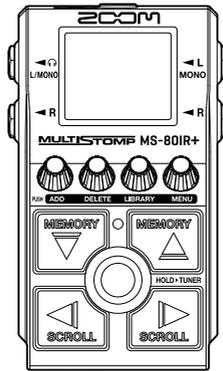


MS-80IR+

MULTISTOMP



Kurzanleitung

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



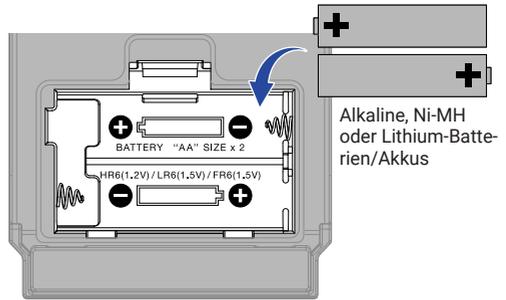
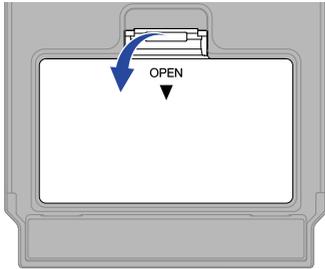
zoomcorp.com/help/ms-80irplus

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.

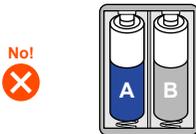
Einsetzen der Batterien



Befolgen Sie im Betrieb mit Batterien die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen, um eine Auslaufen zu verhindern.



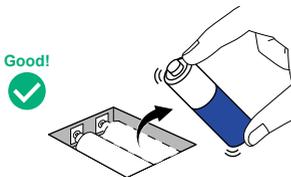
Verwenden Sie in keinem Fall Batterien, deren Pole sich ablösen oder deren Korpus beschädigt ist.



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

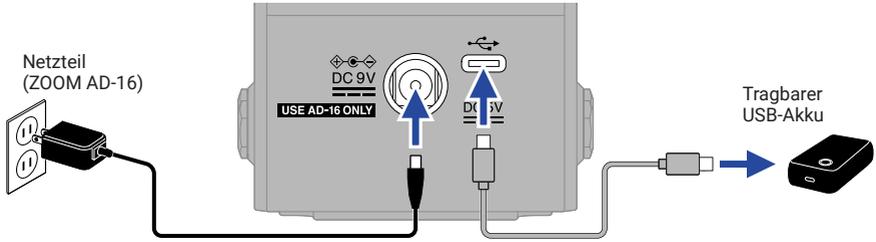


Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.

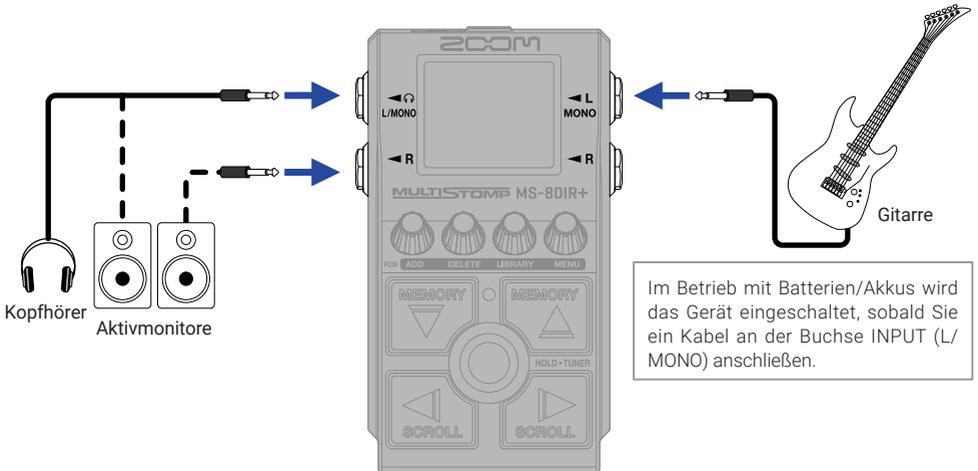


Entnehmen Sie leere Batterien so schnell wie möglich. Entnehmen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät für einen längeren Zeitraum nicht verwenden.

