

SA-75

BEDIENUNGSANLEITUNG

Sicherheitsmaßnahmen

Bevor Sie die Verwendung des Keyboards versuchen, lesen Sie unbedingt die separaten „Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der Sicherheit“.



MA0411-B Printed in China

CASIO

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie danach für spätere Nachschlagzwecke sorgfältig auf. Die Eltern oder Erziehungsberechtigten sollten dafür sorgen, dass junge Kinder, die dieses Instrument verwenden, vertraut mit dem Inhalt dieser Bedienungsanleitung sind.

Wichtige Information für Eltern!

Die Eltern sollten die folgende wichtige Information beachten, bevor sie ihre Kinder dieses Produkt verwenden lassen.

- Bevor Sie das optionale Netzgerät AD-1 für die Stromversorgung dieses Produkts verwenden, überprüfen Sie unbedingt zuerst das Netzgerät auf Beschädigungen. Kontrollieren Sie besonders sorgfältig das Stromkabel auf Schnitte, Bruch, freiliegende Drähte und andere ernsthafte Schäden. Lassen Sie niemals Kinder ein ernsthaft beschädigtes Netzgerät verwenden.
- Versuchen Sie niemals ein Aufladen der Batterien.
- Verwenden Sie keine aufladbaren Batterien.
- Mischen Sie niemals Batterien unterschiedlicher Typen.
- Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.
- Verwenden Sie nur die in dieser Anleitung empfohlenen Batterien oder gleichwertige Batterien.
- Achten Sie immer darauf, dass die positiven (+) und negativen (-) Pole der Batterien in die richtigen Richtungen weisen, wie es in der Nähe des Batteriefaches angegeben ist.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn ein Anzeichen von Entladung der Batterien festgestellt wird.
- Schließen Sie niemals die Batteriekontakte kurz.
- Dieses Produkt ist nicht für Kinder unter 3 Jahren ausgelegt.
- Verwenden Sie nur das CASIO Netzgerät AD-1.
- Das Netzgerät ist kein Spielzeug.
- Trennen Sie immer das Netzgerät ab, bevor Sie das Produkt reinigen.



CASIO ELECTRONICS CO., LTD.
Unit 6, 1000
North Circular Road
London NW2 7JD, U.K.

Diese Markierung gilt nur in den EU-Ländern.
Bitte bewahren Sie alle Informationen für spätere Referenz auf.



Die Recycling-Markierung zeigt an, dass die Verpackung den Umweltschutzbestimmungen in Deutschland entspricht.

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

Niedrige Batteriespannung

Jedes der nachfolgenden aufgeführten Symptome kann auf eine niedrige Batteriespannung hinweisen. Wenn einer der folgenden Punkte auftritt, die Batterien so bald als möglich austauschen.

- Stromkontrollleuchte blass
- Lautstärke niedrig
- Sound verzerrt
- Verlust des Ausganges, wenn mit hoher Lautstärke gespielt wird
- Plötzlicher Stromausfall, wenn mit hoher Lautstärke gespielt wird
- Plötzliche Sound-Ausgabe, wenn keine Taste gedrückt wird
- Ausgabe einer anderen als der gewählten Klangfarbe
- Falsche Wiedergabe der Muster oder eingebauten Musikstücke
- Plötzlicher Ausfall der Sound-Ausgabe
- Angezeigte Zahlen blass
- Ausgabe Zahlen verblassen, wenn mit hoher Latstärke gespielt wird

Merkmale

- ☐ 100 eingebaute Klangfarben
- ☐ 30 eingebaute Rhythmusmuster
- ☐ 10 eingebaute Songbank-Musikstücke
- ☐ Durch den Anschluss der mitgelieferten Kopfgarnitur mit Mikrofon an die MIC-Buchse an der Rückseite dieses Keyboards können Sie die vorprogrammierten Musikstücke mit Ihrem Gesang begleiten.
- ☐ Mitspielmöglichkeit mit den Begleitungen der Songbank-Musikstücke
- ☐ Tempo- und Taktschlaganzeige plus Notenlinien-Schreibweise der gespielten Noten

Pflege Ihres Keyboards

Hitze, Feuchtigkeit und direkte Sonnenbestrahlung vermeiden.

Das Gerät niemals für längere Zeit direkter Sonnenbestrahlung aussetzen und die Nähe von Klimaanlage sowie extrem warme Orte vermeiden.

