

## Aktuelle Informationen

Nachfolgend finden Sie die aktuellen Versionsnummern der Treiber und Firmware für Portacapture X8:

### Windows

ASIO-Treiber v1.00 (unverändert)

### Firmware

Gerätefirmware v1.20 (aktualisiert von v1.10)

Vergewissern Sie sich, dass Sie immer die neueste Software und die neueste Firmwareversion für das Gerät installiert haben. Diese finden Sie auf der deutschsprachigen Website von Tascam unter <https://tascam.de/downloads/Portacapture+X8>.

## Neue Funktionen

### Neu in Version 1.20

Die Timecode-synchronisierte Aufnahme über drahtlos per Bluetooth verbundene Geräte wie AtomX SYNC, UltraSync BLUE sowie andere kompatible Produkte wie Atomos Connect und Shogun Connect ist nun möglich. Voraussetzung dafür ist die Verwendung des optional erhältlichen Bluetooth-Adapters AK-BT1 für den Portacapture X8.

### Neu in Version 1.10

- Es gibt jetzt Übersteuerungsanzeigen zur Erkennung von Verzerrungen in den analogen Eingangsschaltungen. Dadurch können Sie zu hohe Eingangspegel sofort erkennen und die Aufnahmebedingungen anpassen.
- Die Bedienfeldsperre des Portacapture X8 und der dazugehörigen Fernbedienungs-App (Portacapture Control) sind jetzt voneinander unabhängig. Dadurch ist es möglich, jede Funktion separat zu deaktivieren.
- In den Apps MANUELL und PODCAST gibt es nun einen SOLO-Schalter in den Eingangseinstellungen, der es ermöglicht, den jeweiligen Eingangskanal einzeln vorzuhören (AFL).
- In den Apps MANUELL und PODCAST können Sie nun auf der Seite MIXER auf die Pegelanzeige eines Kanals tippen, um den jeweiligen Kanal einzeln vorzuhören (AFL, hinter dem Fader).
- Es gibt jetzt einen Kurzbefehl für den Aufruf des Launchers von einer beliebigen Seite einer beliebigen App: Halten Sie die Stoptaste etwas länger gedrückt.

## Verbesserungen und behobene Fehler

### Verbesserungen in Version 1.20

- Bei Verwendung der mitgelieferten Mikrofone in XY-Ausrichtung mit deaktivierter Stereokopplung waren die Einstellungen für die linke und rechte Eingangsverstärkung vertauscht. Dies wurde behoben.
- Rechtschreibfehler auf der Bedienoberfläche wurden behoben.
- Weitere Stabilitätsverbesserungen.

### Verbesserungen in Version 1.10

- Beim Einlegen und Entfernen der Batterien werden die Geräteeinstellungen nicht mehr zurückgesetzt.
- In den Apps MANUAL und PODCAST wird nun der Status der Aufnahmebereitschaft für jede Spur gespeichert.
- Das Rad funktionierte manchmal nicht. Dies wurde behoben.
- Wenn die Punch-In/Out-Funktion verwendet wurde, um am Anfang einer Datei zu beginnen, ist das Schreiben manchmal fehlschlagen. Dieses Problem wurde behoben.
- Bei der Verwendung der automatischen Aussteuerung war in seltenen Fällen Umgebungsrauschen in den Aufnahmen zu hören. Dieses Problem wurde behoben.
- Bei der Verwendung des Limiters kam es in seltenen Fällen zu Pumpgeräuschen in der Aufnahme. Dieses Problem wurde behoben.
- Weitere Stabilitätsverbesserungen.

### Verbesserungen in Version 1.03

Im Dateimanager ist nun die aktuell verwendete Datei hervorgehoben und dadurch schneller ersichtlich.

