

Inhalt

Aktuelle Informationen	1
Version 2.03 (9. September 2025).....	1
Version 2.02 (28. Juli 2025).....	1
Version 2.01 (8. Oktober 2024)	1
Version 2.00 (18. September 2024)	1
Version 1.33 (1. August 2023).....	2
Version 1.32 (26. April 2023).....	2
Version 1.31 (16. November 2022).....	2
Version 1.30 (31. August 2022)	2
Version 1.20 (1. Juni 2022).....	2
Version 1.10	2
Version 1.03	3
Version 1.01	3
Die Firmwareversion überprüfen	3
Eine SD-Karte für die Aktualisierung vorbereiten	4
Die Firmware aktualisieren	4

Aktuelle Informationen

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

Windows

ASIO-Treiber v1.30 (unverändert)

Firmware

Gerätefirmware v2.03 (aktualisiert von v2.02)

Fernbedienungs-App

Portacapture Control v2.00 (unverändert)

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>.

Version 2.03 (9. September 2025)

■ Verbesserungen

Beim Löschen eines mit der App POCKET STUDIO gemischten Projekts werden nun wie vorgesehen keine anderen Projekte mehr aus dem Dateimanager entfernt.

Version 2.02 (28. Juli 2025)

■ Verbesserungen

- Das Overdubbing ist jetzt auch mit Audiospuren möglich, die mit der App POCKET STUDIO abgemischt wurden.
- Wenn mit iZotope RX auf diesem Gerät aufgenommene Audiodateien bearbeitet und anschließend als Regionen in Dateien exportiert werden, erstellt der Recorder nun nicht mehr fälschlicherweise 100 identische Dateien.
- Wenn die App STIMME beim Starten des Recorders aktiv ist, wird nun nicht mehr nur der Ton vom linken Kanal aufgenommen, sondern wie vorgesehen das Eingangssignal in Mono gemischt.
- Weitere Stabilitätsverbesserungen.

Version 2.01 (8. Oktober 2024)

■ Verbesserungen

- Die folgenden Verhaltensweisen in den Apps STIMME, PODCAST, MUSIK, FELD und ASMR wurde korrigiert:
 - Wenn die Größe einer Datei während der Aufnahme 4 Gigabyte überschreitet, wird die Aufnahme nun wie vorgesehen automatisch mit einer neuen Datei fortgesetzt.
 - Die Aufnahme wird nun nach Ablauf der für TIME FILE INCREMENT eingestellten Zeit nicht mehr in derselben Datei fortgesetzt.

Version 2.00 (18. September 2024)

■ Funktionserweiterung

- Es gibt jetzt eine neue Mehrspur-Recording-App mit der Bezeichnung POCKET STUDIO.
- In der App MANUELL ist nun wählbar, ob eine Stereomischung mit aufgezeichnet werden soll oder nicht.
- In der App FELD gibt es nun eine erweiterte vorgezogene Aufnahme, die im Hintergrund „mithört“ und so das Aufzeichnen unerwartet auftretender Sound wie beispielsweise Vogelstimmen zu erleichtern.

Einzelheiten zu allen Neuerungen finden Sie im aktualisierten Referenzhandbuch, Kapitel 16, Abschnitt „16-4 Neue und geänderte Funktionen seit Firmwareversion 2.00“.

■ Verbesserungen

- Wenn das automatische Klappensignal (AUTO TONE) aktiviert ist und unmittelbar nach Beginn der Aufnahme die Tastensperre (HOLD) aktiviert wird, wird AUTO TONE nun wie vorgesehen ausgeschaltet.
- Ein Anzeigefehler im Bestätigungsdialog für das Einschalten der Phantomspeisung wurde behoben.
- Beim Mischen großer Dateien über eine Bluetooth-Verbindung kommt es nun nicht mehr zum Systemabsturz.
- Die Stabilität der Timecode-Synchronisierung mit kompatiblen Atomos-Produkten wurde verbessert.

- Beim Wechsel von der App PODCAST zu einer anderen App werden nun die in der App gespeicherten Einstellungen des Aufnahmeformats wiederhergestellt.
- Die Anzeige der verbleibenden Kapazität von Alkalibatterien wurde angepasst.
- Weitere Stabilitätsverbesserungen.

Version 1.33 (1. August 2023)

■ Funktionserweiterung

Es werden jetzt chinesische Schriftarten unterstützt, die dem Standard GB18030-2022 entsprechen.

■ Verbesserungen

- Bei der Overdub-Aufnahme und beim Ein-/Aussteigen (Punch-in/-out) wurden in äußerst seltenen Fällen keine Aufnahmedaten gespeichert. Das Problem wurde behoben.
- Weitere Stabilitätsverbesserungen.

