

Nabíječka Standard a nabíječka pro zvukovodová sluchadla

...NÁVOD K POUŽITÍ



Nabíječka Standard**Nabíječka pro
zvukovodová
sluchadla**

Nabíječka Standard je konstruována jako přenosná nabíječka pro lithium-iontová dobíjecí sluchadla *standard*. Nabíječka pro *zvukovodová* sluchadla je konstruována jako přenosná nabíječka pro lithium-iontová dobíjecí *zvukovodová* sluchadla. Obě nabíječky pracují při připojení k síťové zásuvce nebo přenosně s vestavěnou baterií, která je schopna nabít pár sluchadel až třikrát.

Obsah

Úvod	3
Přehled pro nabíječku	4
Provoz	
Nabíjení sluchadel	6
Nabíjení vestavěné baterie	8
Napájení zap a vyp	9
Péče o nabíječku	10
Odstraňování závad	
Odstraňování závad	11
Informace o předpisech	
Bezpečnostní informace	13
Informace podle FCC	16

Vlastnosti, ovládací prvky a identifikace

1. Držák pro desikant*
2. Čisticí kartáček
3. Nádobka na sluchátko*
4. Nabíjecí porty/místa
5. LED nabití sluchadla
6. LED vestavěné baterie
7. Napájecí port



Nabíjení sluchadel



- Vložte sluchadla do nabíječky
 - Nabíječka Standard: vložte sluchadla do nabíjecích portů se sluchátky umístěnými v nádobě
 - Nabíječka pro zvukovodová sluchadla: umístěte čelní stranu sluchadel směrem dolů tak, aby se kontakty baterie na sluchadlu vyrovnaly vůči nabíjecím místům
- Sluchadla se automaticky vypnou a začínají se nabíjet
- LED odpovídající jednotlivým sluchadlům:
 - Doutnající zelená = nabíjení
 - Souvislá zelená = plně nabit*
 - Blikající červená = chybový stav. Pro resetování vyjměte sluchadla z nabíječky, počkejte, až LED zhasnou, a sluchadla opět vložte. Pokud chybový stav přetrvává, spojte se se svým audiologem.

- Při nabíjení bez kabelu nabíječky se LED vypnou, jakmile jsou sluchadla plně nabitá, pro účely úspory energie.
- Nabíjení probíhá při otevřeném i zavřeném víku.
- Sluchadla budou zcela nabitá do 3 ½ hodiny.
- Ponechání sluchadel v nabíječce je bezpečné i po jejich plném nabití a kdykoli, kdy je nenosíte.
- Při odpojení z nabíječky se sluchadla automaticky zapnou.
- Pro rozsvícení LED při nezapojené nabíječce vyjměte některé sluchadlo z nabíjecího portu/místa na dobu tří sekund a poté ho opět vložte do nabíječky. LED se na 10 sekund rozsvítí a poté opět zhasnou.
- Desikant dodaný s nabíječkou Standard jsou účinné po dobu 3-6 měsíců v závislosti na vlhkosti ve sluchadlech a okolí: Když desikant vybledne z modré na bílou barvu, je ho třeba vyměnit.
- Zamýšlíte-li nenosit sluchadla po delší časové období (např. několik týdnů), vysuňte z nabíječky zásuvku a vyjměte sluchadla z nabíjecích portů/míst. Je třeba ručně vypnout sluchadla stiskem ovládacího prvku na jednotlivých sluchadlech po dobu tří sekund.

Vestavěné LED - nabíječka baterie

- Při nabíjení vestavěné baterie s napájecím kabelem se budou 4 LED chovat takto:
 - doutnání při nabíjení
 - souvisle svítí při plném nabití
- Při nabíjení sluchadel bez připojeného napájecího kabelu LED po 10 sekundách zhasnou.
- Pro rozsvícení LED vyjměte sluchadlo z nabíjecího portu/místa po dobu tří sekund a poté opět vraťte. LED se na 10 sekund rozsvítí před opětovným vypnutím.
 - 4 souvisle > 75%
 - 3 souvisle < 75%
 - 2 souvisle < 50%
 - 1 souvisle < 25%
 - 1 bliká = nízký stav nabití



Zapínání a vypínání

- ZAP** - Sluchadla se zapínají automaticky po odpojení od nabíječky. Dochází k tomu opožděně tak, abyste měli dostatek času pro vložení do ucha.
- ZAP** - Je-li sluchadlo ručně vypnuté, zapíná se stiskem tlačítka po dobu tří sekund. Dochází k němu opožděně tak, abyste měli dostatek času pro vložení do ucha.
- VYP** - Sluchadla se vypínají automaticky po umístění do nabíjecího portu/místa a začíná nabíjení.
- VYP** - Sluchadla lze vypnout ručně stiskem ovládacího prvku po dobu tří sekund.