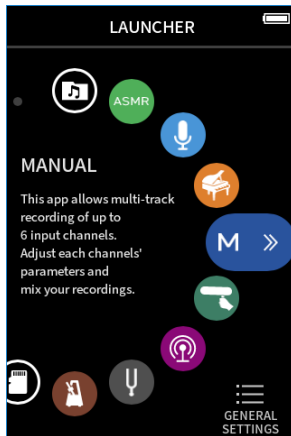
### Verbesserungen in Version 1.01

- Wenn Koreanisch als Menüsprache eingestellt war, hängte sich das Gerät beim Öffnen der Metronom-App auf. Das Problem wurde behoben.
- Die Stabilität in Verbindung mit iOS 15 wurde verbessert.
- Weitere Stabilitätsverbesserungen.

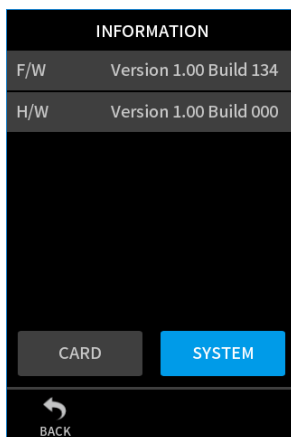
## Die Firmwareversion überprüfen

Bevor Sie die Firmware aktualisieren, prüfen Sie, welche Version in Ihrem Portacapture X8 installiert ist.

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Tippen Sie auf das Symbol GRUNDEINSTELLUNGEN unten rechts auf dem LAUNCHER.



3. Wählen Sie SYSTEM > INFORMATION.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche SYSTEM.



Unter F/W können Sie die Versionsnummer der Firmware ablesen. Wenn die installierte Version bereits dieselbe (oder eine höhere) Nummer als die Updateversion aufweist, ist keine Aktualisierung erforderlich.

## Eine SD-Karte für die Aktualisierung vorbereiten

### Wichtig

Bevor Sie die Firmware aktualisieren, vergewissern Sie sich, dass die Batterien über ausreichend Kapazität verfügen. Sie können das Gerät auch mithilfe des separat erhältlichen Wechselstromadapters Tascam PS-P520U betreiben oder über eine USB-Verbindung mit Strom versorgen.

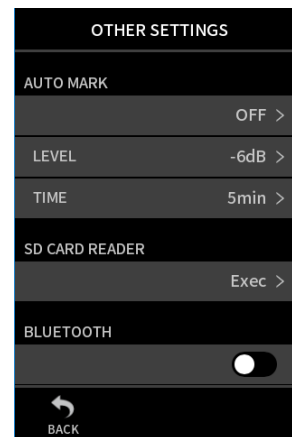
Das Gerät ist so ausgelegt, dass es die Aktualisierung verhindert, wenn die Batterien zu weit entladen sind.

1. Laden Sie die neueste Firmware von der deutschsprachigen Tascam-Website unter <https://tascam.de/> herunter.
2. Die heruntergeladene Datei ist im ZIP-Format komprimiert. Entpacken Sie sie in einen geeigneten Ordner auf dem Computer.  
Die entpackte Datei mit dem Namen „#PortaX8\_XXX.YYY“ oder ähnlich ist die für die Aktualisierung benötigte Datei (XXX und YYY sind Zahlen).
3. Setzen Sie eine SD-Karte in das Gerät ein, die zuvor mit dem Portacapture X8 formatiert wurde.
4. Verbinden Sie den Portacapture X8 mithilfe eines USB-Kabels mit Ihrem Computer und schalten Sie ihn ein.

### Wichtig

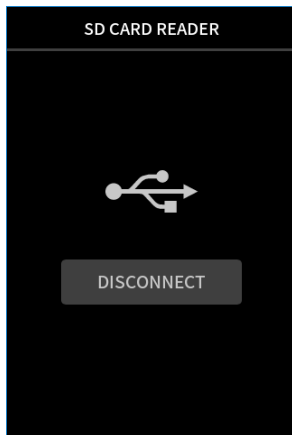
Verwenden Sie keinen USB-Hub, sondern verbinden Sie den Recorder direkt mit einem USB-Anschluss des Computers. Andernfalls kann es sein, dass die Datenübertragung nicht ordnungsgemäß funktioniert. Außerdem kann Rauschen auftreten, wenn das Kabel zu lang ist.

