

**KURZWEIL®**

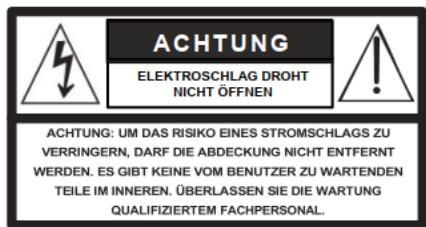


# BENUTZER HANDBUCH

Deutsche Anleitung

**HDC** YOUNG CHANG





Der Blitz mit dem Pfeilsymbol in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf das Vorhandensein von nicht isolierter "gefährlicher Spannung" innerhalb des Produktgehäuses hinweisen, die stark genug sein kann, um einen elektrischen Schlag für Personen zu verursachen.

Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der Begleitliteratur aufmerksam machen, die das Produkt begleiten.

## WICHTIGE SICHERHEITS- UND INSTALLATIONSHINWEISE

### ANWEISUNGEN BEZÜGLICH DER GEFAHR EINES BRANDES, EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES ODER DER VERLETZUNG VON PERSONEN

**WARNUNG:** Bei der Verwendung von elektrischen Produkten sollten immer grundlegende Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, einschließlich der folgenden:

1. Lesen Sie alle Sicherheits- und Installationsanweisungen sowie die Erklärung der grafischen Symbole, bevor Sie das Produkt benutzen.
2. Dieses Produkt muss geerdet werden. Im Falle einer Fehlfunktion oder eines Ausfalls stellt die Erdung einen Weg des geringsten Widerstands für den elektrischen Strom dar, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern. Dieses Produkt ist mit einem Netzkabel ausgestattet, das mit einem entsprechenden Erdungsleiter und einem Erdungsstecker versehen ist. Der Stecker muss in eine geeignete Steckdose eingesteckt werden, die ordnungsgemäß installiert und geerdet ist und allen örtlichen Vorschriften und Verordnungen entspricht.
3. **GEFAHR:** Bei unsachgemäßem Anschluss des Erdungsleiters des Geräts besteht die Gefahr eines Stromschlags. Ändern Sie den mit dem Produkt gelieferten Stecker nicht - wenn er nicht in die Steckdose passt, lassen Sie eine geeignete Steckdose von einem qualifizierten Elektriker installieren. Verwenden Sie keinen Adapter, der die Funktion des Gerät-Erdungsleiters aufhebt. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob das Gerät richtig geerdet ist, wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker oder Elektriker.
4. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser, z. B. in der Nähe einer Badewanne, einer Waschschüssel, eines Waschbeckens, in einem feuchten Keller oder in der Nähe eines Schwimmbeckens o. ä..
5. Dieses Produkt kann allein oder in Verbindung mit einem Verstärker und Lautsprechern oder Kopfhörern Schallpegel erzeugen, die zu dauerhaften Hörschäden führen können. Betreiben Sie das Gerät nicht über einen längeren Zeitraum mit hoher oder unangenehmer Lautstärke. Wenn Sie einen Hörverlust oder Ohrgeräusche feststellen, sollten Sie einen Audiologen aufsuchen.
6. Dieses Produkt sollte so aufgestellt werden, dass sein Standort oder seine Position die ordnungsgemäße Belüftung nicht beeinträchtigt.
7. Das Gerät sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern oder anderen wärmeerzeugenden Geräten aufgestellt werden.

## RADIO- UND FERNSEHSTÖRUNGEN

**WARNUNG:** Änderungen oder Modifikationen am Gerät, die nicht ausdrücklich von Young Chang genehmigt wurden, können dazu führen, dass Sie die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verlieren.

**WICHTIG:** Verwenden Sie für den Anschluss dieses Produkts an Zubehör und/oder andere Geräte nur hochwertige, geschirmte Kabel.

**HINWEIS:** Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei einer normalen Installation bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie ausstrahlen und kann, wenn es nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Verringern Sie den Abstand zwischen Gerät und dem Empfänger.

8. Das Produkt darf nur an eine Stromversorgung angeschlossen werden, die der in der Bedienungsanleitung beschriebenen oder auf dem Produkt angegebenen Art entspricht.
9. Dieses Produkt kann mit einem polarisierten Netzstecker ausgestattet sein (ein Stecker ist breiter als der andere). Dies ist ein Sicherheitsmerkmal. Wenn Sie den Stecker nicht in die Steckdose stecken können, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Steckdose zu ersetzen. Umgehen Sie **nicht** den Sicherheitszweck dieses Steckers.
10. Das Netzkabel des Geräts sollte aus der Steckdose gezogen werden, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird. Ziehen Sie beim Ausstecken des Netzkabels nicht am Kabel, sondern fassen Sie es immer am Stecker an.
11. Es sollte darauf geachtet werden, dass keine Gegenstände herunterfallen und keine Flüssigkeiten durch Öffnungen in das Gehäuse gelangen.
12. Das Produkt sollte von qualifiziertem Servicepersonal gewartet werden, wenn:
  - A. Das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist;
  - B. Gegenstände sind heruntergefallen, oder es wurde Flüssigkeit in das Gerät verschüttet;
  - C. Das Produkt wurde dem Regen ausgesetzt;
  - D. Das Produkt scheint nicht normal zu funktionieren oder weist eine deutliche Leistungsveränderung auf;
  - E. Das Produkt ist heruntergefallen oder das Gehäuse wurde beschädigt.
13. Versuchen Sie nicht, das Produkt über die in der Wartungsanleitung beschriebenen Arbeiten hinaus zu warten. Alle anderen Wartungsarbeiten sollten von qualifiziertem Servicepersonal durchgeführt werden.
14. **WARNUNG:** Legen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel des Geräts und stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem jemand über Kabel jeglicher Art stolpern, darauf laufen oder etwas darüber rollen könnte. Lassen Sie das Produkt nicht auf Kabeln jeglicher Art ruhen oder darüber installiert werden. Bei unsachgemäßer Installation dieser Art besteht Brand- und/oder Verletzungsgefahr.

- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an als den, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, für weitere Vorschläge.

Die normale Funktion dieses Produkts kann durch starke elektromagnetische Störungen gestört werden. In diesem Fall setzen Sie das Produkt einfach zurück, um den normalen Betrieb wieder aufzunehmen, indem Sie die Bedienungsanleitung befolgen. Falls die Funktion nicht wiederhergestellt werden kann, verwenden Sie das Gerät bitte an einem anderen Ort.

### HINWEIS

Dieses Gerät überschreitet nicht die Grenzwerte der Klasse B für die Störaussendung von digitalen Geräten, die in den "Radio-Interference-Regulations" des kanadischen Department of Communications festgelegt sind.

### AVIS

Das vorliegende numerische Gerät verursacht keine radioelektrischen Störungen, die die Grenzwerte für numerische Geräte der Klasse B überschreiten, die in der vom kanadischen Kommunikationsministerium herausgegebenen Verordnung über radioelektrische Strahlung festgelegt sind.

