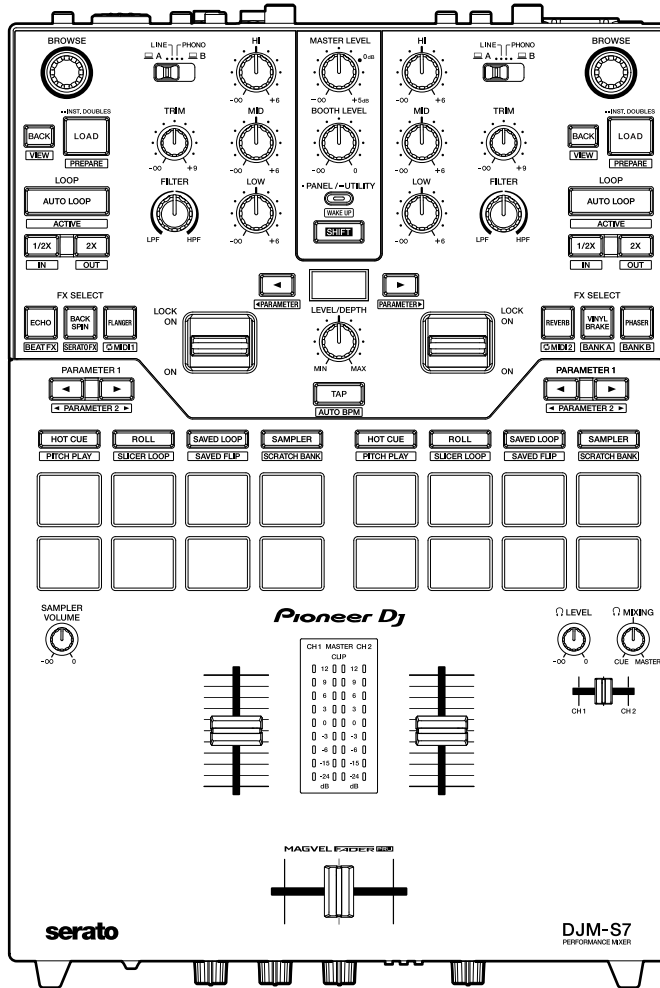


# Bedienungsanleitung



DJ-Mischpult

# DJM-S7

[pioneerdj.com/support/](http://pioneerdj.com/support/)

[rekordbox.com](http://rekordbox.com)

[serato.com](http://serato.com)

Häufig gestellte Fragen und andere Supportinformationen zu diesem Produkt finden Sie auf den oben genannten Websites.

**Pioneer Dj**

**serato**

---

---

# Inhalt

<b>Vor der Inbetriebnahme .....</b>	<b>5</b>
Zum Lesen dieser Anleitung .....	5
Lieferumfang .....	6
Benutzerhandbücher .....	6
<b>DJ-Software .....</b>	<b>7</b>
Serato DJ Pro .....	7
rekordbox .....	8
<b>Bezeichnungen der Teile .....</b>	<b>9</b>
Oberseite .....	9
Gerätevorderseite .....	10
Geräterückseite .....	11
<b>Einrichtung auf einem PC/Mac .....</b>	<b>13</b>
Spezielle Software .....	13
Setting Utility .....	15
<b>Anschlüsse .....</b>	<b>23</b>
Anschließen an die Eingangsbuchsen .....	24
Anschließen an die Ausgangsbuchsen .....	25
Anschließen an die CDJ/Controller-Buchsen .....	26
<b>DVS .....</b>	<b>27</b>
Anschlüsse .....	28
Einstellungen in Serato DJ Pro .....	30
<b>Wiedergabe .....</b>	<b>33</b>
Browse-Bereich .....	33
Hinzufügen eines Tracks zur Bibliothek .....	34
Laden eines Tracks in ein Deck .....	34
Abspielen eines Tracks .....	35

<b>Audioausgang</b> .....	<b>36</b>
Kanal/Master-Bereich.....	36
Tonausgabe .....	38
Einstellen des Tons.....	39
Einstellen der Fader .....	40
<b>Mithören von Ton</b> .....	<b>43</b>
Kopfhörerbereich.....	43
Mithören mit Kopfhörern.....	44
Kabinenbereich .....	44
Verwendung eines Kabinenmonitors .....	45
<b>Mikrofon</b> .....	<b>46</b>
MIC-Bereich .....	46
Verwendung eines Mikrofons .....	47
<b>AUX</b> .....	<b>48</b>
AUX-Bereich .....	48
Verwenden von AUX.....	48
<b>Bluetooth</b> .....	<b>49</b>
Bluetooth-Bereich.....	49
Kopplung mit einem Bluetooth-Gerät .....	50
Sound-Wiedergabe von einem Bluetooth-Gerät .....	51
<b>Filter</b> .....	<b>52</b>
Filter-Bereich.....	52
Verwenden eines Filters oder Effekts .....	52
Effekttypen und -Einstellungen .....	53
<b>Beat FX/Software FX</b> .....	<b>55</b>
FX-Bereich .....	55
Verwenden von Beat FX/Software FX .....	56
Beat FX-Typen und -Einstellungen .....	57
Umschalten der Modi der FX SELECT-Tasten .....	64

Verwenden von Loop MIDI.....	65
Verwenden einer FX Bank .....	68
Verwenden des FX Trigger-Modus .....	71
<b>Loop.....</b>	<b>72</b>
Loop-Bereich.....	72
Verwenden eines Loops.....	73
<b>Verwenden der Performance-Pads .....</b>	<b>74</b>
Performance-Pad-Bereich.....	74
Serato DJ Pro.....	76
rekordbox .....	91
<b>Benutzermodi.....</b>	<b>98</b>
Verwenden der Benutzermodi.....	98
<b>Fader Start.....</b>	<b>100</b>
Verwenden von Fader Start .....	100
<b>Einstellungen .....</b>	<b>102</b>
Ändern der Einstellungen.....	102
Utility-Einstellungen.....	103
<b>Technische Daten .....</b>	<b>106</b>
Blockdiagramm .....	109
<b>Zusätzliche Informationen .....</b>	<b>111</b>
Störungsbeseitigung .....	111
Marken und eingetragene Marken .....	111
Hinweis zur Software-Lizenz.....	112
Hinweise zum Urheberrechte .....	113

---

---

# Vor der Inbetriebnahme

---

---

## Zum Lesen dieser Anleitung

- Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Pioneer DJ-Produkt entschieden haben. Lesen Sie unbedingt dieses Handbuch, die „Kurzanleitung“ und die „Hinweise für den Gebrauch“, die ebenfalls diesem Produkt beiliegen. Diese Dokumente enthalten wichtige Informationen, die Sie vor der Verwendung des Geräts verstehen sollten.
- In diesem Handbuch sind die Namen der Tasten, Knöpfe und Buchsen auf dem Produkt sowie die Namen der Tasten, Menüs usw. in der Software auf Ihrem PC/Mac oder Mobilgerät in eckigen Klammern ([ ]) angegeben. (z. B. **[File]**-, **[CUE]**-Taste)
- Bitte beachten Sie, dass die Software-Bildschirme und ihre Spezifikationen sowie das äußere Erscheinungsbild und die Spezifikationen der Hardware ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.
- Bitte beachten Sie, dass je nach der Version des Betriebssystems, den Webbrowser-Einstellungen usw. die Bedienung sich von den in dieser Anleitung beschriebenen Verfahren leicht unterscheiden kann.
- Bitte beachten Sie, dass die Sprache auf dem Softwarebildschirm, der in dieser Bedienungsanleitung beschrieben wird, von der tatsächlichen Sprache abweichen kann.

## Lieferumfang

- Netzkabel
- USB-Kabel\*<sup>1</sup>
- Kurzanleitung
- Hinweise für den Gebrauch
- Garantie (für bestimmte Regionen)\*<sup>2</sup>
- Serato DJ Pro Erweiterungspaket-Gutschein\*<sup>3</sup>

\*1 Ein USB-Kabel ist im Lieferumfang dieses Geräts enthalten. Um zwei Geräte an dieses Gerät anzuschließen, verwenden Sie ein zusätzliches USB 2.0-Kabel.

\*2 Nur Produkte in Europa.

Für die für Nordamerika und Japan vorgesehenen Produkte sind die Garantieinformationen im Dokument „Hinweise für den Gebrauch“ enthalten.

\*3 Der zur Aktivierung Ihres Erweiterungspakets erforderliche Gutscheincode kann nicht erneut ausgestellt werden. Bewahren Sie den Code an einem sicheren Ort auf, um ihn nicht zu verlieren.

---

## Benutzerhandbücher

### ❖ Serato DJ Pro Software-Handbuch

Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Serato DJ-Website.

[serato.com/dj/pro/downloads](http://serato.com/dj/pro/downloads)

### ❖ Einführung in rekordbox, Bedienungsanleitung

Weitere Informationen zum Einrichten von rekordbox finden Sie unter „Einführung in rekordbox“ und Einzelheiten zur Verwendung von rekordbox finden Sie in der „Bedienungsanleitung“.

Besuchen Sie die unten stehende URL, um diese Benutzerhandbücher aufzurufen.

[rekordbox.com/manual](http://rekordbox.com/manual)

---

---

# DJ-Software

Sie können dieses Gerät für Ihre DJ-Auftritte verwenden, wenn Sie es an einen PC/Mac anschließen, auf dem Serato DJ Pro oder rekordbox läuft.

---

---

## Serato DJ Pro

Serato DJ Pro ist eine DJ-Software von Serato, die mit DVS (Seite 27) kompatibel ist. Die Serato DJ Pro-Software ist nicht im Lieferumfang enthalten. Laden Sie die Software von der unten angegebenen URL herunter.

[serato.com/dj/pro/downloads](https://serato.com/dj/pro/downloads)

- Mit diesem Gerät wird Serato DJ Pro kostenlos freigeschaltet, wenn das Gerät mit einem PC/Mac verbunden ist, auf dem die Software läuft.
- Informationen zu den neuesten Systemanforderungen, zur Kompatibilität und zu unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter der folgenden URL:

[serato.com/dj/pro/downloads](https://serato.com/dj/pro/downloads)

- Der Betrieb kann nicht auf allen PC/Mac-Modellen garantiert werden, auch wenn die Systemanforderungen erfüllt sind.
- Abhängig von den Energiespareinstellungen und anderen Bedingungen Ihres PCs/Macs bieten die CPU und die Festplatte möglicherweise keine ausreichenden Verarbeitungskapazitäten. Stellen Sie insbesondere bei Laptops sicher, dass sich der PC/Mac in einem optimalen Zustand befindet, um bei der Verwendung von Serato DJ Pro eine konstant hohe Leistung zu erzielen (z. B. indem Sie die Netzstromversorgung angeschlossen lassen).

---

## rekordbox

rekordbox ist eine umfangreiche DJ-Anwendung, mit der Sie Ihre Musik verwalten und für Ihren Auftritt als DJ verwenden können.

Die rekordbox-Software ist nicht im Lieferumfang enthalten. Laden Sie die Software von der unten angegebenen URL herunter.

### [rekordbox.com/system](http://rekordbox.com/system)

- Das Gerät wird automatisch von rekordbox erkannt, wenn Sie die Anwendung starten, und Sie können die folgenden Funktionen kostenlos nutzen (es ist kein kostenpflichtiges Abonnement erforderlich).
  - Performance-Modus (die DJ-Funktionen in rekordbox)
  - DVS (Digital Vinyl System) steuert die Musik in Ihrer rekordbox-Bibliothek mithilfe der Signale von kompatiblen Multiplayern oder von Plattenspielern, die mit der speziellen Steuerschallplatte oder CD verwendet werden.
- Informationen zu den neuesten Systemanforderungen, zur Kompatibilität und zu unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter der folgenden URL:

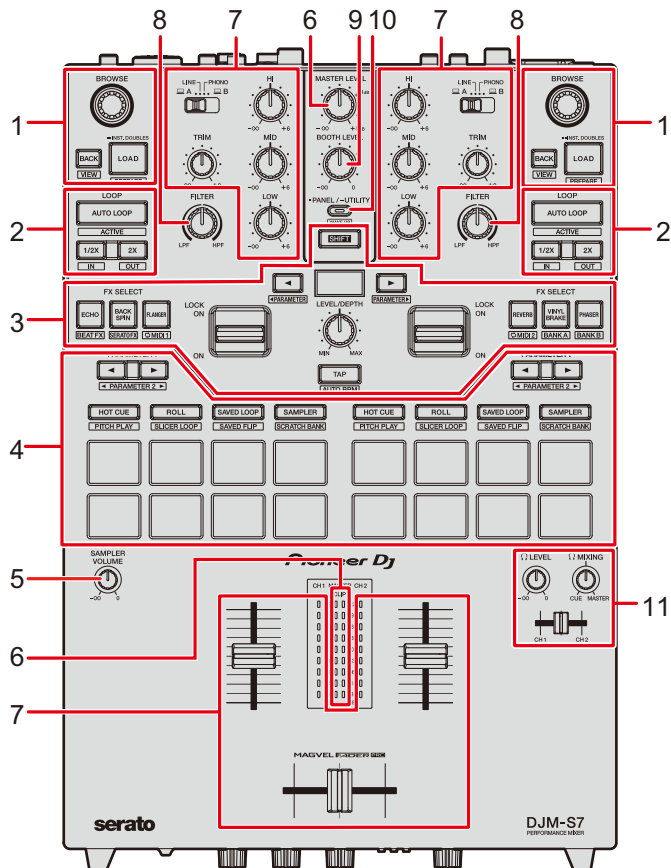
### [rekordbox.com/system](http://rekordbox.com/system)

- Der Betrieb kann nicht auf allen PC/Mac-Modellen garantiert werden, auch wenn die Systemanforderungen erfüllt sind.
- Abhängig von den Energiespareinstellungen und anderen Bedingungen Ihres PCs/Macs bieten die CPU und die Festplatte möglicherweise keine ausreichenden Verarbeitungskapazitäten. Stellen Sie insbesondere bei Laptops sicher, dass sich der PC/Mac in einem optimalen Zustand befindet, um bei der Verwendung von rekordbox eine konstant hohe Leistung zu erzielen (z. B. indem Sie die Netzstromversorgung angeschlossen lassen).



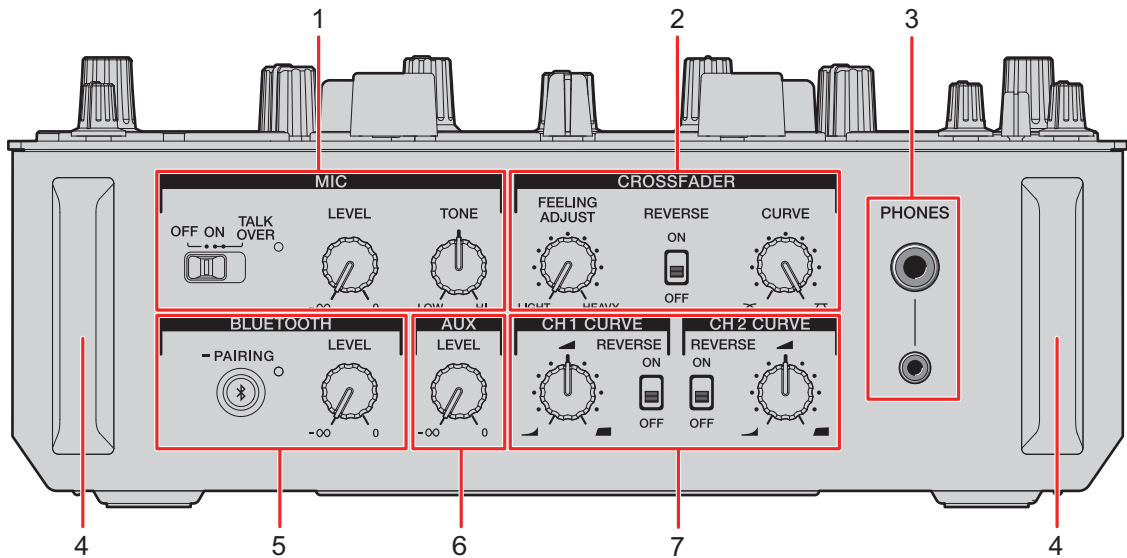
# Bezeichnungen der Teile

## Oberseite



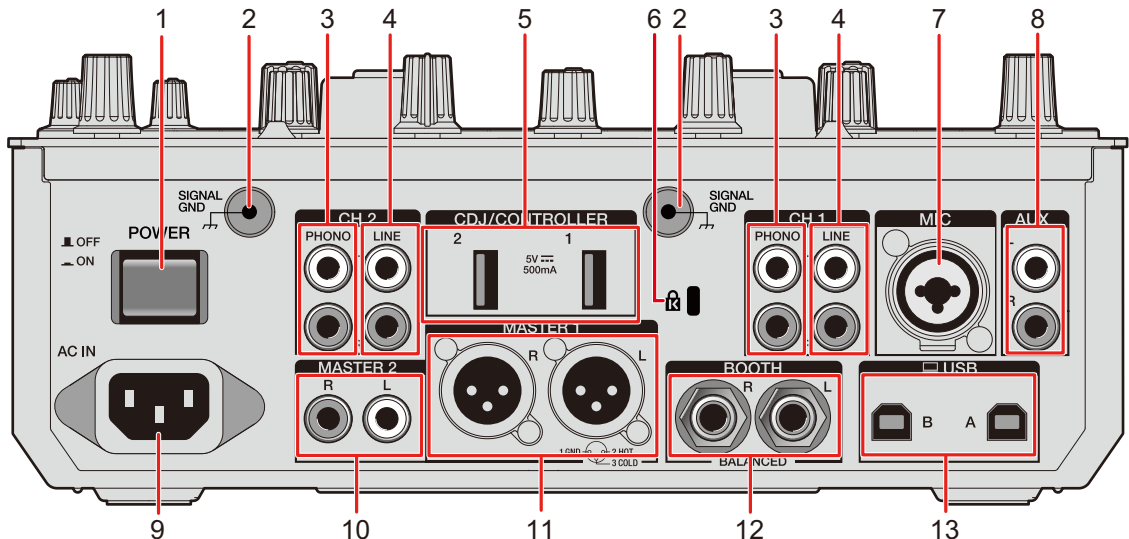
1. **Browse-Bereich** (Seite 33)
2. **Loop-Bereich** (Seite 72)
3. **FX-Bereich** (Seite 55)
4. **Performance-Pad-Bereich** (Seite 74)
5. **SAMPLER VOLUME-Knopf** (Seiten 79, 94)
6. **Master-Bereich** (Seite 36)
7. **Kanalbereich** (Seite 36)
8. **Filter-Bereich** (Seite 52)
9. **Kabinenbereich** (Seite 44)
10. **PANEL/UTILITY-Taste** (Seite 102)
11. **Kopfhörerbereich** (Seite 43)

## Gerätevorderseite



1. **MIC-Bereich** (Seite 46)
2. **Crossfader-Bereich** (Seite 41)
3. **PHONES-Buchsen** (Seite 43)
4. **Vordere Schutzabdeckung**  
Schützt die Klemmen und Knöpfe an der Gerätevorderseite.
  - Die Schutzabdeckungen sind keine Füße; stellen Sie das Gerät nicht darauf, da es anderenfalls umkippen könnte.
5. **Bluetooth-Bereich** (Seite 49)
6. **AUX-Bereich** (Seite 48)
7. **CH Curve-Bereich** (Seite 40)

## Geräterückseite



### 1. POWER-Taste

Zum Ein- und Ausschalten des Geräts.

### 2. Signal GND-Buchsen (Seite 24)

Zum Anschließen des Erdungskabels eines Plattenspielers.

Reduziert unerwünschtes Rauschen, das auftritt, wenn ein Plattenspieler an das Gerät angeschlossen wird.

### 3. PHONO-Buchsen (Cinch) (Seite 24)

Zum Anschluss von Ausgabegeräten mit Phono-Ebene (MM-Tonabnehmer).

- Legen Sie keine Line-Signale an diese Buchsen an.

### 4. LINE-Buchsen (Cinch) (Seite 24)

Zum Anschluss von Multiplayern oder Ausgabegeräten mit Line-Pegel.

### 5. CDJ/CONTROLLER-Buchsen (Seite 26)

Zum Anschluss von kompatiblen Multiplayern oder Controllern.

- Schließen Sie keine Speichergeräte (z. B. USB-Speicher, USB-Festplatte usw.) an die [CDJ/CONTROLLER]-Buchsen an.

Beachten Sie, dass beim Bedienen der Eingangswahlschalter die Geräte zwangsweise von allen an das Gerät angeschlossenen PCs/Macs getrennt werden und die Daten auf den Geräten möglicherweise beschädigt werden.

### 6. Kensington-Diebstahlsicherung

Zum Anschließen eines Kabelschlosses.

# Bezeichnungen der Teile

7. **MIC-Buchsen (XLR oder 1/4"/6,35 mm, TRS)** (Seite 24)
8. **AUX-Buchsen** (Seite 24)  
Zum Anschließen eines Eingabegeräts mit Line-Pegel.
9. **AC IN** (Seite 23)  
Zum Anschließen an eine Steckdose mit dem mitgelieferten Netzkabel.
10. **MASTER 2-Buchsen (Cinch)** (Seite 25)  
Zum Anschluss von Analogeingängen eines Leistungsverstärkers usw.
11. **MASTER 1-Buchsen (symmetrischer XLR)** (Seite 25)  
Zum Anschluss von Analogeingängen eines Leistungsverstärkers usw.
  - Verwenden Sie diese Buchsen nur für einen symmetrischen Ausgang.
  - Schließen Sie kein Netzkabel eines anderen Produkts an diese Buchsen an.
  - Stecken Sie hier keinen Stecker mit Phantomspeisung ein.
12. **BOOTH-Buchsen (1/4"/6,35 mm, TRS)** (Seite 25)  
Zum Anschließen eines Kabinenmonitors.
  - Verwenden Sie diese Buchsen nur für einen symmetrischen Ausgang.
13. **USB-Anschlüsse** (Seite 24)  
Zum Anschließen eines PCs/Macs.

---

---

# Einrichtung auf einem PC/Mac

---

---

## Spezielle Software

Installieren Sie die entsprechende Audiotreibersoftware und/oder das Setting Utility auf Ihrem Computer, um die Audiodaten Ihres PCs/Macs in das Gerät einzugeben oder von diesem auszugeben.

Beim Installieren der Audiotreibersoftware auf Ihrem PC (Windows) wird auch das Setting Utility mit der Treibersoftware installiert.

Wenn Sie einen Mac verwenden, installieren Sie nur das Setting Utility.

- Informationen zu den neuesten Systemanforderungen, zur Kompatibilität und zu unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter der folgenden URL:

[pioneerdj.com/support/](http://pioneerdj.com/support/)

- Der Betrieb kann nicht auf allen PC/Mac-Modellen garantiert werden, auch wenn die Systemanforderungen erfüllt sind.
- Der Betrieb kann nicht garantiert werden, wenn mehrere Geräte an einen PC/Mac angeschlossen sind.
- Wenn ein PC (Windows) ohne installierte Audiotreibersoftware an das Gerät angeschlossen ist, können auf dem PC Fehler auftreten.
- Fehlfunktionen können durch eine Inkompatibilität mit anderer auf dem PC/Mac installierter Software auftreten.

