

Gramofonový / phono předzesilovač **SPEAKA**

Obj. č.: 123 07 13



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto gramofonového předzesilovače.

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

Tento předzesilovač slouží k digitalizaci analogových zvukových signálů ze zařízení s Phono nebo Line výstupu a posílá je v digitální formě prostřednictvím USB rozhraní.

Slouží rovněž pro zesilování a kompenzaci výstupních signálů z rekordérů a přehrávačů, aby mohly být tyto opětovně připojeny k zesilovači bez phono vstupu.

Napájení je realizováno z USB portu.

Rozsah dodávky

- Gramofonový předzesilovač
- USB kabel
- Návod k obsluze

Vlastnosti

- Jednoduchá digitalizace
- Lze použít čistě jako gramofonový předzesilovač pro připojení ke zvukovým zesilovačům.
- Vhodné pro MM a MC přenosky
- Napájení přes USB rozhraní
- Kompatibilní s PC i MAC
- Nevyžaduje ovladače
- Malá a přenosná konstrukce

Uvedení do provozu



Pro připojení používejte pouze vhodné a stíněné audio kabely.

Připojte audio konektory pouze na analogová připojení audio zařízení.

Pokud vaše zařízení nemá požadované vstupy nebo výstupy, použijte vhodný adaptér. V případě pochybností se poraďte s odborníkem.

Pečlivě si přečtěte část o připojení vstupu a výstupu a/nebo kompatibilitě a příslušné návody k obsluze zařízení, která mají být připojena.

Nedodržení těchto pokynů může vést k poškození gramofonového předzesilovače nebo připojeného zařízení.

Všechna připojovaná zařízení, stejně jako gramofonového předzesilovač, musí být během připojování vypnuté.

Při zapojování se ujistěte, že propojovací kabely nemohou být skřípnuty nebo poškozeny ostrými hranami.

USB konektor lze připojit k USB portům nebo napájecím zdrojům s USB výstupem.



Při připojování berte zřetel na barevné značení RCA konektorů:
Červený = pravý zvukový kanál
Bílý = levý zvukový kanál

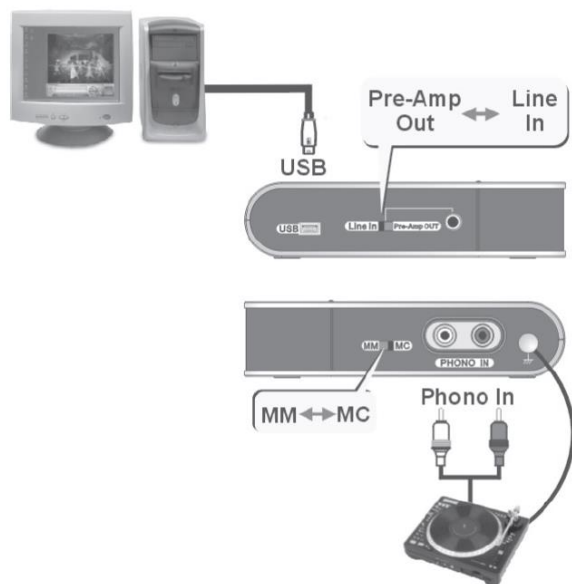
Digitalizace záznamů

- Připojte výstup vašeho zvukového přehrávače do PHONO IN vstupu tohoto předzesilovače.



Pokud má Váš přehrávač zemnicí svorku (obvykle kovová šroubovací svorka nebo tenký zemnicí vodič), připojte tuto svorku ke šroubovací svorce umístěné na tomto předzesilovači vedle PHONO IN konektoru.

- Přepněte přepínač MM/MC do správné polohy podle použité přenosky:
MM = systém pohyblivého magnetu / MC = systém pohyblivé cívky
- Poloha přepínače LINE IN/PRE-AMP OUT není při tomto konkrétním použití relevantní.
- Propojte USB konektor na gramofonovém předzesilovači s volným USB portem na vašem počítači.
- Počítač automaticky rozpozná gramofonový předzesilovač a nainstaluje požadované ovladače.
- Spusťte svůj digitalizační software a nastavte zdroj „USB PREAMP“.
- Spusťte přehrávání na gramofonu.



Použití jako gramofonový předzesilovač

- Připojte výstup vašeho zvukového přehrávače do PHONO IN vstupu tohoto předzesilovače.

