



SA80/81-G-1A

DE

SA-80 SA-81

BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte bewahren Sie alle Informationen für spätere Referenz auf.

CASIO**CASIO COMPUTER CO.,LTD.**6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

MA2208-A Printed in China

© 2022 CASIO COMPUTER CO., LTD.

- Eine Vervielfältigung des Inhalts dieser Bedienungsanleitung, vollständig oder teilweise, ist untersagt. Eine von CASIO nicht genehmigte Verwendung von Inhalten dieser Bedienungsanleitung für andere Zwecke als den eigenen persönlichen Gebrauch ist durch das Urheberrecht untersagt.
- CASIO IST NICHT HAFTBAR FÜR ETWAIGE SCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BEGRENZT AUF, SCHÄDEN DURCH GEWINNAUSFALL, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN ODER DEN VERLUST VON INFORMATIONEN), DIE SICH AUS DER BENUTZUNG ODER NICHTBENUTZBARKEIT DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG ODER DES PRODUKTS ERGEBEN KÖNNTEN, AUCH WENN CASIO AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WORDEN IST.
- Änderungen am Inhalt dieser Bedienungsanleitung bleiben ohne vorausgehende Ankündigung vorbehalten.
- Das tatsächliche Aussehen des Produkts kann vom Aussehen in den Illustrationen in dieser Bedienungsanleitung abweichen.
- In dieser Bedienungsanleitung genannte Firmen- und Produktnamen sind eventuell eingetragene Marken anderer Firmen.

Wichtige Informationen für Eltern!

- Eltern sollten sich mit den folgenden wichtigen Informationen vertraut machen, bevor sie ihre Kinder dieses Produkt benutzen lassen.
- Bevor Sie den Netzadapter AD-E95100LE/LG/LJ/LU/LW zur Stromversorgung dieses Geräts benutzen, kontrollieren Sie den Netzadapter bitte auf Beschädigungen. Kontrollieren Sie bitte das Netzkabel gründlich auf Bruchstellen, Schnitte, freiliegende Leiter und andere wesentliche Beschädigungen. Lassen Sie den Netzadapter auf keinen Fall von Kindern benutzen, wenn dieser wesentliche Beschädigungen aufweist.
 - Mischen Sie keine Batterien unterschiedlichen Typs.
 - Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte und neue Batterien.
 - Verwenden Sie nur die empfohlenen oder dazu gleichwertige Batterien.
 - Vergewissern Sie sich stets, dass die Pole (+) und (-) wie am Batteriefach angegeben ausgerichtet sind.
 - Ersetzen Sie die Batterien umgehend, wenn Anzeichen für eine nicht mehr ausreichende Batterieladung auftreten.
 - Schließen Sie die Batterieklemmen nicht kurz.
 - Das Produkt ist nicht für Kinder unter 3 Jahren bestimmt.
 - Verwenden Sie ausschließlich den Netzadapter AD-E95100LE/LG/LJ/LU/LW von CASIO.
 - Trennen Sie den Netzadapter unbedingt vom Produkt, bevor Sie dieses reinigen.

Lesen Sie unbedingt den Teil „Wichtige Sicherheitshinweise“ auf dem separaten Blatt „DIES LESEN!“ und benutzen Sie das Produkt wie angewiesen.



Manufacturer:
CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Responsible within the European Union:
Casio Europe GmbH
Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany
www.casio-europe.com



Manufacturer:
CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

Responsible within the United Kingdom:
Casio Electronics Co. Ltd.
10 Norwich Street, London, EC4A 1BD, U.K.
www.casio.co.uk

Vorbereitung

Stromversorgung

Bitte bereiten Sie eine Haushaltssteckdose oder Batterien vor.

WICHTIG!

- Beachten Sie unbedingt die Hinweise unter „Wichtige Sicherheitshinweise“ auf dem separaten Blatt „DIES LESEN!“. Bei unsachgemäßer Benutzung dieses Produkts besteht Stromschlag- und Brandgefahr.
- Stellen Sie sicher, dass das Digital-Keyboard ausgeschaltet ist, bevor Sie den Netzadapter anschließen oder abtrennen oder die Batterien einsetzen oder entnehmen.

Benutzen einer Haushaltssteckdose

Verwenden Sie ausschließlich den für dieses Keyboard vorgeschriebenen Netzadapter. Der Gebrauch eines anderen Netzadapters könnte einen Defekt verursachen.

