

## Q 15

### ZWEI WEGE POINT SOURCE LAUTSPRECHER



### Beschreibung

Die Q-15 ist ein 2-Wege, Bi-Amp Punktschallquellen-Lautsprecher für Mittel- und Long Throw-Anwendungen, die ein kompaktes Format mit sehr hoher Leistung für eine präzise Sprach- und Musikwiedergabe kombiniert.

Das System ist mit der neuesten Generation von RCF-Transducern mit einem 15"-Neodym-Tieftöner und einem 4"-Titan-Neodym-Kompressionstreiber für insgesamt 1500 W Belastbarkeit und 60° (vertikal) und 25° (horizontal) Abstrahlwinkel ausgestattet. Die Gehäuseform ist trapezförmig und bietet einen Koppelungswinkel von 22,5° auf jeder Seite.

Das Gitter ist epoxidbeschichtet und zum Schutz vor Staub mit einem gewebten Stoff hinterlegt. Das Gehäuse besteht aus mehrschichtigem baltischem Birkensperrholz mit einer hochresistenten, strukturierten, schwarzen Polyurea-Beschichtung und verfügt über zwei rückseitige Neutrik Speakon NL4-Anschlüsse für Bi-Amping (4-polig).

### Funktionen

- > 138 dB Max SPL
- > 1500 W AES Belastbarkeit
- > 45 ÷ 20000 Hz
- > 60° x 22.5° konstante Richtcharakteristik
- $\rightarrow$  1 x 15" Neodym Woofer, 4.0" v.c.
- > 4" Neodym Kompressionstreiber
- > Baltisches Birkensperrholz
- > Stahl-Frontgrill mit Bezug

### Artikel-nummer

13000698 Q 15

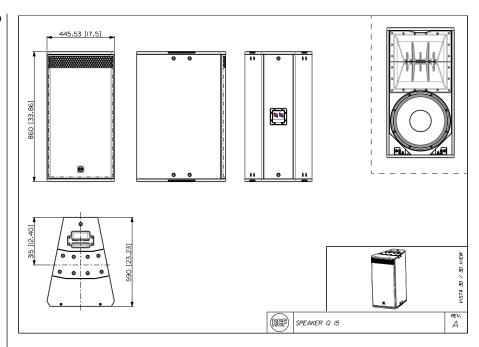
Black - RAL 9005 EAN 8024530018726



## Q 15

### ZWEI WEGE POINT SOURCE LAUTSPRECHER

### Line Art 2D



138 dB

#### **SPEZIFIKATIONEN**

Spezifikation

Frequenzgang (-10dB) 45 Hz ÷ 20000 Hz

Max SPL @ 1m:

22.5° Horizontaler Abstrahlwinkel: Vertikaler Abstrahlwinkel: 60° Richtcharakteristik Index Q 20

Power sektion

Amplification Bi-Amp Nominalimpedanz LF 8 ohm Leistungsaufnahme LF 1350 W Paek Power LF 5400 W Empfindlichkeit LF 97 dB Nominalimpedanz HF 8 ohm Leistungsaufnahme HF 150 W Paek Power HF 600 W 113 dB Empfindlichkeit HF

Schutzschaltungen HF Capacitor on Compression Driver Enpfohlener Verstärker XPS 16K, XPS 16KD, QPS 10K

Schallwandler

Kompressionstreiber: 1 x 1.4" neo, 4.0" v.c

Woofer 1 x 15" neo, 4.0" v.c Eingangsbuchsen

Speakon® NL4 Ausgangsanschlüsse Speakon® NL4 Safety agency CE compliant

Standardkonformität Physikalische daten

Input/Output sektion

Gehäuse Material Baltic birch plywood

Hardware Side and rear array rigging point

Griffe

Gitter Steel Farbe

Größe

Black - RAL 9005 Höhe 860 mm / 33.86 inches Breite 446 mm / 17.56 inches 590 mm / 23.23 inches Tiefe Gewicht 55 kg / 121.25 lbs

Spezifikationen Page 2 of 3



# Q 15

## ZWEI WEGE POINT SOURCE LAUTSPRECHER

ZUBEHÖR
Rigging / Installation BÜGEL FÜR

BÜGEL FÜR FLUGMONTAGE

13360487 C-BR 10° Q 15 Black - RAL 9005 EAN 8024530019662

FLUGRAHMEN

13360456 FL-B H Q 15 Black - RAL 9005 EAN 8024530019099 13360457 FL-B V Q 15 Black - RAL 9005 EAN 8024530019082

Aufrüstsätze ANSCHLUSSFELDER

12399063 PNL IN-OUT AMPHENOL Black EAN 8024530020149

Spezifikationen Page 3 of 3