

QLM 115

PL Głośnik QLM 115 1 x 15" został zaprojektowany jako rozszerzenie pasma nisko-średniotonowego do użytku w systemach podwieszanych. Stanowi on dopełnienie całości z nieograniczonymi możliwościami pełnozakresowymi i zwiększa reprodukcję niskich i średnich tonów na większych odległościach.

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.

Funkcjonalność

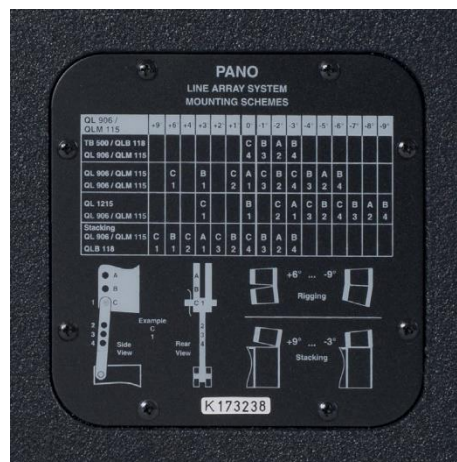
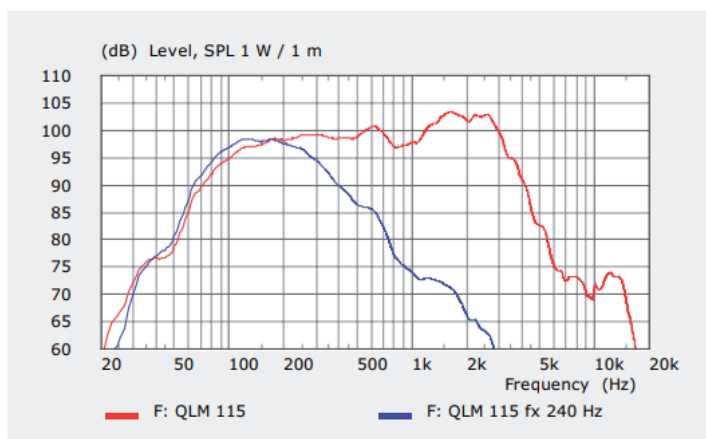
Zastosowanie - kompaktowe rozszerzenie nisko-średniotonowe dla PANO Line Array, które rozszerza możliwości do zastosowań pełnozakresowych. Dzięki QLM 115 możliwości zastosowania zestawu PANO Line Array zostały zwiększone i ulepszone. Firmy eventowe otrzymują spójny i elastyczny produkt, który może być w pełni dostosowany do zmieniających się wymagań. PANO może być wykorzystywany podczas większych wydarzeń, takich jak koncerty na żywo i imprezy plenerowe, a także imprezach z trudnymi warunkami akustycznymi.

Funkcje specjalne - mobilna, odporna na wilgoć i promieniowanie UV powłoka poliuretanowa, kompatybilna ze wszystkimi komponentami PANO Line Array, system szybkiego zwalniania K.M.E. do systemów podwieszanych, z możliwością stockowania, najwyższe bezpieczeństwo, brak luźnych części.

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



QLM 115

specyfikacja techniczna | specifications

zastosowanie	Nisko-średnionowe, bezpośrednio emitujące dźwięk, zamknięte	application	Low-Mid extension direct-radiating, closed enclosure
przetworniki	1 x 15" neodymowe	components	1 x 15" Neodym
dyspersja	zależna od częstotliwości	dispersion	frequency dependant
moc (AES/programowa, W)	400 / 800	nominal load (AES/Program, watts)	400 / 800
impedancja (Ohm)	8	impedance (ohms)	8
SPL nom.* (dB)	98 (zestaw podwieszany)	SPL nom.* (dB)	98 (flight array)
SPL max.* (dB)	124	SPL max.* (dB)	124
pasmo przenoszenia (-6 dB)	60 - 250 fx	frequency range (-6 dB)	60 - 250 fx
złącza	2x Speakon NL 4	connectors	2x Speakon NL 4
wykończenie	czarna powłoka PU, odporna na wilgoć	finish	PU coating black, humidity resistant
funkcje specjalne	2 boczne uchwyty, panel	special features	2 side mounted steal handles, info-pannel
system podwieszany	K.M.E. Quick Release - w pełni zintegrowany system mocowania i stockowania	rigging system	K.M.E. Quick Release - fully integrated rigging- & stacking system
grill	stalowa kratka przednia z powłoką antykorozyjną i pianką akustyczną	protective grille	Steel front grille with anti-corrosion coating and acoustic foam
klasa szczelności	IP 45	protection class	IP 45
wymiary (W x H x D) mm	600 x 495 x 383	dimensions (W x H x D) mm	600 x 495 x 383
waga (kg)	32	weight (kg)	32
rekomendowane rozszerzenie	wzmacniacz: NA 480 lub 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
system symulacyjny	PANO Focus 3.0	simulation software	PANO Focus 3.0
rama do podwieszania	TB 500 dla maksymalnie 16 elementów	flying frame	TB 500 for up to 16 elements
akcesoria (opcja)	wózek transportowy (na 4 elementy)	accessories (option)	Transport dolly (for 4 elements)

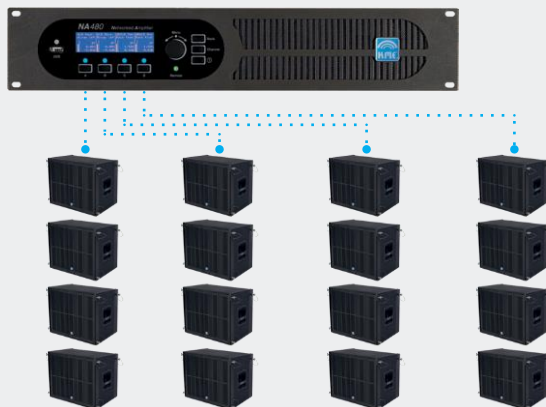
* Schallpegelmessung nom. Fullspace 1 W / 1 m, max. SPL bei Nennbelastbarkeit (AES)
* SPL (fullspace 1W / 1 m), maximum SPL at nominal load (AES)

wzmacniacz | system amplifier

z fabrycznymi ustawieniami wstępnymi w zależności od zastosowania (4x QLM 115 na kanał)
with factory presets depending on application (4x QLM 115 per channel)

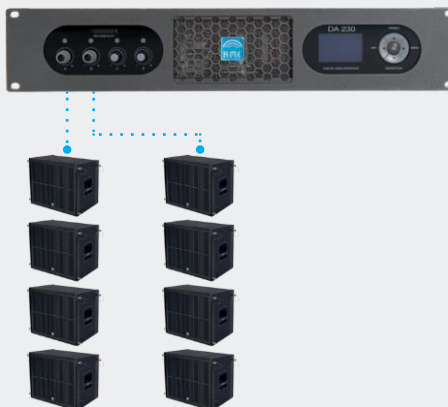
NA 480 | 4x 2000 W

Zdalnie sterowany 4-kanałowy wzmacniacz z obsługą sieci i zintegrowaną funkcją DANTE® oraz kontrolą dostępu grupowego
remote controllable network-capable 4-channel amplifier with integrated DANTE® and group-access-control

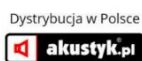


DA 230 | 2x 1500 W

2-kanałowy wzmacniacz z opcjonalnym modulem TCP/IP lub DANTE® z możliwością zdalnego sterowania za pomocą tabletu, smartfona lub komputera 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



Linearic
al. Jana III Sobieskiego 1
51-301 Wrocław

www.kme-sound.com