

P4next

PodTrak



Kurzanleitung

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



zoomcorp.com/help/p4next

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

© 2025 ZOOM CORPORATION

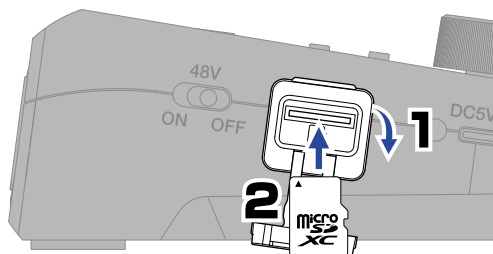
Dieses Handbuch darf weder in Teilen noch als Ganzes ohne vorherige Erlaubnis kopiert oder nachgedruckt werden.

Sie benötigen diese Anleitung evtl. zukünftig als Referenz: 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

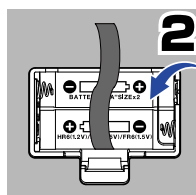
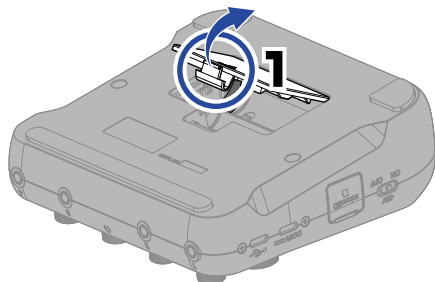
Wir empfehlen den Einsatz von microSD-Karten, die für den Einsatz in diesem Produkt freigegeben wurden.

Besuchen Sie die ZOOM-Webseite (zoomcorp.com/help/p4next).

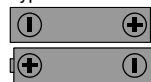
- Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie eine microSD-Karte einsetzen oder auswerfen.
- Um eine microSD-Karte zu entfernen, drücken Sie sie weiter in den Slot hinein und ziehen Sie sie dann heraus. Achten Sie darauf, dass die microSD-Karte nicht herausspringt.

Einsetzen der Batterien

Nach innen drücken und öffnen.



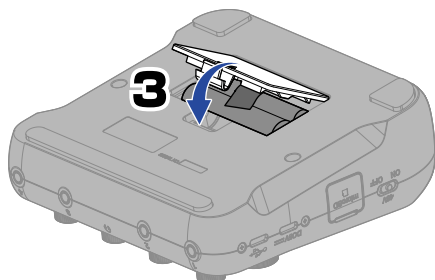
Typ-AA-Batterien



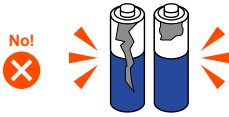
Alkaline-, Nickel-Metall-Hydrid- oder Lithium-Akkus

Verlegen Sie das Batterieband am Boden des Fachs.

Schließen Sie die Batteriefachabdeckung.



Beachten Sie bei der Verwendung von Batterien die folgenden Vorsichtsmaßnahmen, um einen Ausfall oder ein Auslaufen zu verhindern.



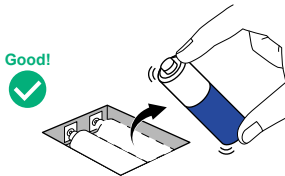
Verwenden Sie in keinem Fall Batterien, deren Pole sich ablösen oder deren Korpus beschädigt ist.



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

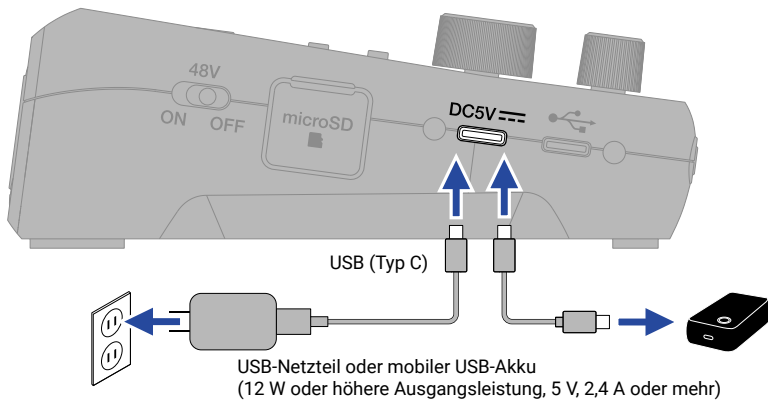


Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.



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

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



Einschalten

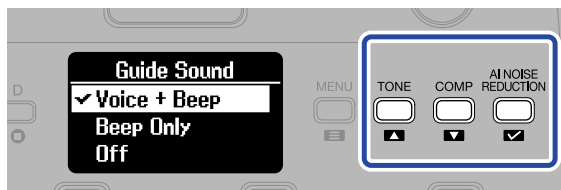


Drücken und halten.

Bei Nichtbenutzung wird der P4next nach 10 Stunden automatisch ausgeschaltet. Sofern Sie das Gerät dauerhaft eingeschaltet lassen möchten, stellen Sie die automatische Stromsparfunktion (Auto Power Off) auf „Never“ ein.

Anpassen der Einstellungen beim ersten Einschalten

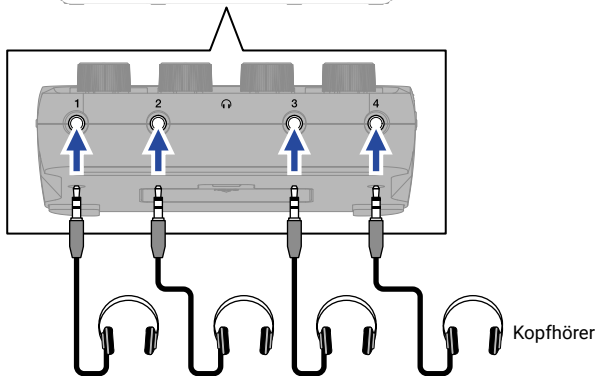
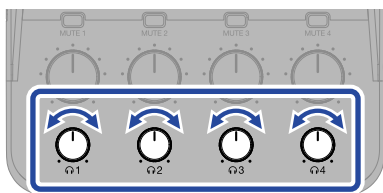
Einstellung für die Barrierefreiheit



Treffen Sie mit  und  eine Auswahl und drücken Sie zur

Bestätigung .