---

---

## Installation

### ❖ Hinweise zur Installation

- Schalten Sie das Gerät vor der Installation aus und trennen Sie das USB-Kabel, mit dem das Gerät und der PC/Mac angeschlossen ist.
- Schließen Sie vor der Installation alle Anwendungen, die auf dem PC (Windows) ausgeführt werden.
- Sie benötigen Administratorrechte, um die Audiotreibersoftware auf dem PC (Windows) zu installieren.
- Lesen Sie die Bedingungen der Lizenzvereinbarung vor der Installation sorgfältig.
- Wenn Sie die Installation während des Vorgangs abbrechen, beginnen Sie den Installationsvorgang erneut von vorn.

## Herunterladen der speziellen Software

Laden Sie die spezielle Audiotreibersoftware/das Setting Utility von der unten angegebenen URL auf Ihren PC/Mac herunter.

[pioneerdj.com/support/](http://pioneerdj.com/support/)

---

## Installieren der speziellen Software

- 1 Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Installationsdatei.**
- 2 Lesen Sie die Bedingungen der Lizenzvereinbarung gründlich.**  
**Wenn Sie den Bedingungen zustimmen, aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Ich stimme zu.] und klicken Sie auf [OK].**
  - Wenn Sie der Lizenzvereinbarung nicht zustimmen, klicken Sie auf **[Ablehnen]** (für Mac)/**[Abbrechen]** (für Windows), um die Installation abzubrechen.
- 3 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.**

## Setting Utility

Sie können die Verbindungen zwischen dem Gerät und einem PC/Mac mit dem darauf installierten Setting Utility überprüfen und einstellen.

---

### Aufrufen des Setting Utility

#### 1 Klicken Sie in der Anwendungsliste auf Ihrem PC/Mac auf [Pioneer] > [DJM-S7 Setting Utility].

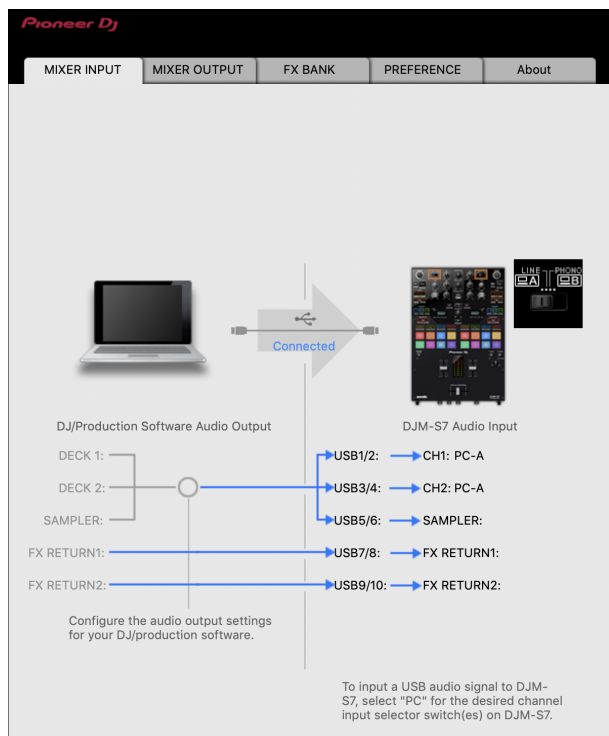
Das Setting Utility wird gestartet.

- Sie können das Programm auch über [PC UTILITY] im Utility-Menü (Seite 104) starten.

---

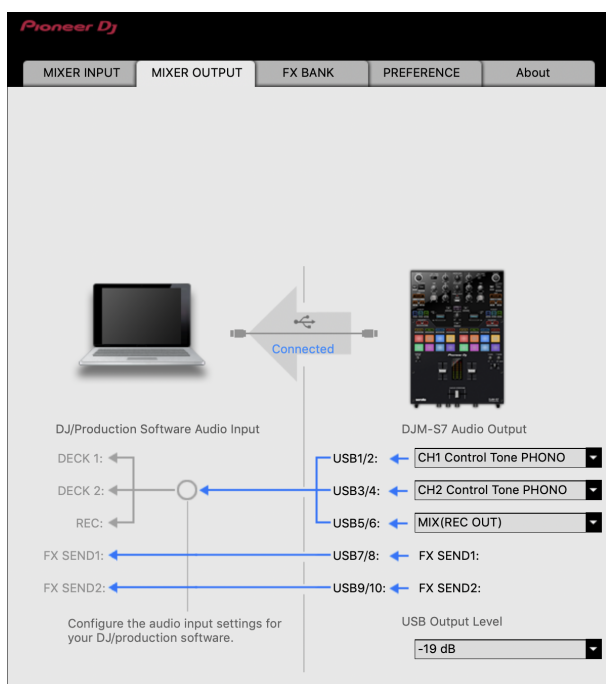
### Überprüfen des Status des Eingangswahlschalters am Gerät

#### 1 Klicken Sie auf die [MIXER INPUT]-Registerkarte.



## Einstellen der Audiodaten-Ausgabe von diesem Gerät zu einem PC/Mac

- 1 Klicken Sie auf die [MIXER OUTPUT]-Registerkarte.
- 2 Klicken Sie auf die Pulldown-Liste unter [DJM-S7 Audio Output] und wählen Sie den Audio-Datenausgang vom Gerät zum PC/Mac.



☰ Weitere Informationen: Pulldown-Liste für Audio Output (Seite 22)

- 3 Klicken Sie auf die Pulldown-Liste unter [USB Output Level] und wählen Sie einen Lautstärkepegel für die Geräteausgabe aus.

- Stellen Sie die Lautstärke unter [USB Output Level] ein, wenn Sie mit der Lautstärkeregelung in Ihrer DJ-Anwendung nicht die gewünschte Lautstärke erreichen können. Beachten Sie, dass der Ton möglicherweise verzerrt ist, wenn Sie die Lautstärke zu hoch einstellen.

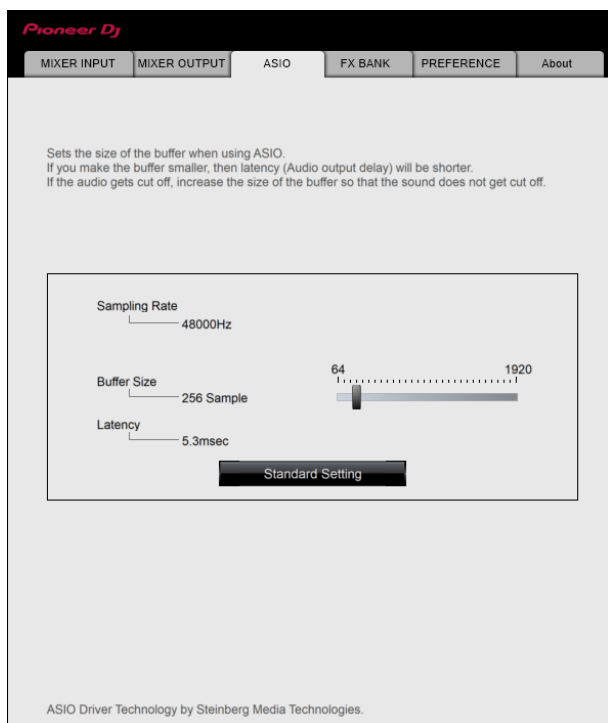


## Einstellen der Puffergröße (für Windows ASIO)

- Schließen Sie alle laufenden Anwendungen (DJ-Anwendungen usw.), die das Gerät als Standard-Audiogerät verwenden, bevor Sie die Puffergröße anpassen.

**1 Klicken Sie auf die [ASIO]-Registerkarte.**

**2 Passen Sie die Puffergröße mit dem Schieberegler an.**



- Wenn Sie eine große Puffergröße festlegen, treten Tonunterbrechungen seltener auf, aber die Audiodatenübertragung verzögert sich.

## Ändern der FX-Zuweisung

Sie können die der [FX SELECT]-Taste und dem [FILTER]-Knopf dieses Geräts zugewiesene FX-Funktion ändern.

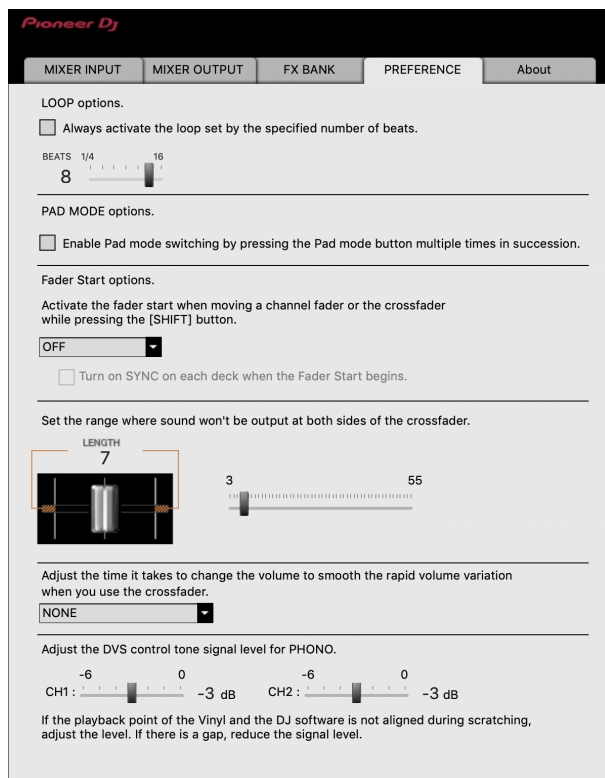
Sie können die Einstellungen in [BANK A] oder [BANK B] registrieren und die Einstellungen bei Bedarf aufrufen.

📖 Weitere Informationen: Einstellen einer FX Bank (Seite 69)


## Ändern der Einstellungen

1 Klicken Sie auf die [PREFERENCE]-Registerkarte.

2 Ändern Sie die Einstellungen.



# Einrichtung auf einem PC/Mac

Einstellpunkte	Beschreibung
<b>LOOP options.</b> <sup>1</sup>	<p>Markieren Sie das Kontrollkästchen, um die durch den Schieberegler bestimmte Loop-Länge zu verwenden. Entfernen Sie das Häkchen aus dem Kontrollkästchen, damit die <b>[AUTO LOOP]</b>-Taste des Geräts als Auto Beat Loop-Taste fungiert.</p>
<b>PAD MODE options.</b>	<p>Markieren Sie das Kontrollkästchen, um den Pad-Modus durch zweimal, drei- oder viermaliges Drücken der Pad-Modustaste umzuschalten.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sind zwei Computer (PC/Mac) an das Gerät angeschlossen und die Eingangswahlschalter für CH 1 und CH 2 auf verschiedene Computer eingestellt, ist diese Einstellung gültig, wenn sie auf jedem PC/Mac aktiviert ist.</li></ul>
<b>Fader Start options.</b>	<p>Um die Fader Start-Funktion zu aktivieren, wählen Sie <b>[ON]</b> in der Pulldown-Liste und aktivieren Sie das Kontrollkästchen.</p> <p> Weitere Informationen: Verwenden von Fader Start (Seite 100)</p>
<b>Set the range where sound won't be output at both sides of the crossfader.</b>	<p>Legen Sie mit dem Schieberegler den Bereich fest, an dem an beiden Enden des Crossfaders kein Ton ausgegeben wird.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sind zwei Computer (PC/Mac) an das Gerät angeschlossen und die Eingangswahlschalter für CH 1 und CH 2 auf <b>[LINE]</b> oder <b>[PHONO]</b> eingestellt, ist diese Einstellung ungültig (die Standardeinstellung wird verwendet).</li></ul>

# Einrichtung auf einem PC/Mac

Einstellpunkte	Beschreibung
<b>Adjust the time it takes to change the volume to smooth the rapid volume variation when you use the crossfader.</b>	<p>Stellt die erforderliche Zeitdauer ein, um rapide Lautstärkeschwankungen bei der Verwendung des Crossfadern abzufedern.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wenn zwei Computer (PC/Mac) an das Gerät angeschlossen sind, wird in den folgenden Fällen automatisch [<b>NONE</b>] verwendet.<ul style="list-style-type: none"><li>– Die Eingangswahlschalter für CH 1 und CH 2 sind auf verschiedene Computer (PC/Mac) eingestellt.</li><li>– Die Eingangswahlschalter für CH 1 und CH 2 sind auf [<b>LINE</b>] oder [<b>PHONO</b>] eingestellt.</li></ul></li></ul>
<b>Adjust the DVS control tone signal level for PHONO.</b>	<p>Reduziert den Signalpegel, wenn die Wiedergabepunkte der Steuerschallplatte und der DJ-Software beim Scratchen abweichen.</p>

## Überprüfen der Firmware- und Softwareversionen

1 Klicken Sie auf die [About]-Registerkarte.



## Pulldown-Liste für Audio Output

- CH4 (USB 7/8), CH 5 (USB 9/10) ist fest auf **[FX SEND]** eingestellt.  
#: zeigt die Kanalnummer an

CH 1 (USB 1/2), CH 2 (USB 3/4)	CH 3 (USB 5/6)
CH# Steuerton PHONO <sup>1</sup>	MIX(REC OUT) <sup>2</sup> <sup>4</sup>
CH# Steuerton LINE <sup>1</sup>	CROSSFADER A <sup>2</sup> <sup>3</sup>
Post CH# Fader <sup>2</sup>	CROSSFADER B <sup>2</sup> <sup>3</sup>
CROSSFADER A <sup>2</sup> <sup>3</sup>	MIC
CROSSFADER B <sup>2</sup> <sup>3</sup>	AUX
MIC	Post CH1 Fader <sup>2</sup>
AUX	Post CH2 Fader <sup>2</sup>

- <sup>1</sup> Für Softwareanwendungen verfügbar, die diese Funktion unterstützen. Gibt den Ton in der Lautstärke aus, wie er in das Gerät eingespeist wird, unabhängig von der Einstellung **[USB Output Level]**.
- <sup>2</sup> Stellen Sie bei anderen Verwendungszwecken als bei Aufnahmen sicher, dass in der DJ-Anwendung keine Loops eingestellt sind. Der Ton kann bei Auftreten einer Soundschleife in einer unbeabsichtigten Lautstärke ein- oder ausgegeben werden.
- <sup>3</sup> Sound mit den Effekten **[ECHO]**, **[DUCKING ECHO]**, **[ECHO OUT]**, **[SPIRAL]** oder **[DELAY]** wird von **[CROSSFADER A]** oder **[CROSSFADER B]** ausgegeben.
- <sup>4</sup> Sound mit dem Effekt **[REVERB]** wird von **[MIX(REC OUT)]** ausgegeben.

---

---

# Anschlüsse

Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie andere Geräte anschließen.

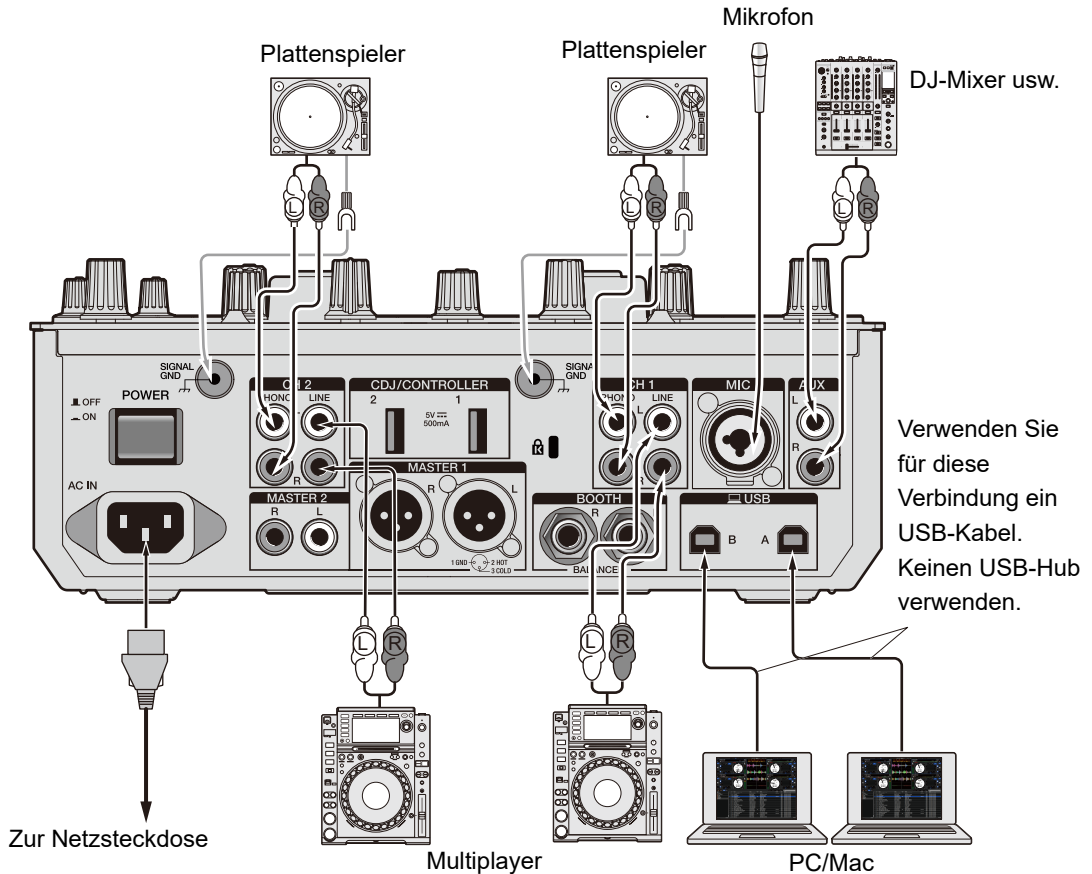
Schließen Sie den Netzstecker an, nachdem Sie alle anderen Anschlüsse hergestellt haben.

- Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitungen der Geräte, die Sie an dieses Gerät anschließen möchten.

## Anschließen an die Eingangsbuchsen

- Wenn Sie DVS (Digital Vinyl System) mit dem Gerät und Serato DJ Pro oder rekordbox verwenden, stellen Sie sicher, dass Ihr PC/Mac korrekt an die Eingangsanschlüsse des Geräts angeschlossen und der Eingangswahlschalter richtig eingestellt ist. Lesen Sie die Bedienungsanleitung der Software.

☛ Weitere Informationen: DVS (Seite 27)

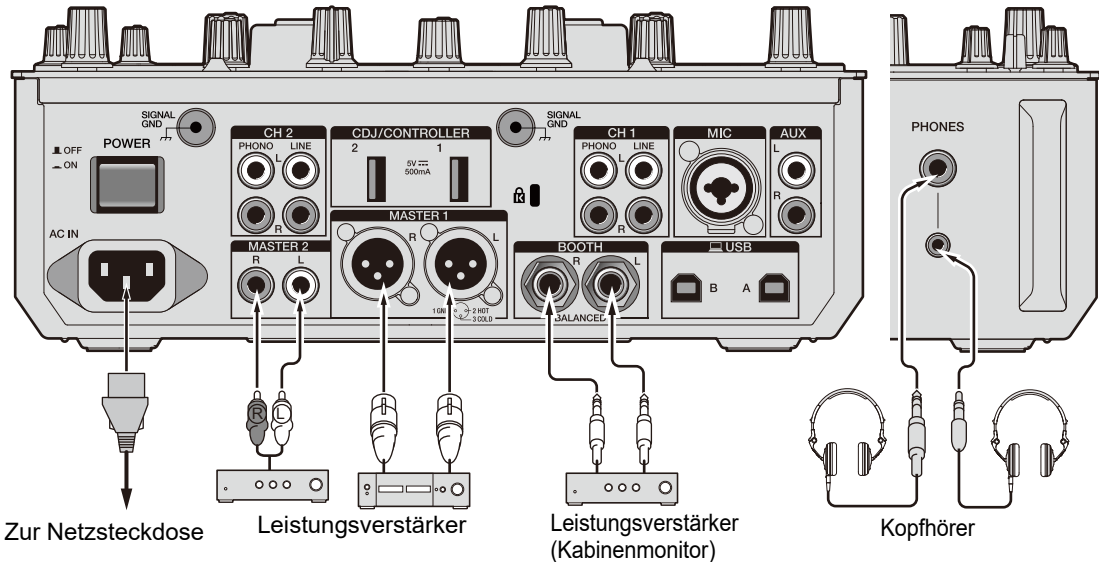




# Anschließen an die Ausgangsbuchsen

Rückseite des Geräts

Vorderseite des Geräts

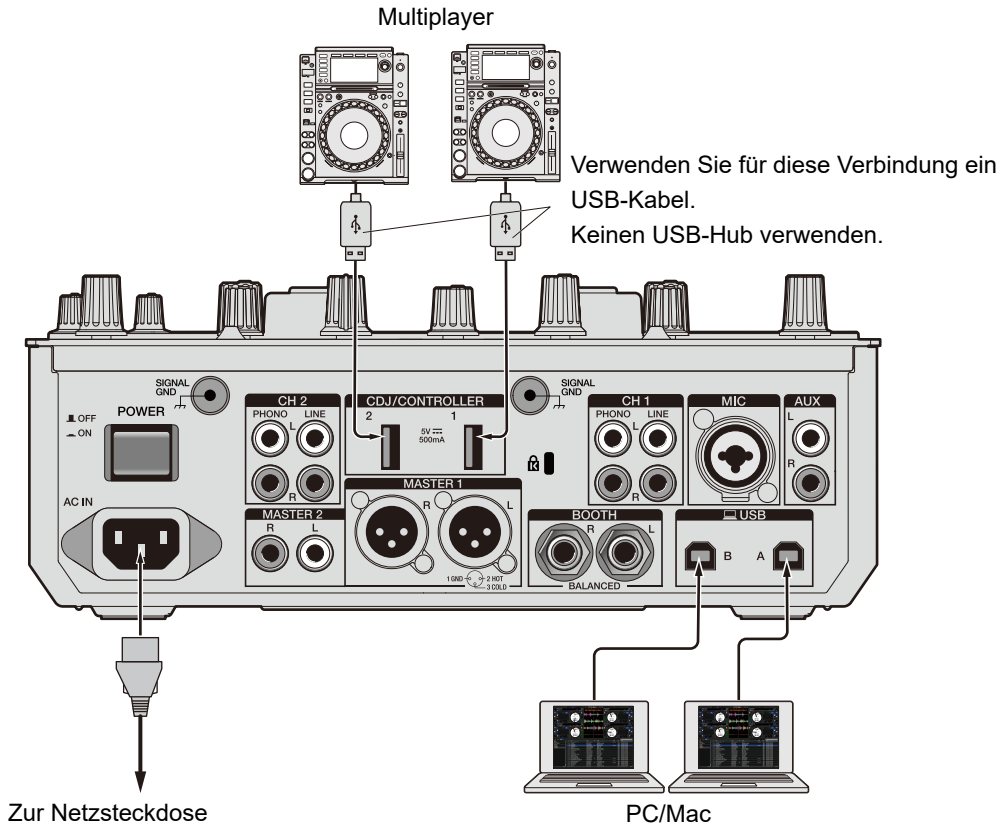


- Verwenden Sie bei einem symmetrischen Ausgang die **[MASTER 1]**-Buchsen. Das Anschließen der Buchsen an unsymmetrische Eingänge (Cinch usw.) mit einem XLR-Cinch-Konvertierungskabel (Konvertierungsadapter) usw. führt zu unerwünschten Geräuschen und/oder schlechter Klangqualität.
- Verwenden Sie für einen unsymmetrischen Eingang (z. B. Cinch usw.) die **[MASTER 2]**-Buchsen.
- Verwenden Sie bei einem symmetrischen Ausgang die **[BOOTH]**-Buchsen. Das Anschließen der Buchsen an unsymmetrische Eingänge führt zu unerwünschten Geräuschen und/oder schlechter Klangqualität.
- Schließen Sie kein Netzkabel eines anderen Produkts oder einer Klemme an, das die **[MASTER 1]**-Buchsen mit Phantomspeisung versorgen kann.

