



PASSIVE SUB

QLB 215

- Passiver, hochbelastbarer 2 x 15" Subwoofer im Hybridgehäuse
- Imprägnierte Lautsprechermembran für Innen- und Außenmontage
- Wetterfestes Holzgehäuse durch Polyurethan Beschichtung
- Sicheres Stapeln durch Stapelelemente und Fußmulden
- Integrierte M8 Montagepunkte für Transportrollen

- Passive, highly stressable 2 x 15" hybrid-subwoofer
- Combines bass-reflex housing and horn system in one chassis
- Weather resistant wooden casing due to polyurethane coating
- Stacking elements and notches guarantee safe stacking
- Integrated M8 threads for transport castors
- Impregnation of loudspeaker membrane for inside and outside installations



BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

Das universell einsetzbare Hochleistungsbasssystem QLB 215 trumpft besonders mit seinen exzellenten Klangeigenschaften und kompakten Abmessungen auf. Der QLB 215 bietet durch die Hybridanordnung der beiden 15" Langhubchassis eine enorm druckvolle und präzise Tieftonwiedergabe bei hohem Schalldruck und geringsten Strömungsgeräuschen. Dieses Basssystem kann mit Line Array Elementen oder mit anderen Topteilen betrieben werden. Mit geeigneten Verstärkern (z.B. DA 230) lassen sich direktionale Bassarrays aus mehreren Einzelsystemen aufbauen. Zwei Speakon- Anschlüsse auf der Rückseite sowie eine im Frontgitter eingelassene Anschlussbuchse ermöglichen eine einfache Verkabelung in allen vorgesehenen Betriebsarten. Eine Radmontageoption für 100 mm Lenkrollen auf der Rückseite wurde ebenfalls vorgesehen.

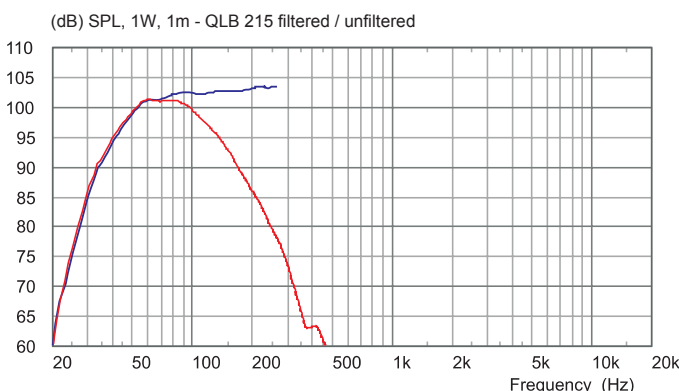
The high power, universal bass system QLB 215 with exceptional sound quality comes with optimized transport dimensions for truck and transporter. Inside, two newly developed 15" long excursion speakers work in a hybrid arrangement ensuring small dimensions remaining low cutoff frequency and minimizes airflow noise especially at low frequencies. The QLB 215 can be used together with either Line Array systems or other top units. Using suitable amplifiers (i.e. DA 230) the customer can construct directional bass arrays with more units. Two Speakon sockets on the back side and one socket in the front grid ensure easy cabling for all chosen using modes. An option for wheel mounting is also available on the back side.



Anschlussfeld / Connector
Speakon / Speakon

MESSUNGEN / MEASUREMENTS

Frequenzgang / Frequency Range



ANWENDUNG / APPLICATION

- Open Airs / Konzerte
- Theater / Gastronomie
- Clubs & Diskotheken
- Surround Sound Anwendungen
- Aufbau von Bassarrays mit Systemendstufe DA 230 (mit Systempreset)
- Setup of bass arrays with system amplifier DA 230 (system preset)

