

DA Converter

Bedienungsanleitung | Garantiehinweis

User manual | Warranty information

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Oehlbach®-Qualitätsprodukt entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung ausführlich, um eine uneingeschränkte und fehlerfreie Funktion des Gerätes zu gewährleisten.

Verpackungsinhalt

- Oehlbach DA Converter
- USB-Stromadapter
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

1

Der Oehlbach „DA Converter“ ist ein digital-zu-analog-Konverter der Extraklasse. Hochaufgelöste digitale Signale werden über einen koaxialen oder optischen Eingang aufgenommen (ein Schalter ermöglicht die Wahl des Eingangs). Die Ausgabe erfolgt über einen zwei-Kanal-Stereo-RCA-Ausgang. Die Signalwandlung übernimmt ein hochwertiger Cirrus Logic Chip, der ohne Qualitätsverlust digital zu analog konvertiert.

Funktionen

- Unterstützt Audiosignale bis zu 192kHz/24Bit
- Sehr handliches Gerät ermöglicht vielfältige Aufstellungsmöglichkeiten und eine flexible Nutzung
- Stromversorgung über USB oder Netzteil-Stecker
- Für Audio-Quellen im PCM-Format (DOLBY und DTS-Formate werden nicht unterstützt)

2

Spezifikation

Unterstützte Abtastraten:	32kHz/44.1kHz/48kHz/96kHz/192kHz
Auflösung:	bis zu 24 Bit
Temperaturbereich:	-15 bis +45 °C
Zulässige rel. Luftfeuchtigkeit:	5 bis 90 %
Spannungsversorgung:	5 V/DC
Abmessungen (B x H x T):	63 x 23 x 68 mm

Hinweise

Um die Gefahr von Feuer, elektrischem Kurzschluss oder Beschädigung des Produktes zu vermeiden befolgen Sie bitte folgende Hinweise:

1. Setzen Sie das Produkt keinem Regen oder Feuchtigkeit aus. Stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gefäße auf das Gerät.

3

2. Installieren Sie das Gerät nicht in ein Bücherregal, Einbauschrank oder in ähnlichem engem Raum. Stellen Sie sicher, dass das Gerät gut belüftet ist.
3. Um einem elektrischen Kurzschluss oder Brand in Folge von einer Überhitzung vorzubeugen, sollten Sie das Gerät nicht bedecken oder Gegenstände auf das Gerät stellen.
4. Positionieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizungen, Öfen, etc..
5. Nicht in der Nähe von offenem Feuer oder Kerzen benutzen.
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
7. Je nach Gerätekonstellation kann es zu Einschränkungen der Funktion kommen.
8. Im Servicefall wenden Sie sich bitte nur an qualifiziertes Servicepersonal.

4

Entsorgungshinweise

Gemäß der europäischen Richtlinie 2002/96/EC müssen alle elektrischen und elektronischen Geräte über lokale Sammelstellen getrennt entsorgt werden. Bitte beachten Sie die lokalen Vorschriften und entsorgen Sie Ihre Altgeräte nicht mit dem normalen Hausmüll.

5

EINHALTUNG VON EU-RICHTLINIEN

Dieses Produkt darf das CE-Zeichen führen.

Sie können eine kostenlose Kopie der Konformitätserklärung erhalten, indem Sie Ihren Händler, den Vertrieb oder den Hauptsitz der Oehlbach Kabel GmbH kontaktieren.

Garantie

Wir gratulieren Ihnen! Durch Ihre kluge Wahl sind Sie Besitzer eines OEHLBACH®-Produktes geworden. OEHLBACH®-Produkte erfreuen sich aufgrund der hohen Qualität eines ausgezeichneten Rufes weltweit. Dieser hohe Qualitätsstandard ermöglicht es, für dieses OEHLBACH®-Produkt 2 Jahre Garantie zu gewähren. OEHLBACH®-Produkte werden während des gesamten Fertigungsvorganges laufend kontrolliert und geprüft. Im Servicefall beachten Sie bitte folgendes:

1. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Produktes und gilt nur für den Erstbesitzer.
2. Während der Garantiezeit beseitigen wir etwaige Mängel, die nachweislich auf Material- oder Fabrikationsfehler beruhen, nach unserer Wahl durch Austausch oder Nachbesserung der defekten Teile. Weitergehende Ansprüche, insbesondere auf Minderung, Wandlung, Schadenersatz oder Folgeschäden sind ausgeschlossen. Die Garantiezeit wird von einer Garantieleistung durch uns nicht berührt.
3. Am Produkt dürfen keine unsachgemäßen Eingriffe vorgenommen worden sein.
4. Bei Inanspruchnahme der Garantie wenden Sie sich bitte zunächst an Ihren Fachhändler. Sollte es sich als notwendig erweisen, das Produkt an uns einzuschicken, so sorgen Sie bitte dafür, dass
 - das Produkt in einwandfreier Originalverpackung verschickt wird,
 - die Kaufquittung beigelegt ist.

