

## Aktualisierungen

Betreiben Sie das Gerät immer mit der neuesten Firmware. Laden Sie die neueste Firmware von der TEAC Global Site (<http://teac-global.com/>) oder von der deutschsprachigen Tascam-Website (<http://tascam.de/>) herunter.

## Verschiedene Verbesserungen und Ergänzungen

### Behobene Probleme in Version T.4H (Firmware des Laufwerks)

#### Anmerkung

Sie brauchen diese Firmwareversion nur dann zu installieren, wenn aktuell eine der Versionen T.4D, T.4E oder T.4F installiert ist.

- Wenn Sie nach dem Beschreiben einer CD-R oder CD-RW einen Namen für die CD eingaben und die CD dann abschlossen, erschien kurzzeitig die Meldung `NO TEXT`. Das Problem wurde behoben.
- Bei manchen CD-Typen nahm die Lesezeit zu. Das Problem wurde behoben.

### Behobene Probleme in Version 1.01

- Ein Aufnahmefehler (`REC ERROR`), der beim Erstellen eines neuen Titels während der Aufnahme auftrat, wurde behoben.
- Das Abschließen mancher CDs schlug fehl. Das Problem wurde behoben.

#### Wichtig

Nachdem Sie auf die Gerätefirmware Version 1.01 aktualisiert haben, aktualisieren Sie die Firmware des Laufwerks auf Version T.2N.

## Die Versionsnummer der Gerätefirmware überprüfen

Bevor Sie die Firmware aktualisieren, überprüfen Sie, welche Firmwareversionen der Recorder für Gerät und Laufwerk aktuell verwendet.

1. Halten Sie gleichzeitig die Tasten **ESCAPE** und **◀◀ [◀]** gedrückt, während Sie das Gerät einschalten. Halten Sie die Tasten solange gedrückt, bis die Versionsnummern angezeigt werden.
2. Wählen Sie mit dem Rad **SYS Ver xx.xx** beziehungsweise **DRU Ver xx.xx**, und drücken Sie dann auf das Rad.
3. Überprüfen Sie hier unter **SYS Ver xx.xx** die Version der installierten Gerätefirmware und unter **DRU Ver xx.xx** die Version der installierten Laufwerksfirmware.

Wenn die hier angezeigten Versionen bereits dieselben (oder höhere) Nummern als die Updateversionen aufweisen, ist keine Aktualisierung erforderlich.

## Die Gerätefirmware aktualisieren

Sie benötigen eine leere, beschreibbare CD-R oder CD-RW und einen Computer, der eine Daten-CD erzeugen kann.

#### Wichtig

Achten Sie darauf, dass während der Aktualisierung die Stromversorgung nicht unterbrochen wird. Andernfalls kann es vorkommen, dass sich der Recorder nicht mehr starten lässt oder anderweitig beschädigt wird.

#### ■ Die Firmwaredatei herunterladen

Laden Sie die neueste Firmware von der TEAC Global Site (<http://teac-global.com/>) oder von der deutschsprachigen Tascam-Website (<http://tascam.de/>) herunter. Falls die heruntergeladene Datei in einem Archivformat (z. B. ZIP) vorliegt, entpacken Sie sie.

#### ■ Die entpackte Datei auf eine Daten-CD brennen

1. Schreiben Sie die entpackte Datei auf eine Daten-CD. (Der Dateiname der Firmware v1.01 lautet „RW900M2\_0101.MOT“.)
2. Erstellen Sie die CD-R/CD-RW im Format ISO 9660 Level 1 (MS-DOS-kompatibel) und wählen Sie das Disc-at-once-Verfahren aus (dabei wird die CD abgeschlossen).

