

renkforce

H **Használati útmutató**

Digitális dob készlet, DD-315

Rend. sz.: 1409879
oldal

2 - 20.

	oldal
1. Bevezetés	3
2. Jelölések magyarázata	3
3. Rendeltetésszerű használat	4
4. A szállítás tartalma	4
5. Biztonsági előírások	5
a) Általános tudnivalók	5
b) Hálózati adapter	5
c) Használat	5
6. Tudnivalók az elemekről és akkukról	7
7. Kezelőszervek és csatlakozások	8
8. Működtetés hálózati adapterrel vagy elemekkel/akkukkal	9
a) Egy külső hálózati adapter csatlakoztatása	9
b) Elemek/akkuk behelyezése	9
9. Lábpedálok csatlakoztatása	10
10. Egy fejhallgató csatlakoztatása	10
11. Egy lejátszó készülék csatlakoztatása	10
12. A készülék kezelése	11
a) A készülék be-/kikapcsolása	11
b) Dob készlet kiválasztása	11
c) Egy lap ütőhangszer hangzásának manuális kiválasztása	11
d) Egy lap hangerejének beállítása	12
e) Sztereo effekt beállítása	12
f) Midi hangjegy beállítása	12
g) Beállítások mentése	12
h) Egy zeneszám lejátszásának elindítása/befejezése	13
i) Master hangerő beállítása	13
j) Zeneszám hangerejének beállítása	13
k) Egy zeneszám ütőhangszer hangjainak kikapcsolása	13
l) A zeneszám sebességének megváltoztatása	13
m) Metronóm, ütemjel	14
n) Kézi üzemmód	14
o) Demó üzemmód	14
p) Hall effektus	15
q) Felvétel	15
r) Lejátszás	15
s) Midi adatátvitel az USB csatlakozón keresztül	15
13. Karbantartás és tisztítás	16
14. Eltávolítás	16
a) Általános tudnivalók	16
b) Az elhasznált elemek és akkumulátorok eltávolítása	16
15. Műszaki adatok	17
a) Dob készlet	17
b) Hálózati dugaszadapter	17
16. A függelék: Ütőhangszer hangzások	18
17. B függelék: Dob készletek	19
18. C függelék : Zeneszámok	20

1. Bevezetés

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy ezt a készüléket választotta.

A készülék megfelel a nemzeti és az európai törvényi követelményeknek.

Ezen állapot megőrzésére és a biztonságos működés érdekében a felhasználónak figyelembe kell venni a jelen használati útmutatót!



Ez a használati útmutató a jelen termékhez tartozik. Fontos tudnivalókat tartalmaz az üzembe állításra és a kezelésre vonatkozóan. Legyen tekintettel erre, amikor a terméket másnak továbbadja. Őrizze meg tehát a használati útmutatót, hogy szükség esetén fellapozhassa.

Az összes előforduló cégnév és készülékmegnevezés a mindenkori tulajdonos márkaneve. Minden jog fenntartva.

Műszaki kérdéseire az alábbi elérhetőségek valamelyikén kaphat választ:

Németország: www.conrad.de/kontakt

Ausztria: www.conrad.at/
www.business.conrad.at

Svájc: www.conrad.ch
www.biz-conrad.ch

2. Jelölések magyarázata



A háromszögbe foglalt villám szimbólum akkor jelenik meg, ha az egészségét fenyegeti veszély, például áramütés.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóra hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.



A „nyíl” szimbólum különleges tanácsokra és kezelési tudnivalókra utal.

3. Rendeltetészerű használat

A digitális dob készlet egy otthoni és félprofesszionális használatra szánt termék. A készülék ütőhangszer hangok/effektek kibocsátására szolgál, amiket a beépített hangszórókon képes kibocsátani. Mód van egy fejhallgató vagy egy külső erősítő csatlakoztatására is. Számítógépre történő csatlakoztatáshoz egy USB-hüvely áll rendelkezésre.

A digitális dob készlet tápellátása a vele szállított hálózati adapterrel történik. Alternatívaként 6 db batteryelem (C típusú) használható (nem szállítjuk vele).

A készüléket csak zárt, száraz beltéri helyiségben szabad használni. A készüléket nem érheti víz vagy nedvesség.

A termék nem játékszer, nem alkalmas 14 év alatti gyerekek számára.

Olvassa el figyelmesen a teljes használati útmutatót, mert az sok fontos információt tartalmaz a felállításhoz, üzemelésre és kezelésre vonatkozóan. Vegye figyelembe az összes biztonsági tudnivalót!

A fent leírttól eltérő felhasználás károsíthatja a terméket, ezen kívül pl. rövidzárlat, tűz, elektroos áramütés stb. veszélyével jár. Az egész terméket nem szabad változtatni ill. átépíteni. A burkolatát nem szabad felnyitni.

4. A szállítás tartalma

- Dob készlet
- 2 db dobverő
- 2 db lábpedál
- Hálózati dugaszadapter
- Használati útmutató

→ Aktuális kezelési útmutatások:

1. Nyissa meg a www.conrad.com/downloads web-oldalt egy böngészőben, vagy szkennelje be a jobbra látható QR-kódot.
2. Válassza ki a dokumentum típusát és nyelvét, majd adja be a megfelelő rendelési számot a keresőbe. A keresési művelet elindulása után letöltheti a talált dokumentumokat.



5. Biztonsági előírások



A jelen használati útmutató figyelmen kívül hagyásából eredő károk esetén a szavatosság/garancia érvényét veszíti. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget!



A szakszerűtlen kezelésemből vagy a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából adódó anyagi károkért vagy személyi sérülésekért nem vállalunk felelősséget. Ilyen esetekben a szavatosság vállalás/garancia megszűnik!

Tisztelt vevőnk, ezek a biztonsági tudnivalók nemcsak a termék védelmét, hanem saját személyének, valamint másoknak a biztonságát is szolgálják. Ezért ezt a fejezetet, a termék üzembe vétele előtt, igen figyelmesen át kell olvasni!

a) **Általános tudnivalók**

- Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad a készüléket önkényesen átalakítani, és/vagy módosítani. Ne szedje szét a készüléket!
- Karbantartást vagy javítást csak szakszerviz végezhet.
- Ne hagyja a csomagolóanyagokat szanaszét heverni, a gyerekek számára veszélyes játékszerré válhatnak.

b) **Hálózati adapter**

- A dugasztápegység kivitele a II. érintésvédelmi osztályba tartozik. A hálózati adapter feszültségforrásként csak szabványos hálózati dugalj használható.
- A dugaszoló aljzatnak, melybe a dugaszadapert csatlakoztatjuk, könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- A dob készlet áramellátásához kizárólag a vele szállított hálózati adaptert használja.
- Soha ne a kábelnél fogva húzza ki az adaptert a dugaszolóaljzataból. Fogja meg oldalt az adapter házát, és így húzza ki a hálózati dugaszolóaljzataból.
- Ha a dugasztdapter elromlik, ne fogja meg, mert életveszélyes áramütés érheti!

