

## batcorder Firmware Update - Windows

*Schritte zum Update der batcorder Firmware mittels SDHC Karte und mit einem Windows PC - 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 Windows-PC mit mindestens Windows 2000. Intensiv getestet wurde der Vorgang auf verschiedenen PCs mit der Windows Version XP SP2 - dieses System wurde auch für die Erstellung der Bildschirmfotos verwendet. Die Optionen zum Formatieren der Karte können sich bei anderen Windows Versionen etwas 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 (Virens Scanner, ...). batcorder mit der SW Version ab 105 und batcorder 2.0 ab 200 können eine neue Firmware von einer SDHC Karte laden. Frühere Versionen können dies nicht! Hier ist es zwingend nötig, den batcorder für den Update-Vorgang an uns zu senden.

## 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 dann den Explorer. Navigieren Sie auf Ihren Arbeitsplatz und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol der SDHC Karte. Wählen Sie „Formatieren“ aus dem Menü aus.

Es erscheint ein Dialogfenster ähnlich oder identisch zu dem rechts abgebildeten. Wählen Sie als Dateisystem „**FAT32**“ aus. Als Volumen-bezeichner geben Sie den Namen „**BATCORDER**“ ein. Die Option „Schnellformatierung“ muss deaktiviert sein. Aktivieren Sie keine weiteren Optionen, sondern belassen Sie die Einstellungen ansonsten wie auf dem rechts abgebildeten Bildschirmfoto. Klicken Sie dann auf „Starten“, um die Karte zu formatieren.



## 2. Aufspielen der Update Datei

Legen Sie die Karte nun wieder in den Kartenleser am Rechner ein. 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! Beachten Sie auch, dass keine anderen Programme auf die Karte zugreifen! 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 und 2 erneut auszuführen.**