Niemals in der Nähe eines Fernsehers oder Radios verwenden.

Dieses Instrument kann zu Bild- oder Tonstörungen bei Fernseh- oder Rundfunkempfang führen. In einem solchen Fall, das Instrument entfernt von dem Fernseher oder Radio aufstellen.

Niemals Lack, Verdüner oder ähnliche Chemikalien für das Reinigen verwenden.

Das Keyboard mit einem in milder Seifenwasserlösung oder neutralem Waschmittel angefeuchteten Lappen reinigen. Den Lappen in das Lösungsmittel tauchen und danach gut auswringen, so dass er fast trocken ist.

Bei der Verwendung extreme Temperaturen vermeiden.

Extrem hohe und niedrige Temperaturen können dazu führen, dass die Zeichen auf der Flüssigkristallanzeige (LCD) blass erscheinen und nur noch schwierig abgelesen werden können. Diese Bedingung sollte jedoch von selbst korrigiert werden, wenn das Keyboard zurück auf normale Temperatur gebracht wird.

HINWEIS

- Sie können vielleicht Linien im Finish des Gehäuses dieses Keyboards feststellen. Diese Linien sind das Ergebnis des Formprozesses für das Plastikmaterial des Gehäuses. Es handelt sich dabei um keine Risse oder Brüche, so dass Sie sich darüber keine Sorgen machen müssen.

Stromversorgung

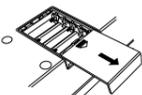
Die Zweiweg-Stromversorgung dieses Keyboards lässt Batterie- oder Netzbetrieb zu. Immer die Stromversorgung ausschalten, wenn das Keyboard nicht verwendet wird.

Batteriebetrieb

Unbedingt die Stromversorgung des Keyboards ausschalten, bevor die Batterien eingesetzt werden.

Austauschen der Batterien

1. Nehmen Sie den Batteriefachdeckel ab, indem Sie diesen in die in der Abbildung angegebene Richtung schieben.



2. Fünf Mignonbatterien in das Batteriefach einsetzen.
 - Darauf achten, dass die positiven (+) und negativen (-) Enden der Batterien richtig ausgerichtet sind.



3. Bringen Sie den Batteriefachdeckel wieder an, indem Sie diesen auf das Keyboard schieben.



- Falls die Batterien bei eingeschalteter Stromversorgung eingesetzt werden, kommt es zu Fehlbetrieb des Keyboards. Falls dies eintritt, die Stromversorgung aus- und danach wieder einschalten.

Batterielebensdauer

Etwa sechs Stunden mit Mangan-Batterien R6P (SUM-3) (bei normaler Temperatur und optimaler Lautstärkeinstellung). Achten Sie darauf, dass die Batterielebensdauer verkürzt werden kann, wenn mit sehr hoher Lautstärke oder bei sehr niedrigen Temperaturen gespielt wird.

GEFAHR

Alkalibatterien

Führen Sie sofort die folgenden Schritte aus, wenn die Batterieflüssigkeit von Alkalibatterien in Ihre Augen gelangt.

1. Reiben Sie niemals Ihre Augen! Spülen Sie die Augen mit Frischwasser aus.
2. Wenden Sie sich unverzüglich an einen Arzt. Falls Sie die Batterieflüssigkeit von Alkalibatterien in Ihren Augen belassen, können Sie das Sehvermögen verlieren.

VORSICHT

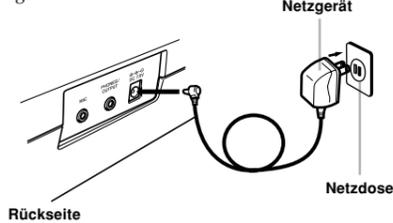
Fehlerhafte Verwendung der Batterien kann zu einem Bersten und Austritt von Batterieflüssigkeit führen, wodurch es zu Verletzungen bzw. zu Beschädigung oder Verfärbung von Kleidungsstücken, Möbeln usw. kommen kann. Beachten Sie unbedingt die folgenden wichtigen Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung der Batterien.

- Achten Sie darauf, dass die positiven (+) und negativen (-) Enden der Batterien in die auf dem Keyboard markierten Richtungen weisen.
- Unbedingt die Batterien aus dem Keyboard entfernen, wenn das Keyboard für längere Zeit (Urlaub usw.) nicht verwendet werden soll.
- Niemals Batterien verschiedenen Typs mischen.
- Niemals alte und neue Batterien gemeinsam verwenden.
- Niemals verbrauchte Batterien verbrennen. Niemals die positiven (+) und negativen (-) Enden der Batterien kurzschließen, die Batterien nicht zerlegen und die Batterien keiner direkten Wärme aussetzen.
- Die Batterien sofort aus dem Keyboard entfernen, wenn niedrige Batteriespannung angezeigt wird.
- Niemals die Batterien aufladen.

