

Aktuelle Versionen

Betreiben Sie das Gerät immer mit der neuesten Firmwareversion. Diese finden Sie auf der deutschsprachigen Website von Tascam unter <https://tascam.de/downloads/CD-400UDAB>.

■ Vorsichtsmaßnahmen für die Aktualisierung

- *Achten Sie darauf, dass die Stromversorgung während der Aktualisierung nicht unterbrochen wird.*
- *Legen Sie während der Aktualisierung keine Medien ein und nehmen Sie sie nicht heraus.*

Wenn die Stromzufuhr unterbrochen wird oder Medien während der Aktualisierung geladen oder entfernt werden, kann das Gerät möglicherweise nicht mehr starten.

Neue Funktionen

Funktionserweiterung in Version 1.19

Es gibt jetzt neue Befehle zur Steuerung über RS-232C und Ethernet (Telnet). Damit ist nun möglich, Tuner-Voreinstellungen abzurufen und Statusinformationen zu erhalten.

Bitte verwenden Sie die Ethernet-Erweiterungskarte IF-E100 (separat erhältlich) für die externe Steuerung per Telnet.

Funktionserweiterung in Version 1.14

Das Gerät unterstützt nun die Befehle SEARCH, CLEAR, ENTER und BACK bei der Steuerung mittels RS-232C/Telnet. Näheres dazu finden Sie in der RS-232C-Spezifikation v1.10, die ebenfalls zum Download bereitsteht.

Funktionserweiterung in Version 1.10

Die Ethernet-Erweiterungskarte IF-E100 wird nun unterstützt.

Verbesserungen und behobene Fehler

Version 1.22

Bei der Wiedergabe/Pause war in seltenen Fällen ein Klickgeräusch zu hören. Das Problem wurde behoben.

Version 1.19

- Wenn USB SD als Medium ausgewählt war und der Wiedergabebereich (Medium oder Ordner) nur einen Titel enthielt, wurde dieser unabhängig von der Einstellung des Wiedergabemodus wiederholt wiedergegeben. Das Problem wurde behoben.
- In seltenen Fällen wechselte beim Initialisieren der Geräteeinstellungen das Frequenzband des Tuners. Das Problem wurde behoben.

Version 1.15

Bei der Einzeltitelwiedergabe von einer SD-Karte spielte das Gerät manchmal den nächsten Titel, anstatt nach dem aktuellen Titel anzuhalten. Das Problem wurde behoben.

Version 1.14-038

Bei der Verwendung von RS-232C oder Telnet reagierte das Gerät manchmal nicht mehr. Das Problem wurde behoben.

Version 1.12

- Die Stabilität bei der Aktualisierung der Firmware wurde verbessert.
- Die Stabilität im laufenden Betrieb wurde verbessert.

Version 1.11

- Wenn Sie während der Wiedergabe von einem extrem kurzen Titel (eine Sekunde oder weniger) zu einer MP3-Datei sprangen, blieb die verstrichene Zeit des Titels bei 00:00 stehen, und es war erst möglich zu einem anderen Titel zu springen, nachdem die Wiedergabe dieses Titels geendet hatte. Das Problem wurde behoben.
- Wenn keine CD eingelegt war, funktionierte die Timerfunktion (Power-on Play) nicht mit USB- oder SD-Medien.

Version 1.01

Ein Problem wurde behoben, bei dem nach einem DAB-Scan und bestimmten Tasteneingaben kein DAB-Radio zu hören war.

Die Firmwareversion überprüfen

Bevor Sie eine Aktualisierung der Firmware vornehmen, prüfen Sie bitte, welche Versionen aktuell in Ihrem CD-400UDAB installiert ist.

1. Drücken Sie die Taste **POWER** auf dem Gerät, um es einzuschalten.
Warten Sie, bis auf dem Display die Begrüßungsseite verschwunden ist und oben links die aktuelle Funktion (z. B. CD) angezeigt wird.

```
TASCAM
CD-400U
```

Begrüßungsseite

```
CD
No Disc
```

CD-Funktion

2. Drücken Sie Taste **HOME/MENU** am Gerät oder die Taste **MENU** auf der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

```
Menu
< APS Setting >
```

3. Wählen Sie (mit dem Rad oder den Sprungtasten auf der Fernbedienung) den Menüpunkt **Information**.

Hinter **MCU ver** erscheint die Versionsnummer der übergeordneten Firmware.

```
Information
MCU ver 1.01
```