## DIESE ANWEISUNGEN SPEICHERN

## **WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN**

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnungen.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Nur mit einem trockenen Tuch reinigen.
7. Wenn Sie die Oberseite des Geräts reinigen, achten Sie darauf, dass Sie sie bei ausgeschaltetem Gerät reinigen, da dies zu Betriebsstörungen führen kann.
8. Blockieren Sie keine der Lüftungsöffnungen. Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen des Herstellers.
9. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, Heizregistern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) auf, die Wärme erzeugen.
10. Umgehen Sie nicht den Sicherheitszweck eines gepolten oder geerdeten Steckers. Ein gepolter Stecker hat zwei Zungen, von denen eine breiter als die andere ist. Ein geerdeter Stecker hat zwei Klingen und einen dritten Erdungszapfen. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich an einen Elektriker, um die veraltete Steckdose auszutauschen.
11. Schützen Sie das Netzkabel davor, dass man darauf tritt oder es eingeklemmt wird, insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der es aus dem Gerät austritt.
12. Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Anbauteile/Zubehörteile.
13. Verwenden Sie das Gerät nur mit einem Wagen, Ständer, Stativ, einer Halterung oder einem Tisch, die vom Hersteller angegeben oder zusammen mit dem Gerät verkauft werden. Wenn Sie einen Wagen verwenden, seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Wagen/Geräte-Kombination bewegen, um Verletzungen durch Umlippen zu vermeiden.
14. Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.
15. Wenden Sie sich bei allen Wartungsarbeiten an qualifiziertes Servicepersonal. Das Gerät muss gewartet werden, wenn es in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, wenn Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn es nicht normal funktioniert oder wenn es fallen gelassen wurde.
16. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung des Netzteils. Verstecken Sie es nicht unter einem Teppich oder hinter einem Vorhang und stellen Sie es nicht in einem geschlossenen Raum auf, wo es zu einem Hitzestau kommen kann.

**WARNUNG:** Um das Risiko eines Brandes oder elektrischen Schlages zu verringern, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.  
Setzen Sie das Gerät keinen Tropfen oder Spritzern aus und achten Sie darauf, dass keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf das Gerät gestellt werden.  
Um das Gerät vollständig vom Stromnetz zu trennen, ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Netzsteckdose.

## Kurzweil Internationale Kontakte

**Wenden Sie sich an die unten aufgeführte Kurzweil-Niederlassung, um Ihre lokale Kurzweil-Vertretung zu finden.**

**US-Kunden:**

Artesia-Pro Inc.  
P.O. Box 2908  
La Mesa, CA 91943

Telefon: 619/244-0006  
E-Mail: [support@artesia-pro.com](mailto:support@artesia-pro.com)

[www.artesia-pro.com](http://www.artesia-pro.com)

**Kunden außerhalb der USA:**

HOC Young Chang Co. LTD.

Südkorea

Tel: +82 32 570 1000

[www.hdc-youngchang.com](http://www.hdc-youngchang.com)



<http://kurzweil.com>



[www.facebook.com/kurzweilmusicsystems/](http://www.facebook.com/kurzweilmusicsystems/)



[www.instagram.com/KurzweilMusic](http://www.instagram.com/KurzweilMusic)



[www.threads.net/@kurzweilmusic](http://www.threads.net/@kurzweilmusic)



[www.twitter.com/KurzweilMusic](http://www.twitter.com/KurzweilMusic)



[www.youtube.com/user/KurzweilTutorials](http://www.youtube.com/user/KurzweilTutorials)

<b>Kapitel 1 Interpretation</b>	7
Hauptmerkmale	7
<b>Kapitel 2 Erste Schritte</b>	8
Einrichten des Ka S1	8
- Inhalt der Box	8
- Einsticken des Netzteils	8
- Einstellung der Lautstärke	9
<b>Kapitel 3 Ka S1 Übersicht</b>	10
Bedienfeld	10
- Einschalttaste	10
- Lautstärkeregler	10
- Bedienknopf	10
- Auswahltaste	10
TEMPO	10
LAYER VOLUME	10
CHORUS	10
REVERB	10
- TRANSPOSE	11
- LAYER	11
- SPLIT	11
- DUO	11
- RECORD	11
- PLAY/STOP	11
- DEMO	11
- METRONOME	11
- TOUCH	11
- VOICE	11
1/0 Ports	12
- USB	12
- PHONES	12
- SUSTAIN (Pedal)	12
- AUX IN	12
- LINE OUT	12

<b>Kapitel 4 Ka S1 Details</b>	14
- POWER	13
- VOLUME	13
- Drehknopf/Button	13
TEMPO	13
LAYER VOL.	13
CHORUS	13
REVERB	14
- TRANSPOSE	15
- LAYER	15
- SPLIT	15
- DUO	16
- RECORD	16
- PLAY/STOP	17
- DEMO	17
- METRONOM	17
- FUNCTION	19
- TUNE	19
- LOCAL Ein/Aus	20
- TOUCH	21
- EQ BASS	22
- EQ TREBLE	22
- RESET	23
- VOICE	23

## Kapitel 5 Anhang

A. Parameter/Werte zurücksetzen	24
B. Erweiterte Funktionstastatur-Tabelle	25

## Spezifikationen

Vielen Dank, dass Sie sich für das KURZWEIL Ka S1 entschieden haben.  
Wir sind sicher, dass Sie viele Stunden damit verbringen werden,  
seine Funktionen und schönen Klänge zu erkunden.  
Dieses Handbuch erklärt, wie Sie Ihr Ka S1 optimal nutzen können.

## Wesentliche Merkmale

---

- 88 halbgewichtige Hammermechanik-Tasten
- 128 Noten Polyphonie
- 16 voreingestellte Stimmen
- USB MIDI/Audio, AUX IN
- MIDI, Stereo, Line-Anschlüsse
- Intuitive Benutzeroberfläche

## Einrichten des Ka S1

### Inhalt der Box

Beim Kauf von Ka S1 werden die folgenden Komponenten bereitgestellt.

- Ka S1
- DC-Netzadapter und AC-Netzkabel
- Sustain-Pedal mit Polaritätsumschaltung
- Notenblatt
- Garantiekarte

Das Ka S1 kann auch mit D-Zellen-Alkalibatterien betrieben werden.

Nehmen Sie den Batteriefachdeckel ab und legen Sie die Batterien ein, achten Sie dabei auf die richtige Polarität.

Sollten Sie etwas davon vermissen, wenden Sie sich bitte an Ihren KURZWEIL-Händler.

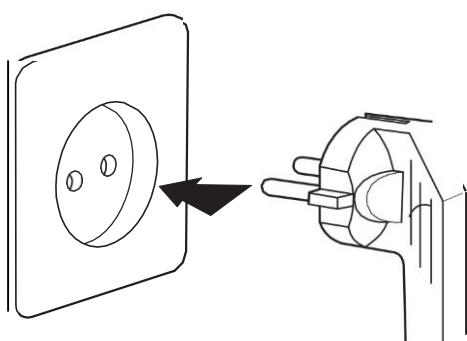
(Batterien sind nicht enthalten)

### Anschließen ans Stromnetz

Die Stromversorgung des Ka S1 erfolgt über ein Gleichstromnetzteil.

Schließen Sie den Netzadapter an die Gleichstrombuchse auf der Rückseite des Ka S1 an.

Schließen Sie dann das Netzkabel an eine Netzsteckdose an.



\* Die Form des Netz-Steckers kann je nach Land unterschiedlich sein.

Drücken Sie die Netztaste auf der Rückseite, um das Gerät einzuschalten.

Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die Frontplatte auf.

#### ACHTUNG:



Bitte verwenden Sie das mitgelieferte Gleichstromnetzteil (15 V, 2 A). Die Verwendung eines falschen Gleichstromadapters kann zu Schäden am Produkt führen. Sollte der Adapter beschädigt sein oder verloren gehen, wenden Sie sich bitte an Ihren KURZWEIL-Händler.

### Einstellung der Lautstärke

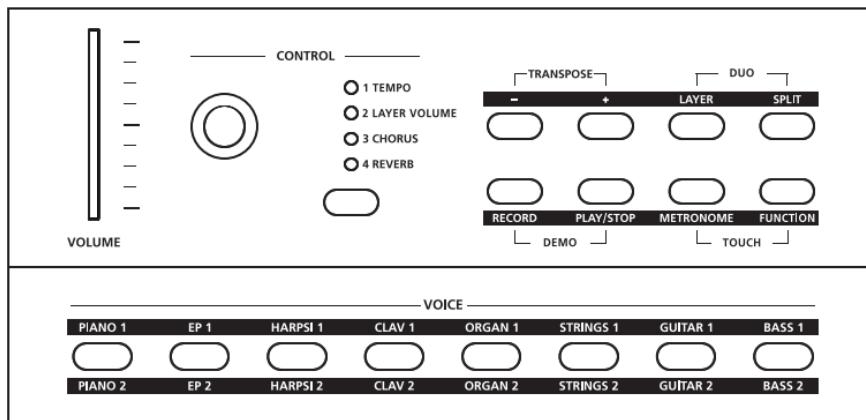
---



Bevor Sie das Ka S1 einschalten, stellen Sie bitte die Lautstärke auf den niedrigsten Wert ein (ganz nach unten). Um eine allgemein angenehme Lautstärke beim Spielen zu erreichen, stellen Sie den Schieberegler in die mittlere Position.

# Kapitel 3 Ka S1 Überblick

## Bedienfeld



### VOLUME SCHIEBEREGLER

Stellt die Gesamtlautstärke ein.

### KONTROLLKNOPF

Ändert den Wert eines zu steuernden Bereiches.

### AUSWAHLTASTE

Wählt die Elemente in der folgenden Reihenfolge aus:

TEMPO, LAYER-LAUTSTÄRKE, CHORUS, REVERB.

### TEMPO

Ändert das Tempo des Metronoms.

### LAYER VOLUME

Ändert den Pegel der Ebenenlautstärke im Ebenenmodus.

### CHORUS

Stellt den Pegel des Chorus-Effekts ein.

### REVERB

Stellt den Pegel des Halleffekts ein.

# Kapitel 3 **Ka S1 Überblick**

---

## **TRANSPOSE**

---

Stellt die Tonhöhe des Ka S1 ein. (-/+ 12 ST)

## **LAYER**

---

Kombiniert zwei verschiedene Stimmen auf der Tastatur, so dass Sie beide Stimmen wie eine einzige spielen können.

## **SPLIT**

---

Teilt die Tastatur in zwei Bereiche, so dass Sie mit jeder Hand eine andere Stimme spielen können.

## **DUO**

---

Teilt die Tastatur in zwei identische Abschnitte, um zwei verschiedene Spieler zu unterstützen, die im Tandem spielen.

## **RECORD**

---

Steuert die Aufnahme von Benutzerliedern.

## **PLAY/STOP**

---

Steuert die Wiedergabe der Werksdemos und des Metronoms.

## **DEMO**

---

Startet die Wiedergabe von Werksdemos.

## **METRONOME**

---

Ändert das Tempo und/oder die Taktart des Metronoms.

## **FUNCTION**

---

Dient zur Änderung verschiedener globaler Funktionen des Ka S1.

## **TOUCH**

---

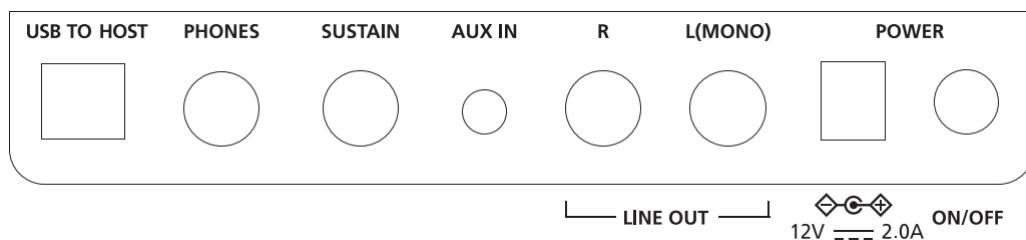
Ändert die Berührungsempfindlichkeit des Ka S1.

## **VOICE**

---

Dient zur Auswahl voreingestellter Stimmen.

## I/O Ports



### USB

Zum Anschluss an einen PC, ein Tablet oder andere Geräte, um die USB-MIDI/AUDIO-Funktionen zu nutzen.

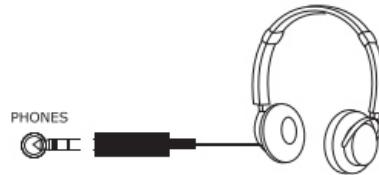
So kann der Ka S1 als USB-Audiokarte, MIDI-Controller und/oder MIDI-Soundmodul dienen.

(Die USB-MIDI/Audio-Funktion wird unter Windows/MacOS unterstützt. Für den Anschluss an einen Tablet-PC kann ein Adapterkabel erforderlich sein).

### PHONES

Der Ka S1 hat einen 1/4"-Kopfhöreranschluss.

Wenn Sie einen Kopfhörer anschließen, werden die internen Lautsprecher stummgeschaltet, sodass Sie beim Üben ungestört sind.



### SUSTAIN

Schließen Sie ein Sustain-Pedal an The Ka S1 an.

### AUX IN

Empfängt ein externes Audiosignal über das Kabel und sendet es an die Lautsprecher des Ka S1.

### LINE AUS

Zum Anschluss an einen externen Aktivlautsprecher, ein Mischpult oder ein Audio-Interface über Kabel.

### POWER-TASTE

Schaltet den Ka S1 ein oder aus.

## POWER

---

Drücken Sie die Netztaste, um das Gerät einzuschalten. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die LED auf. Gleichzeitig wird die automatische Einschaltfunktion aktiviert, um Energie zu sparen. Das Ka S1 schaltet sich nach 30 Minuten Inaktivität automatisch aus.

Durch Drücken der FUNCTION-Taste und anschließendem Drücken von G#2 gelangen Sie in den Bearbeitungsmodus der Auto Power-Funktion. Drücken Sie **B0**, um die Auto Power Funktion einzuschalten. Drücken Sie **A0**, um die Auto Power Funktion auszuschalten. Drücken Sie die FUNCTION-Taste, um den Editiermodus zu verlassen.

## LAUTSTÄRKEANPASSUNG

---

Stellt die Gesamtlautstärke ein.

## STEUERKNOPF/Control Button

---

Drehen Sie den Bedienknopf, um den Wert eines Bedienelements zu ändern. Drücken Sie die Steuertaste am unteren Rand der Elemente, um ein Element in der folgenden Reihenfolge auszuwählen: TEMPO, LAYER-LAUTSTÄRKE, CHORUS, REVERB.