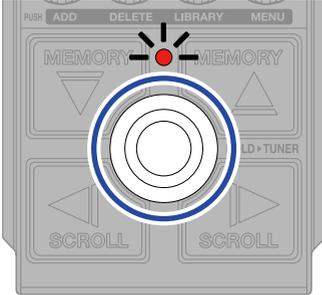
Sie können das zugehörige Netzteil (ZOOM AD-16) oder einen handelsüblichen tragbaren USB-Akku verwenden.



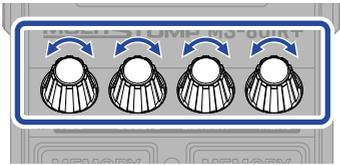
Anschluss externer Geräte und Einschalten



An-/Abschalten von Effekten

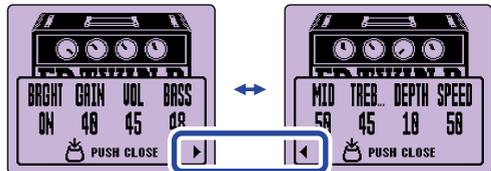
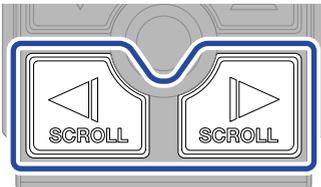


Einstellen von Effekten

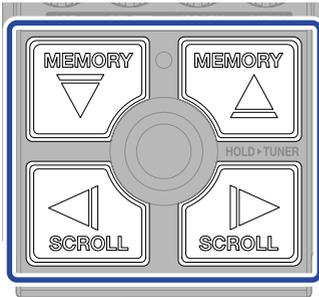
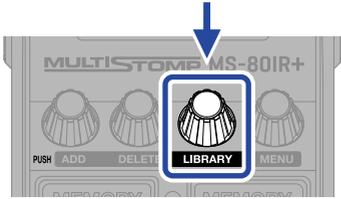


Drücken Sie , um den Parameter-Screen zu schließen.

Wenn sich die Parameter auf mehrere Seiten verteilen, wird ► / ◀ eingeblenet.



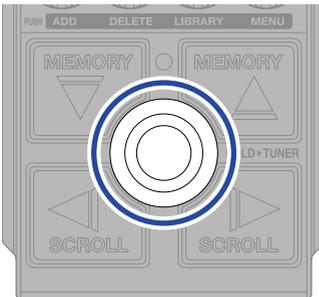
Ersetzen von Effekten



Auswählen



LIBRARY-Screen



Bestätigen

Hinzufügen von Effekten



Auswählen



Bestätigen



Wählen Sie einen Effekt aus der Library/Bibliothek und erstellen Sie einen eigenen Sound.

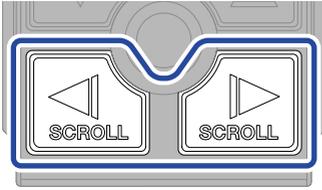
Im MS-80IR+ kann ein Amp-Modell, eine Studio-Ambience sowie ein weiterer Effekt beliebig miteinander kombiniert werden.

Wenn Sie versuchen, einen Effekt hinzuzufügen, der die maximale Grenze für Kombinationen überschreiten würde, wird die folgende Meldung eingeblendet.

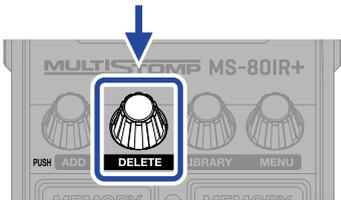
Entfernen Sie einen Effekt, bevor Sie einen anderen hinzufügen.