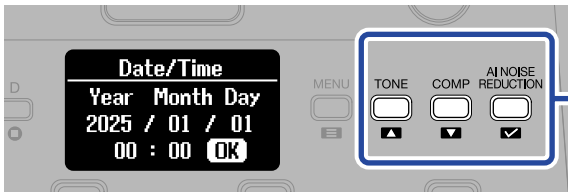
Für Anwender mit Sehbehinderungen wurde eine Funktion integriert, mit der Sie eine Audio-Anleitung sowie Signaltöne aktivieren.



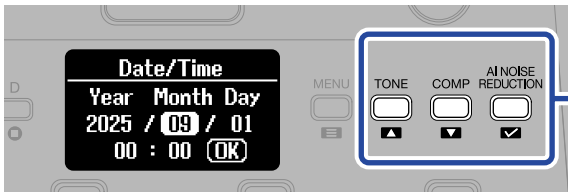
Um die Audio-Anleitung sowie Signaltöne für die Barrierefreiheit hören zu können, schließen Sie einen Kopfhörer an und stellen Sie die Lautstärke

mit  /  /  /  ein.

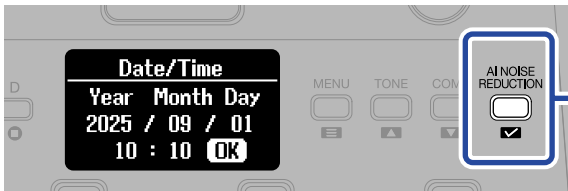
Einstellungen für das Datum und die Uhrzeit



1 Wählen Sie mit  /  die gewünschte Einstelloption aus und drücken Sie zur Bestätigung .



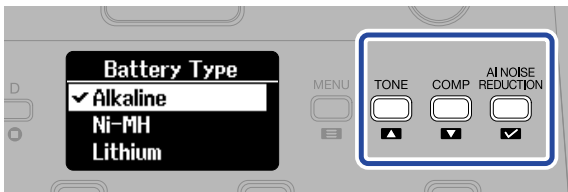
2 Ändern Sie mit  /  den Wert und drücken Sie zur Bestätigung .



3 Nach Anpassung aller Optionen wählen Sie „OK“ und drücken , um die Einstellung von Datum und Uhrzeit abzuschließen.

Das auf diese Weise eingestellte Datum und die Uhrzeit werden dem Ordernamen hinzugefügt, in dem die Aufnahmedateien gespeichert werden.

Einstellung des Batterietyps

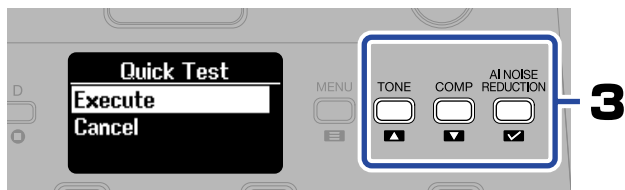
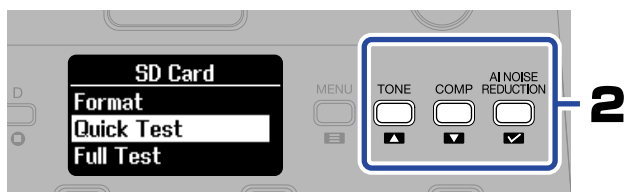


Alkaline: Alkali-Batterien
Ni-MH: Nickel-Metall-Hydrid-Akkus
Lithium: Lithium-Akkus

Stellen Sie den benutzten Batterietyp korrekt ein, damit die verbleibende Batteriekapazität exakt dargestellt werden kann.

Testen der SD-Karte

Wenn Sie eine microSD-Karte einsetzen, die bisher nicht im P4next verwendet wurde, wird ein Screen zum Testen der Karte geöffnet. Wir empfehlen, einen Schnelltest durchzuführen, um die Leistung einer microSD-Karte unabhängig von ihrer Kapazität in etwa 30 Sekunden zu überprüfen.

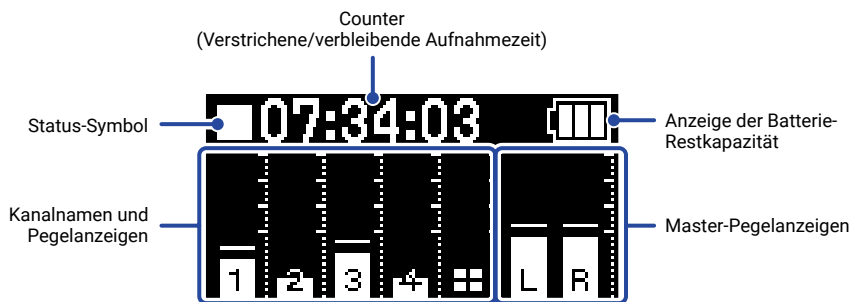


Drücken Sie  zweimal, um den Home-Screen zu öffnen.

Mit einem vollständigen Test wird die gesamte microSD-Karte überprüft: Daher hängt die benötigte Dauer von der Kapazität der Karte ab (für 64 GB werden etwa 2,5 Stunden benötigt).

SD-Kartentests können zu jeder Zeit über den Menü-Screen durchgeführt werden.