Netzbetrieb

Nur das für dieses Keyboard spezifizierte Netzgerät verwenden.

Netzgerät-Modell: AD-1



! WARNUNG

- Darauf achten, dass das Stromkabel nicht beschädigt wird. Niemals schwere Gegenstände auf dem Stromkabel abstellen und das Stromkabel entfernt von Hitze halten. Ein beschädigtes Stromkabel führt zu Feuer- und Stromschlaggefahr.
- Nur das für dieses Keyboard spezifizierte Netzgerät verwenden. Die Verwendung eines anderen Netzgerätes führt zu Feuer- und Stromschlaggefahr.

! VORSICHT

- Immer das Netzgerät von der Netzdose abziehen, wenn das Keyboard für längere Zeit (Urlaub usw.) nicht verwendet werden soll.
- Wenn das Keyboard nicht verwendet wird, die Stromversorgung ausschalten und das Netzgerät von der Netzdose abziehen.

WICHTIG!

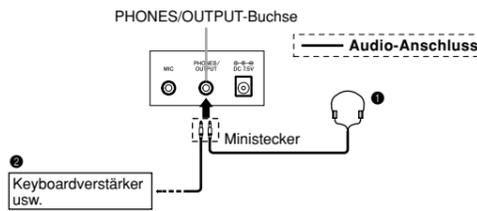
- Darauf achten, dass die Stromversorgung des Keyboards ausgeschaltet ist, bevor das Netzgerät angeschlossen oder abgetrennt wird.
- Das Netzgerät erwärmt sich bei längere Verwendung. Dies ist jedoch normal und stellt kein Problem dar.

Anschlüsse

Kopfhörer/Ausgangsbuchse

Bevor Sie Kopfhörer oder ein externes Gerät anschließen, stellen Sie zuerst die Lautstärkeinstellung an dem Keyboard und an dem angeschlossenen Gerät auf einen niedrigen Pegel ein. Sie können die Lautstärke auf den gewünschten Pegel einstellen, nachdem die Anschlüsse beendet sind.

[Rückseite]



Anschließen der Kopfhörer (Abbildung 1)

Durch den Anschluss der Kopfhörer werden die Lautsprecher des Keyboards stummgeschaltet, sodass Sie auch zu späten Nachtstunden spielen können, ohne Ihre Nachbarn zu stören.

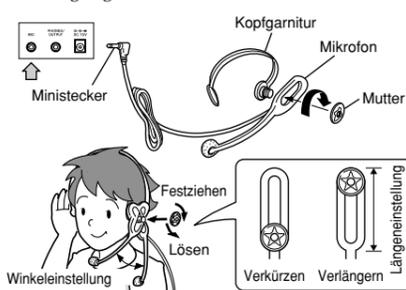
Musikinstrumentverstärker (Abbildung 2)

Verwenden Sie ein im Fachhandel erhältliches Verbindungskabel, um das Keyboard mit einem Musikinstrumentverstärker zu verbinden.

Kopfgarnitur mit Mikrofon

Durch den Anschluss der mitgelieferten Kopfgarnitur mit Mikrofon an die MIC-Buchse an der Rückseite dieses Keyboards können Sie die vorprogrammierten Musikstücke mit Ihrem Gesang begleiten.

<Teile>



Montieren der Kopfgarnitur mit Mikrofon

1. Bringen Sie das Mikrofon an der Kopfgarnitur an, wie es in der Abbildung dargestellt ist.
2. Nachdem Sie die Länge und den Winkel des Mikrofons so eingestellt haben, dass es vor Ihrem Mund positioniert ist, sichern Sie es mit der Mutter.

Verwenden der Kopfgarnitur mit Mikrofon

1. Schließen Sie den Stecker des Mikrofons an die MIC-Buchse an.

HINWEIS

- Die Lautstärkepegelinstellung des Mikrofons ist fest. Falls Sie die Gesamtlautstärke unter Verwendung der VOLUME-Tasten einstellen, wird dadurch der Mikrofonlautstärkepegel nicht beeinflusst.

