

**marantz**  
**PROFESSIONAL**

**PHA3**

**přenosný stereo sluchátkový zesilovač**

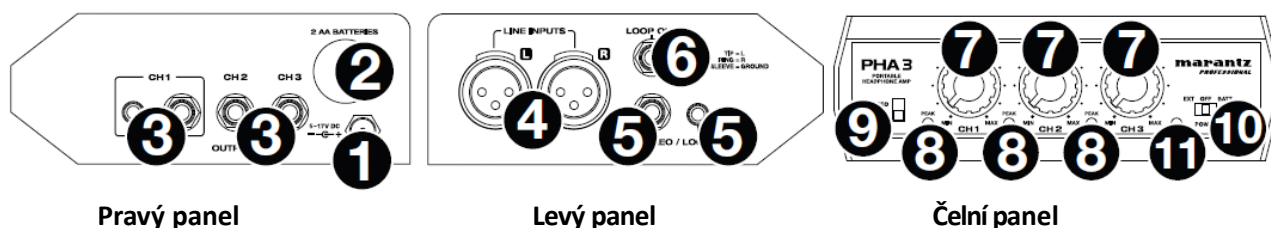
**Návod k obsluze**

**Klíčové vlastnosti**

- 3 nezávislé sluchátkové výstupy s nezávislým ovládáním hlasitosti
- Stereo vstupy: symetrické XLR nebo nesymetrické 1/4" (6,35 mm) a 1/8" (3,5 mm)
- Výstup 1/4" (6,35 mm) pro připojení dalších jednotek
- Paralelní 1/8" (3,5 mm) a 1/4" (6,35 mm) výstupy s dvěma dalšími 1/4" (6,35 mm) výstupy
- Interní napájení (2 baterie AA) nebo externí napájení (5-17 V ss)

Prosím, podívejte se do kapitoly Zapojení, kde se dozvíte, jak zapojit PHA3 do vašeho zvukového systému.