## Anschließen an die CDJ/Controller-Buchsen

Sie können die DJ-Software von einem Multiplayer aus steuern, wenn Sie den Multiplayer an die [CDJ/CONTROLLER]-Buchsen des Geräts anschließen.

Lesen Sie unbedingt die Bedienungsanleitung der Software.



- Schließen Sie keine Speichergeräte (z. B. USB-Speicher, USB-Festplatte usw.) an die [CDJ/CONTROLLER]-Buchsen an.

Beachten Sie, dass beim Bedienen der Eingangswahlschalter die Geräte zwangsweise von allen an das Gerät angeschlossenen PCs/Macs getrennt werden und die Daten auf den Geräten möglicherweise beschädigt werden.

---

---

# DVS

Wenn Sie das Gerät mit einer DJ-Software (Serato DJ Pro oder rekordbox) und einer Control-Disc (spezielle Vinyls oder CDs mit bestimmten Steuersignalen) verwenden, können Sie digitale Musikdateien mit einem Plattenspieler oder Multiplayer steuern.

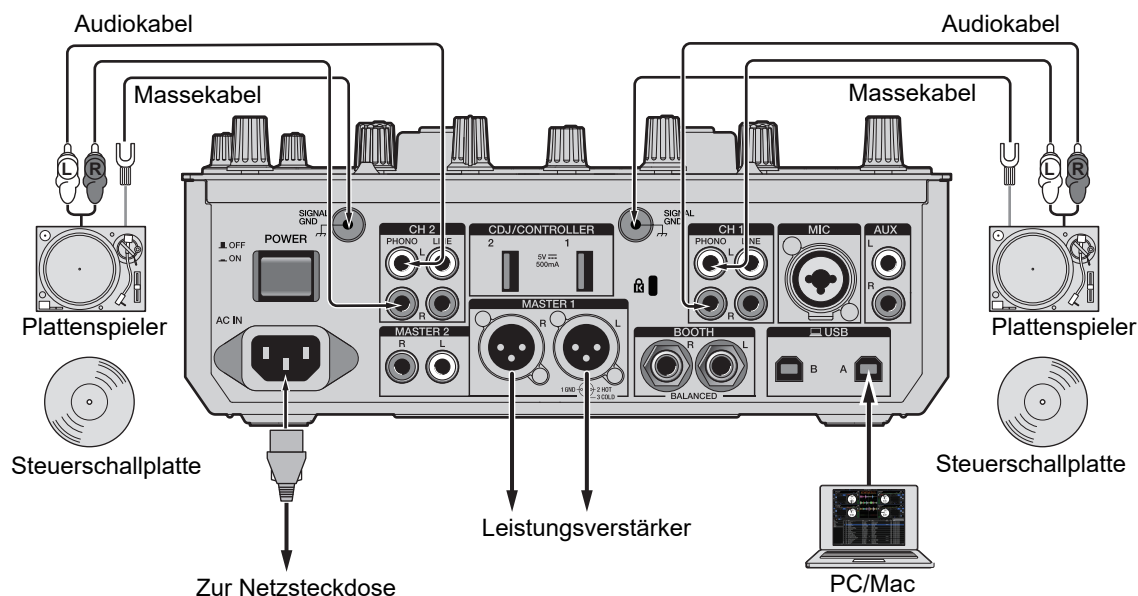
- Control-Disc sind nicht im Lieferumfang dieses Geräts enthalten. Sie sind separat zu erwerben.
- Sie können die Steuersignale von der Serato DJ Pro- oder der rekordbox-Website herunterladen. Speichern Sie sie auf einem USB-Speichergerät, um sie mit diesem Gerät zu verwenden.
- Wenn Sie DVS mit rekordbox verwenden, lesen Sie das Setup-Handbuch für die rekordbox DVS-Funktion, das unter der folgenden URL verfügbar ist:

[rekordbox.com/manual](https://rekordbox.com/manual)

# Anschlüsse

## Verwendung von Plattenspielern

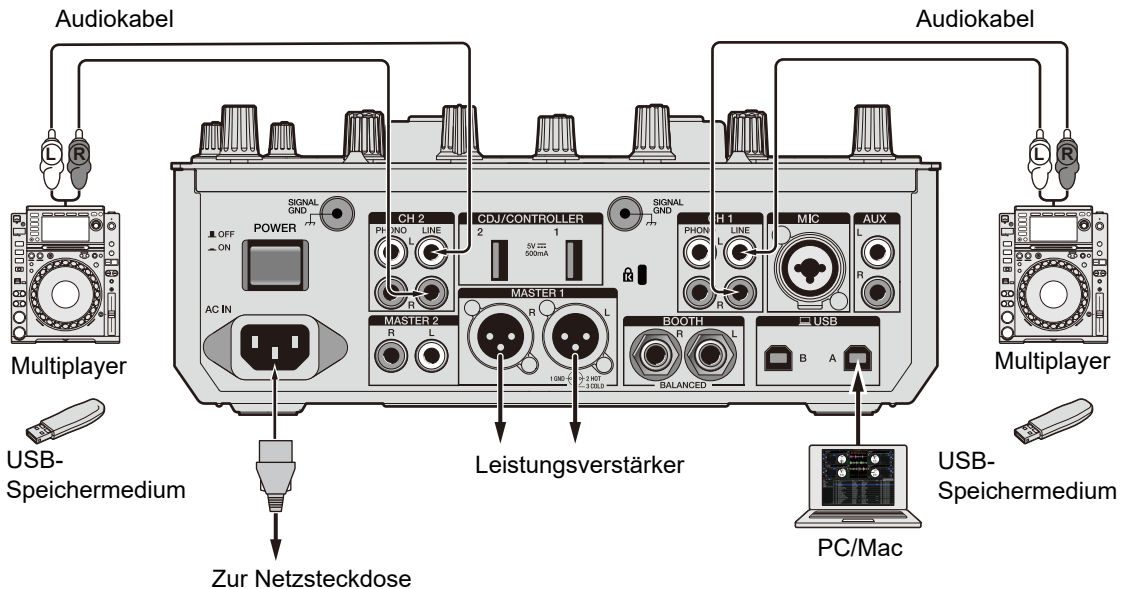
Dieser Abschnitt beschreibt beispielhaft, wie [DECK 1] und [DECK 2] einer DJ-Software an Plattenspieler angeschlossen werden.



- 1 Verbinden Sie den Plattenspieler, der [DECK 1] steuern soll, mit den [PHONO]-Buchsen für [CH 1], und den Plattenspieler, der [DECK 2] steuern soll, mit den [PHONO]-Buchsen für [CH 2].
- 2 Verbinden Sie das Erdungskabel des Plattenspielers mit den [SIGNAL GND]-Buchsen am Gerät.
- 3 Legen Sie die Steuerschallplatte auf die Plattenspieler.
- 4 Stellen Sie die Eingangswahlschalter von [CH 1] und [CH 2] am Gerät auf [ A/B] (für das obige Beispiel auf [ A] setzen).

## Verwendung von Multiplayern

Dieser Abschnitt beschreibt beispielhaft, wie [DECK 1] und [DECK 2] einer DJ-Software an Multiplayer angeschlossen werden.

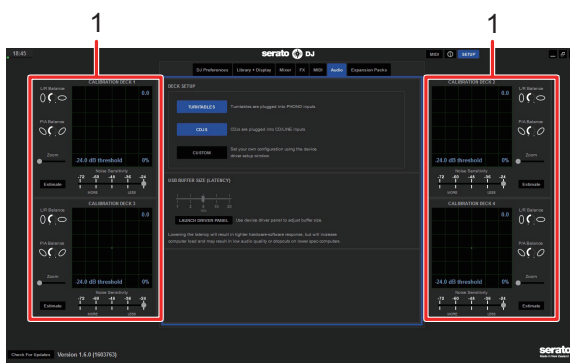


- 1 Verbinden Sie den Multiplayer, der [DECK 1] steuern soll, mit den [LINE]-Buchsen für [CH 1], und den Multiplayer, der [DECK 2] steuern soll, mit den [LINE]-Buchsen für [CH 2].**
- 2 Schließen Sie die USB-Speichergeräte, auf denen die Steuersignale gespeichert sind, an die Multiplayer an. Starten Sie dann die Wiedergabe.**
- 3 Stellen Sie die Eingangswahlschalter von [CH 1] und [CH 2] am Gerät auf [ A/B] (für das obige Beispiel auf [ A] setzen).**

# Einstellungen in Serato DJ Pro

## SETUP-Bildschirm

Wenn das Gerät angeschlossen ist, wird der folgende SETUP-Bildschirm von Serato DJ Pro angezeigt. (Die Abbildung zeigt den Zustand, wenn das Gerät zum ersten Mal nach der Installation der Treibersoftware/des Setting Utility an einen PC/Mac angeschlossen wird.)

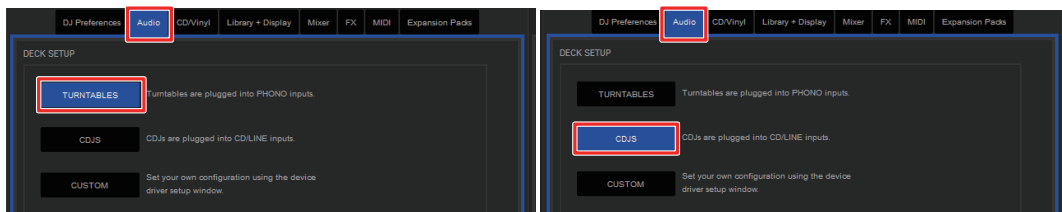


1. **CALIBRATION DECK:** Serato DJ Pro berechnet Analogsignale von der Control-Disc und verarbeitet die Signale für digitale Audiodateien. Es berechnet Signalpegel und die Gerätestatus für jede Betriebsumgebung und legt optimale Einstellungen zum Lesen der Steuersignale fest.

Wenn die CALIBRATION DECKS nicht angezeigt werden, klicken Sie auf die **[Expansion Packs]**-Registerkarte, wählen Sie **[Vinyl/CDJ Control]** aus der Liste und markieren Sie das Kontrollkästchen **[Enable Vinyl/CDJ control]** mit einem Häkchen.

## Einrichten von Serato DJ Pro

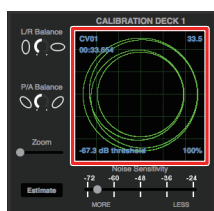
- 1 Klicken Sie auf dem Serato DJ Pro-Bildschirm auf [SETUP].
- 2 Wählen Sie auf der [Audio]-Registerkarte des SETUP-Bildschirms [TURNTABLES] oder [CDJS].



## Überprüfen der Steuersignale

- 1 Starten Sie die Wiedergabe von Track 1 auf dem angeschlossenen Plattenspieler oder Multiplayer.

Auf dem [CALIBRATION DECK] werden grüne Kreise angezeigt.



- Überprüfen Sie, ob der innerste Kreis fast ein perfekter Kreis ist. Weitere Informationen finden Sie im Softwarehandbuch für Serato DJ Pro (Seite 6).

---

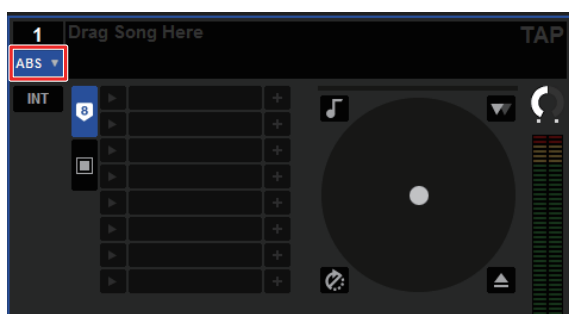
## Auswählen eines Wiedergabemodus

Serato DJ Pro unterstützt drei Wiedergabemodi ([ABS], [REL] und [INT]).

- Weitere Informationen zu den Wiedergabemodi finden Sie im Softwarehandbuch für Serato DJ Pro (Seite 6).

### 1 Wählen Sie [ABS], [REL] oder [INT] aus der Pulldown-Liste im Deck-Bereich aus.

Bei der Auswahl von [ABS]:





---

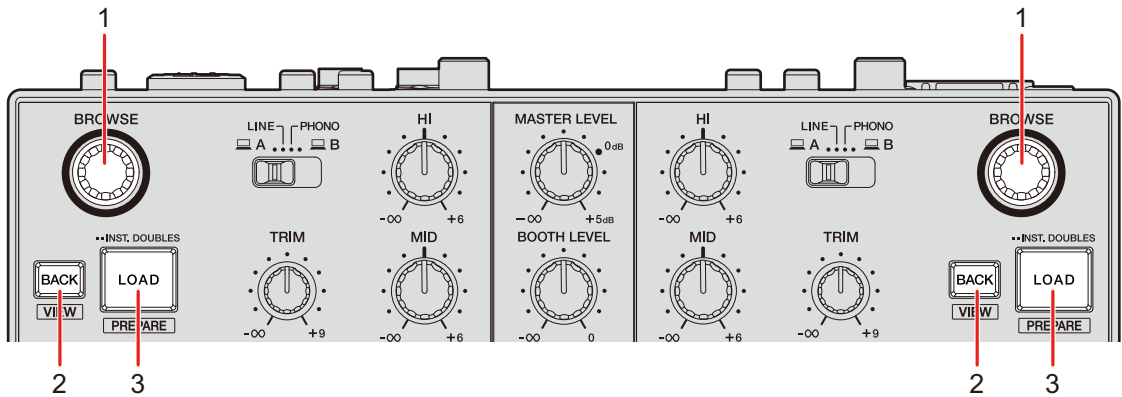
---

# Wiedergabe

---

---

## Browse-Bereich



### 1. BROWSE-Knopf

Drehen Sie den Knopf, um den Cursor nach oben und unten zu bewegen.

Drücken Sie den Knopf, um den Cursor zwischen dem Crates-Bereich und dem Bibliotheksbereich auf dem Serato DJ Pro-Bildschirm zu bewegen. Der Cursor bewegt sich im **[Files]**-Bereich zur untergeordneten Ebene und im **[Browse]**-Bereich zur nächsten Kategorie.

### 2. BACK-Taste

Drücken Sie diese Taste, um den Cursor zwischen dem Crates-Bereich und dem Bibliotheksbereich auf dem Serato DJ Pro-Bildschirm zu bewegen.

Damit wird ein Subcrate, falls für das im Crates-Bereich ausgewählte Element verfügbar, ein- oder ausgeblendet. Der Cursor bewegt sich im **[Files]**-Bereich zur übergeordneten Ebene und im **[Browse]**-Bereich zur vorherigen Kategorie.

Drücken Sie diese Taste bei gedrückter **[SHIFT]**-Taste, um das Layout des Serato DJ Pro-Bildschirms zu ändern.

### 3. LOAD-Taste

Lädt den gewählten Track in das Gerät.

Drücken Sie diese Taste zweimal, um einen Track, der auf ein anderes Deck geladen wurde, auf das Deck zu laden, auf dem Sie die **[LOAD]**-Taste drücken. Wenn bei diesem Vorgang gerade der Track abgespielt wird, wird er ab der gleichen Position wiedergegeben (Instant Doubles-Funktion).

Drücken Sie diese Taste bei gedrückter **[SHIFT]**-Taste, um einen Track in den **[Prepare]**-Bereich zu laden.

---

---

## Hinzufügen eines Tracks zur Bibliothek

Fügen Sie der Bibliothek auf dem Serato DJ Pro-Bildschirm einen Track hinzu.

### **1 Klicken Sie auf dem Serato DJ Pro-Bildschirm auf [Files].**

Auf dem PC/Mac gespeicherte Dateien und Ordner oder an den PC/Mac angeschlossene Geräte werden im **[Files]**-Bereich angezeigt.

### **2 Klicken Sie im [Files]-Bereich auf einen Ordner, der eine Datei enthält, die Sie der Bibliothek hinzufügen möchten.**

Der Ordner wird ausgewählt.

### **3 Ziehen Sie den Ordner per Drag-and-Drop in den Crates-Bereich.**

Ein Crate wird angelegt, und die Tracks werden zu der Bibliothek hinzugefügt.

---

---

## Laden eines Tracks in ein Deck

### **1 Drücken Sie den [BROWSE]-Knopf, um den Cursor auf den Crates-Bereich des Serato DJ Pro-Bildschirms zu bewegen.**

### **2 Drehen Sie den [BROWSE]-Knopf, um einen Crate usw. zu wählen.**

### **3 Drücken Sie den [BROWSE]-Knopf.**

Der Cursor bewegt sich zum Bibliotheksbereich.

- Sie können auch die [**BACK**]-Taste verwenden, um den Cursor zwischen dem Crates-Bereich und Bibliotheksbereich zu verschieben.

**4 Drehen Sie den [BROWSE]-Knopf, um einen Track zu wählen.**

**5 Drücken Sie die [LOAD]-Taste für das Deck, das Sie verwenden wollen.**

Der gewählte Track wird in das entsprechende Deck geladen.

---

---

## **Abspielen eines Tracks**

**1 Starten Sie die Wiedergabe eines Tracks mit einem angeschlossenen Multiplayer, Plattenspieler oder DJ-Controller.**

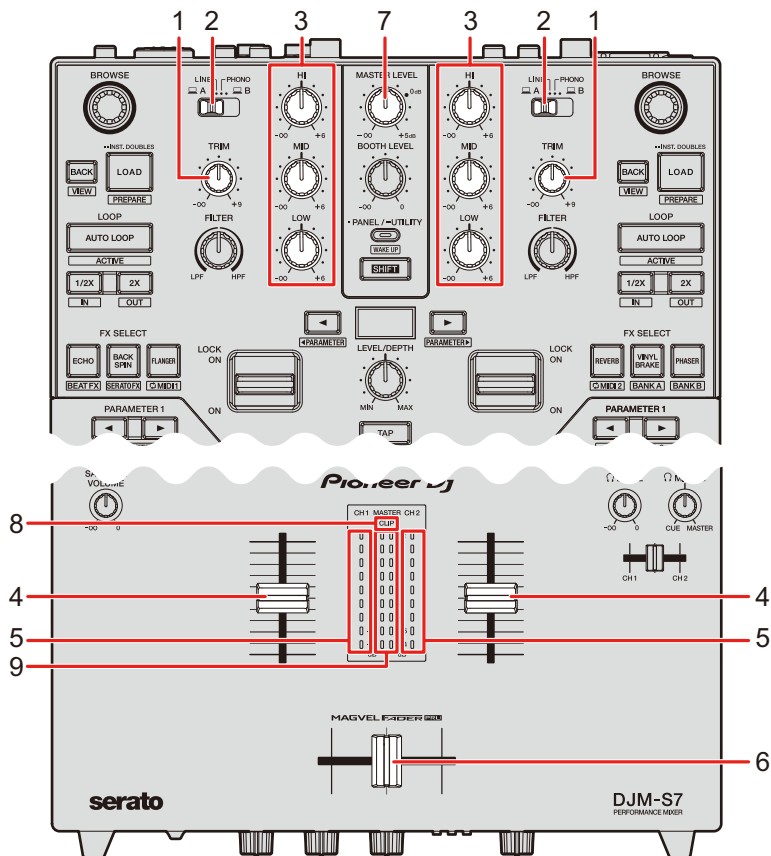
# Audioausgang

Befolgen Sie die nachfolgend angegebenen Schritte, um den Ton auszugeben und einzustellen.

- Tonausgabe (Seite 38)
- Einstellen des Tons (Seite 39)
- Einstellen der Fader (Seite 40)

Einzelheiten zur Tonausgabe über die **[BOOTH]**-Buchsen finden Sie unter Verwendung eines Kabinenmonitors (Seite 45).

## Kanal/Master-Bereich




## ❖ Kanalbereich

### 1. TRIM-Knopf

Zum Einstellen der Lautstärke des Kanaleingabebtons.

### 2. Eingangswahlschalter

Zur Auswahl einer Eingangstonquelle.

- [ **A,B**]: Zur Auswahl eines PCs/Macs, der an einen der [**USB**]-Anschlüsse angeschlossen ist.
- [**LINE**]: Zur Auswahl eines Multiplayers usw., der an die [**LINE**]-Buchsen angeschlossen ist.
- [**PHONO**]: Zur Auswahl eines Plattenspielers, der an die [**PHONO**]-Buchsen angeschlossen ist.

### 3. HI, MID, LOW-Knöpfe

Zum Einstellen der Lautstärke jedes Frequenzbands.

Jeder Knopf stellt den folgenden Bereich ein.

- [**HI**]:  $-\infty$  dB bis +6 dB (ISO)
- [**MID**]:  $-\infty$  dB bis +6 dB (ISO)
- [**LOW**]:  $-\infty$  dB bis +6 dB (ISO)

### 4. Kanalfader

Stellt die Lautstärke für den Kanalausgangssound gemäß der mit dem [**CH 1 CURVE**]- oder [**CH 2 CURVE**]-Knopf (Seite 40) festgelegten Kanalfaderkurve ein. Durch nach oben Schieben wird die Lautstärke erhöht und umgekehrt verringert. Wird der Regler von unten nach oben geschoben und gleichzeitig die [**SHIFT**]-Taste gedrückt, wird der Kanalfader-Start (Seite 100) ausgelöst.

### 5. Kanalpegelanzeige

Zeigt die Lautstärke an, bevor der Ton durch den Kanalfader läuft.

### 6. Crossfader

Stellt die Lautstärkebalance zwischen den Kanalausgangssounds gemäß der über den [**CROSSFADER CURVE**]-Knopf festgelegten Crossfader-Kurve ein (Seite 41). Wenn Sie den Regler zur CH 1-Seite schieben, wird der Sound von CH 1 ausgegeben und wenn Sie ihn zur CH 2-Seite schieben, wird der Sound von CH 2 ausgegeben. Schieben Sie den Regler von einem zum anderen Ende bei gedrückter [**SHIFT**]-Taste, um den Crossfader-Start (Seite 101) auszulösen.

## ❖ Master-Bereich

### 7. MASTER LEVEL-Knopf

Zum Einstellen der Lautstärke des Master-Sounds.

### 8. CLIP-Anzeige

Blinkt, wenn ein übermäßig hoher Lautstärkepegel von den [MASTER 1]- oder [MASTER 2]-Buchsen ausgegeben wird.

### 9. Master-Pegelanzeige

Zeigt den Lautstärkepegel des Master-Sounds an, der über die [MASTER 1]- und [MASTER 2]-Buchsen ausgegeben wird.

---

---

## Tonausgabe

---

### Einstellen der Kanaleingangslautstärke

- 1 Schieben Sie den Eingangswahlschalter, um eine Eingangstonquelle auszuwählen.
- 2 Drehen Sie den [TRIM]-Knopf, um die Lautstärke für den Eingangston einzustellen.

Die Kanalpegelanzeige leuchtet, wenn Audiosignale an den Kanal angelegt werden.

---

### Einstellen der Kanalausgangslautstärke

- 1 Bewegen Sie den Kanalfader, um die Ausgangslautstärke einzustellen.
- 2 Verschieben Sie den Crossfader, um die Lautstärkebalance der zwei Kanäle einzustellen.

