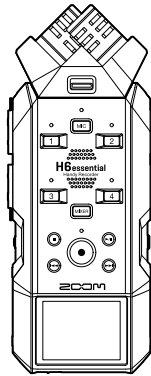


H6essential

Handy Recorder



Kurzanleitung

Software und Dokumente zu diesem Produkt finden Sie auf der folgenden Webseite.



zoomcorp.com/help/h6essential

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

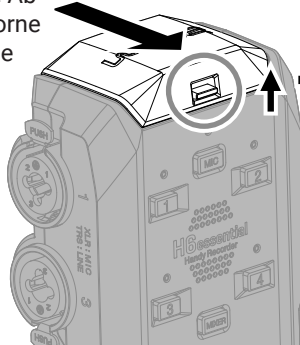
© 2024 ZOOM CORPORATION

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.

Befestigung der XY-Mikrofonkapsel (XYH-6e)

■ Entfernen der Abdeckung für den Mikrofonkapselanschluss

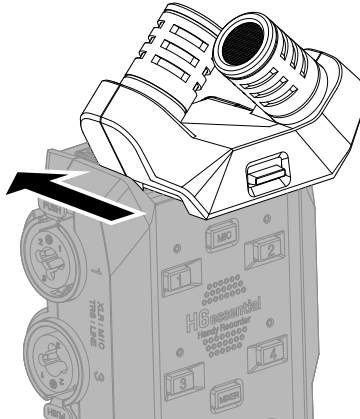
2 Schieben Sie die Abdeckung nach vorne und entfernen Sie sie.



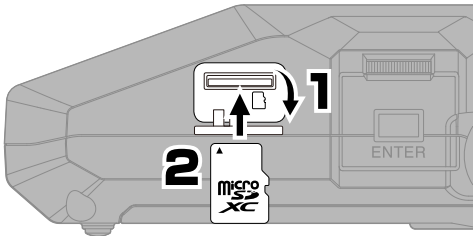
1 Drücken Sie diese Arretierung nach oben.

■ Befestigung der XY-Mikrofonkapsel (XYH-6e)

Schieben Sie das Mikrofon in die Führung, bis es hörbar einrastet.



Einsetzen von microSD-Karten



Unterstützte Aufnahmemedien:

microSDHC: 4 GB – 32 GB

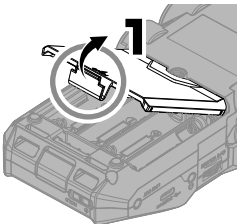
microSDXC: 64 GB – 1 TB

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

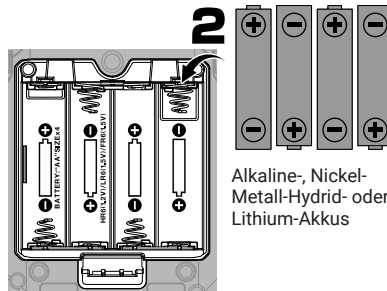
Auf der ZOOM-Webseite (zoomcorp.com) finden Sie Informationen zu microSD-Karten, die zuverlässig in diesem Gerät benutzt werden können.

- 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 dann heraus.

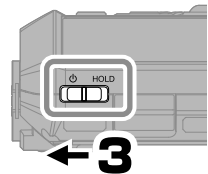
Einschalten des Geräts



Nach innen drücken
und öffnen.



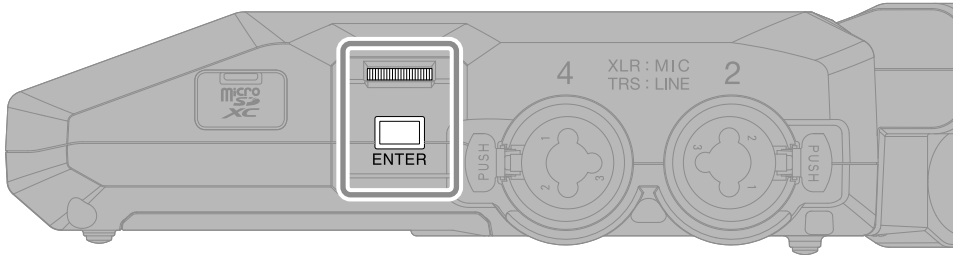
Alkaline-, Nickel-
Metall-Hydrid- oder
Lithium-Akkus



Die Stromversorgung kann über den USB-Port (Typ-C), über einen handelsüblichen portablen Akku oder über das zugehörige Netzteil (AD-17) erfolgen.