Péče o nabíječku

- Udržujte nabíječku v čistotě. Teplo, vlhkost a cizorodé materiály mohou vést k horší funkci.
 - Pomocí dodaného čistícího kartáčku udržujte nabíjecí porty/místa bez nečistot a mikrofony sluchadla bez znečištění.
 - K čištění nabíječky nepoužívejte vodu, rozpouštědla nebo čistící prostředky.
 - Pro zabránění usazování prachu a nečistot udržujte víko pokud možno zavřené.
 - Uchovávejte svou nabíječku na čistém a suchém místě, například ve skříni nebo na polici raději než v koupelně nebo kuchyni.
- Pro dosažení co nejdelší životnosti dobíjecích baterií sluchadla a baterií v nabíječce:
 - Baterie sluchadla každý večer plně dobíjejte.
 - Nevystavujte nadměrnému teplu, tj. neukládejte na okenním parapetu nebo v rozpáleném vozidle.

Odstraňování závad nabíječky

PŘÍZNAK	MOŽNÉ PŘÍČINY	ŘEŠENÍ
Žádná LED indikace při sluchadlech vložených do nabíjecího portu/místa	Nesprávná orientace sluchadla	Umístěte sluchadla do nabíjecího portu/místa.
	Vybitá vestavěná baterie	Připojte napájecí kabel k nabíječce a zasuňte ho do síťové zásuvky. LED vestavěné baterie se na několik sekund rozsvítí a indikují připojení k napájecímu zdroji. Nedojde-li k tomu, spojte se se svým audiologem.
Červeně blikající LED vedle nabíjecího portu/místa	Došlo k chybě	Vyjměte sluchadla z nabíjecích portů/míst, počkejte, dokud LED nezhasnou, poté vložte zpět. Pokud stále svítí červená LED, spojte se se svým audiologem.
Při nabíjení sluchadel nesvítí žádná LED	Úsporný režim vestavěné baterie	Pro rozsvícení LED vyjměte některé sluchadlo z nabíjecího portu/místa na dobu tří sekund, poté ho vložte zpět. LED zůstanou svítit po dobu 10 sekund.

Odstraňování závad nabíječky

PŘÍZNAK	MOŽNÉ PŘÍČINY	ŘEŠENÍ
Sluchadla v nabíječce pískají	Nesprávná orientace sluchadla	Umístěte sluchadla do nabíjecího portu/místa. Potvrďte, že nabíjecí LED začíná doutnat.
	Vybitá vestavěná baterie	Vestavěná baterie nabíječky je vybitá. Přiložte k nabíječce vnější napětí. Nemáte-li k dispozici kabel, stiskněte a podržte ovládací prvek sluchadla po dobu tří sekund pro vypnutí.

Bezpečnostní pokyny

URČENÉ POUŽITÍ: Sluchadlo se vzduchovým přenosem je zařízení pro zesilování zvuku pro běžné nošení určené ke kompenzaci nedostatečného sluchu. Sluchadla se dodávají v různých úrovních zesílení/výstupu vhodných pro ztrátu sluchu v rozsahu od mírných po hluboké.

Sluchadla jsou konstruována pro provoz ve veřejných a obytných prostředích a odpovídají mezinárodním normám elektromagnetické kompatibility a odolnosti pro zdravotnická zařízení. Přesto však může dojít k tomu, že se vyhněte rušení způsobenému silovými elektrickými vedeními, detektory kovu na letišti, elektromagnetickými poli vytvářenými jinými zdravotnickými zařízeními, rádiovými signály a elektrostatickými výboji.

Pokud používáte zdravotnická zařízení nebo nosíte implantovatelná zdravotnická zařízení, například defibrilátory nebo kardiostimulátory, a máte obavy, že by vaše sluchadla mohla způsobit rušení těchto zařízení nebo by jim mohla být rušena, spojte se prosím se svým lékařem nebo s výrobcem příslušných zařízení a o těchto nebezpečích rušení se informujte.

Nabíječku byste neměli nosit při vyšetření postupem MRI nebo v přetlakové komoře.

Vaše nabíječka není formálně certifikována pro provoz ve výbušných prostředích, která se mohou nacházet například v uhelných dolech nebo některých chemických továrnách.

