

A500DSP/A580DSP



A500DSP UND A580DSP: AXTON DSP-TECHNOLOGIE JETZT FÜR IOS UND ANDROID

AXTON bleibt auf der Überholspur – mit Lichthupe und gesetztem Blinker: Nach der erfolgreichen Einführung der ersten App-gesteuerten DSP Amps im Frühjahr 2016, folgt nun der zweite Schritt. Der 4-Kanal Verstärker A580DSP sowie der 5-Kanal Vorverstärker A500DSP setzen neue Maßstäbe in punkto Bedienkomfort dank der Steuerung via iOS und Android Smartphones.

Wichtigste Features der beiden neuen Modelle sind Laufzeitkorrektur, frei konfigurierbare Filter (6/12/18/24 dB), Gain-Regler pro Kanal, frei konfigurierbarer parametrischer 7-Band EQ, Speichern der Einstellungen auf dem Handy. Alle DSP-Einstellungen lassen sich bequem über eine Handy-App via Bluetooth vornehmen. Dazu einfach die kostenlose Controller App unter www.axton.de oder aus dem Apple App Store bzw. Google Play Store downloaden.

Während der Alleskönner A580DSP schon eine hervorragende Performance bietet und bisher unbekannte Klangdimensionen eröffnet, ist der Vorverstärker A500DSP das neue Herzstück für puristische Car-Hifi Installationen. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten bietet er mit dem bekannten Plug & Play Anschluss inklusive Auto-Turn-On Funktion sowie dem neu integrierten separaten Strom- und Remote-Anschluss und 4-Kanal Cinch-Eingängen.

HAUPTMERKMALE

- 4-Kanal Smart Digital Amplifier (A580DSP) und 5-Kanal Smart Digital Pre-Amplifier (A500DSP) mit iOS oder Android App kontrollierten Audio DSP Funktionen
- DSP-kontrollierter 5-Kanal Vorverstärkerausgang (6 Volt bei A580DSP, 10 V bei A500DSP) inklusive Remote-Ausgang
- Plug'N'Play Installation mit optionalen fahrzeugspezifischen Anschlusskabeln
- Auto-Turn-On Funktion
- Bei A500DSP: 4-Kanal Cinch-Vorverstärkereingang mit separaten ACC/REM/Batt+/GND Anschluss für Standalone-Betrieb

FUNKTIONEN & EINSTELLMÖGLICHKEITEN

- Steuerung der DSP Einstellungen via iOS oder Android Smartphone App per Bluetooth Verbindung
- Frei einstellbare 3-Wege Aktivweiche : Hoch-/Tief-/Band-/Bypass mit 6/12/18/24 dB/Okt. Flankensteilheit

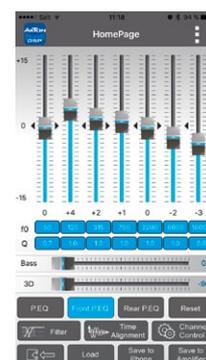
- Laufzeitkorrektur in cm für Front-, Rear- und Subwoofer-Kanäle (0 – 400 cm)
- Gain, Phasenschalter und Mute Funktion pro Kanal
- Frei konfigurierbarer 7-Band parametrischer Equalizer für Front, Rear und alle 4 Lautsprecher
- Speicherplätze für eigene Settings: 5 Favoriten auf dem Verstärker, unlimited auf dem Smartphone
- Dynamic Bass Funktion für kraftvolle Performance ohne Subwoofer
- 3-D Surround Sound



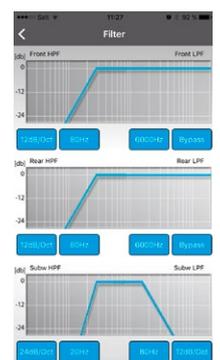
Controller App A580DSP im Apple App Store



Laufzeitkorrektur



Front PEQ



Filterfunktionen

Technische Daten	A500DSP	A580DSP
Music Power Output	n.a.	4 x 150 W*
RMS Power Output	n.a.	4 x 76 W RMS*
Wiedergabebereich	20 Hz – 20 kHz	20 Hz – 20 kHz
Störabstand	> 120 dB	> 120 dB
Dynamikumfang	> 100 dB	> 100 dB
Abmessungen (B x H x T)	114 x 40 x 105 mm	114 x 40 x 185 mm

* mit zusätzlicher Stromversorgung