

P2 PodTrak



Kurzanleitung

Software und Dokumente zu diesem Produkt können auf der folgenden Webseite eingesehen werden.



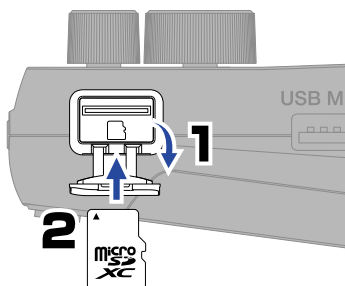
zoomcorp.com/help/p2

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

© 2025 ZOOM CORPORATION

Dieses Handbuch darf weder in Teilen noch als Ganzes ohne vorherige Erlaubnis kopiert oder nachgedruckt werden. Eventuell benötigen Sie diese Anleitung zukünftig zu Referenzzwecken. Bewahren Sie sie daher an einem leicht zugänglichen Ort auf. Die Inhalte dieses Handbuchs können ebenso wie die Spezifikationen des Produkts ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Zur korrekten Darstellung wird ein Farbbildschirm benötigt.

Einsetzen von microSD-Karten



Unterstützte Aufnahmemedien:

microSDHC-Speicherkarten

microSDXC-Speicherkarten

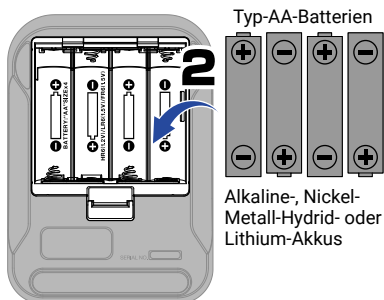
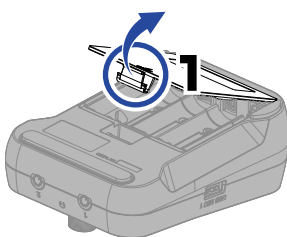
Wir empfehlen den Einsatz von microSD-Karten, die für den Betrieb mit diesem Recorder freigegeben wurden.

Informationen dazu finden Sie auf der ZOOM-Webseite (zoomcorp.com/help/p2).

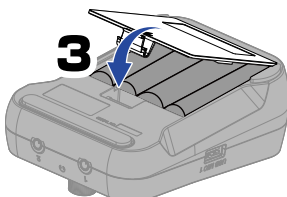
- Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie eine microSD-Karte einsetzen oder auswerfen.
- Um eine microSD-Karte zu entfernen, drücken Sie sie weiter in den Slot hinein und ziehen Sie sie dann heraus. Achten Sie darauf, dass die microSD-Karten nicht herauspringen.

Einsetzen der Batterien

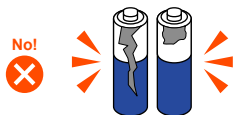
Nach innen drücken und öffnen.



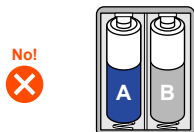
Schließen Sie die Batteriefachabdeckung.



Befolgen Sie im Betrieb mit Batterien die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen, um Fehlfunktionen oder ein Auslaufen zu verhindern.



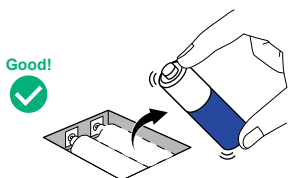
Verwenden Sie in keinem Fall Batterien, deren Pole sich ablösen oder deren Korpus beschädigt ist.



Verwenden Sie niemals Batterien von unterschiedlichem Typ oder von unterschiedlichen Herstellern.

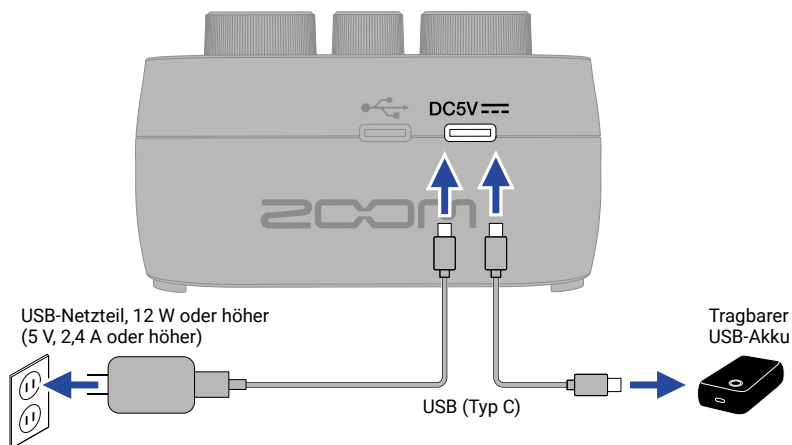


Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.

