

Accessories



Digital Converter

Nederlandse handleiding

Stand: 23.11.02

CE-verklaring

Wij:

TerraTec Electronic GmbH · Herrenpfad 38 · D-41334 Nettetal

verklaren hierbij, dat het product:

Vice Versa

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

EN 55013

De volgende gebruiksvoorwaarden en toepassingsomgevingen zijn vereist:

woonbereik, winkel- en nijverheidsbereik alsmede kleine bedrijven

Aan deze verklaring ligt ten grondslag:

testrapport(en) van het EMC-onderzoekslaboratorium



De informatie in dit document kan op ieder moment zonder verdere vooraankondiging wijzigen en houdt op geen enkele wijze een verplichting van de zijde van de verkoper in. Er wordt geen garantie of waarborg verleend, direct of indirect, inzake kwaliteit, geschiktheid of waarde voor een bepaalde inzet van dit document. De fabrikant behoudt zich het recht voor de inhoud van dit document of/en de daarbij behorende producten op elk gewenst moment te wijzigen zonder enige verplichting om enig persoon of organisatie daarvan op de hoogte te stellen. In geen enkel geval is de fabrikant aansprakelijk voor schade van welke aard dan ook die kan ontstaan door de inzet of gebrek aan inzetmogelijkheden van dit product of de documentatie zelfs als de mogelijkheid van zulke schade bekend is. Dit document bevat informatie waarop het auteursrecht van toepassing is. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel of fragment uit dit handboek mag worden gekopieerd of verstuurd in enigerlei vorm of op enigerlei aard of wijze of voor enigerlei doel worden gebruikt zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de rechthebbenden. Product- en merknamen die in dit document vermeld worden zijn enkel bedoeld voor identificatiedoeleinden. Alle geregistreerde logo's, product- of merknamen die in dit document worden vermeld zijn het geregistreerde eigendom van de desbetreffende bezitter.

©TerraTec® Electronic GmbH, 1994-2002. Alle rechten voorbehouden (23.11.02).

Geconverteerde groeten

Fijn dat u uw keuze op de TerraTec Vice Versa Digital Converter heeft laten vallen. De **Vice Versa Digital Converter** is de intelligente oplossing voor conversie van digitale audiobronnen die met het S/PDIF-format werken. Gelieve de hierna volgende informatie te lezen zodat u snel alle mogelijke routings van het apparaat kunt gebruiken.

Wij wensen u veel plezier met de **Vice Versa Digital Converter**

... Uw TerraTec-team!

Aansluitingen en keuzeschakelaar

Stroomaansluiting: De Vice Versa kan middels een standaard 9 Volt netadapter (niet meegeleverd) of via de USB-aansluiting van uw computer stroom betrekken. Gelieve de keuzeschakelaar op de juiste stroombron in te stellen. Om USB te selecteren zet u de schakelaar in de richting USB-Port en omgekeerd voor de netadapter.

N.B.: de USB-aansluiting is enkel als stroomvoorziening bedoeld, er is geen dataverbinding van pc of Macintosh aanwezig, derhalve zal u voor dit product ook helemaal geen stuurprogramma's nodig hebben :o)

S/PDIF-aansluitingen: de Vice Versa heeft 4 S/PDIF-aansluitingen, t.w. een optische in- en uitgang en een coaxiale in- en uitgang. Aan de hand van de markeringen op de behuizing kunt u meteen zien of het een in- of uitgang betreft.

Tussen de S/PDIF-aansluitingen bevindt zich de keuzeschakelaar voor de gebruiksmodus. U heeft hier de mogelijkheid 3 verschillende modi te selecteren die hierna worden verklaard.

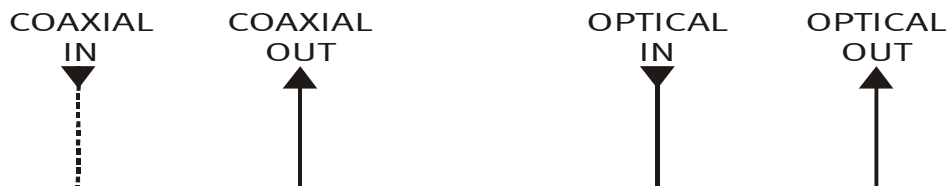
Gebruiksmodi

Er zijn 3 verschillende mogelijkheden het apparaat te gebruiken en aan te sluiten. Iedere afzonderlijke schakelaarpositie wordt met een schakeldiagram en een paar zinvolle gebruiksmogelijkheden verduidelijkt.

