CZ **NÁVOD K OBSLUZE**

Sluchátkový zesilovač

SP-5501648

Obj. č.: 137 54 12



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup sluchátkového zesilovače SpeaKa.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

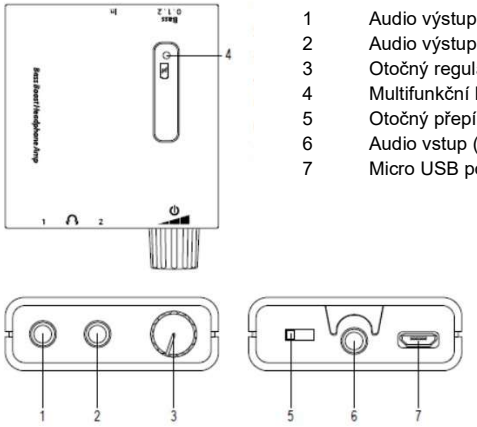
Účel použití

Sluchátkový zesilovač je určen k zesílení zvukového signálu a jeho přenosu do páru sluchátek. Vstupy a výstupy musí být připojeny pouze ke zdířkách audio zařízení. Sluchátka musí být připojena prostřednictvím 3,5mm jack zástrčky. Napájení je zajištěno prostřednictvím vestavěného akumulátoru, který lze nabíjet prostřednictvím standardního USB portu.

Rozsah dodávky

- Sluchátkový zesilovač
- 3,5 mm 4-pólový / 3,5 mm 4-pólový propojovací kabel
- Micro USB kabel
- Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky



1	Audio výstup 1 (3,5 mm jack zdířka)
2	Audio výstup 2 (3,5 mm jack zdířka)
3	Otočný regulátor hlasitosti s On/Off funkcí
4	Multifunkční LED kontrolka
5	Otočný přepínač (úroveň basů)
6	Audio vstup (3,5 mm jack zdířka)
7	Micro USB port

Obsluha

a) Nabíjení akumulátoru

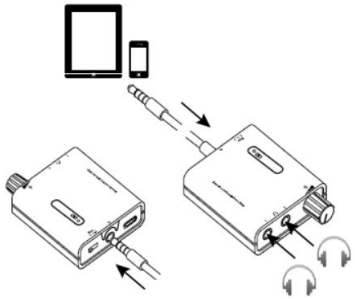
- Pokud je úroveň nabití akumulátoru nízká, multifunkční LED kontrolka (4) bliká. Akumulátor by se měl nabít.
- Před prvním použitím výrobku se ujistěte, že jste akumulátor plně nabili.
- Propojte micro USB port (7) s vhodným USB zdrojem pomocí Micro USB kabelu. (tento kabel je součástí dodávky výrobku). Když je zesilovač připojen k USB zdroji, ale je vypnutý, rozsvítí se červená LED dioda (na knoflíku ovládání hlasitosti (3)). To signalizuje, že se akumulátor nabíjí. Když je výrobek zapnutý a akmulátor nabitý, LED střídavě bliká modře a červeně.
- Úplný nabíjecí cyklus trvá přibližně 1 hodinu. Červená LED kontrolka zhasne, pokud je zesilovač vypnutý; po zapnutí zesilovače se rozsvítí modře.
- Po úplném nabití akumulátor zesilovač odpojte od USB napájecího zdroje.

b) Připojení zesilovače k audio zařízením

Před připojením nebo odpojením sluchátek otočným regulátorem hlasitosti (3) otáčejte proti směru hodinových ručiček, dokud neucítíte cvaknutí. Předejdete tak riziku poškození sluchu v důsledku nadměrné úrovně hlasitosti.

- Připojte 3,5 mm 4-pólový / 3,5 mm 4-pólový kabel na jedné straně k dostupnému 3,5 mm jack výstupu na zařízení zdroje audio signálu a druhý konec k audio vstupu (6) na sluchátkovém zesilovači.
- Připojte 3,5 mm jack konektor sluchátek k jedné z 3,5mm jack zásuvek (1 nebo 2) na sluchátkovém zesilovači. K zesilovači můžete připojit až dva páry sluchátek ke dvěma zvukovým výstupům (1 a 2).





c) Poslech/zesílení zvukového signálu

- Nasaďte si sluchátka.
- Zapněte zdroj audio signálu, např. chytrý telefon.
- Zapněte zesilovač sluchátek otáčením knoflíku ovládání hlasitosti ve směru hodinových ručiček. Uslyšíte jemné cvaknutí. Multifunkční LED kontrolka se rozsvítí modře.
- Opatrně zvolte požadovanou hlasitost.

Upozorňujeme, že dálkový ovladač sluchátek nelze použít, pokud jsou oboje připojena současně. Při použití dvou náhlavních souprav s dálkovým ovládáním by měl být použit pouze jeden mikrofon.

- Pomocí přepínače (5) nastavte zesílení basů (úroveň basů).
  K dispozici jsou 3 nastavení. Jednotlivé volby přepínače jsou vyznačeny nad přepínačem.
- Bass 0 (vlevo): Normální
- Bass 1 (uprostřed): Zesílení basů I
- Bass 2 (vpravo): Zesílení basů II

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do sluchátkového zesilovače. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření.
Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.

Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

Recyklace

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

a) Sluchátkový zesilovač

Provozní napětí/proud	5 V/DC, 200 mA
Výstupní výkon	max. 90 mW (při 32 Ω, 1,7 V, 0,2 % THD+N)
	max. 33 mW (při 100 Ω, 1,8 V, 0,1 % THD+N)
Vstupy	1 x stereofonní zásuvka jack (3,5 mm)
	Micro USB port (nabíjecí port)
Výstupy	2 x stereofonní zásuvky jack (3,5 mm)
Frekvenční rozsah	20 - 20 000 Hz (±1,0 dB)
Impedance sluchátek	32 Ω hlasitost 80 %, zesílení basů 1
Podporovaná impedance sluchátek	16 - 100 Ω
Faktor zkreslení	0,03 % při 1 mW; 0,05 % při 32 mW
Poměr S/N	>90 dBA
Provozní/skladovací podmínky	0 až +70 °C, 10 - 85 % relativní vlhkosti nekondenz.
Rozměry (š x v x h)	45,5 x 15,5 x 47 mm
Hmotnost	cca 30 g

b) Vestavěný akumulátor

Typ akumulátoru	Lithium polymer
Kapacita	200 mAh
Výdrž (při plném nabití)	>8 hodin
Doba nabíjení (při plném nabíjecím cyklu)	60 minut



Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.
Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. **KOV/1/2025**