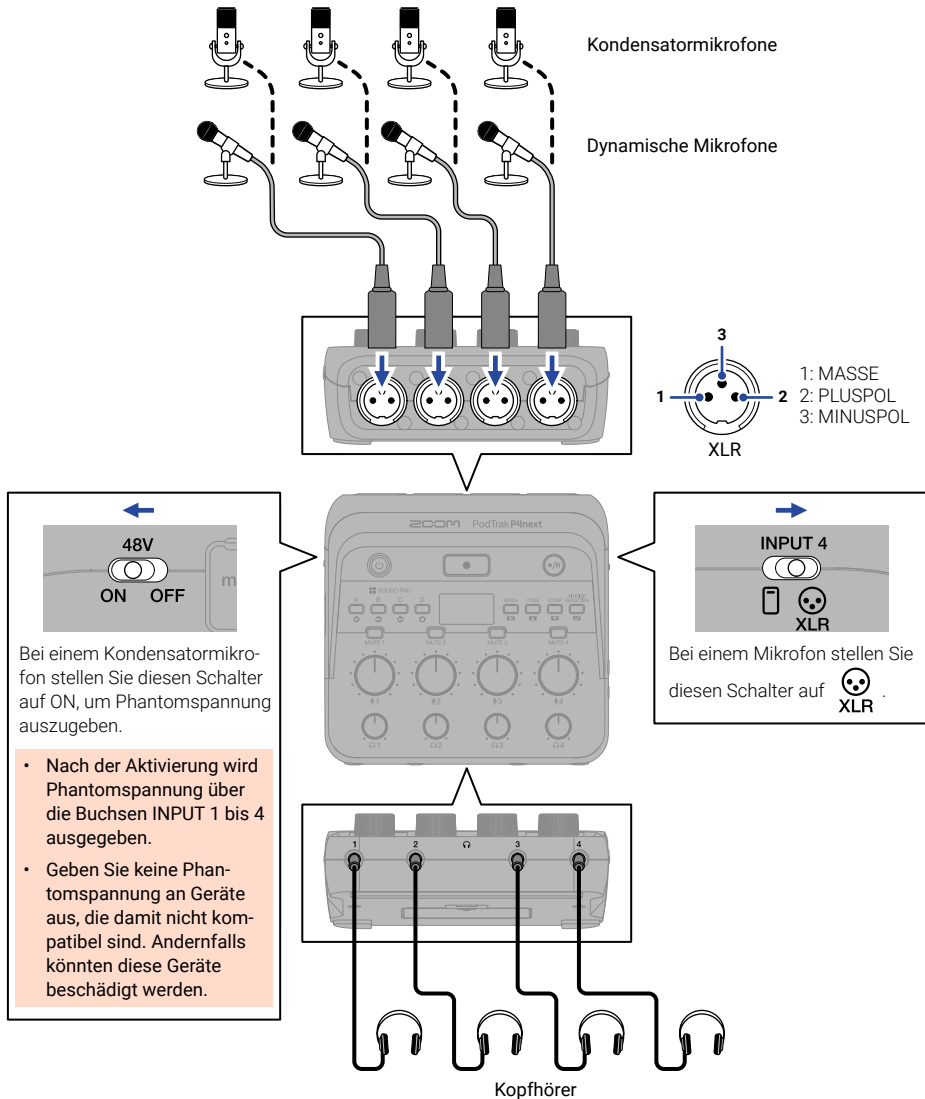
■ Home-Screen



Halten Sie bei geöffnetem Home-Screen  gedrückt, um die Funktionen zur Barrierefreiheit direkt ein- oder auszuschalten.

Verkabelung

■ Anschließen von Mikrofonen und Kopfhörern

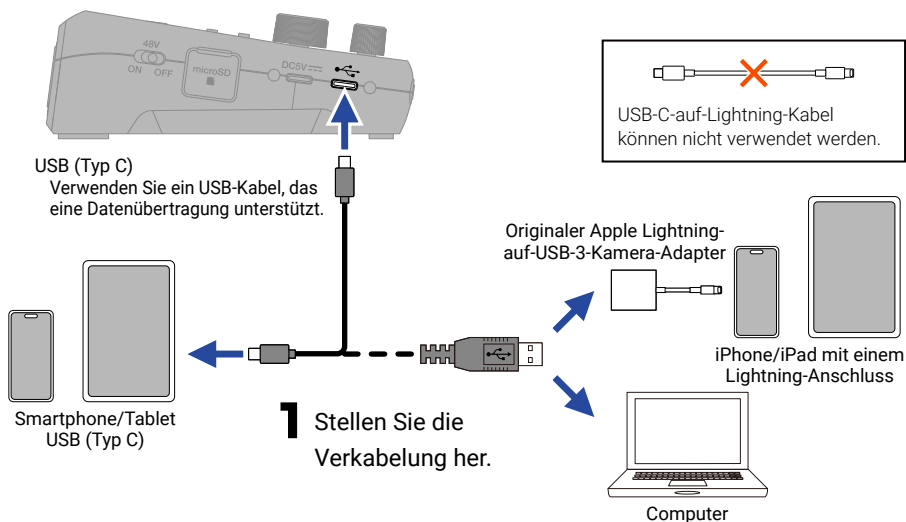


■ Anschluss von Computern, Smartphones und Tablets

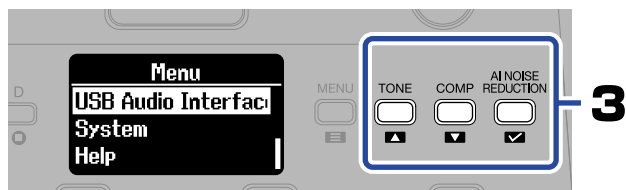
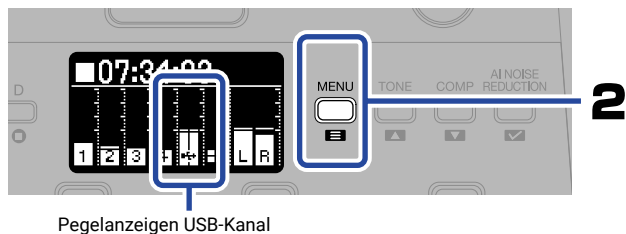
Gäste können von unterschiedlichen Orten aus an der Podcast-Aufnahme teilnehmen und aufgezeichnet werden.