Anpassen der Einstellungen beim ersten Einschalten

Verwenden Sie  (Auswahl) und  (Bestätigung/Ausführung) wie im Screen dargestellt.



Einstellung für die Barrierefreiheit



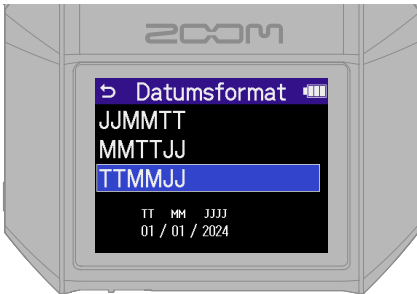
Für Menschen mit Sehbehinderungen wurde eine Funktion integriert, mit der sich eine Audio-Anleitung sowie Signaltöne aktivieren lassen.

Einstellung der Sprache



Drücken Sie  um zum vorherigen Screen zurückzukehren.

Einstellung des Datumsformats



Das Jahr, der Monat und der Tag werden im Namen der Aufnahme Dateien in der hier definierten Reihenfolge eingebettet.

Einstellungen für das Datum und die Uhrzeit



Wählen Sie eine Einstellungs-option und bestätigen Sie sie.



Ändern Sie den Wert und bestätigen Sie ihn.

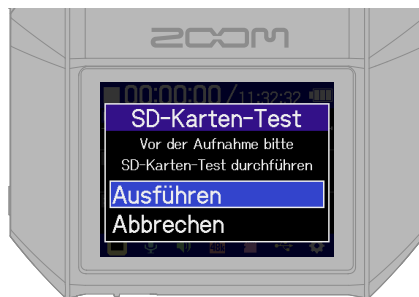


Nach der Eingabe aller Werte wählen Sie „OK“, um die Einstellung des Datums und der Uhrzeit abzuschließen.

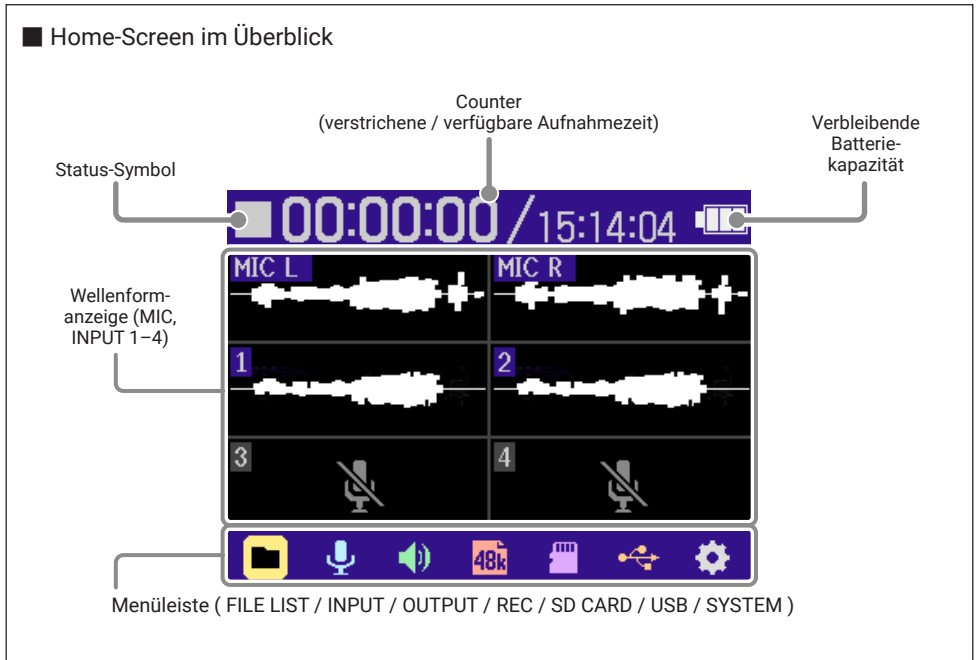
Einstellung des Batterietyps



Wenn Sie microSD-Karten neu gekauft oder vorher in einem anderen Gerät benutzt haben, empfehlen wir, einen SD-Kartentest durchzuführen.