WICHTIG!

- Falls das Mikrofon zu nahe an den Lautsprecher herangebracht wird, kann es zu einem als „Rückkopplung“ bezeichneten Heulgeräusch kommen. Falls dies eintritt, entfernen Sie das Mikrofon von dem Lautsprecher.

Allgemeine Anleitung

1. Stromschalter POWER
Dient zum Ein- und Ausschalten der Stromversorgung.
ON: Einschalten der Stromversorgung.
OFF: Ausschalten der Stromversorgung.

2. Lautstärketasten VOLUME
Dienen zum Einstellen der Lautstärke.
△: Erhöhung der Lautstärke.
▽: Verminderung der Lautstärke.

3. Klangfarbenliste
Finden Sie die gewünschte Klangfarbe auf.

6. Auf dem Keyboard spielen.

Die von Ihnen gespielten Noten erscheinen in der Notenlinienanzeige des Displays.

5. Verwenden Sie die Zifferntasten, um die zweistellige Klangfarbennummer einzugeben.

Das obige Beispiel zeigt an, dass "23 FLUTE" gewählt ist.

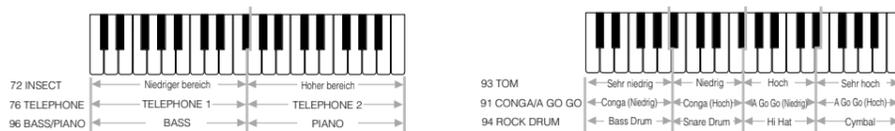
4. Drücken Sie die TONE-Taste.

HINWEIS

- Mit dem Einschalten der Stromversorgung wird immer die Klangfarbe "00 PIANO" gewählt.
- Die Lautstärke kann auf einen Wert von 1 bis 5 eingestellt werden. Mit dem Einschalten der Stromversorgung wird die Lautstärke immer auf Pegel 5 eingestellt.
- Wenn Sie die △ oder ▽ VOLUME-Taste zum ersten Mal drücken, erscheint der gegenwärtige Einstellwert auf dem Display. Eine dieser Tasten bei angezeigter gegenwärtiger Einstellung drücken, um die Lautstärkeinstellung auch tatsächlich zu ändern.

Klangfarben

Manche Klangfarben ordnen dem Keyboard zwei oder mehrere verschiedene Klangfarben zu. Der beim Drücken einer Taste erzeugte Sound hängt von der Position der Taste ab, wie es nachfolgend dargestellt ist.



Polyphonie

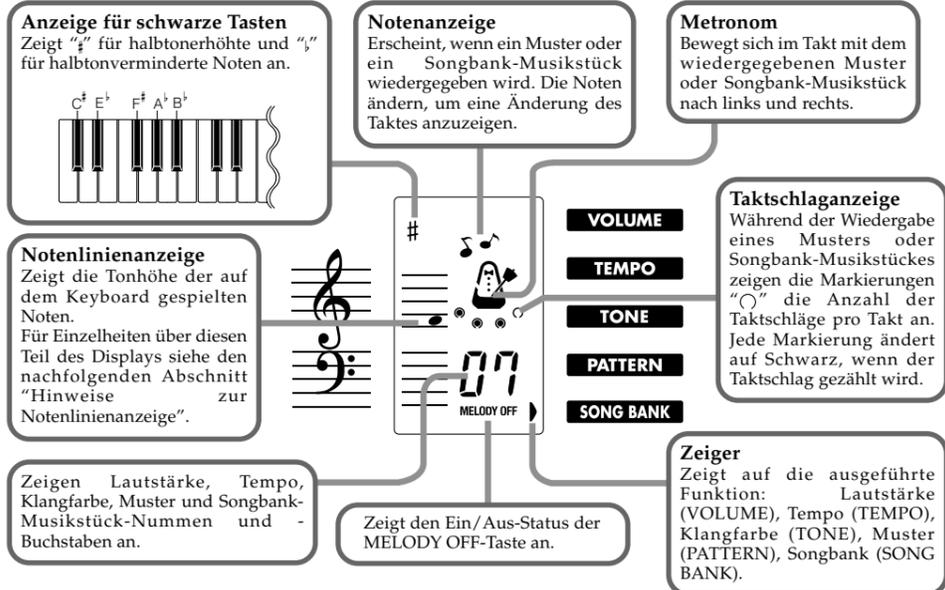
Dieses Keyboard kann bis zu vier Noten gleichzeitig spielen, wenn kein Muster oder Songbank-Musikstück wiedergegeben wird. Auch wenn Sie mehr als vier Tasten drücken, werden nur jeweils vier Noten gleichzeitig gespielt.