CASIO

Vorgeschriebener Netzadapter:

AD-E95100LE/LG/LJ/LU/LW*
(JEITA-Standardstecker)

- * Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach der Bezeichnung des zu verwendenden Netzadapters.

DC 9,5 V-Anschluss



Netzadapter



Haushaltssteckdose

WICHTIG!

- Bei langem Gebrauch wird der Netzadapter fühlbar warm. Dies ist normal und kein Hinweis auf ein Funktionsproblem.
- Um einem Drahtbruch vorzubeugen, sorgen Sie bitte dafür, dass keine Lasten jedweder Art auf das Netzkabel gestellt werden.

Nicht biegen!



Nicht aufwickeln!



Batteriebetrieb

Verwenden Sie 6 handelsübliche Alkalibatterien oder aufladbare NiMH-Batterien Größe AA.

- Sie können auch handelsübliche Manganbatterien Größe AA verwenden, wegen des hohen Strombedarfs bei bestimmten Benutzungsweisen wird aber empfohlen, Alkalibatterien oder aufladbare NiMH-Batterien zu verwenden.

Bitte beachten Sie bei der Benutzung von aufladbaren Batterien die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen.



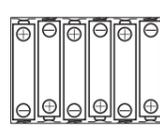
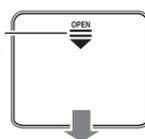
- Verwenden Sie aufladbare eneloop-Batterien Größe AA von Panasonic Group. Verwenden Sie keine Batterien eines anderen Typs.
- Verwenden Sie zum Laden von Batterien ausschließlich das dafür angegebene Ladegerät.
- Zum Laden von aufladbaren Batterien müssen diese aus dem Produkt entnommen werden.
- Für Näheres über die Verwendung von eneloop-Batterien und des dafür vorgeschriebenen Ladegeräts lesen Sie bitte die jeweilige Benutzerdokumentation einschließlich Vorsichtsmaßnahmen und benutzen Sie sie stets wie darin angegeben.

Öffnen Sie den Batteriefachdeckel am Boden des Digital-Keyboards, legen Sie die Batterien ein und schließen Sie den Deckel wieder.

- Vergewissern Sie sich, dass die Batterien mit den Polen ⊕ und ⊖ richtig ausgerichtet sind.

Batteriefachdeckel öffnen. Batterien einlegen.

Hier andrücken und in Pfeilrichtung schieben.



WICHTIG!

- Die Batterielebensdauer beträgt ungefähr 12 Stunden bei Dauerbetrieb (Alkalibatterien, normale Wiedergabe). Wenn eines der nachstehenden Symptome auftritt, ist eventuell die Ladung der Batterien nicht mehr ausreichend und diese sollten umgehend ausgetauscht werden.

- Verzerrter Klang
- Plötzlicher Stromausfall
- Nach Wiedereinschalten fällt der Strom sofort wieder aus
- Gerät startet nicht
- Kein korrekter Betrieb

HINWEIS

- Um Batteriestrom zu sparen, schaltet sich das Digital-Keyboard automatisch aus, wenn circa sechs Minuten lang keine Bedienung mehr erfolgt ist (Ausschaltautomatik). Halten Sie zum Deaktivieren der Ausschaltautomatik die TONE-Taste gedrückt, wenn Sie das Keyboard einschalten.

Referenz

Störungsbeseitigung

- **Kein Ton beim Spielen auf der Tastatur.**
- Kontrollieren Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind oder der Netzadapter richtig angeschlossen ist. (Siehe „Stromversorgung“.)
- Ziehen Sie den Stecker aus Buchse **PHONES/OUTPUT**, falls diese belegt ist.
- **Der Klang ist verzerrt. Der Strom fällt plötzlich aus.**
- Eventuell reicht die Batterieladung nicht mehr aus. Siehe „Stromversorgung“.