Version 1.32 (26. April 2023)

■ Funktionserweiterung

Wenn die Fernbedienungs-App Portacapture Control im Hintergrund kommuniziert, bleibt die Verbindung mit dem Gerät auch dann erhalten, wenn das Gerät in den Energiesparmodus wechselt. (Für die Fernbedienung über die App ist der optionale Bluetooth-Adapter AK-BT1 erforderlich.)

■ Verbesserungen

- Die Bezeichnung PUNCH I/O in der App MANUELL wurde zum besseren Verständnis in OVERDUB / PUNCH I/O geändert. Die Wirkungsweise der Funktion hat sich nicht geändert.
- Die drahtlose Timecode-Synchronisation mit Atomos Connect und Shogun Connect von Atomos Pty. Ltd. wird jetzt unterstützt. (Für diese Funktion ist der optionale Bluetooth-Adapter AK-BT1 erforderlich.)
- Weitere Stabilitätsverbesserungen.

Version 1.31 (16. November 2022)

■ Verbesserungen

- Die Einschaltzeit wurde verkürzt.
- Weitere Stabilitätsverbesserungen.

Version 1.30 (31. August 2022)

■ Funktionserweiterung

- Das Audiointerface unterstützt jetzt das 32-Bit-Float-Format. Windows-Nutzer verwenden bitte den aktuellen ASIO-Treiber in Version 1.10.
- In der App PODCAST lässt sich jetzt Mix-Minus mit einem über USB angeschlossenen Gerät nutzen
- Eingangseinstellungen können jetzt in bis zu drei Presets gespeichert und mit allen Aufnahme-Apps gemeinsam genutzt werden
- Geräte- und App-Einstellungen lassen sich nun in bis zu drei Presets speichern und durch einfaches Antippen auf dem LAUNCHER abrufen

■ Verbesserungen

- Die Einschaltzeit wurde verkürzt.
- Weitere Stabilitätsverbesserungen.

Version 1.20 (1. Juni 2022)

■ Funktionserweiterung

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.

■ Verbesserungen

- 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.

Version 1.10

■ Funktionserweiterung

- 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

- 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.

Version 1.03

■ Verbesserungen

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

Version 1.01

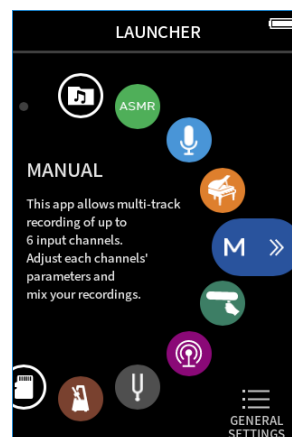
■ Verbesserungen

- 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.

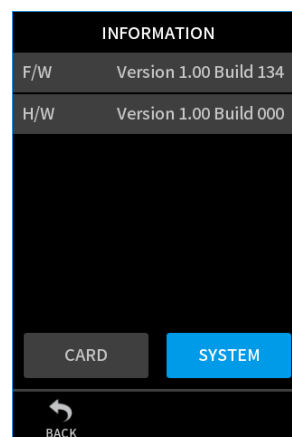
Die Firmwareversion überprüfen

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.

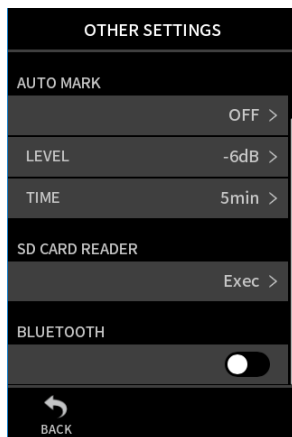
Das Gerät ist so ausgelegt, dass es die Aktualisierung verhindert, wenn die Batterien zu weit entladen sind.

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

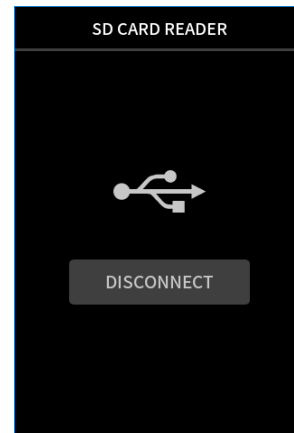
Verwenden Sie keinen USB-Hub, sondern verbinden Sie den Recorder direkt mit einem USB-Anschluss des Computers. Andernfalls kann es sein, dass die Datenübertragung nicht ordnungsgemäß funktioniert. Außerdem kann Rauschen auftreten, wenn das Kabel zu lang ist.

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 beide Tasten 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.



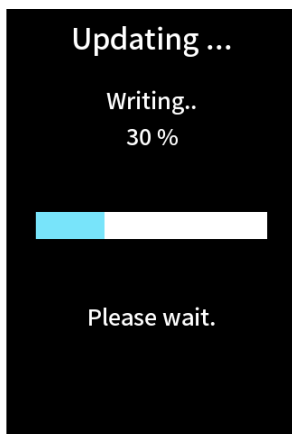
Version 1.00

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.