



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

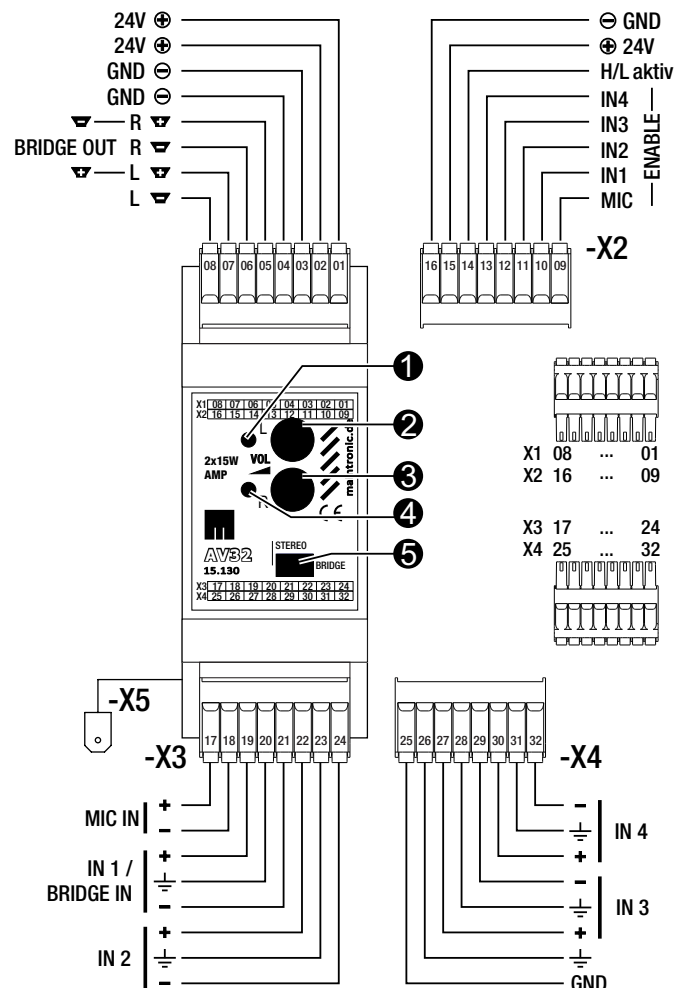
Mit dem symmetrischen Audio Eingang kann der AV30 auch über längere Distanzen dezentral für Zonenbeschallung eingesetzt werden.

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



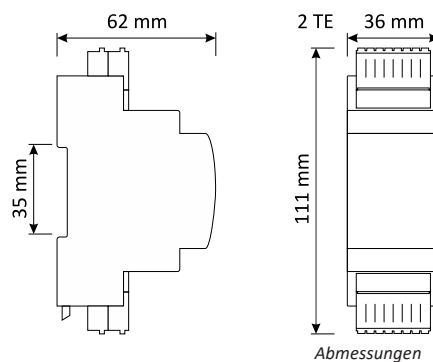
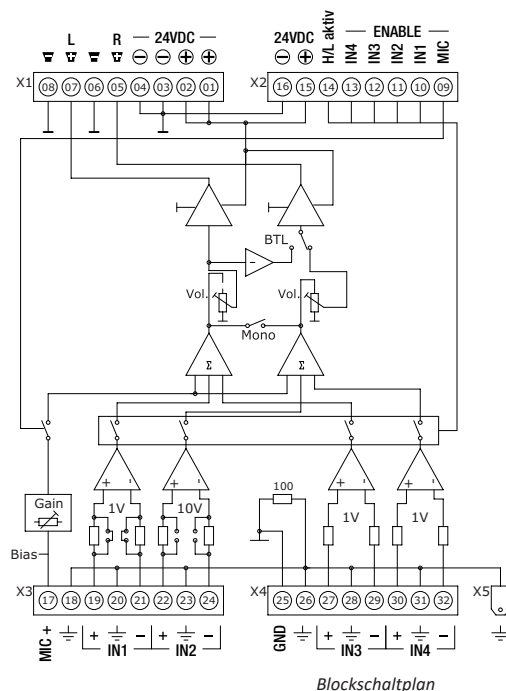
Verstärker 2x15W Hutschiene - Remote

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 ² (-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.



Carl-Zeiss-Str. 10-14
97424 Schweinfurt / Germany

Tel. +49(0)9721-7766 0
Fax. +49(0)9721-7766 18

www.maintronic.de
info@maintronic.de

Dokumentnummer: AV32_15130_TD_DE_20190515