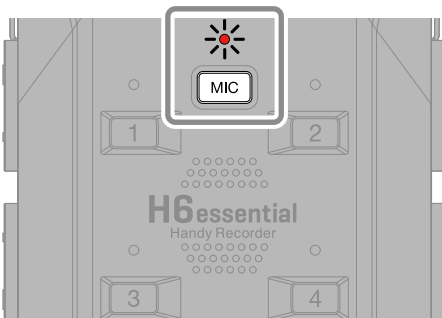


Nach Abschluss der Einstellungen wird der Home-Screen geöffnet.



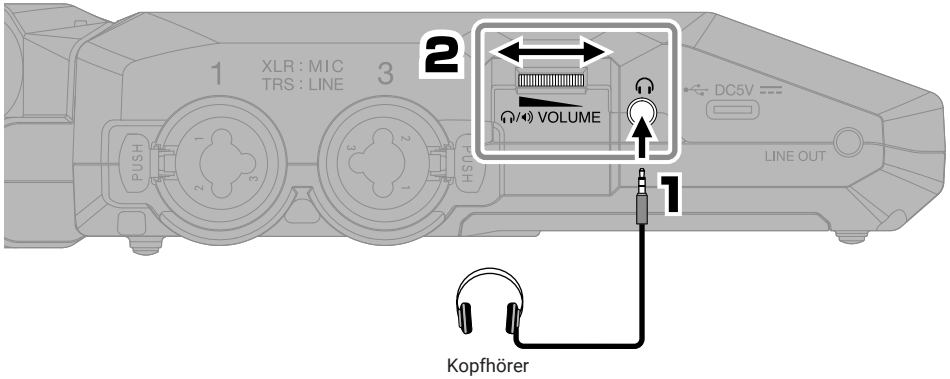
Vorbereitung der Aufnahme mit dem XY-Mikrofon

■ Aktivierung der Spuren

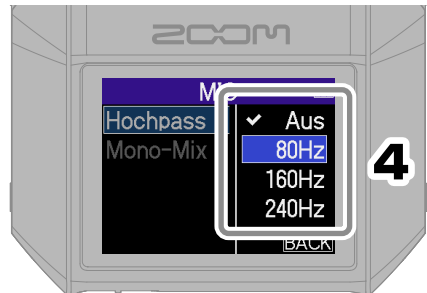



Die Anzeige leuchtet rot und zeigt damit die Aufnahmebereitschaft.

■ Anschluss eines Kopfhörers und Einstellen der Lautstärke



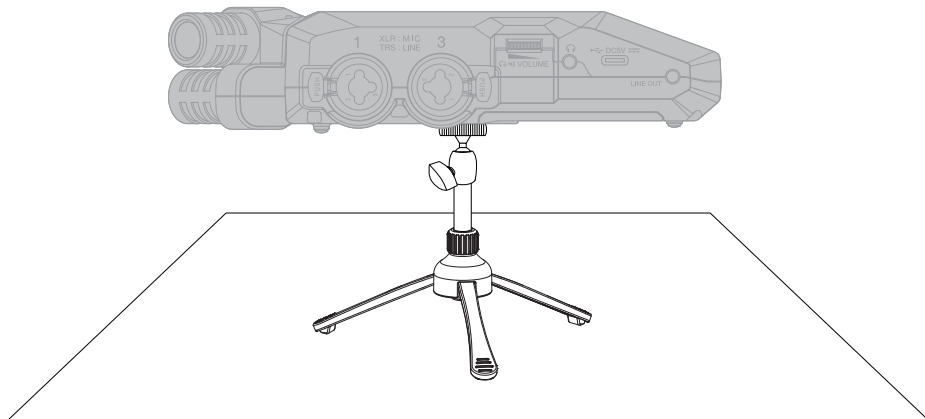
■ Reduktion von Windgeräuschen und Plosivlauten



Sie können  drücken, um (aus den meisten Screens) direkt zum Home-Screen zurückzukehren.

■ Tipp zur Verbesserung der Klangqualität bei der Aufnahme

Wenn der H6essential direkt auf einem Tisch platziert wird, können Reflexionen die Aufnahme beeinträchtigen und die Klarheit verschlechtern. Wir empfehlen den Einsatz eines Stativs o. ä., um einen Abstand zur Tischoberfläche herzustellen. Um den vom Tisch reflektierten Schall zu dämpfen, können Sie auch ein Taschentuch o. ä. verwenden.



