

PA-812DAP Bruttopreis (EVP): CHF 499.00

Bestellnummer: 1000235

# ELA-Mono-Class-D-Mischverstärker, MP3, USB/SD, FM, DAB+, BT, 120 W

ELA-Mono-Class-D-Mischverstärker mit integriertem MP3-Spieler, FM-/DAB+-Tuner und Bluetooth

- 1 x 120 W
- Class-D-Konzept mit hohem Wirkungsgrad zur Senkung der Energiekosten
- Geräuschloser Betrieb durch lüfterloses Kühlkonzept
- Bluetooth Version 4.2
- MP3-Spieler mit USB/SD-Schnittstelle, FM/DAB+-Radio, LED-Display, IR-Fernbedienung
- Empfang von rauschfreiem "Digitalradio" (DAB+)
- 1 symmetrischer XLR-Mikrofon-Eingang mit 48-V-Phantomspeisung und Prioritätswahl für Durchsagen
- 2 asymmetrische Eingänge, umschaltbar Mic/Line
- 2 asymmetrische Eingänge
- 1 Tel.-Input-Eingang
- 1 Music-on-hold-Ausgang (MOH)
- Lautsprecherausgänge über Schraubkontakte
- Mute-Funktion über Schraubkontakt
- 1 Amp-Eingang
- 1 Preamp-Ausgang
- Ein- und Ausgangspegelregler
- 2-fach-Klangregelung für den Ausgang
- LEDs für Betrieb, Clipping, Protect und Signalpegel

Herstellerinformation MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG Konsul-Smidt-Str. 68 28217 Bremen Deutschland info@monacor.de

## Sicherheits- und Warnhinweise

Das Gerät wird mit lebensgefährlicher Netzspannung versorgt. Nehmen Sie deshalb niemals selbst Eingriffe daran vor und stecken Sie nichts in die Lüftungsöffnungen. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages.

Im Betrieb liegt an den Lautsprecheranschlüssen berührungsgefährliche Spannung bis 100 V an. Alle Anschlüsse nur bei ausgeschaltetem Verstärker vornehmen bzw. verändern. Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose, wenn sichtbare Schäden am Gerät oder am Netzkabel vorhanden sind, wenn nach einem Sturz oder Ähnlichem der Verdacht auf einen Defekt besteht, wenn Funktionsstörungen auftreten. Geben Sie das Gerät in jedem Fall zur Reparatur in eine Fachwerkstatt.

Verwenden Sie das Gerät nur im Innenbereich und schützen Sie es vor Tropf- und Spritzwasser, hoher Luftfeuchtigkeit und Hitze (zulässiger Einsatztemperaturbereich 0 - 40 °C).

Ziehen Sie den Netzstecker nie am Kabel aus der Steckdose, fassen Sie immer am Stecker an.

Die in dem Gerät entstehende Wärme muss durch Luftzirkulation abgegeben werden. Decken Sie darum die Lüftungsöffnungen des Gehäuses nicht ab.

Soll das Gerät endgültig aus dem Betrieb genommen werden, übergeben Sie es zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb.













## PA-812DAP

Empfohlenes Zubehör		
WAP-204RS	I-net Radio,FM-RDS-und DAB+,MP3, USB, BT,RS232	
NO-120P/SW	Media Player, LAN, WLAN, BT, DAB+, uvm.	
ECM-310P	ELA-Tischmikrofon 200mm, Niere, 80-14000 Hz	
DH-95NP	Handmikrofon, Spiralkabel mit 6.3mm Klinke, Stereo	
PDM-302PTT	Dynamisches Tischmikrofon, XLR, PTT Funktion	
WALL-04T/SW	2-Wege-Lautsprecherbox 60W, 100V/ 80hm IP65	
WALL-04T/WS	2-Wege-Lautsprecherbox 60W, 100V/ 80hm IP65	
WALL-05T/SW	2-Wege-Lautsprecherbox 80W, 100V/ 80hm IP65	
WALL-05T/WS	2-Wege-Lautsprecherbox 80W, 100V/ 80hm IP65	
WALL-06T/SW	2-Wege-Lautsprecherbox 100W, 100V/80hm IP65	
WALL-06T/WS	2-Wege-Lautsprecherbox 100W, 100V/80hm IP65	