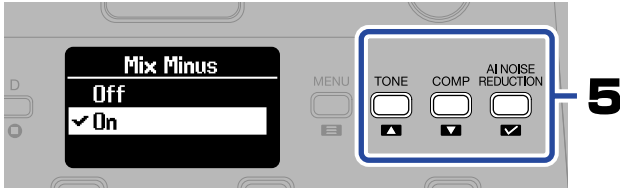
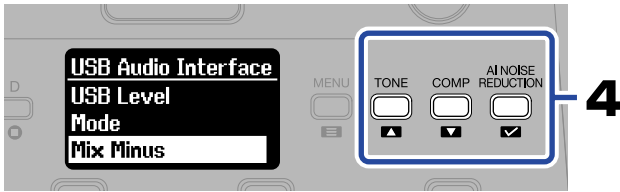
Zudem können Sie einen Computer, ein Smartphone oder ein Tablet für das Live-Streaming und zum Einspeisen von Wiedergabesignalen in den P4next verwenden.

• Anschluss über USB

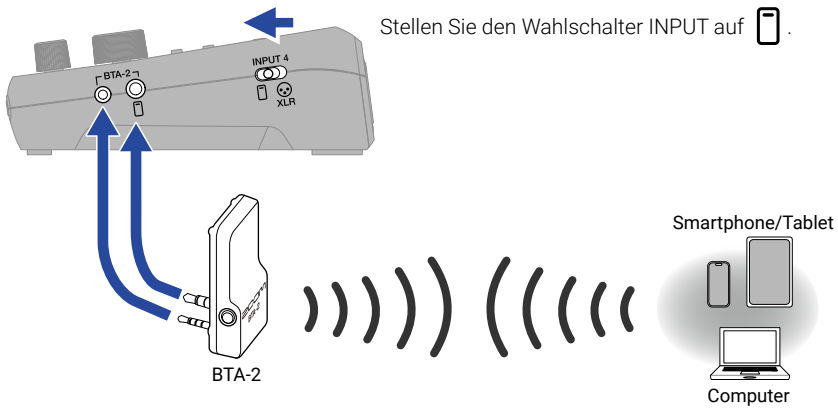


Beim Anschluss über USB aktivieren Sie die Funktion Mix Minus, um zu verhindern, dass das Audiosignal von Gästen an sie zurückgeführt wird.





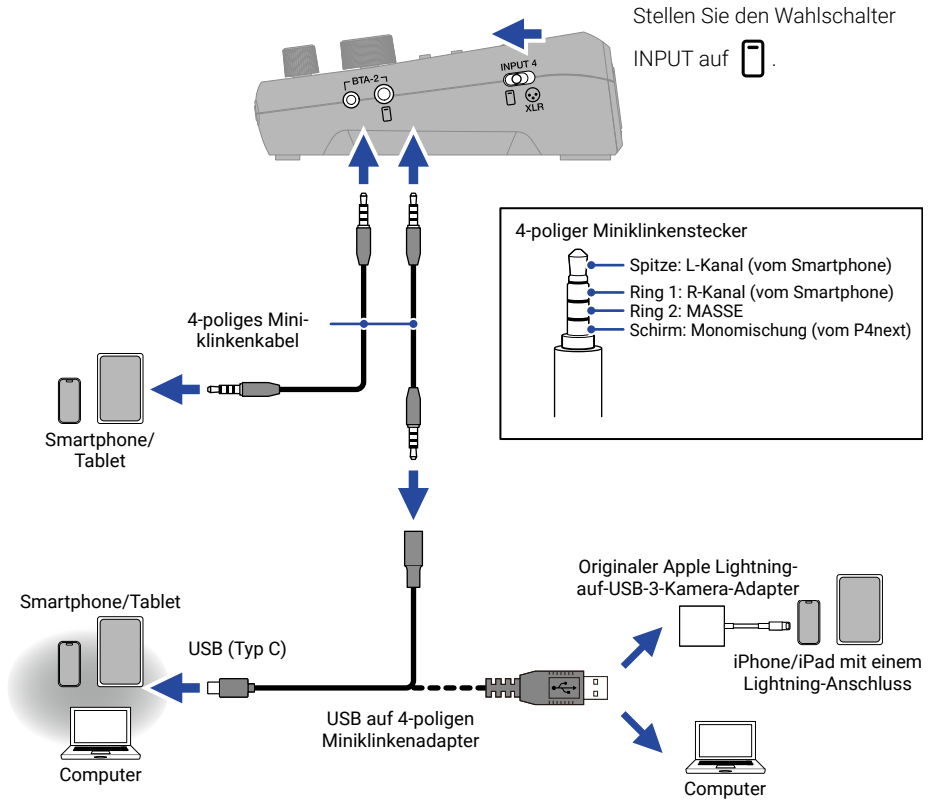
• Anschluss über einen geeigneten Funkadapter (BTA-2)



Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Wenn die Buchse zum Anschluss eines Smartphones verwendet wird, steht die Buchse von INPUT 4 nicht zur Verfügung.

• Anschluss über einen vierpoligen Miniklinkenstecker



Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Wenn die Buchse zum Anschluss eines Smartphones verwendet wird, steht die Buchse von INPUT 4 nicht zur Verfügung.

