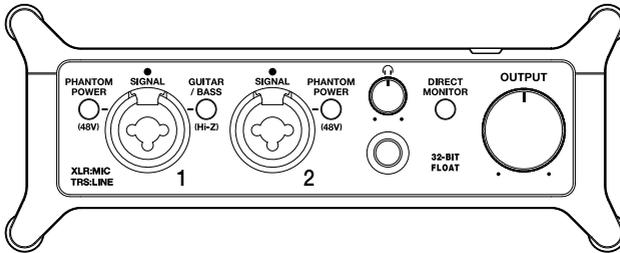


# UAC - 232

## USB AUDIO CONVERTER



## Kurzanleitung

Eine Bedienungsanleitung mit ausführlicheren Informationen sowie weitere Dokumente zu diesem Produkt finden Sie auf der folgenden Webseite.

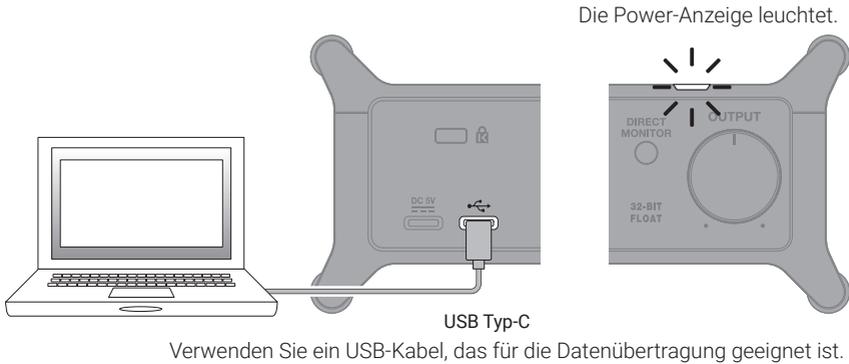


[www.zoom.jp/docs/uac-232](http://www.zoom.jp/docs/uac-232)

Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch unbedingt die Sicherheits- und Gebrauchshinweise.

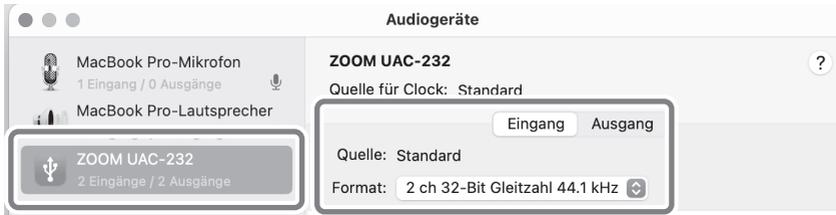
# Verkabelung

## Anschluss des UAC-232 an einem Computer



### ■ Mac

Wählen Sie in der Anwendung Audio-MIDI-Setup auf dem Mac das ZOOM UAC-232 im Fenster „Audiogeräte“ aus und stellen Sie die Ein- und Ausgangsformate auf „32-Bit Gleitzahl“ ein.



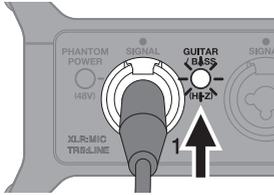
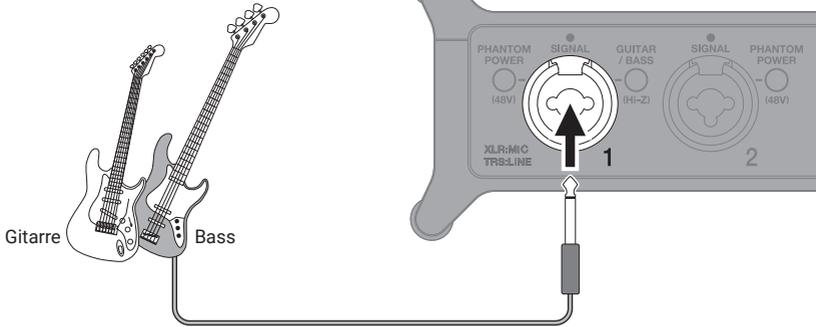
### ■ Windows

Hier muss ein spezieller Treiber installiert werden.

Laden Sie ihn von der Produktseite auf der ZOOM-Webseite ([zoomcorp.com](http://zoomcorp.com)) herunter und folgen Sie den Installationsanweisungen.

Für den Anschluss von iOS- und iPadOS-Geräten müssen Sie USB-Kabel und -Adapter verwenden, die zu den jeweiligen Anschlüssen passen.

