

batcorder Firmware Update - Apple

Schritte zum Update der batcorder Firmware mittels SDHC Karte und mit einem Apple Rechner - Dr. Volker Runkel

Die Firmware des batcorders wird von uns regelmäßig verbessert. Um von diesen Verbesserungen zu profitieren, lassen sich batcorder mittels SDHC Karte auf den aktuellen Software-Stand (SW Version) bringen. Dazu sind nur wenige Schritte notwendig, die wir Ihnen im Folgenden vorstellen. Wichtig ist es, diese Schritte genau zu befolgen, da ein **Scheitern des Update-Vorgangs** den **batcorder betriebsunfähig** macht. Er kann dann nur noch direkt von uns wieder aktiviert werden. Die **Updates werden getrennt nach batcorder und batcorder 2.0** kostenlos zum Download angeboten. Bitte achten Sie darauf, das zu Ihrer batcorder Version passende Update zu verwenden. Sollten Sie sich nicht sicher sein, welchen batcorder Sie besitzen, hilft die folgende Abbildung zur Identifikation - der batcorder der ersten Generation kann an Hand der Beschriftung rechts oben auf dem Gerät vom batcorder der Version 2.0 unterschieden werden, die Abbildung zeigt links den batcorder 1 und rechts den batcorder 2:



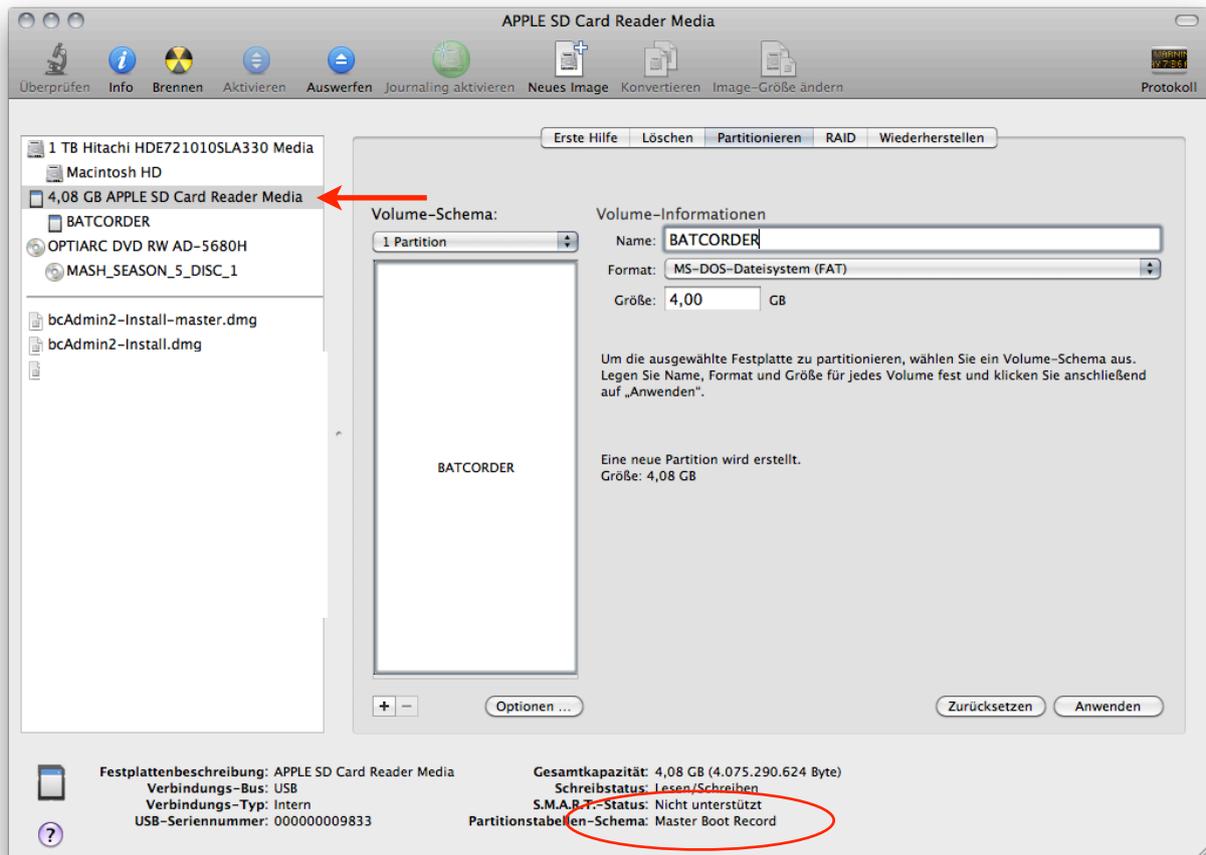
Wenn Sie Ihren batcorder ab März 2009 gekauft haben, handelt es sich mit großer Sicherheit um den batcorder 2.0. Gerne können Sie sich bei uns melden, sollten Sie dennoch nicht sicher sein.

