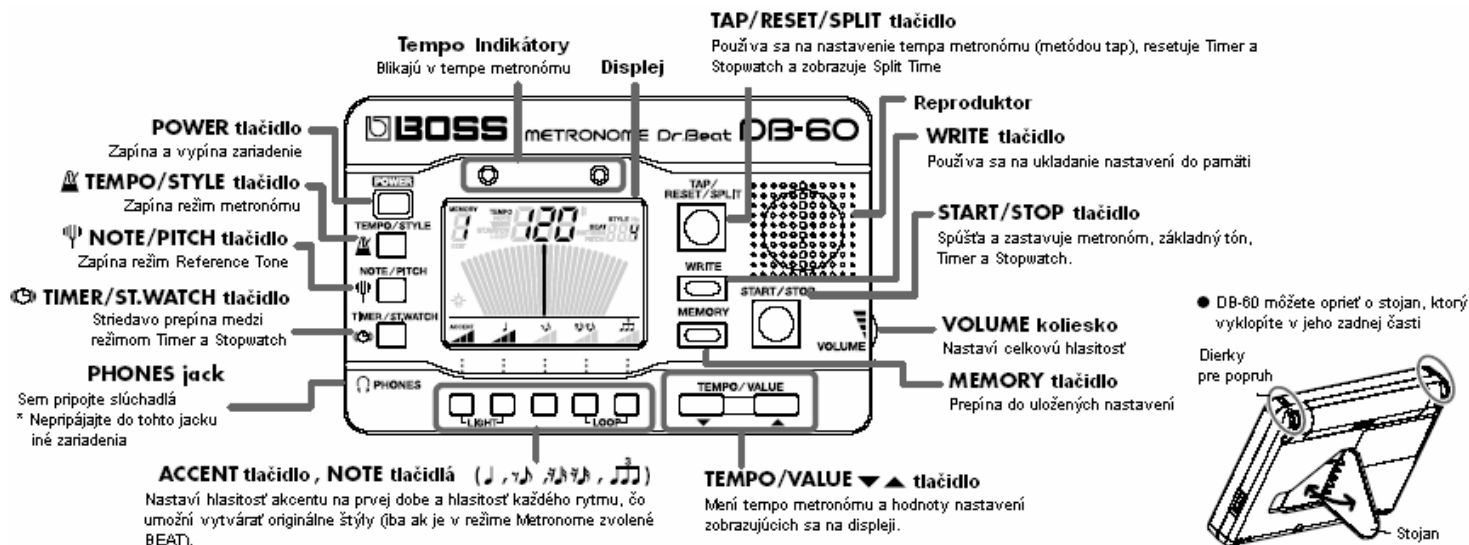


Používateľský manuál

Popis



Ovládanie

■ Používanie DB-60 vo funkcii metronómu

- Zapnite zariadenie a stlačte tlačidlo , čím zapnete režim Metronome.**
Keď bliká "BEAT" alebo "PATTERN" na displeji, stlačte tlačidlo ; "BEAT" alebo "PATTERN" zostane svietiť.
Keď je DB-60 v režime Metronome, na displeji sa zobrazí "MEMORY", "TEMPO" a "STYLE".
- Nastavte tempo pomocou tlačidiel TEMPO/VALUE ▼/▲ .**
Môžete nastaviť tempo v rozmedzí $\text{♩} = 30-250$.
Hodnotu môžete zvyšovať aj po desiatkach – pridržierte tlačidlo TEMPO/VALUE ▲ a stlačte tlačidlo ▼ (alebo opačne).
- Stlačte tak, aby na displeji blikalo "BEAT" alebo "PATTERN".**
- Zvoľte štýl tlačidlami TEMPO/VALUE ▲/▼ .**

DB-60 obsahuje 23 rôznych štýlov "BEAT" a 20 druhov "PATTERN". V závislosti sa na displeji zobrazuje buď "BEAT" alebo "PATTERN".

"BEAT" označuje počet štvrtových dób. "BEAT" vždy označuje nastavenie metronómu prehráva stály, regulárny rytmus. Rôzne rytmy sa prehrávajú, keď je na displeji

* Zmiešaný rytmus sa zobrazuje s bodkou medzi číslami. Napríklad 2.3 (BEAT 2+3).