Technische Daten

- Modellname : SA-80, SA-81
Tastatur : 44 Mini-Tasten, 3,5 Oktaven
Polyphonie : max. 32 Noten
Klangfarben : 100
Preset-Rhythmen : 50
Preset-Songs : 10 Stücke; Melodie aus
Stimmung : A4 = 415,5 bis 440,0 bis 465,9 Hz
Andere : Transponierung, Oktaverschiebung,
Funktionen : Hall, Skalenstimmung (Temperierung)
Lautsprecher : ø 8 cm x 2 (Ausgang: 0,8 W + 0,8 W)
Gleichspannungs- : 9,5 V Gleichspannung
eingang
Kopfhörer-/Ausgangsbuchse:
Stereo-Minibuchse
Ausgangsimpedanz: 120 Ω
Ausgangsspannung: 500 mV
(effektiv) max.
Stromversorgung : 2 Wege
 - Batterien: 6 handelsübliche Alkalibatterien Größe AA oder aufladbare Nickel-Metallhydrid-Batterien Größe AA
 - Batterielebensdauer: Circa 12 Stunden (Alkalibatterien), circa 10 Stunden (aufladbare Nickel-Metallhydrid-Batterien)*
 - Netzadapter: AD-E95100LE/LG/LJ/LU/LW
 - Ausschaltautomatik: Circa 6 Minuten nach der letzten Tastenbedienung

Leistungsaufnahme: 9,5 V --- 3,8 W

Abmessungen : 60,4 x 21,1 x 5,7 cm

Gewicht : Circa 1,4 kg (ohne Batterien)

* Messwerte bei Benutzung von eneloop-Batterien. eneloop ist eine eingetragene Marke der Panasonic Group.

HINWEIS

- Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne Vorankündigung vorbehalten.
- Näheres über separat für dieses Produkt erhältliches Zubehör finden Sie im CASIO Keyboard-Katalog, der beim Fachhändler verfügbar ist, sowie auf der CASIO Website unter der folgenden Adresse (URL).
<https://world.casio.com/>

Für Informationen über das Produkt und seine Benutzung besuchen Sie bitte die CASIO Website.

<https://support.casio.com/global/de/emi/manual/SA-80/>

Liste der Skalenstimmungen

Einstellung	Name der Skalenstimmung
00	Equal
01	Pure Major
02	Pure Minor
03	Pythagorean
04	Kimberger 3
05	Werckmeister
06	Mean-Tone
07	Rast
08	Bayati
09	Hijaz
10	Saba
11	Dashti
12	Chahargah
13	Segah
14	Gurjari Todi
15	Chandrakauns
16	Charukeshi