## TEMPO

---

Wählen Sie TEMPO, indem Sie die Steuertaste drücken, dann können Sie das Tempo des Metronoms durch Drehen des Drehreglers ändern.

## LAYER VOLUME

---

Wählen Sie LAYER VOL, indem Sie den Control Button drücken, und ändern Sie dann die Lautstärke des Layers durch Drehen des Control Reglers.

## CHORUS

---

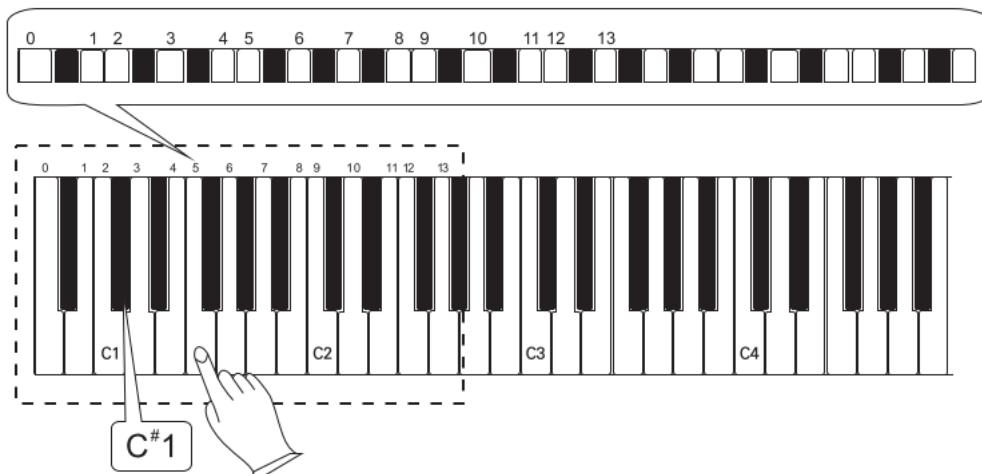
Der Ka S1 enthält die Effekte Chorus und Reverb.

Wählen Sie CHORUS durch Drücken der Steuertaste, dann können Sie den Pegel des Chorus-Effekts einstellen. Um den Typ des Chorus-Effekts zu ändern, drücken Sie die Taste FUNCTION und dann, **C#2**, um in den Bearbeitungsmodus zu gelangen.

# Kapitel 4 Ka S1 Details

Es gibt verschiedene Arten von Chorus-Effekten (siehe unten). Drücken Sie eine Taste, um den gewünschten Typ zu wählen.

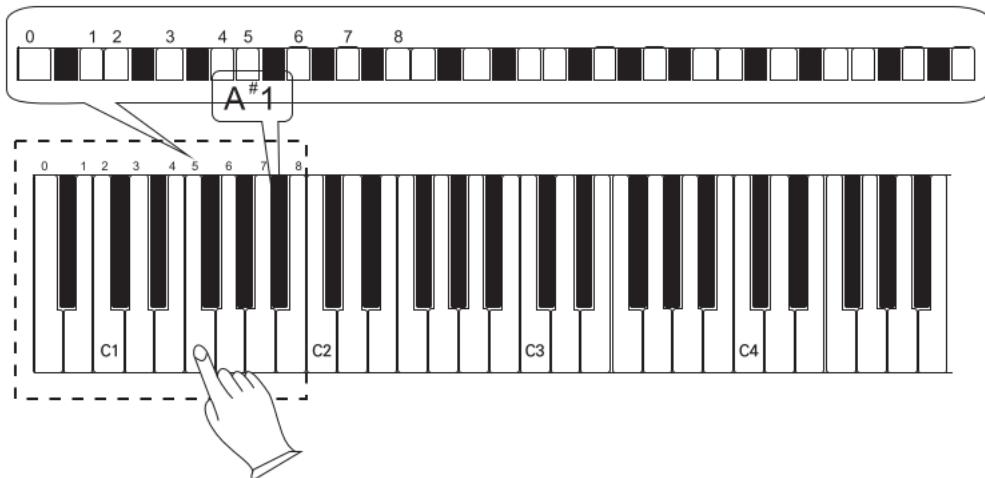
**0=Aus, 1=Chorus, 2=Chorus2, 3=Chorus3, 4=Chorus4, 5=Chorus Feedback,  
6=Flanger Short Delay, 7=Short Delay Feedback, 8=Flanger2, 9=Flanger3,  
10=Celeste1, 11=Celeste2, 12=Celeste3, 13=Celeste4**



## REVERB

Wählen Sie REVERB durch Drücken der Steuertaste, dann können Sie den Pegel des Halls einstellen. Um den Typ des Reverb-Effekts zu ändern, drücken Sie die FUNCTION-Taste und dann A#1, um in den Editiermodus zu gelangen. Es gibt verschiedene Arten von Halleffekten (siehe unten). Drücken Sie eine Taste, um den gewünschten Typ zu wählen.

**0=Off, 1=Raum 1, 2=Raum 2, 3=Räume 3, 4=Saal/Hall2 1, 5=Saal/Hall 2, 6=Platte,  
7=Verzögerung/Delay, B=Echo.**



## TRANSPOSE

---

Verwenden Sie die Tasten [-], [+], um die Tonhöhe des Ka S1 einzustellen (-/+ 12 ST)

Die Taste leuchtet auf, wenn sie gedrückt wird.

Drücken Sie die Tasten [-] [+ ] gleichzeitig, um zur Standardeinstellung zurückzukehren.

## LAYER

---

Im Layer-Modus können Sie verschiedene Programme kombinieren und gleichzeitig über dieselben Tasten spielen. Um den Layer-Modus zu aktivieren, wählen Sie die erste Voice/Stimme und drücken dann die [LAYER]-Taste.

Wenn der Layer-Modus aktiviert ist, leuchtet die Taste und die gewählte sekundäre Voice/Stimme blinkt. Um die Layer-Stimme zu ändern, verwenden Sie die Voice-Tasten. Die ausgewählte Voice-Taste blinkt.

## SPLIT

---

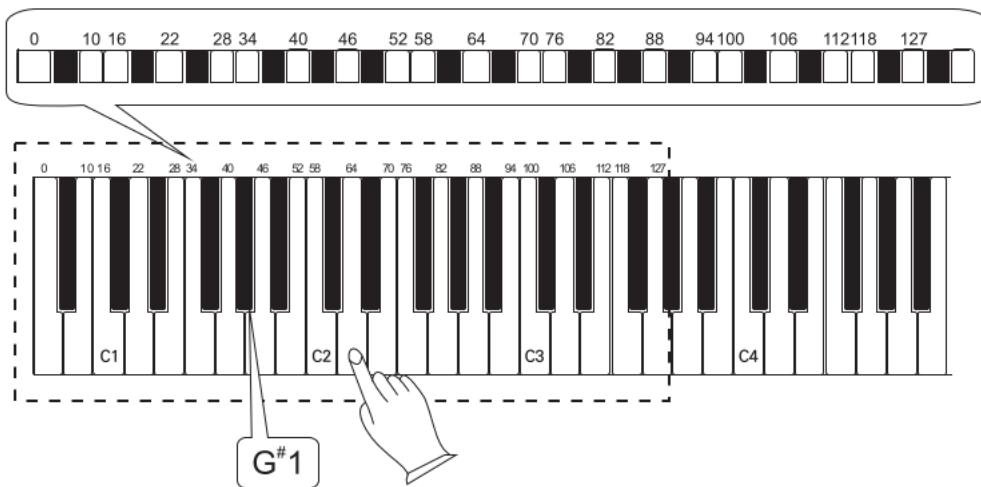
Der Split-Modus ermöglicht es Ihnen, verschiedene Programme in definierten Bereichen (Zonen) auf der Tastatur zu spielen. Um den Split-Modus zu aktivieren, drücken Sie die Taste SPLIT. Wenn der Split-Modus aktiviert ist, leuchtet der Button und die ausgewählte Voice-Taste blinkt. Um die Stimme für die linke Zone zu ändern, verwenden Sie die Voice-Tasten. Die ausgewählte Voice-Taste blinkt.