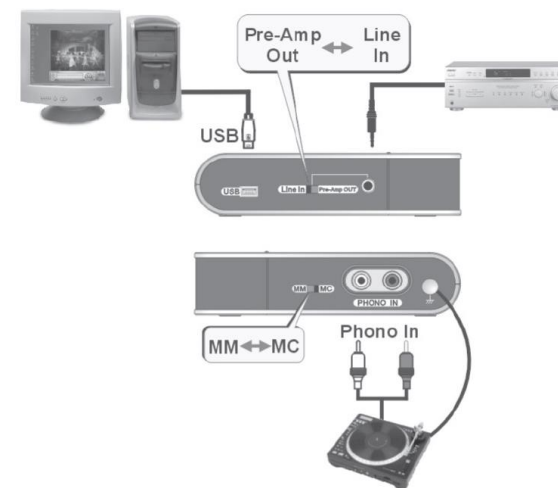


Pokud má Váš přehrávač zemnicí svorku (obvykle kovová šroubovací svorka nebo tenký zemnicí vodič), připojte tuto svorku ke šroubovací svorce umístěné na tomto předzesilovači vedle PHONO IN konektoru.

- Přepněte přepínač MM/MC do správné polohy podle použité přenosky:
MM = systém pohyblivého magnetu / MC = systém pohyblivé cívky
- Přepněte přepínač LINE IN/PRE-AMP OUT do polohy PRE-AMP OUT.
- Propojte LINE IN/PRE-AMP OUT výstup k volnému vstupu na zvukovém zesilovači. Pokud Váš audio zesilovač nemá odpovídající zdíčku, použijte vhodný adaptér.
- Propojte USB konektor na gramofonovém předzesilovači s volným USB portem na vašem počítači, popř. zvolte napájecí zdroj s USB výstupem.
- Na zvukovém zesilovači zvolte vstup, ke kterému je připojen gramofonový předzesilovač a spusťte přehrávání.

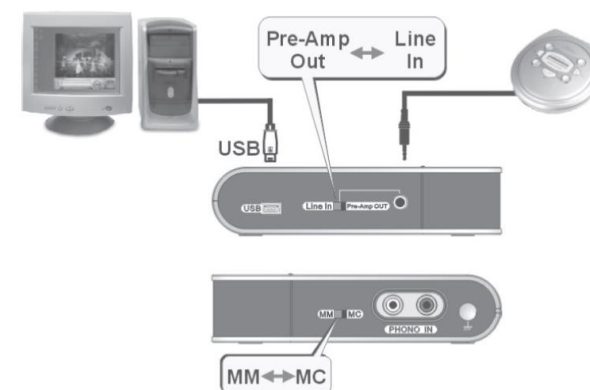


Pokud je USB propojen s počítačem, lze současně provádět digitalizaci zvukového signálu z přehrávače, viz kapitola „Digitalizace záznamů“.



Digitalizace linkových signálů

- Připojte Line výstup vašeho zvukového přehrávače (např. CD přehrávače) do PHONO IN vstupu tohoto předzesilovače. Pokud Váš audio zesilovač nemá odpovídající zdíčku, použijte vhodný adaptér.
- Poloha přepínače MM/MC není v tomto případě relevantní.
MM = systém pohyblivého magnetu / MC = systém pohyblivé cívky
- Přepněte přepínač LINE IN/PRE-AMP OUT do polohy LINE IN.
- Propojte USB konektor na gramofonovém předzesilovači s volným USB portem na vašem počítači, popř. zvolte napájecí zdroj s USB výstupem.
- Počítač automaticky rozpozná gramofonový předzesilovač a nainstaluje požadované ovladače.
- Spusťte svůj digitalizační software a nastavte zdroj „USB PREAMP“.
- Spusťte přehrávání na CD přehrávači.



Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do předzesilovače. 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 vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Napájení	5 V/ DC (přes USB)
Spotřeba proudu	cca 4 mA
Frekvence	30 – 20 000 Hz
Zkreslení	0,03 %
Vyrovňání	RIAA křivka
Vhodná přenoska	MM nebo MC
Zvuk. vzorkovací frekvence	Až 48 kHz
Operační systém	Windows 2000 a novější / Mac OSX
Rozměry	129 x 32 x 76 mm
Hmotnost	110 g

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.

KOV/01/2024