## PA-812DAP

Technische Daten:	Table to be But	
Nettogewicht         4,51 kg           100 V         1           Niederohm         1           Bluetooth         1           Lüfterios         1           Ausgangsleistung, gesamt         120 W           Leistung an 2 Ω         -           Leistung an 4 Ω         120 W           Leistung an 16 Ω         120 W           Leistung an 10 V         120 W           Leistung an 70 V         120 W           Leistung bai 9-2-Brückenbetrieb         -           Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb         -           Kanäle         1           Zonen         1           Eingang         4.5 mV/600 Ω (Kanal 1),4,5 mV/120 mV	Technische Daten:	
100 V	EAN-Code	4007754276688
Niederohm   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Nettogewicht	4,51 kg
Bilactooth	100 V	1
Lüfterlos         1           Ausgangsleistung, gesamt         120 W           Nennleistung         120 W           Leistung an 2 Ω         -           Leistung an 4 Ω         120 W           Leistung an 16 Ω         120 W           Leistung an 100 V         120 W           Leistung an 25 V         -           Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb         -           Leistung bei 3-Ω-Brückenbetrieb         -           Leistung bei 3-Ω-Brückenbetrieb         -           Ausgangsimpedanz         -           Kanäle         1           Zonen         1           Eingänge         4,5 mW/600 Ω (Kanal 1),4,5 mW/120 mV (Kanal 2-3),60 mV (Kanal 4-5) 90 mV (Tel.)           Dämpfungsfaktor         -           Frequenzbereich         60-15000 Hz           Frequenzweiche         -           Trennfrequenz         -           Integrierter Limiter         -           Klangregelung Mitten         -           Klangregelung Mitten         -           Klangregelung Mitten         -           Klinfaktor         40 Mg (Kinc, Kanal 1-3)85 dB (Line, Kanal 2-3)85	Niederohm	1
Nennleistung   120 W	Bluetooth	1
Nennleistung   120 W     Leistung an 2 Ω	Lüfterlos	1
Leistung an 2 Ω	Ausgangsleistung, gesamt	120 W
Leistung an 4 Ω 120 W  Leistung an 16 Ω 120 W  Leistung an 10 V 120 W  Leistung an 25 V 120 W  Leistung an 25 V -  Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb -  Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb -  Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb -  Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb -  Leistung bei 3-Ω-Brückenbetrieb -  Kanäle 1  Zonen 1  Eingänge 4,5 mV/600 Ω (Kanal 1),4,5 mV/120 mV (Kanal 2-3),60 mV (Kanal 4-5) 90 mV (Tel.)  Dämpfungsfaktor -  Frequenzbereich 60-15000 Hz  Frequenzbereich 60-15000 Hz  Frequenzbereich 4 10 dB  Klangregelung Mitten 4 10 dB  Klangregelung Mitten 4 10 dB  Störabstand 72 dβ (Mic, Kanal 1-3)85 dB (Line, Kanal 2-5)  Übersprechdämpfung 48 V  Klingregelung Mitten 48 V  Klangregelung Mitten 49 V  Eleistungsaufnahme Betrieb 250 VA  Leistungsaufnahme Standby -  Rutestrom 9 C 230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A  Netzspannung - 230 V  Netzregaunang (VI. alternativ) DC 24 V  Stromstärke (evtl. alternativ) B,4 A  Zul. Einsatztemperatur 0-40 °C  Breite 320 mm  Höhe 95 mm  Tiefe 245 mm  Höheneinheiten HE 95 mm  Tiefe 245 mm  Höheneinheiten HE (Fill-Input), Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L) 0,395 x, 016 x 0,305 m	Nennleistung	120 W
Leistung an 16 Ω         120 W           Leistung an 100 V         120 W           Leistung an 70 V         120 W           Leistung an 25 V         -           Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb         -           Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb         -           Ausgangsimpedanz         -           Kanäle         1           Zonen         1           Eingänge         4,5 mV/600 Ω (Kanal 1),4,5 mV/120 mV (Kanal 2-3),60 mV (Kanal 4-5) 90 mV (Tel.)           Dämpfungsfaktor         -           Frequenzweiche         -           Trequenzweiche         -           Frequenzweiche         -           Trennfrequenz         -           Integrierter Limiter         -           Klangregelung Tiefen         ± 10 dB           Klangregelung Mitten         -           Klangregelung Mitten         -           Klirrfaktor         < 0,5 %           Phantomspeisung         48 V           Störabstand         2 280 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A           Netzspannung         ~ 230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A           Netzspannung         ~ 230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A           Netzspannung (evtl. alternativ)         8,4 A           Zul. Eins	Leistung an 2 Ω	-
