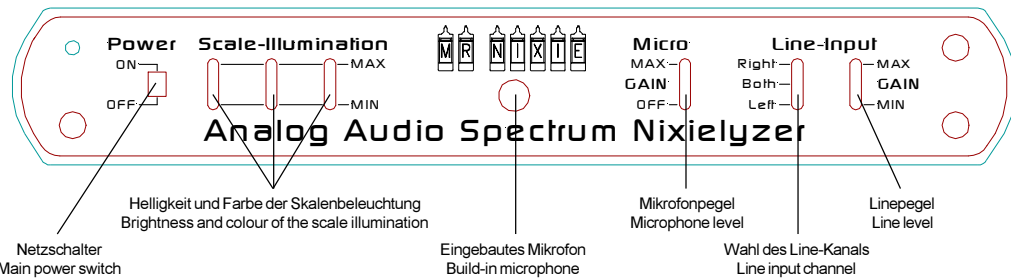


# Nixielyzer Analog Analyzer



Netzschalter Main power switch  
Helligkeit und Farbe der Skalenbeleuchtung Brightness and colour of the scale illumination  
Eingebautes Mikrophon Build-in microphone  
Mikrofonpegel Microphone level  
Wahl des Line-Kanals Line input channel  
Linepegel Line level

## Sicherheitshinweise, bitte aufmerksam lesen! For your safety - please read carefully

- Das Gehäuse im Betrieb nicht öffnen.
  - Gefahr! Das Gerät arbeitet mit 140 V Anodenspannung.
  - Nicht mit beschädigten oder entfernten Röhren betreiben.
  - Setzen Sie das Gerät keinen harten Stößen aus.
  - Das Gerät nur in trockenen Innenräumen verwenden, vor Feuchtigkeit schützen.
  - Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen betreiben bzw. darauf abstellen.
  - Dieses Gerät bitte von Kindern fernhalten.
- Don't open the enclosure when the clock is powered up.
  - Danger! Anode voltage of 170V exists on the board.
  - Do not operate the clock with damaged or removed tubes.
  - Beware of hard impacts.
  - Use the clock only in a dry environment. Don't expose the clock to moisture or rain.
  - Don't expose the clock near heat sources or cover the clock.
  - This clock is not a children's toy.

## Inbetriebnahme Starting up

Stecken Sie den Mini USB Stecker einer 5 VDC 1A Spannungsquelle in die Power-Buchse an der Rückseite ein und stellen Sie den POWER Schalter auf ON. Nach wenigen Sekunden beginnt die Skalenbeleuchtung zu leuchten. Danach ist der Nixielyzer betriebsbereit.

Plug in the Mini USB connector of a 5VDC 1A power supply to the Power jack on rear of the Nixielyzer and set the POWER switch to ON. After a few seconds the scale will be illuminated. Now the Nixielyzer is operational.

Die Farbe und Helligkeit der Skalenbeleuchtung kann mit den drei Schiebereglern angepasst werden.

Colour and brightness of the scale illumination can be adjusted with the three sliders.

An die Cinchbuchsen „Line Input“ an der Rückseite können Sie ein Line-Signal anschließen. Die Buchsen „Line Output“ sind parallel mit den Cinch-Eingängen verbunden und ermöglichen so das Einschleifen des Nixielyzers in einen vorhandenen Audio-Signalweg, z.B. zwischen Vor- und Endverstärker.

Connect to the RCA jacks „Line Input“ on rear a line level audio source. The RCA jacks „Line Output“ are connected in parallel with the input jacks. So it is easy to „daisy chain“ the Nixielyzer into an existing audio path; for example from the pre- to the power amplifier.

Alternativ können auch die symmetrisch beschalteten 6,3mm Klinkeneingänge verwendet werden, dabei werden die Cinch-Eingänge automatisch deaktiviert.

