



## Die Idee

Die Geräte der **wagnertools** 100er Serie verstehen sich als Teile eines Gesamtsystems. Gleiche Gehäuseabmessungen und ein einheitliches Netzteilkonzept charakterisieren die hochwertigen Produkte dieser Baureihe. Die Geräte sind als 'stand alone units' konzipiert, können aber durch den Einsatz eines 19" Geräte-trägers jederzeit im Rack oder im Schaltschrank betrieben werden.

## Die Einsatzbereiche

**Rundfunkanstalten**  
**Fernsehanstalten**  
**Beschallungsanlagen**  
**Konzerte**  
**Theater**  
**Messen**  
**Stadien**  
**Diskotheken**  
**Medienzentren**  
**Mehrzweckhallen**  
**Sportflächen**

## Die Firma

**wagnertools** Produkte entstehen durch Menschen, die sich seit Jahrzehnten mit dem Bau, dem Service und der Wartung von hochwertigem Audioequipment beschäftigen.

Wandlung unsymmetrisch auf symmetrisch

Pegelkorrektur

Robustes Metallgehäuse

# LAU-102

## Aktiver Audio Pegelwandler

Unsymmetrische Signale sind störanfällig. In professionellen Umgebungen sollte deshalb der **LAU-102** eingesetzt werden. Er ermöglicht die Signalwandlung von unsymmetrisch auf symmetrisch und bietet zusätzlich einen Pegel-

anpassungsbereich von +/-20 dB. Wenn beispielsweise CD-Player oder Cassettenrecorder in ein Mischpult eingespeist werden müssen, sorgt der **LAU-102** für einwandfreie, symmetrische Audiosignal-Übertragungen.

### Technische Daten

- Frequenzgang:** 10-100kHz +/- 0,5dB
- Eingang:** 2x Cinch female  
Impedanz 47 kOhm  
Nennpegel + 6dB, maximaler Pegel +20 dB
- Ausgang:** 2x XLR male 3pol  
Impedanz < 50 Ohm  
Max. Pegel + 20dB/RIlast = 600 Ohm
- Verstärkung:** einstellbar +/- 20dB mittels Pegelsteller
- Umgebungstemperatur:** 0 bis 70° C
- Steckernetzteil (beiliegend):** 12 Volt DC, 700 mA kurzschlußfest (wagnertools NT-1)
- Abmessung:** (BHT) 107,5 x 39,5 x 115 mm
- Gewicht:** 630 g

### Bestellinformation

#### wagnertools LAU-102

**Lieferumfang:**

- LAU-102
- Steckerschaltnetzteil NT-1  
100-230V AC - 12V DC

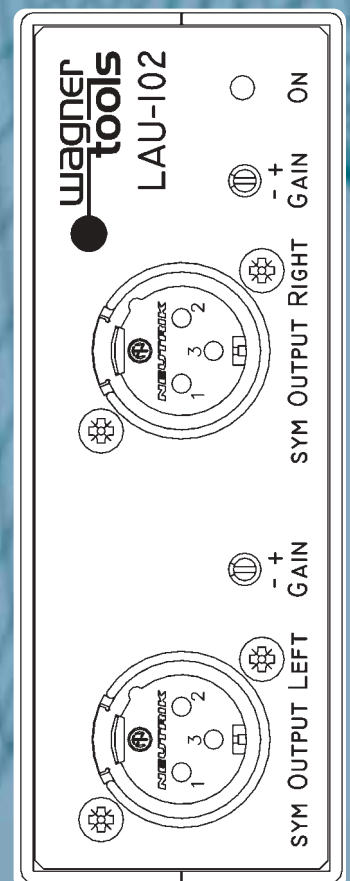
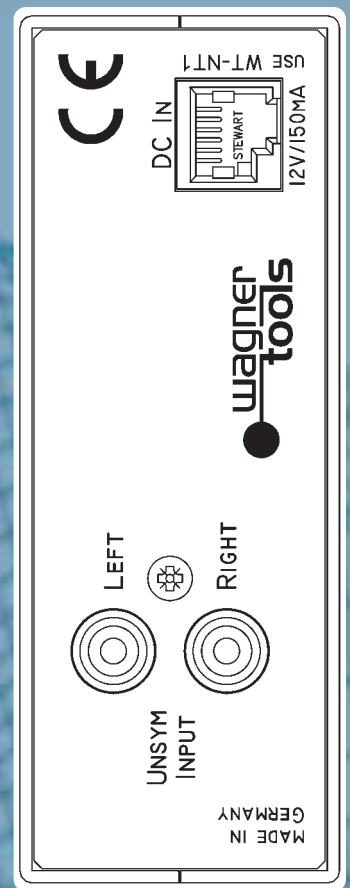
**Lieferbares Zubehör:**

- 19" Rahmen (R19-1-4)

Erhältlich bei:

**wagner  
tools**

Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, werden ohne Ankündigung vorgenommen. Mit den Angaben werden die Produkte spezifiziert, nicht aber die Eigenschaften zugesichert.



Hergestellt unter DIN EN ISO 9001