Leistung an 16 Ω         120 W           Leistung an 100 V         120 W           Leistung an 25 V         -           Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb         -           Ausgangsimpedanz         -           Kanäle         1           Zonen         1           Eingänge         4,5 mV/600 Ω (Kanal 1),4,5 mV/120 mV (Kanal 2-3),60 mV (Kanal 4-5) 90 mV (Tel.)           Dämpfungsfaktor         -           Frequenzbereich         60-15000 Hz           Frequenzweiche         -           Frequenzweiche         -           Trennfrequenz         -           Integrierter Limiter         -           Klangregelung Tiefen         ± 10 dB           Klangregelung Mitten         -           Klangregelpre Höhen         ± 10 dB           Störabstand         72 dB (Mic, Kanal 1-3)85 dB (Line, Kanal 2-5)           Übersprechdämpfung         -           Klirifaktor         < 0,5 %           Phantomspeisung         48 V           Stromersorgung         * 230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A           Netzrequenz         50 Hz           Leistungsaufnahme Betrieb         250 VA           Leistungsaufnahme Standby         -           Ruhestrom         <	Leistung an 4 Ω	120 W
Leistung an 100 V         120 W           Leistung an 70 V         120 W           Leistung an 25 V         -           Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb         -           Ausgangsimpedanz         -           Kanäle         1           Zonen         1           Eingänge         4,5 mV/600 Ω (Kanal 1),4,5 mV/120 mV (Kanal 2-3),60 mV (Kanal 4-5) 90 mV (Tel.)           Dämpfungsfaktor         -           Frequenzbereich         60-15000 Hz           Frequenzweiche         -           Trennfrequenz         -           Integrierter Limiter         -           Klangregelung Mitten         -           Klangregelung Mitten         -           Klangregelung Mitten         -           Klangregelung Mitten         -           Klarfaktor         40,5 %           Phantomspeisung         -           Störabstand         72 dB (Mic, Kanal 1-3)85 dB (Line, Kanal 2-5)9 vA DC 24 V/8,4 A           Netzspannung         -           Netzspannung         -           Netzfrequenz         50 Hz           Leistungsaufnahme Betrieb         250 VA           Leistungsaufnahme Standby         -           Betriebsspannung (evtl. alternativ)         B.4	Leistung an 8 Ω	120 W
Leistung an 70 V Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb - Ausgangsimpedanz - Kanäle 1 Zonen 1 Eingänge 4,5 mV/600 Ω (Kanal 1),4,5 mV/120 mV (Kanal 2-3),60 mV (Kanal 4-5) 90 mV (Tel.)  Dämpfungsfaktor - Frequenzbereich 60-15000 Hz Frequenzweiche - Trennfrequenz - Trennfrequenz - Integrierter Limiter - Klangregelung Tiefen ± 10 dB Klangregelung Mitten - Klangregelung Mitten - Störabstand 72 dB (Mic, Kanal 1-3)85 dB (Line, Kanal 2-5)  Übersprechdämpfung - Klirrfaktor - 0,5 % Phantomspeisung 48 V Stromversorgung - 230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A  Netzspannung Netzfrequenz 50 Hz Leistungsaufnahme Betrieb Leistungsaufnahme Betrieb Leistungsaufnahme Standby - Ruhestrom - 245 mm  Betriebsspannung (evtl. alternativ) BC 24 V Stromstärke (evtl. alternativ) BC 24 V Stromstärke (evtl. alternativ) BC 24 V Stromstärke (evtl. alternativ) Briefe 4,5 kg Anschlüsse - 1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3) x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput), Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (MOH)  Verpackungsmaße (B x H x L) Bruttogewicht 5,2 kg	Leistung an 16 Ω	120 W