Voraussetzungen

Sie benötigen zur Durchführung des Updates eine **4 oder 8 GB SDHC Karte**. Diese muss entsprechend der folgenden Schritte vorbereitet werden. Außerdem benötigen Sie einen Apple-Rechner mit dem System 10.4 bis 10.6. Intensiv getestet wurde der Vorgang auf verschiedenen Intel Macs mit System 10.5.6 - dieses System wurde auch für die Erstellung der Screenshots verwendet. Die Optionen zum Formatieren der Karte können sich unter System 10.4 oder 10.6 im Vergleich zu den vorliegenden Abbildungen unterscheiden. Bitte lesen Sie diese Anleitung gründlich durch, bevor Sie das Update starten! Deaktivieren Sie alle Arten von Programmen, die unaufgefordert und ohne Benutzerinteraktion auf die SDHC Karte zugreifen (Virenscanner, ...). Alle batcorder mit SW Version ab 106 und ab 200 können eine neue Firmware von der SDHC Karte laden, die mit einem Apple Rechner formatiert wurden. Frühere Versionen können dies nicht! Hier ist es zwingend nötig, einen Windows PC zu verwenden.

1. Karte mit Rechner formatieren

Legen Sie die SDHC Karte, die bereits mit dem batcorder verwendet worden ist, in Ihren Kartenleser und verbinden Sie diesen mit dem Rechner. Öffnen Sie das Programm Festplatten-Dienstprogramm, das sich im Ordner Dienstprogramme innerhalb des Programm-Ordners befindet. Wählen Sie aus der Liste im linken Bereich des Fensters den Eintrag des Kartenlesers aus.



Wählen Sie im Fenster den Reiter „Partitionieren“ aus. Unterhalb von Schema wählen Sie „1 Partition“, über den Knopf Optionen „Master Boot Record“ aus; geben als Namen „BATCORDER“ an und wählen als Format „MS-DOS-Dateisystem (FAT)“ aus. Nun können Sie diese Einstellungen mittels „Anwenden“ auf die SDHC Karte anwenden. Achten Sie darauf, dass Unten (siehe rotes Oval im Screenshot) „**Master Boot Record**“ erscheint, wenn der Vorgang abgeschlossen ist. Alternativ können Sie die Karte auch über bcAdmin formatieren.

2. Aufspielen der Update Datei

Belassen Sie die Karte im Kartenleser. Kopieren Sie die Update Datei auf die Karte. Verändern Sie sonst nichts an der Karte, d.h. löschen, verschieben oder Kopieren Sie keine weiteren Dateien! Werfen Sie die Karte direkt nach dem Kopieren wieder aus.

3. Eigentlicher Update-Vorgang

Legen Sie die Karte wieder in den batcorder ein. Starten Sie dann den batcorder und folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Ist das Update erfolgreich gewesen, erscheint beim Starten des batcorders die aktualisierte SW-Nummer.

Die SDHC Karte kann direkt zum Updaten weiterer batcorder verwendet werden, ohne die Schritte 1 bis 3 erneut auszuführen.