## Vlastnosti

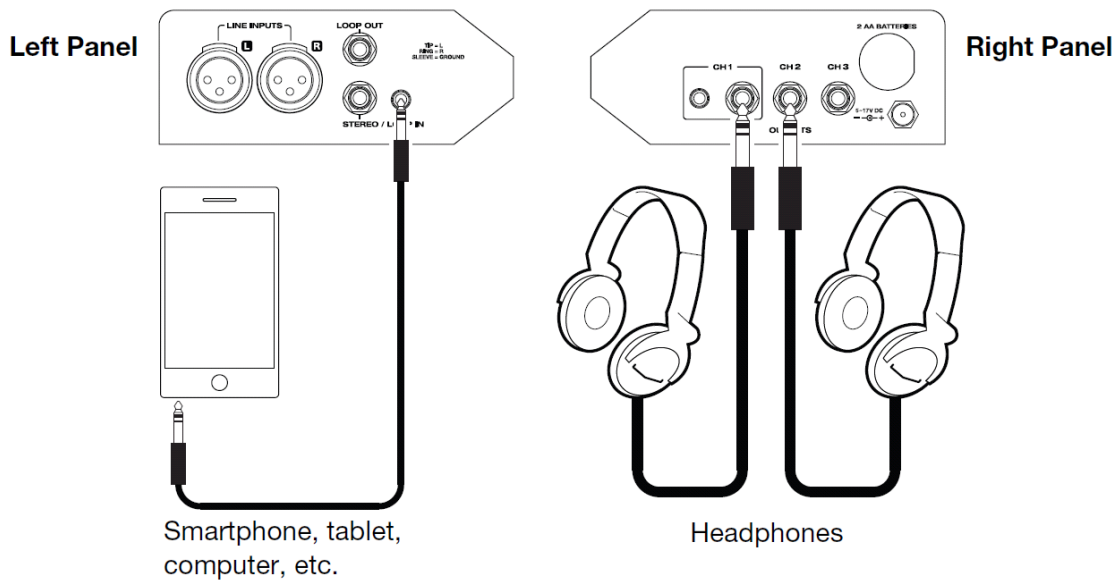


- 1. Napájecí konektor:** Zde zapojte napájecí adaptér pro připojení do elektrické zásuvky. Případně vložte baterie do příslušného slotu pro baterie.
- 2. Slot pro baterie:** Odstraňte kryt tohoto slotu a vložte 2 AA baterie (kladným (+) koncem dovnitř).
- 3. Výstupy:** Zde zapojte stereo sluchátka s konektorem Jack 1/4" (6,35 mm). Do kanálu 1 lze zapojit také stereo sluchátka s konektorem Jack 1/8" (3,5 mm).  
Potenciometry Level nastavte hlasitost každého výstupu. Potenciometr Level pro kanál 1 bude řídit úroveň výstupů s konektory Jack 1/4" (6,35 mm) a 1/8" (3,5 mm).
- 4. Linkové vstupy:** Pro připojení zdroje signálu použijte standardní XLR kabel.
- 5. Stereo/ Loop In:** Pro připojení zdroje signálu použijte standardní 1/4" (6,35 mm) nebo 1/8" (3,5 mm) TRS kabel.  
Alternativně lze zapojit do tohoto vstupu výstup jiného PHA3. To umožňuje řetězit více jednotek PHA3 pomocí přiloženého TRS kabelu 6,35 mm / 3,5 mm u nebo standardního TRS kabelu s konektory Jack 6,35 mm.
- 6. Loop Out:** Připojte tento výstup do dalšího PHA3. To umožňuje řetězit více jednotek PHA3 pomocí přiloženého TRS kabelu 6,35 mm / 3,5 mm nebo standardního TRS kabelu s konektory Jack 6,35 mm.
- 7. Level:** Použijte tyto potenciometry pro nastavení hlasitosti každého výstupu. Potenciometr Level pro kanál 1 bude ovládat úroveň 1/4" (6,35 mm) a 1/8" (3,5 mm) výstupy.
- 8. LED indikátor Peak:** Tyto LED diody se rozsvítí, když je signál daného výstupu přebuzen. Pokud se to stane, snižte potenciometrem úroveň signálu.
- 9. Stereo/Mono:** Přepíná nastavení výstupů na stereo nebo mono.
- 10. Hlavní vypínač:** Zapíná/vypíná přístroj. Chcete-li použít napájecí adaptér, nastavte jej do polohy Ext, pro použití baterií do polohy Batt.
- 11. Power LED:** Tato LED se rozsvítí, když je-li přístroj zapnutý.

