

Der SH 215 ist eine sogenannte Rutsche, mit zwei direktabstrahlenden 15“ Woofern die sich gleichzeitig in ein rückwärtsgeladenes gefaltetes Horn entladen. Sie eignet sich für PA Systeme die bereits auf kurze Distanzen direkten Punch und tiefen Bassdruck erzeugen sollen, als auch in mittlere und große Distanzen Tiefbass übertragen soll. Die Konstruktion arbeitet sehr effizient und erzeugt bereits unmittelbar vor der Box den maximalen Schalldruck im Tieftonbereich und trägt durch die Hornkonstruktion entsprechend weit. Das Ergebnis ist eine schnelle und tiefe Basswiedergabe. Die untere Grenzfrequenz liegt bei 40 Hertz. Wenn mehrere SH 215 geclustert werden, erhöht sich der Schalldruck um die untere Grenzfrequenz entsprechend, und des Bündelungsmaß nimmt ebenfalls zu.

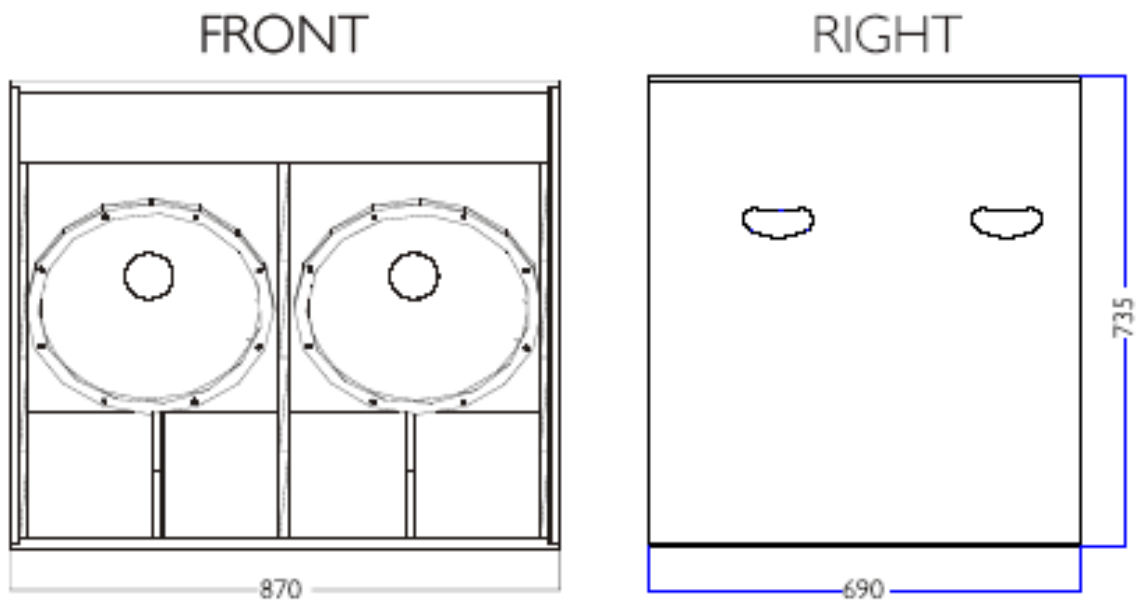
Der SH 215 ist nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt und besitzt eine steife und haltbare Konstruktion. Die Oberflächen sind wetterfest beschichtet, das Holz mit stoßfestem Durawound und das Gitter mit flexibler Epoxypulver Einbrennlackierung. Griffe sind eingebaut.

Der SH 215 pcg ist in der Standard Version mit integriertem digital Signal Prozessor und Endstufe ausgestattet. Für größere Cluster ist der SH 215 Slave erhältlich, der als passive Box ohne Elektronik als Sklave an einer SH 215 pcg betrieben werden kann.



technische Daten SH 215 PCG / SH 215 Slave :

Konstruktion:	Direktstrahler + rückwärtsgeladenes gefaltetes Horn
Eingang SH 215 PCG:	NF XLR3, +4 dBu, 10 kOhm, elektronisch symmetrisch
Ausgang SH 215 PCG:	Speakon NL4 für SH 215 Slave, NF XLR3, PCG XLR5
SH 215 Slave:	Speakon NL4, 1200W RMS @ 4 Ohm
Bestückung:	2x 15“
Frequenzgang:	40 Hz – 1250 Hz +/- 4 dB (1 Box)
Empfindlichkeit (1W/1m):	105 dB
maximaler Schalldruck:	135 dB
Abstrahlwinkel:	frontal ungebündelt
Maße in cm:	73 hoch x 87 breit x 69 tief
Gewicht SH 215 PCG:	99 Kg
Gewicht SH 215 slave:	90 Kg
Leistungsaufnahme:	1350W @ 230V Powercon



Frequenzgang ohne Weiche und ohne Korrektur

