

OSOBNÍ ZESILOVAČ



ZVUKU DOBÍJECÍ VOCAL PLUS

návod k použití (model JH-338)

Upozornění:

1. Před zapojením ke zdroji napájení se ujistěte, že je zesilovač správně usazen v USB nabíječi.
2. Při nabíjení se na USB nabíječi rozsvítí červené světlo.
3. Jakmile bude přístroj kompletně nabitý, červené světlo se změní na zelené.
4. Doba nabití je cca 7 hodin. Při prvním nabití doporučujeme nabíjet zesilovač zvuku cca 12h.
5. Ujistěte se, že zesilovač zvuku je plně nabitý (dokud se nerozsvítí

zelené světlo) při prvních třech nabíjeních.

6. Zesilovač zvuku lze používat po plném nabití až 12 hodin (v závislosti na nastaveném zesílení při soustavném používání).
7. Tento návod uschovejte i pro pozdější použití.



Účel použití:

Zvukový zesilovač je určen pouze jako pomocný prostředek pro osoby, které mají potíže se sluchem, aby lépe slyšely. Toto zařízení je určeno pouze k účelům, jež jsou popsány v návodu. Výrobce není zodpovědný za za poškození výrobku během nesprávného a nešetrného zacházení.

Používání:

Zesilovač zvuku slouží pouze jako pomůcka, není vhodný jako zdravotní, terapeutický produkt.

1. Otočte tlačítkem na ovládání hlasitosti a nastavte nejnižší možnou hlasitost. Ujistěte se, že vypínač

ON/OFF je na pozici "OFF".

2. Přiložte přístroj k uchu a opatrně zasuněte ušní koncovku do zvukovodu.
3. Přístroj zapněte posunutím vypínače ON/OFF do pozice "ON".
4. Postupně zvyšte hlasitost podle Vaší potřeby pomocí ovladače hlasitosti.

Specifikace:

Osobní zesilovač

- Imput: 8 mA/ 1,5V
- Dobíjecí baterie: Ni-MH
- Maximální výkon zvuku: 125dB
- Signalizace míry hluku: 27dB
- Frekvence: od 300 do 4000Hz
- Zesílení zvuku o: 35dB

- Zkreslení: 6%
- Čas nabíjení: cca 7 hodin

Výrobce/producer:

Huizhou Jinghao Medical Technology Co., Ltd, Floor 6, Huicheng Industry Building, No. 9, Huifeng Dong´Er Road, Zhongkai High-Tech Zone, Hizhou, Guangdong, China

Dobíjecí USB nabíječ

Input: AC 100 - 240V/ 50 - 60Hz

Output: DC 5V/200mA

Výrobce/producer:

Shenzhen Bestgk Technology Co LTD 4F S 1 BLDG Heping HE´AN Industrial Zone, Guangdong 518103 China

Popisy doba použití:

- 6 až 12 hodin po plném nabití
- navrženo pro levé i pravé ucho
- vypínač ON/OFF

Příslušenství:

- pouzdro a nástroje na údržbu
- USB nabíječ
- 6 ks ušních koncovek (různé velikosti)
- adaptér

Upozornění:

1. Je důležité mít přístroj vypnutý před nasazením na ucho, aby nedošlo k poškození Vašeho sluchu.
2. Výběrem vhodné velikosti ušní koncovky bude nošení naslouchátka pohodlnější, zajistíte tím

větší kvalitu zvuku a eliminujete vnější rušení.

3. Vždy když přístroj nepoužíváte, jej vypněte (vypínač ON/OFF, pozice „OFF“).

Poznámka:

- Přístroj by neměli používat lidé trpící ušními záněty.
- Toto zařízení není vhodné pro užití lidmi (včetně dětí) s omezenými fyzickými, senzorickými nebo mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nad nimi není udržován neustálý dohled.
- Přístroj nepoužívejte s nastavením vysoké hlasitosti delší dobu, moh-



lo by dojít k poškození Vašeho sluchu.