Ehhez először áramtalanítsa azt a dugaszaljat, amelyre a hálózati adapter csatlakoztatva van (a hozzátartozó kismegszakító lekapcsolása, vagy a biztosíték kicsavarása által), majd az áramvédő FI kapcsolót is kapcsolja le, hogy a dugaszalj mindegyik pólusa le legyen választva a hálózatról).

Csak ezután húzza ki a dugaszadapert a hálózati dugaszoló aljzataból. A meghibásodott hálózati dugaszadapert távolítsa el környezetbarát módon, ne használja azt többé. Cserélje le egy azonos felépítésű dugaszadapertre.

c) **Használat**

- A készülék nem játék. A hálózati feszültségről működő készülékek nem valók gyerekek kezébe. Gyerekek jelenlétében emiatt különös gondossággal kell eljárni.
Helyezze el a terméket úgy, hogy gyerekek ne érhessek el.
- Ne üzemeltesse a készüléket felügyelet nélkül.
- A terméket csak száraz, zárt beltéri helyiségekben szabad működtetni. A készülék nem lehet vizes vagy nedves, soha ne fogja meg nedves kézzel!
A hálózati adapternél elektromos áramütés következtében életveszélyes helyzet is előfordulhat!
- A készüléket csak mérsékelt klímában használja, trópusi klímában ne.
- Ne tegyen semmilyen tárgyat a készülékre; ne takarja le működés közben.
- Ne helyezzen tüzet okozó tárgyat (pl. égő gyertyát) a készülékre, vagy közvetlenül melléje.



- Ne tegyen folyadékot tartalmazó tárgyakat (poharat, vödört, vázát, vagy növényeket) a készülékre, vagy annak a közvetlen közelébe. A folyadékok bejuthatnak a ház belsejébe. Ennek hatására a készülék tönkremegy. Ezen kívül ez tűzveszélyt is okoz!

Ebben az esetben kapcsolja ki a készüléket, bontson le róla minden kábelt, és vegye ki belőle az elemeket. Ezután a készüléket már nem szabad tovább használni, el kell vinni egy szakszervizbe.

- Kerülje el a következő kedvezőtlen környezeti feltételeket a felállítási helyen vagy szállítás közben:
 - nedvesség, vagy túl magas páratartalom
 - Hideg vagy hőség, közvetlen napsugárzás
 - por vagy éghető gázok, gőzök, vagy oldószerek
 - erős rázkódás, ütközés, ütés
 - erős mágneses tér, mint pl. elektromos gépek vagy hangszórók közelében
- A felállítás helyének válasszon egy stabil, sík, vízszintes és elegendően nagy felületet. Az értékes bútorfelületet védje egy megfelelő alátéttel, különben megnyomódhat vagy karcok keletkezhetnek rajta.
- Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyről meleg helyiségbe vitte. Az eközben keletkező kondenzvíz bizonyos körülmények között tönkretelheti a készüléket. Ezen kívül a hálózati adapternél az elektromos áramütés kockázata miatt életveszély áll fenn!
Hagyja a terméket először szobahőmérsékletre melegedni, mielőtt csatlakoztatná és használná. A körülményektől függően ez több óráig is eltarthat.
- Ügyeljen arra is, hogy az egész készülék szigetelése hibátlan és ép legyen. Ne nyissa fel a készüléket. Minden használat előtt ellenőrizze, hogy nem sérült-e a készülék! Amennyiben sérülést vesz észre, távolítsa el a behelyezett elemeket, és ne csatlakoztassa a terméket a vele szállított hálózati adapterrel a hálózati feszültségre. Vigye a készüléket szakszervizbe, vagy távolítsa el környezetkímélő módon.
- A termék elhelyezésénél ügyeljen arra, hogy a vezeték ne legyen megtörve vagy összenyomva. Úgy fektesse az összes kábelt, hogy senki ne botolhasson meg bennük.
- Soha ne nyúljon hegyes tárgyakkal (pl. golyóstollal, tűvel vagy gombostűvel, gemkapoccsal stb.) a készülék szellőző nyílásaiba és egyéb nyílásaiba, a készülék ettől meghibásodhat.
- Bánjon óvatosan a készülékkel, lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.
- Iskolákban és más oktató intézményekben, hobbi- és barkácműhelyekben a terméket csak szakértő, felelős személyzet jelenlétében szabad használni.
- Ha feltételezhető, hogy a készüléket már nem lehet biztonságosan használni, akkor helyezze üzemén kívül, és akadályozza meg a véletlen használatát. Kapcsolja ki a dob készletet, válassza le a külső hálózati adatterről. Vegye ki az esetleg behelyezett elemeket.
Akkor feltételezhető, hogy a veszélytelen működés már nem lehetséges, ha:
 - a készüléken látható sérülések vannak
 - a készülék már nem működik
 - a készüléket hosszabb ideig kedvezőtlen körülmények között tárolták
 - szállításkor kedvezőtlen környezeti körülményeknek volt kitéve.
- Amennyiben a korrekt csatlakozással, vagy felszereléssel kapcsolatban olyan kérdései vannak, amelyekre az útmutató nem adott választ, forduljon műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.

6. Tudnivalók az elemekről és akkukról

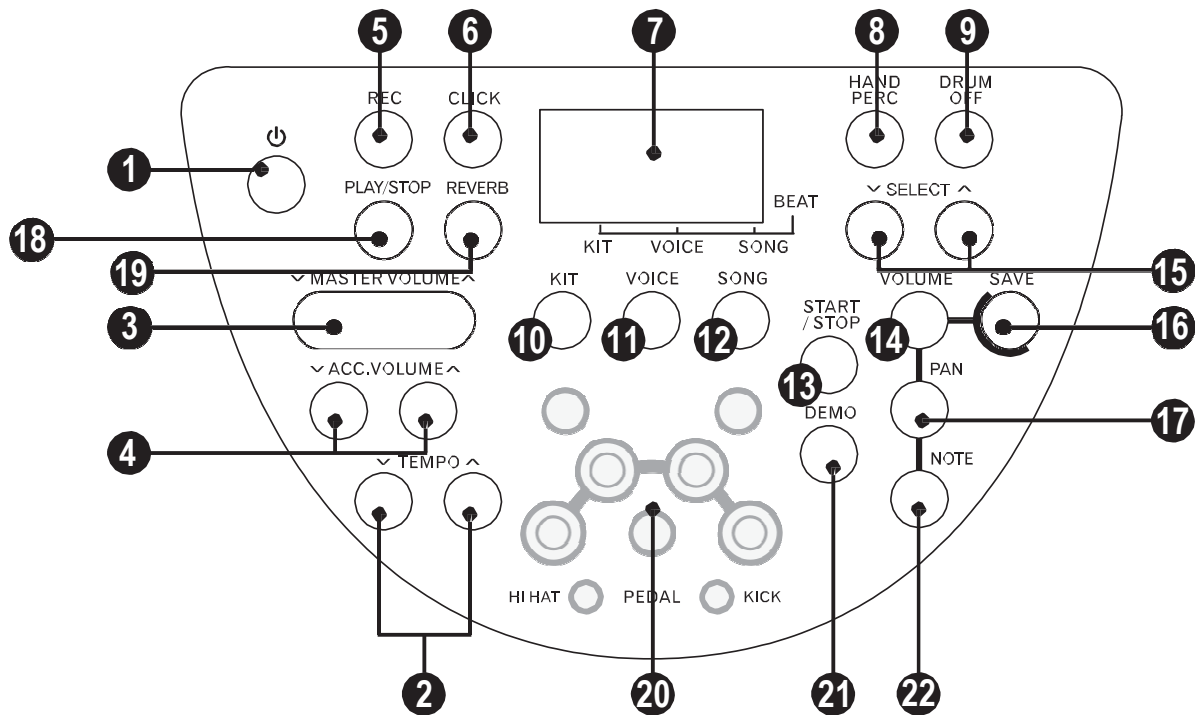
—→ A dob készlet a vele szállított hálózati adapter helyett elemekkel vagy akkukkal is működtethető.

