

Ďakujeme Vám a blahoželáme k výberu metronómu BOSS DB-30 Dr.Beat METRONOME. Z dôvodu zabezpečenia správneho pochopenia všetkých funkcií zariadenia by ste si mali prečítať celý tento manuál. Manuál by mal byť uschovaný a pripravený na použitie kedykoľvek ako vhodná príručka.

### UPOZORNENIE:

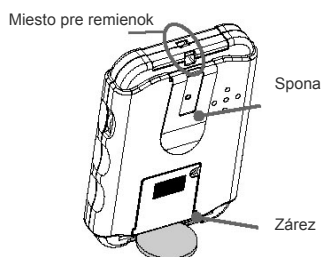
Batéria typu CR2032, s ktorou sa prístroj dodáva, slúži najmä na odskúšanie produktu v predajni. Na životnosť tejto batérie sa nevzťahuje záruka. V prípade nefunkčnosti prístroja prosím skontrolujte stav batérie, resp. vymeňte batériu za novú (pozrite časť „Výmena batérie“).

### POPISY PANELOV



1. Tlačidlo napájania  
Zapne/vypne zariadenie.  
*\* Vždy skontrolujte, či je hlasitosť na minime, keď zapínate zariadenie. Dokonca aj pri otočení potenciometra úplne na minimum je možné stále počuť slabý zvuk pri zapínaní zariadenia, ale ide o normálny jav, ktorý nie je dôsledkom poškodenia.*
2. Tlačidlo rytmu/bubnovania.  
Prepne prístroj do režimu metronómu.  
Prepne na displej  
**[TEMPO/RYTMUS/TAKT].**
3. Tlačidlo NOTA/VÝŠKA TÓNU  
**[NOTE/PITCH].**  
Prepne prístroj do módu referenčného tónu.
4. Tlačidlo TEMPO/HODNOTA  
**[TEMPO/VALUE]**  
Mení tempo metronómu a hodnoty zobrazené na displeji.
5. Tlačidlo **[START/STOP]**  
Spustí a zastaví metronóm a referenčný tón.
6. Tlačidlo ŤUKANIE/STLMENIE  
**[TAP/MUTE]**  
Nastaví tempo metronómu (funkcia TAP, keď je metronóm zastavený), a dočasne stlmí zvuk (funkcia stlmenia, keď je spustený metronóm).
7. Potenciometer HLASITOSŤ, **[VOLUME]**  
Nastaví hlasitosť.
8. Ukazovateľ tempa.  
Bliká v súlade s tempom.
9. Displej  
Informácia na displeji sa mení v závislosti od režimu.  
*Nikdy netlačte alebo iným spôsobom nevytvárajte tlak na displej.*
10. Konektor pre slúchadlá **[PHONES].**  
Sem pripojte slúchadlá.  
*Aby ste nerušili susedov, udržiavajte hlasitosť v prijateľných medziach. Je dobré použiť slúchadlá aby ste nerušili ľudí vo svojom okolí (najmä neskoro v noci).*

Do zárezu v spodnej časti môžete umiestniť mincu a použiť ju ako stojan pre prístroj. Remienok môžete prevliecť cez dierku, tak ako je zobrazené na obrázku. Pomocou spony na zadnej časti môžete prístroj prichytiť na stojan.



## POUŽÍVANIE

### ■ Používanie DB-30 vo funkcii metronómu

1. Stlačením tlačidla **[RHYTHM/BEAT]** na zapnutom prístroji prepnete DB-30 do módu Metronóm. Keď je DB-30 v móde Metronóm, „RHYTHM“ „TEMPO“ a „BEAT“ sa zobrazia na displeji.
  2. Keď je „RHYTHM“, „TEMPO“ a „BEAT“ zobrazené na displeji, stláčaním tlačidiel **[TEMPO/VALUE ▲/▼]** nastavíte tempo. Pridržaním tlačidiel **[TEMPO/VALUE ▲/▼]** sa nastavovaná hodnota mení rýchlejšie. Tempo môže byť nastavené v rozsahu 30 až 250.
  3. Stlačte tlačidlo **[START/STOP]** pre spustenie metronómu. Pre zastavenie metronómu stlačte znovu tlačidlo **[START/STOP]**.
- \* Ak na displeji bliká „RHYTHM“ alebo „BEAT“, nie je možné nastavovať tempo pomocou **[TEMPO/VALUE ▲/▼]**. Ak chcete nastaviť tempo, stlačte tlačidlo **[RHYTHM/BEAT]**, kým prestane blikáť „RHYTHM“ a „BEAT“ a zostane svietiť na displeji.

