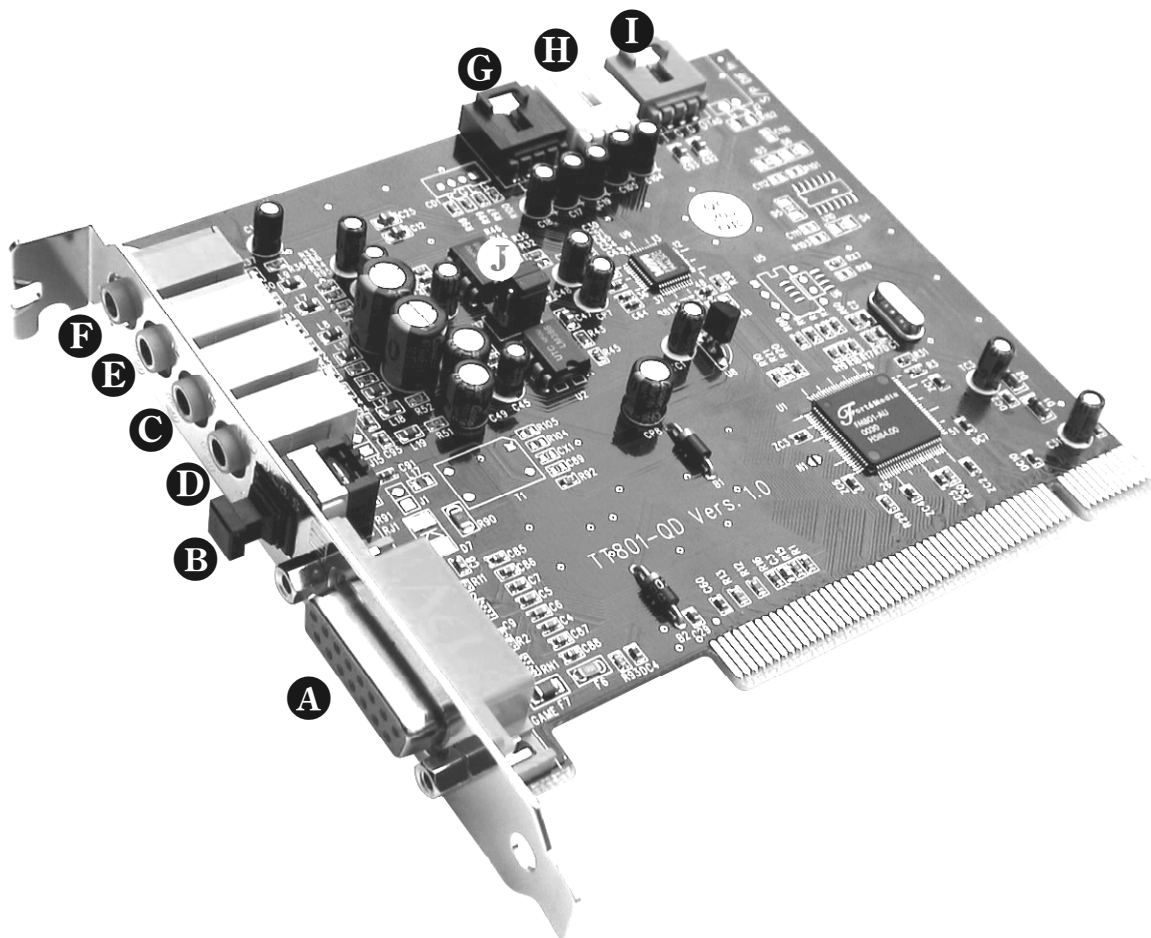


Geachte klant,

in de onderstaande installatie-instructie staat de <CD> voor de stationletter van uw cd-rom-station.