Leistung bai 4-Ω-Brückenbetrieb         -           Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb         -           Ausgangsimpedanz         -           Kanäle         1           Zonen         1           Eingänge         4,5 mV/600 Ω (Kanal 1),4,5 mV/120 mV (Kanal 2-3),60 mV (Kanal 4-5) 90 mV (Tel.)           Dämpfungsfaktor         -           Frequenzbereich         60-15000 Hz           Frequenzweiche         -           Trennfrequenz         -           Integrierter Limiter         -           Klangregelung Mitten         -           Klangregelung Mitten         -           Klangregler Höhen         ± 10 dB           Störabstand         72 dB (Mic, Kanal 1-3)85 dB (Line, Kanal 2-5)           Übersprechdämpfung         -           Klirrfaktor         < 0,5 %           Phantomspeisung         48 V           Stromesorgung         ~ 230 V Netzfrequenz           Leistungsaufnahme Betrieb         250 VA           Leistungsaufnahme Betrieb         250 VA           Leistungsaufnahme Standby         -           Stromstärke (evtl. alternativ)         8,4 A           Zul. Einsatztemperatur         0-40 °C           Breite         320 mm <t< th=""><th>Leistung an 100 V</th><th>120 W</th></t<>	Leistung an 100 V	120 W
Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb  Leistung bei β-Ω-Brückenbetrieb  Ausgangsimpedanz  Fanäle  Zonen  1  Zonen  1  Eingänge  4,5 mV/600 Ω (Kanal 1),4,5 mV/120 mV (Kanal 2-3),60 mV (Kanal 4-5) 90 mV (Tel.)  Dämpfungsfaktor  Frequenzbereich  Frequenzbereich  Frequenzweiche  Trennfrequenz  Integrierter Limiter  Klangregelung Tiefen  Klangregelung Mitten  Klangregelung Mitten  Klangregelung Mitten  Klangregelung Mitten  Störabstand  72 dB (Mic, Kanal 1-3)85 dB (Line, Kanal 2-5)  Übersprechdämpfung  - Klirrfaktor  V 0,5 %  Phantomspeisung  A8 V  Stromversorgung  A230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A  Netzspannung  A240 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A  Netzspannung  A240 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A  Netzspannung  A240 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A  Netzspannung  A240 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A  Netzspannung  A240 V/50 Hz/	Leistung an 70 V	120 W
Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb   -	Leistung an 25 V	-
Ausgangsimpedanz   -	Leistung bei 4-Ω-Brückenbetrieb	-
Kanäle         1           Zonen         1           Eingänge         4,5 mV/600 Ω (Kanal 1),4,5 mV/120 mV (Kanal 2-3),60 mV (Kanal 4-5) 90 mV (Tel.)           Dämpfungsfaktor         -           Frequenzbereich         60-15000 Hz           Frequenzweiche         -           Trennfrequenz         -           Integrierter Limiter         -           Klangregelung Tiefen         ± 10 dB           Klangregelur Höhen         ± 10 dB           Störabstand         72 dB (Mic, Kanal 1-3)85 dB (Line, Kanal 2-5)           Übersprechdämpfung         -           Klirrfaktor         < 0,5 %           Phantomspeisung         48 V           Stromversorgung         ~ 230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A           Netzfrequenz         50 Hz           Leistungsaufnahme Betrieb         250 VA           Leistungsaufnahme Standby         -           Ruhestrom         -           Betriebsspannung (evtl. alternativ)         DC 24 V           Stromstärke (evtl. alternativ)         8,4 A           Zul. Einsatztemperatur         0-40 °C           Breite         245 mm           Höhe         95 mm           Tiefe         245 mm           Höhe <t< th=""><th>Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb</th><th>-</th></t<>	Leistung bei 8-Ω-Brückenbetrieb	-
Kanäle	Ausgangsimpedanz	-
Eingänge		1
