

Ausstattung:

- ▶ Kompaktes Zweiweg Fullrange Lautsprechersystem
- ▶ 75° x 50°-Horn mit 1½"-Neodymtrieb
- ▶ Aktiv oder passiv getrennter Betrieb umschaltbar
- ▶ Doppelter Hochständerflansch
- ▶ Neodym Differential Drive® 15"-Tieftöner mit geringem Gewicht bei sehr hoher Belastbarkeit
- ▶ Auch mit fünf Aeroquip- und M10-Hängepunkten als SRX715F erhältlich

Anwendungsbeispiele:

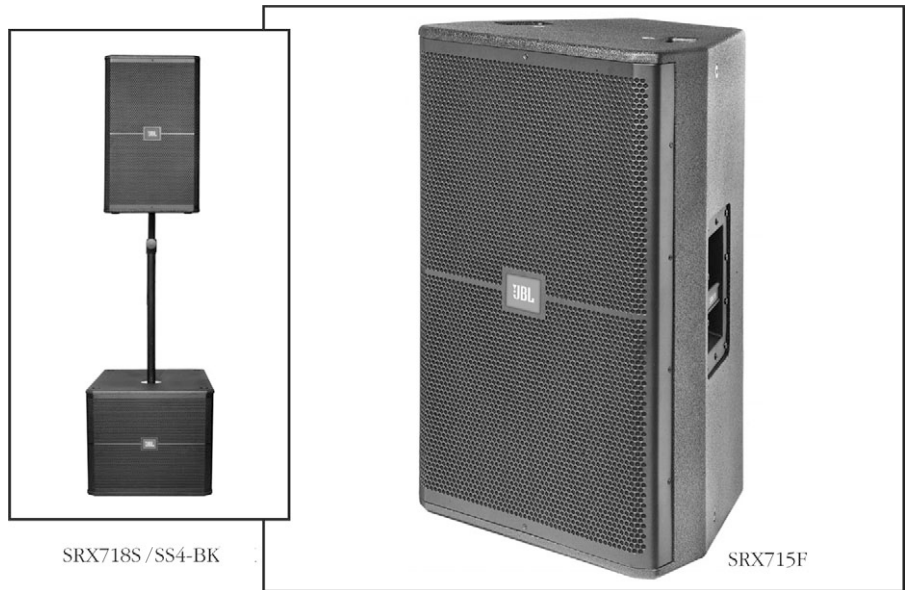
- ▶ Sprach- und Musikbeschallung aller Art mit moderatem Bassanteil
- ▶ Fill-In- oder Delaysystem
- ▶ Satellitenbox mit zusätzlichen Subwoofern

Die SRX715/F ist ein kompaktes und sehr leichtes 15"/1½"-Lautsprechersystem. Sie ist bestückt mit einem patentierten* 2265H Differential Drive® 15"-Tieftöner und einem 1½"-Hochtontreiber mit 3"-Schwingspule (2431H). Beide Treiber nutzen Neodymmagneten, die das geringe Gewicht des gesamten Lautsprechers von nur 22 kg ermöglichen. Die Nennbelastbarkeit von 800W erlaubt zusammen mit der geringen Powercompression und den sehr niedrigen Verzerrungswerten auch Hochpegelbeschallungen bei größtmöglicher optischer Unauffälligkeit. Das 75°x50°-Aluminiumhorn ermöglicht zusammen mit dem doppelten Hochständerflansch (gerade oder um 10° nach unten geneigt) eine genaue Ausrichtung auf die zu beschallende Fläche ohne unnötige Reflexionen von benachbarten Wänden oder Decken. Die Anschlussplatte bietet neben zwei NL4 Speakon®-Buchsen einen versenkten Schalter, mit dem die passive Frequenzweiche, die die gesamte Entzerrung des Systems übernimmt für aktiv getrennten Betrieb umgangen werden kann.

Die SRX715/ SRX715F kann alleine oder bei höheren Anforderungen an die Basswiedergabe zusammen mit Subwoofern betrieben werden.

Die SRX715F verfügt zusätzlich über jeweils zwei Aeroquip- und M10-Montagepunkte auf Ober- und Unterseite, sowie einen weiteren auf der Rückseite.

*U.S. Patent 5,748,760.



Technische Daten:

System	
Frequenzbereich (-10dB):	43 Hz - 20 kHz
Frequenzbereich (-3dB):	53 Hz - 20 kHz
Abstrahlwinkel:	75° x 50°
Frequenzweichenmodi:	passiv/ zweiweg-aktiv schaltbar
Trennfrequenz:	1,2 kHz
Belastbarkeit:	TT: 800 Watt cont (3200 Watt peak) HT: 75 Watt cont (300 Watt peak)
Systembelastbarkeit (IEC):	passiv 800 Watt cont (3200att peak)
maximaler Pegel:	131 dB-SPL peak (passiv getrennt)
Systemwirkungsgrad (1W/ 1m):	96 dB-SPL (passiv getrennt)
Impedanz:	passiv getrennt: 8 Ohm Bi-Amp TT: 8 Ohm Bi-Amp HT: 8 Ohm
Komponenten	
Tieftöner:	1x JBL 2265H 380 mm Differential Drive Konuslautsprecher, 8 Ohm
Hochtöner:	1x JBL 2431H 1½"-Treiber mit 75 mm Schwingspule und Neodymmagnet, 8 Ohm
Controller settings:	für dbx-DriveRack auf www.jblpro.com
Mechanik	
Gehäuse:	Trapezförmig, 11 schichtiges, 15 mm starkes Birkenperrholz
Montagepunkte:	Hochständerflansch mit 0° und -10° Neigung 5x M10- und Aeroquippunkte (nur SRX715F)
Transport:	2x seitliche Stahlgriffe
Oberfläche:	schwarze DuraFlex™-Beschichtung
Gitter:	2 mm, pulverbeschichtet, mit Akustikschaum hinterlegt, abnehmbares JBL-Logo
elektrische Anschlüsse:	2x Neutrik Speakon® NL4 Buchsen
Abmessungen (H x B x T):	711 mm x 439 mm x 406 mm
netto Gewicht:	22 kg
optionales Zubehör:	SRX715-CVR: gepolsterte Schutzhülle SRXFF3: Aeroquip Flugöse 229-00009-01: M10 Ringschrauben

