MiniDac 1230

AES/EBU-Signalprüfer - AES/EBU signal tester

Speziell zum schnellen Prüfen und Abhören von AES/EBU-Schnittstellen wurde der MiniDac 1230 entwickelt. Nach dem Einlegen einer 1,5 V Mignon (AA) Batterie ist er betriebsbereit (Schritte 1, 3, 4; Seite 2 - 3).

Der MiniDac schaltet sich trägersignalabhängig ein und aus und erreicht im Dauereinsatz eine Betriebszeit von mehr als 8 Stunden mit einer Batterie.

Eine grüne Leuchtdiode (LOCK) indiziert die Präsenz eines gültiges AES/EBU-Signals. Zum Abhören muss ein handelsüblicher Kopfhörer mit 3.5 mm Klinke an den MiniDac aufgesteckt werden. Wahlweise können an dieser Stelle aber auch mittels eines geeigneten Adapterkabels aktive PC Lautsprecher angeschlossen werden.

Achtung: Aufgrund der trägersignalabhängigen Aktivierung bzw. Deaktivierung des MiniDac 1230 können am analogen Ausgang Spannungsspitzen auftreten. Schützen Sie ihr Gehör, angeschlossene Kopfhörer und Aktivlautsprecher durch geeignete Maßnahmen (z. B.: Anschluss an den MiniDac erst nach dessen Synchronisation auf das anliegende Trägersignal).

The design of the MiniDac 1230 is focused specially on function control and audio monitoring of AES/EBU interfaces. The unit is ready for operation after fitting a 1.5 V mignon (AA) batterie (steps 1, 3, 4; page 2 - 3).

The MiniDac will power up as soon as it detects a valid AES/EBU carrier. The maximum permament operation time is approx 8 hours with one batterie.

A green LED (LOCK) indicates synchronisation to a valid AES/EBU carrier. For listening a standard stereo headphone with 3.5 mm jack has to be connected to the MiniDac. Active pc speaker can be used alternatively with a suitable interface cable.

Please note: Activation or deactivation of the MiniDac 1230 by the AES/EBU carrier can produce high level peaks on the analog output. Take appropriate measures to safe your ears and equipment (i. e.: connect headphones or speaker to the MiniDac only after it has locked to an incomming carrier or disconnect headphones and speaker before unpluging the MiniDac).



Zum Testen einfach auf die AES/EBU-Schnittstelle aufstecken. Der MiniDac schaltet sich automatisch ein, wenn ein gültiges AES/EBU-Signal vorhanden ist.

For testing just connect the MiniDac to an AES/EBU interface. The MiniDac will automatically power up as soon as it detects a valid AES/EBU carrier.

Bedienungsanleitung
Operating manual

MiniDac 1230

RTW
RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN GmbH & Co.KG
INSTRUMENTS FOR STUDIO APPLICATIONS

CE

Handbuchversion: 1.0
Erstellt: 21.06.2002

Seriennummer:

. . . . . .

MAN1230_D

RTW
RADIO-TECHNISCHE WERKSTÄTTEN GmbH & Co. KG
Fax: (02 21) 7 09 13-32 • Tel.: (02 21) 7 09 13-33
Hausadresse: Elbeallee 19 • **50765** Köln
Postfachadresse**: Postfach 71 06 54** • 50746 **Köln**
Internet: www.rtw.de • E-Mail: rtw@rtw.de

Batterie einsetzen/Batterie wechseln
Insert batterie /Batterie exchange

Schritte/Steps ① ③ ④ Schritte/Steps ① ② ③ ④