### Opbouw van de kaart



- |                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>A</b> Game- /MIDI Poort | <b>F</b> Mic In  |
| <b>B</b> Digital Out       | <b>G</b> CD-Audio IN   |
| <b>C</b> Out Front         | <b>H</b> Aux In  |
| <b>D</b> Out Rear          | <b>I</b> TAD IN  |
| <b>E</b> Line In           | <b>J</b> Jumper JP17<br>Omschakeling Line/Headphone Level<br>(zie opdruk printplaat) |

---

## ***Hardware-installatie.***

### ***Inbouw van de kaart.***

Voordat u de soundkaart in uw computer monteert, a.u.b. goed nota nemen van de bijzonderheden van uw computerconfiguratie. Kijk ook voor informatie over de instellingen in de handleidingen van uw computer en andere extra kaarten.

Wanneer u de volgende aanwijzingen in acht neemt, moet de montage zonder problemen uitgevoerd kunnen worden.

Mochten er zich alsnog moeilijkheden voordoen, lees dan a.u.b. het desbetreffende hoofdstuk van de on-line documentatie nog eens aandachtig door.

Lukt het dan nog steeds niet, neem dan contact op met onze Service-Hotline. De telefoonnummers en de openingstijden van de Hotline vindt u op het bijgesloten Service-blad.

Controleer vervolgens of het pakket compleet is.

De levering omvat tenminste:

- 1 PCI-soundkaart TerraTec 512i digital
- 1 Cd-rom met installatie- en stuurprogramma's
- 1 Gebruikerscertificaat voor de Yamaha XG SoftSynthesizer
- 1 Registratiekaart met serienummer
- 1 Service-blad

**Stuur de registratiekaart zo snel mogelijk ingevuld terug of registreer u via internet bij [www.terratec.net/register.htm](http://www.terratec.net/register.htm). Registratie is belangrijk voor Support en de Hotline.**

### ***Veiligheidsinformatie.***

Haal voor het openen van het apparaat de stekker uit de wandcontactdoos en de connector uit de pc!

---

***En nu stap voor stap:***

Schakel uw computer en alle aangesloten randapparatuur zoals printer en monitor uit. Laat de netkabel nog aangesloten, zodat uw computer geaard is.

Raak de metalen plaat aan de achterkant van uw systeem aan, om uzelf te aarden en te ontdoen van statische elektriciteit. Verwijder dan de netkabel.

Verwijder nu de behuizing van uw pc.

Zoek een vrij PCI-uitbreidingsslot, verwijder de schroef waarmee het slotplaatje bevestigd is, en verwijder het plaatje. Voor een optimaal functioneren van uw geluidskaart kies dan, indien mogelijk, een vrij uitbreidingsslot die zich niet in de onmiddellijke nabijheid van een reeds geïnstalleerde kaart bevindt aangezien sommige kaarten zoals bijv. grafische kaarten signalen kunnen uitzenden die een storende uitwerking op uw geluidskaart kunnen hebben.

Neem de geluidskaart voorzichtig uit de verpakking, en pak deze met een hand bij de randen vast, terwijl de andere hand op het metalen oppervlak van de pc rust. Hiermee is gewaarborgd, dat de elektrostatische lading van uw lichaam helemaal via de computer wegvloeit en uw geluidskaart niet belast. Raak in geen geval de componenten van de kaart aan.

Houd de geluidskaart zodanig ten opzichte van het uitbreidingsslot dat de goudkleurige aansluitstrook van uw kaart zich precies boven de sokkel van het slot bevindt.

Steek de kaart in het slot. Soms moet u de kaart krachtig in het slot drukken, zodat een correcte verbinding tot stand komt. Ga toch behoedzaam te werk, en let er absoluut op, dat de contacten precies t.o.v. elkaar uitgericht zijn, aangezien u anders de hoofdprintplaat of uw geluidskaart kunt beschadigen.

Bevestig de geluidskaart met de vrij gekomen schroef van het slotplaatje.

Verbind de analoge of audio-uitgang van het CD-ROM-station met de betreffende aansluitingen van de soundkaart.