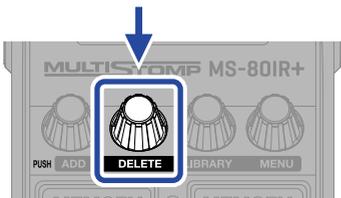
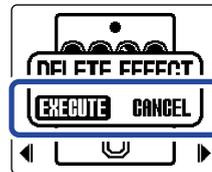
Ändern der dargestellten Effektposition



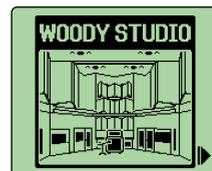
Löschen von Effekten



Auswählen

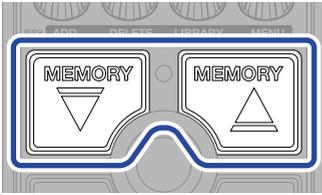
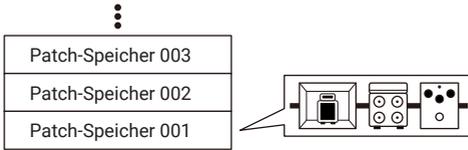


Ausführen



Umschalten von Patch-Speichern

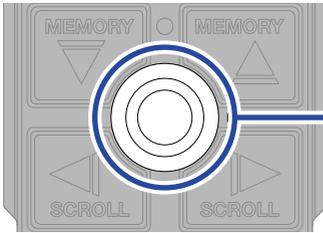
Patch-Speicher enthalten den Status (An/Aus) der Effekte und die eingestellten Parameterwerte. Die Effekte im MS-80IR+ werden in Form von Patch-Speichern gespeichert und geladen. In einem einzelnen Patch-Speicher können bis zu 3 Effekte genutzt werden.



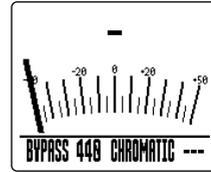
Damit schalten Sie die Patch-Speicher um, um verschiedene Klangfarben für Ihre Performance zu nutzen.



Einsatz des Tuners

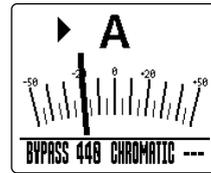


Drücken
und halten

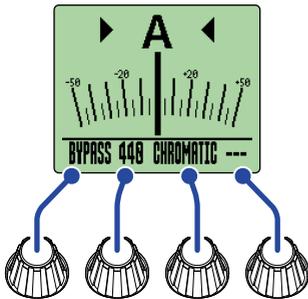
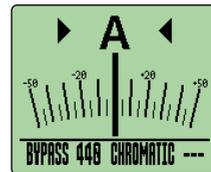


TUNER-Screen

- Schlagen Sie eine leere Saite an und passen Sie die Stimmung an.
- Der nächstgelegene Notenname und die Tonhöhenverstimmung werden angezeigt.



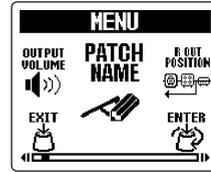
- ▶◀ zeigt, dass die Tonhöhe gestimmt ist.



Wechseln Sie mit  zwischen den Tuner-Einstellungen.

Audioausgabe	BYPASS / MUTE
Standard-Stimmung	430 Hz – 450 Hz
Tuner-Typ	Damit wählen Sie den gewünschten Tuner-Typ aus.
Drop-Stimmung	Alle Saiten können auf Basis einer herkömmlichen Stimmung um 1 (1 ♭), 2 (2 ♭) oder 3 (3 ♭) Halbtöne nach unten gestimmt werden.