### Nastavenie tempa vyťukáním

Keď je prístroj v móde metronóm a metronóm je zastavený, poťukáním dva a viac krát na tlačidlo **[TAP/MUTE]** nastavíte tempo prístroja tak, že sa prispôsobí tempu, ktoré ste vyťukali.

- \* Keď je metronóm spustený, nie je možné nastavovať tempo tlačidlom **[TAP/MUTE]**.

### Nastavenie spôsobu hrania metronómu

1. Keď je prístroj v režime Metronómu, stlačte tlačidlo **[RHYTHM/BEAT]** - „RHYTHM“ a „BEAT“ začne blikáť na displeji.
2. Pomocou tlačidiel **[TEMPO/VALUE ▲/▼]** si vyberiete rytmus a takt. Keď na displeji bliká „RHYTHM“, môžete si vybrať z 9 rôznych rytmov. Keď na displeji bliká „BEAT“, môžete si vybrať z 24 rôznych taktov. Pridržaním tlačidiel **[TEMPO/VALUE ▲/▼]** pri výbere sa bude takt meniť priebežne.

### ■ Prehrávanie referenčného tónu

1. Na zapnutom prístroji spustíte mód referenčného tónu stlačením tlačidla **[NOTE/PITCH]**. Keď je prístroj v móde Referenčný tón, na displeji sa objaví „PITCH“ alebo „NOTE“.
  2. Ak je na displeji „NOTE“, pomocou tlačidiel **[TEMPO/VALUE ▲/▼]** nastavíte notu. Notu môžete nastaviť v poltónových intervaloch v rozsahu jednej oktávy od C do B.
- \* Pokiaľ je na displeji zobrazené „PITCH“, nie je možné nastavovať notu pomocou **[TEMPO/VALUE ▲/▼]**. Ak chcete nastaviť notu, stlačte tlačidlo **[NOTE/PITCH]** a na displeji sa zobrazí „NOTE“.
3. Prehrávanie referenčného tónu spustíte tlačidlom **[START/STOP]**. Prehrávanie referenčného tónu zastavíte opätovným stlačením tlačidla **[START/STOP]**

### Zmena základného ladenia (Reference Pitch)

1. Keď je prístroj v móde základného ladenia, stlačte tlačidlo **[NOTE/PITCH]** a na displeji sa zobrazí „PITCH“.
2. Pomocou tlačidiel **[TEMPO/VALUE ▲/▼]** nastavíte základné ladenie. Základné ladenie sa nastavuje od hodnoty A4, môže byť nastavená hodnota od 438 do 445 Hz. Ak chcete nastaviť notu, stlačte tlačidlo **[NOTE/PITCH]** a na displeji sa zobrazí „NOTE“.

### Čo je základné ladenie?

Frekvencia noty A4 (prostredné A na klavíri) zahranej na nástroji (napríklad na klavíri) ako výšky tónu, podľa ktorého si všetci hudobníci naladia svoje nástroje na vystúpenie, sa nazýva základné alebo referenčné ladenie (reference pitch).

## ■ Ostatné funkcie

### Automatické vypínanie

Funkcia automatického vypínania pomáha predísť nepotrebnému míňaniu batérie – ak po dobu 60 minút po poslednom stlačení akéhokoľvek ovládacieho prvku prístroj nevykonáva žiadnu činnosť alebo nastavovanie.

