ROTON R18b r 5118b 1.8 ND

1 x 18“ Subbass-Lautsprecher

NEU

Die Lautsprecher der ROTON R-Serie verkörpern höchste Klangkultur für anspruchsvolle Sprach- und Musikanwendungen. Jedes Modell ist ein Meisterwerk audiophiler Präzision – ausgestattet mit modernster Technologie und leistungsstarken Komponenten, die selbst feinste Nuancen lebendig und detailreich zum Leben erwecken. Entwickelt für den professionellen Dauereinsatz, verbinden sie klangliche Exzellenz mit robuster Zuverlässigkeit. Die ROTON R-Serie ist mehr als nur Lautsprechertechnik – sie ist das akustische Fundament für große Ideen, starke Emotionen und bleibende Eindrücke.

ROTON R18b vereint extrem kraftvolle Tieftonwiedergabe mit eleganter Zurückhaltung – ein kompakter Single 18“-Subwoofer in Bassreflex-Technologie, der nicht nur durch Leistung, sondern auch durch Klangkultur überzeugt. Seine strömungsoptimierten Bassreflexkanäle minimieren Windgeräusche und ermöglichen gleichzeitig eine beeindruckende Tiefe und Durchsetzungskraft im Subbassbereich. ROTON R18b – tief, präzise und kompromisslos. Der neue Maßstab für professionelle Tieftonlösungen.

Basisinformation

- Anwendungsbereich: Touring, Veranstaltungssäle, Konzerte, Live-Music, Open Air, ...
- moderate Abmessungen (506 x 635 x 700 mm, H x B x T)
- vier Tragegriffe, eingearbeiteter Boxenflansch für Distanzstange und M20 Innengewinde
- 2 Stk. Speakon-Anschlüsse, Lautsprecher-Schutzgitter mit Frontschaumstoff

Spezifikationen

Prinzip	Bassreflex-Subwoofer in Neodym-Ausführung
Komponenten	1 x 18“ Woofer mit 115 mm Schwingspule
Frequenzbereich (- 10 dB)	30 Hz - 300 Hz
Frequenzbereich (+/- 3 dB)	35 Hz - 300 Hz
Schalldruck (1W / 1m)	100 dB
SPL Max Dauerschalldruck	131 dB
SPL Peak	138 dB
Belastbarkeit (AES/PRG/Peak)	1800 / 3600 / 7200 Watt
Impedanz nominal	8 Ohm
Anschluss	2 Stk. Speakon Anschlüsse; Belegung 2+ / 2-
Gehäuseausführung	mehrschichtiges Multiplex-Gehäuse, Polyurea-Beschichtung, Frontschaumstoff, Schutzgitter
Abmessungen (B x H x T)	635 x 506 x 700 mm
Gewicht	42,84 kg