



DIGIT – MUSIKGENUSS MIT TOUCH

Die DIGIT Verstärkerserie definiert Nutzerfreundlichkeit komplett neu. Um erfolgreich neue Produkte zu kreieren, benötigt man nicht nur langjährige Erfahrung im Verstärkerbau, sondern vielmehr auch den Ehrgeiz, neue Wege zu beschreiten und sich mit den vielseitigen Bedürfnissen der Anwender auseinanderzusetzen. In das Produktdesign sind daher viele Elemente eingeflossen, die den heutigen, aber auch den zukünftigen Anforderungen von Car Audio Enthusiasten gerecht werden und die Freude am Musikhören deutlich steigern.

Das Herzstück der DIGIT Serie ist der integrierte Soundprozessor. Der Chip der neuesten Generation wird über die kostenlose Smartphone App konfiguriert – der absolut einfachste und komfortabelste Weg, den Sound im Fahrzeug zu perfektionieren. Zu den Funktionen gehören Laufzeitkorrektur, Aktivweichen, Equalizer, Noise Gate sowie ein Input/Output Management. Die getätigten Einstellungen können nicht nur auf dem Verstärker, sondern auch auf dem Smartphone gespeichert und so auf einfachstem Weg auf andere DIGIT Amps gleichen Typs übertragen werden. Ein weiteres Highlight der DIGIT Amps ist die Musiküber-

tragung über Bluetooth Audiostreaming. Unterstützt werden alle gängigen Übertragungsstandards, und die Umschaltung der Musikquelle geschieht selbstverständlich automatisch.

Auch die Installation der DIGIT Verstärker ist kinderleicht. Alle Modelle können mit dem beiliegenden Stecker oder aber mit optionalen fahrzeugspezifischen Plug&Play Kabeln angesteuert werden. Die beiden Verstärker-Modelle bekommen den nötigen Strom über ein separates Anschlussterminal.

PRODUKTMERKMALE DIGIT AMPS

- Smart Digital Amplifier mit iOS oder Android App kontrollierten Audio DSP Funktionen
- Bluetooth Audio Streaming mit automatischer Quellenumschaltung (BT 4.2 Standard)
- DSP-kontrollierte Vorverstärkerausgänge inkl. Remote-Ausgang zum Ansteuern zusätzlicher Amps
- Plug'N'Play Installation mit optionalen fahrzeugspezifischen Anschlusskabeln
- Auto-Turn-On Funktion

Modell

EA-D8

EA-D800

EA-D500



EM-PHASER

DIGIT AMPS

FUNKTIONEN & EINSTELLMÖGLICHKEITEN EA-D8 UND EA-D800

- Umfangreiches Input-Output Management: Jedem Ausgangssignal können ein oder mehrere beliebige Eingangssignale zugewiesen werden. Die Eingangspegel können dabei individuell angepasst werden. Diese Funktion ermöglicht zum Beispiel ein Zusammenführen von zwei separaten Hoch- und Tieftonsignalen zu einem gemeinsamen Ausgangssignal.
- Parametrischer 15-Band Equalizer pro Kanal (EA-D8 7-Band), mit punktgenauer Eingabe der Zielfrequenz von 20 Hz – 20 kHz, Güte Q von 0,3 bis 9,9 einstellbar
- Frequenzweiche einstellbar von 20 Hz bis 20 kHz in 1 Hz Schritten und wählbarer Flankensteilheit von 6, 12, 18 oder 24 dB/Okt.
- Laufzeitkorrektur von 0 – 420 cm in 1 cm Schritten einstellbar
- Gain-Regler, Phase-Shift und Mute
- CH5 und CH6 sowie CH7 und CH8 brückbar für deutlich mehr Leistung
- Noise-Gate Funktion entfernt oder reduziert Rauschen oder Pfeifen
- 5 Speicherplätze auf dem Verstärker, unbegrenzte Speicherplätze auf dem Smartphone

FUNKTIONEN & EINSTELLMÖGLICHKEITEN EA-D500

- Parametrischer Equalizer mit punktgenauer Eingabe der Zielfrequenz von 20 Hz – 20 kHz, Güte Q von 0,3 – 9,9 einstellbar. Je nach gewünschter Anforderung als 10 oder 31 Band EQ auswählbar.
- Separater parametrischer 5 Band EQ für den Subwooferkanal mit punktgenauer Eingabe der Zielfrequenz von 20 Hz – 20 kHz, Güte Q von 0,3 bis 9,9 einstellbar
- Frequenzweiche einstellbar von 20 Hz bis 20 kHz in 1 Hz Schritten und wählbarer Flankensteilheit von 6, 12, 18 oder 24 dB/Okt.
- Laufzeitkorrektur von 0 – 420 cm in 1 cm Schritten einstellbar (mit gleichzeitiger Darstellung in Millisekunden)
- Gain-Regler, Phase-Shift und Mute
- Noise-Gate Funktion entfernt oder reduziert Rauschen oder Pfeifen
- 5 Speicherplätze auf dem Verstärker, unbegrenzte Speicherplätze auf dem Smartphone



EA-D8
8-Kanal DSP mit
BT-Audiostreaming



EA-D800
8-Kanal DSP-Verstärker
mit BT-Audiostreaming

Apple App Store: Controller App EA-D800



Frequenzweichen



Gain, Mute, Phase



Laufzeitkorrektur



Equalizer



EA-D500
5-Kanal DSP-Verstärker
mit BT-Audiostreaming

Apple App Store: Controller App EA-D500



Frequenzweichen



Gain



Laufzeitkorrektur



Equalizer

Technische Daten	EA-D8	EA-D800	EA-D500
Musikleistung an 4 Ohm	n.a.	4 x 54 + 4 x 120 W	4 x 54 + 1 x 300 W
Nennleistung an 4 Ohm gebrückt an 4 Ohm	n.a.	4 x 32 + 4 x 60 W RMS 4 x 32 + 2 x 176 W RMS	4 x 32 + 1 x 176 W RMS n.a.
Wiedergabebereich	20 Hz – 20 kHz	20 Hz – 20 kHz	20 Hz – 20 kHz
Signal-Rauschabstand	> 96 dB	> 96 dB	> 96 dB
Abmessungen (B x H x T)	165 x 48 x 126 mm	217 x 48 x 150 mm	215 x 48 x 135 mm