---

## Einstellen der Masterton-Lautstärke

- 1 Drehen Sie den [MASTER LEVEL]-Knopf, um die Lautstärke für den Masterton einzustellen.

Die Master-Pegelanzeige leuchtet, wenn der Masterton ausgegeben wird.

---

---

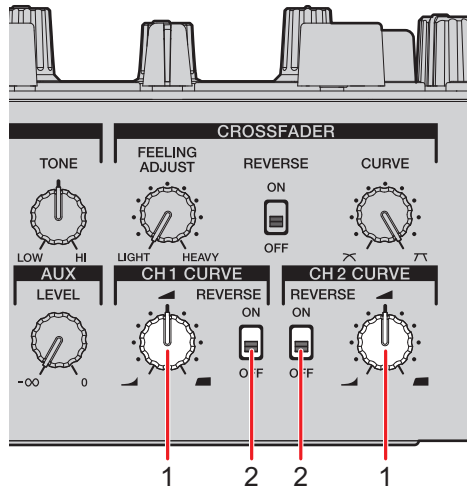
## Einstellen des Tons

- 1 Drehen Sie die [HI]-, [MID]- und [LOW]-Knöpfe, um die Lautstärke jedes Bands einzustellen.

## Einstellen der Fader




Stellen Sie den Kanalfader und Crossfader ein.

### CH Curve-Bereich



#### 1. CH 1/2 CURVE-Knopf

Stellt die Kanalfader-Kurve ein.

-  : Erhöht die Lautstärke stark, wenn der Kanalfader in die obere Position geschoben wird.
-  : Erhöht die Lautstärke allmählich, wenn der Kanalfader nach oben geschoben wird.
-  : Erhöht die Lautstärke stark, wenn der Kanalfader aus der unteren Position geschoben wird.

#### 2. REVERSE-Schalter

Schaltet die Kanalfader-Reverse-Funktion ein und aus.



---

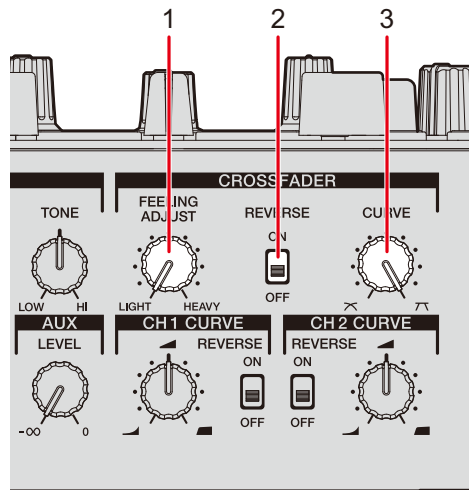
## Einstellen des Kanalfaders

### 1 Drehen Sie den [CH 1/2 CURVE]-Knopf, um die Kanalfaderkurve einzustellen.

- Stellen Sie den [REVERSE]-Schalter auf [ON], um die Betriebsrichtung des Kanalfaders umzukehren.

---

## Crossfader-Bereich



#### 1. FEELING ADJUST-Knopf


Stellt das „Gewicht“ des Crossfaders ein.


#### 2. REVERSE-Schalter

Schaltet die Crossfader-Reverse-Funktion ein und aus.

#### 3. CURVE-Knopf

Stellt die Crossfader-Kurve ein.

-  : Erhöht allmählich die Lautstärke des der anderen Seite zugewiesenen Tons, wenn der Crossfader von einer Seite (CH 1 oder CH 2) zur anderen geschoben wird. Umgekehrt wird die Lautstärke der Seite verringert, von der der Regler weggeschoben wird.

-  : Erhöht die Lautstärke des der anderen Seite zugewiesenen Tons stark, wenn der Crossfader von einer Seite (CH 1 oder CH 2) zur anderen geschoben wird.

---

## Einstellen des Crossfaders

- 1 Drehen Sie den [CURVE]-Knopf, um die Crossfaderkurve einzustellen.**
  - 2 Drehen Sie den [FEELING ADJUST]-Knopf, um das „Gewicht“ des Crossfaders einzustellen.**
- Stellen Sie den [REVERSE]-Schalter auf [ON], um die Betriebsrichtung des Crossfaders umzukehren.

---

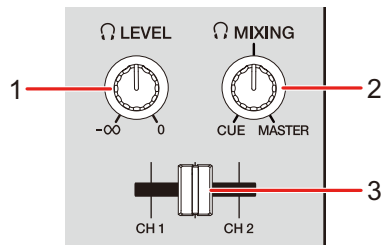
---



# Mithören von Ton

---

---

## Kopfhörerbereich






1.  **LEVEL-Knopf**  
Stellt die Lautstärke für die Tonausgabe über die [**PHONES**]-Buchsen ein.
2.  **MIXING-Knopf**  
Stellt die Lautstärkebalance zwischen dem Master-Sound und dem mit dem Kopfhörer-Cue-Fader ausgewählten Kanal ein.
  - Stellen Sie den Knopf auf [**CUE**], um nur den Kanalton zu überwachen, und auf [**MASTER**], um nur den Master-Sound zu überwachen.
3. **Kopfhörer-Cue-Fader**  
Stellt die Lautstärkebalance zwischen dem CH 1- und dem CH 2-Tonausgang der Kopfhörer ein.

---

---

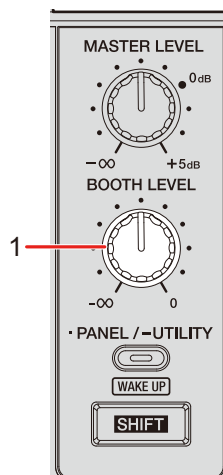
## Mithören mit Kopfhörern

- 1 Schließen Sie Kopfhörer an eine der [PHONES]-Buchsen an.  
 Weitere Informationen: Anschließen an die Ausgangsbuchsen (Seite 25)
- 2 Drehen Sie den [ MIXING]-Knopf, um die Lautstärkebalance zwischen dem Kanal-Sound und Master-Sound einzustellen.
- 3 Verschieben Sie den Kopfhörer-Cue-Fader, um die Lautstärkebalance zwischen dem CH 1-Sound und CH 2-Sound einzustellen.
- 4 Drehen Sie den [ LEVEL]-Knopf, um die Lautstärke einzustellen.

---

---


## Kabinenbereich



1. **BOOTH LEVEL-Knopf**  
Stellt die Lautstärke für die Tonausgabe an einen Kabinenmonitor ein.

## Verwendung eines Kabinenmonitors

**1 Schließen Sie einen Kabinenmonitor an die [BOOTH]-Buchsen an.**

 Weitere Informationen: Anschließen an die Ausgangsbuchsen (Seite 25)

**2 Drehen Sie den [BOOTH LEVEL]-Knopf, um die Lautstärke für den Ausgabeton einzustellen.**

---

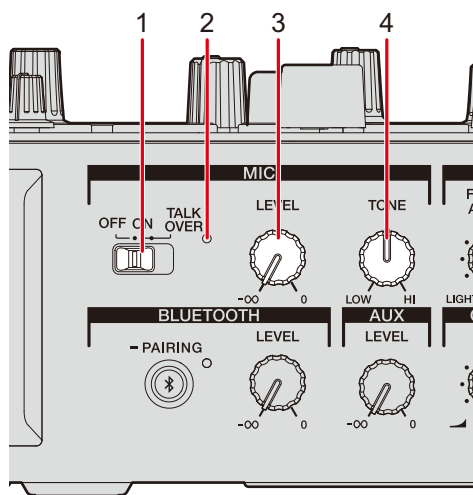
---

# Mikrofon

---

---

## MIC-Bereich



### 1. MIC-Schalter

Schaltet das Mikrofon ein bzw. aus oder schaltet die Mikrofon-Talkover-Funktion ein.

### 2. MIC-Anzeige

Zeigt die Mikrofonausgabe wie folgt an:

- Aus: Das Mikrofon ist ausgeschaltet.
- Leuchtet: Das Mikrofon ist eingeschaltet.
- Blinkt: Das Mikrofon ist eingeschaltet und Mikrofon-Talkover ist vorhanden.

### 3. LEVEL-Knopf

Stellt die Lautstärke für die Tonausgabe über die [MIC]-Buchse ein.

### 4. TONE-Knopf

Stellt die Lautstärke für die Tonausgabe über die [MIC]-Buchse ein.

Sie können Anpassungen im folgenden Bereich vornehmen.

- Gegen den Uhrzeigersinn drehen: Hochtonbereich (+0 dB bis -12 dB)
- Im Uhrzeigersinn drehen: Tieftonbereich (+0 dB bis -12 dB)

---

## Verwendung eines Mikrofons

### 1 Verbinden Sie ein Mikrofon mit der [MIC]-Buchse.

➡ Weitere Informationen: Anschließen an die Eingangsbuchsen (Seite 24)

### 2 Stellen Sie den MIC-Schalter auf [ON].

### 3 Drehen Sie den [LEVEL]-Knopf, um den Lautstärkepegel des Mikrofons einzustellen.

- Wenn Sie den Knopf zu weit im Uhrzeigersinn drehen, wird der Ton mit hoher Lautstärke ausgegeben.

### 4 Drehen Sie den [TONE]-Knopf, um die Lautstärke der einzelnen Bänder einzustellen.

### 5 Sprechen Sie in das Mikrofon.

---

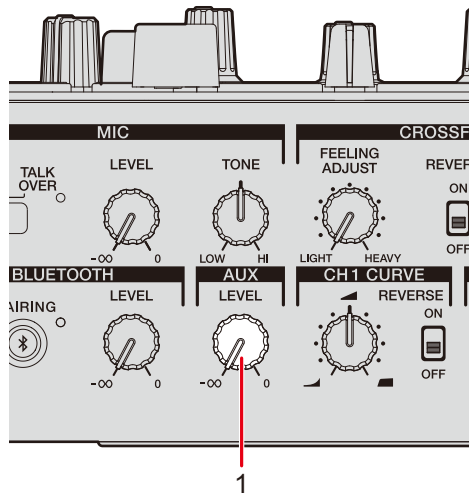
---

# AUX

---

---

## AUX-Bereich



### 1. LEVEL-Knopf

Stellt die Lautstärke für den Eingangston von einem externen Gerät ein.

---

---

## Verwenden von AUX

### 1 Schließen Sie ein externes Gerät an die [AUX]-Buchse an.

➡ Weitere Informationen: Anschließen an die Eingangsbuchsen (Seite 24)

### 2 Drehen Sie den [LEVEL]-Knopf, um die Lautstärke des Eingangstons einzustellen.



---

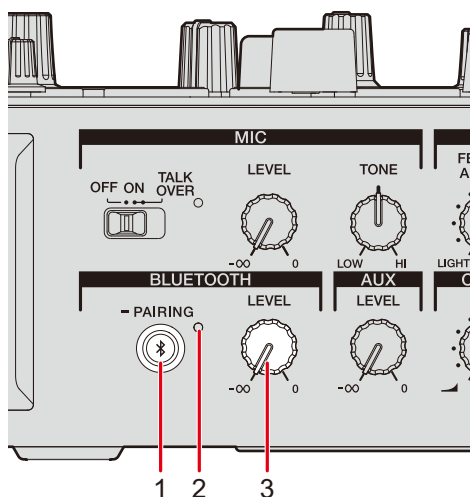
---

# Bluetooth

---

---

## Bluetooth-Bereich



### 1. BLUETOOTH PAIRING-Taste

Koppelt das Gerät mit einem Bluetooth-Gerät.

### 2. Bluetooth-Anzeige

Zeigt den Verbindungsstatus wie folgt an:

- Blinkt: Das Gerät wartet auf die Kopplung.
- Leuchtet: Das Gerät ist mit einem Bluetooth-Gerät verbunden.

### 3. LEVEL-Knopf

Stellt den Lautstärkeeingang über Bluetooth ein.

---

## Kopplung mit einem Bluetooth-Gerät

### 1 Schalten Sie das Gerät ein.

➡ Weitere Informationen: Geräterückseite (Seite 11)

### 2 Halten Sie die [BLUETOOTH PAIRING]-Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt.

Das Gerät geht in den Kopplungszustand über.

- Die Bluetooth-Anzeige blinkt (für ca. 2 Minuten), während sich das Gerät im Kopplungszustand befindet.

### 3 Führen Sie den Kopplungsvorgang auf einem Bluetooth-Gerät durch.

Die Bluetooth-Anzeige am Gerät hört auf zu blinken und leuchtet auf, wenn die Verbindung hergestellt ist.

- Informationen über das Kopplungsverfahren für das Bluetooth-Gerät finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.
- Führen Sie den Kopplungsvorgang auf einem Bluetooth-Gerät durch, während sich das Gerät im Kopplungszustand befindet.
- Wenn Sie ein auf dem Gerät registriertes Bluetooth-Gerät verwenden, können Sie das Gerät durch kurzes Drücken der [BLUETOOTH PAIRING]-Taste mit dem Gerät verbinden.
- Die Bluetooth-Anzeige erlischt, wenn sich das Gerät nicht innerhalb von 2 Minuten mit einem Bluetooth-Gerät koppeln kann.
- Sie können das Gerät jeweils immer nur mit einem Bluetooth-Gerät verbinden. Wenn das Gerät mit einem zweiten Gerät gekoppelt wird, geht die Registrierung des ersten Geräts verloren. Um das erste Gerät erneut zu registrieren, führen Sie eine Kopplung mit dem Gerät durch.

---

## Sound-Wiedergabe von einem Bluetooth-Gerät

- 1 Verbinden Sie das Gerät mit einem Bluetooth-Gerät.**
- 2 Drehen Sie den [LEVEL]-Knopf, um die Lautstärke für den Eingangston einzustellen.**
- 3 Ton vom angeschlossenen Bluetooth-Gerät wird ausgegeben.**

Der Ton wird in die unter [BLUETOOTH INPUT] des Utility-Menüs angegebene Leitung eingegeben.

 Weitere Informationen: Utility-Einstellungen (Seite 103)

---

---

# Filter

Sie können den Sound eines beliebigen Kanals mit einem Filter oder Effekt versehen.

---

---

## Filter-Bereich



### 1. FILTER-Knopf

Zum Einstellen eines Filters oder Effekts.

---

---

## Verwenden eines Filters oder Effekts

Sie können wählen, welcher Effekt dem [FILTER]-Knopf zugewiesen wird. Wählen Sie einen Effekt aus der Pulldown-Liste [FILTER] auf der [FX BANK]-Registerkarte im Setting Utility (Seite 69).

## Effekttypen und -Einstellungen

Sie können die folgenden Einstellungen mit dem **[FILTER]**-Knopf oder über die **[FX BANK]**-Registerkarte im Setting Utility vornehmen.

Effekt/Vorgang	Beschreibung
<b>FILTER</b>	Zur Ausgabe von gefilterten Ton.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FILTER:</b></li> </ul>	<p>Drehen Sie den Knopf entgegen dem Uhrzeigersinn, um die Trennfrequenz des Tiefpassfilters zu senken.</p> <p>Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Trennfrequenz des Hochpassfilters zu erhöhen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sub parameter:</b></li> </ul>	Resonanz
<b>DUB ECHO</b>	Zum Hinzufügen eines nachhallenden Echos, indem die Töne mehrmals geringfügig verzögert vom Originalton ausgegeben und gedämpft werden.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FILTER:</b></li> </ul>	<p>Drehen Sie den Knopf entgegen dem Uhrzeigersinn, um dem mittleren Frequenzbereich ein hallendes Echo hinzuzufügen.</p> <p>Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um dem Hochfrequenzbereich ein hallendes Echo hinzuzufügen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sub parameter:</b></li> </ul>	Feedback
<b>NOISE</b>	Gibt gefiltertes weißes Rauschen gemischt mit dem Kanalton aus.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FILTER:</b></li> </ul>	<p>Drehen Sie den Knopf entgegen dem Uhrzeigersinn, um die Trennfrequenz für den Filter für weißes Rauschen zu senken.</p> <p>Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Trennfrequenz für den Filter für weißes Rauschen zu erhöhen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sub parameter:</b></li> </ul>	Lautstärke des Rauschens

Effekt/Vorgang	Beschreibung
<b>PITCH</b>	Ändert die Tonhöhe.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>FILTER:</b></li></ul>	Drehen Sie den Knopf entgegen dem Uhrzeigersinn, um die Tonhöhe zu verringern. Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Tonhöhe zu erhöhen.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sub parameter:</b></li></ul>	Bereich der Tonhöhenänderung: $\pm 1$ Halbton bis $\pm 2$ Oktaven
<hr/> <b>WIDE FILTER</b>	Zur Ausgabe von gefilterten Ton.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>FILTER:</b></li></ul>	Drehen Sie den Knopf entgegen dem Uhrzeigersinn, um die Trennfrequenz des Tiefpassfilters zu senken. Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn, um die Trennfrequenz des Hochpassfilters zu erhöhen. Um den Ton vollständig zu unterdrücken, muss der Knopf in der jeweiligen Richtung bis zum Anschlag gedrückt werden.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sub parameter:</b></li></ul>	Resonanz
<hr/>	

---

---

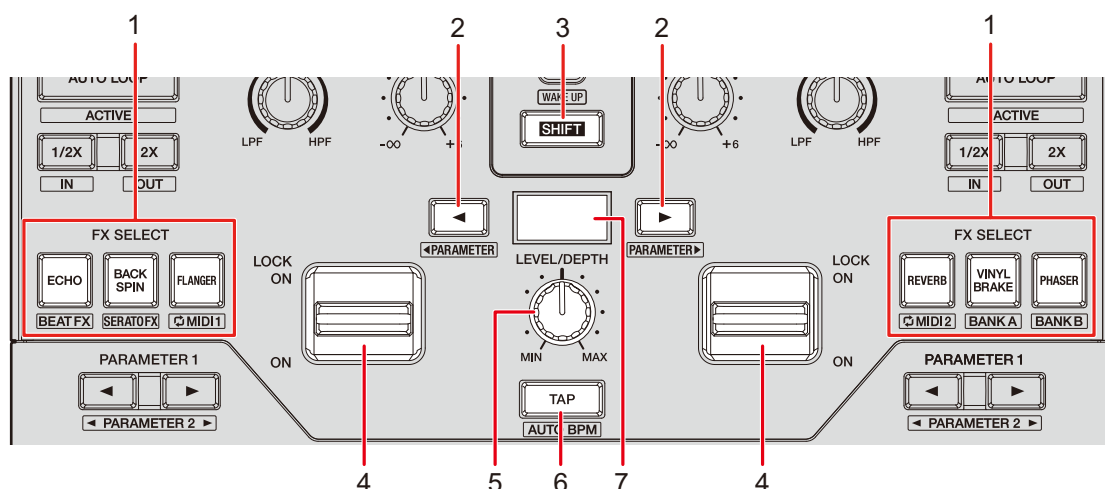
# Beat FX/Software FX

Das Gerät enthält 6 Tasten für Effekte. Sie können den Tasten die internen Effekte (Beat FX) oder DJ-Software-Effekte (Software FX, Loop MIDI usw.) zuweisen.

---

---

## FX-Bereich



### 1. FX SELECT-Tasten

Wählen Sie die internen Effekte (Beat FX) oder DJ-Software-Effekte.

### 2. BEAT $\leftarrow/\rightarrow$ -Taste

Zum Einstellen der Anzahl der Beats für Beat FX fest.

### 3. SHIFT-Taste

### 4. Effekthebel

Zum Anwenden eines Effekts.

- **[ON]:** Zum Anwenden eines Effekts, wenn Sie den Effekthebel in der **[ON]**-Stellung halten. Lassen Sie den Hebel los, um ihn wieder in die Mittelstellung zu bringen und den Effekt auszuschalten.
- **[LOCK ON]:** Der Effekt wird weiterhin verwendet, wenn Sie den Effekthebel loslassen und in der **[LOCK ON]**-Stellung belassen. Bringen Sie den Effekthebel wieder in die Mittelstellung, um den Effekt auszuschalten.

5. **LEVEL/DEPTH-Knopf** (Seite 57)  
Zum Einstellen eines Effekts.
6. **TAP-Taste**  
Zum Einstellen des BPM.
7. **Anzeige des Effekt-Bereichs**

---

## Verwenden von Beat FX/Software FX

📖 Weitere Informationen: Beat FX-Typen und -Einstellungen (Seite 57)

### 1 Drücken Sie eine [FX SELECT]-Taste, der der gewünschte Effekt zugewiesen ist.

- Wenn Sie bei zugewiesenem Software-FX mehrere [FX SELECT]-Tasten drücken, können Sie mehrere Software-FX gleichzeitig verwenden.
- Sie können bis zu 6 Effekte gleichzeitig verwenden, indem Sie einen internen Effekt (einen Beat FX) und mehrere Software FX (bis zu 5 Effekte) auswählen.
- Die den [FX SELECT]-Tasten (Seite 70) zugewiesenen Effekte können geändert werden.

### 2 Stellen Sie die BPM mit der [TAP]-Taste ein.

- Drücken Sie die [TAP]-Taste, um die BPM manuell einzustellen.
- Drücken Sie die [BEAT ◀]- oder [BEAT ▶]-Taste und gleichzeitig die [TAP]-Taste, um die BPM in Schritten von 1 einzustellen.
- Drücken Sie die [BEAT ◀]- oder [BEAT ▶]-Taste und gleichzeitig die [TAP]- und [SHIFT]-Tasten, um die BPM in Schritten von 0,1 einzustellen.
- Drücken Sie die [TAP]-Taste und gleichzeitig die [SHIFT]-Taste, um die BPM automatisch einzustellen.

### 3 Drücken Sie die [BEAT ◀] oder [BEAT ▶]-Taste, um die Beat-Fraktion einzustellen, mit der der Effekt synchronisiert werden soll.



## 4 Drehen Sie den [LEVEL/DEPTH]-Knopf, um den Effekt einzustellen.

- Wird der Knopf ganz gegen den Uhrzeigersinn gedreht, wird nur der Originalsound ausgegeben.

## 5 Stellen Sie den Effekthebel auf [ON] oder [LOCK ON].

Der ausgewählte Effekt wird auf den Ton des Kanals angewendet, dessen Effekthebel bedient wird.

---



---

## Beat FX-Typen und -Einstellungen

Sie können die folgenden Einstellungen mit den relevanten Tasten und Knöpfen oder über die [FX BANK]-Registerkarte im Setting Utility vornehmen.

