

# Magilyzer

## Analog Analyzer

### Sicherheitshinweise, bitte aufmerksam lesen!

- Das Gehäuse im Betrieb nicht öffnen.
- Gefahr! Das Gerät arbeitet mit 250 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.

### For your safety - please read carefully

- Don't open the enclosure when the device is powered up.
- Danger! Anode voltage of 250V exists on the board.
- Don't operate the device with damaged or removed tubes.
- Beware of hard impacts.
- Use the device only in a dry environment. Don't expose the device to moisture or rain.
- Don't expose the device near heat sources or cover the device.
- This device is not a children's toy.

### Inbetriebnahme

Stecken Sie eine stabilisierte 12VDC 2A Spannungsquelle in die Power-Buchse an der Rückseite ein und stellen Sie den POWER Schalter auf ON. Nach wenigen Sekunden beginnen die Röhren zu leuchten. Danach ist der Magilyzer betriebsbereit.

### Starting up

Plug in a stabilized 12VDC 2A power supply to the Power jack on rear of the Magilyzer and set the POWER switch to ON. After a few seconds the tubes will be illuminated. Now the Magilyzer is operational.

Die Farbe und Helligkeit der Röhrenbeleuchtung kann mit den drei Schiebereglern „Tube-Illumination“ angepasst werden.

Colour and brightness of the tubes illumination can be adjusted with the three sliders „Tube-Illumination“.

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 Magilyzers 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 Magilyzer 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 Magilyzer 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 Magilyzer is not connected on rear to an audio source for example. Set the amplification of the microphone signal with the slider „Micro“.

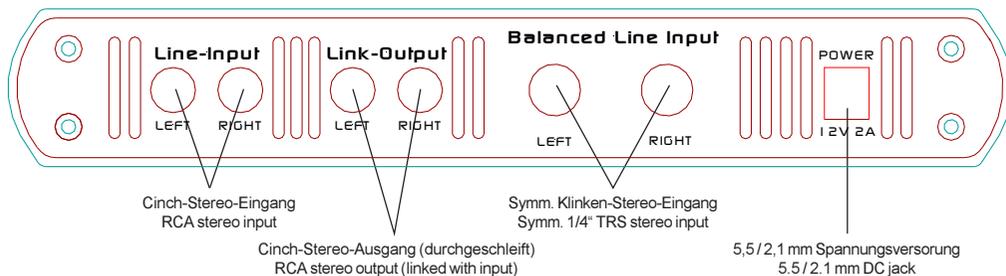


## Bedienungsanleitung • Owners manual

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 always 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).



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 • Quant c'Ëg 35 • 2964; Taj 1 d e j Ivj Älpi gp • 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