TECHNISCHE DATEN SPECIFICATIONS

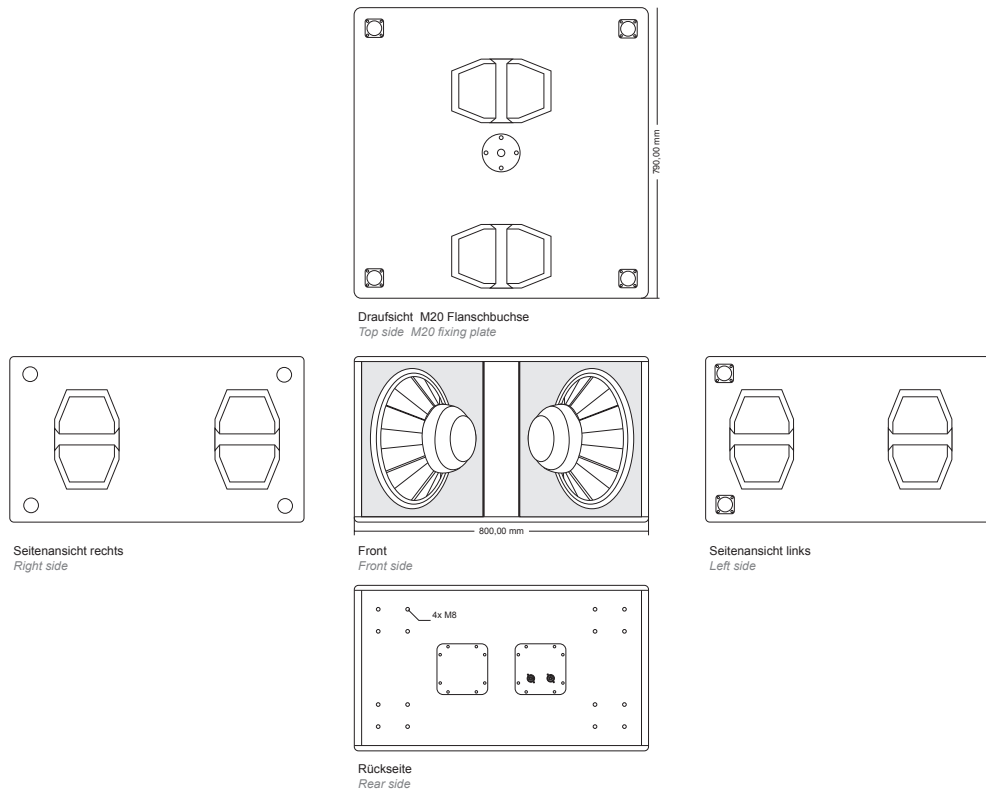


Lautsprecherbestückung	Components	2 x 15" Neodym	2 x 15" Neodymium
Belastbarkeit AES / Programm (Watt)	Nominal load AES / Program (Watt)	1500 / 3000	1500 / 3000
Impedanz (Ohm)	Impedance (Ohm)	4	4
Schalldruck nom / max (*dB)	SPL nom / max (*dB)	101 / 133	101 / 133
Frequenzgang	Frequency range	40 Hz - 250 Hz	40 Hz - 250 Hz
Trennfrequenz (Hz)	Crossover frequency (Hz)	-	-
Anschlüsse	Connectors	3 x Speakon NL 4 (2 x hinten, 1 x vorn)	3 x Speakon NL 4 (2 x rear, 1 x front)
Oberfläche	Finish	PU Beschichtung schwarz	PU coating black
Ausstattungsmerkmale	Special features	8 seitlich versenkte Schalengriffe, Stapelemente	8 side mounted handles, stacking elements
Frontgitter	Protective grille	Frontgitter hinterlegt mit Akustikschaum, ballwurfsicher	high protective comb grid with acoustic foam
Schutzklasse	Protection class	IP 44	IP 44
Abmessungen B/H/T (mm)	Dimensions W/H/D (mm)	800 x 450 x 790 ohne Transportrollen	800 x 450 x 790 without transport castors
Gewicht (kg)	Weight (kg)	53	53
Systemerweiterung (Empfehlung)	System extension (recommendation)	Systemendstufe: DA 230 Top aktiv getrennt: QH 5045, QF 5045, QL 906, QL 1215, MCX 15	System amplifier: DA 230 Top actively channeled: QH 5045, QF 5045, QL 906, QL 1215, MCX 15
Zubehör (optional)	Accessories (optional)	Transportrollenset	Set of transport castors

* Schallpegelmessung nom. Fullspace 1 W / 1 m, max. SPL bei Nennbelastbarkeit (AES)

* SPL (Fullspace 1W / 1 m), maximum SPL at nominal load (AES)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN DRAWINGS



Klingenthaler Musikelektronik GmbH

Auerbacher Straße 268
08248 Klingenthal
Germany

phone +49 (0) 37467-558-0
fax +49 (0) 37467-558-33

info@kme-sound.com
www.kme-sound.com



DOWNLOAD

Ausschreibungstexte, technische Zeichnungen, PDF Datenblätter und die Bedienungsanleitung stehen zum Download unter www.kme-sound.com zur Verfügung.

Text for invitation to tender, drawings, pdf data sheets and the user manual are available for download at www.kme-sound.com.