(Kanal 2-3),60 mV (Kanal 4-5) 90 mV (Tel.)   Dämpfungsfaktor   -      Frequenzbereich   60-15000 Hz     Frequenzweiche   -      Trennfrequenz   -      Integrierter Limiter   -      Klangregelung Tiefen   ± 10 dB     Klangregelung Mitten   + 10 dB     Klangregelung Mitten   ± 10 dB     Klangregelung Mitten   + 10 dB     Störabstand   72 dB (Mic, Kanal 1-3)85 dB (Line, Kanal 2-5)     Übersprechdämpfung   -      Klirrfaktor   < 0,5 %     Phantomspeisung   48 V     Stromversorgung   230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A     Netzspannung   < 230 V     Netzfrequenz   50 Hz     Leistungsaufnahme Betrieb   250 VA     Leistungsaufnahme Standby   -      Ruhestrom   -      Betriebsspannung (evtl. alternativ)   DC 24 V     Stromstärke (evtl. alternativ)   8,4 A     Zul. Einsatztemperatur   0-40 °C     Breite   320 mm     Höhe   95 mm     Tilefe   245 mm     Höheneinheiten HE   -      Gewicht   4,5 kg     Anschlüsse   1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x     F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (Mote),Schraubkontakte (Lautsprecher)     Verpackungsmaße (B x H x L)   0,395 x 0,16 x 0,305 m	Zonen	1
(Kanal 2-3),60 mV (Kanal 4-5) 90 mV (Tel.)   Dämpfungsfaktor   -      Frequenzbereich   60-15000 Hz     Frequenzweiche   -      Trennfrequenz   -      Integrierter Limiter   -      Klangregelung Tiefen   ± 10 dB     Klangregelung Mitten   + 10 dB     Klangregelung Mitten   ± 10 dB     Klangregelung Mitten   + 10 dB     Störabstand   72 dB (Mic, Kanal 1-3)85 dB (Line, Kanal 2-5)     Übersprechdämpfung   -      Klirrfaktor   < 0,5 %     Phantomspeisung   48 V     Stromversorgung   230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A     Netzspannung   < 230 V     Netzfrequenz   50 Hz     Leistungsaufnahme Betrieb   250 VA     Leistungsaufnahme Standby   -      Ruhestrom   -      Betriebsspannung (evtl. alternativ)   DC 24 V     Stromstärke (evtl. alternativ)   8,4 A     Zul. Einsatztemperatur   0-40 °C     Breite   320 mm     Höhe   95 mm     Tilefe   245 mm     Höheneinheiten HE   -      Gewicht   4,5 kg     Anschlüsse   1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x     F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (Mote),Schraubkontakte (Lautsprecher)     Verpackungsmaße (B x H x L)   0,395 x 0,16 x 0,305 m	Eingänge	4,5 mV/600 $\Omega$ (Kanal 1),4,5 mV/120 mV
Dämpfungsfaktor         -           Frequenzbereich         60-15000 Hz           Frequenzweiche         -           Trennfrequenz         -           Integrierter Limiter         -           Klangregelung Tiefen         ± 10 dB           Klangregelung Mitten         -           Klangregel Höhen         ± 10 dB           Störabstand         72 dB (Mic, Kanal 1-3)85 dB (Line, Kanal 2-5)           Übersprechdämpfung         -           Klirrfaktor         < 0,5 %           Phantomspeisung         48 V           Stromversorgung         ~ 230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A           Netzspannung         ~ 230 V           Netzfrequenz         50 Hz           Leistungsaufnahme Betrieb         250 VA           Leistungsaufnahme Standby         -           Ruhestrom         -           Betriebsspannung (evtl. alternativ)         B,4 A           Zul. Einsatztemperatur         0-40 °C           Breite         320 mm           Höhe         95 mm           Tiefe         245 mm           Höheneinheiten HE         -           Gewicht         4,5 kg           Anschlüsse         1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R	-	
Frequenzweiche         -           Trennfrequenz         -           Integrierter Limiter         -           Klangregelung Tiefen         ± 10 dB           Klangregelung Mitten         -           Klangregeler Höhen         ± 10 dB           Störabstand         72 dB (Mic, Kanal 1-3)85 dB (Line, Kanal 2-5)           Übersprechdämpfung         -           Klirrfaktor         < 0,5 %           Phantomspeisung         48 V           Stromversorgung         ~ 230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A           Netzspannung         ~ 230 V           Netzspannung         ~ 230 V           Netzfrequenz         50 Hz           Leistungsaufnahme Betrieb         250 VA           Leistungsaufnahme Standby         -           Ruhestrom         -           Betriebsspannung (evtl. alternativ)         BC 24 V           Stromstärke (evtl. alternativ)         8,4 A           Zul. Einsatztemperatur         0-40 °C           Breite         320 mm           Höhen         95 mm           Tiefe         245 mm           Höheneinheiten HE         -           Gewicht         4,5 kg           Anschlüsse         1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal	Dämpfungsfaktor	-