Digital gesampelte Klangfarben

Dieses Keyboard zeichnet sich durch eine Anzahl von digital gesampelten Klangfarben aus, bei welchen es sich um Digital-Aufnahmen von Musikinstrumenten handelt. Dabei wurden jeweils drei Aufnahmen für jede Klangfarbe ausgeführt, und zwar für den niedrigen Bereich, den mittleren Bereich und den hohen Bereich.

- Der Punkt, an welchem die linke Taste einem Bereich und die rechte Taste einem anderen Bereich zugeordnet ist, wird als "Auftrittspunkt" bezeichnet. Bei manchen Klangfarben können Sie einen sehr kleinen Unterschied in der Klangqualität oder Lautstärke zwischen den zwei Tasten an einem Auftrennpunkt feststellen. Dies ist ein unvermeidliches Ergebnis des Sampling-Prozesses und stellt keinen Fehlbetrieb des Keyboards dar.
- Die Sounds mancher Klangfarben ändern nicht die Tonhöhe, welche Taste des Keyboards Sie auch immer drücken.

Display-Anzeigen



Hinweise zur Notenlinienanzeige

Wie die Noten auf dem Display erscheinen, hängt davon ab, wieviele Tasten Sie drücken, wenn Sie auf dem Keyboard spielen, und ob die MELODY OFF-Taste ein- oder ausgeschaltet ist, wenn Sie ein Songbank-Musikstück spielen.

- Drücken einer Taste
Wenn Sie eine Keyboard-Taste drücken, erscheint die von Ihnen gespielte Note in der Notenlinienanzeige.
- Drücken von zwei oder mehrerer Tasten

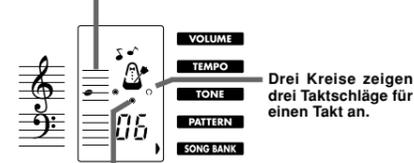
Gedrückte Tasten	Maximale Anzahl der angezeigten Noten	Sequenz
Nur weiße Tasten	4	Alle Noten erscheinen, wenn gespielt.
Einschließlich einer oder mehrerer schwarzer Tasten	4	Einzelnes Spielen von der niedrigsten Note bis zu der höchsten Note.

- Songbank-Wiedergabe**
Die Melodienoten erscheinen auf dem Display, wenn Songbank-Musikstücke gespielt werden. Auch wenn die Melodie unter Verwendung der MELODY OFF-Taste ein- oder ausgeschaltet wird, wird die Länge jeder Melodienote angezeigt.

- Die **START/STOP**-Taste drücken, um die Wiedergabe des Musikstückes zu starten.

→Das Musikstück wird nun wiederholt wiedergegeben, bis Sie es stoppen.

Notenlinienanzeige (zeigt die Noten der Melodie)



Zeigt Taktschlag 2 an.

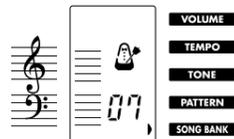
- Die **START/STOP**-Taste drücken, um die Wiedergabe zu stoppen.

Änderung der Melodien-Klangfarbe eines Songbank-Musikstückes

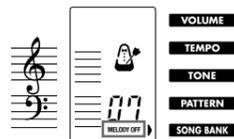
- Sie können die Melodien-Klangfarbe eines Songbank-Musikstückes ändern, nachdem Sie dessen Wiedergabe gestartet haben (in Schritt 4 des obigen Vorganges). Dazu die TONE-Taste drücken und danach die Zifferntasten verwenden, um die zweistellige Nummer für die gewünschte Klangfarbe einzugeben.

Mitspielen mit einem Songbank-Musikstück

- Die Schritte 1 bis 3 unter "Hören eines Songbank-Musikstückes" ausführen, um das gewünschte Musikstück zu wählen.



- Die **MELODY OFF**-Taste drücken.