Listen der vorprogrammierten Musikdaten

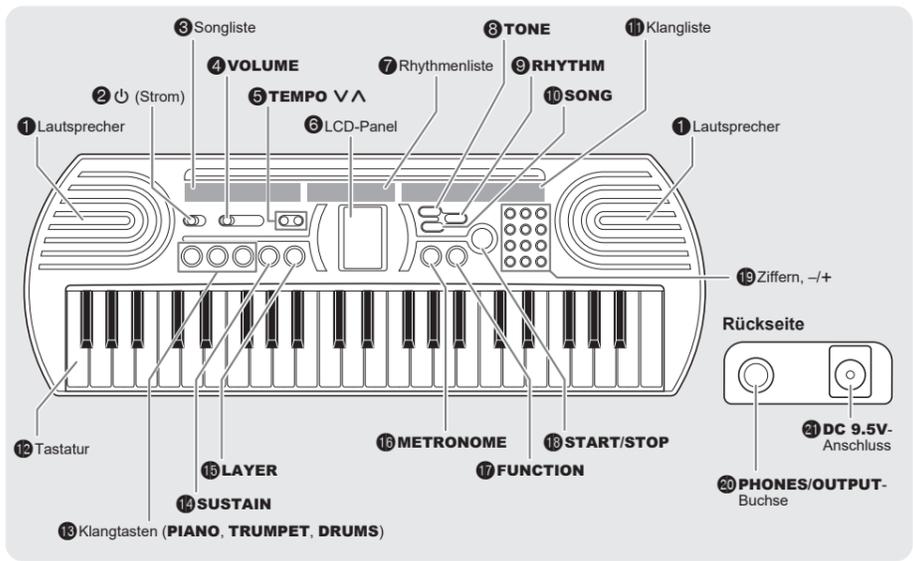
Klangliste

PIANO	BRASS
00 GRAND PIANO	50 TRUMPET
01 BRIGHT PIANO	51 TROMBONE
02 STRINGS PIANO	52 TUBA
03 ELEC.GRAND PIANO	53 MUTE TRUMPET
04 ELEC.PIANO 1	54 FRENCH HORN
05 ELEC.PIANO 2	55 BRASS
06 HARPSICHORD	56 SYNTH-BRASS 1
07 CLAVI	57 SYNTH-BRASS 2
08 THUMB PIANO	WOOD WIND
MELODIC PERC.	58 ALTO SAX
09 VIBRAPHONE	59 TENOR SAX
10 MARIMBA	60 SOPRANO SAX
11 XYLOPHONE	61 BARITONE SAX
12 CELESTA	62 OBOE
13 GLOCKENSPIEL	63 ENGLISH HORN
14 TUBULAR BELL	64 BASSOON
15 STEEL DRUMS	65 CLARINET
ORGAN	66 FLUTE
16 ELEC.ORGAN	67 PICCOLO
17 PERC.ORGAN	68 RECORDER
18 ROCK ORGAN	69 PAN FLUTE
19 PIPE ORGAN	70 WHISTLE
20 REED ORGAN	71 OCARINA
21 ACCORDION	SYNTH/PAD
22 HARMONICA	72 SQUARE LEAD
23 BANDONEON	73 SAW LEAD
GIUITAR	74 CALLIOPE
24 NYLON STR.GUITAR	75 VOICE LEAD
25 STEEL STR.GUITAR	76 BASS+LEAD
26 JAZZ GUITAR	77 CHOIR AAHS
27 CLEAN GUITAR	78 VOICE DOO
28 MUTE GUITAR	79 SYNTH-VOICE
29 OVERDRIVE GT	80 WARM PAD
30 DISTORTION GT	81 SPACE CHOIR
31 GT HARMONICS	82 METAL PAD
32 BANJO	83 RAIN DROP
33 BASS	84 SOUND TRACK
34 ACOUSTIC BASS	85 ATMOSPHERE
35 FINGERED BASS	86 BRIGHTNESS
36 PICKED BASS	INDIAN
37 FRETLESS BASS	87 SITAR
38 SLAP BASS	88 HARMONIUM 1
39 SYNTH-BASS 1	89 HARMONIUM 2
40 SYNTH-BASS 2	90 SANTUR
STRINGS	91 TABLA
41 VIOLIN	92 PIPE ORGAN (INDIAN)
42 CELLO	93 HARMONICA (INDIAN)
43 CONTRABASS	94 TRUMPET (INDIAN)
44 PIZZICATO	SE/PERCUSSION
45 HARP	95 SEASHORE/BIRD
46 KOTO	96 HELICOPTER/GUNSHOT
47 STRINGS	97 WOOD BLOCK/TAIKO
48 SLOW STRINGS	98 MELODIC TOM/ SYNTH-DRUM
49 SYNTH-STRINGS	99 DRUM SET
ORCHESTRA HIT	

Rhythmenliste

POPS	Key	99:DRUM SET
00 STRAIGHT 8 BEAT	F1-	-
01 8 BEAT POP	E2	-
02 MELLOW 8 BEAT	F2	Synth Kick
03 60's 8 BEAT	F#2	Synth Snare 1
04 16 BEAT 1	G2	Synth Snare 2
05 16 BEAT 2	G#2	Dance Kick 2
06 16 BEAT SHUFFLE	A2	Dance Kick 1
BALLAD	B#2	Dance Snare 1
07 POP BALLAD	B2	Dance Snare 2
08 MODERN BALLAD	C3	Dance Clap
09 16 BEAT BALLAD	C#3	Snare 3
10 6/8 BALLAD	D3	Brush Snare Slap
DANCE	E#3	Brush Snare Sweep
11 EDM	E3	Kick 2
12 TECHNO POP	F3	Kick 1
13 TRANCE	F#3	Side Stick
14 MODERN DANCE	G3	Snare 1
15 DISCO SOUL	G#3	Closed Hi-Hat
ROCK/JAZZ	A3	Snare 2
16 STRAIGHT ROCK	B#3	Open Hi-Hat
17 BLUES	B3	Low Tom
18 SLOW ROCK	C4	Mid Tom
19 MIDDLE BIG BAND	C#4	Crash Cymbal
20 JAZZ WALTZ	D4	High Tom
EUROPEAN	E#4	Ride Cymbal
21 POLKA	E4	Xiao Luo
22 WALTZ	F4	Vibraslap
23 TANGO	F#4	Tambourine
24 MARCH 1	G4	Maracas
25 MARCH 2	G#4	Triangle Close
LATIN	A4	Triangle Open
26 BOSSA NOVA	B#4	Claves
27 BEGUINE	B4	Mute Cuica
28 SAMBA	C5	Open Cuica
29 CHA-CHA-CHA	C#5	Mute High Conga
30 MERENGUE	D5	Open High Conga
31 SALSA	E#5	Open Low Conga
32 REGGAE	E5	High Agogo
33 CUMBIA	F5	Low Agogo
34 REGGAETON	F#5	High Whistle
WORLD I	G5	Low Whistle
35 BLUEGRASS	G#5	Tabla Ge
36 DIXIE	A5	Tabla Ka
37 FAST GOSPEL	B#5	Tabla Te
38 PASODOBLE	B5	Tabla Na
39 ADANI	C6	Tabla Tun
40 BALADI	C#6	High Timbale
41 MUS	D6	Low Timbale
42 KRONCONG	E#6	High Bongo
43 DANGDUT	E6	Low Bongo
WORLD II	F6	Long Guiro
44 BHANGRA	F#6	Short Guiro
45 DADRA	G6	Cowbell
46 KEHARWA	G#6	High Wood Block
47 TEEN TAAL	A6	Low Wood Block
48 BHAIJAN	B#6	Cabasa
49 INDIAN POP	B6	Shaker
	C7	Hand Clap