Monteer daarna weer de behuizing.

Sluit de luidsprekers of uw stereo-installatie aan op de geluidskaart. Houd daarbij rekening met de desbetreffende aanwijzingen van de on line documentatie.

Sluit de netkabel en alle andere kabels weer aan. Overtuig u ervan, dat uw luidsprekers of uw stereo-installatie op een laag volume ingesteld zijn. Schakel uw computer nu weer in.

---

## ***Installatie van de stuurprogramma's***

### ***Installatie-instructie onder Win98, Win98 SE***

Leg de bijgesloten cd-rom in het cd-rom-station. Na het starten van Windows en het herkennen van het "PCI Multimedia Audio Device" kiest u voor "Volgende". Kies "Zoeken naar het beste stuurprogramma voor het apparaat (aanbevolen)" en klik op "Volgende". Activeer "Geef een positie aan". Geef als pad <CD>:\DRIVERS\WIN9X\_ME\Dutch in en klik op "Volgende". Klik opnieuw op "Volgende" en bevestig het dialoogvenster met "Gereedmaken". Ga vervolgens verder met de aanwijzingen van de hardware-assistent.

### ***Installatie-aanwijzingen voor Windows NT 4.0. (min. ServicePack 3)***

Houd er rekening mee dat u bij het installeren van het stuurprogramma als systeembeheerder moet zijn aangemeld.

Klik op "Start" > "Instellingen" > "Configuratiescherm". Klik op "Multimedia", "Apparaten" en "Toevoegen". Kies hier "Niet afgebeeld of bijgewerkt stuurprogramma" en klik op "OK". Typ het pad <CD>:\DRIVERS\WINNT4 in en bevestig met "OK", of kies "Bladeren" om met de muis naar de desbetreffende map te gaan. Kies vervolgens de driver "FM801 Wave, Mixer, and MIDI" en klik op "OK". Als de optie verschijnt of u het stuurprogramma wenst te "Vernieuwen" of "Bewaren", kies "Vernieuwen". Start uw PC opnieuw nadat u de installatie heeft voltooid.

### ***Installatie-aanwijzingen onder Windows ME (Millennium)***

Leg de bijgesloten cd-rom in het cd-rom-station. Na het starten van Windows en het herkennen van "PCI Multimedia Audio Device" kiest u "Positie van de driver invoeren (geavanceerd)" en klikt dan op "verder". Deactiveer de checkbox "Wisselmedia (diskette, CD-ROM...)". Activeer de checkbox "Geef een positie aan:", geef het pad <CD>:\Drivers\Win9x\_ME\Dutch in en klik op "verder". U kunt ook naar de betreffende directory schakelen door op "zoeken..." te klikken. Het volgende beeldscherm moet u ook bevestigen met "verder". Tenslotte klikt u op "Voltoeien".

### ***Installatie-instructie onder Windows 2000***

Windows 2000 vraagt standaard naar een speciale driversignatuur zodra een nieuwe driver wordt herkend. De signatuur deelt het systeem mee waarmee de betreffende driver door Microsoft wordt getest op compatibiliteit. Omdat het echter nog enige tijd duurt voordat de drivers van alle hardwarefabrikanten dienovereenkomstig gesigneerd zijn, adviseren wij u, Windows 2000 in te stellen op "negeren" van de driversignatuur "Systeembesturing" >"Systeem" > "Hardware" -> "Driversignatuur".

Leg de bijgesloten cd-rom in het cd-rom-station. Na het starten van Windows wordt automatisch de "Assistent voor het zoeken van nieuwe hardware" gestart. Kies "verder". Kies dan "Zoeken naar een passende driver voor het apparaat (aanbevolen)" en klik op "verder".