Az akkuk kisebb feszültsége (akku = 1,2V, elem = 1,5V) és kisebb kapacitása következtében azonban rövidebb lesz az üzemélettartam. Ha mégis akkumulátorokat akar alkalmazni, akkor kisebb önkisülésű NiMH-akkumulátorokat válasszon.

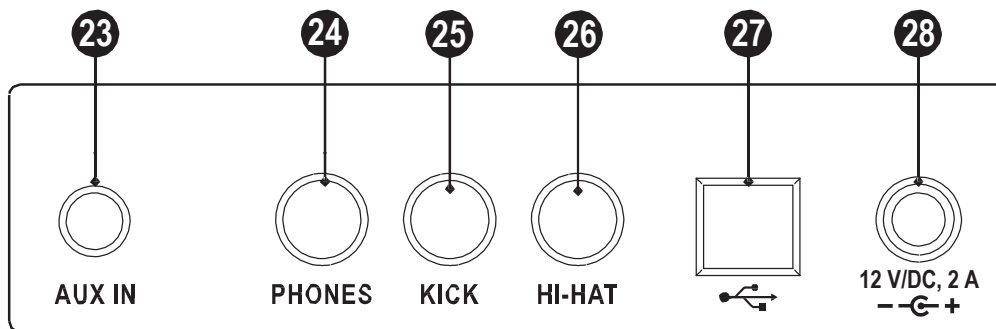
Elsősorban jó minőségű nagyteljesítményű alkáli elemek használatát ajánljuk, a hosszú és biztonságos üzemelés érdekében.

- Az elemek/akkuk nem valók gyerekek kezébe.
- Az elemek/akkuk berakásakor ügyeljen a helyes polarításra (plusz/+ és mínusz/-).
- Az elemeket/akkukat ne tárolja szabadon, mert fennáll annak a veszélye, hogy gyerekek vagy háziállatok lenyelik őket. Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz.
- A kifolyt vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel való érintkezéskor felmarhatják a bőrt, használjon ezért ilyen esetben megfelelő védőkesztyűt.
- Elemet, akkut nem szabad rövidre zárni, szétszedni vagy tűzbe dobni. mert az robbanásveszélyes.
- Hagyományos (nem feltölthető) elemeket nem szabad feltölteni. Robbanásveszély! Kizárólag erre alkalmas újratölthető akkukat töltsön, és megfelelő töltőkészüléket használjon.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket(pl. tárolásnál), vegye ki az elemeket, ill. akkumulátorokat. Egyébként elöregedés esetén fennáll az a veszély, hogy az elemek/akkuk kifolynak, ami károsítja a készüléket, ezen kívül elvész a garancia/jótállás!
- Mindig az egész elem-/akku-készletet cserélje, kizárólag azonos típusú és azonos gyártótól származó elemeket/akkukat használjon (ne keverjen tele és félig tele elemeket/akkukat).
- Elemeket és akkukat soha ne keverjen. Használjon vagy elemeket, vagy akkukat.
- A környezetkímélő eltávolításról olvassa el az "Eltávolítás" c. fejezetet.

7. Kezelőszervek és csatlakozások



- 1 Be-/kikapcsoló
- 2 „TEMPO ∨“ és „TEMPO ∧“ gombok egy zeneszám (kísérő dallam) lejátszásának sebesség beállításához.
- 3 „ ∨MASTER VOLUME ∧“ billenőgomb a hangerő beállításához (alaphangerő)
- 4 „ACC. VOLUME ∨“ és „ACC. VOLUME ∧“ gombok a hangerő beállításához egy zeneszám lejátszásakor (kísérő dallam)
- 5 „REC“ gomb LED-del a felvétel üzemmódhoz
- 6 „CLICK“ gomb LED-del a metronóm be-/kikapcsolásához
- 7 3 jegyű kijelző, pl. a hangzás, zeneszám sorszáma, dobkészlethez stb.
- 8 „HAND PERC“ gomb LED-del a kézi üzemmódhoz
- 9 „DRUM OFF“ gomb LED-del az ütőszerszám be-/kikapcsolásához egy zeneszám lejátszásakor
- 10 „KIT“ gomb egy dob készlet kiválasztó funkció aktiválásához
- 11 „VOICE“ gomb egy ütőhangszer effekt kiválasztásához
- 12 „SONG“ gomb a 100 zeneszám közül egy kiválasztásához
- 13 „START/STOP“ gomb egy zeneszám lejátszásához ill. megállításához
- 14 „VOLUME“ gomb az egyes lapok ill. lábpedálok hangerejének beállításához
- 15 „SELECT ∨“ és „SELECT ∧“ gombok. pl. egy zeneszám, egy dob készlet stb. kiválasztásához.
- 16 „SAVE“ gomb egy dob készlet mentéséhez
- 17 „PAN“ gomb a sztereo effekt beállításához (pl. hanglejátszáshoz a belső hangszórón keresztül), minden egyes laphoz
- 18 „PLAY/STOP“ gomb az Ön által létrehozott felvételek egyikének lejátszásához/megállításához
- 19 „REVERB“ gomb a Hall effektus beállításához
- 20 LED jelző, a lejátszott lap jelzéséhez
- 21 „DEMO“ gomb a demó üzemmód elindításához/megállításához
- 22 „NOTE“ gomb a laphoz tartozó midi hangjegy kiválasztásához



- 23 „AUX IN“ csatlakozó egy vonalszint kimenettel rendelkező külső készülék csatlakoztatásához (pl.MP3 lejátszó, CD lejátszó stb.)
- 24 „PHONES“ alj egy fejhallgató csatlakoztatásához
- 25 „KICK“ alj egy lábpedál csatlakoztatásához
- 26 „HI HAT“ alj egy lábpedál csatlakoztatásához
- 27 „USB“ alj egy számítógép szabad USB 1.1/2.0 csatlakozójához való csatlakoztatáshoz, Midi In/Out-hoz
- 28 Kerek csatlakozóalj a vele szállított hálózati adapter csatlakoztatásához

8. Működtetés hálózati adapterrel vagy elemekkel/akkukkal

→ A dob készlet működtetéséhez használható a vele szállított hálózati adapter vagy 6 db babyelem (C típusú, nem szállítjuk vele).

a) Egy külső hálózati adapter csatlakoztatása

Kösse össze a szállított hálózati adapter kerek kiefeszültségű dugóját a dob készlet hátoldalán található megfelelő csatlakozóaljjal (28). Csatlakoztassa ezután a hálózati adaptert egy hálózati csatlakozóaljhoz.

