

## DESCRIPTION

# PHASE X24<sup>FW</sup>

## 24 Bit/192 kHz Extended Audio System



- FireWire™ Audio System
- 2 Mikrofon/Instrumenten Eingänge, XLR Combojack
- 48V Phantomspannung
- 2 Gainregler
- 2 analoge Eingänge, 6,3mm Klinke, symmetrisch
- 2 Insert-Buchsen, 6,3mm Stereo-Klinke
- 4 analoge Ausgänge, 6,3mm Klinke, symmetrisch
- 1 optischer Digital I/O
- 1 MIDI I/O
- Digitaler Hardware-Mixer
- 24Bit/192kHz Signalverarbeitung analog
- 24Bit/96kHz Signalverarbeitung digital

### X heißt Xtended: Das professionelle Audiosystem PHASE X24 FW!

Die Profiversion des handlichen Audiosystems PHASE 24 FW glänzt mit einem fetten Plus an Anschlussmöglichkeiten und Technik, ohne dabei das gewohnt formschöne Design aus den Augen zu verlieren. Die beiden Kombibuchsen auf der Frontseite des externen Gehäuses nehmen Instrumente mit 6,3mm Klinkenstecker als auch Mikrofone (XLR) auf und sind über zwei Gainregler mit Status- und Clipping-LEDs einzeln justierbar.

Bei Bedarf lässt sich auch eine 48V Phantomspannung für jeden Kanal separat zuschalten. Gleich vier Line-Outs (je 2x Main und 2x Monitor) sind dafür zuständig, dass der glasklare Klang der Phase X24 FW verlustfrei nach außen transportiert wird. Bei einer Signalverarbeitung von 24Bit/192kHz und einem Rauschabstand von 111dB dürfen Sie höchste Qualität erwarten.

Über zwei Insert-Buchsen vor dem Wandler lassen sich zudem externe Effektgeräte, wie z.B. Kompressoren, einschleifen. Ein regelbarer Kopfhörerausgang, eine digitale Schnittstelle (optisch) für S/PDIF, AC3- und DTS-Formate und ein MIDI I/O komplettieren die Anschlussvielfalt. Die Verbindung zu Ihrem Rechner per FireWire™ sorgt dafür, dass alle Daten extrem schnell und zuverlässig ohne Verzögerung da landen, wo sie hingehören.

Die dafür notwendigen Kabel und Adapter sind im Lieferumfang enthalten. Die PHASE X24 FW macht übrigens nicht nur im Studio eine gute Figur - für den Einsatz „on the road“ haben wir dem Extended Audio System eine Transporttasche spendiert, damit Sie nirgends auf die vielen Vorzüge der neuen PHASE verzichten müssen.



WAVELAB  
LIFE

NI NATIVE INSTRUMENTS  
SOFTWARE SYNTHESIS

TRAKTOR DJ  
THE NEW FACE OF DJ MIXING. COMPLETE DJ SETUP FOR MP3 AND AUDIO CD.

PC Vollversionen inklusive!

# DESCRIPTION



## PHASE X24<sup>FW</sup>

24 Bit/192 kHz Extended Audio System

Windows XP SP1

MAC OS X

24 Bit/192 kHz analog

24 Bit/96 kHz digital

Balanced Analog I/O



Mic/Inst Input

AC3/DTS

S/PDIF I/O

MIDI I/O

WDM

### Technische Daten

- Externes FireWire™ Audio System
- 2 Mikrofon/Instrumenten Eingänge, XLR Combo Jack
- 48V Phantomspannung
- 2 Gainregler
- 2 analoge Eingangskanäle, 6,3mm Klinke, symmetrisch
- 2 Insert-Buchsen, 6,3mm Stereo-Klinke
- 4 analoge Ausgangskanäle, 6,3mm Klinke, symmetrisch
- Zuweisbarer Mastervolume Regler
- 1 separat regelbarer Kopfhörerausgang, 6,3mm Stereo-Klinke
- Optischer Digitaleingang, TOS Link
- Optischer Digitalausgang, TOS Link
- Digitaler Hardware-Mixer
- MIDI Schnittstelle mit 5-pol DIN Anschluss
- Analoge Wiedergabe mit bis zu 24Bit/192kHz Auflösung
- Analoge Aufnahme mit bis zu 24Bit/192kHz Auflösung
- Digitale Wiedergabe mit bis zu 24Bit/96kHz Auflösung
- Digitale Aufnahme mit bis zu 24Bit/96kHz Auflösung
- Digitalschnittstelle für S/PDIF, AC3- und DTS-Formate
- 24Bit/192kHz A/D Wandler mit 110dB [A] SNR \*, typisch 109dB [A] SNR
- 24Bit/192kHz D/A Wandler mit 114dB [A] SNR \*, typisch 111dB [A] SNR
- 2,1Vrms Ausgangspegel



\*bezogen auf die Daten der verwendeten Wandler

### Software

- WDM Treiber für Windows XP ab SP1
- Core Audio- und Core MIDI-Unterstützung für Mac ab OS X 10.3.6
- ASIO 2.0 Unterstützung - nur Windows
- ASIO, GSIF und WDM Multiclient - Unterstützung - nur Windows
- WDM Kernel Streaming (z.B. Sonar) - nur Windows
- MME- und DirectSound Unterstützung - nur Windows
- Control Panel für Windows XP und Mac OS X

### Systemvoraussetzung

Systemvoraussetzung PC:

- Pentium III 800MHz oder höher
- 256MB RAM
- FireWire™ Anschluss
- Windows XP mit Service Pack 1 (SP1) oder höher

Systemempfehlung PC:

- Intel Pentium 4 2GHz oder AMD Athlon XP 2000+
- 512MB RAM
- FireWire™ Anschluss
- Windows XP mit Service Pack 1 (SP1) oder höher

Systemvoraussetzung MAC:

- G4 800 MHz
- 256 MB RAM
- FireWire™ Anschluss
- OS X Panther 10.3.6 oder höher

Systemempfehlung MAC:

- G5 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- FireWire™ Anschluss
- OS X Panther 10.3.6 oder höher

Fragen zu unseren Produkten?

producer@terratec.de  
www.terratec.de



TerraTec Electronic GmbH  
Herrenpfad 38  
41334 Nettetal (Germany)  
Fon +49 2157 8179-0  
Fax +49 2157 8179-22