

- Kompakt Class D Schleifenverstärker
- Integriertes Schaltnetzteil
- 3 mischbare Eingänge
- Mikrofoneingang mit 48V Phantomspannung
- Mikrofoneingang mit 5V PlugIn Power
- Symmetrische und unsymmetrische Line Eingänge



Der Pro Loop NX3 ist vor allem für den Dauereinsatz konzipiert. Das integrierte Schaltnetzteil und das Class-D Verstärkerdesign ermöglichen eine hohe Effizienz und geringe Abwärme. Daraus resultieren unter anderem die hohe Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit.

Ein Automatic Gain Control (AGC) gewährleistet einen gleichbleibenden Pegel auf der Hörschleife.

Über die Metal Loss Correction (MLC) lässt sich der Frequenzgang aufgrund von vorhandenen Metallstrukturen korrigieren.

Der symmetrische Eingang 1 kann zwischen Mikrofon- und Line Empfindlichkeit umgeschaltet werden. Außerdem stellt er für Kondensatormikrofone 48V Phantomspannung zur Verfügung.

Der unsymmetrische Eingang 2 verarbeitet Line Signale oder das Audiosignal eines Elektretmikrofons.

Eingang 3 ist speziell für den Anschluss von Mediaplayer über eine 3,5 mm Stereoklinkenbuchse gedacht. Stereosignale werden dabei mono summiert.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel Nr. A-4230-0

Stromversorgung	100-240 V AC 50/60 Hz
Maximale Leistungsaufnahme	30W

## Verstärkerausgang

Schleifenstrom max.:	2,5 A RMS
Schleifenspannung max.:	12 V RMS
Frequenzbereich ( $\pm 1,5$ dB):	80 Hz - 6 kHz
Schleifenwiderstand DC:	0,2 - 1,0 $\Omega$

## Ausgänge

Schleifenanschluss:	2 pol. Euroblock Stecker
---------------------	--------------------------

## Eingänge

Input 1	5-20 mV / 2 k $\Omega$ / 48 V (MIC), symmetrisch 100 mV - 2 V / 10 k $\Omega$ (LINE) symmetrisch umschaltbar, 3 pol. Euroblock Stecker
Input 2	5-20 mV / 2 k $\Omega$ / 5 V (MIC) unsymmetrisch 3,5 mm Stereoklinkenbuchse 100 mV - 2 V / 10 k $\Omega$ (LINE) unsymmetrisch 3 pol. Euroblock Stecker
Input 3	316 mV - 6 V / 10 k $\Omega$ (LINE) unsymmetrisch 3,5 mm Stereoklinkenbuchse

## Automatic Gain Control (AGC)

AGC:	sprachoptimiert
Dynamikumfang:	>40 dB

## Metal Loss Correction (MLC)

MLC:	0-4 dB/Oktave
------	---------------

## Kühlung

Art:	lüfterlos
------	-----------

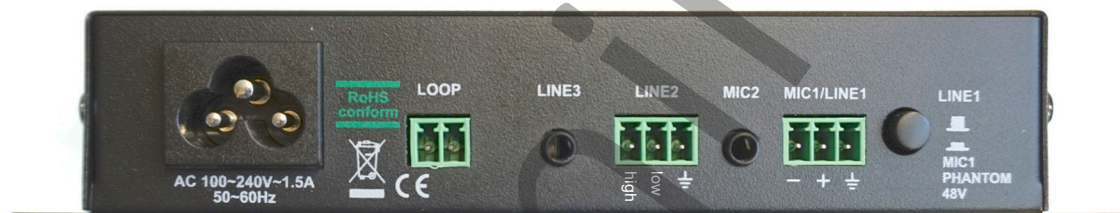
## Mechanik

Abmessungen (HxBxT)	32 x 167 x 95 mm
Gewicht:	0,37 kg

## Ansicht Vorderseite



## Ansicht Rückseite



AUDIOropa ist eine Marke der

Humantechnik GmbH  
Im Wörth 25  
D-79576 Weil am Rhein

info@audioropa.com  
www.audioropa.com

Änderungen und Irrtum vorbehalten