# TT Solo 1-NL

featured by TerraTec

Guida Rapida (Italiano)

QR8250-02-05.01.00

#### Dichiarazione CE

Noi:

TerraTec Electronic GmbH · Herrenpfad 38 · D-41334 Nettetal

dichiariamo che i prodotti:

TTSolo1-NL

a cui si riferisce questa dichiarazione corrisponde alle seguenti norme ovvero documenti normativi:

- 1. EN 55022
- 2. EN 50082-1

Si presuppongono le seguenti condizioni di impiego ed ambientali:

Ambiente domestico, ambienti di ufficio e commerciali e piccole aziende

Questa dichiarazione si basa su:

Rapporto(i) di prova del laboratorio di compatibilità elettromagnetica

H. Cles

#### FCC Class B Compliance Statement

#### NOTE:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a "Class B" digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules and meets all the requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in strict accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- · Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

TerraTec Electronic GmbH is not responsible for any radio or television interference caused by unauthorized modifications of this equipment or the substitution or attachment of connecting cables and equipment other than those specified by TerraTec Electronic GmbH. The correction of the interferences caused by such unauthorized modification, substitution or attachment will be the responsibility of the user.

The use of shielded I/O cables is required when connecting this equipment to any and all optional peripheral or host devices. Failure to do so may violate FCC rules.

TerraTec<sup>®</sup> ProMedia, SoundSystem Gold, SoundSystem Maestro, SoundSystem Base1, AudioSystem EWS<sup>®</sup>64, AudioSystem EWS88 MT, XLerate, XLerate Pro, Base2PCI, TerraTec 128iPCI, TerraTV+, TerraTV Radio+, TerraTValue, WaveSystem, MIDI Smart e MIDI Master Pro sono marchi della società TerraTec<sup>®</sup> Electronic GmbH Nettetal.

Le denominazioni software e hardware citate in questa documentazione sono nella maggior parte dei casi anche marchi registrati e quindi sottoposti alle disposizioni di legge.

©TerraTec® Electronic GmbH, 1994-2000. Tutti i diritti riservati (05.01.00).

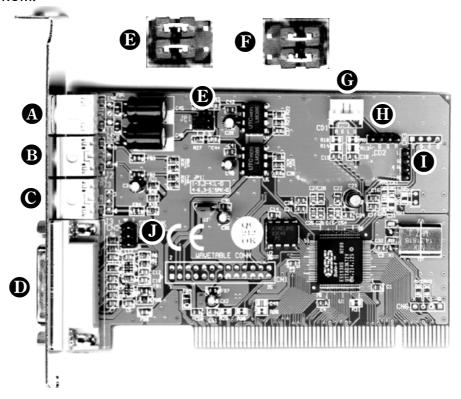
Tutti i testi e le figure sono stati elaborati con la massima cura. Tuttavia la TerraTec Electronic GmbH e i suoi autori non possono assumersi alcuna responsabilità legale o di altro genere per dati sbagliati eventualmente rimasti e per le loro conseguenze. Riserva di modifiche tecniche.

# GUIDA RAPIDA

# **ITALIANO**

Cari Clienti,

Nelle istruzioni di installazione che seguono <CD>sta per la lettera corrispondente al Vostro lettore di CD-ROM.



- **A** Line Out
- **B** Line In
- Mic In, mono
- MIDI / Joystick Interface
- D JP1: Line Out
- **1** JP1: Speaker Out
- G Collegamento interno CD-audio IDE (CD1 bianco: destra massa sinistra massa)
- ① Collegamento interno CD-Audio (IDE) (CD2: destra massa massa sinistra)
- Aux In interno, stereo (CN4: destra massa massa sinistra)
- SB-Link

# DATI TECNICI.

#### GENERALI.

- PCI Plug & Play
- Compatibilità Real-Mode DOS SoundBLaster / PRO
- Wavetable software \*
- VSpace 3D-Sound
- Enhanced Full Duplex

#### COMPATIBILITÀ.

- Microsoft DirectSound
- Microsoft DirectSound 3D
- General MIDI
- Compatibile con MPU-401
- SoundBlaster / Pro
- Compatibile con sintetizzatore FM OPL3

### AUDIO DIGITALE.

- Effetto 3D VSpace
- Registrazione & Riproduzione a 8/16 Bit fino a 48kHz in stereo /mono
- Enhanced Full Duplex
- Registrazione e riproduzione di tutte le sorgenti audio

