

# INTEGRAL series



## INTEGRAL-A1602

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025



## HAUPTMERKMALE

- 2-Kanal-Verstärker
- 800 W je Kanal @ 4 Ohm
- Leistungsfähige Klasse-D-Topologie
- Tief- und Hochtöner der Z-Series (Brückenmodus 70 V/100 V)
- Universal-Netzteil
- Tiefpassfilter 12dB/oct, pro Kanal individuell wählbar
- Automatische Schaltung in Stand-by-Modus

## BESCHREIBUNG

Der INTEGRAL-A1602 ist ein hochleistungsfähiger 2-Kanal-Verstärker der Klasse D, 2 HE Rackhöhe für den Einsatz in gewerblichen und professionellen Installationen. Im Lieferumfang befindet sich ein Universal-Netzteil, das überall auf der Welt verwendet werden kann und bei fehlendem Signal automatisch in Stand-by schaltet. Diese Funktion trägt zur Stromersparnis bei.

Er liefert 2 x 800 W bei 4 Ohm und kann im Brückenmodus für hochohmige 100 V/70 V-Leitungen verwendet werden (insgesamt 1600W). Die mehrfarbigen LEDs auf der Vorderseite liefern Informationen bzgl. Signalempfang, Limitern und Schutzvorrichtungen. Auf der Rückseite des Verstärkers lassen sich die Ausgänge im Stereo-/Brückenmodus konfigurieren sowie ein Tiefpassfilter 12dB/oct 80 Hz aktivieren.

Sein elegantes, schlichtes Design mit den Euroblock-Anschlüssen und seiner Energiesparfunktion machen diesen Verstärker geeignet für Festinstallationen.

# INTEGRAL-A1602

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025



SOUND WITH SOUL

## SPEZIFIKATIONEN

### Ausgangsleistungen

Power 8 Ohms, Both Channels Driven	2 x 400 W
Power 8 Ohms Bridged	1 x 1600 W
Power 4 Ohms, Both Channels Driven	2 x 800 W
Power 100 V	1 x 1600 W
Power 70 V	1 x 1600 W

### Elektronik und Anschlüsse

Amplifier Channels	2
Output Circuitry	Class D
Frequenzgang	20 Hz-30 kHz (+0 - 0.5 dB)
Sensitivity	1.38 V (+5 dBu)
Voltage gain	32.5 dB
Damping Factor	>350, each channel (8 $\Omega$ load, 1 kHz and below)
Steuerelemente	Power On/Off, Gain Pots
Cooling	Side-Right-to-Left
Amplifier Protections	Short Circuit, DC Output, Temperature, Over/Under Voltage
LED Indicators	On-Protect-Standby, Signal-Clip
Audio Eingangsanschluss	Terminal Block
Speaker Output Connector	Terminal Block
Current Draw 230 V / 115 V	3.0 A / 6.0 A

# INTEGRAL-A1602

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025



SOUND WITH SOUL

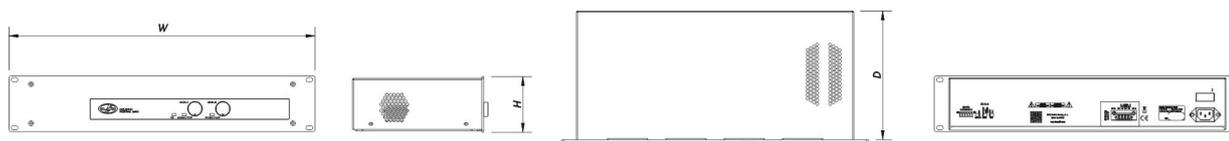
## Abmessungen-Gewicht

Abmessungen (H x B x T)	88 x 483 x 208 mm 3,5 x 19,0 x 8,2 in
Nettogewicht	3,5 kg ( 7,7 lb )

## Versand

Verpackungsabmessungen ( H x W x D )	170 x 525 x 315 mm 6,7 x 20,7 x 12,4 in
Verpackungsgewicht	4,3 kg ( 9,4 lb )

## ABMESSUNGEN



## BESTELLINFORMAT IONEN

Modell	Beschreibung	P/N
<b>System</b>		
INTEGRAL-A1602		10721130
<b>Ersatzteile</b>		
DSP-INTEGRAL-A1602	Dsp	20406990
L-PRO2	Power Module	20406644

# INTEGRAL-A1602

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025