## EINSTELLUNG VOLUME

---

Es gibt zwei verschiedene Methoden, um die SPLIT-Lautstärke einzustellen:

1. Halten Sie die Taste [SPLIT] gedrückt und verwenden Sie die Tasten [-], [+], um den Pegel einzustellen. Drücken Sie die Tasten [-] [+ ] gleichzeitig, um zum Standardpegel zurückzukehren.
2. Drücken Sie die FUNCTION-Taste, um den Bearbeitungsmodus aufzurufen. Drücken Sie **G#1**, um das Menü SPLIT VOLUME aufzurufen. Sie können die Lautstärke in einem Bereich von A0(0) bis G3(127) ändern. Für weitere Informationen lesen Sie bitte die Anweisungen zum Funktionsmenü weiter unten in diesem Kapitel.



Drücken Sie die [FUNCTION]-Taste erneut, um den Bearbeitungsmodus zu verlassen.

### Einstellen des Split-Punktes

Halten Sie die [SPLIT]-Taste gedrückt und schlagen Sie die gewünschte Klaviertaste an, um den Split-Punkt zu setzen. Wenn Sie die [SPLIT]-Taste erneut drücken, verlassen Sie den Split-Modus.

### DUO

Drücken Sie die Taste [DUO], um den Duo-Modus aufzurufen. Der Duo-Modus teilt die Tastatur in zwei identische Abschnitte (siehe unten) und unterstützt Duette sowie Lehrer/Schüler-Unterricht.

**Links:** A0 - C4

**Rechts:** C#4 - Ca

Wenn Sie die [DUO]-Taste erneut drücken, verlassen Sie den Duo-Modus.

### RECORD

Der Ka S1 verfügt über einen eingebauten Rekorder.

Drücken Sie die RECORD-Taste und beginnen Sie zu spielen. Die RECORD-Taste blinkt und die Aufnahme beginnt, wenn Sie die Klaviertasten drücken.

Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie erneut die Taste RECORD.

## **PLAY/STOP**

---

Um den aufgenommenen Song anzuhören, drücken Sie die [PLAY/STOP]-Taste.

Drücken Sie die PLAY/STOP-Taste erneut, um die Wiedergabe zu stoppen.

## **DEMO**

---

Drücken Sie die [RECORD]-Taste und die [PLAY/STOP]-Taste gleichzeitig, um den Demomodus zu aktivieren.

### **Abspielen eines Demosongs**

Das Ka S1 enthält 16 integrierte Demo-Songs. In jedem Demo-Song wird eine andere Stimme vorgestellt.

### **Wählen Sie einen Demo-Song**

In Demomode ist der erste Demosong, der zu hören ist, Piano 1.

Sie können eine andere Demo auswählen, indem Sie eine andere Sprachtaste drücken.

### **Abspielen eines Demosongs stoppen**

Drücken Sie die [RECORD]-Taste und die [PLAY/STOP]-Taste erneut gleichzeitig, um die Wiedergabe zu beenden.

## **METRONOME**

---

Drücken Sie die Taste [METRONOME], um den Metronom-Modus aufzurufen.

Wenn der Metronom-Modus aktiviert ist, wird das aktuelle Tempo auf dem Bildschirm angezeigt (Standard: 120 BPM).

### **Ändern des Tempos**

Um das Tempo des Metronoms zu ändern, verwenden Sie die Tasten [-], [+]. (Bereich: 20-280)

### **Ändern der Taktart**

Wenn der Metronom-Modus aktiviert ist, verwenden Sie die Tasten [-], [+], um die Taktart zu ändern (Standard: 4/4)

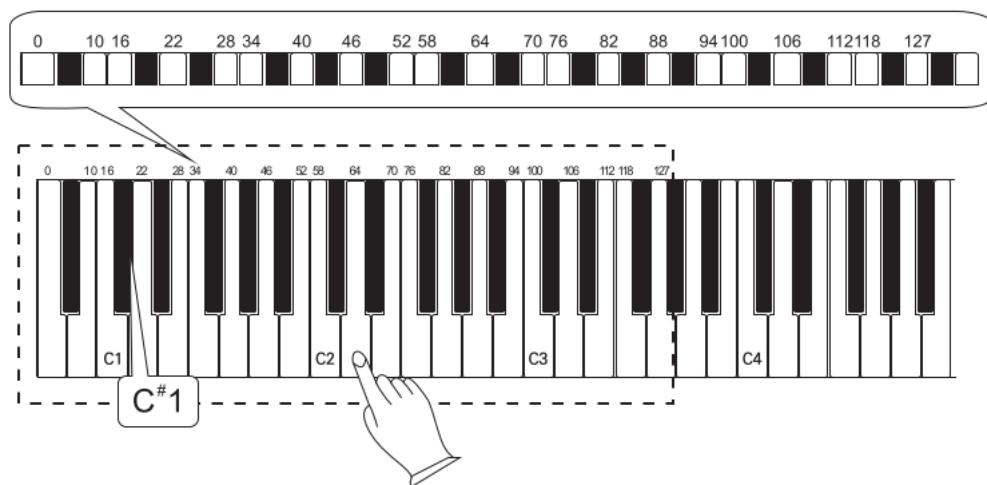
(1/4, 2/2, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/4, 6/8, 7/8, 9/8, 12/8)

## METRONOM-LAUTSTÄRKE

So ändern Sie die Lautstärke des Metronoms:

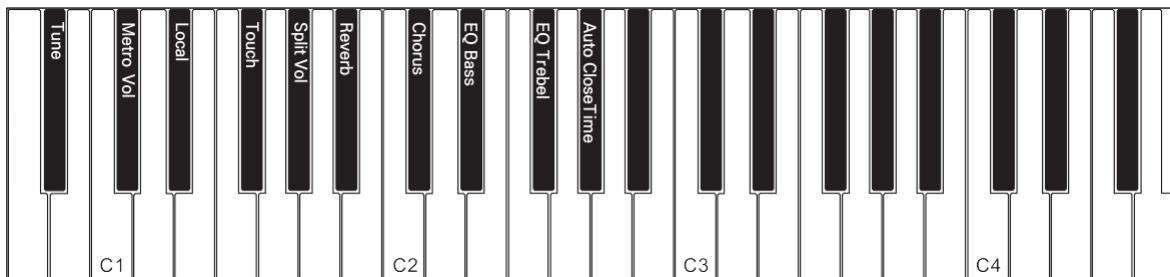
1. Halten Sie die Taste [METRONOME] gedrückt und verwenden Sie die Tasten [-], [+], um den Pegel einzustellen.  
Drücken Sie die Tasten [-], [+] gleichzeitig, um zur Standardeinstellung zurückzukehren.

