

AudioSystem

EWS88 MT

The ultimate MultiTracking solution



EWS88 MT – The ultimate Rein-Raus.

Das AudioSystem EWS88 MT bringt die Ansprüche an eine professionelle Harddiskrecording-Karte auf einen Punkt: genügend und nach Bedarf erweiterbare Ein- und Ausgänge, saubere Audioqualität und hohe Performance mit aktuellen Hard- und Softwaretechnologien treffen zusammen und stellen darüberhinaus alle gewohnten Preis-/Leistungsverhältnisse auf den Kopf.

Acht hochwertige analoge Ein- und Ausgangswandler verarbeiten Audiosignale (durchgehend von der Hardware bis zur Software) mit bis zu 24 Bit bei 96 kHz-Auflösung. Die Wandler befinden sich – zusammen mit einem vollwertigen MIDI-Interface – in einem 5 1/4“-Modul, das in der PC-Front wie auch ausserhalb des Rechners platziert werden kann. Die PCI-Karte selbst bietet ausserdem Anschlussmöglichkeiten für S/PDIF-Geräte (coaxial, z.B. DAT oder MiniDisk) sowie einen eigenständigen SystemSound (Monitor) Ausgang für die störungsfreie Wiedergabe von Systemklängen oder Software-Synthesizern neben Ihrer bevorzugten Harddiskrecording-Anwendung.

Auch die Kaskadierung der EWS-Systeme untereinander ist problemlos möglich. So lässt sich durch Einsetzen bis zu drei weiterer EWS Karten mit EWS®-Connect Anschluss die Anzahl der gleichzeitig verfügbaren Ein- und Ausgänge erhöhen. Eine interne Verbindung gewährleistet dabei jederzeit die samplegenaue Synchronisation aller Karten.

Natürlich lässt sich die Karte auch durch das TerraTec EWS® ClockWork mit einem WordClock-Signal synchronisieren.

Das AudioSystem EWS88 MT arbeitet vom Start an mit allen bekannten Audio-Applikationen unter Windows 95/98/ME/NT4 und Windows 2000. Treiber für die genannten Betriebssysteme sind ebenso im Lieferumfang enthalten, wie die Unterstützung für Steinbergs ASIO 2.0-Technologie, Microsofts DirectSound und MME sowie Nemesys GigaSampler GSIF. Und auch hier liegt das Besondere im Detail, denn alle Treiber sind in der Lage, 24 Bit Audiodaten als 32 Bit Datenstrom an die verwendete Audiosoftware weiterzuleiten. Durch dieses Feature wird der Hauptprozessor deutlich entlastet, da nicht wie beim herkömmlichen „Packed-Byte“-Verfahren erst 24Bit Daten mehrfach "gestapelt" durch den 32 Bit breiten Bus geleitet werden müssen.

Die mitgelieferte Software führt Sie ohne Umwege direkt ans Ziel Ihrer Audio-Träume: ohne viel SchnickSchnack gestattet das aufgeräumte ControlPanel das Routing der unterschiedlichen Signalquellen und erlaubt Synchronisations- und Treibereinstellungen. Mit im Paket: EMAGICs LOGIC 4 für die kreative Musikbearbeitung mit der EWS. Ausserdem gibt's SEK'Ds bekannten Audioeditor Samplitude in einer speziell angepassten Version – Mastering-Features wie De-Noiser, Mehrband-EQ und Summen-Kompressor inklusive!

TerraTec AudioSystem EWS88 MT – die ultimative MultiTracking-Lösung.



Technische Details:

- Harddisk Recording-System für PCs
- PCI-board und Gehäuse für interne und externe Benutzung
- Busmastertransfer unterstützt , 24 Bit 4 byte mode' (32 Bit)
- Insgesamt 10 Ein- und Ausgänge
- Simultane Aufnahme und Wiedergabe von 16 Kanälen mit bis zu 24 Bit/96 kHz
- 8 analog Eingangskanäle umschaltbar zwischen +4 dBu und -10 dBv
- 8 analog Ausgangskanäle umschaltbar zwischen +4 dBu und -10 dBv
- 24 Bit/96 kHz AD Wandler mit 100 dB Dynamik Umfang (S/NR) und 64fachem Oversampling*
- 24 Bit/96 kHz DA Wandler mit 110 dB Dynamik Umfang (S/NR) und 128fachem Oversampling*
- Eingangsregelung mit +18 dB Anhebung in 0,5 dB Schritten
- Digital Eingang mit 2 Kanälen (S/PDIF mit bis zu 24 Bit/96 kHz)
- Digital Ausgang mit 2 Kanälen (S/PDIF mit bis zu 24 Bit/96 kHz)
- 20 Kanal Mixer mit 36 Bit interner Auflösung
- EWS®-Connect** Anschluss
- None-Audio Mode zur Übertragung von AC3 Streams über die digitalen Schnittstellen
- Hardware VU-meter für jeden Kanal für die Anzeige in ControlPanel
- Analog stereo Ausgang mit 16 Bit/48 kHz (3,5 mm Klinken Stecker) für Systemklänge und DirectSound
- 2 interne stereo Eingänge mit 16 Bit/48 kHz (Molex)***
- MPU-401 kompatible MIDI Schnittstelle
- Abgeschirmtes 5,25" Modul mit 8 analogen Ein- und Ausgängen (Cinch) und MIDI Ein- und Ausgang (5 pol. DIN) zum Einbau in den Rechner oder für externe Nutzung

Software

- Treiber für Windows 95/98/ME/NT4 und Windows 2000
- Treiber für ASIO 2.0 und Nemesys GigaSampler (GSIF)
- MME- und Support
- ControlPanel für Windows 95/98/NT4/ME und Windows 2000
- Emagics MicroLogic AV 4 (EWS Edition)
- SEK'Ds Samplitude Project

System Voraussetzung

- Pentium 200 MMX oder schneller
- VGA Grafikkarte, 800x600 / 256 Farben
- 32MB RAM
- Windows 95, 98 oder Windows NT4

System Empfehlung

- Intel Pentium II 400 oder AMD K7 Athlon 500
- ULTRA DMA or SCSI Controller
- VGA Grafikkarte, 1024x768 / HiColor
- 128 MB RAM
- Windows 98 SE

Art.Nr.:	1262
EAN-Code:	4017273612621
Garantie:	24 Monate

*) Diese Angaben beziehen sich auf die technischen Daten der verwendeten Wandler.

**) Audiosysteme mit einem EWS-Connect Anschluss sind untereinander kaskadier-und synchronisierbar. Bis zu vier Systeme können in einem PC mit nur einem Treiber und nur einem ControlPanel betrieben werden.

***) Diese Eingänge sind nur über den Monitor (SystemSound Out) Ausgang abzuhören