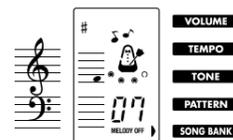


HINWEIS

- Durch Eingabe einer einstelligen Nummer (von 1 bis 9) in Schritt 3 des obigen Vorganges werden alle Songbank-Musikstücke aufeinanderfolgend wiedergegeben. Die Anzeige "RL" (alle) erscheint auf dem Display, um damit anzuzeigen, dass alle Musikstücke wiedergegeben werden.
- Mit dem Einschalten der Stromversorgung wird als Vorgabe immer auf die Wiedergabe aller "RL" Songbank-Musikstücke geschaltet.
- Nur Werte im Bereich von 00 bis 09 können eingegeben werden.
- Falls bei dem obigen Vorgang auf dem Keyboard mitgespielt wird, wird kein Ton erzeugt.
- Sie können auf ein anderes Songbank-Musikstück wechseln, während das früher gewählte Musikstück wiedergegeben wird.
- Für Einzelheiten darüber, wie die Noten der Melodie auf dem Display erscheinen, nachdem Sie die Wiedergabe in Schritt 4 gestartet haben, siehe "Hinweise zur Notenlinienanzeige".

- Die **START/STOP**-Taste drücken.

→Das Keyboard spielt nun einen Einleitungstakt und startet danach mit der Wiedergabe des Begleitungssteils des Musikstückes. Das Musikstück wird wiederholt wiedergegeben, bis Sie es stoppen.



Die Notenlinienanzeige zeigt die Noten der Melodie.

- Die **START/STOP**-Taste drücken, um die Wiedergabe zu stoppen.

HINWEIS

- Die Noten, die Sie zur Begleitung des Songbank-Musikstückes mitspielen, erscheinen nicht auf dem Display.
- Die MELODY OFF-Taste arbeitet nur, wenn die Wiedergabe des Songbank-Musikstückes gestoppt ist.
- Durch Drücken der MELODY OFF-Taste, wenn die "RL" -Anzeige auf dem Display angezeigt wird, wird der Melodienteil für alle Songbank-Musikstücke ausgeschaltet.
- Für Einzelheiten darüber, wie die Noten der Melodie auf dem Display erscheinen, nachdem Sie die Wiedergabe in Schritt 3 gestartet haben, siehe "Hinweise zur Notenlinienanzeige".

Änderung der Melodien-Klangfarbe eines Songbank-Musikstückes

Sie können die Melodien-Klangfarbe eines Songbank-Musikstückes ändern, nachdem Sie dessen Wiedergabe gestartet haben (in Schritt 2 des obigen Vorganges).

Über die Taktschläge vor dem Musikstück

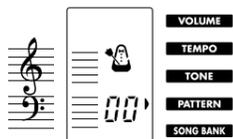
- Achten Sie darauf, dass die Taktschläge vor dem Musikstück nur dann ertönen, wenn die MELODY OFF-Taste eingeschaltet ist (Melodienteil ist ausgeschaltet).
- Hörbarer Taktschläge ertönen für eine Anzahl von Takten, bevor die Wiedergabe eines Songbank-Musikstückes startet.
- Der letzte Schlag dieser Taktschläge (der letzte Schlag, bevor die Wiedergabe des Musikstückes startet) weist eine höhere Tonhöhe als die anderen Taktschläge auf. Er ist in dem folgenden Beispiel durch "△" gekennzeichnet.
- Die Längen der Taktschläge vor dem Musikstück sind auch in den Notenblättern angegeben, die mit diesem Keyboard mitgeliefert werden.
Beispiel: ♩△♩♩ Bezeichnet einen 3-Takt-Taktschlag

Spiele von Mustern

Dieses Keyboard weist insgesamt 30 eingebaute Muster auf. Dabei fallen jeweils 10 Muster unter die drei folgenden Kategorien: RHYTHM, FREE SESSION, FUNNY.

- RHYTHM:** Rhythmusmuster von Perkussions-Instrumenten
- FREE SESSION:** Automatische Akkordfolgen passend zu den Rhythmen
- FUNNY:** Einzigartige Klangeffekte

- Das gewünschte Muster in der **Musternliste** aufsuchen.
- Die **PATTERN**-Taste drücken.
- Die **Zifferntasten** verwenden, um die zweistellige Musternummer einzugeben.



Die obige Anzeige bedeutet, dass "03 ROCK" gewählt ist.

HINWEIS

- Mit dem Einschalten der Stromversorgung wird immer die Klangfarbe "00 16BEAT" gewählt.
- Die Eingabe eines Wertes größer als 29 wird ignoriert.
- Sie können auf ein anderes Muster ändern, während das früher gewählte Muster wiedergegeben wird.