Funktionen im MENU



MENU-Screen

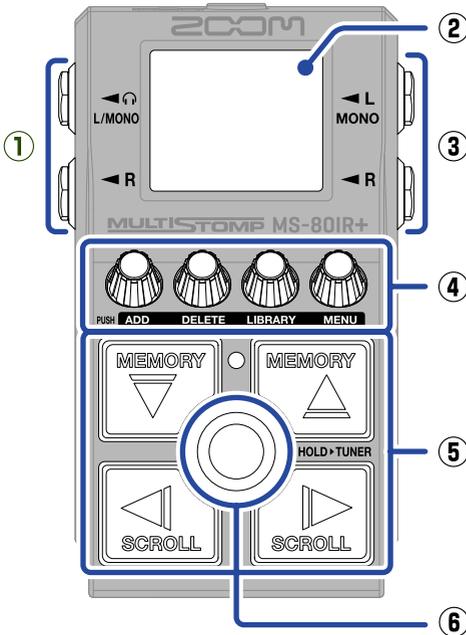
 <p>OUTPUT VOLUME</p>	<p>Damit steuern Sie die Gesamtlautstärke aus.</p>	 <p>PATCH NAME</p>	<p>Damit benennen Sie einen Patch-Speicher um.</p>
 <p>R OUT POSITION</p>	<p>Damit ändern Sie die Position im Patch-Speicher, an der das Signal für den R-Kanal abgegriffen wird.</p>	 <p>MOVE EFFECT</p>	<p>Damit ändern Sie die Effekt-Reihenfolge.</p>
 <p>BPM</p>	<p>Die BPM, die zur Tempo-Synchronisation der Delay-Zeit u. a. genutzt werden, können für jeden Patch-Speicher separat eingestellt werden.</p>	 <p>REVERT PATCH</p>	<p>Damit setzen Sie einen geänderten Patch-Speicher auf die Werkseinstellungen oder den Zustand zurück, in dem er sich direkt nach der Auswahl befunden hat.</p>
 <p>COPY PATCH</p>	<p>Damit kopieren Sie einen Patch-Speicher und speichern ihn an einem anderen Speicherplatz.</p>	 <p>NEW PATCH</p>	<p>Damit erstellen Sie einen neuen Patch-Speicher.</p>
 <p>ERASE PATCH</p>	<p>Damit löschen Sie ein Patch-Speicher.</p>	 <p>AUTO SAVE</p>	<p>Damit schalten Sie die automatische Energiesparfunktion an/aus.</p>
 <p>PRE-SELECT</p>	<p>Damit schalten Sie die Vorauswahlfunktion an/aus.</p>	 <p>LIBRARY SOUND</p>	<p>Das Ausgangssignal im LIBRARY-Screen kann (beim Wechseln von Effekten) wahlweise nur den ausgewählten Effekt oder den gesamten Patch-Speicher abbilden.</p>
 <p>BATTERY TYPE</p>	<p>Damit stellen Sie den Batterietyp ein.</p>	 <p>BACKLIGHT</p>	<p>Damit stellen Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung ein.</p>
 <p>CONTRAST</p>	<p>Damit stellen Sie den Display-Kontrast ein.</p>	 <p>ECO MODE</p>	<p>Damit schalten Sie den ECO-Modus an/aus.</p>
 <p>USB MONITOR</p>	<p>Damit stellen Sie die Monitoring-Balance für USB AUDIO ein.</p>	 <p>USB REC GAIN</p>	<p>Damit stellen Sie den (Aufnahme-)Pegel ein, der über USB AUDIO auf den Computer, das Smartphone oder das Tablet ausgegeben wird.</p>

USB MIDI CH 	Damit stellen Sie den Kanal für den USB-MIDI-Empfang ein.	FACTORY RESET 	Damit stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her.
VERSION 	Damit überprüfen Sie die Firmware-Versionen.	HELP 	Scannen Sie einen 2D-Code mit einem Smartphone, um auf die ausführliche Produktdokumentation zuzugreifen.

In der Bedienungsanleitung finden Sie detaillierte Informationen zu allen Funktionen.

Beschreibung der Bedienelemente

■ Oberseite



① Ausgangsbuchsen

Hier schließen Sie Aktivmonitore oder Kopfhörer an.

② Display

Hier werden der Patch-Speicher und seine Effekte mit ihren Parameter-Einstellungen und weiteren Informationen dargestellt.

③ Eingangsbuchse

Hier schließen Sie eine Gitarre an.