# **WAVETABLE SOFTWARE.\***

- 32 voci di polifonia
- 1 MB & 3MB Sample-Set
- GM compatibile

<sup>\*</sup> Non disponibile con NT 4.0

#### AUDIO MIXER.

• Regolazione del volume individuale di tutte le sorgenti audio

# INTERFACCIA MIDI / JOYSTICK.

- Compatibile con DirectInput
- Compatibile con MPU-401 (modalità UART)
- Interfaccia MIDI SoundBlaster
- Standard Dual gameport (tramite cavo Y)

#### COLLEGAMENTI ESTERNI.

- Speaker/Line Out commutabile (jack 3,5 mm)
- Line In (jack 3,5 mm), Mic In (jack 3,5)
- Interfaccia MIDI/joystick (IBM 15 pin Sub-D)

#### COLLEGAMENTI ONBOARD.

- Collegamenti IDE / Sony CD-audio
- Aux In, stereo
- SB-Link

### AMPLIFICATORE.

Amplificatore stereo 2 x 500 mWatt

#### DRIVER.

• MS-DOS 7.0, Windows 95/98, Windows NT 4.0

#### REQUISITI DEL SISTEMA.

- Uno slot PCI libero compatibile PCI 2.1
- Consigliabili P166, P200 MMX
- Consigliabili 16MB, 32MB
- Lettore di CD-Rom per il CD di installazione & driver
- 10 MB di spazio libero sul disco rigido
- · Casse acustiche o cuffia
- Windows 95/98 con DirectX 5.0 o successivo, o Windows NT 4.0 almeno SP3

# INSTALLAZIONE DEI DRIVER.

Attenzione: l'installazione automatica del driver (il metodo di installazione più semplice) con Windows 95/98 è possibile dal programma di setup solamente se la scheda sonora non è ancora stata installata! Questa limitazione non si applica a Windows NT 4.0.

# Installazione sotto Win95, Win95 (OSR2)

Introdurre il CD-ROM allegato. Passare alla cartella CD>: \DRIVERS\WIN9X e lanciare il programma SETUP. EXE. Seguire le ulteriori istruzioni del programma di installazione. Installare quindi la scheda sonora come descritto nel capitolo Installazione Hardware. La prima volta che si riavvia il calcolatore i driver per la scheda sonora vengono installati automaticamente.

# ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE IN WIN98, WIN98 SE.

Introdurre il CD-ROM allegato. Passare alla cartella CD>: \DRIVERS\WIN9X e lanciare il programma SETUP.EXE. Seguire le ulteriori istruzioni del programma di installazione. Installare quindi la scheda sonora come descritto nel capitolo *Installazione Hardware*. La prima volta che si riavvia il calcolatore viene riconosciuto un *PCI Multimedia Device* e viene lanciato il programma Microsoft di installazione guidata. Confermate con *Avanti*. Selezionate *Cerca il miglior driver per la periferica (scelta consigliata)* e cliccate su *Avanti*. Evidenziate la voce *Specificare un percorso* e cliccate su Avanti. Seguite le successive istruzioni del programma di installazione guidata.

#### CONFIGURAZIONE DELLA WAVETABLE SOFTWARE.

La wavetable software viene installata automaticamente durante l'installazione dei driver sotto Windows 9x. Per attivare la wavetable software procedete come segue.

- Attivare la Gestione periferiche.
- Sotto Controller audio, video e giochi selezionare il dispositivo ESS Solo-1 PCI AudioDrive.
- Cliccare su Proprietà e passare alla scheda Wavetable.
- Attivare la casella con la scritta Enable.
- Scegliere il sample set da 1MB o da 3MB e confermare con OK.

Affinché la wavetable software venga effettivamente utilizzata dalle applicazioni MIDI essa deve essere selezionata come dispositivo di uscita.

- Cliccate su Start Impostazioni Pannello di controllo Multimedia.
- Passate sulla scheda MIDI
- Su guesta selezionate la wavetable software.

## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE SOTTO WINDOWS NT 4.0. (MIN. SERVICEPACK 3).

Non dimenticare che per l'installazione dei driver è necessario che l'utente sia registrato come Administrator.

Installate la scheda sonora come descritto nel capitolo Installazione hardware. Introdurre il CD-ROM allegato. Passare alla cartella<CD>:\DRIVERS\WINNT e lanciare il programma SETUP.EXE. Seguire le ulteriori istruzioni del programma di installazione.