---

Activeer “Andere bron aangeven” en klik op “verder”. Geef het pad <CD>:\DRIVERS\WIN2000\Dutch in en kies “OK”. Klik opnieuw op “verder” en bevestig de daaropvolgende dialoog met “Ja”, wanneer de controle van de digitale signatuur niet tevoren - zoals inleidend beschreven - is uitgeschakeld. In de nu volgende dialoog klikt u op “voltooien”. Ga vervolgens verder met de aanwijzingen van de hardware-assistent. Verder moet u na de succesvolle driverinstallatie onder Windows 2000 de hardwareversnelling voor opname- en weergavedriver van de 512i digital op de maximale waarde zetten. Daarvoor roept u het venster “Sounds en Multimedia” op (“Start” > “Instellingen” > “Systeembesturing” > “Sounds en Multimedia”) en schakelt naar “Audio”. Stel nu voor zowel “Opname” als “Weergave” de hardwareversnelling in op de maximale waarde (“Weergave” > “Geavanceerd” > “Vermogen” > “Hardwareversnelling” > “100%” resp. “Opname” > “Geavanceerd” > “Vermogen” > “Hardwareversnelling” > “100%”).

## ***Bundelsoftware***

De meegeleverde bundelsoftware kan eenvoudig m.b.v. de Autostartmogelijkheid worden geïnstalleerd. Start de **AUTORUN.EXE** in de root-directory van de 512i digital-CD en kies in het menu “Software”.

## ***Documentatie***

Een uitgebreide FAQ (vaak gestelde vragen en de antwoorden daarop) en informatie over de CD-inhoud bevinden zich op de 512i Digital Product-CD.

## ***Support***

Zie voor meer informatie over de TerraTec-Hotline, onze Mailbox- en Internetaanbiedingen het bijgesloten Service-blad.

---

## ***Het ControlPanel van de 512i digital***

### ***Het weergavevenster***

Hier stelt u het weergavevolume van de verschillende signaalbronnen in

Belangrijk: met een dubbelklik op de betreffende regelaar (volume of panorama) zet u deze terug in de oorspronkelijke instelling.

Aan iedere regelaar is eveneens een zogenaamde “Mute”-toets toegewezen die het betreffende kanaal stom schakelt. Met uitzondering van de monokanalen (Mic en TAD I/O) kunt u voor elke regelaar ook de panoramapositie (stereopositionering) instellen. Op de microfooningang kunt u bovendien met “Boost” een 20 dB-versterker aansluiten.

#### ***Master***

regelt het volume van de beide analoge uitgangen in relatie tot de onder “Voor” en “Achter” ingestelde waarde.

#### ***Voor***

regelt het volume van de front-uitgang.

#### ***Achter***

regelt het volume van de rear-uitgang.

#### ***Wave***

regelt het weergavevolume van alle interne audiostromen die via de “512i digital Playback”-driver worden weergegeven.

#### ***Synth***

regelt het volume van de geïntegreerde FM-synthesizer.

#### ***Mic***

regelt het volume van het microfoonsignaal.

#### ***Lijn***

regelt het volume van het signaal aan de externe line-ingang (bijv. van een CD-speler).

#### ***Hulp***

regelt het volume van het signaal aan de aux-ingang (on board).

#### ***CD***

regelt het volume van het signaal aan de audio-CD-ingang (on board).

#### ***TAD In***

regelt het volume van het signaal aan de TAD- ingang (on board) (mono).

#### ***TAD Out***

regelt het volume van het uitgaande signaal aan de TAD-uitgang (on board). De signaalpegel aan de TAD-uitgang wordt hierbij niet veranderd.

---

## ***Het opnamevenster***

Hier regelt u de opnamepegel van de in aanmerking komende bronnen. Het hier ingestelde signaal staat softwaretoepassingen ter beschikking via de "512i digital Record"-driver. Klik op de ingangnaam om de betreffende bron te kunnen activeren.

## ***Het Q3D-effectenvenster***

In dit venster worden alle instellingen van de geïntegreerde Q3D-toepassingen uitgevoerd. Aangezien deze toepassing wordt aangesproken via de snelle Microsoft DirectSound (DirectSound 3D)- interface, kunnen alleen programma's van deze effecten gebruik maken als zij deze driverarchitectuur ondersteunen .