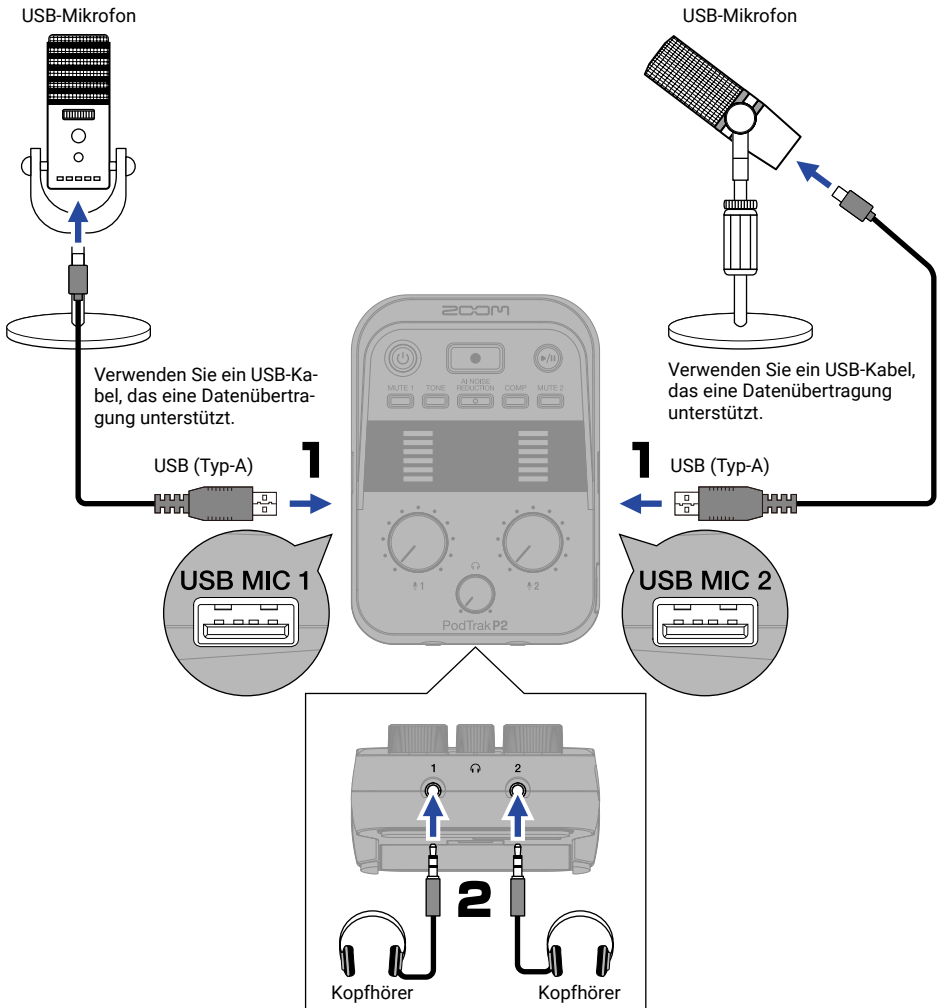


Entnehmen Sie leere Batterien so schnell wie möglich. Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht verwenden.

Es können handelsübliche USB-Netzteile und mobile USB-Akkus verwendet werden.



Anschließen von USB-Mikrofonen und Kopfhörern

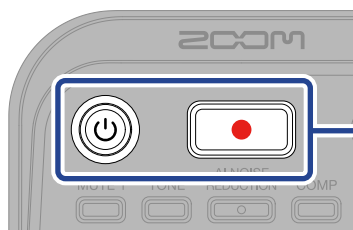


- Gehen sie vorsichtig vor, da eine Rückkopplung entstehen kann, wenn der Abstand zwischen einem USB-Mikrofon und dem Kopfhörer zu gering ist.
- Zum Schutz Ihres Gehörs schließen Sie den Kopfhörer an, nachdem Sie die USB-Mikrofone angeschlossen haben.
- Der P2 kann einen maximalen Gesamtstrom von 700 mA an den Ports USB MIC 1 und 2 ausgeben. Verwenden Sie ein separates Netzteil, um USB-Mikrofone mit Strom zu versorgen, die viel Strom benötigen.
- Auf der ZOOM-Webseite (zoomcorp.com/help/p2) finden Sie Informationen zu USB-Mikrofonen, die zuverlässig mit diesem Gerät verwendet werden können.

