



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Digitalizace audio záznamů iPhono 2

Obj. č.: 31 26 03



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup přístroje pro digitalizaci audio záznamů Reeloop iPhono 2. 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

- Zařízení představuje profesionální rozhraní pro digitální přenos analogových signálů, jako např. signálů z gramofonu nebo z kazetového magnetofonu pomocí USB kabelu na počítač. Přístroj iPhono je ideálním nástrojem pro archivaci starých vinylových desek nebo kazetových nahrávek na počítači a / nebo pro jejich vypalování na nějaké zapisovatelné médium, jako např. na CD. Přístroj se zapojí mezi zdroj signálu a počítač.
- Přístroj je schválen výhradně pro připojení k USB portům počítače a je určen výhradně pro použití uvnitř místnosti.

Popis a ovládací prvky



1. Zámek Kensington
2. Ovládání hlasitosti (sluchátka)
3. Ovladač úrovně vstupního signálu
4. Zobrazení stavu USB
5. LED kontrolka výstupního signálu
6. LED kontrolka vstupního signálu a přesahu
7. Vstup USB
8. Přepínač Phono/Line
9. Připojení sluchátek
10. Audio výstup (RCA)
11. Šroub uzemnění
12. Audio vstup Phono/Line

Připojení

1. Nejdříve připojte k vstupu Phono/Line (12) zdroj zvuku, který chcete nahrávat (např. gramofon, kazetový magnetofon). Podle toho, zda se má audio zdroj zesílit a upravit ekvalizérem (Phono), nebo ne (Line), upravte příslušný zdroj ovladačem Phono/Line (8). Pokud chcete připojit gramofon, připojte také k zemnicímu šroubu (11) kabel uzemnění.
2. Nyní propojte volný USB port na počítači (PC / Mac verze 1.0 nebo 2.0) s USB vstupem (7) na iPhono 2. Použijte k tomu USB kabel, který je součástí dodávky.
3. Pokud chcete monitorovat vstupní signál, můžete stereo systém připojit přes konektor RCA k linkovému výstupu (10).
4. **Připojení sluchátek**
Aby bylo možné kontrolovat nahrávání, můžete k příslušnému vstupu (9) připojit sluchátka. Můžete tak samostatně sledovat výstupní signál počítače.

Obsluha

1. **Výběr vstupu**
Přepínačem Phono/Line (8) vyberte pro vstupní signál z gramofonu vstup „Phono“. V případě jiných audio zdrojů dejte přepínač do polohy „Line“.
2. **Ovladač úrovně vstupního signálu**
Ovladačem Gain (3) ovládáte úroveň vstupního signálu. Sledujte přitom i LED kontrolku přesahu Signal/Clip (6).
3. **LED kontrolka Signal/Clip**
Při kontrole vstupního signálu se kromě ovladače Gain (3) používá i LED kontrolka Signal/Clip (6). Jestliže je signál přemodulovaný, tato kontrolka se rozsvítí oranžovým světlem. Snadno tak můžete opticky sledovat správnou úroveň signálu a upravit jej ovladačem Gain (3).
4. **Hlasitost sluchátek**
Otočným ovladačem (2) nastavujete úroveň hlasitosti ve sluchátkách.

Nastavení počítače a softwaru

1. Doporučená konfigurace systému:

- Procesor 1 GHz nebo lepší
- Operační systém Windows XP® / Vista® / Windows 7® / Mac OS X®
- USB port 1.0 nebo vyšší
- RAM 512 MB

2. Propojení počítače a iPhono 2

Obvyklým způsobem zapnete počítač a poté připojíte USB kabelem iPhono 2 (vstup 7) k počítači. Váš počítač by měl iPhono 2 automaticky rozpoznat bez potřeby instalovat nějaké ovladače. Pokud se tak nestane, zkontrolujte si pokyny k USB připojení v návodu k počítači nebo kontaktujte technickou podporu.

3. Nastavení programu

Nyní, když byl iPhono 2 zaregistrován počítačem jako externí zvuková karta, musíte v operačním systému svého počítače nastavit iPhono 2 jako standardní zařízení pro nahrávání zvuku.

Příklad nastavení ve Windows XP®

Ovládací panely > Zvuk a zvuková zařízení > záložka Audio > položka Nahrávání zvuku > v nastavení „standardní“ (výchozí) zařízení zvolte iPhono 2 a výběr potvrďte tlačítkem „Použít“ a „OK“. V nabídce pod položkou „hlasitost“ můžete upravit nastavení hlasitosti.

POZOR! Váš počítač rozpozná USB kodek iPhono jako „USB Audio CODEC“.