④ Parameter-Regler

Damit passen Sie die Effektparameter an und nehmen verschiedene Einstellungen vor.

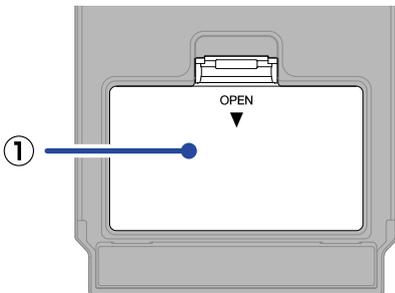
⑤ Richtungstasten

Damit wählen Sie u. a. Patch-Speicher und Effekte aus. Sie können mit dem Fuß bedient werden.

⑥ Fußschalter

Damit wird der Effekt an-/abgeschaltet. Halten Sie ihn gedrückt, um zum Tuner zu wechseln.

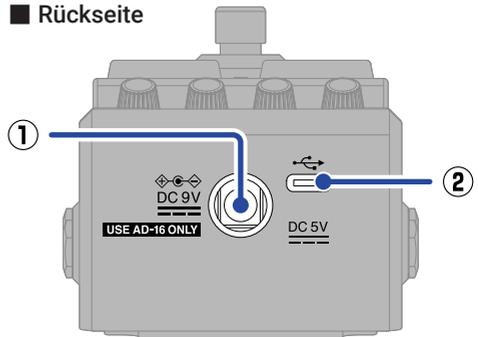
■ Unterseite



① Batteriefachabdeckung

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

■ Rückseite



① Buchse für das 9 V Gleichstromnetzteil

Hier schließen Sie das zugehörige Netzteil (ZOOM AD-16) an.

② USB-Port (Typ C)

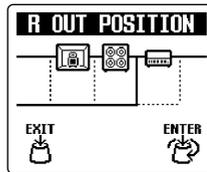
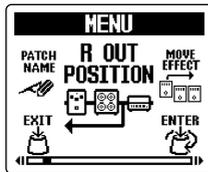
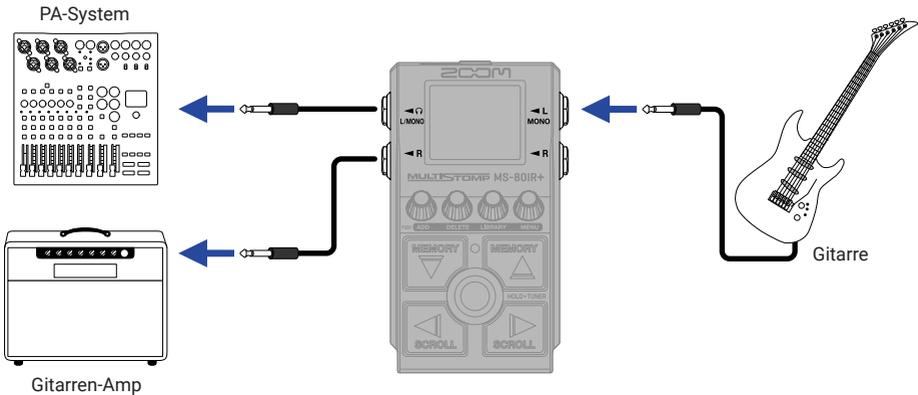
Über diesen Port stellen Sie die Verbindung mit einem Computer, iPhone oder iPad her. Die Stromversorgung über den USB-Bus wird unterstützt.

Weitere Funktionen

■ Effektiver Einsatz von R OUT POSITION

Wenn Sie mit dem MS-80IR+ live spielen, wie z. B. bei einem Bühnenauftritt, können Sie individuell für ein PA-System oder einen Gitarrenverstärker angepasste Sounds ausgeben.

Für das PA-System kann ein mit einer Lautsprechersimulation und einem weiteren Effekt bearbeiteter Sound über die Ausgangsbuchse L ausgegeben werden. Für den Gitarrenverstärker wird der Sound nur über die Emulation eines Verstärker-Toppteils bearbeitet und dann über die Ausgangsbuchse R ausgegeben.