Belangrijk: de Vice Versa beschikt niet over een samplerateconverter, d.w.z. de data die geconverteerd worden, worden zonder controle van de samplerates en bitrates in het desbetreffende S/PDIF-format omgezet.

Keuzeschakelaar Co(axial) ▶ Op(tisch):

Hier worden de data aan de optische ingang ingevoerd en gelijktijdig aan de optische uitgang en aan de coaxiale uitgang weergegeven. Deze schakelaarpositie biedt meteen verschillende voordelen. Enerzijds kan men grotere wegen overbruggen. Stelt u zich voor, u heeft een iets langere weg te overbruggen, bijvoorbeeld op een evenement/presentatie. Hier kunt u het apparaat als Repeater gebruiken. Neem daarvoor gewoon 2 * 10 meter optische kabel, schakel de keuzeschakelaar naar Co4Op om en meteen heeft u de mogelijkheid uw aan te sluiten apparaat 20 meter ver weg op te stellen. Verder is de eigenlijke functie, namelijk het converteren van data in een coaxiaal signaal, natuurlijk ook gegeven. Een ander voordeel dat zich daaruit voordoet. In geval u opnameapparaten zoals DAT-recorders heeft die beide oplossingen (optisch & coaxiaal) aanbieden, kunt u hier ook rechtstreeks met 2 DAT-recorders 2 opnames gelijktijdig uitvoeren.



Keuzeschakelaar Bi(-directioneel):

Hier kunnen de data gelijktijdig in beide richtingen worden verstuurd. Deze methode is zeer aantrekkelijk als men bijv. een DAT-recorder heeft die muziekdata van een digitale mixer moet opnemen. Na de opname kan men namelijk door de positie BI-Directional meteen het opgenomen materiaal weer op de mixer beluisteren. Deze schakelaarpositie is dus het beste geschikt voor apparaten (zoals DAT-recorder, mini-diskspelers, etc.) die men permanent geïnstalleerd heeft staan in een homerecording of professionele studio en die als opnamebron voor mixes dienen.



Keuzeschakelaar Op(tisch) ▶ Co(axiaal):

Deze schakelaarpositie komt exact met de schakelaarpositie Co4Op overeen, BEHALVE dat in dit geval de andere richting wordt geselecteerd. Hier worden de data van de coaxiale ingang naar de coaxiale uitgang en naar de optische uitgang geroutet. De Repeater-functie is bij deze keuzepositie voor coaxiaal uitgericht. De 2-voudige opnamefunctie werkt uiteraard hier ook, de bron moet hier evenwel aan de coaxiale input worden aangevoerd.



Tip: De schakelaarposities worden dusdanig geselecteerd dat altijd het doel van een conversie geselecteerd wordt. D.w.z. als u de schakelaar in de richting van de coaxiale aansluitingen selecteert, zal Vice Versa een signaal bij de optische ingang verwachten en naar de coaxiale uitgang converteren. Hou dus altijd goed voor ogen: waar moeten de data naar toe worden geconverteerd? Selecteer vervolgens de schakelaar in overeenstemming met de aansluiting die de data moet ontvangen

Service bij TerraTec

Het TerraTec-team staat u graag met raad en daad bij.

Hotline, Mailbox, Internet

In geval van een serieus probleem - waarbij u alleen of met de vakkundige assistentie van deze handleiding, uw buurman of leverancier niet meer verder komt - neemt u terstond contact met ons op.

De eerste weg leidt daarbij mogelijkwijs naar het Internet: op de pagina's van <http://www.terratec.com> vindt u steeds actuele antwoorden op frequent gestelde vragen (FAQ) en de nieuwste stuurprogramma's. Dat alles staat u bovendien ter beschikking via ons mailboxsysteem. De telefoonnummers luiden: +49-(0)2157-8179-24 (analoog) en +49-(0)2157-8179-42 (ISDN).

Bieden de hierboven genoemde mogelijkheden geen soelaas, wendt u zich dan tot onze telefonische Hotline. Bovendien kunt u zich on line met ons in verbinding stellen.

Roep daarvoor de pagina <http://www.terratec.com/support.htm> op.

Houd in beide gevallen a.u.b. de volgende informatie in ieder geval bij de hand:

- uw registratienummer
- deze documentatie

Verder is het voor onze technici handig, wanneer u tijdens een telefoongesprek bij uw apparaat zit, om enkele trucjes en kneepjes direct te kunnen proberen. Gelieve bij het contact met ons support-team beslist de naam van de desbetreffende medewerker te noteren. Die heeft u nodig als u bij een eventueel defect het apparaat moet opsturen.