Formatieren von microSD-Karten

Zur Maximierung der Leistung sollten Sie neue oder in anderen Geräten verwendete microSD-Karten grundsätzlich formatieren.

Passen Sie die Lautstärke an. Schließen Sie einen Kopfhörer an der Buchse HEADPHONE 1 des P2 an, um die Audioanleitung während dieses Vorgangs anzuhören.



- 1** Halten Sie  gedrückt und drücken und halten Sie .

Die Sprachansage „SD card format“ wird ausgegeben.



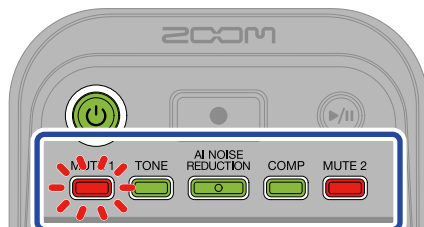
- 2** Drücken
Wenn die microSD-Karte formatiert ist, wird die Sprachansage „Done“ ausgegeben. Anschließend wird Gerät automatisch ausgeschaltet.

Alle auf einer microSD-Karte gespeicherten Daten werden beim Formatieren gelöscht.

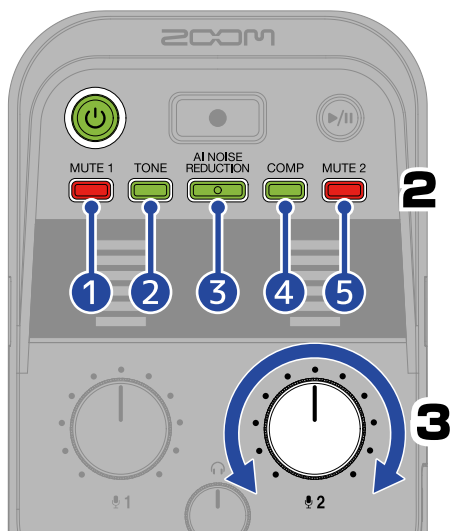
Einstellen des Datums und der Zeit



Halten Sie gedrückt und drücken und halten Sie .



Dadurch wird der Einstellmodus für das Datum und die Uhrzeit aktiviert und die Sprachansage gibt „Date time“ aus. Anschließend nennt die Sprachansage die Einstelloptionen und die eingestellten Werte.



Wählen Sie eine Einstelloption und stellen Sie ihren Wert mit ein.

Die Sprachansage gibt die Einstelloption und den eingestellten Wert aus.

① Jahr

Diese Option kann zwischen 25 und 55 (2025 – 2055) eingestellt werden.

② Monat

Diese Option kann zwischen 1 und 12 (Januar – Dezember) eingestellt werden.

③ Tag

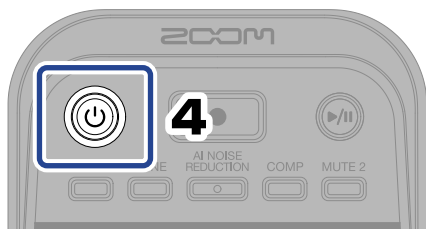
Diese Option kann zwischen 1 und 31 (1. – 31. Tag) eingestellt werden.

④ Stunde

Diese Option kann zwischen 0 und 23 (0 – 23 Uhr) eingestellt werden.

⑤ Minuten

Diese Option kann zwischen 0 und 59 (Minuten) eingestellt werden.

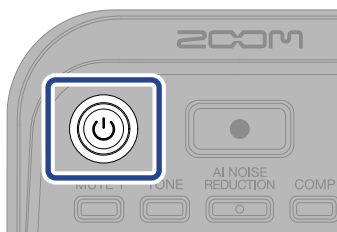


Drücken und halten Sie .

Dadurch werden die Einstellungen gespeichert und das Gerät ausgeschaltet.