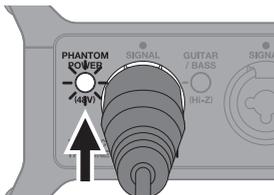
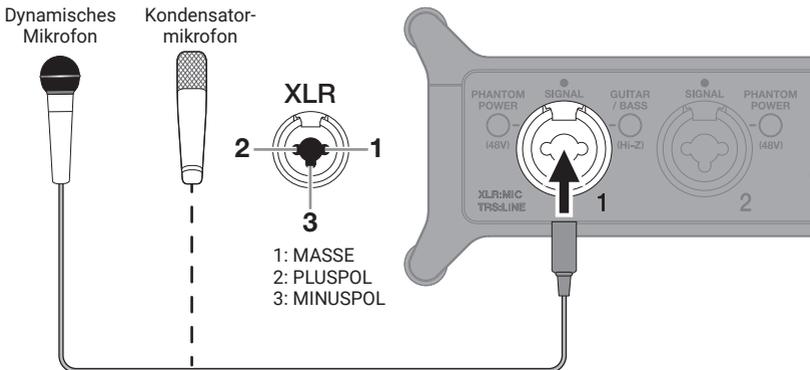
# Anschluss von Instrumenten



Wenn Sie eine Gitarre oder einen Bass direkt anschließen, drücken Sie die Taste **GUITAR / BASS**, die dann leuchtet.



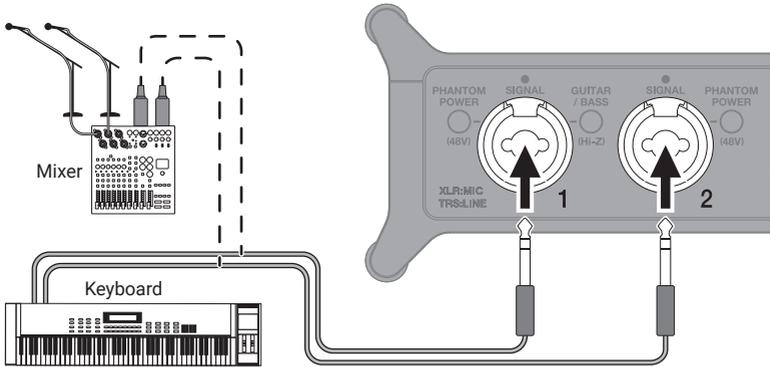
# Anschluss von Mikrofonen



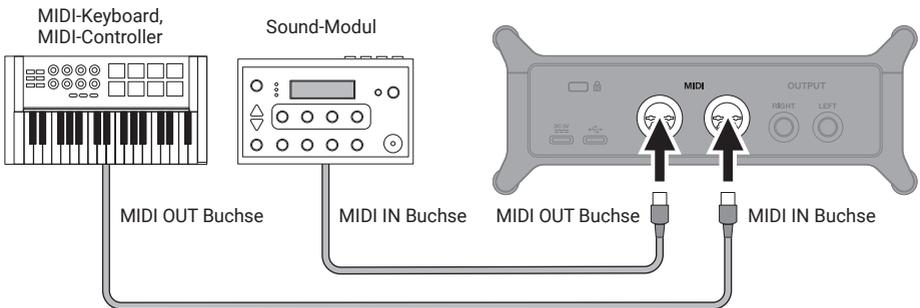
Wenn Sie ein Kondensatormikrofon anschließen, drücken Sie die Taste **PHANTOM POWER**, die dann leuchtet.



## Anschluss von Keyboards und Mixern



## Anschluss von MIDI-Geräten



Wenn Sie einen MIDI-Port mit einer DAW verwenden, müssen Sie die im Folgenden beschriebenen Einstellungen vornehmen.

Das UAC-232 oder ZOOM UAC-232 Mix Control arbeiten andernfalls evtl. nicht korrekt.

### Mac

Verwenden Sie den Eintrag ZOOM UAC-232 MIDI I/O Port. Verwenden Sie nicht den Eintrag ZOOM UAC-232 Mix Control.

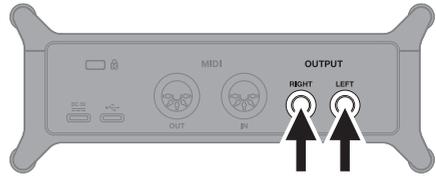
### Windows

Verwenden Sie den Eintrag ZOOM UAC-232 MIDI. Verwenden Sie nicht den Eintrag MIDIIN2/MIDIOUT2 (ZOOM UAC-232 MIDI).

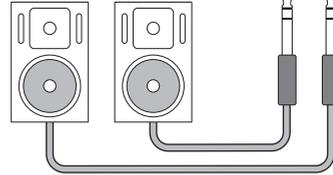
# Anschluss von Kopfhörern und Monitorlautsprechern



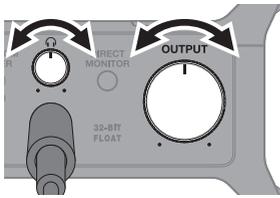
Kopfhörer



Monitorlautsprecher



Schließen Sie Monitorlautsprecher an, bevor Sie sie einschalten.

