

A540DSP/A590DSP



A540DSP
4-Kanal Verstärker

PRAXISTIPP
Oberklasse
CAR & HIFI 1/2019

A590DSP 4-Kanal Verstärker

PLUG & PLAY DSP-VERSTÄRKER MIT BLUETOOTH AUDIOSTREAMING

AXTONs neueste Generation von DSP-Verstärkern überzeugt auf ganzer Linie. Bei den zwei Modellen A540DSP und A590DSP wurde nicht nur der Funktionsumfang um einen 31-Band Equalizer pro Kanal erweitert, sondern auch die Möglichkeit integriert, Musik vom Smartphone via Bluetooth Audio direkt auf den Verstärker zu streamen.

Auch die neue Serie setzt auf den bewährten Bedienkomfort mit der Steuerung über iOS und Android Smartphones. Laufzeitkorrektur, frei konfigurierbare Frequenzfilter (6/12/18/24 dB), Gain-Regler pro Kanal, frei konfigurierbarer parametrischer 31-Band EQ und Speichern der Einstellungen auf dem Handy – alle DSP-Einstellungen lassen sich bequem über die Handy-App via Bluetooth vornehmen. Dazu einfach die kostenlose Controller App unter www.axton.de oder aus dem Apple App Store downloaden.

Mit dem zweiten integrierten Bluetooth-Interface lässt sich die eigene Musiksammlung ganz einfach auf den Verstärker streamen. Dazu das Smartphone mit dem Verstärker koppeln, Play drücken – fertig. Diese Plug & Play DSP-Verstärkerserie eröffnet bisher unbekannte Klangdimensionen und bietet eine hervorragende Performance. Die beiden Modelle sind ideal für puristische Car-Hifi Installationen und bieten vielfältige Einsatzmöglichkeiten dank Plug & Play Anschluss inklusive Auto-Turn-On Funktion und den integrierten 5-Kanal DSP-gesteuerten Vorverstärkerausgängen. Der 4-Kanal Verstärker A590DSP ist zudem 2 Ohm stabil, was das Einsatzgebiet auch bei diversen Werksystemen erweitert.

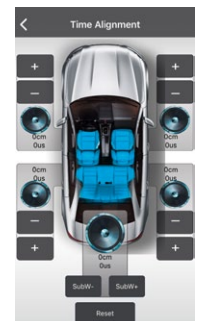
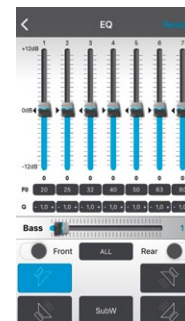
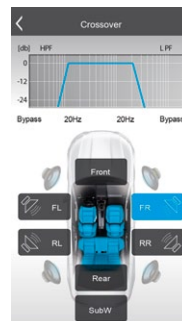
HAUPTMERKMALE DSP-VERSTÄRKER

- 4-Kanal Smart Digital Amplifier mit iOS oder Android App kontrollierten Audio DSP Funktionen
- 4-Kanal Cinch-Vorverstärkereingang (nur A540DSP)
- DSP-kontrollierter 5-Kanal Vorverstärkerausgang 6 Volt, inklusive Remote-Ausgang

- Bluetooth Audiostreaming mit automatischer Quellenumschaltung
- A590DSP: 2 Ohm stabil
- Plug & Play Installation mit optionalen fahrzeugspezifischen Anschlusskabeln
- Auto-Turn-On Funktion

FUNKTIONEN & EINSTELLMÖGLICHKEITEN

- Steuerung der DSP Einstellungen via iOS oder Android Smartphone App per Bluetoothverbindung
- 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
- Gain, Phasenschalter und Mute Funktion pro Kanal
- Frei konfigurierbarer 10- oder 31-Band parametrischer EQ für alle einzelnen Front und Rear Lautsprecher, frei konfigurierbarer 5-Band parametrischer Equalizer für den Subwoofer-Kanal
- Speicherplätze für eigene Settings: 5 Favoriten auf dem Verstärker, unlimitiert auf dem Smartphone
- Dynamic Bass Funktion für kraftvolle Performance ohne Subwoofer
- Noise Gate Funktion



Technische Daten	A540DSP	A590DSP
Music Power Output	4 x 54 W	4 x 76 W
RMS Power Output	4 x 32 W RMS	4 x 50 W RMS
Wiedergabebereich	20 Hz – 20 kHz	20 Hz – 20 kHz
Störabstand	> 120 dB	> 120 dB
Dynamikumfang	> 96 dB	> 96 dB
Abmessungen (B x H x T)	114 x 40 x 145 mm	114 x 40 x 185 mm

AXTON Downloads Android



Apple App Store: Controller Apps A590DSP



A540DSP