Allgemeine Anleitung



Spielen auf dem Digital-Keyboard

1. Stellen Sie 2 () auf „ON“.
Das Digital-Keyboard schaltet sich ein.
2. Verwenden Sie 12 (Tastatur) zum Erzeugen eines Klangs.
3. Stellen Sie mit 4 (VOLUME) die Lautstärke ein.

Spielen mit Klangfarben

1. Drücken Sie 8 (TONE).
- 
2. Wählen Sie den gewünschten Klang aus 11 (Klangliste) oder aus der Klangliste in dieser Bedienungsanleitung und geben Sie dann mit den Zifferntasten oder Plus (+) und Minus (-) 18 seine Nummer ein.
 - Geben Sie eine 2-stellige Klangnummer ein. Um zum Beispiel „05 ELEC.PIANO 2“ zu wählen, drücken Sie „0“ und dann „5“.

- Sie können auch mit den Tasten Plus (+) und Minus (-) die Nummer ändern. („+“ erhöht die Nummer und „-“ verringert sie.) Gedrückthalten der Taste ändert die Nummer kontinuierlich.
 - Gleichzeitiges Drücken von „+“ und „-“ schaltet auf die ursprüngliche Einstellung zurück.
3. Verwenden Sie 13 (Tastatur) zum Spielen der gewünschten Klangfarbe.

HINWEIS

- Nutzen Sie 13 (PIANO, TRUMPET, DRUMS) für schnelles und einfaches Wählen der Klänge GRAND PIANO (00), TRUMPET (50) und DRUM SET (99).

Halten von Noten nach dem Freigeben der Tastaturtasten

1. Drücken Sie 14 (SUSTAIN).
Dies aktiviert Sustain.
- 
- FUNCTION STATUS
- HINWEIS**
- Ändern der Klangfarbe hebt Sustain auf.

Allgemeine Anleitung

Mischen von zwei Klangfarben (Layer-Funktion)

Mit dem nachstehenden Vorgehen können Sie zwei Klangfarben überlagern und den resultierenden Mischklang ausgeben. Der mit Verwendung einer einzigen Klangfarbe gespielte Part ist der Hauptpart und der zweite Part, der dem Hauptpart überlagert wird, ist der Layerpart.

1. Drücken Sie 15 (LAYER).
Dies aktiviert den Mischklangbetrieb.
- 
2. Ändern Sie mit den Zifferntasten oder Plus (+) und Minus (-) 18 die Klangfarbe des Layer-Parts.
 3. Um Layer wieder aufzuheben, drücken Sie erneut 15 (LAYER) oder drücken 13 (PIANO, TRUMPET, DRUMS).

Spielen mit Metronom

1. Drücken Sie 16 (METRONOME).
Das Metronom startet.
 2. Drücken Sie erneut 16 (METRONOME), um das Metronom zu stoppen.
- HINWEIS**
- Näheres zum Ändern des Metronomtempos finden Sie unter „Ändern der Geschwindigkeit (Tempo) eines Rhythmus oder vorinstallierten Songs“.

