

---

## Inhalt

---

Neueste Firmware-Version.....	1
Verbesserungen und Ergänzungen.....	1
Version 1.12 (15. August 2022).....	1
Version 1.11 (17. Juni 2022).....	1
Die Firmware-Version überprüfen.....	2
Firmware-Aktualisierung.....	2
Die Aktualisierung vorbereiten.....	2
Den Firmware-Updater herunterladen.....	2
Die Verbindung mit dem Computer herstellen.....	2
Die Firmware aktualisieren.....	3
Mögliche Probleme während der Firmware-Aktualisierung...	5

---

## Neueste Firmware-Version

---

Die Versionsnummer der neuesten Firmware für den CA-XLR2d lautet:

v1.12 (aktualisiert von v1.11)

Betreiben Sie das Gerät immer mit der neuesten Firmware-Version. Diese finden Sie auf der deutschsprachigen Website von Tascam (<https://tascam.de/downloads/CA-XLR2d>).

---

## Verbesserungen und Ergänzungen

---

---

### Version 1.12 (15. August 2022)

Wenn sich ein Schalter in einer Zwischenstellung befand und die Einstellung nicht eindeutig war, konnte dies dazu führen, dass die Stromversorgung unterbrochen und der Ton nicht mehr ausgegeben wurde. Das Problem wurde behoben.

---

### Version 1.11 (17. Juni 2022)

Bei digitaler Verbindung mit bestimmten Kameramodellen von Canon (EOS R3, EOS R5 C, EOS R7) schaltete sich der Mikrofonadapter beim Betätigen des Schalters **BATTERY POWERED** am Batteriefach manchmal aus. Das Problem wurde behoben.

## Die Firmware-Version überprüfen

Um zu überprüfen, welche Firmware-Version auf Ihrem CA-XLR2d installiert ist, gehen Sie vor wie im folgenden Abschnitt „Firmware-Aktualisierung“ beschrieben. Wenn Sie

nicht sofort aktualisieren möchten, brechen Sie den Vorgang einfach vor Schritt 3 auf Seite 3 (Windows) beziehungsweise Seite 4 (Mac) ab.

## Firmware-Aktualisierung

### Anmerkung

Der Updater für den CA-XLR2d kann ein Aktualisierungsprogramm für die Kamaschuh-Adapter enthalten. Einen entsprechenden Hinweis finden Sie bei Bedarf in den Versionshinweisen. Falls der Blitzschuh-Adapter aktualisiert werden muss, befestigen Sie ihn am CA-XLR2d, bevor Sie mit der Aktualisierung fortfahren.

Wenn Sie mehrere Adapter besitzen, die aktualisiert werden müssen, befestigen Sie jeden einzeln am CA-XLR2d, um sie zu aktualisieren.

(Einzelheiten dazu siehe „Die Firmware aktualisieren“ auf der nächsten Seite.) Aktualisieren Sie außerdem unbedingt die Firmware des Hauptgeräts, unabhängig vom verwendeten Blitzschuh-Adapter.

## Die Aktualisierung vorbereiten

1. Trennen Sie den CA-XLR2d von der Kamera.
2. Entfernen Sie alle mit dem Gerät verbundenen Kabel.

### WICHTIG (Windows)

Verwenden Sie für Firmware-Aktualisierungen einen Computer mit Windows 10 oder höher.

## Den Firmware-Updater herunterladen

### ■ Windows

1. Laden Sie die Zip-Datei mit dem Firmware-Updater für Windows von der Tascam-Website herunter (<https://tascam.de/downloads/CA-XLR2d>) und speichern Sie sie auf Ihrem Computer.
2. Entpacken Sie die Zip-Datei auf den Desktop oder in ein beliebiges Verzeichnis, um die ausführbare Datei (EXE) zu erhalten.

### ■ Mac

Laden Sie die Zip-Datei mit dem Firmware-Updater für macOS von der Tascam-Website herunter (<https://tascam.de/downloads/CA-XLR2d>) und speichern Sie sie auf Ihrem Computer.

### Anmerkung

Je nach den Einstellungen auf Ihrem Mac entpackt sich die heruntergeladene Datei nicht automatisch. In diesem Fall entpacken Sie die Zip-Datei von Hand, um die ausführbare DMG-Datei zu erhalten.

## Die Verbindung mit dem Computer herstellen

1. Wenn Sie einen Blitzschuh-Adapter des Typs CA-AK1-C oder CA-AK1-F haben, schließen Sie ihn an das Hauptgerät an, bevor Sie die Firmware aktualisieren.  
Bei der Firmware-Aktualisierung des CA-XLR2d selbst wird gleichzeitig auch die Firmware des verbundenen Blitzschuh-Adapters aktualisiert.