Einstellen der Pegel

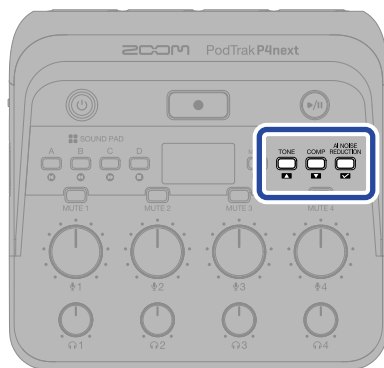


Steuern Sie die Pegel so aus, dass die Pegelanzeigen bei lautem Einsprechen Pegel zwischen -12 dBFS und -6 dBFS anzeigen.

- Drücken Sie **MUTE 1** / **MUTE 2** / **MUTE 3** / **MUTE 4** (leuchtet), um den jeweiligen Kanal stummzuschalten.
- Der Pegel des USB-Eingangs kann auch im Menü-Screen eingestellt werden.



Anpassen des Klangs



	Damit passen Sie den Klang der Mikrofone an, sodass sie transparenter klingen und sich besser für Podcasts eignen. Das gilt nicht für die Audiosignale des USB-Eingangs oder der Smartphone-Anschlussbuchse.
	Damit heben Sie den Schalldruckpegel an und vermeiden gleichzeitig Übersteuerungen.
	Damit analysieren Sie Umgebungs- und andere Störgeräusche, um sie zu unterdrücken. Während der Analyse (Blinken für 3 Sekunden) dürfen nur die Umgebungs- und andere Störgeräusche am Gerät anliegen. Wenn Sie diese Taste drücken, um die Funktion abzuschalten, wird das Ergebnis der Analyse zurückgesetzt. Nachdem Sie die Pegel über  /  /  /  verändert haben, führen Sie die Analyse erneut durch. Das gilt nicht für die Audiosignale des USB-Eingangs oder der Smartphone-Anschlussbuchse.

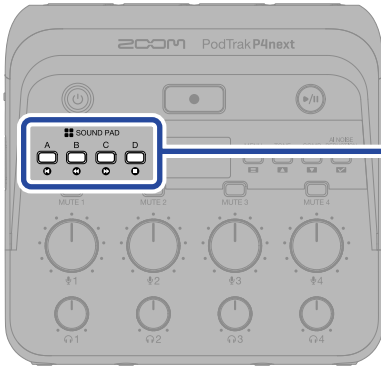
Sie können im Menü-Screen auch Einstellungen für den Hochpass (Lo Cut) und einen Limiter vornehmen.

Einsatz der Sound-Pads

Drücken Sie SOUND PAD  – , um die zugewiesenen Audiodateien wiederzugeben.

Ab Werk sind SOUND PAD  –  bereits Audiodateien zugewiesen.

■ Spielen der Sound-Pads



Drücken Sie hier.

Damit geben Sie die Audiodatei wieder.

Vorgabe:

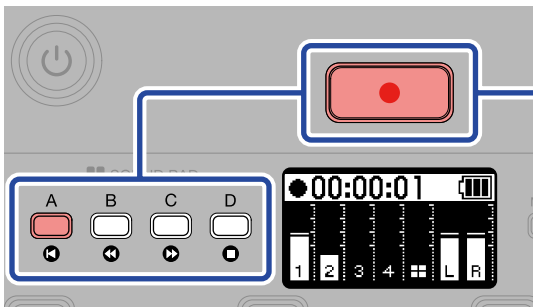
Nach jedem Drücken von  /  wird die Datei einmalig von Anfang bis Ende wiedergegeben und stoppt dann.

Während Sie  /  drücken, wird die Loop-Wiedergabe fortgesetzt. Beim Loslassen wird die Wiedergabe angehalten.

- Die Pegel und die Wiedergabe-Arten für die SOUND PADS können im Menü-Screen eingestellt werden.
- Sie können den Sound-Pads alle Audiodateien zuweisen, die sich im Ordner SoundPad auf der microSD-Karte befinden.

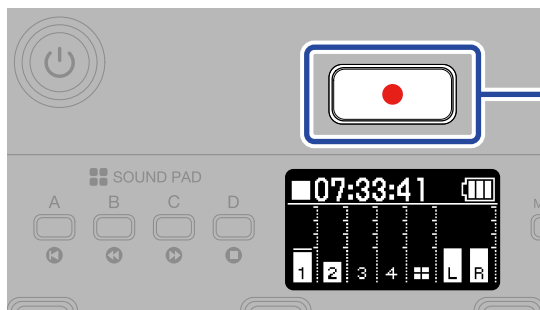
■ Aufnahme von Sounds auf den Sound-Pads

Der P4next kann für die Aufnahme von Sounds für  –  verwendet werden.



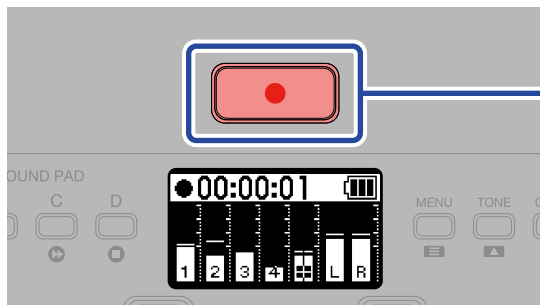
1 Halten Sie  gedrückt und drücken Sie  – .

Die Audioaufnahme beginnt, wenn die Taste leuchtet.

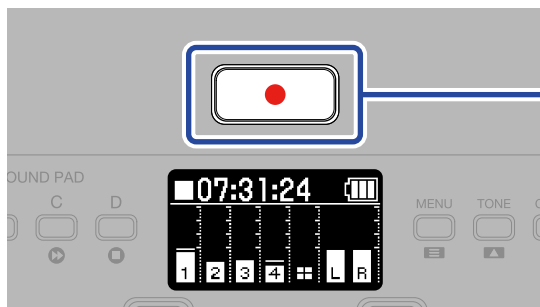


- 2** Drücken Sie hier.
Damit wird die Aufnahme beendet.