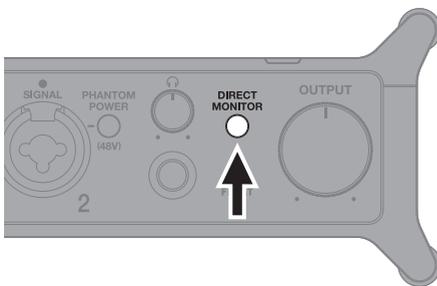


## Einstellen der Lautstärke

Damit können Sie die Pegel individuell anpassen.

# Aktivieren des Direct-Monitorings

Eingangssignale können mit geringer Latenz abgehört werden, bevor Sie den Computer durchlaufen.



## **DIRECT**

Drücken Sie **MONITOR**, sodass die Taste leuchtet.



Wenn Sie das Direct-Monitoring verwenden, schalten Sie den Audioausgang für das DAW-Monitoring stumm.

## ZOOM UAC-232 Mix Control App



Über die zugehörige App ZOOM UAC-232 Mix Control, die Windows/Mac-Computer und iOS/iPadOS-Geräte unterstützt, können Sie den internen Mixer des UAC-232 steuern und den Stereomix für das Direct-Monitoring und das Streaming anpassen. Laden Sie die App von der ZOOM-Webseite ([zoomcorp.com](http://zoomcorp.com)) oder aus dem App Store herunter.

# Aufnahme



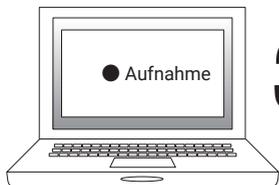
**1**

Starten Sie die DAW-Anwendung und erzeugen Sie ein Projekt mit 32-Bit-Float-Auflösung.



**2**

Wählen Sie das ZOOM UAC-232 als Eingangsgerät aus.



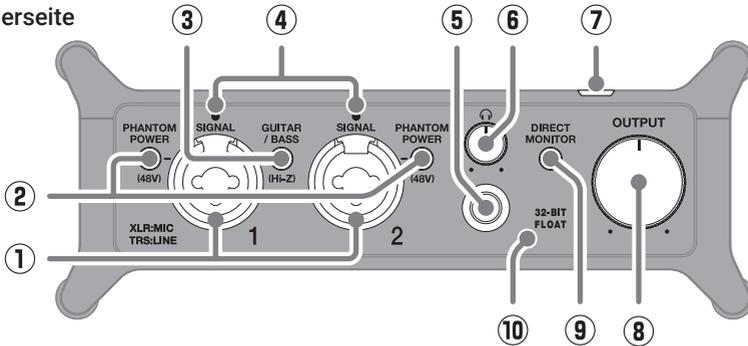
**3**

Aufnahme

Einzelheiten zur Bedienung finden Sie in der Anleitung der DAW-App.

# Beschreibung der Bedienelemente

## ■ Vorderseite



### ① Eingangsbuchsen 1–2

Diese Eingangsbuchsen bieten jeweils einen Mikrofonverstärker. Schließen Sie hier Mikrofone, Keyboards, Gitarren und andere Audioquellen an. Zum Anschluss eignen sich sowohl XLR- als auch (symmetrische oder unsymmetrische) 6,35 mm Klinkestecker.

### ② PHANTOM-POWER-Tasten

Hier schalten Sie die +48V Phantomspannung an/aus. Schalten Sie sie ein, wenn Sie Kondensatormikrofone anschließen.

### ③ GUITAR/BASS-Taste

Damit aktivieren Sie die Hi-Z-Schaltung für die Eingangsbuchse 1. Aktivieren Sie sie, sofern Sie eine Gitarre oder einen Bass anschließen.

### ④ SIGNAL-Anzeigen

Sie leuchten, wenn Signale eingespeist werden.

### ⑤ PHONES-Buchse

Hier liegt ein Stereosignal an. Hier schließen Sie Ihren Kopfhörer an.

### ⑥ PHONES-Regler

Damit stellen Sie die Kopfhörerlautstärke ein.

### ⑦ Power-Anzeige

Sie leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.

### ⑧ OUTPUT-Regler

Damit stellen Sie den Signalpegel ein, der über die OUTPUT-Buchsen ausgegeben wird.

