



AXTON VERSTÄRKER LINE-UP

Diese Verstärkerserie ist ein perfektes Beispiel für AXTONs große Erfahrung im Bau von Endstufen. AXTONs Ansprüche an jede Verstärkerserie sind damals wie heute dieselben: Erschwinglichkeit, Praxistauglichkeit und Qualität mit einem Maximum an Musikalität zu verbinden.

In den letzten Jahren hat die Verstärkertechnologie große Fortschritte gemacht, und so sind die neuen AXTON Class-D Verstärker klanglich und technisch auf einem weitaus höheren Niveau. Im Innern der deutlich reduzierten Gehäuse – sie sind nur 10,5 cm breit und 4 cm hoch – sorgt die durchdachte Verstärkerschaltung für ein großartiges Klangbild mit erstaunlicher Performance: Diese Amps geben jedes Musikstück mit Transparenz, packender Dynamik und vor allem echter Spielfreude wieder.

Das Design des Platinenlayouts ist optimiert für geringste Verzerrungen, gekapselte Bauteile sorgen für eine hohe Einstörfestigkeit. Zur Ausstattung der neuen Amps gehören selbstverständlich aktive Frequenzweichen, High-Level Eingänge mit Auto-Turn-On sowie eine Basspegelfernbedienung bei den Modellen A100 und A500.

HAUPTMERKMALE AXTON VERSTÄRKER

- Ultrakompakte Class-D Verstärker
- Aluminium Kühlkörper für eine optimale Wärmeabfuhr
- Voll tauglich für Fahrzeuge mit Start/Stop-Automatik
- High-Level/Low-Level Eingang
- Auto-Turn-On über DC-Offset oder Musiksignal
- Integrierte elektronische Frequenzweichen:
 - A200/A400: 12 dB/ Okt. Hochpass- und Tiefpassfilter (50 – 500 Hz)
 - A100: 12 dB/Okt. Tiefpassfilter (50 – 250 Hz), 12 dB/Okt. Subsonicfilter (10 – 55 Hz)
 - A500: 12 dB/Okt. Tiefpassfilter (Subwoofer, 50 – 300 Hz), 12 dB/Okt. Hochpassfilter (Satelliten, 50 Hz)
- Bass Boost Control @ 45 Hz bei A100 (0 – 18 dB) und A500 (0 – 12 dB)
- Basspegelfernbedienung bei A100 und A500

Technische Daten	A100	A200	A400	A500
Ausgangsleistung @ 4 Ohm	1 x 200 W	2 x 160 W	4 x 100 W	4 x 80 + 1 x 180 W
Ausgangsleistung @ 2 Ohm	1 x 350 W	2 x 260 W	4 x 170 W	4 x 150 + 1 x 350 W
Ausgangsleistung @ 4 Ohm gebrückt	--	1 x 500 W	2 x 320 W	2 x 300 + 1 x 180 W
Frequenzgang	10 – 250 Hz	10 – 21 kHz	10 – 21 kHz	10 – 21 kHz
Signal-Rauschabstand	> 95 dB	> 86 dB	> 86 dB	> 86 dB
Variable Eingangsempfindlichkeit	0,2 – 5 V	0,2 – 6 V	0,2 – 6,5 V	0,2 – 6 V
Abmessungen (B x H x T)	19 x 4 x 10,5 cm	20 x 4 x 10,5 cm	23 x 4 x 10,5 cm	27 x 4 x 10,5 cm

TIPP 1

In Kombination mit dem Soundprozessor AXTON A500DSP bilden die neuen AXTON-Verstärker eine High-end-Anlage, mit der Sie das ganze musikalische Potential Ihrer Car-Audio Installation freisetzen können.



TIPP 2

Mit dem optionalen Anschlusskabel N-A400-ISO lassen sich die vier AXTON-Verstärker bequem mit den ebenfalls optionalen Plug & Play Kabeln anschließen. Einfach noch den Batteriestrom anschließen und fertig.



Übersicht erhältlicher AXTON Plug & Play Anschlusskabel