Starten und Anhalten der Aufnahme



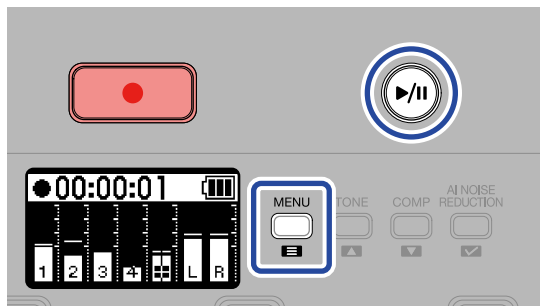
1 Starten Sie die Aufnahme.



2 Halten Sie die Aufnahme an.

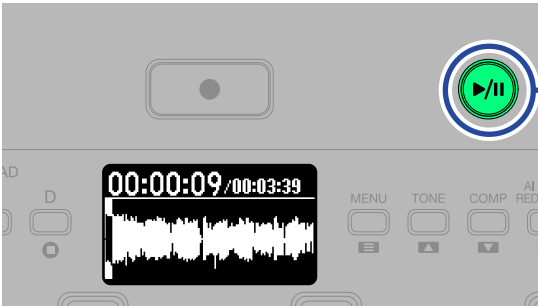
- In der Voreinstellung werden eine Stereomischung aller Kanäle und zudem unabhängig vom Status der Stummschaltung jeder Kanal einzeln aufgenommen.
- Das Aufnahmedateiformat ist 48 kHz/24 Bit WAV.

■ Funktionen während der Aufnahme

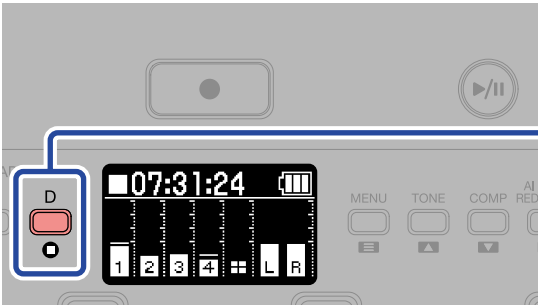


	Damit pausieren Sie die Aufnahme und setzen diese fort. Im Menü-Screen kann diese Funktion auf Pause, auf Pause und Hinzufügen eines Markers oder nur auf Hinzufügen eines Markers eingestellt werden.
	Die SOUND-PAD- und USB-Eingangsspiegel können im Menü-Screen eingestellt werden.

Starten und Anhalten der Wiedergabe



1 Starten Sie die Wiedergabe.



2 Halten Sie die Wiedergabe an.

■ Funktionen während der Wiedergabe

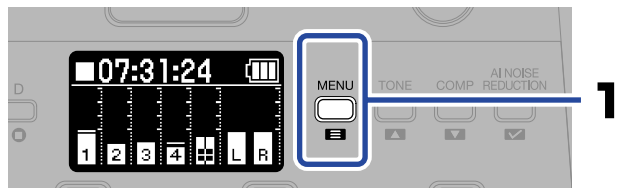


	Damit pausieren Sie die Wiedergabe und setzen sie fort.		Damit springen Sie zurück zum Datei-anfang.
	Damit bewegen Sie die Wiedergabepo-sition um 10 Sekunden nach hinten. Durch Drücken und Halten suchen Sie rückwärts.		Damit bewegen Sie die Wiedergabepo-sition um 10 Sekunden nach vorne. Durch Drücken und Halten suchen Sie vorwärts.

Einblenden des 2D-Codes für die Online-Hilfe

Wählen Sie im Menü die Option Help, um einen 2D-Code einzublenden.

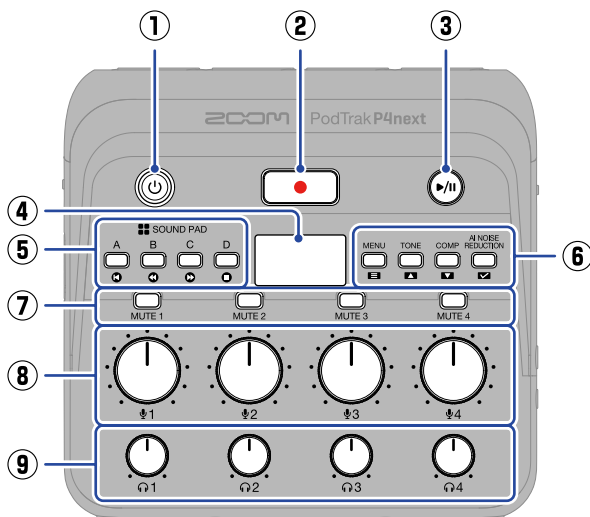
Scannen Sie ihn mit einem Smartphone, um auf die ausführliche Dokumentation zu dem Produkt zuzugreifen.



zoomcorp.com/help/p4next

Beschreibung der Bedienelemente

■ Oberseite



① POWER-Taste

Damit schalten Sie das Gerät ein/aus.

② RECORD-Taste

Damit starten und stoppen Sie die Aufnahme.

Während der Wiedergabe halten Sie damit die Wiedergabe an.

③ PLAY/PAUSE-Taste

Damit starten und pausieren Sie die Wiedergabe der letzten Aufnahmedatei.

④ Display

Hier werden verschiedene Informationen eingeblendet.

⑤ Bedientasten A–D

• Taste SOUND PAD A / BEGINNING (Bedientaste A)

Damit geben Sie den Sound wieder, der SOUND PAD A zugewiesen ist. Bei laufender oder pausierter Wiedergabe springen Sie damit zum Dateianfang.

• Taste SOUND PAD B / Suchtaste BACKWARD (Bedientaste B)

Damit geben Sie den Sound wieder, der SOUND PAD B zugewiesen ist. Bei laufender oder pausierter Wiedergabe bewegen Sie die Wiedergabeposition damit um 10 Sekunden nach hinten. Durch Drücken und Halten suchen Sie rückwärts.