- Pokud zaznamenáte jakoukoliv bolest nebo nepohodlí, ihned přístroj přestaňte používat.
- Ujistěte se, že přístroj je čistý a v dobrém stavu, a že ušní koncovka je správně usazena, abyste zajistili správné fungování přístroje.

- Vyvarujte se pádu přístroje.
- Nepoužívejte ve vlhkém prostředí, nebo při vysokých teplotách.
- Nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Držte přístroj mimo dosah dětí mohlo by dojít k poškození jejich sluchu.

DŮLEŽITÉ:

- Nenoste zesilovač zvuku během koupání, sprchování ani plavání.
- Nenoste zesilovač zvuku během nanášení kosmetických přípravků (například make-up, sprej na vlasy, parfém nebo opalovací krém).
- Nenoste zesilovač zvuku během podstoupení krátkovlnné terapie

nebo léčebných procedur, které jsou na bázi silné rádiové frekvence nebo magnetického pole.

- Nenoste zesilovač zvuku v blízkosti silného elektromagnetického záření nebo X- paprsků

- Chraňte zařízení před nárazy, vlhkostí, špínou, velkými teplotními výkyvy a přímým slunečním svitem.

- Nikdy se nepokoušejte svůj zesilovač zvuku usušit v mikrovlnné troubě či jiné troubě.

- Pravidelně zařízení udržujte v čistotě. Ujistěte se, že ve zvukovodu mezi sluchadlem a koncovkou do ucha nejsou žádné cizí objekty

a jiná nečistota (např. ušní maz), aby nedošlo ke zhoršení kvality zvuku.

Instrukce k nabíjení:

1. Přístroj vždy vypněte pomocí vypínače ON/OFF do pozice „OFF“.
2. Zatlačte přístroj spodní částí do USB nabíječe (tak , aby zvukový vývod mířil na stejnou stranu než USB konektor – viz. foto) předtím, než USB zapojíte do počítače.
3. Jakmile přístroj správně zapojíte do USB nabíječe, zapojte USB konektor do počítače nebo do USB adaptéru.
4. Poté se rozsvítí červené světlo, přístroj se nabíjí.

5. Dobíjení je ukončeno v okamžiku, kdy se rozsvítí zelené světlo.

Přístroj je pak připraven k použití.

Dobíjení ukončete:

Doporučujeme, abyste zařízení vypínali po každé, když jej nebudete používat (šetříte tak baterii).

Zařízení se automaticky vypne, při poklesu kapacity baterie, poznáte tak, že je čas na jeho znovu dobítí.

Ochrana životního prostředí

Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Po uplynutí doby životnosti produktu nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, produkt nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na

určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma.

Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje

a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů.

Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Baterie nevhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií.

Servis

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v příloze-

ném návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

Záruka se nevztahuje

- na přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku jeho běžného užívání
- na servisní zásahy související se standardní údržbou výrobku (např. čištění, výměna dílů podléhajících běžnému opotřebení)
- na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
- na mechanická poškození v důsledku pádu výrobku, nárazu, úderu do něj apod.
- na škody vzniklé neodborným zacházením nebo použitím výrobku

v rozporu s návodem k obsluze, přetížením, použitím nesprávných nebo neoriginálních dílů, při použití nevhodného nebo neoriginálního příslušenství či nevhodných nástrojů apod.

- na škody vzniklé použitím neoriginálních adaptérů nebo na použití originálního adaptéru k jinému výrobku. Je vždy nutné dodržet vzájemnou kompatibilitu v rámci jednoho výrobku.

U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel. Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby. Vyobrazení a popis se mohou lišit od skutečnosti

v závislosti na modelu.