2. Drücken Sie die [FUNCTION]-Taste, um in den Bearbeitungsmodus zu gelangen.  
Drücken Sie **C#1**, um das METRONOME VOL Menü aufzurufen.  
Sie können die Lautstärke in einem Bereich von A0(0) bis G3(127) ändern.  
Drücken Sie die gewünschte Taste, um die Lautstärke einzustellen.



## FUNCTION

Drücken Sie die Taste [FUNCTION], um den Funktionsmodus aufzurufen. Die Taste blinkt. Wählen Sie die gewünschte Funktion, indem Sie die Klaviertaste drücken, die der jeweiligen Einstellung entspricht, wie in der nachstehenden Abbildung gezeigt.

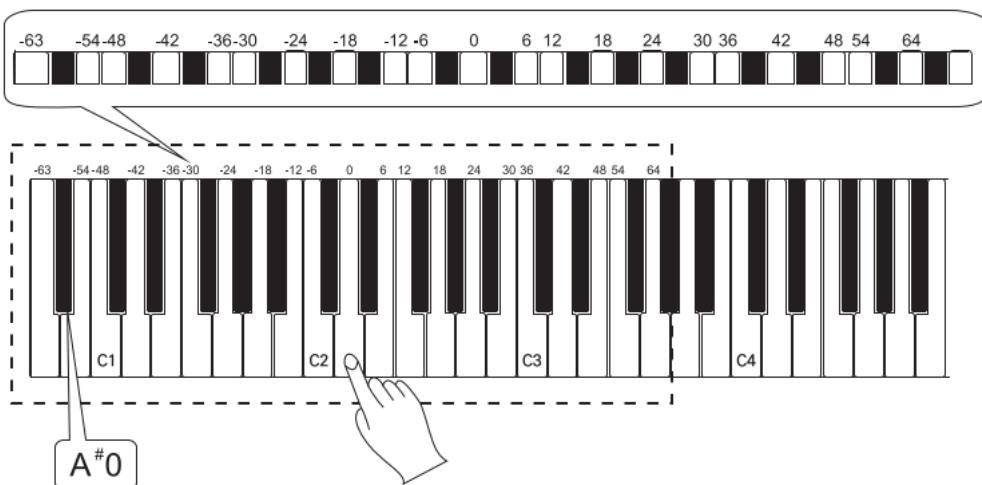


## TUNE

Drücken Sie im Funktionsmodus A#0, um die Feineinstellung zu wählen.

Der einstellbare Bereich reicht von A0(-63) bis G2(64).

Hinweis: D2 ist die Nullabstimmung.



Drücken Sie die [FUNCTION]-Taste erneut, um den Funktionsmodus zu verlassen.

# Kapitel 4 Ka S1 Details

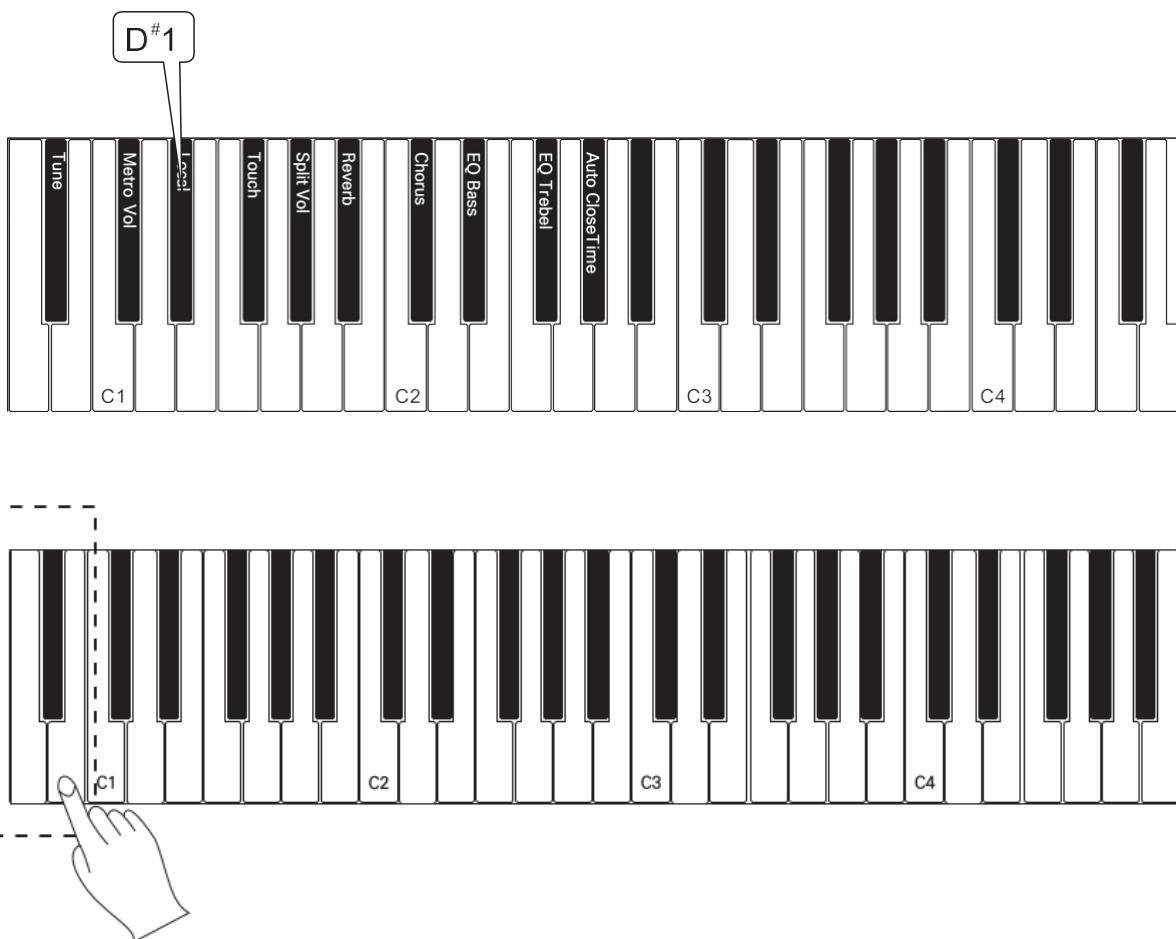
## LOCAL On/Off

Drücken Sie im Funktionsmodus D#1, um LOCAL On/Off zu wählen.

**On** (Voreinstellung): Das Ka S1 spielt sich selbst intern (lokal)

**Off**: Das Ka S1 sendet/empfängt nur Daten über MIDI

Sie können On/Off mit B0 und A0 wählen (B0=EIN, A0=AUS)



Drücken Sie die [FUNCTION]-Taste erneut, um den Funktionsmodus zu verlassen.

## TOUCH

Die Anschlagempfindlichkeit beeinflusst die Dynamik beim Spielen.