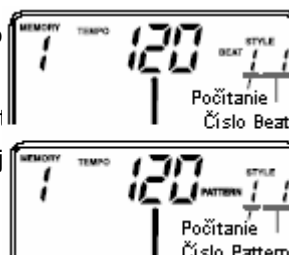
[Číslo Pattern / Názov]

1	8-BEAT 1	5	16-BEAT 2	9	DANCE 1	13	CLAVE 3-2	17	WALTZ
2	8-BEAT 2	6	SHUFFLE 1	10	DANCE 2	14	CLAVE 2-3	18	TANGO
3	8-BEAT 3	7	SHUFFLE 2	11	COUNTRY	15	RUMBA	19	MAMBO
4	16-BEAT 1	8	FUNK	12	REGGAE	16	BOSSA NOVA	20	MARCH

(Pattern 17 obsahuje 3 doby; všetky ostatné patterny sú štvor-dobé.)

- Stlačte tlačidlo START/STOP, čím spustíte metronóm. Pre zastavenie metronómu znovu stlačte toto tlačidlo.**

* Nie je možné zmeniť tempo tlačidlami TEMPO/VALUE ▲/▼, kým na displeji bliká "BEAT" alebo "PATTERN". Ak chcete zmeniť tempo, stlačte tlačidlo tak, aby "BEAT" alebo "PATTERN" prestali blikat a zostali svietiť.



Nastavenie tempa pomocou funkcie Tap

Je možné nastaviť tempo viacnásobným stlačením tlačidla TAP / RESET / SPLIT v režime Metronome; tempo sa nastaví na hodnotu tempa, akým stláčate toto tlačidlo. Môžete nastaviť tempo v rozsahu $\text{♩} = 30-250$.

Vytváranie originálnych rytmických štýlov

V režime Metronome môžete použiť 5 tlačidiel pod displejom (ACCENT, ♩ , ♩ , ♩ , ♩) pre zmenu znenia metronómu.

1. **Stlačte tlačidlo** ♩ **v režime Metronome tak, aby na displeji blikalo "BEAT" alebo "PATTERN".**
2. **Ak na displeji** ♩ **"PATTERN", stlačte tlačidlá TEMPO/VALUE $\blacktriangle/\blacktriangledown$ a zvolte "BEAT".**
3. **Zmeňte spôsob znenia metronómu pomocou tlačidla ACCENT a notových tlačidiel NOTE.**
 - Nastavte hlasitosť akcentu prvej doby v takte pomocou tlačidla ACCENT. Máte na výber jednu z troch úrovní hlasitosti.
 - Pomocou štyroch notových tlačidiel NOTE nastavte hlasitosť každého rytmu na ktorúkoľvek z troch úrovní hlasitosti.Zmenené štýly je možné uložiť do pamäte.

Používanie pamäte (Memory)

Do pamäte je možné ukladať až osem rôznych nastavení metronómu.

- **Vyvolanie uložených nastavení (Memory)**

Stlačte tlačidlo MEMORY pre vyvolanie uložených nastavení; číslo pamäte sa prepne pri každom stlačení tohto tlačidla.
- **Ukladanie nastavení do pamäte**
 1. **Stlačte tlačidlo WRITE; začne blikat' číslo pamäte.**
 2. **Stlačte tlačidlá TEMPO/VALUE $\blacktriangle/\blacktriangledown$ pre voľbu čísla pamäte, do ktorej chcete uložiť nastavenia.**
 3. **Stlačte znovu tlačidlo WRITE; číslo pamäte začne rýchlo blikat'.**

Keď zostane číslo pamäte nehybne svietiť, dáta boli úspešne uložené do pamäte.

Ak počas kroku 1 alebo 2 stlačíte tlačidlo START / STOP, číslo pamäte prestane blikat' a proces ukladania sa zruší.

* Počas ukladania dát do pamäte (keď rýchlo bliká číslo pamäte) nevypínajte zariadenie.

* Keď zmeníte uložené nastavenia, na displeji sa zobrazí "EDIT".

* Prepnutím do Loop Play zrušíte zmeny nastavení uložených v pamäti.

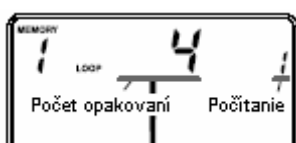
Používanie funkcie Loop Play

Je možné nastaviť automatické postupné prehrávanie nastavení metronómu uložených v pamäti. Uloženie nastavení s rôznymi tempami a rytmi do rôznych pamätí a ich následné prehranie pomocou Loop Play je efektívnym spôsobom rytmického cvičenia. Využijete to aj pri cvičení nepravidelných rytmov.

