

Aktuelle Informationen

Betreiben Sie das Gerät immer mit der neuesten Firmwareversion. Diese finden Sie auf der deutschsprachigen Website von Tascam unter <https://tascam.de/>.

Neue Funktionen

Funktionserweiterung in Version 1.10

Es gibt nun einen Timer, mit dem sich Aufnahmen zu vorher festgelegten Zeiten starten lassen.

Verbesserungen und behobene Fehler

Verbesserung in Version 1.14

Wenn während der Verwendung im USB-Interfacemodus die automatische Aussteuerung (AUTO LEVEL) aktiviert war, setzte die Anpassung des Eingangspiegels mancher Quellen verzögert ein. Das Problem wurde behoben.

Verbesserung in Version 1.13

Die verbleibende Aufnahmezeit verdoppelte sich nicht, wenn das Aufnahmeformat zu Mono gewechselt wurde. Das Problem wurde behoben.

Verbesserungen in Version 1.12

- Wenn der Recorder während der Wiedergabe- oder Aufnahmepause ausgeschaltet wurde, so waren nach dem erneuten Einschalten beim ersten Wiedergeben des Audiomaterials Geräusche zu hören. Das Problem wurde behoben.
- Die Stabilität im laufenden Betrieb wurde verbessert.

Verbesserungen in Version 1.11

- Im USB-Interface-Modus trat folgender Fehler auf: Beim Ändern der Einstellung für das Tiefenfilter oder die Mikrofon-Stromversorgung war das Eingangssignal nicht mehr zu hören. Das Problem wurde behoben.
- Kleinere Probleme mit dem Erscheinungsbild der Anzeige wurden behoben.

Verbesserungen in Version 1.10

- Die Vorgehensweise beim Erstellen von Overdub-Aufnahmen ist nun leichter verständlich.
- Die Voreinstellungen für den Lautsprecher und die Mikrofonstromversorgung wurden geändert.
- Die Stabilität im laufenden Betrieb wurde verbessert.

Einzelheiten zu den neuen Funktionen finden Sie im aktuellen Referenzhandbuch (Revision C), das Sie separat herunterladen können.

Die Firmwareversion überprüfen

Bevor Sie eine Aktualisierung der Firmware vornehmen, prüfen Sie bitte, welche Versionen aktuell in Ihrem DR-05X installiert ist.

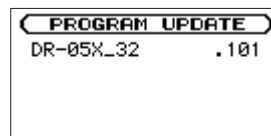
1. **Schalten Sie das Gerät ein.**
2. **Drücken Sie die MENU-Taste.**
Das Menü erscheint.
3. **Wählen Sie SONSTIGES, und drücken Sie die Wiedergabetaste ►.**
Das Untermenü SONSTIGES erscheint.
4. **Wählen Sie INFORMATION, und drücken Sie die Wiedergabetaste ►.**
Die Registerkarte FILE erscheint.
5. **Wählen Sie die Registerkarte SYSTEM, und lesen Sie unter VERSION die installierte Firmwareversion ab.**
Wenn die angezeigte Version bereits dieselbe (oder eine höhere) Nummer als die Updateversion aufweist, ist keine Aktualisierung erforderlich.

Die Firmware aktualisieren

WICHTIG

Bevor Sie die Firmware aktualisieren, vergewissern Sie sich, dass die Batterien über eine ausreichende Kapazität verfügen, oder betreiben Sie das Gerät mithilfe des separat erhältlichen Wechselstromadapters Tascam PS-P520E oder versorgen Sie es über eine USB-Verbindung mit Strom. Bei unzureichender Batteriekapazität wird die Aktualisierung nicht durchgeführt.

1. **Laden Sie die neueste Firmware von der deutschsprachigen Tascam-Website herunter (<https://tascam.de/>).**
Falls die heruntergeladene Datei in einem Archivformat (z. B. ZIP) vorliegt, entpacken Sie sie.
2. **Vergewissern Sie sich, dass eine Karte eingelegt ist. Schalten Sie den Recorder ein und verbinden Sie ihn mit dem Computer.**
Verwenden Sie dazu ein handelsübliches USB-Kabel.
Sobald die USB-Auswahlseite erscheint, wählen Sie SD-K. LESER und drücken Sie die Wiedergabetaste ►.
Der Computer erkennt den Recorder als Wechseldatenträger.
3. **Kopieren Sie die Firmwaredatei (Version 1.10 trägt die Bezeichnung DR-**X_**.110) in den UTILITY-Ordner des DR-05X.**
4. **Wenn Sie die Datei übertragen haben, trennen Sie die Verbindung mit dem Computer in der vorgeschriebenen Weise. Schalten Sie dann den Recorder aus.**
5. **Halten Sie nun gleichzeitig die MARK-Taste und die Sprungtaste links ◀◀ gedrückt, während Sie das Gerät wieder einschalten.**
Der Recorder 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 MARK- und die Sprungtaste links ◀◀ gedrückt, und schalten Sie das Gerät erneut ein. Halten Sie die beiden Tasten 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 der Zeichenfolge „_“ am Beginn des Firmwaredateinamens angezeigt. Verwenden Sie die andere Datei und nicht diejenige mit dieser Zeichenfolge.

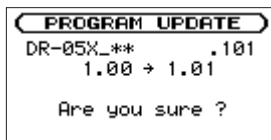
Die Seite enthält eine Liste mit den im Ordner UTILITY gefundenen Firmwaredateien. Darin sollte sich auch die in Schritt 3 in den Ordner kopierte Datei befinden. Wenn der UTILITY-Ordner keine Firmware-Updatedatei enthält, erscheint die Meldung `Keine Akt.datei`.

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

6. Wählen Sie die gewünschte Firmware-Datei aus, und drücken Sie die Wiedergabetaste ►.

Die folgende Seite erscheint.

Die aktuell installierte Version erscheint links des Pfeils. Die zu installierende Version sehen Sie rechts davon.



7. Drücken Sie die Wiedergabetaste ►, um die Aktualisierung zu starten.
Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, erscheint unten auf dem Display die Meldung `Fertig` und das Gerät schaltet sich automatisch aus.
8. Schalten Sie es wieder ein.
9. Gehen Sie wie oben unter „Die Versionsnummer der Firmware überprüfen“ beschrieben vor und prüfen Sie, ob nun die aktualisierte Firmwareversion angezeigt wird.
Damit ist die Aktualisierung des Recorders abgeschlossen.
10. Verbinden Sie den DR-05X via USB mit Ihrem Computer und löschen Sie die Firmware-Aktualisierungsdatei aus dem UTILITY-Ordner.