Es gibt zwei Methoden, um den Anschlag des Ka S1 einzustellen:

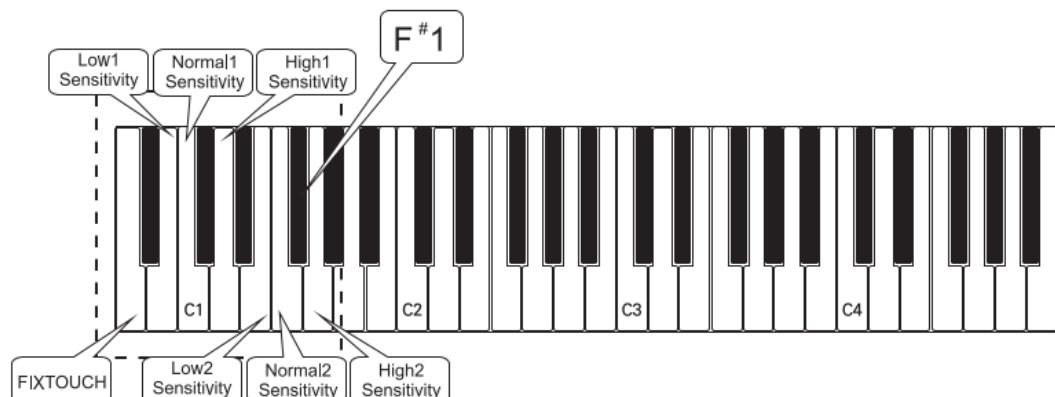
1. Drücken Sie die Tasten [METRONOME] und [FUNCTION] gleichzeitig.

Die Tasten blinken. Sie können die Berührungssempfindlichkeit mit den Tasten [-], [+] (0-6) ändern. Drücken Sie die Tasten [METRONOME] und [FUNCTION] erneut, um den Modus zu verlassen.

2. Drücken Sie die FUNCTION-Taste, um in den Bearbeitungsmodus zu gelangen.

Drücken Sie F#1, um den Berührungssempfindlichkeitsmodus zu aktivieren.

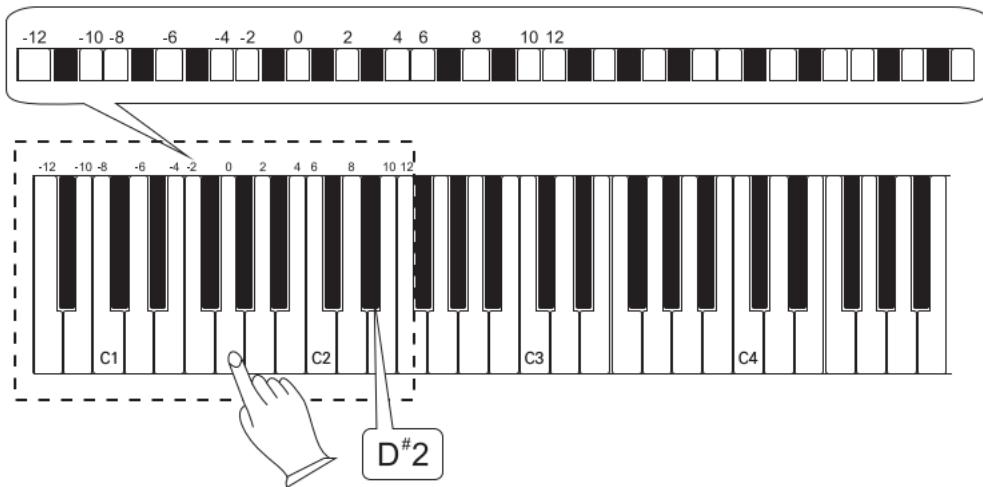
Sie können verschiedene Einstellungen für die Anschlagempfindlichkeit wählen, indem Sie die Klaviertasten wie unten gezeigt drücken.



# Kapitel 4 Ka S1 Details

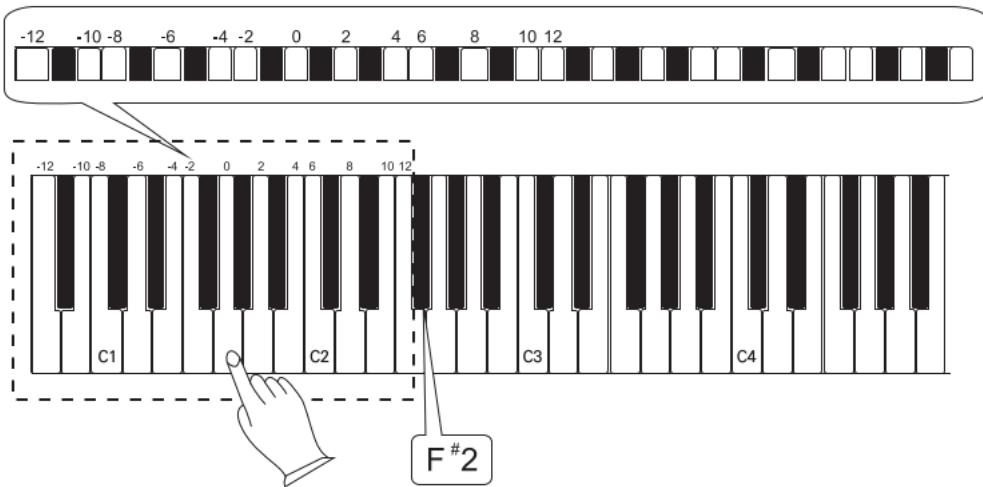
## EQ BASS

Drücken Sie im Funktionsmodus D#2, um den Bass-EQ auszuwählen. Sie können den EQ-Basspegel von A0(-12) bis F2(12) einstellen. Hinweis: G1 ist die Nulleinstellung (flach).



## EQ TREBLE

Drücken Sie im Funktionsmodus D#2, um den Bass-EQ auszuwählen. Sie können den EQ-Basspegel von A0(-12) bis F2(12) einstellen. Hinweis: G1 ist die Nulleinstellung (flach).



## **RESET**

---

Durch das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzereinstellungen gelöscht und der Ka S1 in den ursprünglichen Werkszustand zurückversetzt.

So führen Sie einen Reset durch:

1. Schalten Sie das Ka S1 aus.
2. Schalten Sie das Ka S1 ein, indem Sie die Tasten [-] und [+] gleichzeitig drücken und gedrückt halten.
3. Wenn alle LEDs auf dem Bedienfeld aufleuchten, lassen Sie die Tasten [-] und [+] los.
4. Danach gehen die LED-Leuchten wieder in ihren Ausgangszustand zurück und das Ka S1 ist spielbereit.

## **VOICE**

---

Das Ka S1 hat 8 Kategorie-Tasten. Jede Kategorie hat 2 Stimmen.

Die primäre Stimme leuchtet rot. Wenn Sie die Kategorie-Taste erneut drücken, wird die sekundäre Stimme ausgewählt und leuchtet grün.

## **PIANO / EP / HARPS / CLAV / ORGAN / STRINGS / GUITAR / BASS**

CATEGORY NAME	VOICE	
PIANO	1 (1)	2 (9)
E.P	1 (2)	2 (10)
HARPSI	1 (3)	2 (11)
CLAV	1 (4)	2 (12)
ORGAN	1 (5)	2 (13)
STRINGS	1 (6)	2 (14)
GUITAR	1 (7)	2 (15)
BASS	1 (8)	2 (16)

# Kapitel 5 Anhang A) Parameter ein-/zurückstellen

## Anweisungen zum Einstellen der Parameter

Siehe die nachstehende Tabelle. Wählen Sie die entsprechende Taste und stellen Sie den gewünschten Wert ein.