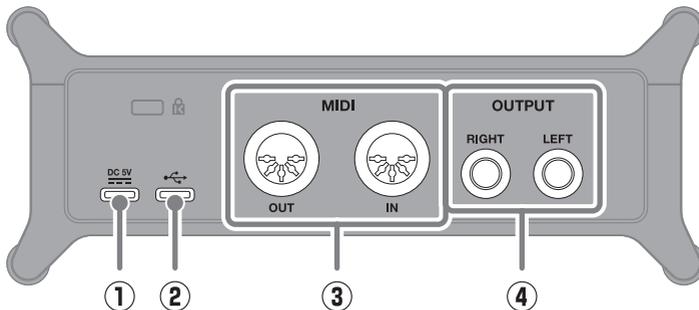
### ⑨ DIRECT-MONITOR-Taste

Schalten Sie diese Taste ein, um das Audiosignal an den Eingangsbuchsen direkt abzu hören, bevor es an den Computer ausgegeben wird.

### ⑩ 32-BIT-FLOAT-Anzeige

Diese Anzeige leuchtet, wenn das UAC-232 mit einer 32-Bit-Float-Auflösung arbeitet.

## ■ Rückseite



### ① DC-5V-Port (Typ-C)

Hier schließen Sie ein Netzteil oder einen tragbaren Akku zur Stromversorgung an.

### ② USB-Port (Typ C)

Verbinden Sie diesen USB-Port mit einem Computer oder iOS/iPadOS-Gerät.

### ③ MIDI IN/OUT-Anschlüsse

Hier schließen Sie die Anschlüsse MIDI OUT und IN anderer MIDI-Geräte an.

### ④ OUTPUT-Anschlüsse

Hier werden die Stereokanäle Left (Links) und Right (Rechts) ausgegeben. Verbinden Sie diese Buchsen mit Aktivlautsprechern o. ä.

# Fehlerbehebung

## Gerät wird vom Computer nicht erkannt

- Verwenden Sie ein USB-Kabel, das eine Datenübertragung unterstützt.
- Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel an  am UAC-232 angeschlossen ist statt an .

## Das UAC-232 lässt sich am Computer nicht als Gerät auswählen oder verwenden

- Überprüfen Sie den korrekten Anschluss des UAC-232 am Computer.
- Beenden Sie alle Programme, die auf das UAC-232 zugreifen. Ziehen Sie anschließend das USB-Kabel vom UAC-232 ab und schließen Sie es dann wieder an.
- Schließen Sie das UAC-232 direkt an einem USB-Port des Computers an. Schließen Sie es nicht über einen USB-Hub an.
- Bei Anschluss an einem Windows-Computer können Sie durch die Installation des Gerätetreibers nicht nur Probleme im Betrieb mit einer DAW, sondern auch mit anderen Programmen beheben.
- Installieren Sie den Treiber neu.

## Audiosignale von Geräten an den Eingängen verzerrt, sind zu leise oder nicht zu hören

- Wenn Sie ein Kondensatormikrofon verwenden, stellen Sie  auf ON.
- Mit  oder  stellen Sie die Lautstärke ein.
- Verwenden Sie UAC-232 Mix Control, um die Größe der Wellenformdarstellung anzupassen.

## Wiedergabe oder Aufnahme nicht möglich

- Vergewissern Sie sich, dass „ZOOM UAC-232“ in den „Sound“-Einstellungen des benutzten Computers ausgewählt ist.
- Stellen Sie sicher, dass das UAC-232 in der benutzten Software als Ein- und Ausgabegerät ausgewählt ist.
- Beenden Sie alle Programme, die auf das UAC-232 zugreifen. Ziehen Sie anschließend das USB-Kabel vom UAC-232 ab und schließen Sie es dann wieder an.

## Die Wiedergabe ist nicht oder nur sehr leise zu hören

- Überprüfen Sie die Anschlüsse sowie die Lautstärke-Einstellungen der Lautsprecher.
- Mit  oder  stellen Sie die Lautstärke ein.

## Betrieb mit iOS/iPadOS-Gerät nicht möglich

- Stellen Sie sicher, dass die externe Stromversorgung richtig angeschlossen ist.

## Bei der Wiedergabe oder Aufnahme kommt es zu Aussetzern

- Sofern die Audiopuffergröße der benutzten Software eingestellt werden kann, heben Sie sie an.
- Deaktivieren Sie den automatischen Ruhezustand und andere Energiesparfunktionen für den Computer.
- Schließen Sie das UAC-232 direkt an einem USB-Port des Computers an. Schließen Sie es nicht über einen USB-Hub an.

Produktnamen, eingetragene Warenzeichen und in diesem Dokument erwähnte Firmennamen sind Eigentum der jeweiligen Firma. Alle Warenzeichen sowie registrierte Warenzeichen, die in dieser Anleitung zur Kenntlichmachung genutzt werden, sollen in keiner Weise die Urheberrechte des jeweiligen Besitzers einschränken oder brechen.

# ZOOM®

ZOOM CORPORATION

4-4-3 Kanda-surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 Japan

zoomcorp.com