Nabíječku je možné skladovat v rozsahu teploty a vlhkosti -10°C (14°F) až +45°C (113°F) a 10%-95% relativní vlhkosti.

Teplotní rozsah při nabíjení je 0°C (32°F) až 40°C (104°F). Pozor:

- Je-li nabíječka horká, nedotýkejte se jí, dokud nevychladne.
- Pokud nabíječka nepracuje, nerozebírejte ji. Z důvodu nebezpečí úrazu ho prosím zašlete k opravě.
- Uchovávejte mimo dosah dětí. Zabraňte spolknutí jakékoli součásti balení včetně desikantu, čistícího nástroje atd.
- Všechny kabely a AC adaptéry musí být schváleny nebo registrovány uznávaným zkušebním ústavem.

V souladu s platnými předpisy jsme povinni uvést tyto výstrahy:

VÝSTRAHA: Použití bezdrátových sluchadel v těsné blízkosti jiného elektronického zařízení je nevhodné, protože by mohlo vést k nesprávné funkci. Je-li takové použití nezbytné, přesvědčte se, že vaše sluchadla i další zařízení pracují normálně.

VÝSTRAHA: Požití příslušenství, součástí nebo náhradních dílů nedodaných výrobcem vašich sluchadel nebo nabíječky může vést ke zvýšení elektromagnetických emisí a snížení elektromagnetické odolnosti a může mít za následek snížení výkonu.

VÝSTRAHA: Použití přenosných RF komunikačních zařízení v blízkosti větší než 30 cm (12 palců) od sluchadla nebo nabíječky může mít za následek snížení výkonu sluchadla nebo nabíječky. V takovém případě se přesuňte dále od příslušného komunikačního zařízení.

NEOTEVÍREJTE SLUCHADLO ANI NABÍJEČKU, UVNITŘ NEJSOU ŽÁDNÉ SOUČÁSTI OBSLUHOVATELNÉ UŽIVATELEM

Nabíječka Standard a nabíječka pro zvukovodová sluchadla má krytí IP 5X podle IEC 60529. To znamená, že tyto nabíječky jsou chráněné vůči prachu.

Provozní životnost nabíječky Standard a nabíječky pro zvukovodová sluchadla je 3 roky.

Nabíječka Standard a nabíječka pro zvukovodová sluchadla byla úspěšně přezkoušena podle následujících norem pro emise a odolnost:

- IEC 60601-1-2 požadavky na vyzářované emise a emise po vedení pro zařízení skupiny 1 třídy B podle CISPR 11.
- Harmonické zkreslení a kolísání napětí ovlivňující zdroj energie podle tabulky 2 uvedené v IEC 60601-1-2.
- Vyzářované VF vysílání na úrovni 10 V/m mezi 80 MHz a 2,7 a vyšších úrovních od komunikačních zařízení podle tabulky 9 uvedené v IEC 60601-1-2.
- Odolnost vůči magnetickým polím o síťové frekvenci na úrovni 30 A/m.
- Odolnost vůči statickému výboji úrovně +/- 8 kV výboj po vedení a +/- 15 kV vzdušný výboj.
- Odolnost vůči rychlým elektrickým přechodovým jevům na vstupu na úrovni +/- 2 kV a frekvenci opakování 100 Hz.
- Odolnost vůči rázům na vstupu +/- 1 kV mezi vedeními.
- Odolnost vůči rušení po vedení vlivem VF polí na vstupu podle tabulky 6 uvedené v IEC 60601-1-2.
- Odolnost vůči poklesům napětí a přerušeni napájení podle tabulky 6 uvedené v IEC 60601-1-2.

PROHLÁŠENÍ K FCC

Tato zařízení odpovídají části 15 předpisů FCC a předpisům ISED pro Kanadu včetně standardů RSS nevyžadujících licenci. Jejich provoz je podmíněn splněním dvou následujících podmínek: (1) Toto zařízení nesmí působit nežádoucí rušení, a (2) toto zařízení musí být schopno přijmout veškeré přijímané rušení včetně rušení, které může způsobit nežádoucí funkčnost.

Poznámka: Výrobce není odpovědný za případné radiové nebo TV rušení způsobené neoprávněnými úpravami tohoto zařízení. Takové úpravy mohou vést k tomu, že uživatel pozbude oprávnění k používání zařízení.

Logo Starkey a Starkey Hearing Technologies jsou ochranné známky společnosti Starkey Laboratories, Inc.

© 2019 Starkey. Všechna práva vyhrazena. 86375-007 12/19 BKLT3089-00-EE-SG