Beat FX/Bedienung	Beschreibung
<b>ECHO</b> <sup>1</sup>	Gibt mehrmals einen verzögerten Sound aus und dämpft ihn dabei entsprechend dem Beat.
• <b>BEAT</b> ◀/▶:	Verzögerungszeit in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/32 bis 16 Beats
• <b>LEVEL/DEPTH</b> :	Balance zwischen Originalsound und Effektsound sowie Rückkopplung
• <b>Sub parameter</b> :	Trennfrequenz für HPF: 1 bis 9
<b>DUCKING ECHO</b> <sup>1</sup>	Gibt mehrmals einen verzögerten Sound aus und dämpft ihn, wenn der Sound vom Crossfader oder Kanalfader stummgeschaltet wird.
• <b>BEAT</b> ◀/▶:	Verzögerungszeit in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/32 bis 16 Beats
• <b>LEVEL/DEPTH</b> :	Balance zwischen Originalsound und Effektsound sowie Rückkopplung
• <b>Sub parameter</b> :	Trennfrequenz für HPF: 1 bis 9

Beat FX/Bedienung	Beschreibung
<b>ECHO OUT</b> <sup>1</sup>	Schaltet den Eingangston stumm und gibt mehrmals einen gedämpften verzögerten Sound aus.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT</b> ◀/▶: Verzögerungszeit in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/32 bis 16 Beats</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH</b>: Balance zwischen Originalsound und Effektsound sowie Rückkopplung</li> <li>• <b>Sub parameter</b>: Trennfrequenz für HPF: 1 bis 9</li> </ul>	
<b>SPIRAL</b> <sup>1</sup>	Wendet einen Nachhalleffekt auf den Eingabesound an.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT</b> ◀/▶: Verzögerungszeit in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/16 bis 16 Beats</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH</b>: Balance zwischen Originalsound und Effektsound sowie Rückkopplung</li> <li>• <b>Sub parameter</b>: Geschwindigkeit: 1 bis 9</li> </ul>	
<b>HELIX</b>	Nimmt den Eingabesound auf und gibt ihn wiederholt entsprechend der angegebenen Beat-Fraktion aus.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT</b> ◀/▶: Effektzeit in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/16 bis 16 Beats</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH</b>: Verhältnis der Soundüberlagerung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sie können die Dämpfungsrate ändern, indem Sie den [LEVEL/DEPTH]-Knopf erst gegen den Uhrzeigersinn und dann im Uhrzeigersinn drehen. Drehen Sie den Knopf ganz im Uhrzeigersinn, um den Ausgabeton zu fixieren.</li> </ul> </li> <li>• <b>Sub parameter</b>: Geschwindigkeit: 1 bis 9</li> </ul>	

Beat FX/Bedienung	Beschreibung
<b>DELAY</b> <sup>1</sup>	Gibt einmal einen verzögerten Sound entsprechend dem Beat aus.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT</b> ◀/▶:</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH</b>:</li> <li>• <b>Sub parameter</b>:</li> </ul>	<p>Verzögerungszeit in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/32 bis 4 Beats</p> <p>Balance zwischen Originalsound und Effektsound</p> <p>Schwingen: 1 bis 9</p>
<b>REVERB</b> <sup>1</sup>	Wendet einen Nachhalleffekt auf den Eingabesound an.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT</b> ◀/▶:</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH</b>:</li> <li>• <b>Sub parameter</b>:</li> </ul>	<p>Nachhallpegel: 1 bis 100 %</p> <p>Balance zwischen Originalsound und Effektsound</p> <p>Trennfrequenz für HPF: 1 bis 9</p>
<b>BACK SPIN</b>	Fügt zyklisch den Effekt hinzu, dass der abgespielte Eingangston schnell umgekehrt wird.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT</b> ◀/▶:</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH</b>:</li> <li>• <b>Sub parameter</b>:</li> </ul>	<p>Effektzyklus in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/16 bis 64 Beats</p> <p>Balance zwischen Originalsound und Effektsound sowie Wiedergabegeschwindigkeit</p> <p>Spin-Geschwindigkeit: 1 bis 9</p>
<b>ONE-SHOT SPIN</b>	Fügt den Effekt hinzu, dass der abgespielte Eingangston schnell umgekehrt wird.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT</b> ◀/▶:</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH</b>:</li> <li>• <b>Sub parameter</b>:</li> </ul>	<p>Reverse-Wiedergabezeit in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/16 bis 64 Beats</p> <p>Balance zwischen Originalsound und Effektsound sowie Wiedergabegeschwindigkeit</p> <p>Brake-Geschwindigkeit: 1 bis 9</p>

Beat FX/Bedienung	Beschreibung
<b>VINYL BRAKE</b>	Verlangsamt schrittweise die Wiedergabegeschwindigkeit des Eingangssounds zyklisch entsprechend dem Takt und stoppt dann die Wiedergabe.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT ◀/▶:</b> Effektzyklus in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/16 bis 64 Beats</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH:</b> Balance zwischen Originalsound und Effektsound sowie Wiedergabegeschwindigkeit</li> <li>• <b>Sub parameter:</b> Brake-Geschwindigkeit: 1 bis 9</li> </ul>	
<b>ONE-SHOT BRAKE</b>	Verlangsamt die Wiedergabegeschwindigkeit des Eingangstons schrittweise und stoppt dann die Wiedergabe.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT ◀/▶:</b> Effektzeit in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/16 bis 64 Beats</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH:</b> Balance zwischen Originalsound und Effektsound sowie Wiedergabegeschwindigkeit</li> <li>• <b>Sub parameter:</b> Spin-Geschwindigkeit: 1 bis 9</li> </ul>	
<b>FLANGER</b>	Wendet einen zyklischen Flanger-Effekt entsprechend dem Beat an.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT ◀/▶:</b> Sich wiederholender Zyklus des Effekts in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/16 bis 64 Beats</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH:</b> Effektpegel</li> <li>• <b>Sub parameter:</b> Tiefe des Flanger-Effekts: 1 bis 9</li> </ul>	

Beat FX/Bedienung	Beschreibung
<b>PHASER</b>	Wendet einen zyklischen Phaser-Effekt entsprechend dem Beat an.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT ◀/▶:</b> Sich wiederholender Zyklus des Effekts in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/16 bis 64 Beats</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH:</b> Effektpegel</li> <li>• <b>Sub parameter:</b> Tiefe des Phaser-Effekts: 1 bis 9</li> </ul>	
<b>HP FILTER</b>	Wechselt zyklisch zwischen der Trennfrequenz für den Hochpassfilter gemäß dem Beat.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT ◀/▶:</b> Sich wiederholender Zyklus des Effekts in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/16 bis 64 Beats</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH:</b> Effektpegel</li> <li>• <b>Sub parameter:</b> Zyklus zur Feinabweichung des Effekts: 1 bis 9</li> </ul>	
<b>LP FILTER</b>	Wechselt zyklisch zwischen der Trennfrequenz für den Tiefpassfilter gemäß dem Beat.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT ◀/▶:</b> Sich wiederholender Zyklus des Effekts in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/16 bis 64 Beats</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH:</b> Effektpegel</li> <li>• <b>Sub parameter:</b> Zyklus zur Feinabweichung des Effekts: 1 bis 9</li> </ul>	
<b>TRANS</b>	Unterbricht den Ton zyklisch entsprechend dem Beat.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT ◀/▶:</b> Zyklus der Trennung in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/16 bis 16 Beats</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH:</b> Balance zwischen Originalsound und Effektsound sowie Betrieb</li> <li>• <b>Sub parameter:</b> Betrieb: 1 bis 9</li> </ul>	

Beat FX/Bedienung	Beschreibung
<b>KILL</b>	Dämpft den Eingangston allmählich und schaltet den Ton dann stumm.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT ◀/▶:</b> Dämpfungszeit in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/32 bis 64 Beats</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH:</b> Balance zwischen Originalsound und Effektsound sowie Dämpfungszeit <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drehen Sie den [<b>LEVEL/DEPTH</b>]-Knopf bis ganz im Uhrzeigersinn, um den Eingangston allmählich zu dämpfen und dann stummschalten entsprechend der mit der [<b>BEAT ◀</b>]- oder [<b>BEAT ▶</b>]-Taste festgelegten Dämpfungszeit.</li> </ul> </li> <li>• <b>Sub parameter:</b> Dämpfungskurve: 1 bis 9</li> </ul>	
<b>ROLL</b>	Zeichnet den Eingabesound auf, wenn der Effekt eingeschaltet wird, und gibt den aufgezeichneten Ton wiederholt entsprechend der angegebenen Beat-Fraktion aus.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT ◀/▶:</b> Effektzeit in Bezug auf 1 Takt des BPM (Beat-Fraktion): 1/16 bis 16 Beats</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH:</b> Balance zwischen Originalsound und Effektsound sowie Dauer der Stummschaltung</li> <li>• <b>Sub parameter:</b> Dauer der Stummschaltung: 1 bis 9</li> </ul>	
<b>FADER PITCH</b> <sup>2</sup>	Ändert die Tonhöhe des Eingangssounds entsprechend der Bedienung des Kanalfaders.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT ◀/▶:</b> Maximale Tonhöhenänderung (Oktave): -2, -1, +1, +2</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH:</b> Balance zwischen Originalsound und Effektsound</li> <li>• <b>Sub parameter:</b> Skala: 1 bis 7(LINEAR, CHROMATIC, MAJOR, MINOR, MAJOR P, MINOR P, 4STEP)</li> </ul>	

Beat FX/Bedienung	Beschreibung
<b>FADER SYNTH (SINE/SAW/SQUARE)</b> <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BEAT</b> ◀/▶:</li> <li>• <b>LEVEL/DEPTH:</b></li> <li>• <b>Sub parameter:</b></li> </ul>	<p>Gibt den Synth-Sound als Audioquelle für die Basisoszillationsfrequenz aus.</p> <p>Basisoszillationsfrequenzpegel: -3 bis +3</p> <p>Effektlautstärke</p> <p>Skala: 1 bis 9 (CHROMATIC, MAJOR, MINOR, MINOR H, JAPANESE, CHINESE, HAWAIIAN, RYUKYU, 2OCT ANALOG)</p>

<sup>1</sup> Der Effektsound kann nicht mitgehört werden.

<sup>2</sup> Sie können die Lautstärke nicht mit dem Kanalfader einstellen, wenn der Effekt eingeschaltet ist.

## Umschalten der Modi der FX SELECT-Tasten

Wenn Sie eine [FX SELECT]-Taste drücken, während Sie die [SHIFT]-Taste drücken, wird der Modus wie folgt umgeschaltet. Die Farbe der [FX SELECT]-Taste und der LED des Effekthebels ändert sich je nach Modus.

FX SELECT-Taste	Modus	LED-Farbe	Beschreibung
<b>ECHO</b> -Taste	Beat FX-Modus	Blau	Verwendet die internen Effekte (Beat FX).
<b>BACK SPIN</b> -Taste	Software FX-Modus	Hellblau	Verwendet DJ-Software-Effekte.
<b>FLANGER</b> -Taste	Loop MIDI 1-Modus	Grün	Verwendet Loop MIDI 1 (Seite 65).
<b>REVERB</b> -Taste	Loop MIDI 2-Modus	Gelb	Verwendet Loop MIDI 2 (Seite 65).
<b>VINYL BRAKE</b> -Taste	Bank A-Modus	Rot	Ruft Bank A auf.
<b>PHASER</b> -Taste	Bank B-Modus	Rosa	Ruft Bank B auf.

- Die [FX SELECT]-Taste leuchtet in der Modusfarbe auf, während Sie die [SHIFT]-Taste drücken.



---

## Verwenden von Loop MIDI

Mit den Effekthebeln können Sie das Looping von DJ-Software-Effekten steuern (Loop-Wiedergabe-Start/Stop des Sampler-Slots 1 usw.).

- Informationen zu den DJ-Software-Effektzuweisungen für die Loop-Steuerung finden Sie in der Bedienungsanleitung der Software (Seite 6).

### **1 Drücken Sie die entsprechende [FX SELECT]-Taste, während Sie die [SHIFT]-Taste drücken, um in den Loop MIDI 1- oder Loop MIDI 2-Modus zu wechseln.**

➤ Weitere Informationen: Umschalten der Modi der FX SELECT-Tasten (Seite 64)

### **2 Drücken Sie die [FX SELECT]-Taste, der der gewünschte Effekt zugewiesen ist.**

- Sie können mehrere Effekte auswählen, wenn Sie mehrere [FX SELECT]-Tasten drücken.

### **3 Stellen Sie den Effekthebel auf [ON] oder [LOCK ON].**

Das Looping des ausgewählten DJ-Software-Effekts beginnt.

- Wenn Sie den Effekthebel verwenden, während Sie die [SHIFT]-Taste drücken, können Sie verschiedene Funktionen verwenden.  
Die Loop-MIDI zugewiesenen Funktionen hängen von der von Ihnen verwendeten DJ-Software ab. Die Standard-Einstellungen sind wie folgt:

## Serato DJ Pro

Modus	FX SELECT-Taste	Effekthebel auf [ON] gestellt	[SHIFT] gedrückt und Effekthebel auf [ON] gestellt
Loop MIDI 1	<b>ECHO</b> -Taste	Spielt Sampler-Slot 1 ab.	Stoppt Sampler-Slot 1.
	<b>BACK SPIN</b> -Taste	Spielt Sampler-Slot 2 ab.	Stoppt Sampler-Slot 2.
	<b>FLANGER</b> -Taste	Spielt Sampler-Slot 3 ab.	Stoppt Sampler-Slot 3.
	<b>REVERB</b> -Taste	Spielt Hot Cue 1 ab.	-
	<b>VINYL BRAKE</b> -Taste	Spielt Hot Cue 2 ab.	-
	<b>PHASER</b> -Taste	Spielt Hot Cue 3 ab.	-
	Loop MIDI 2	<b>ECHO</b> -Taste	Hebt die Tonart an.
<b>BACK SPIN</b> -Taste		Senkt die Tonart ab.	Setzt die Tonart zurück.
<b>FLANGER</b> -Taste		Verwendet Censor.	-
<b>REVERB</b> -Taste		Spielt Hot Cue 1 ab.	-
<b>VINYL BRAKE</b> -Taste		Spielt Sampler-Slot 1 ab.	Stoppt Sampler-Slot 1.
<b>PHASER</b> -Taste		Schaltet das Deck stumm.	-

## rekordbox

Modus	FX SELECT-Taste	Effekthebel auf [ON] gestellt	[SHIFT] gedrückt und Effekthebel auf [ON] gestellt
Loop MIDI 1	<b>ECHO</b> -Taste	Spielt Sampler-Slot 1 ab.	Stoppt Sampler-Slot 1.
	<b>BACK SPIN</b> -Taste	Spielt Sampler-Slot 2 ab.	Stoppt Sampler-Slot 2.
	<b>FLANGER</b> -Taste	Spielt Sampler-Slot 3 ab.	Stoppt Sampler-Slot 3.
	<b>REVERB</b> -Taste	Spielt Hot Cue A ab.	-
	<b>VINYL BRAKE</b> -Taste	Spielt Hot Cue B ab.	-
	<b>PHASER</b> -Taste	Spielt Hot Cue C ab.	-
	Loop MIDI 2	<b>ECHO</b> -Taste	Hebt die Tonart an.
<b>BACK SPIN</b> -Taste		Senkt die Tonart ab.	Setzt die Tonart zurück.
<b>FLANGER</b> -Taste		Verwendet Slip-Reverse.	-
<b>REVERB</b> -Taste		Spielt Hot Cue A ab.	-
<b>VINYL BRAKE</b> -Taste		Spielt Sampler-Slot 1 ab.	Stoppt Sampler-Slot 1.
<b>PHASER</b> -Taste		Schaltet das Deck stumm.	-

---

## Verwenden einer FX Bank

Sie können die dem **[FILTER]**-Knopf und den **[FX SELECT]**-Tasten zugewiesenen Effekteinstellungen in FX Banks speichern und die FX Banks laden, wenn Sie sie verwenden möchten.

### ❖ Betriebsbeschränkungen

Die folgenden Einschränkungen gelten, wenn zwei Computer (PC/Mac) an das Gerät angeschlossen sind.

- Sie können keine FX Bank laden.
- Die können die Effekte nicht ändern, wenn der **[BROWSE]**-Knopf gedreht und gleichzeitig die **[FX SELECT]**-Taste gedrückt wird.
- Der den Tasten zugewiesene Beat FX wird auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt (d .h. auf die Effekte, die auf den **[FX SELECT]**-Tasten angezeigt werden).

Die Einschränkungen gelten in den folgenden Fällen nicht.

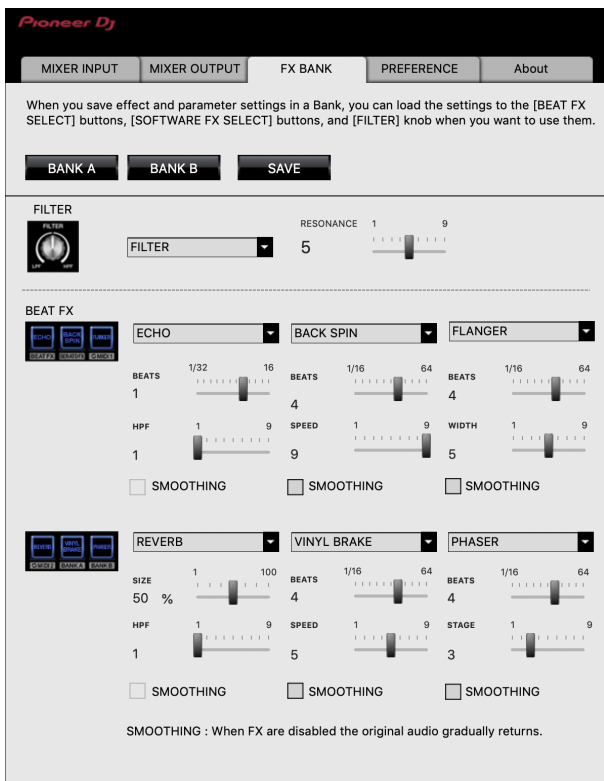
- Wenn die Eingangswahlschalter **[CH 1]** und **[CH 2]** auf **[A]** eingestellt sind.
- Wenn die Eingangswahlschalter **[CH 1]** und **[CH 2]** auf **[B]** eingestellt sind.

## Einstellen einer FX Bank

Mit dem Setting Utility können Sie bis zu zwei FX Banks einrichten.

☞ Weitere Informationen: Aufrufen des Setting Utility (Seite 15)

- 1 Klicken Sie auf die [FX BANK]-Registerkarte.
- 2 Klicken Sie auf [BANK A] oder [BANK B], um eine FX Bank auszuwählen, in der die Einstellungen gespeichert werden sollen.



- 3 Wählen Sie in der Pulldown-Liste [FILTER] einen Filter oder einen Effekt aus, der dem [FILTER]-Knopf zugewiesen werden soll.

☞ Weitere Informationen: Effektypen und -Einstellungen (Seite 53)

## 4 Wählen Sie aus der Pulldown-Liste einen Effekt aus, der jeder Taste zugewiesen werden soll.

☞ Weitere Informationen: Beat FX-Typen und -Einstellungen (Seite 57)

## 5 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [SMOOTHING] nach Bedarf.

- [SMOOTHING]: Kehrt nach dem Ausschalten des Effekts allmählich zum Originalton zurück.

## 6 Klicken Sie auf [SAVE].

Die Einstellung wird in der FX Bank gespeichert.

---

## Ändern eines zugewiesenen Effekts

Die den [FX SELECT]-Tasten zugewiesenen Effekte können wie folgt geändert werden.

- Nehmen Sie die Einstellung über die Pulldown-Listen im Setting Utility (Seite 69) vor.
- Drehen Sie den [BROWSE]-Knopf, während Sie die [FX SELECT]-Taste am Gerät gedrückt halten.

---

## Laden einer FX Bank

Sie können eine FX Bank mit den Tasten am Gerät laden.

## 1 Drücken Sie die [VINYL BRAKE]- oder [PHASER]-Taste bei gleichzeitig gedrückter [SHIFT]-Taste.

- [VINYL BRAKE]: Lädt Bank A.
- [PHASER]: Lädt Bank B.
- Wenn Banks in der DJ-Software eingestellt sind, werden die Einstellungen ebenfalls geladen.

---

## Verwenden des FX Trigger-Modus

Sie können den FX Trigger-Modus verwenden, um Beat FX mithilfe der Performance-Pads anzuwenden, auch wenn kein PC/Mac an das Gerät angeschlossen ist.

Parameterwerte sind den Performance-Pads vorab zugewiesen, sodass Sie einen Effekt nur durch Drücken eines Performance-Pads anwenden können.

- Sie können den FX Trigger-Modus nur verwenden, wenn einer der Beat FX ausgewählt ist.

### 1 Stellen Sie den Eingangswahlschalter auf [LINE] oder [PHONO].

### 2 Drücken Sie ein Performance-Pad.

Der angegebene Beat FX wird entsprechend der Anzahl der dem Performance-Pad zugewiesenen Beats angewendet, während Sie das Pad drücken.

Beispiel: Bei der Auswahl von [ECHO]

Performance-Pad Nr.			
1	2	3	4
1/32 Beat	1/16 Beat	1/8 Beat	1/4 Beat
5	6	7	8
1/3 Beat	1/2 Beat	3/4 Beat	1 Beat

- Lassen Sie das Performance-Pad los, um den Effekt auszuschalten.

---

---

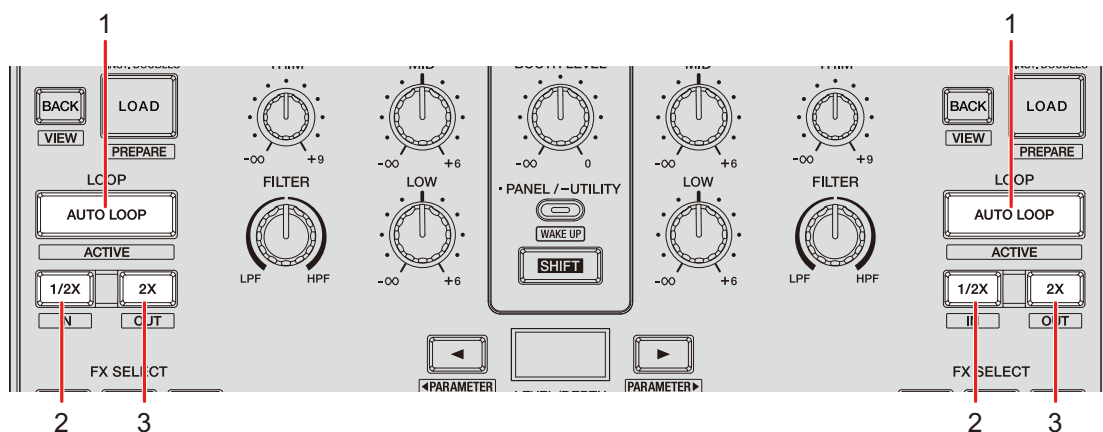
# Loop

Sie können einen Trackabschnitt auswählen, der wiederholt abgespielt werden soll.

---

---

## Loop-Bereich



### 1. AUTO LOOP-Taste

Spielt einen Loop mit der angegebenen Anzahl von Beats oder startet einen Auto Beat Loop.

Drücken Sie die Taste bei gleichzeitig gedrückter **[SHIFT]**-Taste, um einen Loop ein- bzw. auszuschalten.

- Sie können wählen, ob die **[AUTO LOOP]**-Taste einen Loop mit der angegebenen Anzahl von Beats startet oder einen Auto Beat Loop in den **[LOOP options.]** startet. (**[PREFERENCE]**-Registerkarte) im Setting Utility (Seite 18).

### 2. 1/2X-Taste

Halbiert die Loop-Länge.

### 3. 2X-Taste

Verdoppelt die Loop-Länge.



---

---

## Verwenden eines Loops

---

---

### Automatisches Setzen eines Loops

- 1 Drücken Sie die [AUTO LOOP]-Taste während der Wiedergabe.

Die Loop-Wiedergabe startet an der Position, an der die Taste gedrückt wird.

---

---

### Manuelles Setzen eines Loops

- 1 Drücken Sie die [SHIFT]- und [1/2X]-Tasten an der Stelle, an der Sie den Loop (Loop-In-Punkt) während der Wiedergabe starten möchten.
- 2 Drücken Sie die [SHIFT]- und [2X]-Tasten an der Stelle, an der Sie den Loop (Loop-out-Punkt) beenden möchten.