1. **V režime Metronome stlačte súčasne tlačidlá ♩ a ♩ , čím zapnete režim Loop Play.**

Na displeji sa zobrazí "LOOP".
2. **Stlačením tlačidla START/STOP spustíte prehrávanie v slučke (Loop Play).**

Počas Loop Play zobrazuje číslo v strede displeja počet opakovaní každej pamäte. Číslo v pravom hornom rohu znázorňuje počet opakovaní celej slučky. Môžete určiť prehrávanú pamäť stlačením tlačidla MEMORY počas Loop Play.




3. **Opakovaným stlačením tlačidla START/STOP zastavte prehrávanie v slučke (Loop Play).**
 - **Zmena počtu opakovaní prehrávania pamäte a celej slučky**

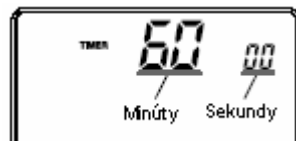
Stlačením tlačidla MEMORY počas Loop Play prepnete číslo pamäte; môžete potom zmeniť počet opakovaní aktuálne zvolenej

pamäte pomocou tlačidiel TEMPO/VALUE ▲/▼. Počet opakovaní môžete nastaviť na hodnotu od 0 do 255. Keď nastavíte 0, dáta v danej pamäti sa neprehrávajú.

4. Súčasne stlačte tlačidlá  a  ; "LOOP" zmizne z displeja a zruší sa režim Loop Play.

■ Používanie DB-60 vo funkcii časovača

1. Pre zapnutie režimu Timer zapnite zariadenie a stlačte tlačidlo  .
Keď je DB-60 v režime Timer, na displeji sa zobrazí "TIMER".



2. Nastavte dĺžku času pomocou tlačidiel TEMPO/VALUE ▲/▼.

Časovač môžete nastaviť v rozsahu 1 až 60 minút. Hodnotu je možné zvýšiť alebo znížiť v desaťminútových intervaloch - pridržte tlačidlo TEMPO/VALUE ▲ a stlačte tlačidlo ▼ (alebo opačne).

3. Pre spustenie časovača stlačte tlačidlo START/STOP.


Keď spustíte časovač, alarm sa zapne po uplynutí naprogramovaného času; alarm prestane znieť približne po 20 sekundách.

Stlačením ktoréhokoľvek tlačidla počas znenia alarmu, zastavíte prehrávanie alarmu.

Je možné taktiež zastaviť časovač počas odpočítavania opätovným stlačením tlačidla START/STOP.

- * Časovač pokračuje, aj keď prepnete do iného režimu, pričom alarm zaznie po uplynutí nastaveného času (metronóm a referenčný tón sa prestanú prehrávať, kým znie alarm).
- * Keď je časovač funkčný, na displeji v režime Metronome, Reference Tone a Stopwatch bliká "TIMER".
- * Ak chcete zmeniť nastavenia časovača po jeho spustení, stlačte tlačidlo START/STOP pre zastavenie časomier, potom stlačte tlačidlo TAP/RESET/SPLIT pre obnovenie hodnôt na displeji.

■ Používanie DB-60 vo funkcii stopiek

1. Pre zapnutie režimu Stopwatch zapnite zariadenie a stlačte tlačidlo  .
Keď je DB-60 v režime Stopwatch, na displeji sa zobrazí "ST.WATCH".



2. Pre spustenie stopiek stlačte tlačidlo START/STOP .

Stopky zastavíte opätovným stlačením tlačidla START/STOP.

Keď stlačíte tlačidlo TAP/RESET/SPLIT po spustení stopiek, rozblíkajú sa "L" vľavo hore na displeji a zobrazí sa rozdelený čas (čas, ktorý uplynul do tohto bodu).

Keď stlačíte tlačidlo START/STOP počas zobrazenia rozdeleného času, stopky zastanú a blikajúce "L" zostane svietiť na displeji.

Stlačte znovu tlačidlo TAP/RESET/SPLIT a "L" zmizne a na displeji sa zobrazia normálne stopky.

Stlačením tlačidla TAP/RESET/SPLIT, kým sú stopky zastavené, vynulujete časomieru.