JAK SPRÁVNĚ POUŽÍVAT DOBÍJECÍ AKUMULÁTORY

Nové akumulátory nebo akumulátory po dlouhodobém skladování dosahují plné kapacity až po provedení několika nabití a vybití. Akumulátory je v tomto případě doporučeno nabíjet standardním nabíjením, jednou desetinou kapacity akumulátoru, po dobu popsanou v návodu k používání (může se jednat o rozmezí 5 až 16 h, dle typu baterie). Před nabíjením, nechte se vždy teplota akumulátoru stabilizuje na pokojovou teplotu. Nabíjení akumulátorů s teplotou pod 15°C a nad 30°C se projeví v dalším cyklu poklesem kapacity. Stabilizace teploty z 0°C na 15°C v pokojové teplotě trvá přibližně 2 hodiny. Nutno si uvědomit, že je třeba stabilizovat teplotu uvnitř akumulátoru, nejenom na povrchu. Nabíjení akumulátoru s teplotou pod 0°C nebo nad

40°C způsobí velké samovybíjení akumulátoru. U výrobků určených pro užívání venku, je nutné počítat s tím, že při teplotách pod 0°C a nad 40°C, může dojít i k omezení funkce přístroje. To se projeví tím, že sice akumulátor po nabití má plnou kapacitu, ale po několika málo dnech je plně vybit.

POUŽÍVÁNÍ - akumulátory by neměly být nikdy a za žádných okolností při vybíjení zcela vybity, neboť takový stav může vést až k jejich zničení. Pokud máte několik akumulátorů v jedné sadě, dodržujte minimální konečné vybíjecí napětí na jeden článek (NiMH 1V; Li-Pol 3V; Li-Ion 3V; SLA 1,75V). Při nedodržení max. hodnot napětí pro nabíjení a min. hodnot napětí pro vybíjení, dojde k poškození akumulátoru nebo k rychlé ztrátě kapacity. Je nutné mít na paměti, že pokud používáme akumulátor např. 12V NiMH (složený z 10 samostatných článků), tak při poklesu napětí na 1V na článek, má aku-

mulátor celkové napětí ještě 10V. Při tomto napětí lze obvykle ještě akumulátor používat (AKU vrtačka již nechce utáhnout ani jeden šroub, dětské autíčko již nechce popojet, ale po chvíli odpočinku ještě šroub dotáhnete a autíčko ještě kousek popojede nebo necháme rozsvícenou svítilnu, dokud se ještě žhaví vlákno, i když už nám stejně neposvítí), ale riskujeme tím jeho poškození a tím pádem výrazně snižujeme jeho životnost.

SKUTEČNÁ ŽIVOTNOST - akumulátorů značně závisí na podmínkách, za kterých jsou tyto provozovány (teplota okolí, nabíjecí a vybíjecí proudy atd.) Životnost standardního akumulátoru provozovaného za vhodných podmínek by měla být až 500 cyklů u NiMH, až 500 cyklů u SLA (olověný akumulátor), 250 až 350 cyklů u Li-Pol a Li-Ion. Za hranici životnosti se považuje ztráta 40 – 30 % kapacity akumulátoru v porovnání s novým akumulátorem. Tuto ztrátu kapacity, běžným užíváním, nelze v žád-

ném případě považovat za vadu akumulátoru, ale za vlastnost danou povahou baterie.

SAMOVBÍJENÍ - je vlastnost akumulátoru, v jejímž důsledku dochází při skladování k postupnému snižování náboje, který je akumulátor při následném vybíjení schopný dodat do zátěže. Rychlost úbytku náboje (snižování kapacity) je značně závislá na teplotě okolí při skladování. Se vzrůstající teplotou vzrůstá i samovybíjení.

SKLADOVÁNÍ - akumulátory skladujte ve stavu nabitém a průběžně je dle povahy výrobku nabíjejte (např. po 3 měsících provedte nabití baterie) Všechny typy akumulátorů doporučujeme skladovat při pokojové teplotě v suchém prostředí.

ZÁVĚR - Záleží na uvážení každého, jak se o akumulátory bude starat. Kdo si s výše uvedenými pravidly nebude lámat hlavu, v krátkém čase zaznamená pokles výkonu akumulátoru a bude muset pořídit jiný. Pokud se budete o

akumulátor dobře starat a správně jej nabíjet,
tak se vám zajistí odměnění dlouhodobou
životností a výkonností.