Frequenzweiche         -           Trennfrequenz         -           Integrierter Limiter         -           Klangregelung Tiefen         ± 10 dB           Klangregler Höhen         ± 10 dB           Störabstand         72 dB (Mic, Kanal 1-3)85 dB (Line, Kanal 2-5)           Übersprechdämpfung         -           Klirrfaktor         < 0,5 %           Phantomspeisung         48 V           Stromversorgung         ~ 230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A           Netzspannung         ~ 230 V           Netzrfequenz         50 Hz           Leistungsaufnahme Betrieb         250 VA           Leistungsaufnahme Standby         -           Ruhestrom         -           Betriebsspannung (evtl. alternativ)         DC 24 V           Stromstärke (evtl. alternativ)         8,4 A           Zul. Einsatztemperatur         0-40 °C           Breite         320 mm           Höhen         95 mm           Tiefe         245 mm           Höheneinheiten HE         -           Gewicht         4,5 kg           Anschlüsse         1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (MoH), Schraubkontakte (MoH), Schraubkontakte (MoH), Schraubkonta		60-15000 Hz
Trennfrequenz		-
Timegrierter Limiter		-
Klangregelung Tiefen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
Klangreglung Mitten		± 10 dB
Klangregler Höhen         ± 10 dB           Störabstand         72 dB (Mic, Kanal 1-3)85 dB (Line, Kanal 2-5)           Übersprechdämpfung         -           Klirrfaktor         < 0,5 %           Phantomspeisung         48 V           Stromversorgung         ~ 230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A           Netzspannung         ~ 230 V           Netzfrequenz         50 Hz           Leistungsaufnahme Betrieb         250 VA           Leistungsaufnahme Standby         -           Ruhestrom         -           Betriebsspannung (evtl. alternativ)         DC 24 V           Stromstärke (evtl. alternativ)         8,4 A           Zul. Einsatztemperatur         0-40 °C           Breite         320 mm           Höhe         95 mm           Tiefe         245 mm           Höheneinheiten HE         -           Gewicht         4,5 kg           Anschlüsse         1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x Febuchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (Mote),Schraubkontakte (Lautsprecher)           Verpackungsmaße (B x H x L)         0,395 x 0,16 x 0,305 m           Bruttogewic		
Table   Tabl		± 10 dB
2-5		
Übersprechdämpfung         -           Klirrfaktor         < 0,5 %           Phantomspeisung         48 V           Stromversorgung         ~ 230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A           Netzspannung         ~ 230 V           Netzfrequenz         50 Hz           Leistungsaufnahme Betrieb         250 VA           Leistungsaufnahme Standby         -           Ruhestrom         -           Betriebsspannung (evtl. alternativ)         8,4 A           Zul. Einsatztemperatur         0-40 °C           Breite         320 mm           Höhe         95 mm           Tiefe         245 mm           Höheneinheiten HE         -           Gewicht         4,5 kg           Anschlüsse         1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (DC 24 V), Schraubkontakte (DC 24 V), Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (MoH), Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)           Verpackungsmaße (B x H x L)         0,395 x 0,16 x 0,305 m           Bruttogewicht         5,2 kg		