### Anmerkung

Der Kaltschuh-Adapter CA-AK1-AN hat keine eigenen Firmware. Daher wird bei diesem auch keine Aktualisierung ausgeführt.

2. Verbinden Sie den CA-XLR2d über ein USB-Kabel mit dem Computer.
3. Vergewissern Sie sich, dass die Anzeigen  und  POWER SUPPLY am CA-XLR2d leuchten.

### Anmerkung

Der USB-Anschluss des CA-XLR2d ist speziell für die Firmware-Aktualisierung vorgesehen. Die Stromversorgung während der Firmware-Aktualisierung erfolgt über den USB-Anschluss des Computers.

## Die Firmware aktualisieren

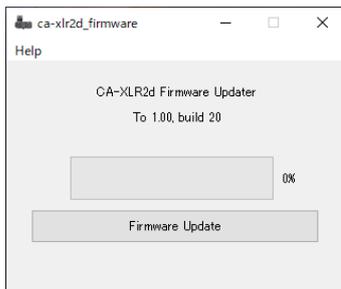
### ■ Windows

1. Doppelklicken Sie auf die ausführbare Datei „ca-xlr2d\_firmware.exe“, um den Firmware-Updater zu starten.

#### WICHTIG

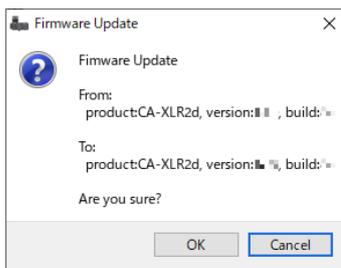
Lassen Sie die ausführbare Datei solange auf dem Computer unberührt, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist.

Das folgende Fenster erscheint.



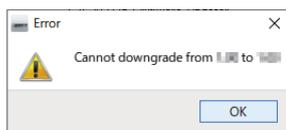
2. Klicken Sie auf „Firmware Update“.

Die aktuell installierte Firmware-Version erscheint unter „From“, die Version der Update-Datei unter „To“.

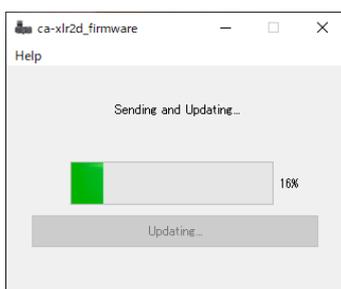


#### Anmerkung

Wenn Sie versuchen, die Aktualisierung mit einer älteren als der aktuellen Firmware-Version auszuführen, erscheint die folgende Meldung („Downgrade nicht möglich“). Klicken Sie in diesem Fall auf „OK“ und schließen Sie den Firmware-Updater.



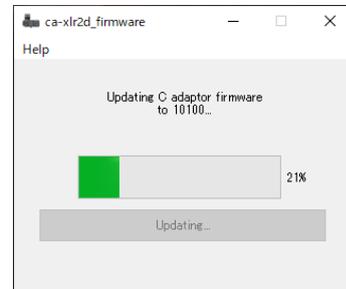
3. Klicken Sie auf „OK“, um die Firmware-Aktualisierung zu starten.



#### WICHTIG

Während der Aktualisierung das USB-Kabel nicht abziehen und den Computer nicht ausschalten. Andernfalls könnte die Firmware beschädigt werden, was eine Aktualisierung und den normalen Betrieb unmöglich macht.

Wenn zum Zeitpunkt der Firmware-Aktualisierung des Geräts bereits ein Blitzschuh-Adapter CA-AK1-C oder CA-AK1-F angeschlossen ist, wird die Firmware dieses Adapters automatisch aktualisiert.

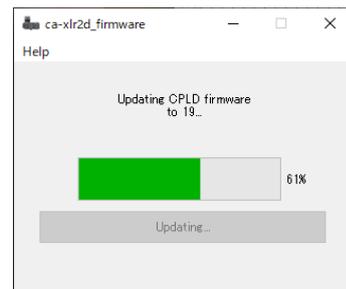


Währenddessen blinken die Anzeigen  und  POWER SUPPLY abwechselnd.

