

road series



ROAD-12ART-230

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 23/01/2025



SOUND WITH SOUL

HAUPTMERKMALE

- Aktiver 2-Weg Bühnenmonitor
- Birken-Multiplex-Gehäuse
- Robuster ISO-flex PU-Lack
- FIR-Filterung
- PowerCon In/Out Netzanschluss
- Linke und rechte Version verfügbar
- DASnet™-Version verfügbar.

BESCHREIBUNG

ROAD-12 ist ein aktiver 12"/3" 2-Weg Bühnenmonitor für professionelle Anwendungen.

Ausgestattet mit einem DAS Audio 12R4 12" Tief-Mitteltöner mit 3" Schwingspule und einem M-75 Druckkammertreiber mit Titanmembran und 3" Schwingspule bietet der ROAD-12 hohe Pegelreserven und niedrigste Verzerrungen bei einem gleichzeitig sehr kompakten Design.

Der Hochtontreiber wirkt dabei auf ein 40°x60° Hochtonhorn aus Aluminium, welches drehbar ist. Für sehr leistungsfähige Setups mit zwei Monitoren ist eine linke und eine rechte Version verfügbar.

Ausgestattet mit einer 770 W/RMS Bi-Amp Class-D Endstufe erzielt der ROAD-12 bis zu 134 dB max. SPL. Der integrierte 24-Bit DSP bietet zwei Voicing-EQs und FIR-Filterung für einen neutralen Phasengang.

Das hochwertige Gehäuse ist aus Birkenmultiplex gefertigt, mit dem robusten ISO-flex PU-Lack versehen und verfügt über einen seitlichen Hochständerflansch.

Das Anschlussfeld mit XLR In- und Output, sowie powerCON In- und Output befindet sich für eine unauffällige Optik und optimalen Wetterschutz an der Unterseite des Monitors.

Der ROAD-12 ist als linke oder rechte Version und optional inkl. DASnet™ erhältlich.

Die DASnet™-Version verfügt zusätzlich über zwei etherCon-Anschlüsse die mittels der optionalen DASnet™-Racks die Netzwerk-, Audio- und Stromverkabelung über ein Kabel erlauben. Die DASnet™-Version ist darüber hinaus mit poerCON TRUE ausgestattet.

ROAD-12ART-230

SPEZIFIKATIONEN

Leistung

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Frequenzbereich (-10 dB) | 55 Hz - 23 kHz |
| Horizontaler Abstrahlwinkel (-6 dB) | 40° |
| Vertikaler Abstrahlwinkel | 60° |
| Maximaler SPL 1 W/1 m (Peak) | 134 dB |

Elektronik und Anschlüsse

| | |
|--|------------------|
| Nennausgangsleistung LF (kontinuierlich) | 550 W |
| Nennausgangsleistung LF (Peak) | 1100 W |
| Nennausgangsleistung HF (kontinuierlich) | 220 W |
| Nennausgangsleistung HF (Peak) | 440 W |
| Eingabetyp | Balanced |
| Eingangsimpedanz | 20 kohms |
| Eingangsempfindlichkeit | 1.55 V (+6 dBu) |
| Audiosignal Loop Through | 1 x Male XLR |
| AC-Ausgangsanschluss | powerCON NAC3FCB |
| Current Draw 230 V / 115 V | 1.7 A/- |

Gehäuse

| | |
|---------------------|-----------------|
| Gehäusekonstruktion | Birkensperrholz |
| Gehäuse Geometrie | Trapezförmig |
| Gehäuseoberfläche | ISO-Flex-Farbe |
| Farbe | Schwarz |

ROAD-12ART-230

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 23/01/2025



SOUND WITH SOUL

| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen (H x B x T) | 325 x 645 x 470 mm 12,8 x 25,4 x 18,5 in |
| Nettogewicht | 26,0 kg (57,3 lb) |

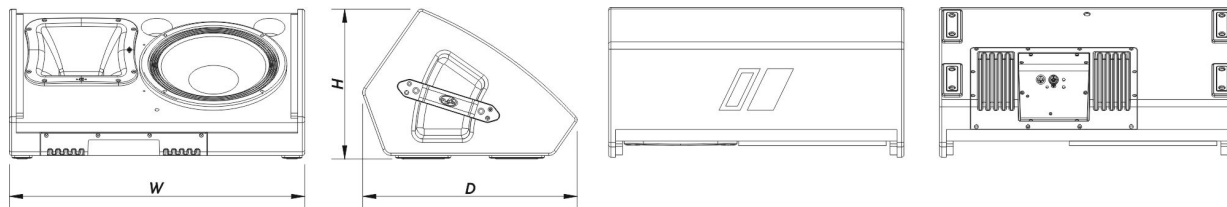
Komponenten

| | |
|-------------------|---------|
| Tieftöner | 12R4 |
| Hochtöner | M-75 |
| Horn/Wellenleiter | BC-64AL |

Versand

| | |
|--------------------------------------|---|
| Verpackungsabmessungen (H x W x D) | 747 x 383 x 503 mm 29,4 x 15,1 x 19,8 in |
| Verpackungsgewicht | 28,5 kg (63,0 lb) |

ABMESSUNGEN



BESTELLMFORMAT IONEN

| Modell | Beschreibung | P/N |
|----------------|--------------|----------|
| System | | |
| ROAD-12ART-230 | | 10418600 |

Ersatzteile

ROAD-12ART-230

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
 Updated (DD/MM/YYYY): 23/01/2025



SOUND WITH SOUL

| | | |
|------------------|------------------------------|----------|
| 12R4 | Konustreiber | 20208670 |
| BC-64AL | Hupe | 30004873 |
| DSP-ROAD-12A | Dsp | 20406220 |
| GM-12P4 | Recone Kit | 20208220 |
| GM-M75N | Membran | 20205080 |
| ICE 125ASX2 | Amplifier | 30008018 |
| ICE 50ASX2 | Amplifier | 30008017 |
| M-75 | Kompressionsmotor | 10208100 |
| MP-ROAD-12A- 230 | Power Module | 30008141 |
| Zubehör | | |
| TRD-6 | Installation & Stacking Acc. | 10104470 |
| TRD-7 | Installation & Stacking Acc. | 10104471 |

ROAD-12ART-230

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
 Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
 Updated (DD/MM/YYYY): 23/01/2025

