

## Aktualisierungen

Betreiben Sie das Gerät immer mit der neuesten Firmware. Die neueste Firmware finden Sie auf der Website von Tascam unter <http://tascam.de/> oder <http://tascam.com/>.

## Neue Funktionen

### Funktionserweiterungen in v1.10

Damit dieses Gerät die Anforderungen der europäischen Ökodesign-Richtlinie (ErP) erfüllt, wurde es um eine Energiesparfunktion ergänzt. In der Voreinstellung schaltet sich das Gerät nach 30 Minuten Inaktivität aus.

Wenn Sie die Einstellung der automatischen Energiesparfunktion ändern möchten, wählen Sie die gewünschte Zeit bis zum Ausschalten der Stromversorgung im Menü PREFERENCE, Menüpunkt Auto Power Save.

Einzelheiten dazu entnehmen Sie bitte der Ergänzung zum Benutzerhandbuch für die Firmwareversion 1.10.

## Verbesserungen und Ergänzungen

### Verbesserungen in Version 1.10

Die Stabilität im laufenden Betrieb wurde verbessert.

## Die Firmwareversion überprüfen

Bevor Sie eine Aktualisierung der Firmware vornehmen, prüfen Sie bitte, welche Version in Ihrem DP-03 installiert ist.

- 1 **Schalten Sie das Gerät ein.**
- 2 **Drücken Sie die Taste MENU, wenn die Hauptseite des Displays angezeigt wird.**  
Das Menü erscheint.
- 3 **Wählen Sie mit dem Rad den Eintrag INFORMATION, und drücken Sie die Taste F4 (▶).**  
Die Registerkarte SONG (1/3) der Seite INFORMATION erscheint.
- 4 **Nutzen Sie die Tasten F3 (PREV) und F4 (NEXT), um zur Registerkarte F/W (3/3) zu gehen.**  
Wenn die hier angezeigte Version bereits dieselbe (oder eine höhere) Nummer als die Updateversion aufweist, ist keine Aktualisierung erforderlich.

## Die Firmware aktualisieren

- 1 **Laden Sie von der Tascam-Website die neueste Firmwareversion herunter (<http://tascam.de/>). Falls die heruntergeladene Datei in einem Archivformat (z. B. ZIP) vorliegt, entpacken Sie sie.**
- 2 **Schalten Sie das Gerät ein und verbinden Sie es mithilfe des USB-Kabels mit dem Computer.**  
Der Computer erkennt das Portastudio als Wechseldatenträger.
- 3 **Kopieren Sie die Firmwaredatei (Version 1.10 trägt die Bezeichnung DP03-45.110) in den UTILITY-Ordner des DP-03.**
- 4 **Wenn Sie die Dateien übertragen haben, trennen Sie die Verbindung mit dem Computer in der vorgeschriebenen Weise. Schalten Sie dann das Portastudio aus.**
- 5 **Halten Sie nun gleichzeitig die Tasten REPEAT und UNDO/REDO gedrückt, während Sie das Gerät wieder einschalten.**  
Das Portastudio startet im Aktualisierungsmodus und zeigt die gefundenen Dateien an.



### Wichtig

- Sollte diese Seite nicht angezeigt werden, schalten Sie das Gerät aus. Halten Sie nochmals gleichzeitig die Tasten REPEAT und UNDO/REDO gedrückt, und schalten Sie das Gerät erneut ein. Halten Sie REPEAT und UNDO/REDO so lange fest gedrückt, bis diese Seite erscheint.
- Wenn Sie die Firmwaredatei von einem Mac aus in den UTILITY-Ordner kopiert haben, wird neben der eigentlichen Firmwaredatei eine weitere Datei mit einem Punkt und einem Unterstrich am Beginn des Dateinamens angezeigt.

Verwenden Sie die andere Datei und nicht diejenige mit dieser Zeichenfolge.

### Anmerkung

- Die Seite enthält eine Liste mit den im Ordner UTILITY gefundenen Firmwaredateien. Die Liste enthält auch die in Schritt 3 in den Ordner kopierte Datei.
- Wenn der Ordner UTILITY keine geeignete Datei enthält, erscheint die Meldung „No Update File“.
- Die abgebildete Seite dient lediglich als Beispiel. Die tatsächlich angezeigten Informationen können davon abweichen.

### 6 Wählen Sie die Firmware mithilfe der Tasten F1 (▲) und F2 (▼), und drücken Sie dann F4 (NEXT).

Das folgende Fenster erscheint.



Die aktuell installierte Firmwareversion erscheint links. Die zu installierende aktualisierte Datei sehen Sie rechts davon.

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

### 7 Drücken Sie F3 (YES), um die Aktualisierung zu starten.

Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

### 8 Schalten Sie es wieder ein.

### 9 Gehen Sie wie oben unter „Die Firmwareversion überprüfen“ beschrieben vor und prüfen Sie, ob nun die aktualisierte Firmwareversion angezeigt wird.

Damit ist die Aktualisierung der Firmware abgeschlossen.

### 10 Verbinden Sie das DP-03 via USB mit Ihrem Computer und löschen Sie die Firmware-Aktualisierungsdatei aus dem UTILITY-Ordner.