



## SoundSystem Gold16/96

Die meistverkaufte TerraTec-Soundkarte gibt es jetzt in neuer Version mit noch höherem Bedienkomfort durch vollständige Softwarekonfiguration (Plug&Play) und erheblich verbesserten Audioeigenschaften. Darüber hinaus wartet die in Deutschland entwickelte Karte mit der immer öfter gefragten FullDuplex-Implementation auf und ist damit besonders für Internet-/Network-Phone-Anwendungen interessant. Weiterhin kommt nun auf der GOLD 16/96 ein V-SPACE 3D-Algorithmus zum Einsatz, der neben einer gesonderten Klangregelung für Bass- und Höhenanteil auch eine Verbreiterung des Stereosignals ermöglicht. Bei DOS-Spielen läßt sich die GOLD 16/96 als AdLib-, SoundBlaster- und SoundBlaster PRO-Karte ansprechen - selbstverständlich ohne Treiber, wodurch eine einwandfreie Lauffähigkeit ermöglicht wird. Für die Betriebssysteme Windows 95, Windows NT, OS/2 Warp 3, sowie für Windows 3.1x stehen eigene Treiber zur Verfügung. Ein Wavetable-Erweiterungsstecker mit dazugehöriger MPU401-Schnittstelle ist ebenfalls vorhanden und ermöglicht so das Nachrüsten der GOLD 16/96 zur Wavetablesoundkarte. Last not Least wurden ein E-IDE-Interface und mehrere Audio-Anschlüsse für die gängigsten CD-ROM-Laufwerkstypen integriert.

Im Lieferumfang befindet sich allererste Sahn Software, so zum Beispiel die 'MusicStation' mit Notendruck des Hamburger Softwarehauses Steinberg und 'CircleElements SE' von BestService / München. Mitgeliefert werden außerdem ein Audiokabel und passive Lautsprecher. Selbstverständlich liegen die komplette Software und alle Handbücher in deutsch vor.

### *Technische Daten*

#### **Kompatibel zu folgenden Standards:**

- Soundblaster™
- Soundblaster™ Pro
- Soundblaster™ MIDI
- MPU-401™ (UART Modus)
- Adlib™
- MPC Level II

#### **Audio Merkmale:**

- 8/16-Bit Audio Stereo/Mono für Aufnahme und Wiedergabe mit 4 kHz - 44,1 kHz
- Simultane Full Duplex Aufnahme und Wiedergabe (Dual-DMA) in Mono
- 4-Bit Hardwarekomprimierung ADPCM
- Aufnahme und Wiedergabe von allen Audioquellen
- VSPACE für realistisch klingenden 3D-Sound

#### **Stereo-Music-Synthesizer:**

- FM Technologie
- 20-Stimmen, Stereo

#### **Aufrüstbar mit Wavetable / Waveblaster™-PINKompatibel:**

- Creative Labs Wave Blaster kompatibler Connector
- Kompatibel zu allen TerraTec Wave Systemen

#### **Stereo Digital / Analog Mixer:**

- Mischen verschiedenster Audio Quellen: CD, Voice, Synthesizer, Stereo DAC und Line-in

**Midi Interface:**

- Soundblaster™ MIDI Interface
- MPU-401™ MIDI Interface
- Duplex MIDI Interface für gleichzeitige Aufnahme und Wiedergabe

**Game Port**

- Unterstützung von bis zu zwei Standard PC-Joysticks (Y-Adapter erforderlich)
- Game Port abschaltbar

**CD-ROM Interface für:**

- ATAPI-IDE-Schnittstelle

**Verstärker:**

- Stereo Verstärker mit 4-Watt je Kanal

*Lieferumfang:*

- Soundkarte
- Stereo Lautsprecher (passiv)
- Hardware Handbuch (deutsch)
- Installationsdisketten
- CD-ROM mit Bundlesoftware
- Registrierungskarte

*Top-Bundlesoftware:*

- Steinberg MusicStation - 64Spur MIDI-Sequenzer mit Notendruck und professioneller Begleitautomatik (eigene Styles programmierbar).
- BestService 'CircleElements SE' - Mit 100ten Loops (DigitalAudio) mit der auch „Nicht-Musiker“ schnell komplette, professionell klingende Stücke mixen können
- Diverse 16/32Bit Utilities: Audio-Rack, Wave-Editor uvm.