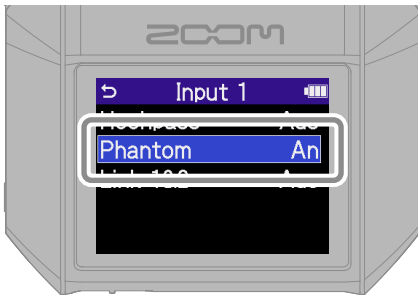
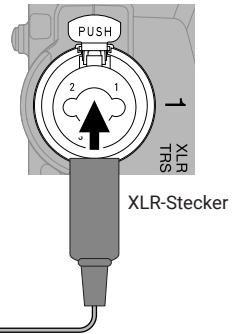
Vorbereitung der Aufnahme mit den Eingängen 1 bis 4

■ Anschluss von dynamischen/Kondensatormikrofonen

Dynamisches Mikrofon

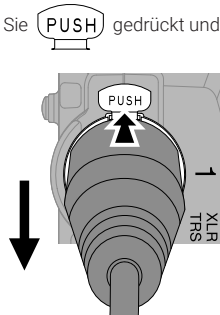


Kondensatormikrofon



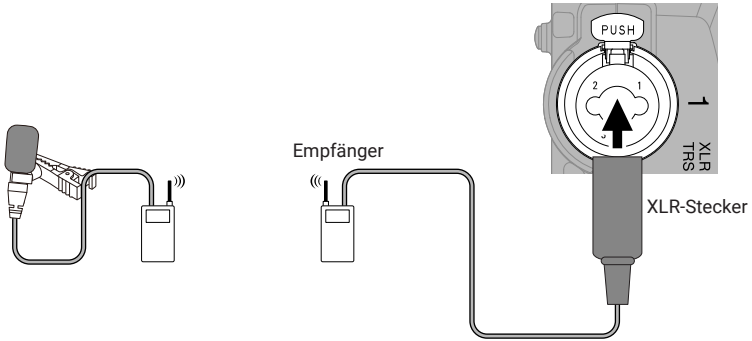
Aktivieren Sie die Phantomspeisung in den Eingängen, an denen Kondensatormikrofone angeschlossen sind.

Um einen XLR-Stecker abzuziehen, halten Sie **PUSH** gedrückt und ziehen ihn dann ab.



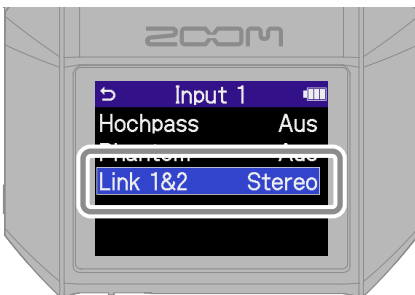
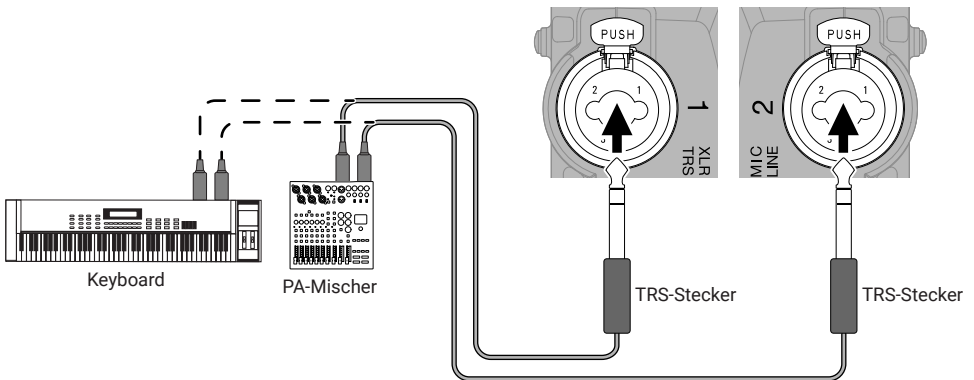
■ Anschluss von drahtlosen Mikrofonen

Wenn der Ausgang des Empfängers als Stereominiklinkenbuchse ausgeführt ist, verwenden Sie einen XLR-Adapter.