→ Ha hálózati adaptert használ a dob készlet működtetéséhez, az elemek bent maradhatnak az elemtartóban, ugyanis a tápellátást automatikusan átveszi a külső hálózati adapter.

Viszont ne felejtse el kivenni az elemeket, ha a terméket hosszabb ideig kizárólag csak hálózati adapterrel használja. Az előregedett elemek kifolyhatnak és így tönkretehetik az elemtartót ill. a dob készletet.

b) Elemek/akkuk behelyezése

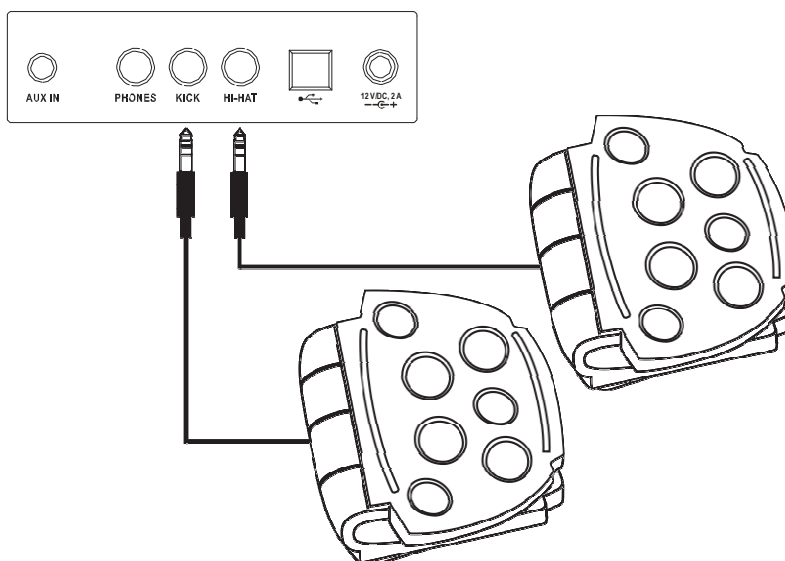
Ha elemeket (vagy akkukat) szeretne használni (ezeket nem szállítjuk vele, külön rendelhetők), akkor nyissa fel a dob készlet alján található elemtartó fedelét és helyezzen be 6 db C típusú babyelemet vagy -akkut pólushelyesen (plusz/+ és mínusz/- figyelembe vételével). Ezután helyezze vissza az elemtartó fedelét és hagyja azt bepattanni.

Ha elemeket szeretne használni a dob készlet működtetéséhez, jó minőségű alkáli elemek használatát javasoljuk.

Elemcserére van szükség, ha a kijelzések már nagyon halványak, a hanglejátszás torzul, a dob készlet lejátszáskor magától kikapcsol és a kijelző törlődik vagy ha a dob készletet nem lehet már bekapcsolni.

9. Lámpedálok csatlakoztatása

Csatlakoztassa a két vele szállított lámpedált a „KICK” (25) és „HI HAT” (26) csatlakozókhoz.



10. Egy fejhallgató csatlakoztatása

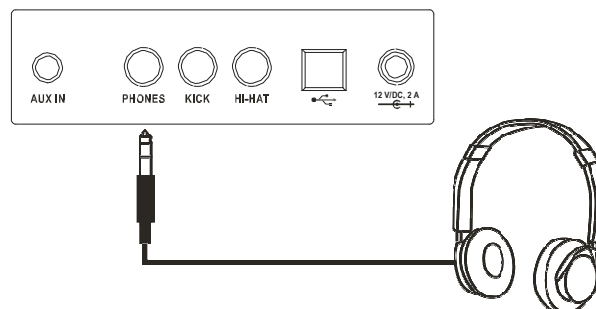
Nem mindenki érzi kellemesnek azokat a zajokat, amik az ütőhangszerrel való játék első kísérleteinél hallhatók.

Ahhoz, hogy zavartalanul lehessen gyakorolni, a dob készlet hátoldalán egy 6,35 mm-es sztereo fejhallgató csatlakozó található (24).

3,5 mm-es sztereo jack dugóval rendelkező fejhallgatók is használhatók, ehhez viszont szükség van egy megfelelő átalakítóra (nem szállítjuk vele).



Ne állítsa túl hangosra a hangerőt, mert az halláskárosodáshoz vezethet.

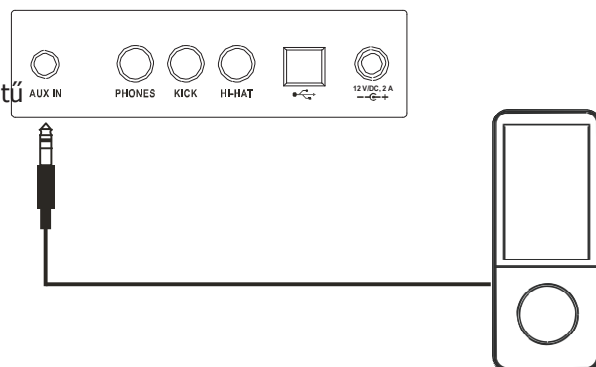


11. Egy lejátszó készülék csatlakoztatása

Az „AUX IN” (23) audio bemenethez egy lejátszó készülék csatlakoztatható, pl. egy MP3 lejátszó vagy egy CD lejátszó.



Ügyeljen arra, hogy erre a bemenetre csak vonalszintű audio jelek küldhetők.




12. A készülék kezelése

a) A készülék be-/kikapcsolása

A készülék bekapcsolásához nyomja meg röviden a  (1) gombot. A kijelző (7) kivilágosodik.

A kikapcsoláshoz tartsa lenyomva az  (1) gombot kb. 2 másodpercig, amíg a kijelző (7) kikapcsol.

→ Ha a készüléket 30 percig nem használják, automatikusan kikapcsol az energiatakarékosság miatt. Ha nem szeretné használni ezt a funkciót, tartsa lenyomva a „START/STOP” (13) gombot, majd kapcsolja be a készüléket az „” gombbal. Engedje el ezután a „START/STOP” (13) gombot.

b) Dob készlet kiválasztása

Egy dob készlet olyan hangok kombinációja a 7 laphoz és a 2 lábpedálhoz, amik egymáshoz vannak hangolva (pl.rock, pop stb. zenei irányzatokhoz).

→ A B függelékben (17. fejezet) egy táblázat található az összes dob készlettel.

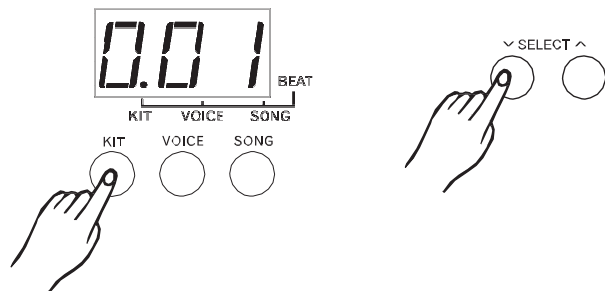
Úgy aktiválhatja a beállítás menüt, hogy röviden megnyomja a „KIT” (10) gombot. A kijelzőn a „KIT”-nél egy kis tizedesponthoz kapcsol be a visszaigazoláshoz.