Die Loop-Wiedergabe des ausgewählten Abschnitts beginnt.

---

---

### Halbieren der Loop-Länge

- 1 Drücken Sie die [1/2X]-Taste während der Loop-Wiedergabe.

Die Loop-Länge wird bei jedem Tastendruck halbiert.

---

---

### Verdoppeln der Loop-Länge

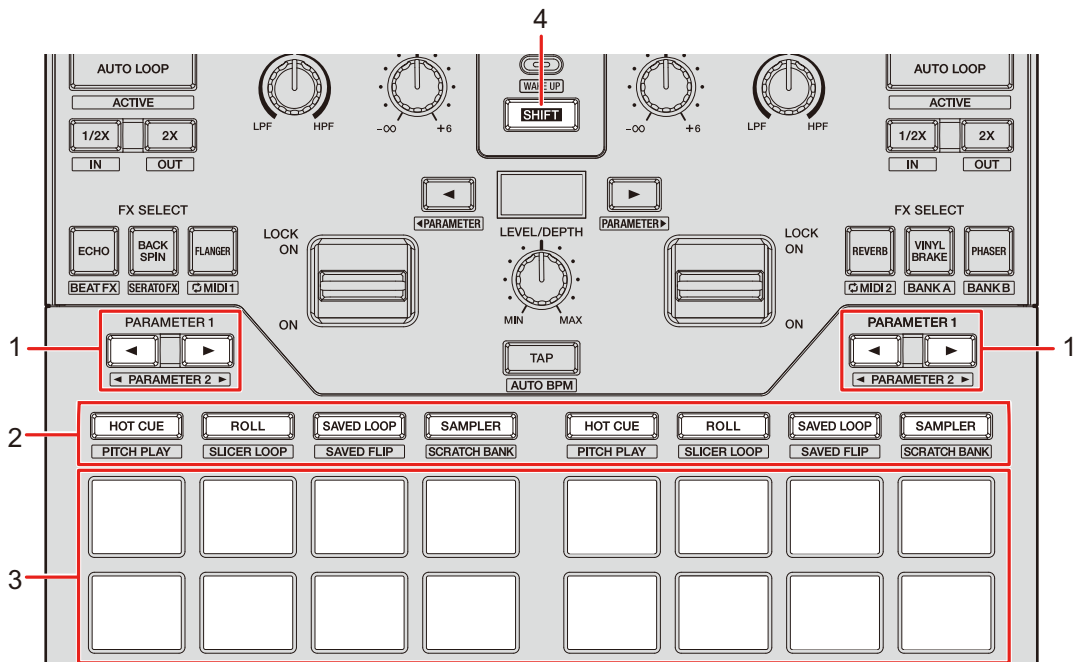
- 1 Drücken Sie die [2X]-Taste während der Loop-Wiedergabe.

Die Loop-Länge wird bei jedem Tastendruck verdoppelt.

# Verwenden der Performance-Pads

Sie können mit den Performance-Pads verschiedene Funktionen auslösen, wenn Sie das Gerät mit einer DJ-Software verwenden.

## Performance-Pad-Bereich



1. **PARAMETER ◀/▶-Taste**

Wechselt die Einstellungen.

2. **Pad-Modustasten**

Bei Verwendung des Geräts mit Serato DJ Pro:

Funktionsweise	HOT CUE-Taste	ROLL-Taste	SAVED LOOP-Taste	SAMPLER-Taste
Drücken	Hot Cue	Roll	Saved Loop	Sampler

# Verwenden der Performance-Pads

Funktionsweise	HOT CUE-Taste	ROLL-Taste	SAVED LOOP-Taste	SAMPLER-Taste
Bei gedrückter [SHIFT]-Taste drücken	Pitch Play	Slicer Loop	Saved Flip	Scratch Bank
Zweimal drücken	Gate Cue	Cue Loop	Auto Loop	Transport
Bei gedrückter [SHIFT]-Taste zweimal drücken	User mode 1	User mode 2	User mode 3	User mode 4

Bei Verwendung des Geräts mit rekordbox:

Funktionsweise	HOT CUE-Taste	ROLL-Taste	SAVED LOOP-Taste	SAMPLER-Taste
Drücken	Hot Cue	Pad FX1	Beat Jump	Sampler
Bei gedrückter [SHIFT]-Taste drücken	Keyboard	Pad FX2	Beat Loop	Key Shift

### 3. Performance-Pads

### 4. SHIFT-Taste

---

## Serato DJ Pro

Drücken Sie die Pad-Modustaste ([**HOT CUE**], [**ROLL**], [**SAVED LOOP**] oder [**SAMPLER**]), um zwischen den Funktionen zu wechseln.

---

### Kombinierter Pad-Modus

Wenn Sie eine Pad-Modustaste drücken, während eine andere Pad-Modustaste gedrückt ist, können Sie zwei Pad-Modi gleichzeitig verwenden (die Modi Hot Cue, Roll, Saved Loop und Sampler werden unterstützt).

Der Pad-Modus der Taste, die Sie zuerst drücken, wird den oberen vier Performance-Pads zugewiesen, und der Pad-Modus der Taste, die Sie als nächstes drücken, wird den unteren vier Performance-Pads zugewiesen.

---

### Hot Cue-Modus

Sie können einen Hot Cue schnell durch Drücken eines Performance-Pads aufrufen und die Wiedergabe starten.

- Sie können bis zu 8 Hot Cues pro Track setzen.

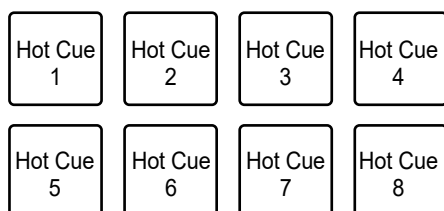
#### 1 Drücken Sie die [**HOT CUE**]-Taste.

Das Gerät wechselt in den Hot Cue-Modus um.

#### 2 Drücken Sie ein Performance-Pad an der Stelle, an der Sie während der Wiedergabe oder Pause einen Hot Cue setzen möchten.

Es wird ein Hot Cue gesetzt.

- Hot Cues werden den Performance-Pads wie folgt zugewiesen:



## 3 Drücken Sie ein Performance-Pad, für das ein Hot Cue gesetzt ist.

Die Wiedergabe startet ab dem Hot Cue-Punkt.

- Drücken Sie ein Performance-Pad, während Sie die [SHIFT]-Taste drücken, um einen für das Pad gesetzten Hot Cue zu löschen.

---

## Roll-Modus

Die Loop-Roll-Wiedergabe wird entsprechend der Anzahl der einem Performance-Pad zugewiesenen Beats fortgesetzt, während Sie das Pad drücken.

### 1 Drücken Sie die [ROLL]-Taste.

Das Gerät wechselt in den Roll-Modus.

### 2 Drücken Sie die [PARAMETER ◀]- oder [PARAMETER ▶]-Taste.

Die Anzahl der den Performance-Pads zugewiesenen Beats ändert sich bei jedem Drücken der Taste wie folgt:

- 1/32 bis 4 Beats
- 1/16 bis 8 Beats
- 1/8 bis 16 Beats
- 1/4 bis 32 Beats

Beispiel: Bei einer Einstellung von 1/8 bis 16 Beats wird den Performance-Pads die Anzahl der Beats wie folgt zugewiesen:

1/8	1/4	1/2	1
2	4	8	16

# Verwenden der Performance-Pads

Die Anzahl der Beats wird auf dem Serato DJ Pro-Bildschirm angezeigt.



## 3 Drücken Sie das Performance-Pad, dem die Anzahl der Beats zugewiesen ist, die Sie in einem Loop spielen möchten.

Die Loop-Roll-Wiedergabe wird entsprechend der Anzahl der dem Performance-Pad zugewiesenen Beats fortgesetzt, während Sie das Pad drücken.

- Drücken Sie während der Loop-Roll-Wiedergabe die [1/2X]- oder [2X]-Taste, um die Anzahl der Beats im abgespielten Loop-Roll zu ändern.
- Die normale Wiedergabe wird während der Loop-Roll-Wiedergabe mit ihrem ursprünglichen Rhythmus im Hintergrund fortgesetzt, dies ist aber nicht zu hören.
- Lassen Sie das Performance-Pad los, um die Loop-Roll-Wiedergabe zu beenden. Die normale Wiedergabe beginnt von der Position, die im Hintergrund erreicht war.

---

## Gespeicherter Loop-Modus

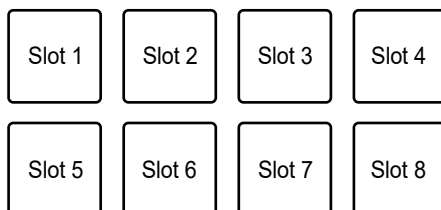
Sie können einen Loop in einem Loop-Slot in Serato DJ Pro speichern und später aufrufen.

### 1 Drücken Sie die [SAVED LOOP]-Taste.

Das Gerät wechselt in den Gespeicherten Loop-Modus.

### 2 Drücken Sie während der Loop-Wiedergabe ein Performance-Pad.

Loops werden den Loop-Slots in Serato DJ Pro wie folgt zugewiesen:



## 3 Drücken Sie ein Performance-Pad, dem ein Loop zugewiesen ist, während Sie die [SHIFT]-Taste drücken.

Die Loop-Wiedergabe beginnt am Anfang des Loops.

- Drücken Sie die [PARAMETER ◀]- oder [PARAMETER ▶]-Taste während der Loop-Wiedergabe, um die Länge des abgespielten Loops zu ändern. Die Einstellung des aufgerufenen Loops wird mit der geänderten Einstellung überschrieben.
- Drücken Sie während der Loop-Wiedergabe die [1/2X]- oder [2X]-Taste bei gedrückter [SHIFT]-Taste, um einen Loop ohne Änderung der Loop-Länge zu verschieben. Die Einstellung des aufgerufenen Loops wird mit der geänderten Einstellung überschrieben.
- Drücken Sie das Performance-Pad erneut, um die Loop-Wiedergabe abzubrechen.

---

## Sampler-Modus

Sie können die Wiedergabe eines in einen Sampler-Slot geladenen Tracks mit einem Performance-Pad starten.

### 1 Rufen Sie den [SAMPLER]-Bereich im Serato DJ Pro-Bildschirm auf.

### 2 Drücken Sie am Gerät die [SAMPLER]-Taste.

Das Gerät wechselt in den Sampler-Modus.

### 3 Drücken Sie die [PARAMETER ◀]- oder [PARAMETER ▶]-Taste, um zwischen den Sampler Banks zu wechseln.

Es kann zwischen 4 Banks (A, B, C, D) gewechselt werden.

- Jede Bank hat 8 Slots.

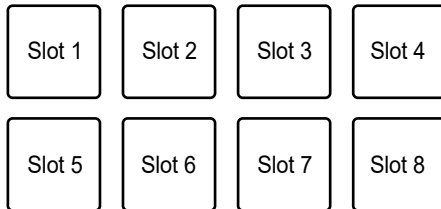
### 4 Ziehen Sie einen Track per Drag-und-Drop in jeden Slot des [SAMPLER]-Bereichs, um ihn im Serato DJ Pro-Bildschirm zu laden.

Die Sampler-Einstellungen und geladenen Tracks werden gespeichert.

## 5 Drücken Sie das Performance-Pad, das dem Slot (Track) entspricht, den Sie abspielen möchten.

Die Slot-Wiedergabe beginnt.

- Slots werden den Performance-Pads wie folgt zugewiesen:



## 6 Drehen Sie den [SAMPLER VOLUME]-Knopf, um die Lautstärke des Sampler-Tons einzustellen.

- Die Wiedergabemethoden unterscheiden sich je nach dem in Serato DJ Pro eingestellten Sampler-Modus. Weitere Informationen finden Sie im Softwarehandbuch für Serato DJ Pro (Seite 6).
- Drücken Sie das Performance-Pad bei gedrückter [SHIFT]-Taste, um die Slot-Wiedergabe zu stoppen.

---

## Pitch Play-Modus

Pitch Play ist eine Funktion von Pitch'n Time DJ.

### 1 Drücken Sie die [HOT CUE]-Taste bei gedrückter [SHIFT]-Taste.

Das Gerät wechselt in den Pitch Play-Modus.

### 2 Drücken Sie auf das Performance-Pad bei gleichzeitig gedrückter [SHIFT]-Taste.

Ein dem Performance-Pad zugewiesener Hot Cue wird ausgewählt.

### 3 Drücken Sie ein Performance-Pad.



# Verwenden der Performance-Pads

Die Wiedergabe beginnt am ausgewählten Hot Cue-Punkt entsprechend der dem Performance-Pad zugewiesenen Tonhöhe.

- Drücken Sie die **[PARAMETER ◀]**- oder **[PARAMETER ▶]**-Taste während der Pitch-Wiedergabe, um den Tonhöhenbereich zu ändern. Bei jedem Tastendruck wird zwischen dem oberen, mittleren und unteren Bereich gewechselt.

## — Oberer Bereich:

+4	+5	+6	+7
0	+1	+2	+3

## — Mittlerer Bereich:

0	+1	+2	+3
-4	-3	-2	-1

## — Unterer Bereich:

-3	-2	-1	0
-7	-6	-5	-4

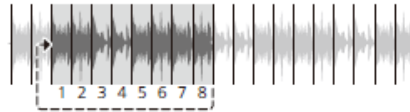
- Drücken Sie die **[PARAMETER ◀]**- oder **[PARAMETER ▶]**-Taste bei gleichzeitig gedrückter **[SHIFT]**-Taste, um den Tonhöhenbereich um einen Halbton zu verschieben.

---

## Slicer Loop-Modus

Der Track wird in 8 Abschnitte unterteilt, denen ein festgelegter Bereich zugewiesen wird. Die unterteilten Abschnitte sind verschiedenen Performance-Pads zugeordnet.

Die Loop-Wiedergabe des einem Performance-Pad zugewiesenen Abschnitts wird fortgesetzt, während Sie das Performance-Pad drücken.



- Sie können Slicer Loop nicht mit einem Track verwenden, für den kein Beatgrid eingestellt ist. Weitere Informationen zum Einstellen eines Beatgrids finden Sie im Softwarehandbuch für Serato DJ Pro (Seite 6).

### 1 Drücken Sie die [ROLL]-Taste bei gedrückter [SHIFT]-Taste.

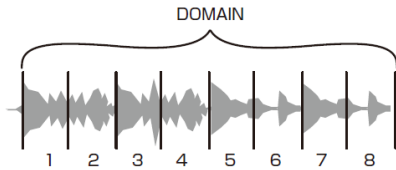
Das Gerät wechselt in den Slicer Loop-Modus.

### 2 Drücken Sie die [PARAMETER ◀]- oder [PARAMETER ▶]-Taste bei gleichzeitig gedrückter [SHIFT]-Taste, um den Bereich (Domain) festzulegen, der in 8 Abschnitte unterteilt werden soll.

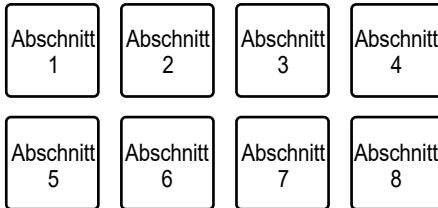
- Bei jedem Drücken der Taste wird die Domain ab der Position, an der die Taste gedrückt wird, wie folgt festgelegt:
  - 2 Beats
  - 4 Beats
  - 8 Beats
  - 16 Beats
  - 32 Beats
  - 64 Beats
- Die 8 Abschnitte einer geteilten Domain werden den Performance-Pads wie folgt zugewiesen:

# Verwenden der Performance-Pads

## Abschnitte 1 bis 8:



## Zuweisung der Performance-Pads:



## 3 Drücken Sie die [PARAMETER ◀]- oder [PARAMETER ▶]-Taste, um eine Quantisierung einzustellen.

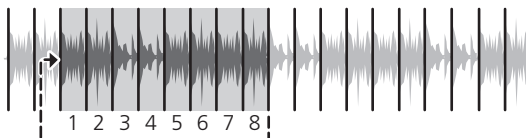
Mit jedem Tastendruck wird eine Quantisierung wie folgt festgelegt:

- 1/8 (spielt einen Loop mit einer Länge von 1/8 vom Anfang eines Abschnitts ab)
- 1/4 (spielt einen Loop mit einer Länge von 1/4 vom Anfang eines Abschnitts ab)
- 1/2 (spielt einen Loop mit einer Länge von 1/2 vom Anfang eines Abschnitts ab)
- 1 (spielt den gesamten Abschnitt ab)

## 4 Drücken Sie ein Performance Pad, das dem Abschnitt zugeordnet ist, den Sie in einem Loop spielen möchten.

Die Loop-Wiedergabe wird fortgesetzt, während Sie das Performance-Pad drücken.

- Die normale Wiedergabe wird während der Slicer Loop-Wiedergabe mit ihrem ursprünglichen Rhythmus im Hintergrund fortgesetzt, dies ist aber nicht zu hören.
- Lassen Sie das Performance-Pad los, um die Slicer Loop-Wiedergabe zu beenden. Die normale Wiedergabe beginnt von der Position, die im Hintergrund erreicht war.
- Die Wiedergabe kehrt zum Anfang von Abschnitt 1 zurück und wird fortgesetzt, wenn die Wiedergabe das Ende der Domain erreicht.



---

## Gespeicherter Flip-Modus

Serato Flip ist eine Funktion, mit der Sie eine Sequenz von Hot Cues aufzeichnen oder eine aufgezeichnete Sequenz aufrufen können. Die aufgezeichnete Sequenz von Hot Cues wird als Flip bezeichnet.

Sie können einen Flip mit den Performance-Pads am Gerät speichern und spielen.

- Um den Gespeicherter Flip-Modus verwenden zu können, müssen Sie Serato Flip erwerben und aktivieren.

### ❖ Registrieren eines Flips in einem Slot

#### 1 Erstellen Sie einen Flip mit Serato DJ Pro.

- Weitere Informationen zum Erstellen eines Flips finden Sie im Softwarehandbuch für Serato DJ Pro (Seite 6).

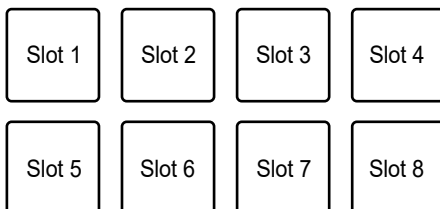
#### 2 Drücken Sie die [SAVED LOOP]-Taste bei gedrückter [SHIFT]-Taste.

Das Gerät wechselt in den Saved Flip-Modus.

#### 3 Drücken Sie das Performance-Pad für den Slot, in dem Sie den Flip speichern möchten.

Der Flip wird im Slot gespeichert.

- Slots werden den Performance-Pads wie folgt zugewiesen:



- Sie können einen Flip nicht in einem Slot speichern, wenn alle Slots bereits mit Flips belegt sind. Löschen Sie einen Flip auf dem Slot-Bildschirm in Serato DJ Pro, um einen Slot für einen neuen Flip freizugeben.

## ❖ Aufrufen und Abspielen eines Flips

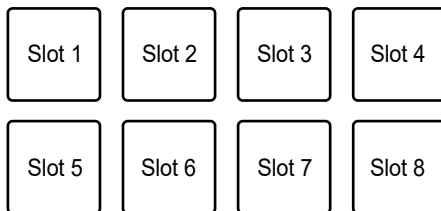
### 1 Drücken Sie die [SAVED LOOP]-Taste bei gedrückter [SHIFT]-Taste.

Das Gerät wechselt in den Saved Flip-Modus.

### 2 Drücken Sie das Performance-Pad, das dem Slot (Flip) zugewiesen ist, den Sie abspielen möchten.

Der Flip wird aufgerufen und die Wiedergabe beginnt am Anfang des Flip.

- Slots werden den Performance-Pads wie folgt zugewiesen:



- Wenn Sie einen Flip durch Drücken eines Performance-Pads bei gedrückter [SHIFT]-Taste aufrufen, beginnt die Wiedergabe nicht von vorne. Stattdessen beginnt die Flip-Wiedergabe, wenn die Wiedergabe des Tracks den Beginn des Flip erreicht.
  - Drücken Sie während der Flip-Wiedergabe ein Performance-Pad, um zum Anfang des abgespielten Flip zu gelangen.
- 
- Drücken Sie das Performance-Pad bei gedrückter [SHIFT]-Taste, um die Flip-Wiedergabe abzubrechen und zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

## Scratch Bank-Modus

Sie können die Sounds einer Scratch Bank laden.

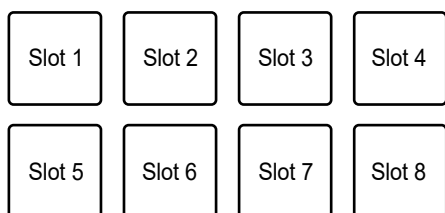
- 1 Rufen Sie den [SCRATCH BANK]-Bereich im Serato DJ Pro-Bildschirm auf.**
- 2 Drücken Sie die [SAMPLER]-Taste bei gedrückter [SHIFT]-Taste.**

Das Gerät wechselt in den Scratch Bank-Modus.

- 3 Drücken Sie das Performance-Pad, das der Scratch Bank zugewiesen ist, die Sie laden möchten.**

Die Sounds der Scratch Bank werden in das Gerät geladen.

- Slots werden den Performance-Pads wie folgt zugewiesen:



- Drücken Sie ein Performance-Pad, während Sie die [SHIFT]-Taste drücken, um den zuletzt geladenen Track zu laden.

---

## Gate Cue-Modus

Sie können einen Hot Cue mit Gate Cue spielen.

- 1 Drücken Sie die [HOT CUE]-Taste zweimal hintereinander.**

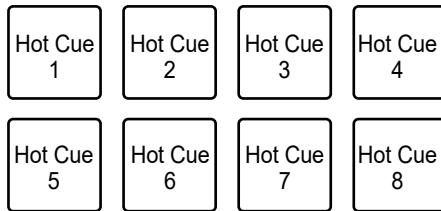
Das Gerät wechselt in den Gate Cue-Modus um.

- 2 Drücken Sie das Performance-Pad, das dem abzuspielenden Hot Cue zugewiesen ist.**

# Verwenden der Performance-Pads

Die Wiedergabe des Hot Cue-Sounds wird fortgesetzt, während Sie das Performance-Pad drücken.

- Hot Cues werden den Performance-Pads wie folgt zugewiesen:



- Lassen Sie das Performance-Pad los, um den Ton stummzuschalten. Drücken Sie das Performance-Pad erneut, um die Wiedergabe des Hot Cue von vorne zu starten.
- Wenn Sie ein Performance-Pad drücken, während Sie die **[SHIFT]**-Taste drücken, beginnt die Wiedergabe ab dem Hot Cue-Punkt und der Ton wird nicht stumm geschaltet, wenn Sie das Performance-Pad loslassen.

---

## Cue Loop-Modus

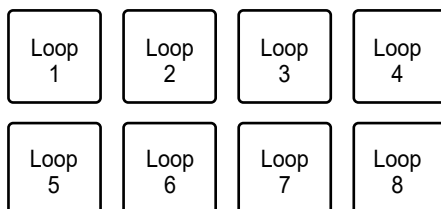
### 1 Drücken Sie die **[ROLL]**-Taste zweimal hintereinander.

Das Gerät wechselt in den Cue Loop-Modus.