Klirrfaktor         < 0,5 %           Phantomspeisung         48 V           Stromversorgung         ~ 230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A           Netzspannung         ~ 230 V           Netzfrequenz         50 Hz           Leistungsaufnahme Betrieb         250 VA           Leistungsaufnahme Standby         -           Ruhestrom         -           Betriebsspannung (evtl. alternativ)         DC 24 V           Stromstärke (evtl. alternativ)         8,4 A           Zul. Einsatztemperatur         0-40 °C           Breite         320 mm           Höhe         95 mm           Tiefe         245 mm           Höheneinheiten HE         -           Gewicht         4,5 kg           Anschlüsse         1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x           F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH),           Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)           Verpackungsmaße (B x H x L)         0,395 x 0,16 x 0,305 m           Bruttogewicht         5,2 kg	Übersprechdämpfung	<del>-</del>
Phantomspeisung         48 V           Stromversorgung         ~ 230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A           Netzspannung         ~ 230 V           Netzfrequenz         50 Hz           Leistungsaufnahme Betrieb         250 VA           Leistungsaufnahme Standby         -           Ruhestrom         -           Betriebsspannung (evtl. alternativ)         DC 24 V           Stromstärke (evtl. alternativ)         8,4 A           Zul. Einsatztemperatur         0-40 °C           Breite         320 mm           Höhe         95 mm           Tiefe         245 mm           Höheneinheiten HE         -           Gewicht         4,5 kg           Anschlüsse         1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (Lautsprecher)           Verpackungsmaße (B x H x L)         0,395 x 0,16 x 0,305 m           Bruttogewicht         5,2 kg		< 0,5 %
Stromversorgung         ~ 230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A           Netzspannung         ~ 230 V           Netzfrequenz         50 Hz           Leistungsaufnahme Betrieb         250 VA           Leistungsaufnahme Standby         -           Ruhestrom         -           Betriebsspannung (evtl. alternativ)         DC 24 V           Stromstärke (evtl. alternativ)         8,4 A           Zul. Einsatztemperatur         0-40 °C           Breite         320 mm           Höhe         95 mm           Tiefe         245 mm           Höheneinheiten HE         -           Gewicht         4,5 kg           Anschlüsse         1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (DC 24 V), Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)           Verpackungsmaße (B x H x L)         0,395 x 0,16 x 0,305 m           Bruttogewicht         5,2 kg	Phantomspeisung	
Netzspannung ~ 230 V  Netzfrequenz 50 Hz  Leistungsaufnahme Betrieb 250 VA  Leistungsaufnahme Standby -  Ruhestrom -  Betriebsspannung (evtl. alternativ) DC 24 V  Stromstärke (evtl. alternativ) 8,4 A  Zul. Einsatztemperatur 0-40 °C  Breite 320 mm  Höhe 95 mm  Tiefe 245 mm  Höheneinheiten HE -  Gewicht 4,5 kg  Anschlüsse 1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (DC 24 V), Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L) 0,395 x 0,16 x 0,305 m  Bruttogewicht 5,2 kg		~ 230 V/50 Hz/250 VA DC 24 V/8,4 A
Netzfrequenz  Leistungsaufnahme Betrieb  Leistungsaufnahme Standby  Ruhestrom  Betriebsspannung (evtl. alternativ)  Stromstärke (evtl. alternativ)  Breite  320 mm  Höhe  95 mm  Tiefe  245 mm  Höheneinheiten HE  Gewicht  Anschlüsse  1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L)  Bruttogewicht  50 Hz  250 VA  260 VA  260 VA  260 VA  260 VA  270 VA	Netzspannung	
Leistungsaufnahme Betrieb250 VALeistungsaufnahme Standby-Ruhestrom-Betriebsspannung (evtl. alternativ)DC 24 VStromstärke (evtl. alternativ)8,4 AZul. Einsatztemperatur0-40 °CBreite320 mmHöhe95 mmTiefe245 mmHöheneinheiten HE-Gewicht4,5 kgAnschlüsse1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (MUte),Schraubkontakte (Lautsprecher)Verpackungsmaße (B x H x L)0,395 x 0,16 x 0,305 mBruttogewicht5,2 kg		50 Hz
Ruhestrom - Betriebsspannung (evtl. alternativ) DC 24 V Stromstärke (evtl. alternativ) 8,4 A Zul. Einsatztemperatur 0-40 °C Breite 320 mm Höhe 95 mm Tiefe 245 mm Höheneinheiten HE Gewicht 4,5 kg Anschlüsse 1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L) 0,395 x 0,16 x 0,305 m  Bruttogewicht 5,2 kg		
Ruhestrom Betriebsspannung (evtl. alternativ) Stromstärke (evtl. alternativ)  8,4 A  Zul. Einsatztemperatur 0-40 °C  Breite 320 mm  Höhe 95 mm  Tiefe 245 mm  Höheneinheiten HE Gewicht 4,5 kg  Anschlüsse 1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L) 0,395 x 0,16 x 0,305 m  Bruttogewicht  5,2 kg		<del>-</del>