Ändern der Schläge

Mit dem nachstehenden Vorgehen können Sie die Einstellungen so konfigurieren, dass das Digital-Keyboard auf den ersten Schlag von jedem Takt einen Klingelton und auf die restlichen Schläge Klicks ertönen lässt.

1. Drücken Sie 16 (METRONOME).
- 
2. Stellen Sie mit den Zifferntasten oder Plus (+) und Minus (-) 18 die Schläge pro Takt ein.
 - Stellen Sie 0 - 9 Schläge ein.
 - Wenn Sie „0“ wählen, erklingt keine Klingel auf den ersten Schlag.

Allgemeine Anleitung

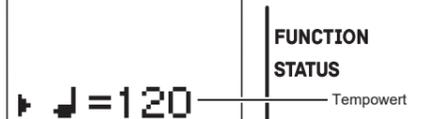
Hören eines vorinstallierten Songs

1. Drücken Sie 10 (SONG).
- 
2. Wählen Sie aus 3 (Songliste) einen Song und geben Sie mit den Zifferntasten oder Plus (+) und Minus (-) 18 seine Nummer ein.
 - Wenn Sie einen Song über die Nummern wählen, geben Sie zuerst eine „0“ ein. Für das Eingeben der Nummer gilt das Gleiche wie bei Klangnummern.
 - Wenn Sie alle Songs anhören möchten, zeigen Sie „AL“ im LCD-Panel an. Verwenden Sie zum Anzeigen von „AL“ entweder die Tasten Plus (+) und Minus (-) oder drücken Sie eine der Zifferntasten „1-9“ ohne vorher „0“ zu drücken.
 3. Drücken Sie 13 (START/STOP) zum Spielen des gewählten Songs.
 - Zum Stoppen des Songs drücken Sie bitte erneut 13 (START/STOP).
- HINWEIS**
- Näheres zum Ändern des Tempos des Rhythmus finden Sie unter „Ändern der Geschwindigkeit (Tempo) eines Rhythmus oder vorinstallierten Songs“.
 - Wenn Sie bei Wiedergabe aller Songs mit „AL“ das Tempo, die Klangfarbe oder irgendeine andere Einstellung eines Songs ändern, wechseln die geänderten Song-Einstellungen mit der Wiedergabe des nächsten Songs auf ihre ursprünglichen Werte zurück.

Stummschalten der Songmelodie zum Mitspielen

1. Halten Sie 10 (SONG) gedrückt.
Dies schaltet die Melodie von vorinstallierten Songs stumm.
- 
2. Drücken Sie 13 (START/STOP).
Die Melodie wird nicht wiedergegeben, so dass Sie sie auf dem Keyboard 12 spielen können.

Ändern der Geschwindigkeit (Tempo) eines Rhythmus oder vorinstallierten Songs

1. Drücken Sie 5 (TEMPO ∇/Δ).
- 
2. Ändern Sie mit 5 (TEMPO ∇/Δ) oder den Zifferntasten oder Plus (+) und Minus (-) 18 den Tempowert.
 - Sie können das Tempo auch in 10er-Schritten mit 5 (TEMPO ∇/Δ) oder in 1er-Schritten mit den Tasten Plus (+) und Minus (-) 18 ändern.
 - Sie können einen beliebigen Wert von 20 bis 255 einstellen.

Allgemeine Anleitung

Ändern der Funktionseinstellungen

Gehen Sie zum Ändern der Funktionseinstellungen wie unten beschrieben vor.

1. Drücken Sie 17 (FUNCTION).
Die Einstellung ändert sich mit jedem Drücken von 17 (FUNCTION). Links vom eingestellten Wert wird ▶ angezeigt.
- 
- Einstellung
- FUNCTION STATUS

Display	Beschreibung
OCTAVE	Erhöht oder senkt die Tonhöhe in Oktavschritten. Einstellung: -1 bis +1
TRANS.	Erhöht oder senkt die Gesamtonhöhe in Halbtontschritten. Einstellung: -12 bis 0 bis +12
REVERB	Der Reverb-Typ ändert den auf den Klang aufgelegten Hall. Einstellung: OFF, ROOM, HALL1, HALL2, STADIUM
SCALE TYPE	Dient zum Ändern der Tastaturskalierung durch Wählen unter den 17 Preset-Skalen aus der Liste der Skalenstimmungen in der Bedienungsanleitung.
SCALE BASE	Ändert den Grundton der Skalenstimmung. Einstellung: C bis B
TUNING	Zum Feineinstellen der Gesamtonhöhe durch Ändern der Frequenz von A4 in 0,1-Hz-Schritten. Einstellung: 415,5 Hz bis 440,0 Hz bis 465,9 Hz

