

Ausstattung:

- ▶ Neodym Differential Drive® 18"-Tieftöner mit geringem Gewicht bei sehr hoher Belastbarkeit
- ▶ Großflächige Bassreflex-Ports zur Vermeidung von Strömungsgeräuschen und Kompressionseffekten
- ▶ Integrierter Hochständerflansch mit M20-Gewinde zur sicheren Montage von Distanzstangen für Satellitenlautsprecher

Anwendungsbeispiele:

- ▶ Live Musik
- ▶ Diskothekenbeschallung
- ▶ Drum- oder Sidefillmonitoring

Der SRX718S ist ein leichter und kompakter 18"-Subwoofer für alle Anwendungen, bei denen die verzerrungsfreie Wiedergabe tiefer Frequenzen mit hohem Pegel notwendig ist. Der patentierte* 2268H Differential Drive® 18"-Tieftöner arbeitet in einem sehr tief abgestimmten Bassreflexgehäuse. Trotz der großflächigen Reflexkanäle, die Portcompression und Strömungsgeräusche minimieren, ist die Schallwand des Systems so kompakt wie möglich gestaltet, um optisch unauffällig zu bleiben. Das insgesamt flache und tiefe Gehäuse kann auch als stabile Basis für eine Distanzstange für Satellitenlautsprecher bis zu einem maximalen Gewicht von 50 kg dienen. Dabei erlaubt das integrierte M20-Gewinde eine kraftschlüssige und wackelfreie Verbindung.

Mit einem im Anschlussfeld versenkten Schalter kann der Abgriff des internen Chassis an den beiden vierpoligen Speakon®-Buchsen zwischen den Kontakten 1+/- und 2+/- umgeschaltet werden. Beide Buchsen sind parallel geschaltet und ermöglichen so eine flexible Systemverkabelung mithilfe von vieradrigen Lautsprecherkabeln, bei der der Satellitenlautsprecher sein Signal von den beiden freien Kabeladern abgreifen kann. Das Gehäuse besteht aus verstrebttem Birken-spertholz, beschichtet mit einer kratzfesten DuraFlex™ Oberfläche. Auf der Rückseite sind Einschlagmuttern und Schrauben für die Montage des optionalen Rollensatzes WK-4 vorgesehen.

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



Technische Daten:

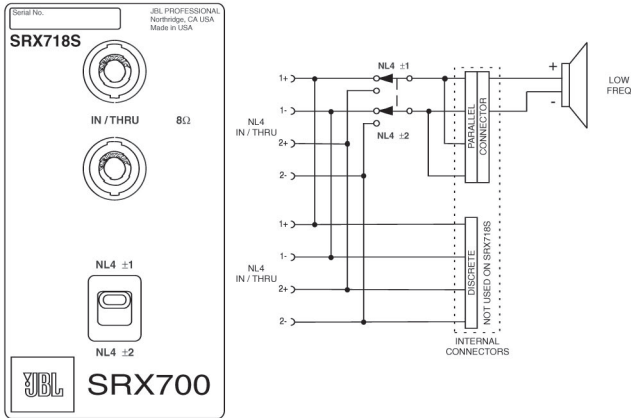
System	
Frequenzbereich (-10dB):	31 Hz - 220 Hz
Frequenzbereich (-3dB):	34 Hz - 220 Hz
Anschlussbelegung:	umschaltbar: Kontakte 1+/- oder 2+/-
empfohlene Trennfrequenzen:	Hochpass: 27 Hz, 24 dB/ Okt.
	Tiefpass: 80 Hz, 24 dB/ Okt.
Belastbarkeit:	800 Watt cont (3200 Watt peak)
maximaler Pegel:	130 dB-SPL peak
Wirkungsgrad (1W/ 1m):	95 dB-SPL
Impedanz:	8 Ohm
Komponenten	
Tieftöner:	1x JBL 2268H 457mm Differential Drive Konuslautsprecher, 8 Ohm
Controllersettings:	für dbx-DriveRack auf www.jblpro.com
Mechanik	
Gehäuse:	quaderförmig, 13 schichtiges, 18 mm starkes Birken-spertholz
Montagepunkte:	M20-Hochständerflansch auf der Oberseite
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):	508 mm x 597 mm x 749 mm
netto Gewicht:	36 kg
optionales Zubehör:	SRX718S-CVR: gepolsterte Schutzhülle
	SS4-BK: verstellbare Distanzstange, M20 WK-4: Rollensatz