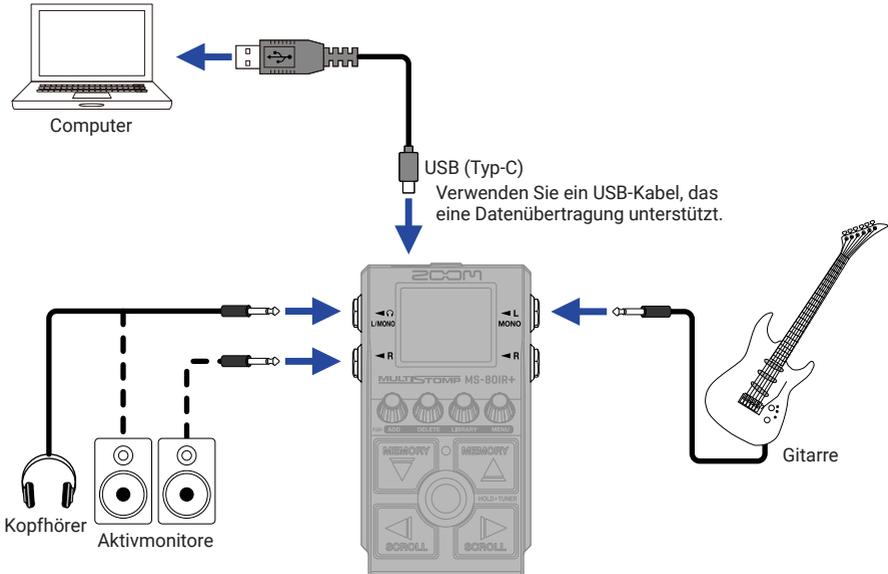
■ Audio-Interface

Nach dem Anschluss an einem Computer, Smartphone oder Tablet kann das Gerät als Audio-Interface mit jeweils zwei Ein- und Ausgängen benutzt werden.

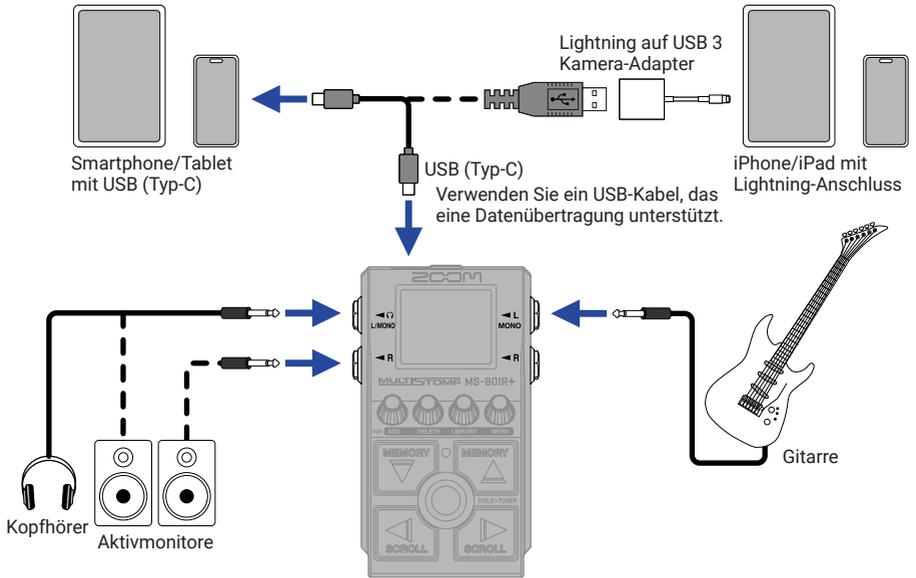
Neben der Aufnahme mit Ihrer DAW-Software können Sie damit auch performen, indem Sie das Signal Ihres Smartphones einspeisen und mit dem Sound des MS-80IR+ mischen.