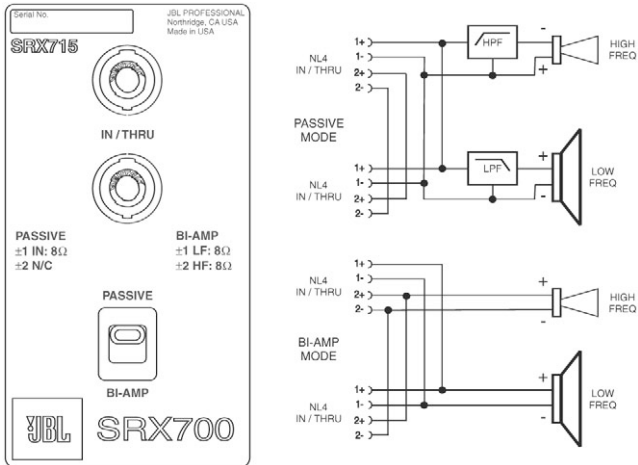
► SRX715/F - 15"-Zweiweg-Hochleistungs-Lautsprecher

Ausschreibungstext:

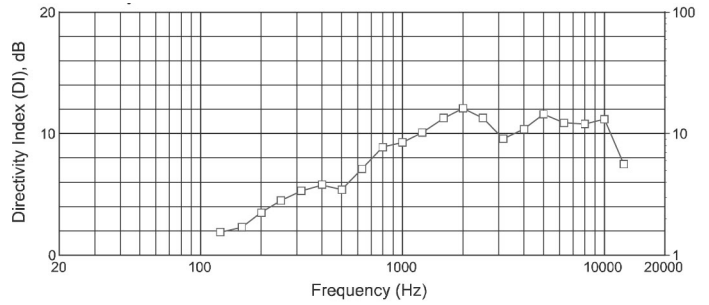
Kompaktes Zweiweg-Lautsprechersystem. Die Bestückung besteht aus einem 15"-Neodym-Differential-Drive-Tieftöner (2265H) und einem 1½"-Mittelhochtontreiber mit 3"-Schwingspule und Neodymmagnet (2431H). Ein doppelter Hochständerflansch für gerade oder um 10° nach unten geneigte Montage auf einem Stativ ist in das Gehäuse integriert. In der ..F Version verfügt der Lautsprecher zusätzlich über jeweils zwei Aeroquip- und M10-Montagepunkte oben, unten und einen weiteren auf der Rückseite. Die elektrische Dauerbelastbarkeit liegt bei 800 Watt, die Impedanz beträgt 8 Ohm nominell. Der Anschluss erfolgt über zwei NL4-Speakon®-Buchsen, die integrierte Passivweiche kann für aktiv getrennten Betrieb umgangen werden, das Gewicht beträgt 22 kg.

Empfohlen wird die SRX715/F von JBL.

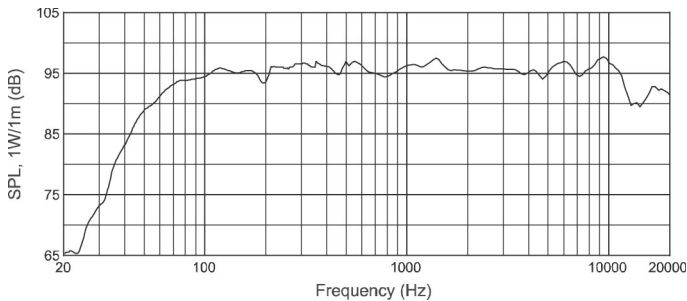
Blockdiagramm



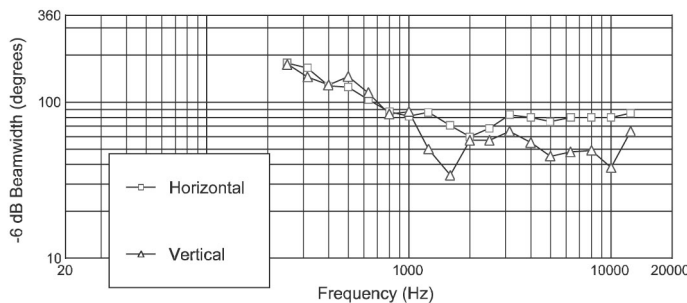
Bündelungsmaß, Q / DI-Index



Frequenzgang



Frequenzabhängiger Abstrahlwinkel



Abmessungen