- * Stopky sú spustené, aj keď prepnete do iného režimu.
- * Kým sú stopky spustené, v režime Metronome, Reference Tone a Timer bliká na displeji "ST.WATCH".
- * Stopky počítajú do desiatich hodín, ale keď je zapnutá funkcia Auto Power Off (automatické vypnutie), počítajú iba do 70 minút. Ak chcete, aby merali viac, ako 70 minút, vypnite funkciu Auto Power Off pred spustením stopiek.

■ Ostatné funkcie

Auto Power Off (automatické vypnutie)

Funkcia Auto Power Off napomáha zabrániť zbytočnému plytvaniu energiou batérií vypnutím DB-60, ak nestlačíte žiadne tlačidlo po dobu 70 minút.

- Zrušenie funkcie Auto Power Off


Funkciu Auto Power Off zrušíte tým, že vypnete DB-60, následne pridržíte tlačidlo TAP/RESET/SPLIT a znovu DB-60 zapnete. Funkcia Auto Power Off sa zruší.

Kým pridržate tlačidlo TAP/RESET/SPLIT, na displeji sa zobrazuje "0F".


Funkcia Auto Power Off sa znovu zapne pri ďalšom zapnutí zariadenia.

Podsvietenie

Je možné nastaviť podsvietenie displeja.

Podsvietenie zapnete súčasným stlačením tlačidiel ACCENT a .

Podsvietenie sa automaticky vypne približne po piatich sekundách (funkcia Auto Backlight Off).

Ak je Auto Backlight Off zapnuté, z displeja zmizne .

• Zrušenie funkcie Auto Backlight Off

Ak chcete ponechať podsvietenie, najprv vypnite DB-60, potom pridržte tlačidlo ACCENT a zapnite znovu zariadenie.

Funkcia Auto Backlight Off sa zruší a na displeji sa zobrazí

Funkcia Auto Backlight Off sa znovu zapne pri ďalšom zapr  -60.

* Nie je možné uložiť vypnutie funkcií Auto Power Off a Auto Backlight Off do pamäti.

■ Výmena batérií

Keď batérie zoslabnú, intenzita displeja a LED indikátorov zoslabne taktiež. V takom prípade vymeňte batérie hneď, ako to bude možné.

* Nastavenia uložené v pamäti sa obnovia do pôvodných továrenských nastavení, ak odstránite batérie z DB-60, alebo ak batérie úplne zoslabnú.

* Pri prevrátení zariadenia ho pevne pridžiavajte, aby nespadlo alebo aby sa nepoškodili tlačidlá a ovládače.

1. Zatlačte a odťahnite kryt priestoru pre batérie (na spodnej strane zariac

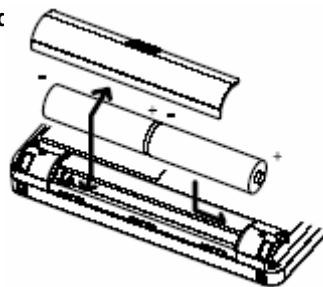
2. Odstráňte staré batérie.

3. Vložte dve nové AA batérie rovnakého typu.

* Dávajte pozor na správnu polaritu batérií (orientácia + a -).

4. Bezpečne zatvorte kryt.

* Nepoužívajte nové batérie s použitými, ani batérie rôznych typov. Takéto mohlo viesť k vytečeniu batérií.






































■ Obnovenie továrenských nastavení

Pôvodné nastavenia tohto zariadenia obnovíte pridržaním tlačidla MEMORY a následným zapnutím zariadenia.

Na displeji sa počas pridržania tlačidla MEMORY zobrazí "88". Všetky nastavenia sa obnovia do pôvodných továrenských hodnôt.

• Továrenské nastavenia

[Režim Metronome]

Číslo pamäte	1	2	3	4	5	6	7	8
Tempo	120	100	130	90	120	130	110	115
Štýl	BEAT 4	BEAT 4	BEAT 3	BEAT 2-3	PATTERN 1	PATTERN 5	PATTERN 6	PATTERN 15
Loop Play	4	2	3	5	2	4	6	3
Nastavenia úrovne tlačidiel ACCENT a NOTE								
ACCENT								
								
								
								

[Ostatné režimy]

Referenčný tón	A	Referenčná frekvencia	440 Hz	Časovač	60 minút
----------------	---	-----------------------	--------	---------	----------