ROTON R36b r 218bH 3.6 FE

2 x 18“ Subbass-Lautsprecher

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.

Der ROTON R36b ist ein echtes Tiefton-Monster – kompromisslos, brutal druckvoll und gebaut für die ganz großen Momente. Ausgestattet mit zwei 18“-Chassis entfesselt dieser Hochleistungs-Subwoofer ab 28 Hz eine Bassgewalt, die tief geht, ohne je an Präzision zu verlieren. Mit satten 7200 Watt Programmleistung an 4 Ohm fordert er Endstufen mit echter Muskelkraft – und belohnt mit einem unvergleichlich wuchtigen, verzerrungsfreien Tieftonfundament. Die beiden Langhub-Treiber liefern kompromisslose Performance auf Tour, bei Festivals oder in High-End-Festinstallationen. Robust konstruiert, roadtauglich und mit perfektem Handling – der R36b ist kein Subwoofer. Er ist ein Statement.

Basisinformation

- Anwendungsbereich: Touring, Konzerte, Open Air, Diskotheken, Veranstaltungszentren
- extrem leistungsstark, besonders satter Tieftonsound
- 4 Tragegriffe, versenktes Anschlusspanel
- 2 Stk. Speakon-Anschlüsse, Lautsprecher-Schutzgitter mit Frontschaumstoff

Spezifikationen

Prinzip	hornloaded-Subwoofer in Ferrite-Technologie
Komponenten	2 x 18“ Woofer mit 115 mm Schwingspulen
Frequenzbereich (- 10 dB)	28 Hz - 250 Hz
Frequenzbereich (+/- 3 dB)	37 Hz - 250 Hz
Schalldruck (1W / 1m)	104 dB
SPL Max Dauerschalldruck	142 dB
SPL Peak	145 dB
Belastbarkeit (AES/PRG/Peak)	3600 / 7200 / 14400 Watt
Impedanz nominal	4 Ohm
Anschluss	2 Stk. Speakon NL4MP Anschlüsse; Belegung 2+ / 2-
Gehäuseausführung	Polyurea-beschichtetes Multiplex-Gehäuse Schutzgitter mit Frontschaumstoff
Abmessungen (H x B x T)	566 x 1180 x 780 mm
Gewicht	98.4 kg