

DESCRIPTION

PHASE 26 USB

24 Bit/96 kHz Audio MIDI USB Interface



- **Sechs (5.1) Surround-Ausgänge mit Studio-Pegel**
- **Stereo-Eingang für Line/Studio-Geräte**
- **Stereo-Eingang mit PreAmp für Plattenspieler**
- **Mono-Eingang mit regelbarem Vorverstärker für Mikrofone**
- **Kopfhörer-Anschluss (Stereo) mit Lautstärkeregelung**
- **S/PDIF Digital-Schnittstellen, koaxial und optisch**
- **MIDI Ein- und Ausgang**

Musik aufnehmen, wo es Spaß macht: Die PHASE 26 USB ist das perfekte Recording-System für die mobile Musikproduktion!

Die vielfach ausgezeichnete Top-Performance der TerraTec Audio-Karten gibt's nun auch als handliches USB-Modul im 5¼"-Format! So spendiert das PHASE 26-System Ihrem Note- oder Powerbook im Handumdrehen alle Verbindungen für spontane Recording-Sessions unterwegs und Anschlüsse für den flexiblen Einsatz im Studio auf professionellem Niveau.

Mit zwei variabel nutzbaren Eingangs- und sechs diskreten Ausgangs-Kanälen, sowie MIDI- und Digital-Schnittstellen bietet Ihnen das PHASE 26 Modul Anschlussvielfalt pur. Hochwertige Wandlerbausteine und sorgfältiges Schaltungsdesign sorgen dabei für erfrischend klaren Sound in einer Auflösung von bis zu 24 Bit/96 kHz und einen tatsächlichen Dynamikumfang von mehr als 100 dB SNR (A) am Ausgang.

Spezielle ASIO- und MIDI-Treiber unter Windows sowie CoreAudio MIDI-Treiber unter MAC OS X sorgen für die optimale Einbindung an das Betriebssystem Ihrer Wahl.

Mit diesen LowLatency-Treibern spielen Sie Software-Instrumente mit einer Performance, die manches Hardware-Pendant weit hinter sich lässt.

Unterschiedliche, am Modul schaltbare Konfigurationen der Ein- und Ausgänge nutzen die Bandbreite des USB jederzeit optimal und stellen Ihnen sinnvolle Kombinationen von Kanalzahl, Sample- und Bitrate auf Knopfdruck zur Verfügung. Die Stromversorgung erfolgt wahlweise mit Netzteil oder einfach via USB vom Rechner. Die ausgewählte Bundle-Software inklusive Algorithmix Sound Laundry zur Vinyl-Restaurierung machen das Rundum-Sorglos-Paket komplett.

Ob im Studio oder unterwegs - TerraTecs Professional-System PHASE 26 USB bringt mit perfektem Klang, einfacher Bedienung und durchdachten Features die Ansprüche an ein hochwertiges Audio-Interface auf den Punkt und Kreativität zurück in Ihr Ohr.



PC Vollversionen inklusive!



FL STUDIO
FRUITY Edition

WAVELAB
LITE

DESCRIPTION



PHASE 26^{USB}

24 Bit/96 kHz Audio MIDI USB Interface

Windows 2000/XP

MAC OS 9/X

Firmware Flash

Bus- or Self-Powered

Phono (MM) Input



24 Bit/96 kHz

S/PDIF

MIDI I/O

Microphone In

Headphone Out

Technische Daten

- Externes USB Gerät (USB 1.1)
- 3 analoge Stereo Ausgänge (Rückseite), Linepegel bis 2.1 Vrms, Cinch (RCA)
- 1 analoger Stereo Eingang (Rückseite), Linepegel bis 2.1 Vrms, Cinch (RCA)
- 1 analoger Stereo Eingang, (Frontseite), Linepegel bis 2.1 Vrms, Cinch (RCA)
- 1 analoger Stereo Ausgang (Frontseite), Linepegel bis 2.1 Vrms, Cinch (RCA)
- 1 analoger Stereo Phono-Eingang (Frontseite), für Moving-Magnet Systeme bis 12 mVolt, Cinch (RCA)
- 1 analoger Mono Mikrofoneingang (Frontseite), 6.3 mm Klinke (TRS)
- 1 digitaler Stereo Ein- und Ausgang (Frontseite), TOS-Link, optisch, 24 Bit/96 kHz
- 1 digitaler Stereo Ein- und Ausgang (Frontseite), Coax, elektrisch, 24 Bit/96 kHz
- 1 MIDI Ein- und Ausgang (Rückseite), 5-pin DIN
- Regelbereich des Mikrofoneingangs: 9 mV - 500 mV
- Ausgangsleistung des Kopfhörerausgangs: 36 mW
- Ausgangsimpedanz der Line-Ausgänge: 220 Ohm
- Eingangsimpedanz des Line-Eingangs: 10 kOhm
- Signal-Rauschabstand A/D Wandler gemessen: 97 dB (A)
- Signal-Rauschabstand D/A Wandler gemessen: 106 dB (A)
- 24 Bit/96 kHz A/D Wandler mit 98 dB Dynamikumfang (SNR)*
- 24 Bit/96 kHz D/A Wandler mit 106 dB Dynamikumfang (SNR)*

*] Bezogen auf die technischen Daten der verwendeten Wandler

Software

- MME- und DirectSound-Unterstützung unter Windows 2000 und Windows XP (generischer USB-Treiber)
- Core Audio- und Core MIDI-Unterstützung für MAC OS X (generischer USB-Treiber)
- ASIO 2.0 Support für Windows und MAC OS 9
- WDM Kernel Streaming (z.B. Sonar)
- DirectSound 3D
- Spezielles Control Panel für Windows 2000/XP
- Firmware Flasher für Windows und MAC OS X

System Voraussetzung

Systemvoraussetzung PC:

- Pentium II 450 MHz
- 128 MB RAM
- VGA Grafikkarte, 800 x 600/256 Farben
- Windows 2000 oder XP

System Empfehlung PC:

- Pentium III 1GHz, Celeron 900 Mhz oder AMD K7 Athlon 1 GHz
- 256 MB RAM und mehr
- VGA Grafikkarte, 1024 x 768/HiColor
- Windows XP

System Voraussetzung MAC:

- G3 400 MHz
- 128 MB RAM
- VGA Grafikkarte, 800 x 600/256 Farben
- OS 9 oder OS X (unter OS 9 nur ASIO, kein MIDI)

System Empfehlung MAC:

- G4
- 256 MB RAM
- VGA Grafikkarte, 1024 x 768/HiColor
- OS X Jaguar 10.2 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