### 2 Drücken Sie während der Wiedergabe ein Performance-Pad an der Stelle, an der Sie einen Loop-Punkt festlegen möchten.

Im Hot Cue-Slot wird ein Loop-Punkt gespeichert und die Loop-Wiedergabe beginnt.

- Loop-in-Punkte werden den Performance-Pads wie folgt zugewiesen:



- Die für Auto Loop eingestellte Anzahl von Beats wird auf die Loop-Länge angewendet.

# Verwenden der Performance-Pads

- Ein Hot Cue wird als Loop-in-Punkt für den Cue Loop verwendet. Drücken Sie ein Performance-Pad, für das ein Hot Cue gespeichert ist, um die Loop-Wiedergabe vom Hot Cue-Punkt zu starten.
  - Drücken Sie während der Loop-Wiedergabe die **[PARAMETER ◀]**- oder **[1/2X]**-Taste, um die Loop-Länge bei jedem Drücken zu halbieren.
  - Drücken Sie während der Loop-Wiedergabe die **[PARAMETER ▶]**- oder **[2X]**-Taste, um die Loop-Länge bei jedem Drücken zu verdoppeln.
  - Drücken Sie das Performance-Pad erneut bei gedrückter **[SHIFT]**-Taste, um zum Loop-in-Punkt zurückzukehren und die Wiedergabe ab da zu starten.
- 
- Drücken Sie das Performance-Pad erneut, um die Loop-Wiedergabe abubrechen.

---

## Auto Loop-Modus

Wenn Sie ein Performance-Pad drücken, wird ein Loop mit der Anzahl der dem Performance-Pad zugewiesenen Beats eingestellt, und die Loop-Wiedergabe wird fortgesetzt, auch wenn Sie das Performance-Pad loslassen.

### 1 Drücken Sie die **[SAVED LOOP]**-Taste zweimal hintereinander.

Das Gerät wechselt in den Auto Loop-Modus.

### 2 Drücken Sie während der Wiedergabe ein Performance-Pad.

Die Loop-Wiedergabe beginnt entsprechend der Anzahl der dem Performance-Pad zugewiesenen Beats.

- Die Anzahl der Beats wird auf dem Serato DJ Pro-Bildschirm auf gleiche Weise wie für die Anzahl der Beats für Roll (Seite 77) angezeigt.
  - Drücken Sie die **[PARAMETER ◀]**- oder **[PARAMETER ▶]**-Taste während der Loop-Wiedergabe, um die Länge des abgespielten Loops zu ändern (Seite 72).
  - Drücken Sie während der Loop-Wiedergabe die **[PARAMETER ◀]**- oder **[PARAMETER ▶]**-Taste bei gedrückter **[SHIFT]**-Taste, um einen Loop ohne Änderung der Loop-Länge zu verschieben.
- 
- Drücken Sie das Performance-Pad erneut, um die Loop-Wiedergabe abubrechen.



---

## Transportmodus

Sie können einen Track mit den Performance-Pads ohne einen Plattenspieler oder einen Multiplayer steuern.

Im Transportmodus werden die Funktionen den Performance-Pads wie folgt zugewiesen:

Performance-Pad Nr.			
1	2	3	4
Pitch bend (-)	Pitch bend (+)	Pitch Nudge (-)	Pitch Nudge (+)
5	6	7	8
Tonlagesperre	Sync	Temp Cue	Wiedergabe/

### 1 Drücken Sie die [SAMPLER]-Taste zweimal hintereinander.

Das Gerät wechselt in den Transportmodus.

### 2 Drücken Sie ein Performance-Pad.

- **1 /2**: Passt die Tonhöhe vorübergehend an.
- **3 /4**: Passt die Tonhöhe durch Nudging permanent an.  
Drücken Sie die Performance-Pads 3 oder 4 bei gedrückter [**SHIFT**]-Taste, um die Tonhöhe zurückzusetzen.
- **5**: Schaltet die Tonlagesperre-Funktion ein und aus.  
Wenn die Tonlagesperre eingeschaltet ist, ändert sich die Tonhöhe selbst beim Ändern des Tempos des Tracks nicht. In diesem Szenario wird die Klangqualität aufgrund der digitalen Verarbeitung verringert.  
Drücken Sie das Performance-Pad 5 bei gedrückter [**SHIFT**]-Taste, um für den Serato DVS-Wiedergabemodus zwischen dem internen Modus und dem relativen Modus umzuschalten.
- **6**: Schaltet die Synchronisierungsfunktion ein.  
Synchronisiert automatisch das Tempo (Tonhöhe) der Tracks auf mehreren Decks, wenn der Serato DVS-Wiedergabemodus auf den relativen Modus eingestellt ist.  
Synchronisiert automatisch das Tempo und die Beatgrids der Tracks auf

# Verwenden der Performance-Pads

mehreren Decks, wenn der Serato DVS-Wiedergabemodus auf den internen Modus eingestellt ist.

Sie können die Synchronisierungsfunktion nicht verwenden, wenn der Serato DVS-Wiedergabemodus auf den absoluten Modus eingestellt ist.

Drücken Sie das Performance-Pad 6 bei gedrückter [**SHIFT**]-Funktion, um die Synchronisierungsfunktion auszuschalten.

- **7**: Legt einen temporären Cue-Punkt fest, ruft ihn auf oder spielt ihn ab.  
Drücken Sie diese Taste während einer Pause, um einen temporären Cue-Punkt festzulegen.  
Drücken Sie diese Taste während der Wiedergabe, um zu einem temporären Cue-Punkt zurückzukehren und anzuhalten (Back Cue).  
Drücken Sie diese Taste, nachdem der Wiedergabepunkt zu einem temporären Cue-Punkt zurückgekehrt ist, um die Wiedergabe fortzusetzen, während Sie die Taste (Cue Point Sampler) drücken. Drücken Sie während der Cue Point Sampler-Wiedergabe auf das Performance-Pad 8, um die Wiedergabe fortzusetzen, auch wenn Sie das Performance-Pad loslassen.  
Drücken Sie diese Taste bei gedrückter [**SHIFT**]-Taste, um einen vorherigen Track in die Trackliste (Previous Track) zu laden. Wenn die aktuelle Wiedergabeposition nicht der Anfang eines Tracks ist, kehrt der Wiedergabepunkt zum Anfang des Tracks zurück.
- **8**: Spielt einen Track ab oder stoppt ihn.  
Drücken Sie diese Taste bei gedrückter [**SHIFT**]-Taste, um zu einem temporären Cue-Punkt zurückzukehren und die Wiedergabe fortzusetzen (Stutter).

---

## rekordbox

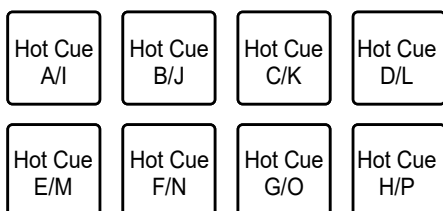
Drücken Sie die Pad-Modustaste ([**HOT CUE**], [**ROLL**], [**SAVED LOOP**] oder [**SAMPLER**]), um zwischen den Funktionen zu wechseln.

---

### Hot Cue-Modus

Sie können einen Hot Cue schnell durch Drücken eines Performance-Pads aufrufen und die Wiedergabe starten.

- Sie können bis zu 16 Hot Cues pro Track setzen.
- Die Bedienung ist mit der für Serato DJ Pro identisch. Siehe Hot Cue-Modus (Seite 76).
- Hot Cues werden den Performance-Pads wie folgt zugewiesen:



- Drücken Sie die [**PARAMETER ◀**]- oder [**PARAMETER ▶**]-Taste, um für die Hot Cues zwischen A und H sowie I und P umzuschalten. Gleichzeitig schaltet der Hot Cue-Anzeigebereich auf dem Deck-Bildschirm in rekordbox um.

---

### Pad FX-Modus

Mit den Performance-Pads lassen sich Effekte anwenden.

#### 1 Drücken Sie die [**ROLL**]-Taste.

Das Gerät wechselt in den Pad FX-Modus 1.

- Drücken Sie die [**ROLL**]-Taste bei gedrückter [**SHIFT**]-Taste, um in den Pad FX-Modus 2 umzuschalten.

#### 2 Drücken Sie das Performance-Pad, dem der gewünschte Effekt zugewiesen ist.

# Verwenden der Performance-Pads

Der Effekt wird entsprechend der Anzahl der Beats angewendet, die beim Drücken auf das Performance-Pad eingestellt wurden.

- Effekte werden den Performance-Pads wie folgt zugewiesen:

Effekt A/I	Effekt B/J	Effekt C/K	Effekt D/L
Effekt E/M	Effekt F/N	Effekt G/O	Effekt H/P

- Lassen Sie das Performance-Pad los, um den Effekt auszuschalten.
- Drücken Sie die **[PARAMETER ◀]**- oder **[PARAMETER ▶]**-Taste, um für die Effekte zwischen A und H sowie I und P umzuschalten. Gleichzeitig schaltet der Effekt-Anzegebereich auf dem Deck-Bildschirm in rekordbox um.

---

## Beat Jump-Modus

Sie können die Wiedergabeposition schnell verschieben, ohne den Rhythmus des gegenwärtig spielenden Tracks zu unterbrechen.

### 1 Drücken Sie die **[SAVED LOOP]**-Taste.

Das Gerät wechselt in den Beat Jump-Modus.

### 2 Drücken Sie ein Performance-Pad.

Der Wiedergabepunkt bewegt sich entsprechend der Anzahl der dem Performance-Pad zugewiesenen Beats oder Takten.

- Die Anzahl der zu springenden Beats oder Takte wird den Performance-Pads in den Standardeinstellungen wie folgt zugewiesen:

1 Beat (nach links)	1 Beat (nach rechts)	2 Beats (nach links)	2 Beats (nach rechts)
4 Beats (nach links)	4 Beats (nach rechts)	8 Beats (nach links)	8 Beats (nach rechts)

# Verwenden der Performance-Pads

- Drücken Sie die [PARAMETER ◀]- oder [PARAMETER ▶]-Taste, um die Anzahl der den Performance-Pads zugewiesenen Beats oder Takte zu ändern.

---

## Sampler-Modus

Mit den Performance-Pads können Sie einen Track abspielen, der in einen Sampler-Slot geladen wurde.

### ❖ Vorbereitung

#### 1 Klicken Sie im oberen Bereich des rekordbox-Bildschirms auf das Symbol im Sampler-Bereich.

Auf dem rekordbox-Bildschirm wird der Sampler-Bereich angezeigt.

#### 2 Drücken Sie am Gerät die [SAMPLER]-Taste.

Das Gerät wechselt in den Sampler-Modus.

#### 3 Drücken Sie die [PARAMETER ◀]- oder [PARAMETER ▶]-Taste bei gedrückter [SHIFT]-Taste, um zwischen den Sampler Banks zu wechseln.

Der Sampler hat 4 Banks mit jeweils 16 Slots.

- Die ausgewählte Sampler Bank wird auf alle Decks angewandt.

#### 4 Drücken Sie den [BROWSE]-Knopf, um den Cursor zur Trackliste zu bewegen.

#### 5 Drehen Sie den [BROWSE]-Knopf, um einen Track zu wählen.

#### 6 Drücken Sie auf das Performance-Pad bei gleichzeitig gedrückter [SHIFT]-Taste.

Der gewählte Track wird in den Sampler-Slot geladen.

- Je nach den [Preferences]-Einstellungen in rekordbox können Sie ggf. keinen Track in einen Sampler-Slot laden, der bereits mit einem Track belegt ist.

## ❖ Abspielen eines Sampler-Tracks

### 1 Drücken Sie die [SAMPLER]-Taste.

Das Gerät wechselt in den Sampler-Modus.

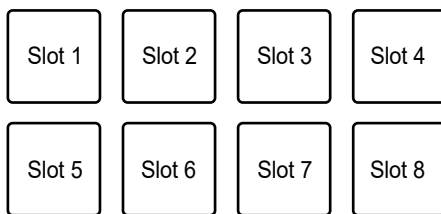
### 2 Drücken Sie die [PARAMETER ◀]- oder [PARAMETER ▶]-Taste bei gedrückter [SHIFT]-Taste, um zwischen den Sampler Banks zu wechseln.

### 3 Stellen Sie die Sampler-Verstärkung auf dem rekordbox-Bildschirm ein.

### 4 Drücken Sie ein Performance-Pad.

Die Wiedergabe des dem Performance-Pad zugewiesenen Slots beginnt.

- Slots werden den Performance-Pads wie folgt zugewiesen:



- Drücken Sie während der Sampler-Wiedergabe ein Performance-Pad, um zum Anfang zurückzukehren und die Wiedergabe fortzusetzen.

### 5 Drehen Sie den [SAMPLER VOLUME]-Knopf, um die Lautstärke des Sampler-Tons einzustellen.

- Drücken Sie das Performance-Pad bei gedrückter [SHIFT]-Taste erneut, um die Wiedergabe zu stoppen.

## Keyboard-Modus

Sie können die Skala eines Hot Cue mithilfe des Keyboard-Modus der Performance-Pads ändern.

### 1 Drücken Sie die [HOT CUE]-Taste bei gedrückter [SHIFT]-Taste.

Das Gerät wechselt in den Keyboard-Modus.

### 2 Drücken Sie die [PARAMETER ◀] oder [PARAMETER ▶]-Taste, um die Tasten zu ändern, die den Performance-Pads zugewiesen werden sollen.

### 3 Drücken Sie das Performance-Pad, dem der gewünschte Hot Cue zugewiesen ist.

- Wenn dem Performance-Pad kein Hot Cue zugewiesen ist, wird die aktuelle Wiedergabeposition als Hot Cue für den Keyboard-Modus festgelegt.
- Drücken Sie die [HOT CUE]-Taste bei gedrückter [SHIFT]-Taste, um einen Hot Cue zu ändern.

### 4 Drücken Sie ein Performance-Pad.

Die Wiedergabe des Hot Cue beginnt gemäß der dem Performance-Pad zugewiesenen Taste.

---

## Beat Loop-Modus

Wenn Sie ein Performance-Pad drücken, wird ein Loop mit der Anzahl der dem Performance-Pad zugewiesenen Beats oder Takte eingestellt, und die Loop-Wiedergabe wird fortgesetzt, auch wenn Sie das Performance-Pad loslassen.

### 1 Drücken Sie die [SAVED LOOP]-Taste bei gedrückter [SHIFT]-Taste.

Das Gerät wechselt in den Beat Loop-Modus.

### 2 Drücken Sie ein Performance-Pad.

Die Loop-Wiedergabe beginnt entsprechend der Anzahl der dem Performance-Pad zugewiesenen Beats oder Takte.

- Die Anzahl der Beats oder Takte für Beat Loop wird den Performance-Pads wie folgt zugewiesen:

1/64 Beat	1/32 Beat	1/16 Beat	1/8 Beat
1/4 Beat	1/2 Beat	1 Beat	2 Beats

- Drücken Sie die [PARAMETER ◀]- oder [PARAMETER ▶]-Taste, um die Anzahl der den Performance-Pads zugewiesenen Beats oder Takte zu ändern. Gleichzeitig wird auf dem Deck-Bildschirm in rekordbox zum Beat Loop-Anzeigebereich gewechselt.
- Drücken Sie das Performance-Pad erneut, um die Loop-Wiedergabe abzubrechen.



## Key Shift-Modus

Sie können die Tonart des derzeit spielenden Tracks entsprechend der den Performance-Pads zugewiesenen Tonarten verschieben.

### 1 Drücken Sie die [SAMPLER]-Taste bei gedrückter [SHIFT]-Taste.

Das Gerät wechselt in den Key Shift-Modus.

### 2 Drücken Sie die [PARAMETER ◀] oder [PARAMETER ▶]-Taste, um die Tasten zu ändern, die den Performance-Pads zugewiesen werden sollen.

### 3 Drücken Sie ein Performance-Pad.

Die Tonart des derzeit spielenden Tracks wird entsprechend der dem Performance-Pad zugewiesenen Tonart verschoben.

---

## Pad-Editor

Mit rekordbox können Sie die den Performance-Pads am Gerät zugewiesenen Funktionen anpassen.

Einzelheiten zum Pad-Editor finden Sie in der Bedienungsanleitung für rekordbox unter der folgenden URL.

[rekordbox.com/manual](https://rekordbox.com/manual)

---

---

# Benutzermodi

Sie können den Performance-Pads des Geräts DJ-Softwarefunktionen mithilfe des MIDI-Zuweisungsmodus zuweisen, der in den meisten DJ-Softwares verfügbar ist.

- Einzelheiten zum MIDI-Zuweisungsmodus Ihrer DJ-Software finden Sie im entsprechenden Benutzerhandbuch.

---

---

## Verwenden der Benutzermodi

Dieses Gerät unterstützt 4 Benutzermodi. Sie können für jeden Benutzermodus Funktionen zu 8 Pads zuweisen.

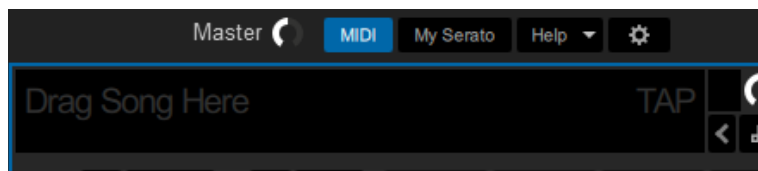
In diesem Abschnitt wird ein Beispiel für die Verwendung der Benutzermodi mit Serato DJ Pro beschrieben.

### 1 Drücken Sie die [HOT CUE]-, [ROLL]-, [SAVED LOOP]- oder [SAMPLER]-Taste bei gedrückter [SHIFT]-Taste zweimal hintereinander.

- [HOT CUE]: Wechselt zum Benutzermodus 1.
- [ROLL]: Wechselt zum Benutzermodus 2.
- [SAVED LOOP]: Wechselt zum Benutzermodus 3.
- [SAMPLER]: Wechselt zum Benutzermodus 4.

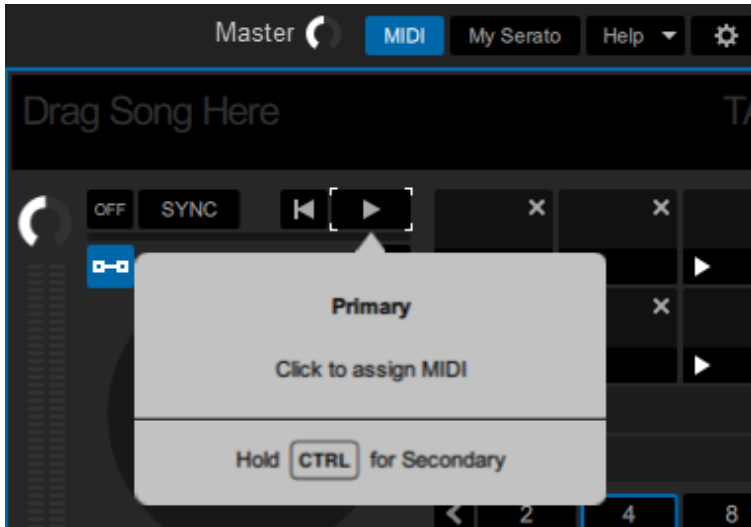
### 2 Klicken Sie auf dem Serato DJ Pro-Bildschirm auf [MIDI].

Serato DJ Pro wechselt in den MIDI-Zuweisungsmodus.



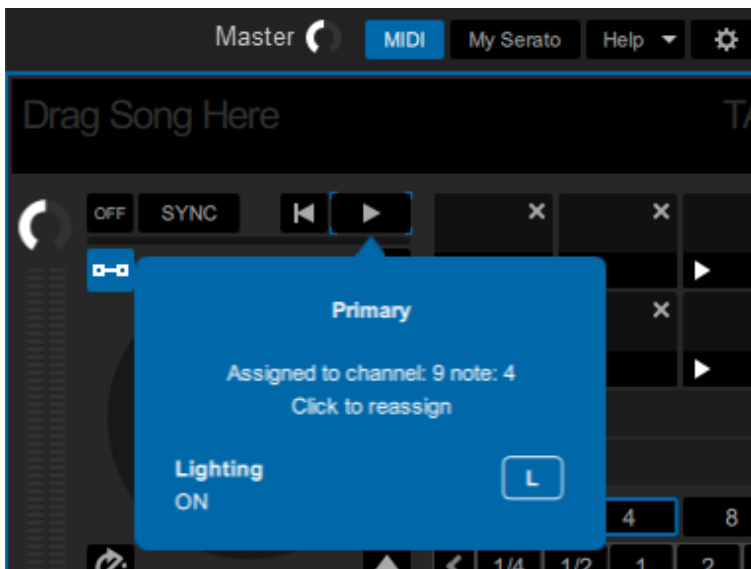
### 3 Klicken Sie auf eine Funktion, um sie einem Performance-Pad am Gerät zuzuweisen.

Beispiel: Beim Zuweisen von [▶] (PLAY/PAUSE)



## 4 Drücken Sie ein Performance-Pad, um ihm die ausgewählte Funktion zuzuweisen.

Wenn die Zuordnung funktioniert, wird die Bestätigungsmeldung angezeigt.



- Klicken Sie auf [MIDI], um den MIDI-Zuweisungsmodus zu verlassen.
- Wechseln Sie in den entsprechenden Benutzermodus, nachdem Sie die Einstellungen vorgenommen haben, um die den Performance Pads zugewiesenen Serato DJ Pro-Funktionen zu verwenden.

---

---

# Fader Start

Sie können die Wiedergabe durch Verschieben der Faderknöpfe starten.

---

---

## Verwenden von Fader Start

Um die Fader Start-Funktion zu verwenden, aktivieren Sie das Kontrollkästchen **[Fader Start options.]** auf der **[PREFERENCE]-**Registerkarte im Setting Utility.

➡ Weitere Informationen: Ändern der Einstellungen (Seite 18)

---

---

## Verwenden von Kanalfader-Start

### 1 Setzen Sie einen Cue.

- Einzelheiten zum Setzen eines Cue-Punkts finden Sie im Benutzerhandbuch Ihrer DJ-Software.
- Sie können einen Cue setzen, indem Sie den Kanalfader bei gedrückter **[SHIFT]-**Taste in die untere Position bewegen, wenn ein Track angehalten ist.

### 2 Bewegen Sie den Kanalfader bei gedrückter **[SHIFT]-**Taste von der unteren Position nach oben.

Die Wiedergabe des Tracks beginnt ab dem Cue-Punkt.

- Bewegen Sie den Kanalfader während der Wiedergabe bei gedrückter **[SHIFT]-**Taste zurück in die untere Position, um schnell zum Cue-Punkt zurückzukehren und die Wiedergabe anzuhalten (Back Cue).
- Wenn kein Cue gesetzt ist, beginnt die Wiedergabe vom Anfang des Tracks.
- Auf der **[PREFERENCE]-**Registerkarte im Setting Utility (Seite 18) können Sie festlegen, ob die Synchronisierungsfunktion beim Auslösen von Kanalfader-Start eingeschaltet wird (nur zur Verwendung mit Serato DJ Pro).
- Bewegen Sie den Kanalfader im Cue-Standby-Modus bei gedrückter **[SHIFT]-**Taste in die untere Position, um die Wiedergabe vom Cue-Punkt aus zu starten.

---

## Verwenden von Crossfader-Start

### 1 Setzen Sie einen Cue.

- Einzelheiten zum Setzen eines Cue-Punkts finden Sie im Benutzerhandbuch Ihrer DJ-Software.
- Sie können einen Cue setzen, indem Sie während der Pause bei gedrückter **[SHIFT]**-Taste den Crossfader ganz nach links oder rechts verschieben.