### Deaktivovanie funkcie automatického vypínania

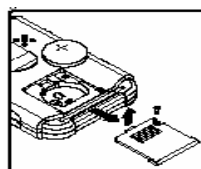
Ak chcete deaktivovať funkciu automatického vypínania, najprv vypnite DB-30; potom držte stlačené tlačidlo **[TAP/MUTE]** a pritom zapnite prístroj naspäť pomocou tlačidla **[POWER]**. Funkcia automatického vypínania je týmto deaktivovaná. \* \* je zobrazené na displeji kým je stlačené tlačidlo **[TAP/MUTE]**. Automatické vypínanie je aktivované pri ďalšom zapnutí prístroja.

## ■ Výmena batérie

Keď batéria zoslabne, displej a indikátory svietia slabšie, a úroveň hlasitosti začne klesať. Vtedy je nutné čo najskôr vymeniť batériu.

\* *Nastavenia uložené funkciou pamäte sa obnovia na továrenské nastavenia pri vybratí batérií z ladičky alebo po ich úplnom zoslabnutí. Pri otočení zariadenia hore dnom ho starostlivo držte, aby ste predišli jeho spadnutiu alebo prevráteniu.*

1. Vyberte skrutku z krytu batérie.
  2. Odtiahnite kryt.
  3. Vyberte staré batérie.
  4. Vložte rovnaký typ novej lítiovej batérie.
- \* *Skontrolujte správnu orientáciu polarít batérií ("+" a "-").*
5. Starostlivo zatvorte kryt batérie a priskrutkujte skrutku.



## ■ Obnovenie továrenských nastavení

Týmto vrátite všetky nastavenia na DB-30 na hodnoty, ktoré mali, keď prístroj vyšiel z výroby.

1. Podržte tlačidlo **[START/STOP]** pri zapínaní prístroja (tlačidlom **[POWER]**)

\*  *je zobrazené na displeji kým je stlačené tlačidlo **[START/STOP]**.*

Všetky nastavenia sa vrátia k pôvodnému továrenskému stavu.

### TOVÁRENSKÉ NASTAVENIA











Tempo:	120	Doba	4
Rythmus	↓	Referenčný tón:	A
Základné ladenie:	440Hz	Stlmenie:	Vypnuté

# ZÁKLADNÁ ŠPECIFIKÁCIA

## Metronóm

- Tempo: =30-250 (Presnosť: ±0.1%)

- BEAT: 0-9, 2+3, 3+2, 3+4, 4+3, 4+5, 5+4, 5+6, 6+5, 6+7, 7+6, 7+8, 8+7, 8+9, 9+8, (24 typov)

- RYTMUS: ¼ nota (  ), 1/8 nota (  ), 1/8 pauza a 1/8 nota (  ), triola (  ), Triola s pauzou (  ),  
V strede (  ), 1/16 nota (  ), 1/16 nota s 1/16 pauzou (  ) klave 1 (  ),  
Klave 2 (  ) (9 typov)

## Referenčný tón

- Základné ladenie: A4 = 438 Hz – 445 Hz (v intervaloch 1Hz)
- Referenčný tón: C4-B4 (Presnosť: ± 1 cent)

**Funkcia automatického vypínania - Auto Power Off** - vypne prístroj po 60 minútach.

**Funkcia pamäte (MEMORY)** - Pri vypnutí prístroja uloží nastavenia do pamäte.

(Nastavenie stlmenia sa do pamäte neukladá)

**Ukazovatele:** LCD Displej, Ukazovateľ tempa LED x2

**Konektor:** Konektor pre slúchadlá „PHONES“ (stereofónny malý typ)

**Napájanie:** CR2032 Lítiová batéria, 1 kus

**Príkon:** 10 mA alebo menej (so spusteným prehrávaním referenčného tónu)

Predpokladaná životnosť batérií pri neustálom používaní: Približne 20 hodín

\* *Tieto hodnoty sa líšia v závislosti od používania ladičky.*

**Rozmery** 61 (š) x 90 (h) x 20 (v) mm / 2-7/16 (š) x 3-9/16 (h) x 13/16 (v) palcov

**Hmotnosť** 70 g (vrátane batérií)

**Príslušenstvo** CR2032 Lítiová batéria, užívateľský manuál

\* *V záujme zdokonalenia produktu si výrobca vyhradzuje právo zmeniť vzhľad alebo špecifikáciu produktu bez predchádzajúceho upozornenia.*