

QLM 115

DE Das direktabstrahlende QLM 115 1 x 15" ist als Low-Mid Extension für den Einsatz im Flugbetrieb in und neben einem PANO Array aus QL 906 Line Source Einheiten vorgesehen. Es ergänzt das kompakte Array durch uneingeschränkte Fullrangetauglichkeit und erweitert die Low-Mid-Wiedergabe auf größeren Entfernungen.

EN The direct radiating QLM 115 1 x 15" is designed as a low-mid extension for use in flight operations in and next to a PANO array of QL 906 line source units. It complements the compact array with unrestricted fullrange capability and extends the low-mid reproduction over greater distances.



Funktionalitäten

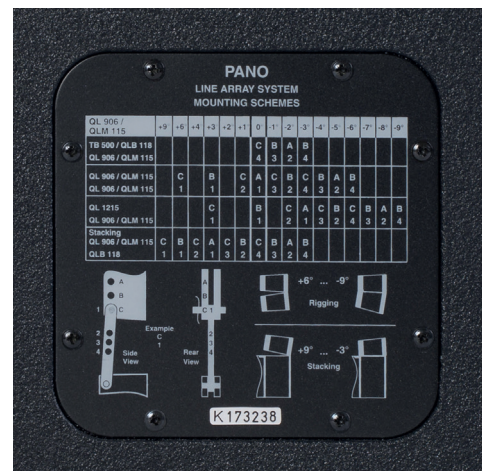
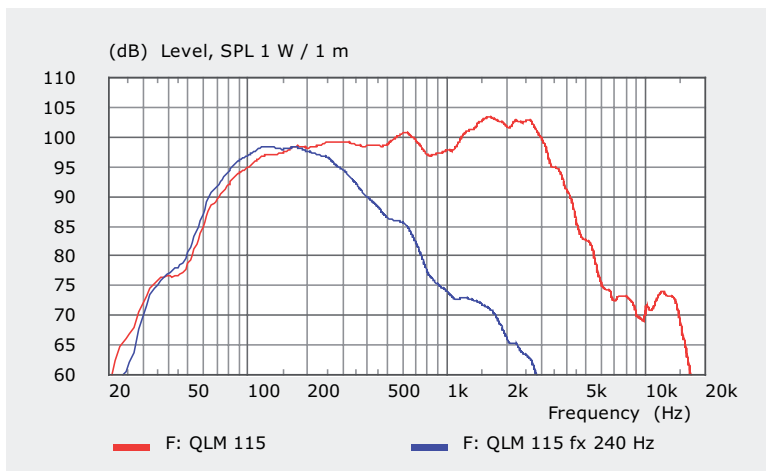
Anwendung – kompakte Low-Mid Extension für das PANO Line Array welches die Möglichkeiten auf Fullrangeanwendungen erweitert. Mit dem QLM 115 werden die Einsatzmöglichkeiten des PANO Line Arrays vergrößert und aufgewertet. Eventdienstleistern wird ein schlüssiges und flexibles Produkt geboten, welches komplett auf wechselnde Anforderungen abgestimmt werden kann. PANO kann sowohl bei größeren Veranstaltungen, wie Live-Konzerten und Open Airs als auch bei Produkt- und Messepräsentationen in schwierigem akustischem Umfeld eingesetzt werden.

Ausstattungsdetails – roadtaugliche, feuchtigkeitsbeständige, UV-stabile Polyurethan-Gehäuse-Beschichtung kompatibel zu allen PANO Line Array Komponenten K.M.E. Quick Release Riggingssystem für Flug- und Stackingbetrieb mit höchster Sicherheit, keine losen Teile

Functionalities

Application – compact low-mid extension for the PANO Line Array which extends the possibilities to fullrange applications. With the QLM 115 the application possibilities of the PANO Line Array are increased and upgraded. Event service providers are offered a coherent and flexible product that can be completely adapted to changing requirements. PANO can be used for larger events such as live concerts and open airs as well as for product and trade fair presentations in difficult acoustic environments.