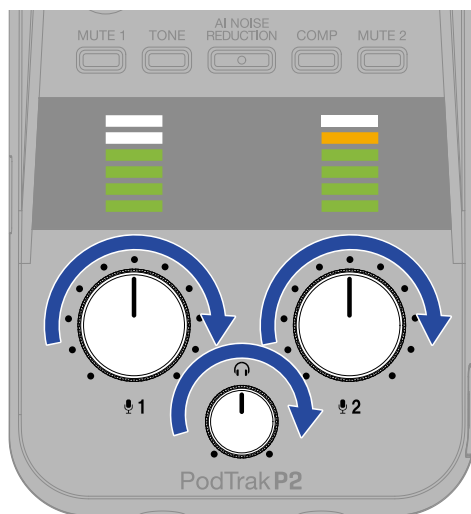
In der Bedienungsanleitung finden Sie detaillierte Informationen, wie Sie weitere Einstellungen vornehmen.

Einschalten



Drücken und halten Sie .

Einstellen der Lautstärke



Stellen Sie die Mikrofoneingangspegel so ein, dass die orangefarbenen Anzeigen nur dann kurz aufleuchten, wenn Sie besonders laut sprechen.

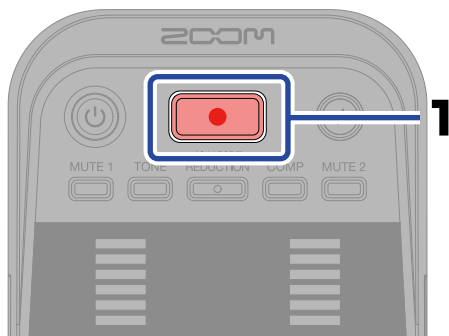
- Deaktivieren Sie die Mute-Funktionen der USB-Mikrofone.
- Es hängt von den USB-Mikrofonen ab, wie stark sich die Pegel ändern, wenn Sie  /  bedienen.

Einstellen eines Sounds



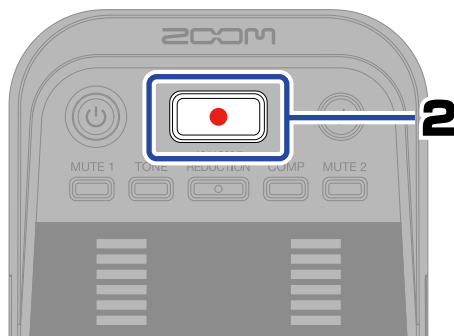
MUTE 1 / MUTE 2 	Damit schalten Sie die Kanäle stumm.
TONE 	Damit passen Sie den Klang der USB-Mikrofone so an, dass sie klarer klingen und sich besser für Podcasts eignen.
AI NOISE REDUCTION 	Damit analysieren Sie die Umgebungsgeräusche und unterdrücken diese im Signal der USB-Mikrofone. Achten Sie darauf, während der Analyse nicht zu sprechen (während die Taste für 3 Sekunden blinkt). Wenn Sie diese Taste drücken, um die Funktion abzuschalten, wird das Ergebnis der Analyse zurückgesetzt. Nachdem Sie die Pegel mit  /  angepasst haben, führen Sie erneut eine Analyse durch.
COMP 	Damit heben Sie den Schalldruckpegel an und vermeiden gleichzeitig Übersteuerungen.

Starten und Anhalten der Aufnahme



Damit starten Sie die Aufnahme.

Drücken Sie während der Aufnahme , um sie zu pausieren/fortzusetzen.



Damit wird die Aufnahme beendet.

- Das Aufnahmedateiformat ist 48 kHz/24 Bit WAV.
- In der Voreinstellung werden MIC1/MIC2 (Panorama mittig) und USB (Stereo) zusammengemischt und als Stereo-datei aufgenommen.

Starten und Anhalten der Wiedergabe



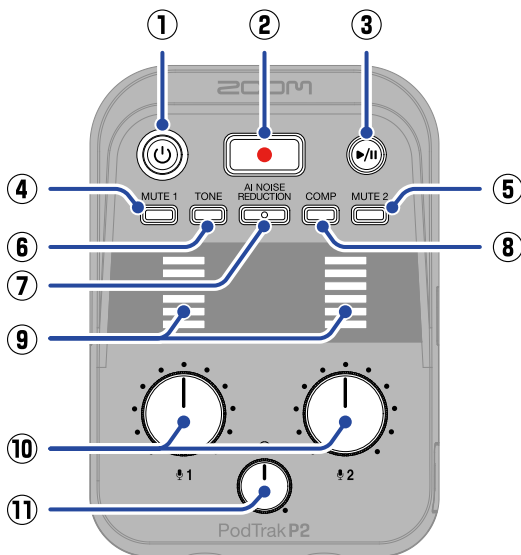
Damit starten Sie die Wiedergabe der zuletzt aufgenommenen Datei ab Anfang.