# INSTALLAZIONE HARDWARE.

Prima di installare la scheda sonora nel Vostro calcolatore accertatevi delle particolarità della sua configurazione. Informatevi altresì, mediante i manuali del Vostro calcolatore e delle schede aggiuntive, sulle loro impostazioni.

Se vi atterrete alle istruzioni che seguono, l'installazione dovrebbe avvenire senza problemi.

Tuttavia, se si dovessero verificare degli inconvenienti, leggete ancora una volta attentamente il capitolo relativo contenuto nella presente documentazione.

# ATTENZIONE! – Prima di aprire l'apparecchio sfilare il cavo della rete dalla presa di corrente e la presa nel PC.

Le scariche elettrostatiche (ESD) possono danneggiare i dischi rigidi, le schede aggiuntive ed altri componenti. Eseguite le operazioni indicate solo da un posto di lavoro ESD. Se questo non è disponibile, proteggersi dalle scariche elettrostatiche indossando un bracciale antistatico e appoggiandolo ad un elemento metallico del contenitore del PC.

Tenete presente che l'apertura del coperchio non comporta in alcun modo la perdita della garanzia a condizione che non vengano apportate modifiche di alcun tipo all'hardware esistente. Qualsiasi espansione non autorizzata del PC può invece annullare i termini della garanzia. Si raccomanda pertanto di accordarsi in anticipo con il proprio rivenditore a tale proposito.

Adesso avete solamente più bisogno di un cacciavite con punta a croce

e potete poi procedere seguendo passo per passo:

- Spegnete il calcolatore e tutte le periferiche collegate. Per ora lasciate collegato il cavo di rete in modo che il calcolatore sia messo a terra.
- Toccate con la mano la piastra metallica sul retro del calcolatore in modo da portare la Vostra persona al potenziale di terra liberandovi dall'elettricità statica. Staccate quindi il cavo d'alimentazione.
- A questo punto potete aprire il coperchio del calcolatore.

- Cercate uno slot di espansione libero, rimuovete la vite che trattiene la protezione dello slot
  e rimuovete quindi la protezione stessa. Per assicurare un funzionamento ottimale della
  Vostra scheda sonora scegliete possibilmente uno slot che non sia direttamente adiacente ad
  altre schede già installate; infatti alcune schede, come ad esempio i videoadattatori, possono
  emettere segnali che disturbano la scheda sonora.
- Estraete la scheda dal suo imballaggio, tenetela di taglio con una sola mano, mentre l'altra resta posata sulla superficie metallica che si trova sul retro del vostro calcolatore.
- In tal modo sarete certi che la carica elettrostatica del Vostro corpo fluisce completamente attraverso il calcolatore e non polarizza la scheda sonora. Non toccate in alcun caso i componenti della scheda.
- Orientate il sistema di montaggio posteriore della scheda sonora sullo zoccolo di collegamento in modo che la barra dei contatti della scheda si trovi esattamente in corrispondenza dello zoccolo.
- Inserite la scheda nello zoccolo. E' possibile che dobbiate spingere la scheda con una certa forza in modo che si inserisca correttamente nella sua sede. Procedete comunque con caute-la, ed accertatevi in modo particolare che i contatti siano posizionati nella corretta corrispondenza. In caso contrario è possibile che lo zoccolo o la scheda sonora vengano danneggiati.
- Fissate la scheda sonora con la vite che avete precedentemente tolto dalla mascherina di copertura dello zoccolo di estensione.
- Collegate il cavo audio alla scheda sonora da una parte ed al lettore di CD-ROM dall'altra. (In genere questo cavo è fornito con il lettore di CD-ROM).
- Risistemate il coperchio e chiudete l'involucro del calcolatore.
- Collegate alla scheda sonora le casse acustiche oppure il Vostro impianto stereo.
- Ricollegate il cavo di rete e tutti gli altri cavi di collegamento. Accertatevi che il livello di volume impostato sulle Vostre casse acustiche o sul Vostro impianto stereo sia basso. Ora potete riaccendere il Vostro calcolatore.

# Installazione del software.

# **AUDIORACK**

Aprire SETUP. EXE nella cartella <CD>:\AUDIORACK sul CD ROM. Seguite le ulteriori istruzioni del programma di installazione.

#### GUIDA RAPIDA ON LINE.

Aprire SETUP. EXE nella cartella <CD>: \QUICKREFERENCE sul CD ROM. Seguite le ulteriori istruzioni del programma di installazione.