

Ausstattung:

- Ultra kompaktes 3-Weg Sat-System
- 2x EON 510, 280 Watt, 10"/1" Topteil
- 1x EON 518S, 500 Watt, 18" Sub
- Integrierte digitale Endstufen mit Signalmanagement
- Sehr geringes Gewicht, Top <8 kg, Sub <30 kg
- 1060 Watt Gesamtleistung
- Robuste Oberflächen
- Max. SPL_{Peak} 129dB/Sub, 121dB/Top
- Subwoofer in der Phase umschaltbar
- Schaltbarer Hochpassausgang im Sub
- Schaltbarer EQ im Topteil
- Topteil mit Hängepunkten

Anwendungsgebiete:

- Liveauftritte in Kneipen, Clubs etc.
- Mobile DJ's
- PA Verleih
- Präsentationen, AV Bereich
- Messen, Installationen

Beschreibung:

Das JBL EON 4 Komplettsystem ist ein extrem leichtes und flexibles Beschallungssystem für nahezu alle Anwendungen. Das geringe Gewicht der Einzelkomponenten ermöglicht einfachstes Handling sowie schnellen Aufbau und Transport. Durch die Fullrangwiedergabe der EON 510 ist auch der Betrieb ohne Subwoofer möglich. Das „selfpowered“ Konzept spart externe Endstufen, Racks und Verkabelung. Hochwertigste Chassis mit Doppelschwingspule und Neodym-magneten sowie modernste Treiber-technologie sorgen für höchste akustische Performance und maximalen Dauerschalldruck.

Die einfache Verkabelung erfolgt mit Standard XLR Kabeln vom Mischpult zum Subwoofer. Hier werden die Hochpass Ausgänge eingeschaltet. Das Topteil wird nun mit diesem Ausgang mittels XLR Kabel verbunden.

Das EON 510 Topteil kann für kleinere Anwendungen oder als Bühnenmonitor auch ohne Subwoofer betrieben werden. An den 2 voneinander unabhängigen Eingänge können verschiedenste Signale bzw. Quellen angeschlossen und zusammengemischt werden. Durch die integrierten Hängepunkte ist ein Fliegen problemlos möglich.



Technische Daten

Übertragungsbereich:	36 Hz – 18,5 kHz (-10dB)
Nennabstrahlwinkel:	100° x 60° (vertikal x horizontal)
Trennfrequenzweichen:	120 Hz & 1800 Hz
Leistung EON 515:	280 Watt (220/60 TT/HT) Dauerleistung 560 Watt Spitzenleistung
Leistung EON 518S:	500/1000 Watt (Dauer/Spitzenleistung)
Max. SPL _{Peak} :	121 dB / EON 510 & 129 dB / EON 518S

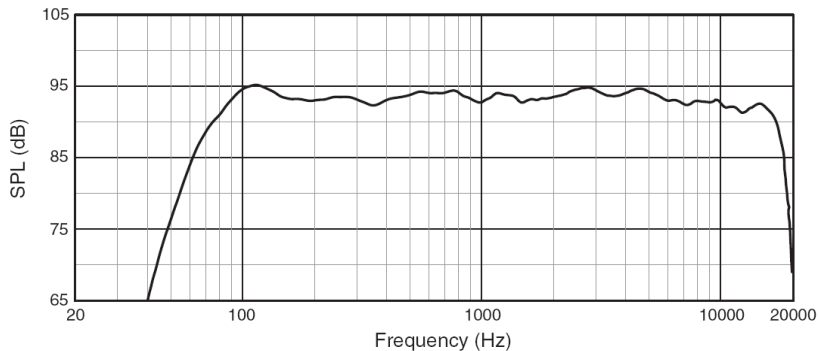
Komponenten

EON 510	Bestückung:	10" 261F Doppelschwingspule, Neodymm. 2414H-1 Neodymtrieber
	Ampmodul:	Class –D, 220 Watt/60 Watt (TT/HT)
	Gehäuse:	Multifunktional mit Hängepunkten
	Frontgitter:	Pulverbeschichteter, verzinkter Stahl, mit Schaumstoff hinterlegt
	Maße:	490 x 313 x 262mm (H x B x T)
	Gewicht:	7,7 kg
EON 518S	Bestückung:	18" 268G Subwoofer
	Ampmodul:	Class –D, 500 / 1000 Watt Dauer-/Peakleistung
	Gehäuse:	Rechteckig, Multiplexholz, Duraflexlack
	Frontgitter:	Pulverbeschichteter, verzinkter Stahl, mit Schaumstoff hinterlegt
	Maße:	617 x 569 x 652mm (H x B x T)
	Gewicht:	29,5 kg

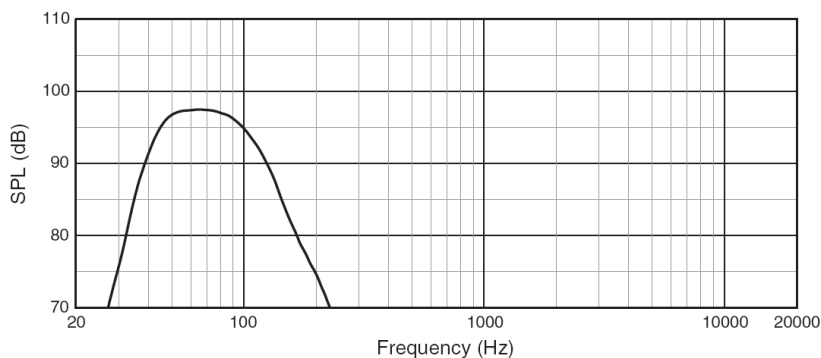
Zubehör inklusive: 2x Stative, verstellbar

Frequenzgang

EON 510:



EON 518S:



Anschlussplan:

EON 510

links

rechts