Damit pausieren Sie die Wiedergabe. Durch erneutes Drücken setzen Sie die Wiedergabe fort. Drücken und halten Sie , um die Wiedergabe zu beenden.

Beschreibung der Bedienelemente

■ Oberseite



① POWER-Taste

Damit schalten Sie das Gerät ein/aus. Die Anzeige leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Im Akkubetrieb wird die Kapazität über die Anzeige dargestellt.



② RECORD-Taste

Damit starten/stoppen Sie die Aufnahme. Zudem halten Sie damit die Wiedergabe an.

③ PLAY/PAUSE-Taste

Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe der letzten Aufnahmedatei zu starten, zu pausieren und zu stoppen.

④ MUTE 1 Taste

Damit schalten Sie USB-Mikrofon 1 stumm.

⑤ MUTE 2 Taste

Damit schalten Sie USB-Mikrofon 2 stumm.

⑥ TONE-Taste

Damit passen Sie den Klang der USB-Mikrofone so an, dass sie klarer klingen und sich besser für Podcasts eignen.

⑦ AI NOISE REDUCTION Taste

Damit analysieren Sie die Umgebungsgereusche und unterdrücken diese im Signal der USB-Mikrofone. Achten Sie darauf, während der Analyse nicht zu sprechen (während die Taste für 3 Sekunden blinkt). Wenn Sie diese Taste drücken, um die Funktion abzuschalten, wird das Ergebnis der Analyse zurückgesetzt.

⑧ COMP-Taste

Damit heben Sie den Schallpegel an und vermeiden gleichzeitig Übersteuerungen.

⑨ LEVEL-Anzeigen

Hier werden die USB-Mikrofon-Signalpegel von -36 bis 0 dBFS dargestellt.

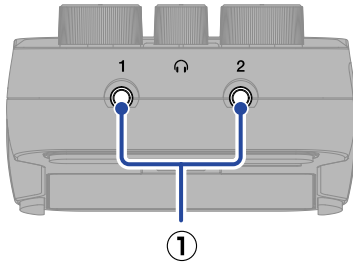
⑩ Regler INPUT LEVEL

Damit steuern Sie die Pegel der USB-Mikrofone aus.

⑪ Regler HEADPHONE VOLUME

Damit steuern Sie die Ausgabelautstärke für die Kopfhörer aus.

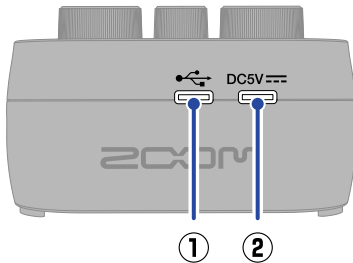
■ Vorderseite



① HEADPHONE-Buchsen

Sie geben das Signal an Kopfhörer aus.

■ Rückseite



① USB-Port () (Typ-C)

Die folgenden Funktionen können ausgeführt werden, wenn das Gerät an einem Computer, Smartphone oder Tablet angeschlossen ist.

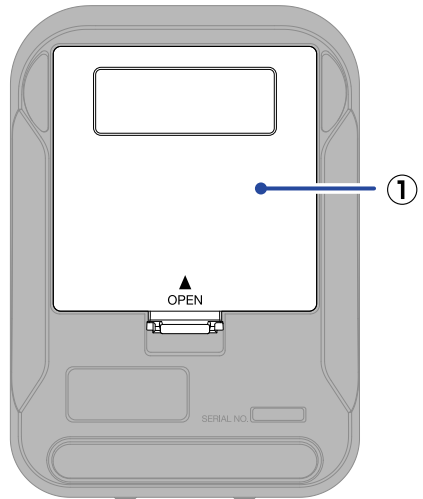
- Anpassung zusätzlicher Einstellungen mit der Computer-Anwendung ZOOM P2 Editor
- Einsatz des P2 als Audio-Interface
- Funktion zur Übertragung und zum Austausch von Dateien mit einem Computer, Smartphone oder Tablet

Die Stromversorgung über den USB-Bus wird unterstützt. Verwenden Sie ein USB-Kabel für Datenübertragung.