6

5. Von der Garantie ausgenommen sind:

- Leuchtmittel
- Verschleißteile
- Transportschäden, sichtbar oder unsichtbar (Reklamationen für solche Schäden müssen umgehend bei der Transportfirma, Bahn oder Post eingereicht werden.)
- Kratzer in Metallteilen, Frontabdeckungen u.s.w. (Diese Defekte müssen innerhalb von 5 Tagen nach Kauf direkt bei Ihrem Händler reklamiert werden.)
- Fehler, die durch fehlerhafte Aufstellung, falschen Anschluss, unsachgemäße Bedienung (siehe Bedienungsanleitung), Beanspruchung oder äußere gewaltsame Einwirkung entstanden sind.
- Unsachgemäß reparierte oder geänderte Geräte, die von anderer Seite als von uns geöffnet wurden.
- Folgeschäden an fremden Geräten
- Kostenerstattung bei Schadensbehebung durch Dritte ohne unser vorheriges Einverständnis.

7

Thank you for choosing an Oehlbach® quality product. Please read these instructions carefully; this will ensure the full and error-free functioning of the product.

Packaging contents

- 1 pc. Oehlbach DA Converter
- 1 pc. USB mains adapter
- 1 pc. USB cable
- 1 pc. Instruction manual

1

Specification

Supported sampling rates:	32kHz/44.1kHz/48kHz/96kHz/192kHz
Resolution:	up to 24 bit
Temperature range:	-15 to +45 °C
Permissible relative humidity:	5 to 90%
Power supply:	5V/DC
Dimensions (w x h x d):	63 x 23 x 68 mm

Remarks

Please observe the following instructions in order to prevent any risk of fire, short-circuits or damage to the product:

1. Do not expose the product to rain or moisture. Do not place any containers filled with water on the product.
2. Do not install the product in a bookcase, fitted cupboard or similarly enclosed spaces.

3

Instructions for disposal

In accordance with European Directive 2002/96/EC all electrical and electronic appliances must be disposed of separately via local collection points. Please observe the local regulations and do not dispose of your old appliances with normal household waste.

5

5. The following are excluded from the warranty:

- Illuminants
- Wear parts
- Shipping damages, either readily apparent or concealed (claims for such damages must be lodged immediately with the shipping agent, the railway express office or the post office).
- Scratches in metal components, front panels, etc. (You must notify your authorised dealer directly of such defects within 5 days of purchase).
- Defects caused as a result of incorrect installation, faulty connection, improper operation (see user manual), overloading or external force.
- Improperly repaired or modified devices that have been opened by a party other than us.
- Subsequent damage to other devices
- Reimbursement of costs for repairing damage that has been caused by a third party without our prior consent.

7

Oehlbach's „DA Converter“ is a premium quality digital-to-analogue converter. High-resolution digital signals are received via a coaxial or optical input (the input can be selected via a switch). The signal is transmitted via a two-channel stereo RCA output. A high quality Cirrus Logic Chip converts this digital signal into an analogue signal without any reduction in quality.

Functions

- Supports audio signals up to 192kHz/24bit
- Very handy product that can be installed and used in many different and flexible ways.
- Power supply via USB or mains adapter plug
- For audio sources in PCM format (DOLBY and DTS formats are not supported)

2

- Please ensure that there is sufficient ventilation for the product.
3. You should not cover the product or place items on the product in order to prevent short-circuits or fire due to overheating.
 4. Do not place the product in proximity to sources of heat, e.g. heaters, stoves, etc.
 5. Do not use the product in proximity to naked flames or candles.
 6. Only use a dry cloth to clean the product.
 7. Functionality may be restricted depending on the configuration of the device.
 8. Please only use qualified service personnel to carry out repairs or servicing work.

EU-COMPLIANCE INFORMATION

This product is eligible to bear the CE mark.

You may obtain a free copy of the Declaration of Conformity by contacting your dealer, distributor or Oehlbach headquarters.

4

Warranty

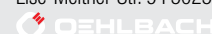
Congratulations! Thanks to your intelligent choice you are now the proud owner of an OEHLBACH® product. OEHLBACH® products enjoy an excellent reputation around the world due to their high quality. This high quality standard allows us to provide a 2 year warranty for this OEHLBACH® product. OEHLBACH® products are continuously inspected and checked throughout the entire manufacturing process. If service is necessary, however, please observe the following:

1. The warranty period starts with the purchase of the product and only applies to the original owner.
2. During the warranty period we will rectify any defects that are due to faulty material or workmanship by replacing or repairing the defective part at our discretion. Further claims, and in particular those for price reduction, cancellation of sale, compensation for damage or subsequent damage, are excluded. The warranty period is not affected by any work we provide under the warranty.
3. The product should not be tampered with.
4. In the event of a warranty claim please contact your authorised dealer first. Should it prove necessary to return the product to us, please ensure that
 - the product is sent in its original factory packaging in good condition,
 - your proof of purchase is enclosed.

6

Oehlbach Kabel GmbH®

Lise-Meitner-Str. 9 | 50259 Pulheim · Germany



www.oehlbach.com | info@oehlbach.com