• Taste SOUND PAD C / Suchtaste FORWARD (Bedientaste C)

Damit geben Sie den Sound wieder, der SOUND PAD C zugewiesen ist. Bei laufender oder pausierter Wiedergabe bewegen Sie die Wiedergabeposition damit um 10 Sekunden nach vorne. Durch Drücken und Halten suchen Sie vorwärts.

• Taste SOUND PAD D / STOP (Bedientaste D)

Damit geben Sie den Sound wieder, der SOUND PAD D zugewiesen ist. Damit halten Sie die Wiedergabe an.

⑥ Bedientasten 1–4

• Taste MENU / BACK (Bedientaste 1)

Im Home-Screen öffnen Sie damit den Menü-Screen.

Im Menü-Screen kehren Sie damit zum vorherigen Screen zurück.

• Taste TONE / UP (Bedientaste 2)

Im Home-Screen schalten Sie TONE damit an/aus.

Im Menü-Screen wählen Sie damit den Eintrag darüber aus.

• Taste COMP / DOWN (Bedientaste 3)

Im Home-Screen schalten Sie COMP damit an/aus.

Im Menü-Screen wählen Sie damit den Eintrag darunter aus.

• Taste AI NOISE REDUCTION / CONFIRM (Bedientaste 4)

Im Home-Screen schalten Sie AI NOISE REDUCTION damit an/aus.

Im Menü-Screen bestätigen Sie damit den gewählten Eintrag.

⑦ Tasten MUTE 1 bis 4

Damit schalten Sie die Buchsen INPUT 1 bis 4 stumm.

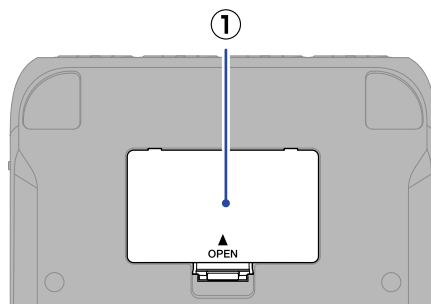
⑧ Regler INPUT LEVEL 1 bis 4

Damit stellen Sie die Pegel der an den Buchsen INPUT 1 bis 4 angeschlossenen Mikrofone ein.

⑨ Regler HEADPHONE VOLUME 1 bis 4

Damit stellen Sie die Lautstärke der an den Buchsen PHONES 1 bis 4 angeschlossenen Kopfhörer ein.

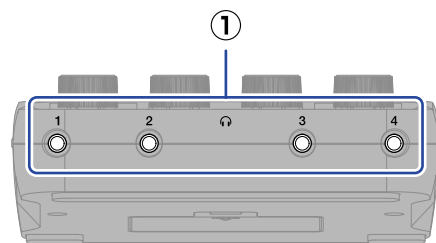
■ Unterseite



① Batteriefachabdeckung

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

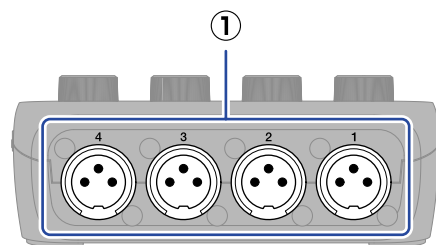
■ Vorderseite



① Buchsen PHONES 1 bis 4

Hier schließen Sie Ihren Kopfhörer an. Verwenden Sie Stereominiklinkenstecker.

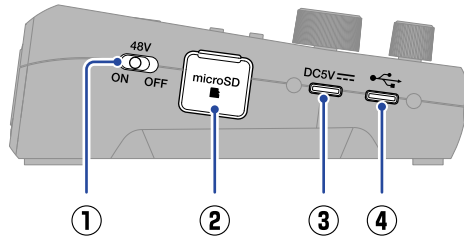
■ Rückseite



① Buchsen INPUT 1 bis 4

Diese Eingangsbuchsen bieten jeweils einen Mikrofonvorverstärker. Verwenden Sie XLR-Stecker.

■ Linke Seite



① 48V Schalter

Damit geben Sie +48 V Phantomspannung über die Buchsen INPUT 1 bis 4 aus.

② microSD-Karteneinschub

Hier setzen Sie eine microSD-Karte ein.

③ Stromanschluss (DC5V) USB (Typ-C)

Verwenden Sie diesen USB-Port, um ein USB-Netzteil oder einen mobilen USB-Akku (12 W oder höhere Ausgangsleistung, 5 V, 2,4 A oder mehr) anzuschließen.

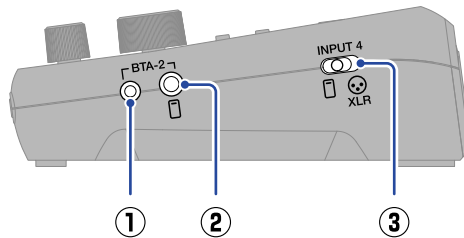
④ USB-Port (↔) (Typ-C)

Nach Anschluss an einem Computer, Smartphone oder Tablet sind folgende Anwendungen möglich:

- Einsatz des P4next 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 zur Datenübertragung.

■ Rechte Seite



① Stromanschluss für BTA-2

Verwenden Sie diesen Stromanschluss für einen geeigneten Funkadapter BTA-2.

② Smartphone-Anschlussbuchse

Verwenden Sie diese Audioeingangsbuchse für einen geeigneten Funkadapter BTA-2. Wenn Sie ein Smartphone o. ä. mit einem 4-poligen Miniklinkenstecker an dieser Buchse anschließen, kann sein Audiosignal in Kanal 4 eingespeist und das im P4next gemischte Signal (außer

Kanal 4) an das Smartphone ausgegeben werden.

