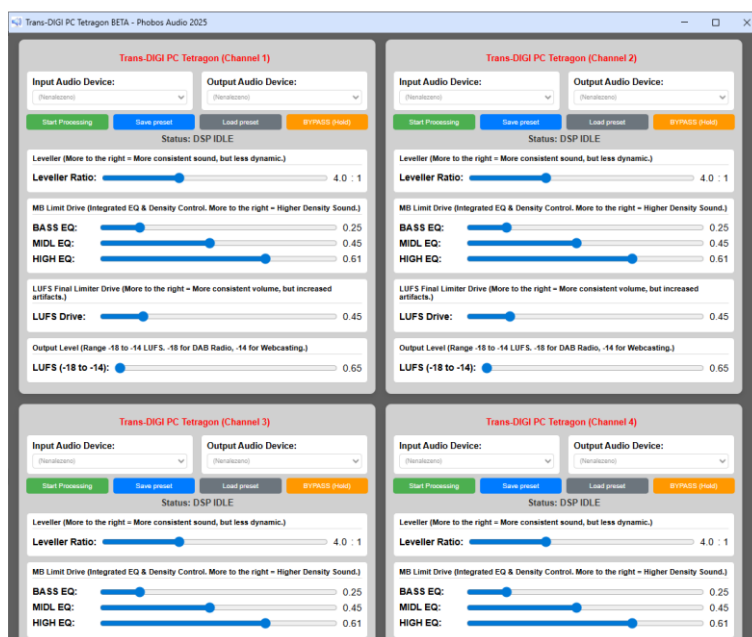


Phobos Audio

Trans DIGI PC Tetragon

Software pro současné zpracování 4 signálů v jednom PC pro
DAB+/web streaming



Základní vlastnosti

- Čtyřkanálový DSP processing – nezávislé moduly pro každý signál
- Optimalizace pro DAB+ a web streaming
- Samostatné nastavení pro každý signál
- Precizní bezztrátové algoritmy
- Snadná obsluha a správa presetů

Funkce aplikace, uživatelské rozhraní

- Přehledné GUI pro **Windows PC**
- Každý kanál má vlastní sadu ovládacích prvků
- Možnost **aktivace / bypassu** jednotlivých kanálů
- **Status indikátor:** DSP IDLE nebo DSP Code Running pro každý kanál
- **Výběr zařízení:** vstupní / výstupní audio pro každý kanál (výběr z instalovaných zařízení)

Instalace

1. **Program nevyžaduje instalaci do systému.** Exe soubor umístěte do vhodného adresáře, ve kterém bude pouze tento soubor.
2. Vytvořte zástupce a umístěte jej na plochu nebo na jiné místo
3. Poklepejte na zástupce /nebo přímo na exe/program se spustí, zavedení programu může trvat několik sekund

Hlavní ovládací prvky

Modul	Funkce
4 nezávislé DSP bloky	Každý blok zpracovává jeden signál – lze nastavit samostatně
Leveller Ratio	Vyrovnění dynamiky – více doprava = konzistentnější zvuk
MB Limit Drive	Hustota a EQ – více doprava = vyšší hustota zvuku
BASS / MIDL / HIGH EQ	Jemné doladění frekvenční charakteristiky pro každý kanál
LUFS Final Limiter	Řízení hlasitosti – stabilní výstupní úroveň bez artefaktů
Output Level	Nastavení výstupní LUFS (-18 až -14) dle typu vysílání
Preset Save/Load	Ukládání a vyvolání nastavení pro každý kanál

Typické využití

- Digitální rozhlas (DAB+) více stanic
- Web streaming více stanic
- Multikanálové broadcast systémy
- Studio processing s nezávislou synchronizací
- Podcastová produkce s nezávislým masteringem

Kontakt & podpora



Pro více informací: www.phobosaudio.cz