#### ■ Durch die folgenden Schritte aktualisieren Sie nun die Firmware:

1. Halten Sie die Tasten **STOP**, **RECORD** und **SYNC REC** gleichzeitig gedrückt, während Sie das Gerät einschalten. Halten Sie die Tasten so lange gedrückt, bis auf dem Display ein Aktualisierungsdialog angezeigt wird.
2. Wählen Sie mit dem Rad die Option **Sys Update?**, und drücken Sie dann auf das Rad, um zu bestätigen. Die CD-Lade fährt automatisch heraus und auf dem Display erscheint der Hinweis **Disc Set**.
3. Legen Sie die Aktualisierungs-CD ein und schließen Sie die Lade mit der **OPEN/CLOSE**-Taste. Während der Recorder die CD überprüft, wird auf dem Display **File Check** angezeigt. Wenn der Recorder eine korrekte Aktualisierungsdatei erkennt, wird die aktuelle und die neue Versionsnummer auf folgende Weise angezeigt: **“xx.xx → yy.yy”**.
4. Drücken Sie erneut auf das Rad, um die Aktualisierung zu starten. Während des Vorgangs wird auf dem Display die Nummer des aktuell geschriebenen Flash-ROM-Sektors angezeigt. Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, erscheint die Meldung **COMPLETE** (Fertig) auf dem Display und die Lade öffnet sich.
5. Nehmen Sie die Aktualisierungs-CD heraus, und schalten Sie das Gerät danach aus.

#### Wichtig

Wenn es sich um Firmware für einen anderen Gerätetyp handelt, erscheint die Meldung **Fail** auf dem Display und die Aktualisierung ist nicht möglich.

#### ■ Die Versionsnummer der Gerätefirmware überprüfen

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.

## Die Firmware des CD-Laufwerks aktualisieren

Sie benötigen eine leere, beschreibbare CD-R oder CD-RW und einen Computer, der eine Daten-CD erzeugen kann.

### Wichtig

*Achten Sie darauf, dass während der Aktualisierung die Stromversorgung nicht unterbrochen wird. Andernfalls kann es vorkommen, dass sich der Recorder nicht mehr starten lässt oder anderweitig beschädigt wird.*

#### ■ Die Firmwaredatei herunterladen

Laden Sie die neueste Firmware von der TEAC Global Site (<http://teac-global.com/>) oder von der deutschsprachigen Tascam-Website (<http://tascam.de/>) herunter. Falls die heruntergeladene Datei in einem Archivformat (z. B. ZIP) vorliegt, entpacken Sie sie.

#### ■ Die entpackte Datei auf eine Daten-CD brennen

Schreiben Sie die entpackte Datei auf eine Daten-CD. (Der Dateiname der Firmware T.2N lautet „OKT2N.tbf“)

Erstellen Sie die CD-R/CD-RW im Format ISO 9660 Level 1 (MS-DOS-kompatibel) und wählen Sie das Disc-at-once-Verfahren aus (dabei wird die CD abgeschlossen).

#### ■ Durch die folgenden Schritte aktualisieren Sie nun die Firmware:

1. Halten Sie die Tasten **STOP**, **RECORD** und **SYNC REC** gleichzeitig gedrückt, während Sie das Gerät einschalten.  
Halten Sie die Tasten so lange gedrückt, bis auf dem Display ein Aktualisierungsdialog angezeigt wird.
2. Wählen Sie mit dem Rad die Option **Drv Update?**, und drücken Sie dann auf das Rad, um zu bestätigen.  
Die CD-Lade fährt automatisch heraus und auf dem Display erscheint der Hinweis **Disc Set**.
3. Legen Sie die Aktualisierungs-CD ein und schließen Sie die Lade mit der **OPEN/CLOSE**-Taste.  
Während der Recorder die CD überprüft, wird auf dem Display **File Check** angezeigt.  
Wenn der Recorder eine korrekte Aktualisierungsdatei erkennt, wird die aktuelle und die neue Versionsnummer auf folgende Weise angezeigt: „xx.xx → yy.yy“.
4. Drücken Sie erneut auf das Rad, um die Aktualisierung zu starten.  
Während des Vorgangs wird auf dem Display **Drive Update** angezeigt.  
Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, erscheint die Meldung **COMPLETE** (Fertig) auf dem Display und die Lade öffnet sich.
5. Nehmen Sie die Aktualisierungs-CD heraus, und schalten Sie das Gerät danach aus.

### Wichtig

*Wenn es sich um Firmware für einen anderen Gerätetyp handelt, erscheint die Meldung **Fail** auf dem Display und die Aktualisierung ist nicht möglich.*

#### ■ Die Versionsnummer der Laufwerks-Firmware überprüfen

1. Gehen Sie wie oben unter „Die Firmwareversion überprüfen“ beschrieben vor und vergewissern Sie sich, dass unter **DRV Ver xx.xx** nun die neueste Firmwareversion angezeigt wird.  
Damit ist die Aktualisierung der Laufwerks-Firmware abgeschlossen.