③ Schalter INPUT

Wählen Sie damit das Signal aus, das entweder von der Buchse INPUT 4 (XLR) oder von der Smartphone-Anschlussbuchse auf Kanal 4 eingespeist werden soll.

Weitere Funktionen

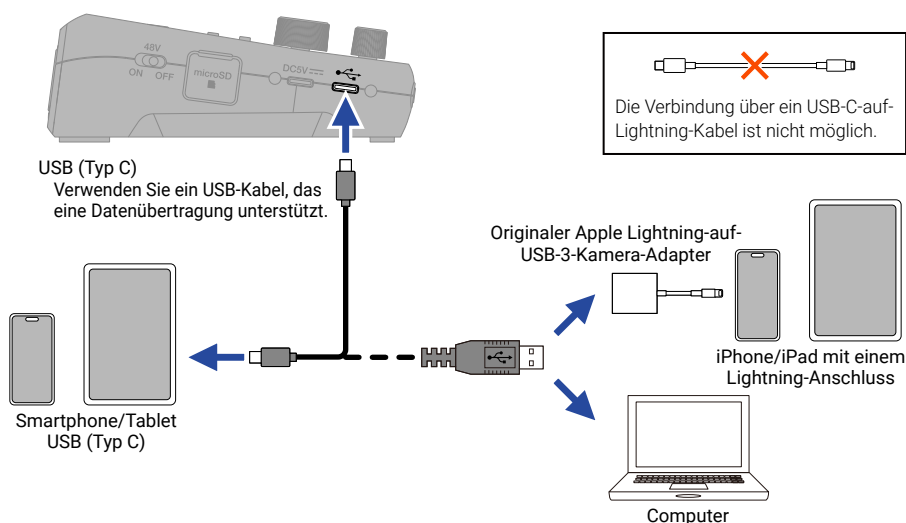
■ USB-Funktionen

• Audio-Interface

Nach dem Anschluss an einem Computer, Smartphone oder Tablet kann das Gerät als 2-In/2-Out- oder 12-In/2-Out-Audio-Interface benutzt werden.

• Datenübertragung

Nach dem Anschluss an einem Computer, Smartphone oder Tablet können Sie die Dateien auf der microSD-Karte überprüfen und verschieben.



Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Es wird kein Signal eingespeist oder ausgegeben	Stellen Sie sicher, dass  MUTE 1,  MUTE 2,  MUTE 3 und  MUTE 4 nicht leuchten und dass die Mikrofone nicht stummgeschaltet sind.
	Sofern Sie ein Kondensatormikrofon verwenden, vergewissern Sie sich, dass  auf der linken Seite auf ON eingestellt ist.
	Überprüfen Sie  . Für die Buchse INPUT 4 (XLR) stellen Sie den Schalter auf  . Für die Smartphone-Anschlussbuchse stellen Sie den Schalter auf  .
	Stellen Sie sicher, dass alle Mikrofone, Kopfhörer und USB-Geräte korrekt angeschlossen sind. Wenn trotz korrekt angeschlossener Kabel kein Signal ausgegeben wird, sind die Adern der Kabel evtl. beschädigt. Ersetzen Sie die Mikrofon-, Kopfhörer- und/oder USB-Kabel.
Die Lautstärke ist zu gering oder zu hoch	Mit  1,  2,  3 und  4 sowie mit  1,  2,  3 und  4 stellen Sie die Pegel und Lautstärke ein.
	Überprüfen Sie die Ausrichtung der Mikrofone.
Der Sound verzerrt	Wenn ein Gerät an der Smartphone-Anschlussbuchse angeschlossen ist, senken Sie die Lautstärke in diesem Gerät ab.
Aufnahme ist nicht möglich	Vergewissern Sie sich, dass die microSD-Karte freien Speicherplatz bietet.
	Stellen Sie sicher, dass eine microSD-Karte korrekt im Karteneinschub eingesetzt ist.
Die Audioaufnahme bricht ab	Führen Sie die Kartentestfunktion des Geräts durch und verwenden Sie eine Karte, die den Test bestanden hat. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung.
	Wir empfehlen den Einsatz von microSD-Karten, die für den Einsatz in diesem Produkt freigegeben wurden. Besuchen Sie die ZOOM-Webseite (zoomcorp.com/help/p4next).

Problem	Lösung
Aufgenommene Dateien sind beschädigt	Da Dateien in regelmäßigen Abständen automatisch gespeichert werden, können die betroffenen Dateien bei einem Stromausfall oder einem anderen Problem während der Aufnahme wiederhergestellt werden, indem Sie die microSD-Karte mit dem P4next auslesen.
Der Recorder wird von einem Computer, Smartphone oder Tablet nicht erkannt, obwohl er mit ihm über USB 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.
	Für den Anschluss eines iPhones/iPads mit Lightning-Anschluss sollten Sie einen originalen Apple Lightning-auf-USB-3-Kamera-Adapter verwenden. USB-C-auf-Lightning-Kabel können nicht verwendet werden.
Das Datum und die Uhrzeit wurden zurückgesetzt	Wenn das Gerät für längere Zeit nicht über ein Netzteil oder Batterien mit Strom versorgt wurde und die Spannungsversorgung für die Speicherung des Datums und der Uhrzeit erschöpft ist, werden die im Gerät gespeicherten Daten zurückgesetzt. Wenn der Screen zur Einstellung des Datums und der Uhrzeit beim Einschalten angezeigt wird, setzen Sie diese Informationen zurück.
Die Sound-Pads können nicht verwendet werden	Vergewissern Sie sich, dass die Audiodateien den Sound-Pads zugewiesen wurden.
	Stellen Sie die Einzel- und den Gesamtpegel für die SOUND PADS im Menü-Screen ein.

iPad, iPhone und Lightning sind Warenzeichen von Apple Inc.
Das microSDXC-Logo ist ein Warenzeichen von SD-3C LLC.



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

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.

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