2. Stellen Sie mit den Zifferntasten oder Plus (+) und Minus (-) 18 einen Wert ein.
 - Sie können die für eine Skalenstimmung eingestellte Basisnote auch durch Drücken einer Taste auf der Tastatur 12 ändern.
 - Gleichzeitiges Drücken von „+“ und „-“ schaltet auf die ursprüngliche Einstellung zurück.
 - Nach einigen Momenten erscheint wieder die ursprüngliche Anzeige.

Spielen mit einem Rhythmus

Sie können Ihr Spiel auf dem Digital-Keyboard mit der Wiedergabe von Rhythmen aus verschiedenen musikalischen Genres unterstützen.

1. Drücken Sie 9 (RHYTHM).
- 
2. Wählen Sie den gewünschten Rhythmus aus 7 (Rhythmenliste) oder aus der Rhythmenliste in dieser Bedienungsanleitung und geben Sie dann mit den Zifferntasten oder Plus (+) und Minus (-) 18 seine Nummer ein.
 - Für das Eingeben der Nummer gilt das Gleiche wie bei Klangnummern.
 3. Drücken Sie 13 (START/STOP) zum Spielen der gewählten Klangfarbe.
 - Zum Stoppen des Rhythmus drücken Sie erneut 13 (START/STOP).

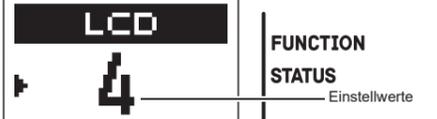
HINWEIS

- Näheres zum Ändern des Tempos des Rhythmus finden Sie unter „Ändern der Geschwindigkeit (Tempo) eines Rhythmus oder vorinstallierten Songs“.

Allgemeine Anleitung

Verbessern der Ablesbarkeit des Displays

Sie können den Kontrast des LCD-Panels regeln.

1. Halten Sie 17 (FUNCTION) gedrückt und drücken Sie dabei „0“ in 18.
- 
2. Stellen Sie mit den Zifferntasten oder Plus (+) und Minus (-) 18 einen Wert ein.
 - Sie können einen beliebigen Wert von 1 bis 8 einstellen.
 3. Drücken Sie zum Schließen der Einstellung eine andere Taste als eine Zifferntaste oder Plus (+) und Minus (-) 18.
- HINWEIS**
- Die Kontrasteinstellung des LCDs wird auch beim Ausschalten des Digital-Keyboards beibehalten.

Einstellungen beim Ausschalten

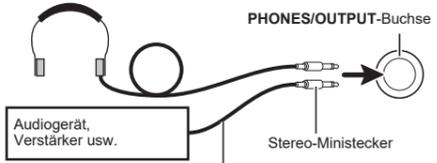
Wenn Sie das Digital-Keyboard ausschalten, werden alle Einstellungen wie Klang- und Songnummern auf die anfänglichen Einstellungen zurückgesetzt. Ein Speichern der Einstellungen vor dem Ausschalten des Digital-Keyboards ist nicht möglich.

Anschließen eines Kopfhörers oder Audiogeräts

Schließen Sie den Kopfhörer bzw. das Audiogerät an die PHONES/OUTPUT-Buchse auf der Rückseite des Digital-Keyboards an.

- Falls der Stecker nicht in die Buchse passt, verwenden Sie bitte einen im Handel erhältlichen Zwischenstecker.

Im Fachhandel erhältlicher Kopfhörer



WICHTIG!

- Bitte hören Sie nicht über längere Zeit mit sehr hoher Lautstärke über Kopfhörer. Dies könnte eine Gehörschädigung zur Folge haben.
- Bei Anschluss eines Musikinstrument-Verstärkers stellen Sie bitte am Digital-Keyboard eine niedrige Lautstärke ein und verwenden Sie dann den Lautstärkereglern des Verstärkers zum Einstellen der gewünschten Lautstärke.