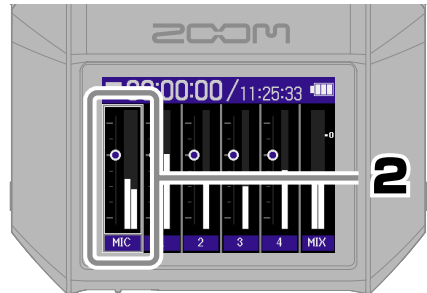
■ Anschluss von Mixern oder anderen Line-Geräten

Verwenden Sie zum Anschluss am H6essential ein Kabel oder einen Adapter mit einem TRS-Stecker.

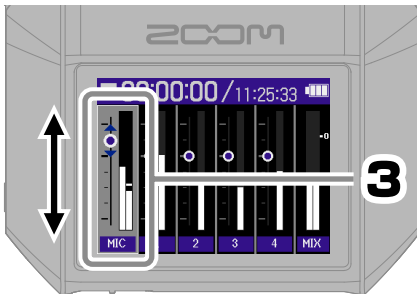


Im Stereo-Link-Betrieb werden Spuren als Stereo-datei aufgezeichnet, wobei die ungerade Spur der Seite L und die gerade Spur der Seite R zugeordnet wird.

■ Anpassen der Monitormischung



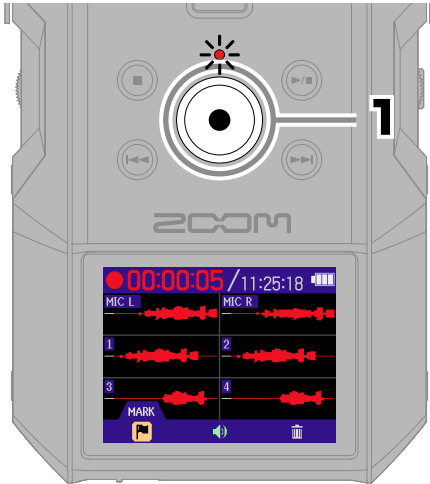
Wählen Sie eine Spur und bestätigen Sie.



Stellen Sie die Balance für das Monitoring ein und bestätigen Sie.

Drücken Sie **MIXER**, um zum Home-Screen zurückzukehren.

Aufnahme



Die Anzeige leuchtet rot und die Aufnahme beginnt.






Die Aufnahme wird beendet.

Schieben Sie  bei der Aufnahme in Richtung HOLD, um eine Fehlbedienung zu verhindern.

■ Bedienung im Aufnahme-Screen



 MARK	Damit führen Sie einen Marker für das Cueing bei der Wiedergabe hinzu.
 OUTPUT	Damit stellen Sie den Line-Ausgangspegel ein.
 TRASH	Damit beenden Sie die Aufnahme und bewegen die Datei in den Papierkorb.




Wiedergabe von Aufnahmen



Damit starten Sie die Wiedergabe.

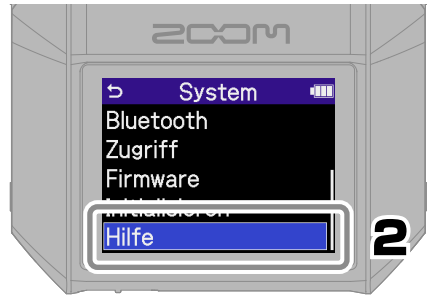
■ Bedienung im Wiedergabe-Screen



 FILE LIST	Dadurch wird der Screen FILE LIST geöffnet.
 AB REPEAT	Damit aktivieren Sie die Schleifenwiedergabe für einen definierten Bereich (A-B).
 OUTPUT	Damit stellen Sie den Line-Ausgangspegel ein. Zudem können Sie damit das Audiomaterial normalisieren und die Wiedergabegeschwindigkeit einstellen.
 EXPORT	Damit konvertieren und exportieren Sie Dateien.
 TRASH	Damit bewegen Sie die Datei in den Papierkorb.

