

MADE IN
GERMANY


POW 16+

POW 20+

ETON POW+ KOMPOSYSTEME – DAS PLUS AN MEHR LEISTUNG

Die neue POW+ Serie löst die erfolgreiche POW Serie ab – mit einer deutlichen Steigerung in Sachen Wirkungsgrad und Hochtonperformance. Die bekannte, aufwendig konstruierte 2-lagige Glasfaser-/Papiermembran mit akustisch dämpfenden Eigenschaften kommt auch bei der +-Serie zum Tragen: Die sehr stabile, steife Membran ist der Garant für Impulstreue und eine präzise Musikwiedergabe. Der kräftige Ferritmagnet mit großer Kernbohrung und glanzgedrehter Bodenplatte, die für eine optimale Kühlung des Antriebs sorgen, treibt die leichte und verwindungssteife Membran druckvoll an. Die speziell geformte Zentrierung vermindert Taumeffekte und lässt den Treiber impulsgenau performen.

Der versteifte, pulverbeschichtete Metallkorb wurde mit Belüftungsöffnungen versehen, diese garantieren eine schnellere Wärmeabgabe und vermindern Kompressionseffekte bei hohen Pegeln. Die belastbare 25 mm Spule im 3 Ohm Wicklungsverfahren bietet auch bei wenig Verstärkerleistung (Betrieb an der Serien-Headunit) einen hohen Wirkungsgrad von 94,3 dB!

Beeindruckend ist die neue Hochtoneinheit CXS28+: ein 28 mm Tweeter im smarten Einbaumaß eines 25 mm Hochtöners. Durch die große 28 mm Schwingspule in Kombination mit einem äußerst kompakten Koppelvolumen konnte eine Leistungs- und Performance-Steigerung im unteren Hochtonbereich erzielt werden. Dadurch ist eine tiefere Abtrennung möglich. Der Tweeter hat eine Resonanzfrequenz von 1300 Hz – ganze 500 Hz tiefer als sein Vorgänger. Eine tiefe Abtrennung im Aktivbetrieb (bereits ab 2,4 kHz/12 dB/Okt.) ist das Ergebnis, damit verschmilzt der Tief-/Mitteltöner noch leichter mit der Hochtoneinheit.

Für alle, die eine passive Abstimmung benötigen, ist eine Hochton-Kabelfrequenzweiche, bestehend aus einem hochwertigen Folienkondensator, im Lieferumfang enthalten.

HAUPTMERKMALE POW 16+ UND POW 20+

- 8" (20 cm) und 6,5" (16,5 cm) 2-Wege Komponentensysteme
- Versteifter, pulverbeschichteter Metallkorb mit Belüftung und hochwertigen Anschluss terminals
- Glasfaser verstärkte 2-lagige Papiermembran
- Starker Ferritmagnet und glanzgedrehte Bodenplatte mit großer Kernbohrung
- 28 mm Gewebehohtöner mit Koppelvolumen im kompakten Einbaumaß
- Hochtöner Aufbau- und Einbaugehäuse mit Dreh- & Schwenkfunktion
- Inkl. Hochtonkabelfrequenzweiche
- Entwicklung und Herstellung made in Germany

Technische Daten	POW 16+	POW 20+
Nennbelastbarkeit	70 W RMS	80 W RMS
Musikbelastbarkeit	100 W	120 W
Impedanz	3 Ohm	3 Ohm
Kennschalldruck	94,3 dB	94 dB
Einbau-Ø	142 mm	177 mm
Einbautiefe	65 mm	68 mm