



- 2 Kanal Class-D Verstärker
- Extern schaltbare Eingänge
- Eingang symmetrisch und unsymmetrisch
- Summierverstärker Eingang
- Stereo / Bridged Umschaltbar
- Getrennter Lautstärkereger pro Kanal
- High-Efficiency Green Design
- Mikrophon Eingang

### 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.

### Schaltbare Eingänge

Über externe Kontakte können die Eingänge ein- und ausgeschaltet werden. Somit ist es möglich verschiedene Signalquellen getrennt voneinander zu schalten.

### Zonenbeschallung

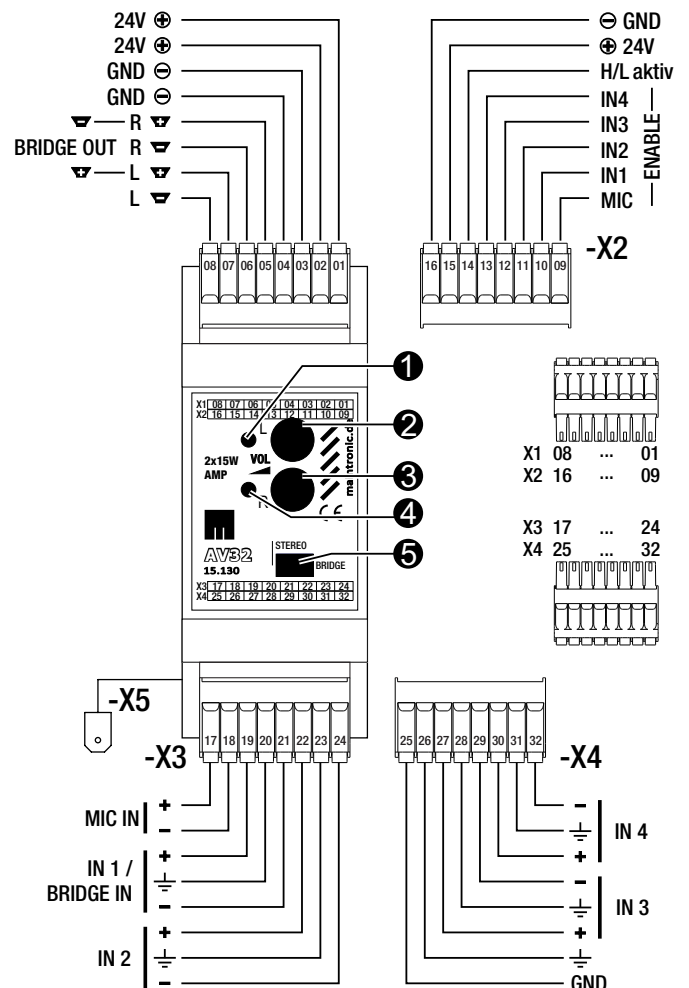
Mit dem symmetrischen Audio Eingang kann der AV30 auch über längere Distanzen dezentral für Zonenbeschallung eingesetzt werden.

### 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.



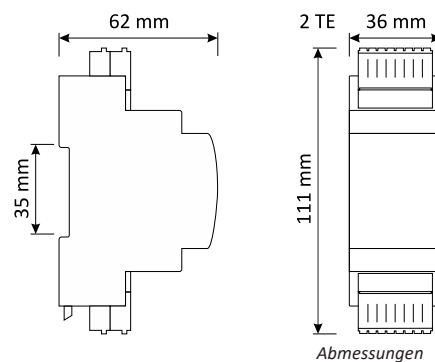
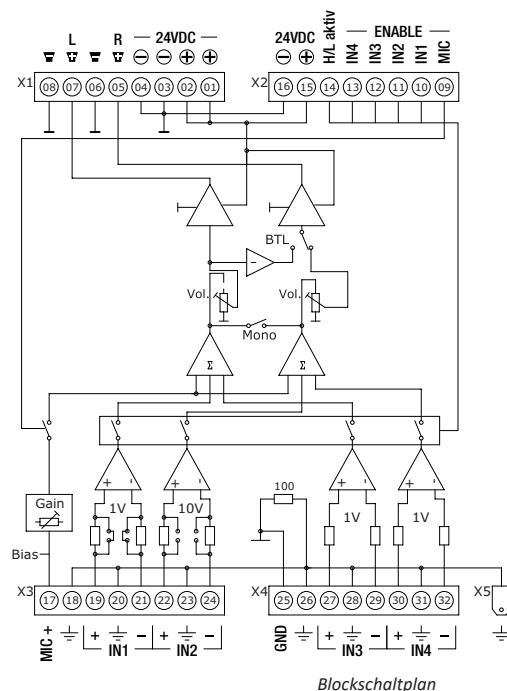
Anschlussbild



## AV32

Art.Nr.: 15.130

Technische Daten	Art.Nr. 15.130	AV32
Leistungsaufnahme	24V DC / 0,79W @ 0W Output   max. 31,2W @ 30W Audio Power Output	
Spannungsversorgung	10...26V DC   empfohlen 24V DC	
Impedanz	4 Ohm	8 Ohm
Peakleistung /24V	2 x 15W	2x 10 W
Nennleistung THD < 0,1% 1KHz	12W	6W
Max. Ausgangsleistung Bridge mode THD = 1%	1x 30W	
Eingangsimpedanz	22kOhm   balanced 47kOhm	
Frequenzbereich	42Hz...21KHz	
THD+N	0,05%	
SNR 1 kHz	92dB	
Voltage Gain, ref 1KHz	27dB	
Crosstalk Po=1W f=1kHz	-70dB	
Anschlüsse	Abziehbare Push-in-Federanschluss 0,2...1,5mm <sup>2</sup> (-X1 ... X4), Masse Anschluss mit Flachsteckhülse 2,8 (-X5)	
Bedien- und Anzeigeelemente	Level LEDs, Lautstärkereglern L + R, Schalter stereo - bridge, Gain-Regler für Mikrofon IN	
Schaltbare Eingänge	Schalteingänge 24VDC high oder low schaltbar	
Mikrofon Eingang	Eingang für aktive Elektret-Mikrofone mit Vorverstärker; 9...12V Phantomspannung; Eingangsempfindlichkeit 1V	
Schutzschaltungen	Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz, Einschaltknack Unterdrückung und Einschaltverzögerung	
Gehäuse / Farbe	ABS Selbstlöschend / RAL 7035	
Schutzart	IP40 > DIN EN 60529	
Umgebungstemperatur ta	-20°C ... +40°C	
Abmessungen	(Höhe x Breite x Tiefe) mm DIN Hutschiene nach EN 60715	111 x 36 x 62 mm 2 TE
Gewicht	0,100 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.		



## Schutzschaltungen

Durch zahlreiche Schutzschaltungen wie Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz, Einschaltknack Unterdrückung und Einschaltverzögerung ist der AV32 bestens ausgerüstet für den täglichen Dienst.