4. Drehen Sie das Rad nach rechts (Fernbedienung: Taste **▶▶**).

Hinter **SUB ver** erscheint die Versionsnummer des Subsystems.

```
Information
SUB ver 0.31
```

5. Drehen Sie das Rad nach rechts (Fernbedienung: Taste ►►).

Hinter REC ver erscheint die Versionsnummer der REC-Firmware.

```
Information
REC ver 0.10
```

6. Drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: ENTER-Taste), um zur übergeordneten Menüebene zurückzukehren.

```
Menu
< Information >
```

7. Drücken Sie Taste BACK am Gerät (Fernbedienung: Taste ^), um zur Hauptseite zurückzukehren.

Die Firmware aktualisieren

Die Firmware des CD-400UDAB können Sie mithilfe eines USB-Sticks aktualisieren. Halten Sie einen leeren USB-Stick bereit.

Wichtig

Schalten Sie den Recorder während der Aktualisierung nicht aus. Andernfalls können Schäden an der Firmware entstehen, die ein erneutes Aktualisieren und den Normalbetrieb unmöglich machen.

Die Haupt-Firmware (MCU und SUB) aktualisieren

1. Laden Sie die neueste Firmware von der deutschsprachigen Tascam-Website unter <https://tascam.de/> herunter. Falls die heruntergeladene Datei in einem Archivformat (z. B. ZIP) vorliegt, entpacken Sie sie.
2. Kopieren Sie die Firmwaredatei in das Stammverzeichnis eines USB-Sticks. (Ändern Sie niemals den Dateinamen.)
3. Wenn das Gerät noch eingeschaltet ist, schalten Sie es aus.
4. Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Anschluss auf der Gerätevorderseite.
5. Schalten Sie das Gerät wieder ein. Die Begrüßungsseite erscheint.

```
TASCAM
CD-400U
```

Die ursprüngliche Firmwareversion wird einige Sekunden lang angezeigt.

```
Update Mode
CrrVer 1.01 0031
```

Danach erscheint Version Up.

```
Version Up
>OK< CANCEL
```

6. Wählen Sie (mit dem Rad oder den Sprungtasten auf der Fernbedienung) den Menüpunkt OK, und drücken Sie auf das Rad (Fernbedienung: Taste ENTER).

```
U.1.01 >> U.1.02
Push Play
```

Die ursprüngliche Firmwareversion und die Version der Update-Datei werden angezeigt.

```
Updating Host
Don't Power Off
```

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

Wichtig

Unterbrechen Sie niemals die Netzspannung, während der oben gezeigte Hinweis zu sehen ist. Andernfalls wird möglicherweise die Firmware beschädigt, oder das Gerät lässt sich nicht mehr starten.

Sobald die Firmware-Aktualisierung abgeschlossen ist, erscheint der folgende Hinweis.

```
Complete!  
Please Power Off
```

8. Schalten Sie das Gerät jetzt aus.
9. Ziehen Sie den USB-Stick heraus.

Anschließend können Sie den CD-400UDAB wieder einschalten und normal verwenden.

Die Firmware der Aufnahmefunktion (REC-Firmware) aktualisieren

1. Laden Sie die neueste Firmware von der deutschsprachigen Tascam-Website unter <https://tascam.de/> herunter. Falls die heruntergeladene Datei in einem Archivformat (z. B. ZIP) vorliegt, entpacken Sie sie.
2. Kopieren Sie die Dateien der REC-Firmware in das Stammverzeichnis eines USB-Sticks. (Ändern Sie niemals den Dateinamen.)
3. Wenn das Gerät noch eingeschaltet ist, schalten Sie es aus.
4. Stecken Sie den USB-Stick in den USB-Anschluss auf der Gerätevorderseite.
5. Drücken Sie Taste **POWER** auf dem Gerät, während Sie zugleich die Tasten **0 (DUB)** und **■ (STOP)** gedrückt halten. Die Aktualisierung der REC-Firmware startet automatisch.

```
REC Update  
Start
```

Sobald die Firmware-Aktualisierung abgeschlossen ist, erscheint der folgende Hinweis.

```
REC Update  
Finish
```

6. Schalten Sie das Gerät jetzt aus.
7. Ziehen Sie den USB-Stick heraus.

Anschließend können Sie den CD-400UDAB wieder einschalten und normal verwenden.