

## Grundsätzliches zu Aktualisierungen

Verwenden Sie stets die aktuelle Firmware für das Gerät. Bitte überzeugen Sie sich auf der Tascam-Website [www.tascam.de](http://www.tascam.de) und [www.tascam.com](http://www.tascam.com), dass Sie über die neueste Firmware verfügen.

## Behobene Fehler in Version 1.02

- Wenn Sie eine der Suchlauf Tasten ◀◀ oder ▶▶ am Anfang oder Ende eines Songs gedrückt hielten, ging die Geschwindigkeit auf den Normalwert zurück. Das Problem wurde behoben.
- Wenn auf der PLAY MODE-Seite als Wiedergabebereich (AREA) eine Wiedergabeliste (PLAYLIST) gewählt war, und Sie einen IN- oder OUT-Punkt gesetzt und anschließend die Wiedergabeliste in irgendeiner Weise bearbeitet haben, wurden die IN- und OUT-Punkte nicht ordnungsgemäß gespeichert. Das Problem wurde behoben.
- Wenn Sie in der gleichen Situation nun versuchen, bei einer Datei, die nicht Teil der Wiedergabeliste ist, durch Drücken der LOOP-Taste einen IN- oder OUT-Punkt zu setzen, erscheint der folgende Warnhinweis:  
File not in PLAYLIST

## So überprüfen Sie die Firmwareversion

Bevor Sie die Firmware aktualisieren, können Sie auf folgende Weise die Versionsnummer der aktuell im GB-10 installierten Firmware überprüfen:

- 1 **Schalten Sie den GB-10 ein.**
- 2 **Drücken Sie die MENU-Taste.**  
Die MENU-Seite erscheint.
- 3 **Wählen Sie mithilfe der Navigationstasten ▲/ BROWSE oder ▼/◀ den Eintrag INFORMATION, und drücken Sie die Taste ▶ oder ▶▶.**  
Die INFORMATION-Seite erscheint.
- 4 **Wählen Sie mithilfe der VALUE-Tasten +/- das Fenster SYSTEM, und lesen Sie die Versionsnummer unter System Ver. ab.**  
Sie müssen die Firmware nur dann aktualisieren, wenn die angezeigte Versionsnummer kleiner ist, als die der neuesten Firmwareversion auf der Tascam-Website.

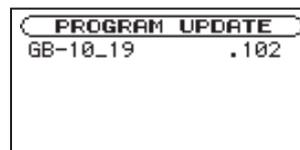
## Die Firmware aktualisieren

### VORSICHT

Bevor Sie die Firmware aktualisieren, vergewissern Sie sich, dass die Batterien über ausreichend Kapazität verfügen, oder verwenden Sie den optionalen Wechselstromadapter PS-P520. Das Gerät ist so ausgelegt, dass die Aktualisierung bei schwachen Batterien nicht ausgeführt wird.

- 1 **Laden Sie von der Tascam-Website die neueste Firmwareversion auf Ihren Computer herunter ([www.tascam.de](http://www.tascam.de)).**
- 2 **Schalten Sie den GB-10 ein und verbinden Sie ihn mithilfe des mitgelieferten Kabels mit einer USB-Schnittstelle Ihres Computers.**  
Der GB-10 erscheint als Wechseldatenträger auf dem Computer.
- 3 **Kopieren Sie die Firmwaredatei von Ihrem Computer in den UTILITY-Ordner auf dem GB-10.**
- 4 **Sobald die Datei übertragen wurde, trennen Sie die Verbindung mit dem Computer in der vorgeschriebenen Weise. Ziehen Sie anschließend das USB-Kabel heraus und schalten Sie den GB-10 aus.**
- 5 **Halten Sie nun die Tasten ◀◀ und ▶ gleichzeitig gedrückt, während Sie den GB-10 wieder einschalten.**

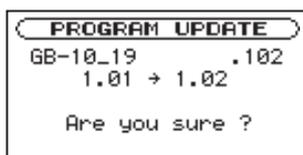
Das Gerät startet im Aktualisierungsmodus und zeigt die gefundene Firmware-Aktualisierungsdatei an.



### Anmerkung

- Wenn die Seite PROGRAM UPDATE nicht erscheint, schalten Sie das Gerät wieder aus. Halten Sie die Tasten ◀◀ und ▶ gleichzeitig gedrückt, während Sie den GB-10 noch einmal einschalten. Halten Sie die Tasten so lange gedrückt, bis die Seite erscheint.
  - Wenn Sie die Firmwaredatei von einem Macintosh-Computer auf das Gerät übertragen haben, wird eine weitere Datei mit dem Präfix „\_“ angezeigt. Verwenden Sie die Datei, die nicht mit einem Punkt und einem Unterstrich beginnt.
  - Die oben gezeigte Seite listet alle im UTILITY-Ordner enthaltenen Aktualisierungsdateien auf. Wenn das Gerät keine Firmware-Aktualisierungsdatei finden kann, erscheint die Meldung No Update File.
  - Der abgebildete Dialog dient lediglich als Beispiel. Die tatsächlich angezeigten Informationen können davon abweichen.
- 6 **Wählen Sie die gewünschte Firmware, und drücken Sie die Wiedergabetaste ▶.**

Es erscheint der folgende Bestätigungsdialog:



Links auf dem Display wird die aktuelle Versionsnummer angezeigt, rechts die der gewählten Datei.

Der abgebildete Dialog dient lediglich als Beispiel. Die tatsächlich angezeigten Informationen können davon abweichen.

**7 Drücken Sie die Wiedergabetaste ►, um die Aktualisierung zu starten.**

Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, erscheint der Hinweis `Update Complete` am unteren Rand der Seite und das Gerät schaltet sich automatisch aus.

**8 Schalten Sie den GB-10 wieder ein.**

**9 Gehen Sie wie oben unter „So überprüfen Sie die Firmwareversion“ beschrieben vor und vergewissern Sie sich, dass unter `System Ver.` nun die neueste Firmwareversion angezeigt wird.**

Damit ist die Aktualisierung der Firmware abgeschlossen.

**10 Sie können nun erneut eine USB-Verbindung mit einem Computer herstellen und die Aktualisierungsdatei aus dem `UTILITY`-Ordner des Geräts entfernen.**