A „SELECT” ill. „SELECT” (15) gombbal kiválaszthatja ekkor ki a dob készletet (001 - 050). Ha a beállítást gyorsítani akarja, tartsa az adott gombot hosszabban nyomva.

→ Bekapcsolást követően automatikusan a „001” készlet aktiválódik.

Az első 45 dob készlet "001" - "045"-ig a gyártó által előre beállított hangzásokat tartalmazza.

A "046"-050" dob készletekben saját kombinációk tárolhatók a 7 lap és a 2 lábpedál kiosztáshoz.





c) Egy lap ütőhangszer hangzásának manuális kiválasztása

Ha nem elégedett a 45 db előre beállított dob készlettel (11. b fejezet), természetesen a lapok mindegyikét átkonfigurálhatja és más hanggal láthatja el.

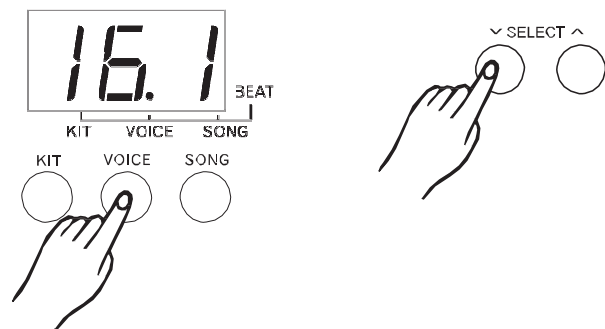
→ A saját dob készletek eltárolásához 5 db dob készlet hely (046-050) áll rendelkezésre, (ld. 11.g fejezet).

Úgy aktiválhatja a beállítás menüt, hogy röviden megnyomja a „VOICE” (11) gombot. A kijelzőn a tizedesponthoz a „VOICE”-nél világít.

Üssön röviden arra a lapra, amelynek hangzását módosítani szeretné. Az aktuális hang lejátszódik a hangszórón vagy fejhallgatón keresztül.

A „SELECT”  ill. „SELECT”  (15) gombbal ekkor kiválasztható a kívánt ütőhangszer hangzás (001 - 265). Ha a beállítást gyorsítani akarja, tartsa az adott gombot hosszabban nyomva.

→ Az A függelékben (16. fejezet) található az összes hangzást tartalmazó táblázat.



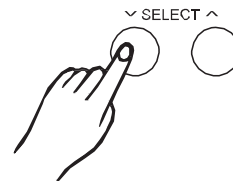
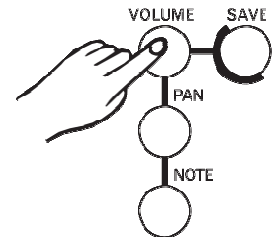
d) Egy lap hangerejének beállítása

A 7 lap mindegyikének hangereje egymástól függetlenül beállítható.

Nyomja meg röviden a "VOLUME" (14) gombot.

Üssön röviden arra a lapra, amelynek hangerejét módosítani szeretné.

A „SELECT” ill. „SELECT” (15) gombbal módosítható ekkor a hangerő (0....31).



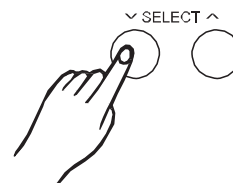
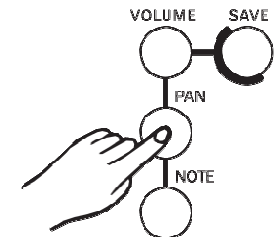
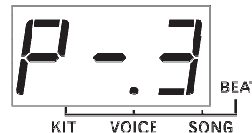
e) Sztereo effekt beállítása

Mindegyik laphoz beállíthatja a balanszot, azaz azt, hogy milyen hangos legyen egy lap hangeffektje a bal ill. jobb hangszórón (hasonló egy rádió balansz beállításához).

Nyomja meg röviden a "PAN" (14) gombot.

Üssön röviden arra a lapra, amelyiket módosítani szeretné.

A „SELECT” ill. „SELECT” (15) gombbal állítható be ekkor a balansz (-8....+8).



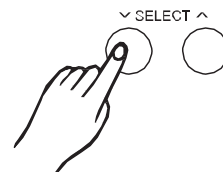
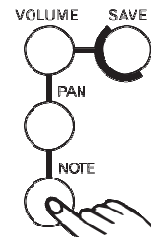
f) Midi hangjegy beállítása

Mindegyik lapon beállítható a Midi jegy, ha a dob készletet USB-n keresztül csatlakoztatta egy számítógéphez (megfelelő Midi szoftverre van szükség, nem szállítjuk vele).

Nyomja meg a „NOTE” (22) gombot, a kijelzőn a tizedes pont a „VOICE” nál jelenik meg.

Üssön röviden arra a lapra, amelynek Midi jegyét be szeretné állítani.

A „SELECT” ill. „SELECT” (15) gombbal állíthatja ekkor be a lap Midi jegyét (n00 - n99).



g) Beállítások mentése

A 046-050 dob készletekben saját beállítások menthetők el, pl. minden laphoz manuálisan kiválasztott ütőhangszer hangzás (ld. 12. c fejezetben).

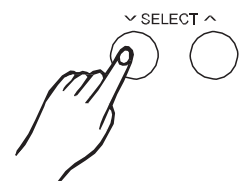
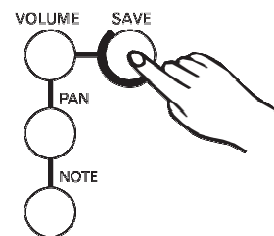
Nyomja meg röviden a "SAVE" (16) gombot.

A kijelzőn ekkor pl. a "046" dob készlet villog.

Válassza ki a „SELECT” ill. „SELECT” (15) gombbal az egyik tárolót („046” - „050” dob készletek).

Úgy mentheti el a dob készletet, hogy a „SAVE” (16) gombot mégegyszer röviden megnyomja.

Amennyiben mentéskor hiba merül fel, „Err” jelenik meg a kijelzőn. Ekkor próbálja meg a dob készletet egy másik tárolóhelyre elmenteni.



h) Egy zeneszám lejátszásának elindítása/befejezése

Úgy aktiválhatja a beállítás menüt, hogy röviden megnyomja a „SONG” (12) gombot. A kijelzőn a tizedes pont a „SONG”-nál világít.

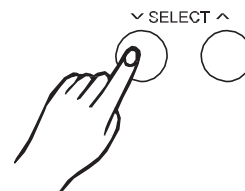
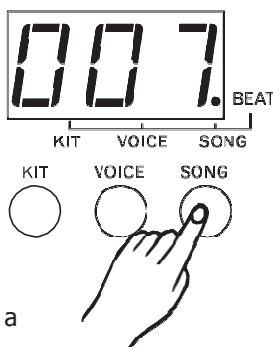
A „SELECT” ill. „SELECT” (15) gombbal ekkor 100 zeneszám közül (001 - 100) választhat ki egyet.

