

# 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

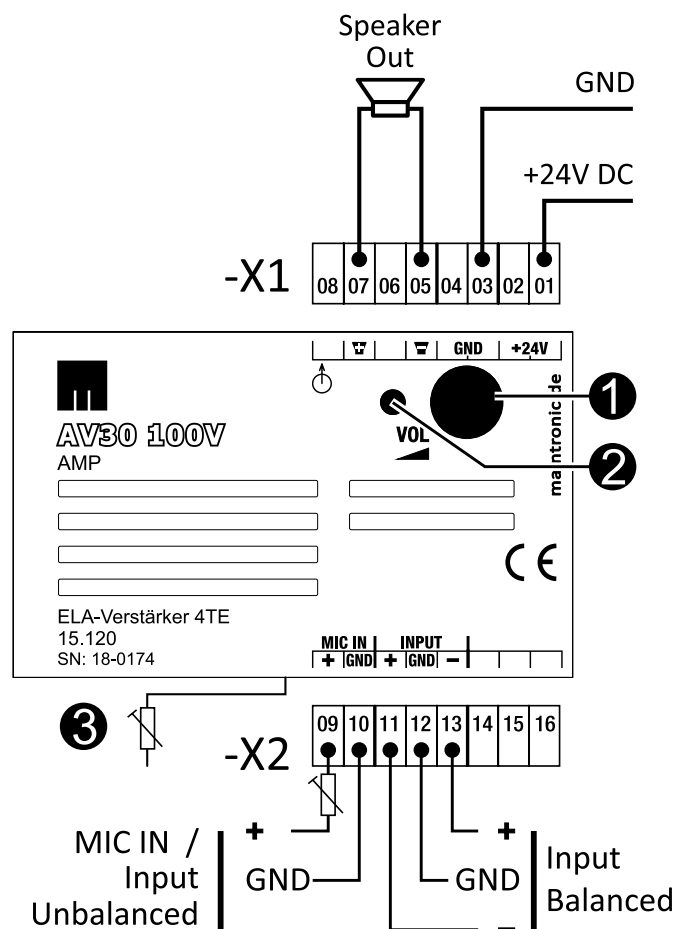
Es können verschiedene Signalquellen zusammen an einen Eingang angeschlossen werden z.B. Durchsagen und Musik, die verschiedenen Signale werden überlagert.

### 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

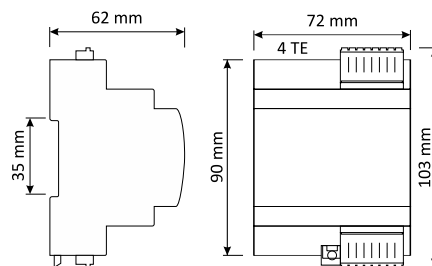
## AV30 100V / AV30 100V MI

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 10W	
Eingangsimpedanz	22kOhm   balanced 47kOhm	
Frequenzbereich	42Hz...18KHz	
SNR 1kHz	1W 87dB	
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 <sup>2</sup>	
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	
Zolltarifnummer	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.