Tempo-Einstellungen

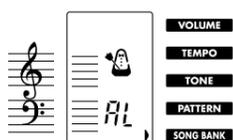
- Wenn Sie die △ oder ▽ TEMPO-Taste zum ersten Mal drücken, erscheint der gegenwärtige Einstellwert auf dem Display. Durch Drücken einer der TEMPO-Tasten, während die gegenwärtige Einstellung angezeigt wird, wird die Tempo-Einstellung tatsächlich geändert.
- Mit jedem Drücken einer der (TEMPO)-Tasten wird die Einstellung im Bereich von 1 (♩ = 40) bis 16 (♩ = 249) um einen Schritt geändert.
- Mit dem Einschalten der Stromversorgung wird das Tempo immer auf 8 (♩ = 132) eingestellt.

Verwendung der Songbank

Sie können einfach die 10 eingebauten Songbank-Musikstücke hören oder den Melodienteil ausschalten und auf dem Keyboard mitspielen.

Hören eines Songbank-Musikstückes

- Das gewünschte Musikstück in der **Songbank-Liste** auffinden.
- Die **SONG BANK**-Taste drücken.
- Die **Zifferntasten** verwenden, um die zweistellige Musikstücknummer einzugeben.



Die obige Anzeige zeigt an, dass das Musikstück "06 SILENT NIGHT" gewählt ist.

Störungsbeseitigung

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Kein Ton	1. Problem mit der Stromversorgung. 2. Kopfhörer an das Keyboard angeschlossen.	1. Die folgenden Punkte überprüfen. • Darauf achten, dass die positiven (+) und negativen (-) Enden der Batterien richtig ausgerichtet sind. • Auf verbrauchte Batterien prüfen. • Darauf achten, dass das Netzgerät richtig angeschlossen ist. 2. Kopfhörer von dem Keyboard abtrennen.
Bei Batteriebetrieb auf die folgenden Symptome achten.	Batterien verbraucht	Die Batterien erneuern oder das Netzgerät verwenden.
		<ul style="list-style-type: none"> Stromkontrollleuchte blass Lautstärke niedrig Sound verzerrt Verlust des Ausgangs, wenn mit hoher Lautstärke gespielt wird Plötzlicher Stromausfall, wenn mit hoher Lautstärke gespielt wird Plötzliche Sound-Ausgabe, wenn keine Taste gedrückt wird Ausgabe einer anderen als der gewählten Klangfarbe Falsche Wiedergabe der Muster oder eingebauten Musikstücke Plötzlicher Ausfall der Sound-Ausgabe Angezeigte Zahlen blass Ausgabe Zahlen verblassen, wenn mit hoher Latstärke gespielt wird
Die Noten der Notenlinienanzeige erscheinen einzeln, wenn Tasten des Keyboards gleichzeitig gedrückt werden.	Gleichzeitiges Spielen von weißen und schwarzen Tasten.	Keine Aktion erforderlich.

Technische Daten

- Keyboard:** 37 Tasten (3 Oktaven) (Mini-Tasten)
- Polyphonie:** Maximal 4 Noten
- Klangfarben:** 100
- Muster:** 30 (RHYTHM, FREE SESSION, FUNNY)
- Song Bank:** 10 Musikstücke, Melodie ausschaltbar
- Stimmung:** Fest; A4 = etwa 442 Hz
- Lautsprecher:** Zwei; ø8,0 cm (Ausgang: 1,2 W+ 1,2 W)
- Ein/Ausgangsbuchsen:**
 - Stromversorgung: 7,5 V Gleichstrombuchse (DC 7,5 V)
 - Kopfhörer/Ausgang: Stereo-Minibuchse (Ausgang ist monaural) (Ausgangsimpedanz: 100 Ω, Ausgangsspannung: Max. 4,6 V (effekt.))
 - Mikrofoneingang: Minibuchse (Eingang ist monaural) Eingangsimpedanz: 1,0 kΩ

- Stromversorgung:** Zweiweg
Fünf Mignon-Batterien
Batterielebensdauer: Etwa sechs Stunden mit Mangan-Batterien R6P (SUM-3)
• Netzgerät (AD-1)
- Leistungsaufnahme:** 7,5 V --- 2,5 W
- Abmessungen (B x T x H):** 65,0 x 21,1 x 7,8 cm
- Gewicht:** Etwa 1,5 kg (ohne Batterien)

• Änderungen des Designs und der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.