SRX718S - 18"-Hochleistungs-Subwoofer

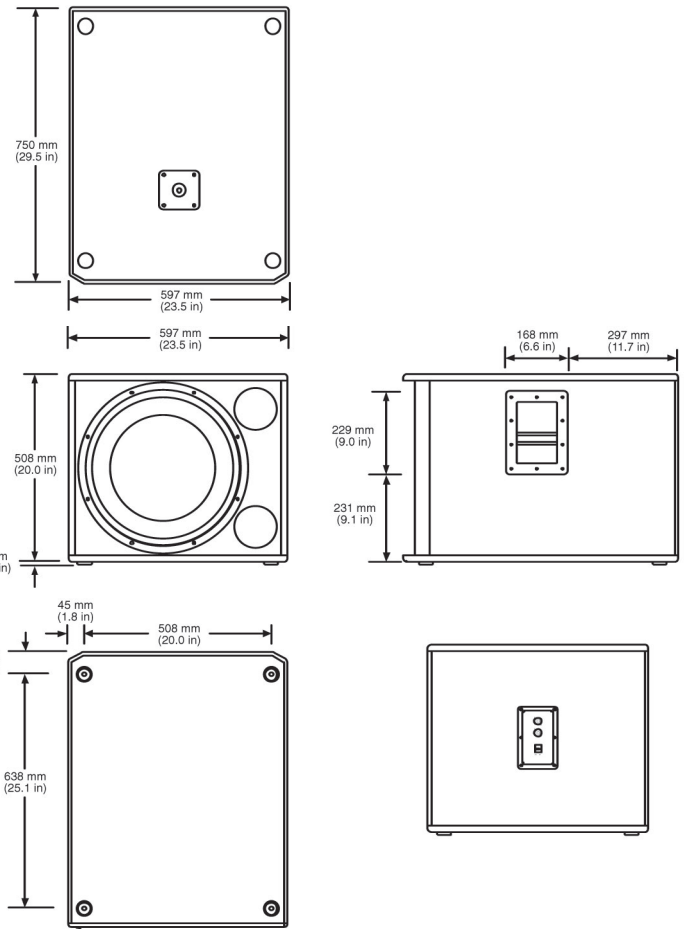
Ausschreibungstext:

Leichtes und kompaktes Subwoofer-Lautsprechersystem. Die Bestückung besteht aus einem 18"-Neodym Differential Drive Tieftöner (2268H) mit geringer Powercompression. Großflächige Bassreflexkanäle verhindern Luftgeräusche und Portcompression. Ein integrierter M20-Hochständerflansch erlaubt die stabile Montage von Distanzstangen für Satellitenlautsprecher. Die elektrische Dauerbelastbarkeit liegt bei 800 Watt, die Impedanz beträgt 8 Ohm nominell. Der Anschluss erfolgt über zwei parallel geschaltete NL4-Speakon®-Buchsen, deren Kontaktbelegung mit einem versenkten Schalter zwischen 1± und 2± umgeschaltet werden kann. Auf der Gehäuserückseite sind Einschlagmuttern und Schrauben für die Montage des optionalen Rollensatzes WK-4 vorgesehen, das Gewicht beträgt 36kg. Empfohlen wird der SRX718S von JBL.

Blockdiagramm



Abmessungen



Frequenzgang