Stromstärke (evtl. alternativ)  Zul. Einsatztemperatur  0-40 °C  320 mm  Höhe  95 mm  Tiefe  245 mm  Höheneinheiten HE  Gewicht  Anschlüsse  1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L)  Bruttogewicht  0.40 °C  320 mm  4,5 kg  1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (ULautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L)  5,2 kg		-
Stromstärke (evtl. alternativ)  Zul. Einsatztemperatur  0-40 °C  320 mm  Höhe  95 mm  Tiefe  245 mm  Höheneinheiten HE  Gewicht  Anschlüsse  1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L)  Bruttogewicht  0.40 °C  320 mm  4,5 kg  1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (ULautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L)  5,2 kg		DC 24 V
Zul. Einsatztemperatur  Breite  320 mm  Höhe  95 mm  Tiefe  245 mm  Höheneinheiten HE  Gewicht  Anschlüsse  1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L)  Bruttogewicht  0,40 °C  320 mm  4,5 kg  1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (MUte),Schraubkontakte (Lautsprecher)		
Breite 320 mm  Höhe 95 mm  Tiefe 245 mm  Höheneinheiten HE -  Gewicht 4,5 kg  Anschlüsse 1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte ( DC 24 V), Schraubkontakte ( Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L) 0,395 x 0,16 x 0,305 m  Bruttogewicht 5,2 kg		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Höhe 95 mm  Tiefe 245 mm  Höheneinheiten HE -  Gewicht 4,5 kg  Anschlüsse 1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (DC 24 V), Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L) 0,395 x 0,16 x 0,305 m  Bruttogewicht 5,2 kg	<u> </u>	
Tiefe  Höheneinheiten HE  Gewicht  Anschlüsse  1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (DC 24 V), Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L)  0,395 x 0,16 x 0,305 m  Bruttogewicht  5,2 kg		
Höheneinheiten HE  Gewicht  4,5 kg  1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte ( DC 24 V), Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L)  0,395 x 0,16 x 0,305 m  Bruttogewicht  5,2 kg		
Gewicht  4,5 kg  1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte (DC 24 V), Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L)  0,395 x 0,16 x 0,305 m  Bruttogewicht  5,2 kg		
Anschlüsse  1 x XLR (Kanal 1),2 x 6,3-mm-Klinke (Kanal 2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte ( DC 24 V), Schraubkontakte ( Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L)  0,395 x 0,16 x 0,305 m  Bruttogewicht  5,2 kg		4.5 ka
2-3)2 x Cinch L/R (Kanal 4-5),1 x Cinch (Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte ( DC 24 V), Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L) 0,395 x 0,16 x 0,305 m  Bruttogewicht 5,2 kg		
(Amp In),1 x Cinch (Preamp Out),1 x F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte ( DC 24 V), Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L) 0,395 x 0,16 x 0,305 m  Bruttogewicht 5,2 kg		
F-Buchse (FM/DAB+),Schraubkontakte (TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte ( DC 24 V), Schraubkontakte ( DC 24 V), Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L) 0,395 x 0,16 x 0,305 m  Bruttogewicht 5,2 kg		The state of the s
(TelInput),Schraubkontakte (MOH), Schraubkontakte ( DC 24 V), Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L) 0,395 x 0,16 x 0,305 m  Bruttogewicht 5,2 kg		
Schraubkontakte ( DC 24 V), Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L)  0,395 x 0,16 x 0,305 m  Bruttogewicht  5,2 kg		
Schraubkontakte (Mute),Schraubkontakte (Lautsprecher)  Verpackungsmaße (B x H x L)  0,395 x 0,16 x 0,305 m  Bruttogewicht  5,2 kg		
Verpackungsmaße (B x H x L)         0,395 x 0,16 x 0,305 m           Bruttogewicht         5,2 kg		
Verpackungsmaße (B x H x L)         0,395 x 0,16 x 0,305 m           Bruttogewicht         5,2 kg		
Bruttogewicht 5,2 kg	Manus alum nam O (B (C )	
Nettogewicht 4,51 kg		· · · · · · ·
	Nettogewicht	4,51 kg



# PA-812DAP

Artikel Informationen		
Neu		
Bruttogewicht	5.600 kg	
VRG/VEG	VRG-2	