Az első 80 zeneszám végtelenül játszódik le.

Nyomja meg röviden a „START/STOP” (13) gombot egy zeneszám lejátszásának elindításához/befejezéséhez.

Lejátszás közben bármikor kiválaszthat egy másik zeneszámot a „SELECT” ill. „SELECT” (15) gombbal.

→ A C függelékben (18. fejezet) található az összes zeneszámot tartalmazó táblázat.

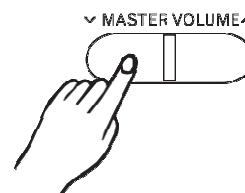


i) Master hangerő beállítása

A „MASTER VOLUME” (3) billenőkapcsolóval állítható be a lejátszás hangereje a hangszórón ill. a fejhallgatón keresztül (L00 - L16).

Vegye figyelembe, hogy a billenőkapcsolóval (3) a készülék alap hangerejét állítja be.

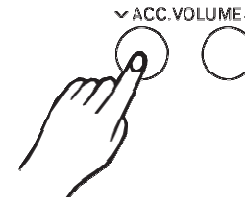
Amennyiben egyetlen lap hangerejét kell módosítani (pl. ha egy ütőhangszer effektet hangosabban vagy halkabban kell lejátszani), akkor ezt a „VOLUME” (14) gombbal végezheti el (ld. 11. d fejezetben).



j) Zeneszám hangerejének beállítása

Az „ACC. VOLUME” és „ACC. VOLUME” (4) gombokkal a zeneszám lejátszás hangereje állítható be (A00 - A16).

Ez a lapok hangerő beállításától függetlenül módosítható.



k) Egy zeneszám ütőhangszer hangjainak kikapcsolása

A „DRUM OFF” (9) gombbal kapcsolható ki egy zeneszám ütőhangszer hangjai (a gombban lévő LED világítani kezd), így ezeket Ön játszhatja le.

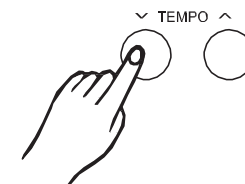


l) A zeneszám sebességének megváltoztatása

A „TEMPO” és „TEMPO” (2) gombokkal egy zeneszám lejátszása előtt és közben is megváltoztatható a sebesség.

A számok gyorsabb futtatásához tartsa az adott gombot hosszan nyomva.

Ahhoz, hogy a sebességet visszaállítsa az alapbeállításra, tartsa lenyomva egyszerre a két gombot.



m) Metronóm, ütemjel

A „CLICK” (6) gombbal aktiválható a metronóm, a gombban található LED minden ütemnél felvillan.

Az első gombnyomáskor a metronóm ütemjele beszédkiadásként aktiválódik (pl. „One - Two - Three - Four”, angolul: „1 - 2 - 3 - 4”).

A második gombnyomáskor ütemjel gyanánt egy meghatározott hangot bocsát ki.

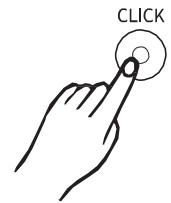
Harmadik gombnyomáskor a metronóm kikapcsol.

A metronóm ütemjele az éppen beállított zeneszámtól függően szólal meg.

Akkor is lehetséges az ütemjel aktiválása, ha nem egy zeneszám lejátszása mellett történik. Először válassza ki a kívánt zeneszámot ill. állítsa meg ennek lejátszását a „START/STOP” (13) gombbal. Nyomja meg ezután a „CLICK” gombot

(6) egyszer ill. kétszer, hogy a metronóm beszédes vagy ütemjeles üzemmódját aktiválja.

Válassza ki végül a kívánt sebességet a „TEMPO” ill. „TEMPO” gombbal.



n) Kézi üzemmód

A "HAND PERC" (8) gombbal a "15"-ös dob készlet és a "77"-es zeneszám választódik ki. Ezek vannak előbeállítva ahhoz, hogy a lapokat kézzel kezeljük (a dobverők helyett).

A „HAND PERC” gombon lévő LED világítani kezd.

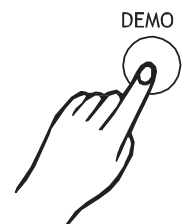
A gomb ismételt megnyomásával elhagyhatja ezt az üzemmódot.



o) Demó üzemmód

A „DEMO” (21) gombbal egy a készülékben tárolt demó zeneszám kezdődik el, ami megmutatja Önnek a készülék lehetőségeit.

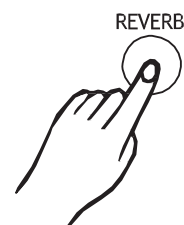
Úgy fejezheti be a lejátszást, hogy újra megnyomja a „DEMO” (21) gombot, alternatívaként megnyomhatja a „PLAY/STOP” (18) gombot.



p) Hall effektus

A „REVERB” (19) gombbal az ütőhangszeres zeneszámok lejátszásakor a Hall effektus 4 fokozatban állítható be (r-0...r-3).

Az „r-0” fokozatban a Hall effektus ki van kapcsolva



q) Felvétel

Előkészületek

Állítsa be a kívánt zeneszámot, egy dob készletet, a zeneszám sebességét stb.

A felvétel elindítása

Nyomja meg a "REC" (5) gombot. A gombon lévő LED villog, ami azt jelzi, hogy a felvétel funkció készenlétben van.

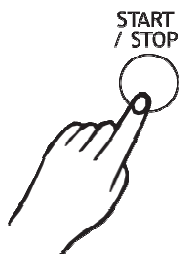
A felvétel elindításához nyomja meg vagy a „START/STOP” (13) gombot röviden vagy üssön a lapok egyikére.

Ekkor elkezdődik az elején kiválasztott zeneszám lejátszása. Minden lap-érintés tárolódik ettől kezdve.

→ A metronóm automatikusan elindul (beszédés jelzéssel „One - Two - Three - Four” = angolul 1 - 2 - 3 - 4) az adott ütemhez, viszont a „CLICK” (6) gombbal átkapcsolható hangjelzésre.

A gomb ismételt megnyomásával a metronóm kikapcsol, (ld. 12. m fejezet).

A metronóm hang nem tárolódik a felvételen.



A felvétel befejezése

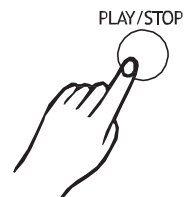
Nyomja meg a „REC” (5) vagy a „START/STOP” (13) gombot. A „REC” gombon lévő LED kikapcsol, a felvétel befejeződik.

Amennyiben egy felvétel közben a kijelzőn „FL” jelenik meg, az azt jelenti, hogy megtelt a felvételi memória és a felvétel automatikusan befejeződik.

→ Ha a dob készletet egy felvétel közben kikapcsolja, elvész a felvétel.

r) Lejátszás

A „PLAY/STOP” (18) gomb megnyomásával játszható le (ill. állítható meg) egy meglévő felvétel.



s) Midi adatátvitel az USB csatlakozón keresztül

Az USB aljon (28) keresztül a dob készlet egy számítógéphez csatlakoztatható. A dob készlet továbbítja az összes midi adatot a lapokon/lámpedálokra való játszás közben, és képes midi adatok fogadására is.

