

A542DSP/A592DSP/ABT50

Apple App Store:
Controller Apps



A542DSP



A592DSP



PLUG & PLAY DSP-VERSTÄRKER FÜR HI-RES AUDIO

AXTONs neueste Generation der beliebten DSP-Verstärker geht wieder einen großen Schritt nach vorn: Hi-Res Audiodateien – und natürlich auch alle herkömmlichen Musikdaten – können jetzt dank der zusätzlichen optischen bzw. koaxialen Eingänge über die Car-Audio Anlage wiedergegeben werden. Dazu benötigt man das ebenfalls neu entwickelte Hi-Res Audio Streaming Interface ABT50: einfach an den A542DSP oder A592DSP anstecken und die Lieblingsmusik in bester Audio-Auflösung genießen. Hi-Res Audiodaten bieten je nach Format den höchsten Dynamikumfang und eine Auflösung in originaler Studio-Master-Qualität. Das kommt der Räumlichkeit und Transparenz zugute, sorgt aber insbesondere auch für einen voluminösen Bass.

Eine weitere Neuerung dieser DSP-Endstufen ist die Möglichkeit, eine Fernbedienung an die Verstärker anzuschließen, um den Gesamtpegel und Bass-Boost einfach zu justieren oder die Lautstärke bei Bedarf stummzuschalten. Diese Steuerungsfunktion ist besonders interessant, wenn die Verstärker „Stand-alone“, also ohne Radio, betrieben werden.

A542DSP und A592DSP überzeugen auch mit dem weiteren Funktionsumfang: An Bord sind ein 31-Band Equalizer pro Kanal, eine Laufzeitkorrektur und Aktivweichen. Dazu kommt die Möglichkeit, Musik vom Smartphone via Bluetooth Audio (Hi-Res nur mit ABT50) direkt auf den Verstärker zu streamen – die Steuerung erfolgt bequem über iOS und Android Smartphones. Dazu einfach die kostenlose Controller App unter www.axton.de oder aus dem Apple App Store downloaden.

Diese Plug & Play DSP-Verstärkerei eröffnet bisher unbekannte Klangdimensionen und bietet eine hervorragende Performance. Die beiden Modelle sind ideal für puristische Car-Hifi Installationen. Dank Plug & Play Anschluss inklusive Auto-Turn-On Funktion und den integrierten 5-Kanal DSP-gesteuerten Vorverstärkerausgängen bieten diese Amps vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Der 4-Kanal Verstärker A592DSP ist zudem 2 Ohm stabil – ideal für die meisten Werkssysteme.

HAUPTMERKMALE DSP-VERSTÄRKER

- 4-Kanal Smart Digital Amplifier mit iOS oder Android App kontrollierten Audio DSP Funktionen
- DSP-kontrollierter 5-Kanal Vorverstärkerausgang (6 Volt) inklusive Remote-Ausgang zum Ansteuern zusätzlicher Verstärker
- Bluetooth 5.0 Audio Streaming mit automatischer Quellenumschaltung
- Optischer und Koaxial-Eingang für verlustfreie Musikübertragung; mit optionalem AXTON ABT50 verlustfreie Übertragung von Hi-Res Audio Musikdaten via Bluetooth oder OTG Kabel
- Optionale Fernbedienung mit Regler für Master Volume und Bass-Pegel
- Plug'N'Play Installation mit optionalen fahrzeugspezifischen Anschlusskabeln
- Auto-Turn-On Funktion

FUNKTIONEN & EINSTELLMÖGLICHKEITEN

- Frei einstellbare 3-Wege Aktivweiche: Hoch/Tief/Band/Bypass mit 6/12/18/24 dB/Okt. Flankensteilheit für Front, Rear und Subwoofer Kanäle
- Laufzeitkorrektur in cm für Front-, Rear- und Subwoofer-Kanäle (0 – 420 cm)
- Gain, Phasenschalter und Mute Funktion pro Kanal
- Frei konfigurierbarer 10 oder 31-Band parametrischer Equalizer für alle einzelnen Front und Rear Lautsprecher
- Frei konfigurierbarer 5-Band parametrischer Equalizer für den Subwoofer-Kanal
- Speicherplätze für eigene Settings: 5 auf dem Verstärker, unlimitiert auf dem Smartphone
- Dynamic Bass Funktion für kraftvolle Performance ohne Subwoofer
- Noise Gate Funktion zum Reduzieren des Grundrauschens des Radios

| Technische Daten | A592DSP | A542DSP |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Max. Ausgangsleistung | 4 x 100 W @ 4/2 Ohm | 4 x 54 W @ 4 Ohm |
| RMS Ausgangsleistung | 4 x 50 W @ 4/2 Ohm | 4 x 32 W @ 4 Ohm |
| Max. Ausgangsleistung* | 4 x 150 W @ 4/2 Ohm | -- |
| RMS Ausgangsleistung* | 4 x 75 W @ 4/2 Ohm | -- |
| Wiedergabebereich | 20 Hz – 20 kHz | 20 Hz – 20 kHz |
| Störabstand | > 120 dB | > 120 dB |
| Dynamikumfang | > 100 dB | > 100 dB |
| Abmessungen (L x B x H) | 185 (218**) x 114 x 40 mm | 145 (177**) x 114 x 40 mm |

* Mit zusätzlicher Stromversorgung ** Inklusive Bluetooth Antenne



ABT50

A592DSP

A592DSP-RC

Optionale Fernbedienung für A542DSP/A592DSP mit 4 m Kabel, Einstellung von Basspegel, Gesamtlautstärke und Stummschaltung