② USB-Stromanschluss (DC5V) (Typ-C)

Dieser USB-Port kann zum Anschluss eines Wechselstromnetzteils oder eines mobilen Akkus genutzt werden.

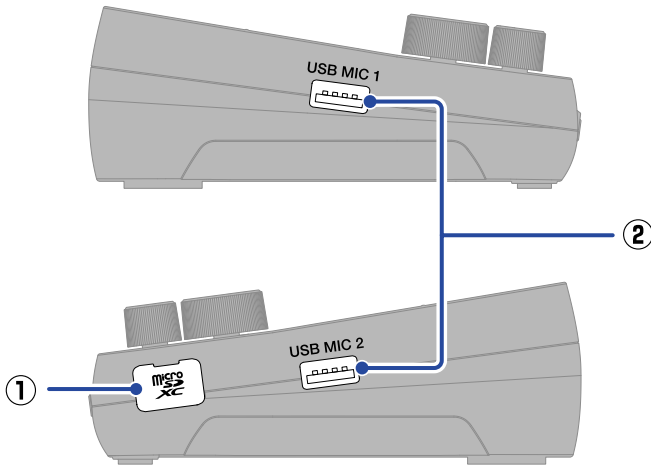
■ Unterseite



① Batteriefachabdeckung

Öffnen Sie diese Abdeckung, um Typ-AA-Batterien einzusetzen oder zu entnehmen.

■ Linke und rechte Seiten



① microSD-Kartensteckplatz

Hier setzen Sie eine microSD-Speicherkarte ein.

② USB MIC 1/2 Ports (Typ-A)

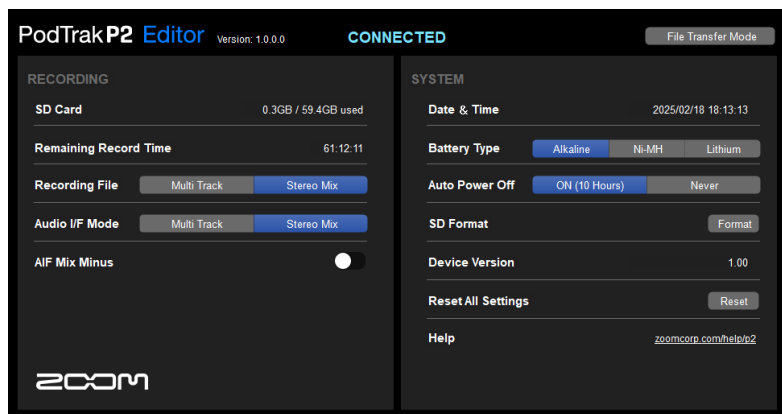
Hier schließen Sie USB-Mikrofone an. Sie können USB-Bus-Power ausgeben. Verwenden Sie ein USB-Kabel, das eine Datenübertragung unterstützt.

Weitere Funktionen

■ Computer-Anwendung ZOOM P2 Editor

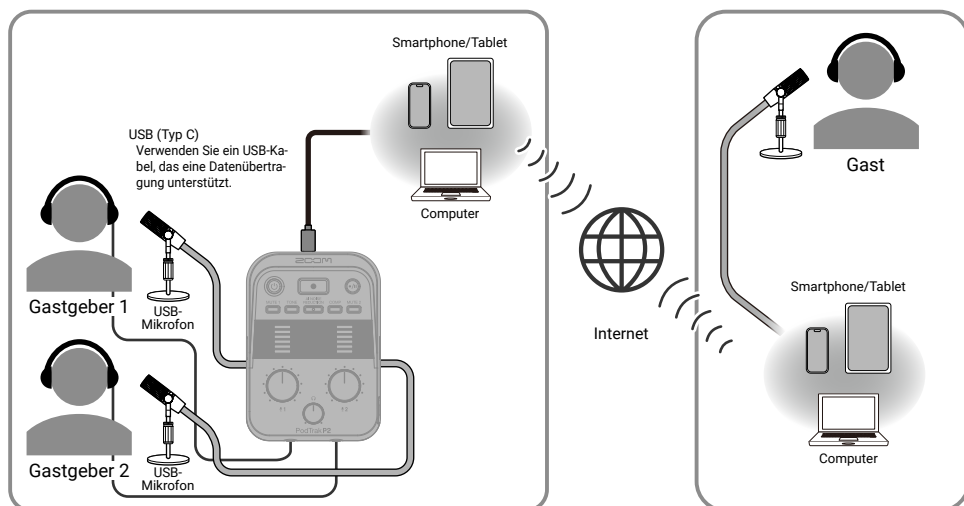
Mit der Computer-Anwendung ZOOM P2 Editor können Sie ebenfalls Einstellungen für die Hardware vornehmen.