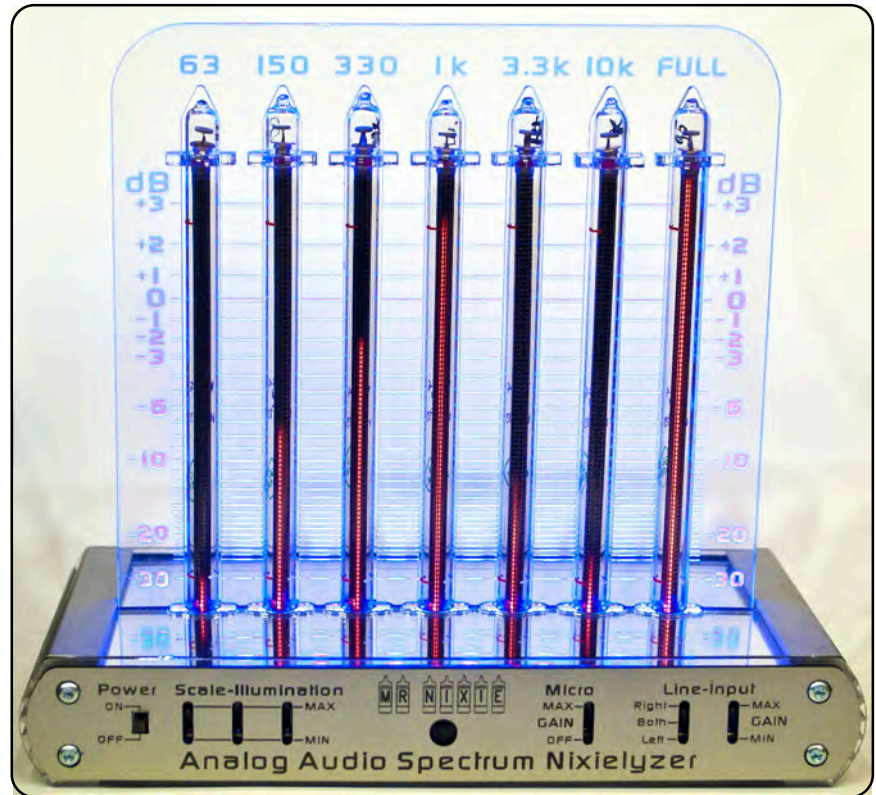
Alternatively the electronic symmetrical balanced 1/4" TRS jacks can be used. In this case the RCA inputs will be disabled.

Mit dem Schieberegler „Line-Input“ können Sie die Aussteuerung (Gain) sowie den anzuzeigenden Kanal (links / beide / rechts) auswählen.

With the sliders „Line-Input“ you can set the amplification (Gain) and also if only the left, right or both audio channels will be displayed.

Weiterhin besteht die Möglichkeit, wenn Sie z.B. den Nixielyzer nicht an eine Audioanlage anschließen, das Signal des eingebauten Mikrofons mittels des Schieberegler „Micro“ zur Anzeige zu verwenden.

Another alternative is the use of the build-in microphone, when the Nixielyzer is not connected on rear to an audio source for example. Set the amplification of the microphone signal with the slider „Micro“.

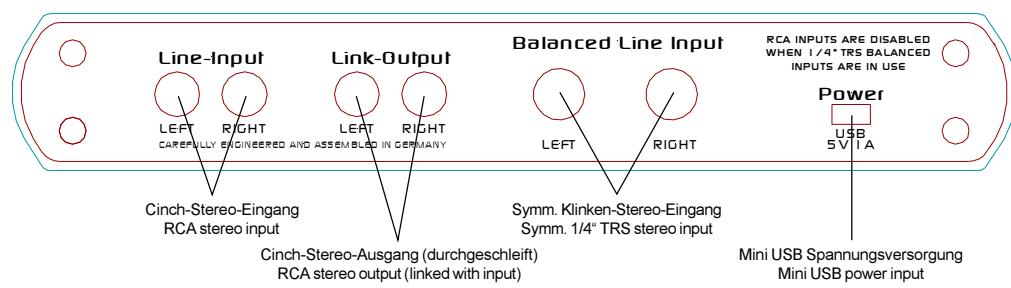


## Bedienungsanleitung • Owners manual

Herzlichen Dank für den Kauf dieses wunderschönen Schmuckstücks.  
Bitte nehmen Sie sich ein wenig Zeit und lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch. Bewahren Sie diese Anleitung immer griffbereit aus.

Thank you for purchasing this wonderful piece of jewelry and history.  
Please take a little time and read these owners manual carefully.  
Please keep this manual allways handy.

Die neueste Aufbauanleitung können sie auf [www.Nixiekits.eu](http://www.Nixiekits.eu) downloaden.  
The latest assembly manual can be downloaded from [www.Nixiekits.eu](http://www.Nixiekits.eu).



Cinch-Stereo-Eingang RCA stereo input  
Cinch-Stereo-Ausgang (durchgeschleift) RCA stereo output (linked with input)  
Symm. Klinken-Stereo-Eingang Symm. 1/4" TRS stereo input  
Mini USB Spannungsversorgung Mini USB power input



Ich habe immer ein offenes Ohr für Ihre Anliegen. Zögern Sie nicht und kontaktieren Sie mich einfach.  
I have always sympathetic ears for your comments or requests. So don't hesitate to contact me:  
Jürgen Grau • Mr.Nixie • Enzberger Straße 1 • D-74363 Güglingen • Germany  
Mr.Nixie@Nixiekits.eu • <http://www.Nixiekits.eu>  
Dieser Bausatz wurde in Deutschland entwickelt und gefertigt  
This kit was carefully engineered and assembled in Germany