5. Rufen Sie im Menü GRUNDEINSTELLUNGEN die Seite WEITERE EINSTELLG. auf.
6. Aktivieren Sie die Funktion SD-KARTENLESER.



7. Öffnen Sie auf dem Computer den Explorer (Windows). Die SD-Karte sollte im Explorer als externes Laufwerk mit der Datenträgerbezeichnung X8 erscheinen.
8. Kopieren Sie die heruntergeladene Firmware-Datei (z. B. #PortaX8\_0164.110) in den Ordner UTILITY im Laufwerk X8.
9. Sobald der Kopiervorgang abgeschlossen ist, befolgen Sie das übliche Verfahren Ihres Computers zum sicheren Entfernen von Wechseldatenträgern.  
Wie Sie einen Wechseldatenträger sicher entfernen, erfahren Sie in der Hilfe Ihres Betriebssystems.

10. Tippen Sie auf dem Touchscreen auf **TRENNEN**, um die USB-Verbindung zu trennen. Schalten Sie anschließend den Portacapture X8 aus.



## Die Firmware aktualisieren

### Wichtig

Sorgen Sie dafür, dass während der Aktualisierung die Stromversorgung nicht unterbrochen wird. Denken Sie auch daran, während der Aktualisierung die SD-Karte nicht zu entnehmen.

Andernfalls kann es passieren, dass sich das Gerät nicht mehr starten lässt.

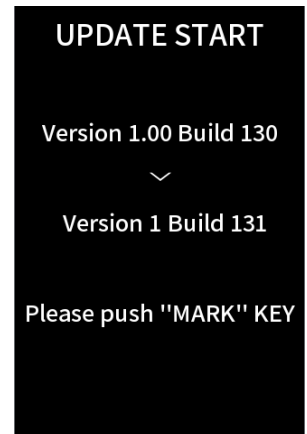
1. Vergewissern Sie sich, dass die SD-Karte mit der Aktualisierungsdatei ordnungsgemäß in den Kartenschacht eingesetzt ist.
2. Halten Sie nun gleichzeitig die Tasten HOME (■) und REC (●) gedrückt, während Sie das Gerät wieder einschalten. Halten Sie die Taste so lange gedrückt, bis auf dem Display ein Aktualisierungsdialog erscheint. Sollte die Seite AKTUALISIERUNGSMODUS nicht angezeigt werden, schalten Sie das Gerät aus und wiederholen Sie den Vorgang ab Schritt 1.



3. Drücken Sie die Taste MARK, um die aktuelle Version und Build-Nummer des Geräts sowie die Version und Build-Nummer der Aktualisierungsdatei auf der SD-Karte anzuzeigen.



Version 1.00

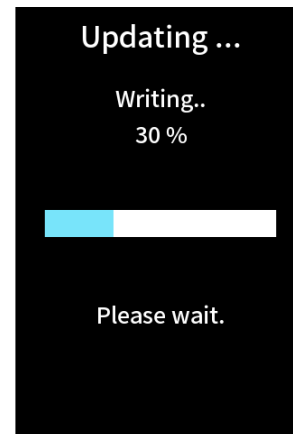


Version 1.01 und höher

### Anmerkung

Bei Version 1.00 werden Nachkommastellen der Update-Version nicht korrekt angezeigt.

4. Drücken Sie noch einmal die Taste MARK, um die Aktualisierung zu starten.



Am Ende der Aktualisierung schaltet sich das Gerät aus.

5. Gehen Sie wie oben unter „Die Firmwareversion überprüfen“ beschrieben vor und vergewissern Sie sich, dass nun die neueste Firmwareversion angezeigt wird.
6. Verbinden Sie das Gerät über USB mit einem Computer.
7. Löschen Sie die Firmware-Aktualisierungsdatei aus dem Ordner UTILITY auf der SD-Karte.

Damit ist die Aktualisierung der Firmware abgeschlossen.