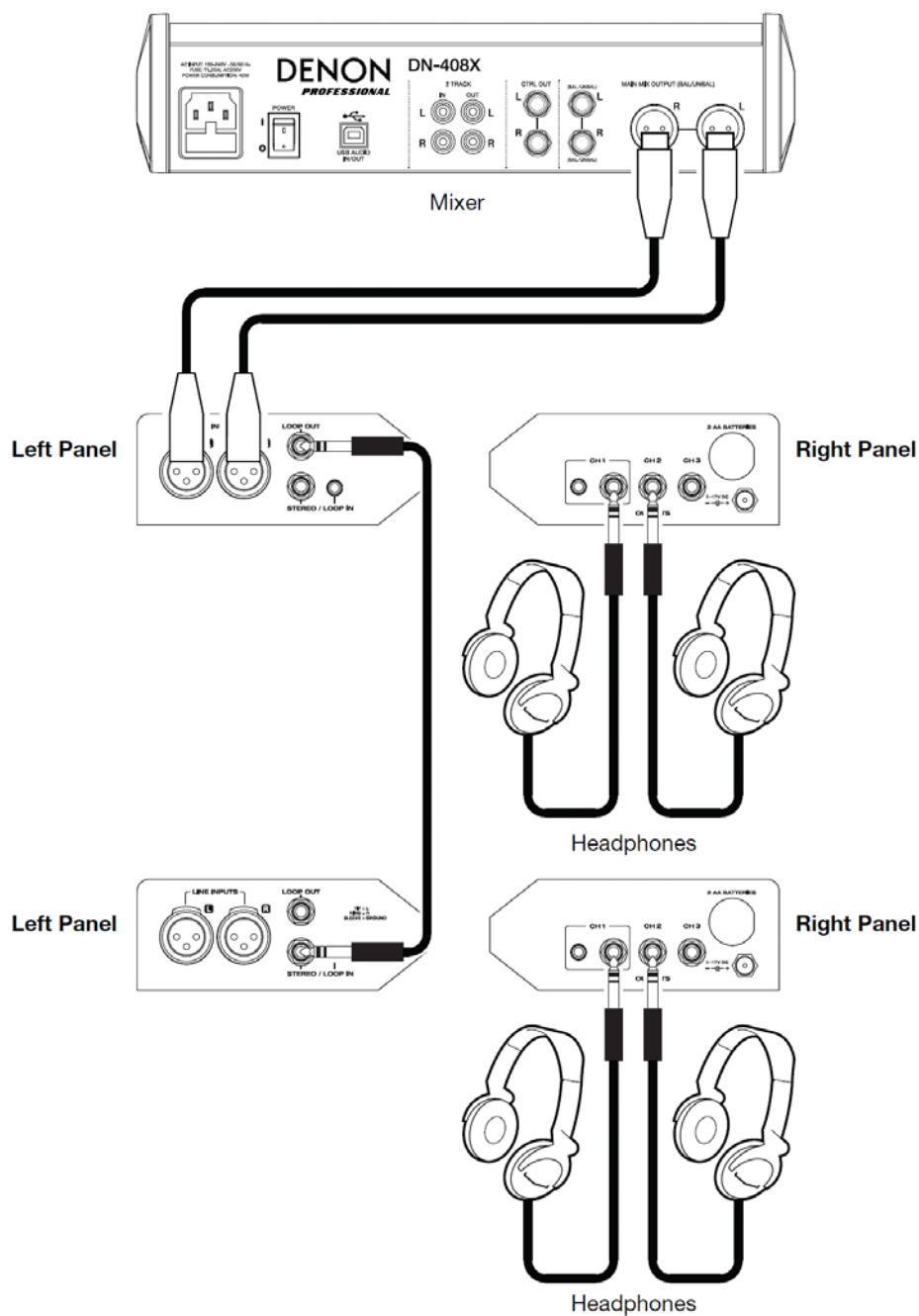
## Zapojení PHA3

- Pomocí dodaného síťového adaptéru zapojte PHA3 do elektrické zásuvky. Případně odstraňte kryt a vložte baterie.
- Pro připojení audio zdroje do linkových vstupů použijte standardní XLR kabel.  
Zdroj zvuku lze také zapojit do vstupu Stereo/Loop In pomocí přiloženého TRS kabelu 6,35/3,5 mm nebo standardního TRS kabelu s konektory Jack 6,35 mm.
- Připojte stereo sluchátka s konektorem Jack 1/4" (6,35 mm). Do kanálu 1 lze zapojit také stereo sluchátka s konektorem Jack 1/8" (3,5 mm).
- Zapněte všechny připojené zvukové zdroje (mixpult aj.).
- Zapnutí PHA3. Chcete-li použít napájecí adaptér, nastavte přepínač do polohy Ext, pro použití baterií do polohy Batt.

**Příklad  
standardního  
použití:**



**Příklad řetězení více  
jednotek PHA3:**



## Poradce při potížích

Pokud narazíte problém, zkuste nejdříve následující:

Ujistěte se, že všechny kabely a další připojená zařízení jsou správně připojeny.

Ujistěte se, že používáte PHA3, jak je popsáno v tomto návodu.

Ujistěte se, že ostatní připojená zařízení fungují správně.

Při podezření na nesprávnou funkci PHA3 se pokuste najít řešení v následující tabulce:

Přístroj se nezapne.	<p>Pokud používáte napájecí adaptér, zkontrolujte, zda je správně připojen k přístroji i k elektrické zásuvce.</p> <p>Pokud používáte baterie, zkontrolujte, zda jsou správně vloženy do slotu (kladným koncem (+) dovnitř).</p> <p>Ujistěte se, že jste nastavili přepínač napájení do správné polohy: Ext, pokud používáte napájecí adaptér, Batt, pokud používáte baterie.</p>	Viz kapitola Zapojení PHA3
PHA3 neprodukuje žádný zvuk, nebo je zvuk zkreslený.	<p>Zkontrolujte, zda jsou všechna kabelová propojení bezpečná a správná.</p> <p>Ujistěte se, že žádný z kabelů není poškozen.</p> <p>Ujistěte se, že připojená zařízení (reproboxy, mixpult aj.) jsou správně nastavena.</p> <p>Pokud dojde ke zkreslení zvuku, snižte úroveň signálu příslušnými potenciometry.</p>	Viz kapitola Vlastnosti