

Bedienungsanleitung



DB-30 DR. BEAT METRONOME

▪ Gerätebeschreibung

1. POWER Knopf

Schaltet das Gerät ein oder aus.

** Versichern Sie sich stets, dass der VOLUME Regler (7) ganz heruntergeregelt ist, bevor Sie das DB-30 einschalten. Selbst bei komplett heruntergeregelter Lautstärke, kann ein Geräusch beim Einschalten des Gerätes hörbar sein. Dies entspricht der Spezifikation des Gerätes und stellt keine Fehlfunktion dar.*

2. RHYTHM/BEAT Knopf

Schaltet das Gerät in den Metronom Modus. Wählt TEMPO/RHYTHM/BEAT an.

3. NOTE/PITCH Knopf

Schaltet das Gerät in den Referenz Ton Modus.

4. TEMPO/VALUE-runter/rauf Knöpfe

Verändert das Metronom Tempo oder andere im Display angezeigte Werte.

5. START/STOP Knopf

Startet und stoppt das Metronom und den Referenz Ton.

6. TAP/MUTE Knopf

Setzt das Metronom Tempo (als Tap-Funktion, bei gestopptem Metronom), und kann das Metronom stumm schalten (Mute-Funktion, bei aktiviertem Metronom).

7. VOLUME Rad

Regelt die Gesamtlautstärke.

8. Tempo Anzeige

Leuchtet entsprechend des aktuellen Tempos.

9. Display

Wechselnde Informationen entsprechend dem gerade angewählten Modus werden angezeigt.

** Niemals starke Druckbelastung oder spitze Gegenstände auf das Display einwirken lassen, um Beschädigungen zu vermeiden.*

10. PHONES Buchse

An dieser Buchse können Kopfhörer angeschlossen werden.

** Um eine Störung der Umgebung zu vermeiden, sollte die Gesamtlautstärke möglichst gering gehalten werden. Auch bei der Nutzung von Kopfhörern sollten zu hohe Lautstärke Pegel vermieden werden, um eine Schädigung des Gehörs zu vermeiden.*

- Mit Hilfe einer Münze (unterhalb des Batteriefachs einführen) kann das Gerät senkrecht aufgestellt werden.

▪ Anwendungen

Das DB-30 als Metronom nutzen

1. Bei eingeschaltetem Gerät den RHYTHM/BEAT Knopf drücken, um in den Metronom Modus zu schalten. Wenn der DB-30 im Metronom Modus ist, dann ist im Display „RHYTHM“, „TEMPO“ und „BEAT“ zu lesen (kein Eintrag blinkt).
2. Mit den TEMPO/VALUE-runter/rauf Knöpfen kann das gewünschte Tempo (zwischen 30-250) bestimmt werden. Das Halten einer der beiden Knöpfe verursacht eine schnellere Veränderung der Werte.

3. START/STOP Knopf betätigen um das Metronom zu starten oder zu stoppen.

** Das Tempo kann nicht verändert werden, wenn der Eintrag „RHYTHM“ oder „BEAT“ blinkt. Sollte ein Eintrag blinken, den RHYTHM/BEAT Knopf so oft drücken, bis kein Eintrag mehr blinkt.*

Das Tempo über die Tap-Funktion bestimmen

Im Metronom Modus kann bei gestopptem Metronom das Tempo mit dem TAP/MUTE Knopf bestimmt werden.

Einfach den Knopf TAP/MUTE mindestens zweimal im gewünschten Tempo drücken und das Tempo wird übernommen.

** Die Tap-Funktion kann nicht ausgeführt werden, während das Metronom läuft.*

Die Art des Metronoms bestimmen

1. Im Metronom Modus den RHYTHM/BEAT Knopf so oft drücken, bis „RHYTHM“ oder „BEAT“ im Display blinkt.
2. Mit den TEMPO/VALUE-runter/rauf Knöpfen das gewünschte RHYTHM oder BEAT Muster auswählen.
Wenn „RHYTHM“ blinkt, kann aus 9 verschiedenen Rhythm Mustern ausgewählt werden.
Wenn „BEAT“ blinkt, kann aus 24 verschiedenen Beat Mustern ausgewählt werden.
Wenn bei der Auswahl des Beat Musters einer der TEMPO/VALUE Knöpfe gedrückt und gehalten wird, verändert sich der Wert kontinuierlich.

Erzeugen eines Referenz Tons

1. Bei eingeschaltetem Gerät den NOTE/PITCH Knopf drücken, um in den Referenz Ton Modus zu schalten. Im Referenz Ton Modus erscheint „PITCH“ oder „NOTE“ im Display.
2. Wenn „NOTE“ im Display erscheint, kann mit den TEMPO/VALUE-runter/rauf Knöpfen der Notename bestimmt werden. Der Notename kann in Halbtonschritten über eine Oktave von C-B bestimmt werden.
** Der Notename kann nicht bestimmt werden, wenn „PITCH“ im Display steht. Wenn der Notename bestimmt werden soll, muss der NOTE/PITCH Knopf so oft gedrückt werden, bis NOTE im Display erscheint.*
3. Den START/STOP Knopf drücken, um den Referenz Ton erklingen zu lassen. Zum Beenden der Referenz Ton Wiedergabe den Taster START/STOP Knopf nochmals drücken.

Bestimmen der Referenz Tonhöhe (Pitch)

1. Den NOTE/PITCH Knopf drücken bis „PITCH“ im Display erscheint.
2. Mit den TEMPO/VALUE-runter/rauf Knöpfen die Referenz Tonhöhe bestimmen.
Die Referenz Tonhöhe ist bezogen auf den Ton A4, die im Frequenzbereich von 438-445 Hz bestimmt werden kann.
**Soll der Notename bestimmt werden, den NOTE/PITCH Knopf so oft drücken, bis „NOTE“ im Display erscheint.*

Was ist die Referenz Tonhöhe?

Die Frequenz für den Ton A4 (das mittlere A (=a') auf einem Klavier), der auf einem Instrument (z.B. einem Klavier) gespielt wird, nach dem alle anderen Instrumente bei einer musikalischen Darbietung gestimmt werden, heißt die Referenz Tonhöhe.

▪ Weitere Funktionen

Auto Power Off-Funktion

Die Auto Power Off Funktion hilft die Lebensdauer der Batterie zu verlängern. Wird vom DB-30 über 60 min. keine Funktion ausgeführt und kein Knopf gedrückt, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

Deaktivierung der Auto Power Off-Funktion

Wird der TAP/MUTE Knopf gedrückt und gehalten, und das Gerät mit dem POWER Knopf eingeschaltet, erscheint im Display „OF“. Nun ist die Auto Power Off-Funktion bis zum nächsten Einschalten des DB-30 deaktiviert.

Batteriewechsel (Typ: DC 3V CR2032)

Bei stark abnehmendem Displaykontrast und stark reduzierter Gesamtlautstärke, sollte die Batterie des DB-30 ersetzt werden.

1. Auf der Rückseite des Gerätes die Schraube des Batteriefachs lösen und die Abdeckung entfernen.
2. Die alte Batterie durch eine neue Batterie des gleichen Typs (CR2032) ersetzen.
**Die Batterie muss mit dem „+“ Pol nach oben eingelegt werden.*

Werkseinstellungen aufrufen

Ein Aufrufen der Werkseinstellungen bedeutet die Einstellungen des DB-30 in den Auslieferungszustand zurückzusetzen.

Vor dem Einschalten den START/STOP Knopf drücken und das Gerät mit dem POWER Knopf einschalten. Im Display erscheint „F“ und die Einstellungen sind zurückgesetzt.