Laden Sie sie von zoomcorp.com/help/p2 auf den Computer herunter.



■ Anschluss eines Computers, Smartphones oder Tablets zur Remote-Aufnahme von Podcasts

Gäste können „remote“ (aus der Ferne) an Podcast-Aufnahmen teilnehmen.



Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Keine oder sehr leise Audioausgabe	Überprüfen Sie die USB-Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse. Stellen Sie sicher, dass das USB-Mikrofon mit einem USB-Kabel angeschlossen ist, das eine Datenübertragung unterstützt. Schließen Sie Kopfhörer an den Kopfhörerbuchsen des P2 an.
	Stellen Sie sicher, dass die USB-Mikrofone selbst nicht stummgeschaltet sind.
	Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke für die Kopfhörer und die USB-Mikrofone nicht zu niedrig eingestellt ist.
	Überprüfen Sie die Ausrichtung der USB-Mikrofone.
Das Monitorsignal verzerrt	Stellen Sie die Lautstärkepegel mit  1 /  2 und  ein.
	Stellen Sie die USB-Mikrofonpegel ein.
Audiomaterial wird zu laut, zu leise oder gar nicht aufgezeichnet	Stellen Sie USB-Mikrofonpegel mit  1 /  2 ein.
	Stellen Sie die Lautstärke an den USB-Mikrofonen ein.
	Wenn das Eingangssignal zu laut ist, vergrößern Sie den Abstand zu dem USB-Mikrofon.
	Stellen Sie sicher, dass  MUTE 1 /  MUTE 2 nicht leuchten und dass die Mikrofone nicht stummgeschaltet sind.
Aufnahme ist nicht möglich	Stellen Sie sicher, dass die microSD-Karte freien Speicherplatz bietet.
	Stellen Sie sicher, dass eine microSD-Karte korrekt im Karteneinschub eingesetzt ist.
Die Audioaufnahme bricht ab	Formatieren Sie die microSD-Karte im P2.
	Wir empfehlen den Einsatz von microSD-Karten, die für den Betrieb mit diesem Recorder freigegeben wurden. Informationen dazu finden Sie auf der ZOOM-Webseite (zoomcorp.com/help/p2).
Der Recorder wird von einem Computer, Smartphone oder Tablet nicht erkannt, obwohl er mit ihm verbunden ist.	Stellen Sie die Verbindung über den USB-Port () und nicht über den DC5V USB-Stromanschluss her.
	Verwenden Sie ein USB-Kabel, das eine Datenübertragung unterstützt.
Die Datums- und Zeitangaben für die Aufnahmedateien sind sehr ungenau	Wenn das Gerät für längere Zeit nicht über ein USB-Netzteil oder Batterien mit Strom versorgt wurde, werden die Einstellungen für das Datum und die Uhrzeit zurückgesetzt. Verwenden Sie ein USB-Kabel (Typ-C), um den P2 mit einem Computer zu verbinden, und starten Sie den ZOOM P2 Editor, um die Datums- und Zeitangaben abzurufen.

Produktnamen, eingetragene Warenzeichen und in diesem Dokument erwähnte Firmennamen sind Eigentum der jeweiligen Firma. Microsoft und Windows sind Warenzeichen der Microsoft-Unternehmensgruppe.

iPad und Lightning sind Warenzeichen von Apple Inc.

Das Warenzeichen iPhone wird unter Lizenz von Aiphone Co., Ltd, verwendet.

Das microSDXC-Logo ist ein Warenzeichen von SD-3C LLC.

USB Typ-C ist ein Warenzeichen des USB Implementers Forum.

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.

Aufnahmen von urheberrechtlich geschützten Quellen wie CDs, Schallplatten, Tonbändern, Live-Darbietungen, Videoarbeiten und Rundfunkübertragungen sind ohne Zustimmung des jeweiligen Rechteinhabers gesetzlich verboten. Die ZOOM CORPORATION übernimmt keine Verantwortung für etwaige Verletzungen des Urheberrechts.

Die Abbildungen und Display-Screens in diesem Dokument können vom tatsächlichen Produkt abweichen.



ZOOM CORPORATION

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

zoomcorp.com