### ***Processor Gebruik (Hoog, Medium, Laag)***

Hoe hoger de cpu is ingesteld, hoe beter de kwaliteit van de Q3D-effecten.

### ***Reverb***

Hier kunt u een echo-effect aan een audiosignaal toewijzen. Er staan meerdere echo-programma's ter beschikking.

### ***Stereo Verbreding (Spreiden, Midden)***

Verandert het stereo-effect en de stereopositie.

### ***Splash Screen***

Indien ingeschakeld, verschijnt het Q3D-symbool zodra een met Q3D compatibele software wordt gestart.

## ***Het instellingsvenster***

### ***Speaker Configuratie***

Hier geeft u aan of er 2 of 4 luidsprekers zijn aangesloten op de 512i digital. Een muisklik op een luidsprekersymbool activeert een testsignaal via de betreffende luidspreker.

### ***Diverse Instelling***

Leg hier vast of het 512i digital ControlPanel-icon in de taakbalk moet verschijnen of niet. Bovendien kunt u hier de digitale uitgang van de 512i digital inschakelen.

### ***Info***

Toont onder andere het versienummer van het 512i Digital ControlPanel.

### ***(Re)Store Settings***

Hier kunt u de in het 512i digital ControlPanel individueel uitgevoerde instellingen opslaan en weer oproepen.

---

CE-verklaring

Wij:

TerraTec Electronic GmbH · Herrenpfad 38 · D-41334 Nettetal

verklaren hierbij, dat het product:

TerraTec 512i digital

waarop deze verklaring betrekking heeft, voldoet aan de volgende normen resp. normatieve documenten:

1. EN 55022
2. EN 50082-1

De volgende gebruiksvoorwaarden en toepassingsomgevingen zijn vereist:

woonbereik, winkel- en nijverheidsbereiken alsmede kleine bedrijven

Aan deze verklaring ligt ten grondslag:

testrapport(en) van het EMC-onderzoekslaboratorium



TerraTec® ProMedia, SoundSystem Gold, SoundSystem Maestro, SoundSystem Base1, SoundSystem DMX, SoundSystemDMX XFire 1024, AudioSystem EWS®64, AudioSystem EWS88, AudioSystem EWX 24/96, XLerate, XLerate Pro, Base2PCI, TerraTec 128iPCI, TerraTec 512i digital, TerraTV+, TerraTV Radio+, TerraTValue, VideoSystem Cameo 400 DV, DigitalReceiver MP3 OnAir, WaveSystem, TerraCAM USB, TerraCAM USB Pro, TerraCAM iLook, m3po, Phono PreAmp, MIDI Smart en MIDI Master Pro zijn handelsmerken van de firma TerraTec® Electronic GmbH Nettetal.

De in deze documentatie genoemde soft- en hardwarebenamingen zijn in de meeste gevallen ook gedeponeerde handelsmerken en zijn als zodanig onderhevig aan de wettelijke bepalingen.

©TerraTec® Electronic GmbH, 1994-2000. Alle rechten voorbehouden (08.01.01).

Alle teksten en afbeeldingen zijn met de grootste zorg samengesteld. TerraTec Electronic GmbH en haar auteurs kunnen echter voor eventueel achtergebleven foutieve informatie en de gevolgen ervan noch juridisch noch op enige andere wijze aansprakelijk gesteld worden. Technische wijzigingen voorbehouden.

Op alle teksten in deze documentatie is het auteursrecht van toepassing. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze documentatie mag zonder schriftelijke toestemming van de auteurs in enige vorm middels fotokopie, microfilm of andere procedures gereproduceerd of in een voor computer bruikbare taal/vorm overgebracht worden. Ook de rechten van reproductie middels lezing, radio en televisie zijn voorbehouden.