#### Anmerkung

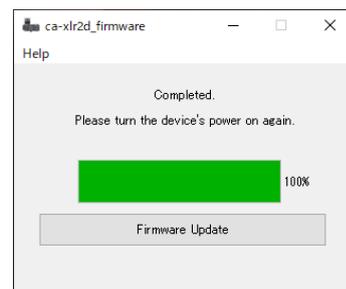
Der Kaltschuh-Adapter CA-AK1-AN hat keine eigenen Firmware. Daher entfällt dieser Schritt beim Kaltschuh-Adapter.

Als nächstes wird automatisch die Firmware der Steuerung (CPLD) aktualisiert.



Dabei blinken die Übersteuerungsanzeigen (OL) der Eingänge 1/3 und 2 abwechselnd.

Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird Folgendes angezeigt:



4. Schließen Sie den Firmware-Updater und ziehen Sie das USB-Kabel aus dem CA-XLR2d heraus. Die Aktualisierung dauert insgesamt maximal acht Minuten.

## ■ Mac

1. Doppelklicken Sie auf die entpackte DMG-Datei.



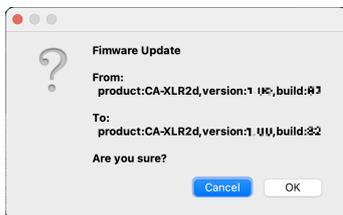
2. Doppelklicken Sie auf die unten gezeigte Anwendung, um den Firmware-Updater zu starten.



3. Klicken Sie auf „Firmware Update“.



Die aktuell installierte Firmware-Version erscheint unter „From“, die Version der Update-Datei unter „To“.



### Anmerkung

Wenn Sie versuchen, die Aktualisierung mit einer älteren als der aktuellen Firmware-Version auszuführen, erscheint die folgende Meldung („Downgrade nicht möglich“). Klicken Sie in diesem Fall auf „OK“ und schließen Sie den Firmware-Updater.



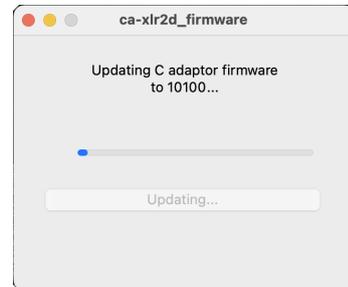
4. Klicken Sie auf „OK“, um die Firmware-Aktualisierung zu starten.



### WICHTIG

Während der Aktualisierung das USB-Kabel nicht abziehen und den Computer nicht ausschalten. Andernfalls könnte die Firmware beschädigt werden, was eine Aktualisierung und den normalen Betrieb unmöglich macht.

Wenn zum Zeitpunkt der Firmware-Aktualisierung des Geräts bereits ein Blitzschuh-Adapter CA-AK1-C oder CA-AK1-F angeschlossen ist, wird die Firmware dieses Adapters automatisch aktualisiert.



Währenddessen blinken die Anzeigen  und  **POWER SUPPLY** abwechselnd.

### Anmerkung

Der Kaltschuh-Adapter CA-AK1-AN hat keine eigenen Firmware. Daher entfällt dieser Schritt beim Kaltschuh-Adapter.

Als nächstes wird automatisch die Firmware der Steuerung (CPLD) aktualisiert.



Dabei blinken die Übersteuerungsanzeigen (**OL**) der Eingänge 1/3 und 2 abwechselnd.

Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, wird Folgendes angezeigt:

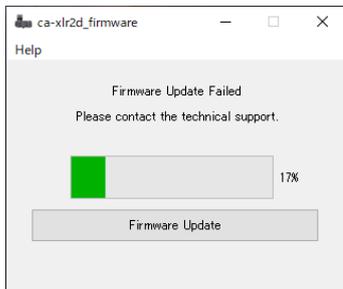


5. Schließen Sie den Firmware-Updater und ziehen Sie das USB-Kabel aus dem CA-XLR2d heraus. Die Aktualisierung dauert insgesamt maximal acht Minuten.

## Mögliche Probleme während der Firmware-Aktualisierung

- Das USB-Kabel wurde herausgezogen
- Die Stromversorgung wurde unterbrochen

Wenn die Aktualisierung aus einem der oben genannten Gründe fehlschlägt, erscheint eine Meldung („Aktualisierung fehlgeschlagen. Bitte kontaktieren Sie den Technischen Support“).



1. Schließen Sie in diesem Fall den Firmware-Updater und ziehen Sie das USB-Kabel aus dem CA-XLR2d heraus.
2. Stellen Sie die USB-Verbindung zwischen Computer und CA-XLR2d erneut her.
3. Führen Sie die Aktualisierung erneut aus (siehe „Die Firmware aktualisieren“ auf Seite 3).



