



Beschreibung:

Der Endverstärker **EV 160-2** ist ein sehr universelles Gerät. Er kann im Baugruppenträger für Gestelleinbau, oder im Tischgehäuse eingesetzt werden. Auf der Frontplatte befinden sich Netzschalter, Betriebsanzeige, Lautstärkeregler und eine 5-stellige Aussteuerungsanzeige.

Der erdfreie Ausgang wird verzögert eingeschaltet und ist gegen Übertemperatur und Überlast geschützt. Der Ausgang ist absolut kurzschlussfest. Die Ausgangsspannung wird mit Steckbrücken auf die gewünschte Spannung eingestellt. Die verpolungsgeschützten $\pm 24V$ -Eingänge machen diese Endstufe notstromtauglich.

Zur Versorgung von Vorstufen etc. steht eine Gleichspannung $24V / 0,6A$ zur Verfügung. Die $0V$ sind an den zentralen Erdpunkt zu führen.

Technische Daten:

Anschlüsse	Eing.: 3-pol. DIN u. XLR Buchse
	Netz: Kaltgerätebuchse
	Ausg. u. Notstrom.: Klemmen
Betriebsspannung	Netz: 230V / 50 bis 60Hz
	Notstrom: $\pm 24V / 4A$
Ausgangsspann. f. Vorst.	$24V / 0,6A$
Leistungsaufnahme:	310VA
zul. Umgebungstemp.:	0 bis $+30^{\circ}C$
Abschalttemperatur:	$+80^{\circ}C$ Aus / $+55^{\circ}C$ Ein
Eingang:	symm. erdfrei
Eingangsimpedanz:	$32k\Omega$
Eingangsnennpegel:	$\pm 0dB$
Ausgang:	erdfrei
Ausgangsspannung:	50 / 70 / 100V
Ausgangsimpedanz:	16 / 31 / 62Ω
Ausgangsleistung Sin.:	160W bei Netzbetrieb
Ausgangsleistung Mus.:	250W bei Netzbetrieb 70% bei Batteriebetrieb
Klirrfaktor bei Vollast:	$<0,01\%$
Leistungsbandbreite:	50Hz bis 25kHz
Fremdspannungsabstand:	$>105dB$
Aussteuerungsanzeige:	5LED -20 bis +3dB
Format, Farbe:	Einschub, RAL 7032
Einbaubreite:	6BE = 12SEP = 182mm
Einbautiefe:	270mm
Gewicht:	ca. 10kg

Bestelldaten: Endverstärker 180/250W

EV 160/2

G-015/2