

100V ELA-Verstärker 4TE

AV30 100V / AV30 100V MI

Art.Nr.: 15.120 / 15.121



maintronic



- 1 Kanal Class-D Verstärker
- 100V ELA Übertrager
- Eingang symmetrisch und unsymmetrisch
- High-Efficiency Green Design
- Hutschienenmontage
- Extrem leicht und kompakt
- Mikrofon Eingang (Art. Nr. 15.121)

Hutschienenmontage im Schaltschrank

Bester Sound auf kleinstem Raum mit Cool Power Technologie die für eine geringe Wärme Entwicklung sorgt, dazu eine einfache und schnelle Installation auf einer Hutschiene.

Summierverstärker Eingang

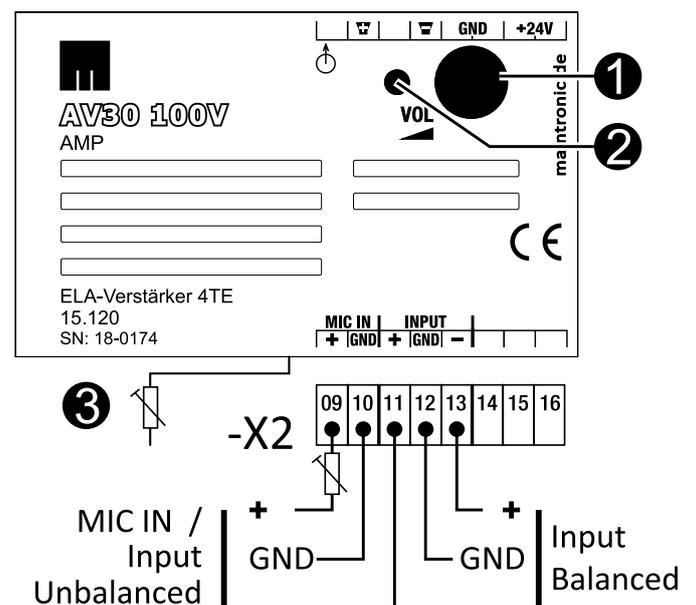
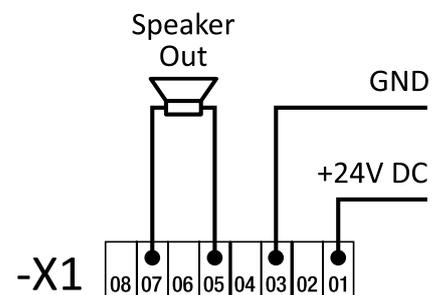
Es können verschiedene Signalquellen zusammen an einen Eingang angeschlossen werden z.B. Durchsagen und Musik, die verschiedenen Signale werden überlagert.

High-Efficiency Green Design

So gut wie der gesamte aufgenommene Strom wird in Musikleistung umgewandelt, dank dem High-Efficiency Green Design und dem damit verbundenen sehr hohen Wirkungsgrad.

Schutzschaltungen

Durch Zahlreiche Schutzschaltungen wie Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz, Einschaltknackunterdrückung und Einschaltverzögerung bestens ausgerüstet für den täglichen Dienst.



Anschlussbild



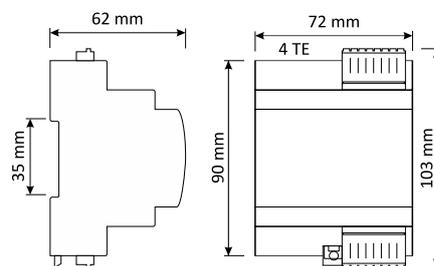
100V ELA-Verstärker 4TE

AV30 100V / AV30 100V MI

Art.Nr.: 15.120 / 15.121



Technische Daten	Art.Nr. 15.120	Art.Nr. 15.121
Leistungsaufnahme	24V DC / 0,79W @ 0W Output	
Spannungsversorgung	10...26V DC empfohlen 24V DC	
Impedanz	400 Ohm / 100V	
Peakleistung /24V	1 x 25W	
Nennleistung THD < 0,1% 1KHz	1x 12W	
Eingangsimpedanz	22kOhm balanced 47kOhm	
Frequenzbereich	42Hz...18KHz	
THD+N	0,05%	
SNR 1kHz	1W 92dB	
Voltage Gain, ref 1KHz	27dB	
Crosstalk Po=1W f=1kHz	-70dB	
Mikrofon Eingang (nur Art. Nr. 15.121)	Eingang für aktive Elektret Mikrofone mit Vorverstärker; 9...12V Phantomspannung; Eingangsempfindlichkeit 1V	
Anschlüsse	Abziehbare Push-in-Federanschluss Klemmen 0,2...1,5mm ²	
Bedien- und Anzeigeelemente	Output-Level LEDs, Lautstärkeregler, Eingangsempfindlichkeits-Regler für Mikrofon IN	
Schutzschaltungen	Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz, Einschaltknackunterdrückung und Einschaltverzögerung	
Gehäuse / Farbe	ABS Selbstlöschend / RAL 7035	
Schutzart	IP40 - DIN EN 60529	
Umgebungstemperatur	-20°C ... +40°C	
Abmessungen	(Höhe x Breite x Tiefe) mm DIN Hutschiene nach EN 60715	103 x 72 x 62 mm 4 TE/DIN Units.
Gewicht	0,300 kg	
Zollnummer	HS-Code/ TARIC-Nummer	85365080
Mitgeltende Unterlagen:	Kurzanleitung; Handbuch Infotainment Audio System	
Wichtiger Hinweis: Beachten Sie alle einschlägigen Sicherheitsrichtlinien und die mitgeltenden Unterlagen für die Installation und den Betrieb.		



Abmessungen

Art. Nr. 15.121:

Mit Mikrofoneingang, an diesem können Aktive Elektret Mikrofone mit Vorverstärker für Durchsagen oder Alarmierungen angeschlossen werden.

Irrtum und Druckfehler vorbehalten. maintronic® GmbH alle Rechte vorbehalten | www.maintronic.de