Für den Anschluss an Windows-Computer muss ein Treiber installiert werden. Der aktuelle Treiber steht auf der ZOOM-Webseite (zoomcorp.com/help/ms-80irplus) zum Download zur Verfügung.

- Beispielverkabelung für die Aufnahme mit einer DAW-Software

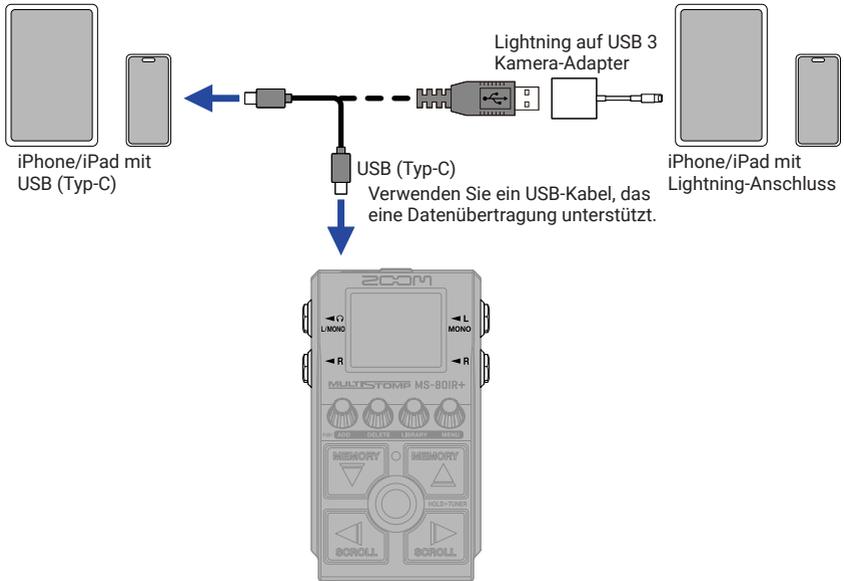


- Beispielverkabelung für das Spielen zu einem vom Smartphone zugemischten Signal



■ Handy Guitar Lab for MS-80IR+

Mit dieser speziellen App können Sie iPhones und iPads zur Verwaltung von Patch-Speichern, zum Laden von Impulsantwortdaten und zur Bearbeitung von Effekten verwenden.



Fehlerbehebung

Das Gerät lässt sich nicht einschalten

- Überprüfen Sie die Anschlüsse.
- Schließen Sie im Batteriebetrieb ein Kabel an der Buchse INPUT (L/MONO) an.
- Wenn die ON/OFF-Anzeige blinkt und sich das Gerät nicht einschaltet, aktualisieren Sie die Firmware.

Kein oder nur sehr leiser Sound

- Überprüfen Sie die Anschlüsse.
- Passen Sie die Pegel der Effekte an.
- Stellen Sie die Ausgangslautstärke ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Einstellung für den Tuner-Ausgang nicht „MUTE“ ist.

Das Signal der Ausgangsbuchse R klingt merkwürdig

- Überprüfen Sie die Einstellung R OUT POSITION.

Es sind sehr viele Nebengeräusche zu hören

- Überprüfen Sie die Schirmung des Instrumentenkabels.
- Verwenden Sie das Originalnetzteil (ZOOM AD-16).

Ein Effekt kann nicht ausgewählt werden

- Wenn Sie versuchen, einen Effekt hinzuzufügen, der die maximale Grenze für Kombinationen überschreiten würde, wird „MAX EFFECTS. DELETE ONE.“ im Display dargestellt. Entfernen Sie einen Effekt, bevor Sie einen anderen hinzufügen.

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

Microsoft und Windows sind Warenzeichen der Microsoft-Unternehmensgruppe.

iPad, iPhone und Lightning sind Warenzeichen von Apple Inc.

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.

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

The logo for ZOOM Corporation, featuring the word "ZOOM" in a bold, stylized, black font with a registered trademark symbol (®) to the right.

ZOOM CORPORATION

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

zoomcorp.com