Ehhez egy megfelelő midi szoftverre van szükség, amit nem szállítunk vele.

Kapcsolja be a számítógépet és várjon, amíg az operációs rendszer teljesen betöltődik. Ekkor csatlakoztassa az USB aljat

(28) egy megfelelő USB kábel segítségével (nem szállítjuk vele) a számítógéphez. Kapcsolja be a dob készletet.

A Windows adott esetben új hardvert ismer fel. A szükséges meghajtót az operációs rendszer tartalmazza. Windows esetén kövesse annak a telepítési utasításait.

13. Karbantartás és tisztítás

A készülék nem igényel karbantartást, soha ne szedje szét (kivéve az elemek/akkuk behelyezését/cseréjét). A készüléket csak szakember vagy szakműhely javíthatja.

A készülék tisztításához elég egy tiszta, száraz, puha ruha.

Tisztításkor ne nyomja meg erősen a házat, mert megkarcolhatja, vagy megsértheti az LC-kijelzőt.

Ajánlatos alkalmas huzattal védeni a készüléket a portól, ha hosszabb ideig nem fogja használni.

14. Eltávolítás

a) Általános tudnivalók



A termék nem tehető a háztartási szemétbe!

Az elhasznált készüléket az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani. Vegye ki az elemeket/akkumulátorokat, és a készüléktől elkülönítve távolítsa el őket.

b) Az elhasznált elemek és akkumulátorok eltávolítása

Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi minden elhasznált elem és akkumulátor leadására. tilos őket a háztartási szemétbe dobni!



A károsanyag tartalmú elemeket, akkukat az itt látható szimbólumok jelölik, amelyek a háztartási szemét útján való eltávolítás tilalmára hívják fel a figyelmet! A legfontosabb nehézfémekre vonatkozó jelölések: Cd = kadmium, Hg = higany, Pb = ólom.

Az elhasznált elemeket, akkumulátorokat térítésmentesen leadhatja a lakóhelye közelében található gyűjtőhelyen, szaküzleteinkben vagy minden olyan helyen, ahol elemeket, akkumulátorokat árusítanak.

Ezzel eleget tesz törvényi kötelezettségének, és hozzájárul környezete védelméhez!

15. Műszaki adatok

a) Dob készlet

Üzemi feszültség..... 12 V/DC (külső hálózati adapterrel); alternatívaként 6 db C típusú
babelemmel

Dob készletek 50 (45 fixen rögzített, 5 programozható)

Ütőhangszer hangzások 265

Zeneszámok 100

Felvétel memória 1

Lapok 7

Lábpedálok..... 2

Csatlakozók 1 db fejhallgató kimenet (6,35 mm-es jack alj)

1 db Aux bemenet (3,5 mm-es jack alj),

vonalszintű 1 db USB alj Midi adatokhoz (I/O)

Hangszóró..... igen, beépített (sztereo)

Környezeti feltételek..... Hőmérséklet: -5 °C ... +40 °C, légnedvesség: 30% - 90% relatív, nem
kondenzálódó Méret 500 x 370 x 158 mm (Sz x Mé x Ma)

Súly.....kb. 3,3 kg

b) Hálózati dugaszadapter

Üzemi feszültség..... 100 - 240 V váltó, 50/60 Hz

Kimenet..... 12 V/DC, 2 A

16. A függelék: Ütőhangszer hangzások

#		54	Techno Snare Rim	109	Lo-Fi Tom 4	162	808 Hi-hat Close
KICK		55	Magic Snare	110	Lo-Fi Tom 5	163	808 Hi-hat Open
1	22" Acoustic Kick	56	Acoustic Snare Stick	111	Lo-Fi Tom 6	164	808 Hi-hat Pedal
2	24" Standard Kick	57	Standard Snare Stick	112	Junkyard Tom 1	165	808 Hi-hat Splash
3	Brush Kick	58	Brush Snare Stick	113	Junkyard Tom 2	166	909 Hi-hat Close
4	Rock Kick	59	Rock Snare Stick	114	Junkyard Tom 3	167	909 Hi-hat Open
5	Jazz Kick	60	Live Snare Stick	115	Junkyard Tom 4	168	909 Hi-hat Pedal
6	Room Kick	61	Room Snare Stick	116	Junkyard Tom 5	169	909 Hi-hat Splash
7	Fusion Kick	62	Fusion Snare Stick	117	Junkyard Tom 6	170	Dance Hi-hat Close
8	1970's Kick	63	Brush Swirl	118	Noise Tom 1	171	Dance Hi-hat Open
9	Vintage Kick	Tom		119	Noise Tom 2	172	Dance Hi-hat Pedal
10	HipHop Kick	64	Acoustic Tom 1	120	Noise Tom 3	173	Dance Hi-hat Splash
11	Reggae Kick	65	Acoustic Tom 2	121	Noise Tom 4	174	Lo-Fi Hi-hat Close
12	Old School Kick	66	Acoustic Tom 3	122	Noise Tom 5	175	Lo-Fi Hi-hat Open
13	Lo-Fi Kick	67	Acoustic Tom 4	123	Noise Tom 6	176	Lo-Fi Hi-hat Edge
14	Junkyard Kick	68	Acoustic Tom 5	124	Techno Tom 1	177	Lo-Fi Hi-hat Pedal
15	Noise Kick	69	Acoustic Tom 6	125	Techno Tom 2	178	Lo-Fi Hi-hat Splash
16	Drum & Bass Kick	70	Brush Tom 1	126	Techno Tom 3	PERCUSSION 1	
17	808 Kick	71	Brush Tom 2	127	Techno Tom 4	179	Nan Bang
18	909 Kick	72	Brush Tom 3	128	Techno Tom 5	180	Da Mu Yu
19	Electronic Kick 1	73	Brush Tom 4	129	Techno Tom 6	181	Xiao Bo
20	Dance Kick	74	Brush Tom 5	130	Magic Tom 1	182	Xiao Luo
21	FX Mix Kick	75	Brush Tom 6	131	Magic Tom 2	183	Peng Lin
22	Techno Kick	76	Jazz Tom 1	132	Magic Tom 3	184	Maracas
23	Electronic Kick 2	77	Jazz Tom 2	133	Magic Tom 4	185	Metronome Bell
24	Magic Kick	78	Jazz Tom 3	Ride		186	Vibra-slap
SNARE		79	Jazz Tom 4	134	20" Funk Ride	187	Synthesis Percussion
25	14" Acoustic Snare	80	Jazz Tom 5	135	808 Ride	188	High Q
26	14" Standard Snare	81	Jazz Tom 6	136	Ride	189	Low Q
27	14" Funk Snare	82	808 Tom 1	137	House Ride	190	Mute Hi Conga
28	Brush Snare	83	808 Tom 2	138	Lo-Fi Ride	191	Open Hi Conga
29	14" Jazz Snare	84	808 Tom 3	139	Junkyard Ride	192	Low Conga
30	14" Rock Snare	85	808 Tom 4	140	Noise Ride	193	High Bongo
31	13" Damped Snare	86	808 Tom 5	Crash		194	Low Bongo
32	Orchestra Snare	87	808 Tom 6	141	16" Acoustic Crash	195	High Agogo
33	Orchestra Snare Rim	88	909 Tom 1	142	16" Acoustic Crash Edge	196	Low Agogo
34	Room Snare	89	909 Tom 2	143	16" Rock Crash	197	Claves
35	Fusion Snare	90	909 Tom 3	144	16" Rock Crash Edge	198	Jingle Bell
36	Big Band Snare	91	909 Tom 4	145	808Crash	199	Cowbell
37	Vintage Snare	92	909 Tom 5	146	909Crash	200	Tambourine
38	Live Snare	93	909 Tom 6	147	Electronic Crash	201	Cabasa
39	Reggae Snare	94	Electronic Tom 1	148	Brush Crash	202	Long Guiro
40	R&B Snare 1	95	Electronic Tom 2	149	Lo-Fi Crash	203	Short Guiro
41	808 Snare	96	Electronic Tom 3	150	China	204	Vibraphone C3
42	909 Snare	97	Electronic Tom 4	151	Splash	205	Vibraphone Db3
43	R&B Snare 2	98	Electronic Tom 5	Hihat		206	Vibraphone D3
44	Electronic Snare	99	Electronic Tom 6	152	14" Acoustic Hi-hat Close	207	Vibraphone Eb3
45	Power Snare	100	Power Tom 1	153	14" Acoustic Hi-hat Open	208	Vibraphone E3
46	Dance Snare	101	Power Tom 2	154	14" Acoustic Hi-hat Edge Close	209	Vibraphone F3
47	Old School Snare	102	Power Tom 3	155	14" Acoustic Hi-hat Edge Open	210	Vibraphone Gb3
48	House Snare	103	Power Tom 4	156	14" Acoustic Hi-hat Pedal	211	Vibraphone G3
49	Lo-Fi Snare	104	Power Tom 5	157	14" Acoustic Hi-hat Splash	212	Vibraphone Ab3
50	Junkyard Snare	105	Power Tom 6	158	Rock Hi-hat Close	213	Vibraphone A3
51	Noise Snare	106	Lo-Fi Tom 1	159	Rock Hi-hat Open	214	Vibraphone Bb3
52	Drum & Bass Snare	107	Lo-Fi Tom 2	160	Fusion Hi-hat Close	215	Vibraphone B3
53	Techno Snare	108	Lo-Fi Tom 3	161	Fusion Hi-hat Open	216	Vibraphone C4