### 2 Schieben Sie den Crossfader ganz nach links oder rechts.

- Wenn Sie den Crossfader auf die gegenüberliegende Seite des Kanals verschieben, beginnt die Wiedergabe via dem Crossfader-Start.

### 3 Verschieben Sie den Crossfader bei gedrückter **[SHIFT]**-Taste von der linken oder rechten Seite weg.

Die Wiedergabe des Tracks beginnt ab dem Cue-Punkt.

- Verschieben Sie den Crossfader während der Wiedergabe bei gedrückter **[SHIFT]**-Taste zurück nach ganz links oder rechts, um schnell zum Cue-Punkt zurückzukehren und die Wiedergabe anzuhalten (Back Cue).
- Wenn kein Cue gesetzt ist, beginnt die Wiedergabe vom Anfang des Tracks.
- Verschieben Sie den Crossfader im Cue-Standby-Modus bei gedrückter **[SHIFT]**-Taste ganz von einer zur anderen Seite, um die Wiedergabe vom gesetzten Cue-Punkt aus zu starten.

---

---

# Einstellungen

---

---

## Ändern der Einstellungen

Sie können die Einstellungen des Geräts über das Utility-Menü ändern.

- 1 Halten Sie die [PANEL/UTILITY]-Taste länger als 1 Sekunde gedrückt.**

Der Bildschirm mit den [Utility]-Einstellungen wird angezeigt.

- 2 Drücken Sie die [BEAT ◀]- oder [BEAT ▶]-Taste, um einen Einstellpunkt zu wählen.**

- 3 Drücken Sie die [SHIFT]-Taste.**

Der Einstellungsbildschirm wird angezeigt.

- 4 Drücken Sie die [BEAT ◀]- oder [BEAT ▶]-Taste, um eine Einstellung zu wählen.**

- 5 Drücken Sie die [SHIFT]-Taste, um die Einstellung zu bestätigen.**

Die Anzeige kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.

- Zum Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm ohne Änderung der Einstellungen drücken Sie die [PANEL/UTILITY]-Taste.

- 6 Drücken Sie die [PANEL/UTILITY]-Taste.**

Der Bildschirm mit den [Utility]-Einstellungen wird geschlossen.

## Utility-Einstellungen

\*: Werkseinstellung

Einstellpunkte	Beschreibung
<b>BLUETOOTH INPUT</b>	<p>Legt die Eingangsleitung für Audio von einem Bluetooth-Gerät fest.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einstellwerte: <b>MASTER*</b>, <b>CH 1</b>, <b>CH 2</b></li> </ul>
<b>BT LINK TONE</b>	<p>Stellt die Lautstärke für die Tonausgabe an die Kopfhörer ein, wenn ein Bluetooth-Gerät angeschlossen oder die Verbindung unterbrochen ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einstellwerte: <b>OFF</b>, <b>SMALL</b>, <b>MID*</b>, <b>LARGE</b></li> </ul>
<b>AUX INPUT LEVEL</b>	<p>Zum Festlegen des Eingangspegels für AUX.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einstellwerte: <b>0dB*</b>, <b>12dB</b></li> </ul>
<b>MIC TALKOVER</b>	<p>Zum Einstellen des Talkover-Modus für das Mikrofon.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einstellwerte: <b>NORMAL</b>, <b>ADV.*</b></li> </ul>
<b>TALKOVER LEVEL</b>	<p>Zum Einstellen des Talkover-Pegels für das Mikrofon.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einstellwerte: <b>-6dB</b>, <b>-12dB</b>, <b>-18dB*</b>, <b>-24dB</b></li> </ul>
<b>MIC LOW CUT</b>	<p>Zum Einstellen des Tiefpassfilters für den Mikrofonton.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einstellwerte: <b>OFF</b>, <b>ON*</b></li> </ul>
<b>MIC TO BOOTH</b>	<p>Zum Festlegen, ob der Mikrofonton in den Kabinenausgangston eingemischt werden soll.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einstellwerte: <b>OFF</b>, <b>ON*</b></li> </ul>
<b>MIC LIMITER</b>	<p>Legt fest, ob die Verzerrung des von den [MIC]-Buchsen ausgegebenen Tons reduziert werden soll oder nicht.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einstellwerte: <b>OFF</b>, <b>ON*</b></li> </ul>

Einstellpunkte	Beschreibung
<b>MASTER ATT.</b>	<p>Zum Einstellen des Dämpfungspegels der Tonausgabe der [MASTER 1]- und [MASTER 2]-Buchsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstellwerte: <b>0 dB*</b>, <b>-6 dB</b>, <b>-12 dB</b></li> </ul>
<b>MASTER LIMITER</b>	<p>Zum Verringern der Verzerrung der Tonausgabe der [MASTER 1]- und [MASTER 2]-Buchsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstellwerte: <b>OFF</b>, <b>ON*</b></li> </ul>
<b>MASTER OUT</b>	<p>Zum Einstellen der Ausgabemethode (Mono/Stereo) für die Tonausgabe der [MASTER 1]- und [MASTER 2]-Buchsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstellwerte: <b>STEREO*</b>, <b>MONO</b></li> </ul>
<b>BOOTH ATT.</b>	<p>Zum Einstellen des Dämpfungspegels der Tonausgabe der [BOOTH]-Buchsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstellwerte: <b>0 dB*</b>, <b>-6 dB</b>, <b>-12 dB</b></li> </ul>
<b>BOOTH OUT</b>	<p>Zum Einstellen der Ausgabemethode (Mono/Stereo) für die Tonausgabe der [BOOTH]-Buchsen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstellwerte: <b>STEREO*</b>, <b>MONO</b></li> </ul>
<b>AUTO STANDBY</b>	<p>Zum Einstellen der Auto-Standby-Funktion (Seite 105).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstellwerte: <b>OFF</b>, <b>ON*</b></li> </ul>
<b>LED BRIGHTNESS</b>	<p>Legt die Helligkeit der Tasten, der Performance-Pads und der OLED-Anzeige fest.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstellwerte: <b>1*</b>, <b>2</b>, <b>3</b></li> </ul>
<b>PC UTILITY</b>	<p>Legt fest, ob das Setting Utility (Seite 15) gestartet werden soll oder nicht, wenn ein PC/Mac an das Gerät angeschlossen ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstellwerte: <b>OFF*</b>, <b>ON</b></li> </ul>



Einstellpunkte	Beschreibung
<b>FACTORY RESET</b>	Führen Sie einen <b>[reset]</b> aus, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Einstellwerte: <b>Cancel*</b>, <b>reset</b></li></ul>

---

## Auto-Standby

Wenn **[AUTO STANDBY]** auf **[ON]** gestellt ist, wechselt das Gerät in den Standby-Modus, wenn es für 10 Stunden nicht verwendet wurde (wenn keine Audiosignale an den Kanälen des Geräts anliegen).

Drücken Sie die **[PANEL/UTILITY]**-Taste, um den Standby-Modus zu verlassen.

- Die Werkseinstellung ist **[ON]**.
- Stellen Sie **[AUTO STANDBY]** auf **[OFF]**, wenn Sie die Auto-Standby-Funktion nicht benötigen.

---

---

# Technische Daten

Gewicht des Hauptgeräts.....	4,5 kg
Maximale Abmessungen .....	(B × T × H) 267 × 397,4 × 107,9 mm
Betriebstemperatur .....	+5 °C – +45 °C
Betriebsfeuchtigkeit.....	5 % – 85 % (keine Kondensation)

## Audio-Bereich

Abtastrate.....	48 kHz
D/A-Wandler .....	24 Bit
A/D-Wandler .....	24 Bit

### Frequenzeigenschaften

<b>USB, LINE, MIC, AUX</b> .....	20 Hz – 20 kHz
----------------------------------	----------------

### Signalrauschabstand (Nennausgang, A-WEIGHTED)

<b>USB</b> .....	110 dB
<b>LINE</b> .....	103 dB
<b>PHONO</b> .....	88 dB
<b>MIC</b> .....	80 dB
<b>AUX</b> .....	103 dB

### Gesamtklirrfaktor (20 Hz – 20 kHz BW)

<b>USB</b> .....	0,003 %
<b>LINE</b> .....	0,005 %

### Standard-Eingangsspegel / Eingangsimpedanz

<b>LINE</b> .....	-12 dBu/47 kΩ
<b>PHONO</b> .....	-52 dBu/47 kΩ
<b>MIC</b> .....	-57 dBu/3,3 kΩ
<b>AUX</b> .....	-12 dBu/47 kΩ

### Maximaler Eingangsspegel

<b>PHONO</b> .....	-17,8 dBu
<b>LINE</b> .....	+15 dBu
<b>MIC</b> .....	+2,3 dBu
<b>AUX</b> .....	+15 dBu (0 dB) / +3 dBu (12 dB)

### Standard-Ausgangsspegel / Lastimpedanz / Ausgangsimpedanz

<b>MASTER 1</b> .....	+6 dBu/10 kΩ/430 Ω oder weniger
<b>MASTER 2</b> .....	+2 dBu/10 kΩ/400 Ω oder weniger
<b>BOOTH</b> .....	+6 dBu/10 kΩ/430 Ω oder weniger
<b>PHONES</b> .....	+8 dBu/32 Ω/10 Ω oder weniger

## Nenn-Ausgangspegel / Lastimpedanz

<b>MASTER 1</b> .....	+24 dBu/10 kΩ
<b>MASTER 2</b> .....	+20 dBu/10 kΩ
<b>BOOTH</b> .....	+24 dBu/10 kΩ

## Übersprechen

<b>LINE</b> .....	82 dB
-------------------	-------

## Kanal-Equalizer-Eigenschaften

<b>HI</b> .....	-∞ dB – +6 dB (20 kHz)
<b>MID</b> .....	-∞ dB – +6 dB (1 kHz)
<b>LOW</b> .....	-∞ dB – +6 dB (20 Hz)

## Mikrofon-Equalizer-Eigenschaften

<b>LOW</b> .....	0 dB – -12 dB (10 kHz)
<b>HI</b> .....	0 dB – -12 dB (100 Hz)

## Eingangs-/Ausgangsbuchsen

### LINE-Eingangsbuchse

Cinch-Buchsen .....	2 Sätze
---------------------	---------

### PHONO-Eingangsbuchse

Cinch-Buchsen .....	2 Sätze
---------------------	---------

### MIC-Eingangsbuchse (XLR/TRS)

XLR-Stecker und 1/4" TRS-Klinkenstecker .....	1 Satz
---	--------

### AUX-Eingangsbuchse

Cinch-Buchsen .....	1 Satz
---------------------	--------

### MASTER-Ausgangsbuchse

XLR-Anschlüsse .....	1 Satz
----------------------	--------

Cinch-Buchsen .....	1 Satz
---------------------	--------

### BOOTH-Ausgangsbuchse (TRS)

1/4" TRS-Klinkenstecker .....	1 Satz
-------------------------------	--------

### PHONES-Ausgangsbuchse

1/4"-Stereo-Klinkenbuchse .....	1 Satz
---------------------------------	--------

3,5 mm Stereo-Miniklinkenstecker .....	1 Satz
--	--------

### USB-Buchsen

Typ A .....	2 Sätze
-------------	---------

Stromversorgung .....	5 V/500 mA
-----------------------	------------

Typ B .....	2 Sätze
-------------	---------

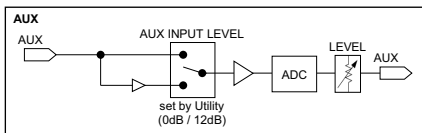
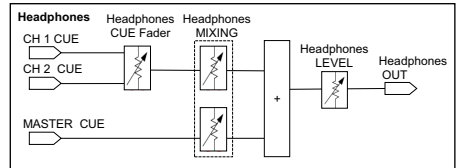
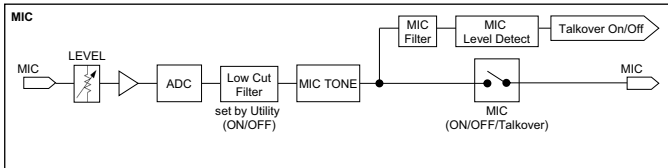
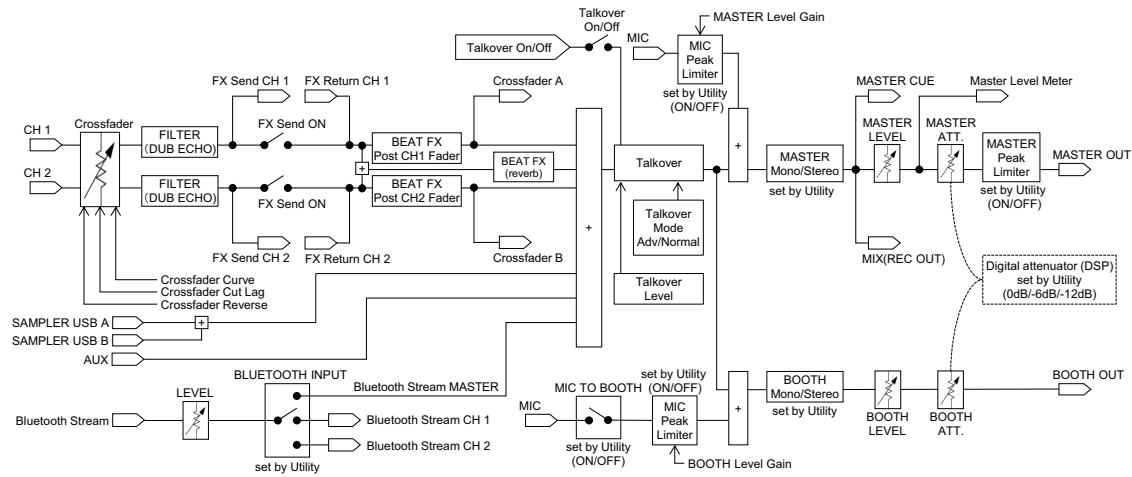
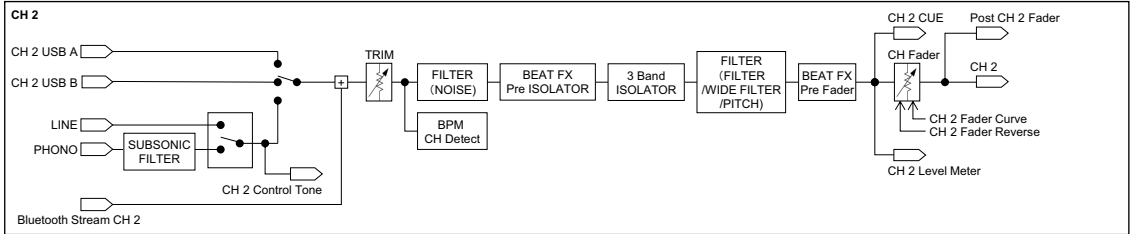
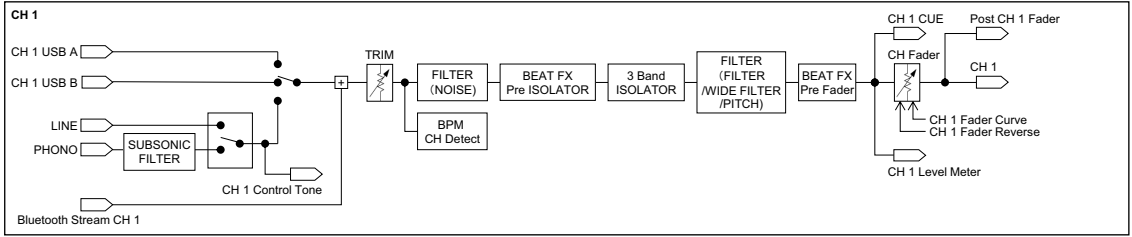
## **Bluetooth®-Bereich**

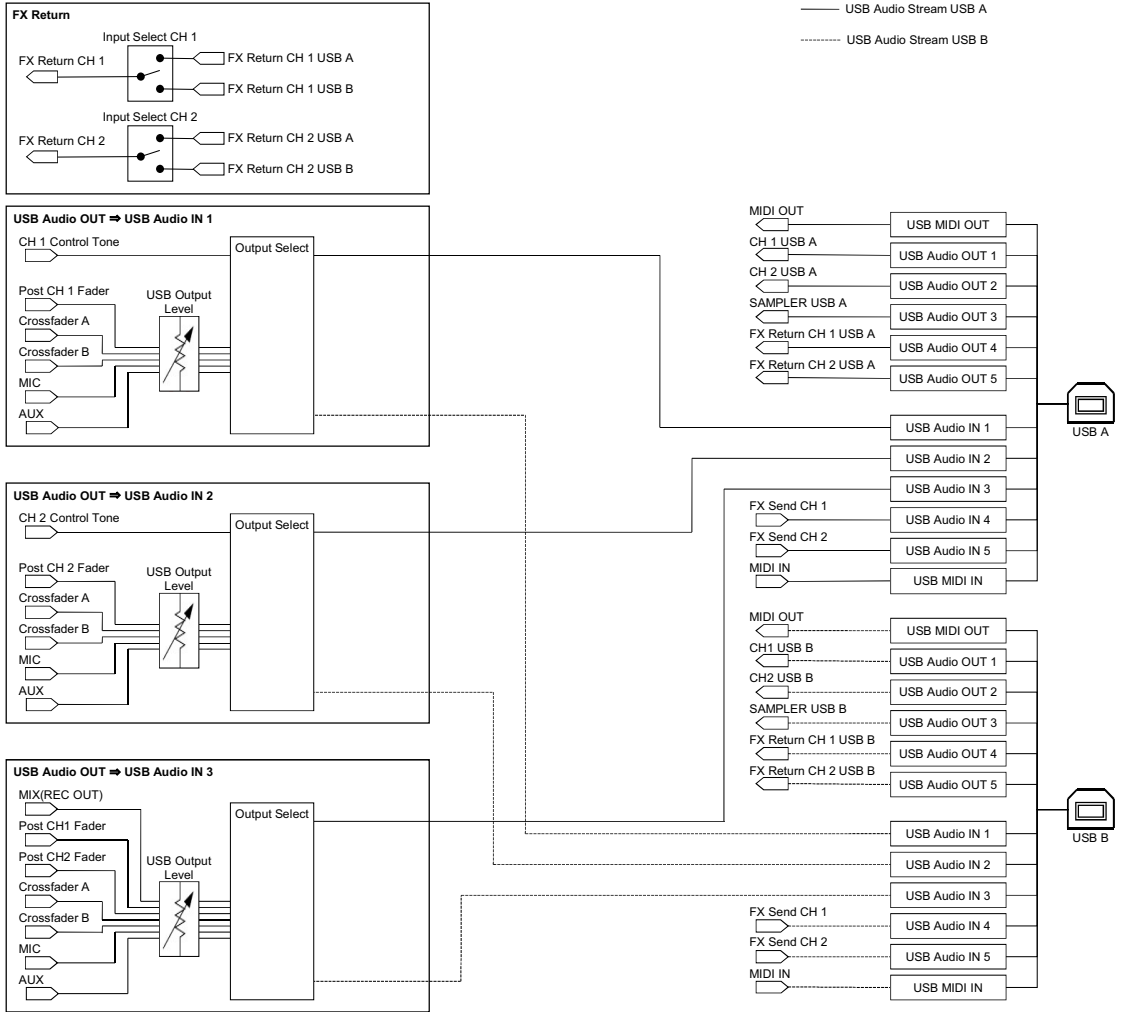
Drahtloses System.....*Bluetooth v5.0*  
Maximale Übertragungsdistanz ..... Ca. 10 m\* unter ungehinderten Bedingungen  
Verwendetes Frequenzband.....2,4 GHz  
Modulationsverfahren ..... FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)  
Kompatible Codecs.... SBC, AAC, Qualcomm® aptX™, Qualcomm® aptX™ Niedrige Latenz

\* Die Übertragungsdistanzen dienen als Richtwerte. Die Übertragungsdistanz kann sich je nach Umgebung ändern.

Bitte beachten Sie, dass die Software-Bildschirme und ihre Spezifikationen sowie das äußere Erscheinungsbild und die Spezifikationen der Hardware ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

# Blockdiagramm





---

---

# Zusätzliche Informationen

---

---

## Störungsbeseitigung

Wenn Sie der Meinung sind, dass etwas mit dem Gerät nicht stimmt, überprüfen Sie die folgenden Informationen und lesen Sie die [FAQ] für den DJM-S7 unter der folgenden URL.

[pioneerdj.com/support/](http://pioneerdj.com/support/)

- Überprüfen Sie die mit dem Gerät verbundenen Geräte.
- Das Gerät kann den ordnungsgemäßen Betrieb womöglich nach dem Aus- und Einschalten wiederherstellen.

Wenn die Probleme weiterhin bestehen, lesen Sie die „Hinweise für den Gebrauch“, und wenden Sie sich dann an eine autorisierte Kundendienststelle oder Ihren Händler.

---

---

## Marken und eingetragene Marken

- rekordbox™ ist eine Marke oder eingetragene Marke der AlphaTheta Corporation.
- Mac und macOS sind in den USA sowie in anderen Ländern eingetragene Marken der Firma Apple, Inc.
- Windows ist ein eingetragenes Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
- ASIO ist ein Markenzeichen von Steinberg Media Technologies GmbH.
- Serato DJ Pro ist eine eingetragene Marke von Serato Limited.
- Die *Bluetooth*®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung solcher Marken durch die AlphaTheta Corporation steht unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen gehören ihren jeweiligen Eigentümern.
- Qualcomm aptX ist ein Produkt von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder deren Tochtergesellschaften. Qualcomm ist eine Marke von Qualcomm Incorporated, die in den USA und in anderen Ländern eingetragen ist. aptX ist eine Marke von Qualcomm Technologies International, Ltd., die in den USA und in anderen Ländern eingetragen ist.

Andere hier erwähnte Produkt-, Technologie- und Firmennamen usw. sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

---

## Hinweis zur Software-Lizenz

Die Lizenzen für die Open Source-Software, die auf diesem Player verwendet wird, sind nachstehend aufgeführt. Aus Gründen der Genauigkeit haben wir die Originaltexte (in Englisch) einbezogen.

Copyright © 2010 Texas Instruments Incorporated - <http://www.ti.com/>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of Texas Instruments Incorporated nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS «AS IS» AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



## Hinweise zum Urheberrechte

Aufnahmen, die Sie vornehmen, sind für persönlichen Genuss gedacht und dürfen nach dem Urheberrecht nicht ohne Zustimmung des Urheberrechtinhabers anderweitig verwendet werden.

- Musik, die von CDs, usw. aufgenommen wurde, ist durch die Urheberrechtsgesetze der einzelnen Länder sowie durch internationale Abkommen geschützt. Es liegt in der vollen Verantwortung der Person, die die Musik aufgenommen hat, sicherzustellen, dass die Aufnahmen nicht gesetzwidrig verwendet werden.
- Beim Umgang mit Musik, die aus dem Internet heruntergeladen wurde usw., liegt es in der vollen Verantwortung der Person, die den Musik-Download ausgeführt hat, sicherzustellen, dass die aufgenommenen Inhalte entsprechend den Vorschriften auf der Download-Site verwendet werden.

Änderungen der technischen Daten und das Design dieses Geräts ohne vorherige Ankündigung bleiben vorbehalten.

© 2020 AlphaTheta Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

<DRI1684-A>