Zugriff auf die Online-Hilfe (2D-Code)

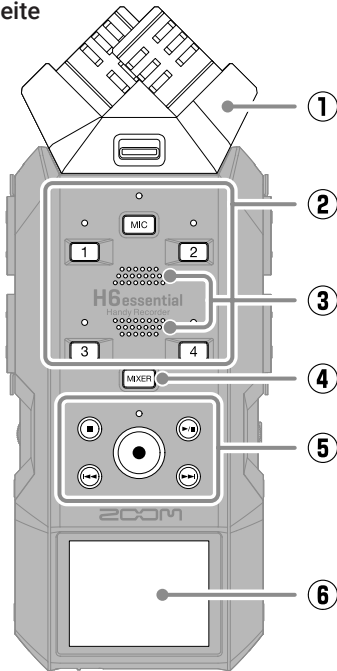
Wählen Sie im SYSTEM-Menü die Option Help, um einen 2D-Code einzublenden.
Scannen Sie ihn mit einem Smartphone, um auf die ausführliche Dokumentation zu dem Produkt zuzugreifen.



zoomcorp.com/help/h6essential

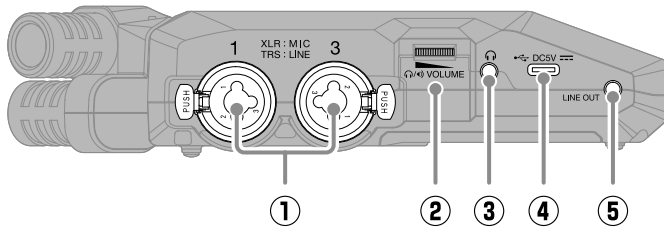
Funktionen der Bedienelemente

■ Oberseite



- ① **Mikrofonkapsel (XY-Mikrofon)**
Dieses Stereomikrofon nutzt zwei über Kreuz angeordnete Kugel-Mikrofone. Dieses Mikrofon ermöglicht Aufnahmen mit einem natürlichen, dreidimensionalen Raumeindruck.
- ② **Spurtasten/Statusanzeige**
Drücken Sie eine Spurtaste, um diese Spur für die Aufnahme zu aktivieren: Die Statusanzeige leuchtet dann rot.
- ③ **Lautsprecher**
Hier wird das Signal bei der Wiedergabe von Dateien ausgegeben.
- ④ **Taste MIXER**
Der Mixer-Screen wird eingeblendet.
- ⑤ **Laufwerkstasten**
STOP-Taste: Damit halten Sie Aufnahme oder Wiedergabe an.
PLAY/PAUSE-Taste: Damit starten/ pausieren Sie die Wiedergabe von Aufnahme-dateien.
REC-Taste/Anzeige: Damit starten Sie die Aufnahme. Die Anzeige leuchtet während der Aufnahme.
REW-Taste: Damit springen Sie zur vorherigen Datei. Drücken und halten Sie sie, um rückwärts zu suchen.
FF-Taste: Damit springen Sie zur nächsten Datei. Drücken und halten Sie die Taste, um vorwärts zu suchen.
- ⑥ **Display**
Hier werden verschiedene Informationen eingeblendet.

■ Linke Seite



① Buchsen INPUT 1, INPUT 3

Hier schließen Sie Mikrofone und Instrumente an. Es werden XLR- und 6,35 mm Klinkenstecker (TRS) unterstützt.

② VOLUME-Drehregler

Damit steuern Sie die Lautstärke für den Lautsprecher und den Kopfhörer aus.

③ Kopfhörerbuchse

Hier können Sie das Signal an einen Kopfhörer ausgeben.

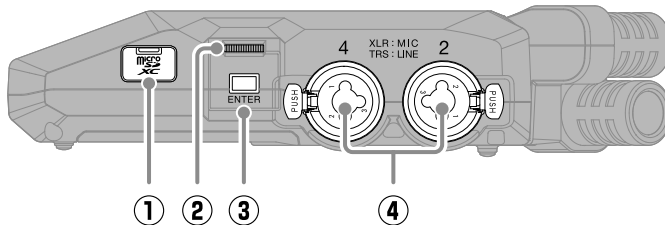
④ USB-Port (Typ-C)

Verbinden Sie diese Buchse mit einem Computer, Smartphone oder Tablet, um die Funktionen für die Datenübertragung und das Audio-Interface zu verwenden. Die Stromversorgung über den USB-Bus wird unterstützt. Verwenden Sie ein USB-Kabel, das eine Datenübertragung unterstützt.

⑤ Buchse LINE OUT

Sie dient zur Audioausgabe an ein externes Gerät.