217	Vibraphone Db4	230	Vibraphone D5	243	Orchestra Timp D2	256	Orchestra Timp Eb3
218	Vibraphone D4	231	Vibraphone Eb5	244	Orchestra Timp Eb2	257	Orchestra Timp E3
219	Vibraphone Eb4	232	Vibraphone E5	245	Orchestra Timp E2	258	Orchestra Timp F3
220	Vibraphone E4	233	Vibraphone F5	246	Orchestra Timp F2	259	Orchestra Timp Gb3
221	Vibraphone F4	234	Vibraphone Gb5	247	Orchestra Timp Gb2	260	Orchestra Timp G3
222	Vibraphone Gb4	235	Vibraphone G5	248	Orchestra Timp G2	261	Orchestra Timp Ab3
223	Vibraphone G4	236	Vibraphone Ab5	249	Orchestra Timp Ab2	262	Orchestra Timp A3
224	Vibraphone Ab4	237	Vibraphone A5	250	Orchestra Timp A2	263	Orchestra Timp Bb3
225	Vibraphone A4	238	Vibraphone Bb5	251	Orchestra Timp Bb2	264	Orchestra Timp B3
226	Vibraphone Bb4	239	Vibraphone B5	252	Orchestra Timp B2	265	Orchestra Timp C4
227	Vibraphone B4	240	Vibraphone C6	253	Orchestra Timp C3		
228	Vibraphone C5	241	Orchestra Timp C2	254	Orchestra Timp Db3		
229	Vibraphone Db5	242	Orchestra Timp Db2	255	Orchestra Timp D3		

17. B függelék: Dob készletek

1	Standard	26	Ska
2	Hard Rock	27	Songo
3	Ballad	28	Lo-Fi
4	Acoustic	29	1970's
5	Funk Band	30	HipHop
6	Funk	31	Big Band
7	Jazz Brush	32	Old School
8	Dance	33	R&B
9	Rock	34	Magic
10	Jazz	35	Live
11	808	36	House
12	909	37	Jazz Latin
13	Latin	38	Fusion 2
14	Room	39	Percussion 2
15	Percussion 1	40	Teckno
16	Metal	41	Vintage
17	Vibraphone	42	Junkyard
18	Electronic	43	Noise
19	Reggae	44	Studio 1
20	Fusion 1	45	Studio 2
21	Drum & Bass	46	User 1(Standard)
22	Pop	47	User 2(Hard Rock)
23	Brush	48	User 3(Ballad)
24	World	49	User 4(Acoustic)
25	Orchestra	50	User 5(Funk Band)

18. C függelék : Zeneszámok

1	BluesFunk	51	Ska
2	NuJazzFunk	52	Reggae1
3	funk1	53	Reggae2
4	funk2	54	Reggae3
5	funk3	55	LatinRock1
6	funk4	56	LatinRock2
7	pop funk1	57	Mambo
8	pop funk2	58	Samba2
9	RetroFunk	59	Latin pop
10	Fusion1	60	Gtr Bossa
11	Fusion2	61	LatinDance1
12	Fusion3	62	LatinDance2
13	Fusion4	63	R&B1
14	Fusion5	64	R&B2
15	Fusion6	65	JazzyFunk
16	CoolJazz	66	Blues
17	BigBand1	67	Country
18	BigBand2	68	CountryPop
19	BigBand3	69	Country Blues
20	BigBand4	70	Ballad1
21	Swing	71	BritPop
22	Bebop	72	8BeatPop1
23	3/4 jazz	73	60'sPop
24	Jazz	74	8 Beat 1
25	latin jazz1	75	8 Beat 2
26	latin jazz2	76	8 beat ballad 1
27	Dance 1	77	8 beat ballad 2
28	DiscoHouse	78	16 beat ballad 1
29	Trance	79	16 beat ballad 2
30	TripHop	80	world
31	DrumNBass	81	funk1
32	BreakBeat1	82	funk2
33	Dancefunk	83	modern jazz
34	Hiphop	84	big band
35	Dance2	85	swing
36	D N'B1	86	slow fusion
37	D N'B2	87	country
38	Break beat2	88	latinjazz
39	ClassicRock	89	reggae
40	HeavyRock	90	latin
41	RockBallad	91	boogie
42	RockNRoll	92	disco
43	Punk	93	d n'b
44	Rock	94	metal
45	80's Metal	95	hardrock
46	Shuffle	96	8 beat 1
47	60's rock	97	8 beat 2
48	Samba1	98	16 beat 1
49	BossaNova	99	funk 3
50	Salsa	100	funk 4