Key	Tune	Split Vol	Metro. Vol	Tempo	Treble EQ	Bass EQ
A0	-63	0	0	20	-12	-12
B0	-54	10	10	40	-10	-10
C1	-48	16	16	60	-8	-8
D1	-42	22	22	80	-6	-6
E1	-36	28	28	100	-4	-4
F1	-30	34	34	120	-2	-2
G1	-24	40	40	140	0	0
A1	-18	46	46	160	2	2
B1	-12	52	52	180	4	4
C2	-6	58	58	200	6	6
D2	0	64	64	220	8	8
E2	6	70	70	240	10	10
F2	12	76	76	260	12	12
G2	18	82	82	280	x	x
A2	24	88	88	x	x	x
B2	30	94	94	x	x	x
C3	36	100	100	x	x	x
D3	42	106	106	x	x	x
E3	48	112	112	x	x	x
F3	54	118	118	x	x	x
G3	64	127	127	x	x	x

### Beachten Sie:

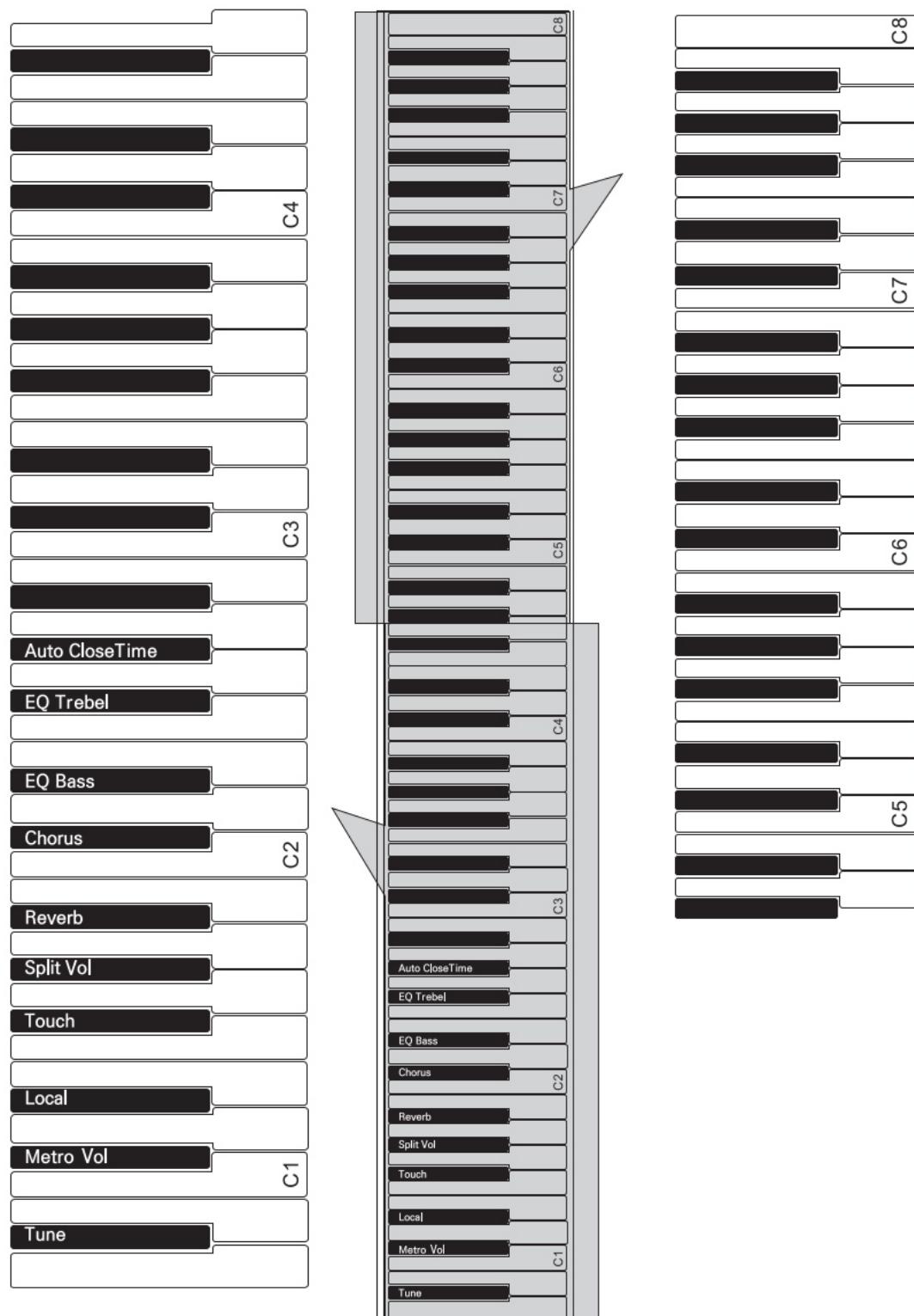
Die mit einem x gekennzeichneten Punkte sind nicht gültig.

## Werte zurücksetzen

	Tune	Layer Vol	Split Vol	Metro. Vol	Local	Reverb Vol	Chorus Vol	Tempo	Trans.	Auto Power Off
Factory Default	0	75	127	100	OFF	15	0	120	0	ON

	Treble EQ	Bass EQ	Reverb Type	Chorus Type
Factory Default	0	0	5	13

## TASTATURTABELLE FÜR ERWEITERTE FUNKTIONEN



# Spezifikationen

<b>Keys</b>	88 Semi-Weighted Hammer Action Keys (S1)
<b>Polyphony</b>	128
<b>Voices</b>	16
<b>Recording</b>	1 Track 1 Song
<b>Metronome</b>	On/Off, Volume, Time Signature
<b>Transpose</b>	-/+12ST
<b>Tune</b>	-/+100ct
<b>Effects</b>	Reverb, Chorus, EQ Bass, EQ Treble
<b>Demo</b>	16
<b>USB</b>	16 MIDI channels, USB MIDI/Audio
<b>Line I/O</b>	RCA Stereo L/R x 1, 1/8" AUX in x 1
<b>Headphone Output</b>	1/4" Stereo out x 1
<b>Pedals</b>	Sustain pedal
<b>Amp</b>	15W x 2
<b>Speaker</b>	4 (2 woofers/ 2 tweeters)
<b>Included Accessories</b>	DC Power adapter, Music Sheet, Sustain Pedal (switch-type), Warranty Card, QR manual
<b>Size</b>	H 3.2" (8 cm) x D 11" (28 cm) x L 50" (127 cm)
<b>Weight</b>	19.8 lb (9 kg)
<b>Power</b>	DC Power adapter: 12V, 2.0A / Alkaline D cell batteries x 8 (batteries not included)



# KURZWEIL



<http://kurzweil.com>



[www.facebook.com/kurzweilhome/](http://www.facebook.com/kurzweilhome/)



<https://www.instagram.com/kurzweilmusic/>



[www.threads.net/kurzweilmusic](http://www.threads.net/kurzweilmusic)



[www.twitter.com/KurzweilMusic](http://www.twitter.com/KurzweilMusic)



[www.youtube.com/user/KurzweilTutorials](http://www.youtube.com/user/KurzweilTutorials)

HDC YOUNG CHANG