Sprache erhalten.