Special features – road suitable, moisture and UV resistant Polyurethane coating, compatible to all PANO Line Array components, K.M.E. Quick Release rigging system for flight and stacked use highest safety, no loose parts



Technische Daten | specifications

Anwendung	Low-Mid Extension direktabstrahlend, geschlossen	application	Low-Mid extension direct-radiating, closed enclosure
Lautsprecherbestückung	1 x 15" Neodym	components	1 x 15" Neodym
Abstrahlcharakteristik	frequenzabhängig	dispersion	frequency dependant
Belastbarkeit (AES/Programm, Watt)	400 / 800	nominal load (AES/Program, watts)	400 / 800
Impedanz (Ohm)	8	impedance (ohms)	8
Schalldruck nom.* (dB)	98 (Flugbetrieb)	SPL nom.* (dB)	98 (flight array)
Schalldruck max.* (dB)	124	SPL max.* (dB)	124
Frequenzgang (-6 dB)	60 – 250 Hz	frequency range (-6 dB)	60 – 250 Hz
Anschlüsse	2x Speakon NL 4	connectors	2x Speakon NL 4
Oberfläche	PU Beschichtung schwarz, feuchtigkeitsresistent	finish	PU coating black, humidity resistant
Ausstattungsmerkmale	2x Stahlgriffe seitlich, Infopanel	special features	2 side mounted steal handles, info-panel
Riggingssystem	K.M.E. Quick Release – voll integriertes Rigging und Stacking System	rigging system	K.M.E. Quick Release – fully integrated rigging- & stacking system
Frontgitter	Edelstahl-Frontgitter mit Antikorrosionsbeschichtung hinterlegt mit Akustikschaum	protective grille	Steel front grille with anti-corrosion coating and acoustic foam
Schutzklasse	IP 45	protection class	IP 45
Abmessungen (B x H x T) mm	600 x 495 x 383	dimensions (W x H x D) mm	600 x 495 x 383
Gewicht (kg)	32	weight (kg)	32
Systemergänzung	Systemendstufe: NA 480 oder DA 230; QL 906, QL 1215, QLB 118 X, GB 218	System supplement	system amplifier: NA 480 or DA 230; QL 906, QL 1215, QLB 118 X, GB 218
Simulationssoftware	PANO Focus 3.0	simulation software	PANO Focus 3.0
Flugrahmen	TB 500 für max. 16 Elemente	Flying frame	TB 500 for up to 16 elements
Zubehör	Transportdolly (für 4 Elemente)	accessories	Transport dolly (for 4 elements)

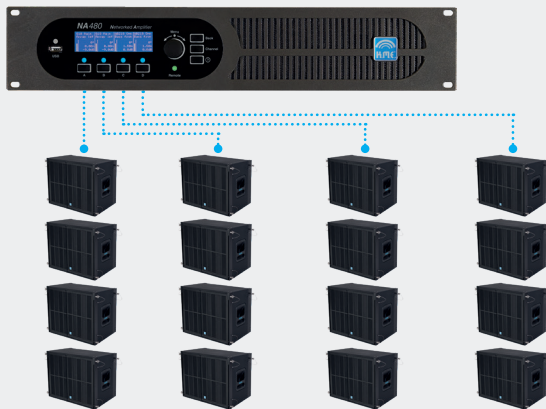
* Schallpegelmessung nom. Fullspace 1 W / 1 m, max. SPL bei Nennbelastbarkeit (AES)
 * SPL (fullspace 1W / 1 m), maximum SPL at nominal load (AES)

Systemverstärker | system amplifier

mit Factory-Presets je nach Anwendung (4x QLM 115 pro Kanal)
 with factory presets depending on application (4x QLM 115 per channel)

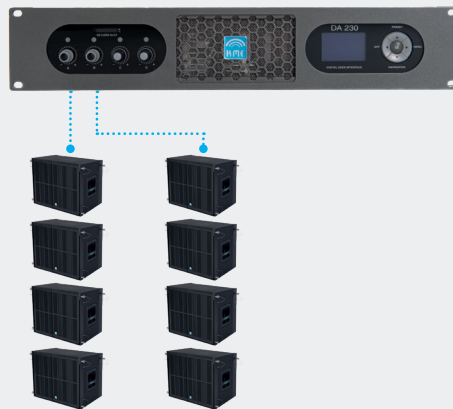
NA 480 | 4x 2000 W

fernsteuerbare netzwerkfähige 4-Kanal Endstufe mit integriertem DANTE™ und Gruppensteuerung
 remote controllable network-capable 4-channel amplifier with integrated DANTE® and group-access-control



DA 230 | 2x 1500 W

2-Kanal Endstufe optional fernsteuerbar mit TCP/IP- oder DANTE™-Remotemodul über Tablet, Smartphone oder PC
 2-channel amplifier with optional TCP/IP or DANTE® module remote controllable via tablet, smartphone or PC



K.M.E. Klingenthaler Musikelektronik GmbH
 Auerbacher Str. 268 · D-08248 Klingenthal · Deutschland
 Tel.: +49 (0) 37467 558-0 · Fax: +49 (0) 37467 558-33
 E-Mail: info@kme-sound.com · facebook.com/kmesound

www.kme-sound.com