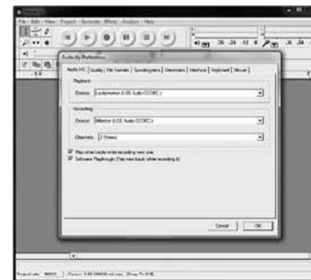
Nyní jste připraveni k nahrávání a v případě potřeby i k vypálení vstupního signálu pomocí nahrávacího softwaru dle vlastního výběru. K tomuto účelu můžete použít např. program „Audio Recorder“ pod Windows® nebo bezplatný program Audacity [<http://audacity.sourceforge.net/>].

Příklad nahrávání s využitím programu Audacity

1. Nejdříve připojte zdrojové zařízení zvuku, z něhož budete nahrávat (např. gramofon, kazetový magnetofon, apod.) k vstupu Phono/Line (12). Podle toho, zda se má audio zdroj zesílit a upravit ekvalizérem (Phono), nebo ne (Line), upravte příslušný zdroj ovladačem Phono/Line (8). Pokud chcete připojit gramofon, připojte také k zemnicímu šroubu (11) kabel uzemnění.
2. Nyní propojte volný USB port na počítači (PC / Mac verze 1.0 nebo 2.0) s USB vstupem (7) na iPhono 2. Použijte k tomu USB kabel, který je součástí dodávky.
3. Otevřete program Audacity.
4. Pod záložkou „Úpravy“ v menu Audacity vyberte možnost „Nastavení...“.



5. V nabídce, která se otevře, vyberte možnost „Zařízení“ a:
 - pod položkou „Přehrávání“ vyberte „USB AUDIO CODEC“;
 - pod položkou „Nahrávání“ vyberte „USB AUDIO CODEC“;
 - pod položkou „Nahrávání - Kanály“ vyberte 2 (Stereo);
 - Pod položkou Nahrávání v menu Nastavení zaškrtněte políčko u možnosti „Overdub“: Během nahrávání přehrávat jiné stopy“.
 - Pod položkou Nahrávání v menu Nastavení zaškrtněte políčko u možnosti „Software Playthrough: Nahrávání během přehrávání“.






Nahrávání alb pomocí programu Audacity

1. Uložení projektu

- V programu Audacity se ukládají všechny změněné nebo nahrané audio soubory do adresáře s názvem, který se skládá z „Názevprojektu_datum“ a na místo, kam uložíte samotný projekt.
- Takže, pod záložkou „Soubor“ v programu Audacity zvolte „Uložit v jiném formátu“ a vyberte umístění, název a formát zvukového souboru.



2. Jak nahrávat

- Nastavte gramofon na přehrávání skladby nebo alba, které chcete nahrávat.
- Klikněte na červené tlačítko  nahrávání, aby se nahrávání spustilo.
- Přehrajte požadovanou skladbu.
- Pro přerušování nahrávání klikněte na tlačítko pauzy . Dalším kliknutím na toto tlačítko se nahrávání obnoví.
- Pro zastavení nahrávání klikněte na tlačítko Zastavit .

Nyní si můžete pohrát s nahráváním a prozkoumat všechny možnosti programu Audacity. Pamatujte, že když je program otevřený, můžete téměř neomezeně používat funkci „Úpravy – Zpět“.



Pokud používáte CD přehrávač s vysokou výstupní hodnotou, může úroveň nahrávání překročit 1 V rms, což bude mít za následek určitý digitální šum a zkresení a LED kontrolka změní barvu ze zelené na oranžovou. Správnou úroveň signálu najdete otáčením ovladače. Gain (3) proti směru hodinových ručiček, až dokud LED kontrolka nezačne opět svítit zeleně.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do zařízení. 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 pouzdro zařízení.

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Vstupy:	Phono 5 mV / 47 kΩ +1/-3dB Line 200 mV / 10 kΩ +1/-2 dB
Výstupy:	Master Normal 0,77 V / 600 Ω Sluchátka Normal 1,1 V / 32 Ω
Rozsah frekvence:	20 Hz – 20 KHz, ±1 dB (RIAA +/-3 dB)
Zkreslení:	> 0,1%
Separace kanálů:	< 65 dB
Poměr signál/šum:	Phono 70 dB
USB:	Line 75 dB
Napájení:	16 bitový převodník A/D a D/A Rozhraní USB 1.1 nebo USB 2.0 s podporou plného duplexu
Rozměry:	80 x 74 x 33 mm
Hmotnost:	0,094 kg (bez adaptéru)

Záruka

Na Přístroj pro digitalizaci audio záznamů Reeloo iPhono 2 poskytujeme **záruku 24 měsíců**. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

Příklad 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.

VAL/5/2015