■ Rechte Seite



① microSD-Kartensteckplatz

Hier setzen Sie eine microSD-Speicherkarte ein.

② Auswahlrad

Damit wählen Sie Menü-Einträge aus.

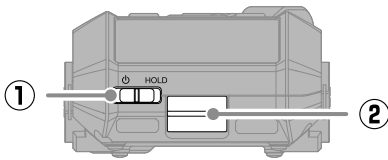
③ ENTER-Taste

Drücken Sie sie, um Menü-Einträge zu bestätigen.

④ Buchsen INPUT 2, INPUT 4

Hier schließen Sie Mikrofone und Instrumente an. Es werden XLR- und 6,35 mm Klinkenstecker (TRS) unterstützt.

■ Vorderseite



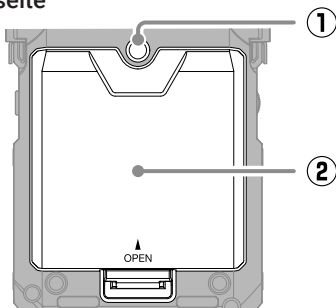
① **Schalter POWER/HOLD**

Damit schalten Sie das Gerät ein/aus und sperren die Tasteneingabe.

② **Anschluss REMOTE**

Hier schließen Sie einen ZOOM BTA-1 oder einen anderen geeigneten Adapter an. Dadurch können Sie den H6essential über die Smartphone-/Tablet-App H6essential Control drahtlos bedienen.

■ Unterseite



① **Stativgewinde**

Dient zur Montage auf einem Stativ.

② **Batteriefachabdeckung**

Öffnen Sie sie, um Typ-AA-Batterien einzusetzen und zu entnehmen.

Fehlerbehebung

Keine oder sehr leise Audioausgabe

- Überprüfen Sie die Kopfhörer- und LINE-OUT-Anschlüsse.
- Stellen Sie sicher, dass die Kopfhörerlautstärke und der Line-Ausgangspegel nicht zu niedrig eingestellt sind.
- Prüfen Sie die Ausrichtung des Mikrofons oder die Lautstärkeinstellungen der angeschlossenen Geräte.
- Überprüfen Sie die Mixer-Einstellungen.

Der Monitor-Sound verzerrt

- Mit  stellen Sie die Lautstärke ein.

„MIC INPUT OVERLOAD!“ oder „INPUT 1 (2/3/4) OVERLOAD!“ wird eingeblendet

- Das Eingangssignal ist zu laut. Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Mikrofon und der Klangquelle.
- Auch Wind kann laute Nebengeräusche verursachen, die dann am Eingang anliegen. Wir empfehlen den Einsatz der Einstellung Lo Cut, um Nebengeräusche zu dämpfen, wenn Luft direkt auf das Mikrofon trifft. Das kann beispielsweise bei Außenaufnahmen der Fall sein oder wenn sich das Mikrofon in unmittelbarer Nähe zum Mund eines Sprechers befindet.

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 einen Test der microSD-Karte durch. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung.
- Formatieren Sie die microSD-Karte im H6essential.
- Wir empfehlen den Einsatz von microSD-Karten, die für den Betrieb mit diesem Produkt freigegeben wurden. Auf der ZOOM-Webseite (zoomcorp.com) finden Sie Informationen zu microSD-Karten, die zuverlässig in diesem Gerät benutzt werden können.


Gerät wird vom Computer nicht erkannt

- Verwenden Sie ein USB-Kabel, das eine Datenübertragung unterstützt.

Das Datum und die Uhrzeit werden häufig zurückgesetzt

- Wenn das Gerät für längere Zeit nicht über ein Netzteil oder Batterien mit Strom versorgt wurde, werden die Einstellungen für das Datum und die Uhrzeit zurückgesetzt. Wenn der Screen zur Einstellung des Datums und der Uhrzeit beim Einschalten angezeigt wird, geben Sie diese Informationen neu ein.

Es ist keine Bedienung möglich

- Stellen Sie sicher, dass  nicht auf HOLD eingestellt ist.

Produktnamen, eingetragene Warenzeichen und in diesem Dokument erwähnte Firmennamen sind Eigentum der jeweiligen Firma. 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®

ZOOM CORPORATION

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

zoomcorp.com