



PASSIVE MONITOR

# MCX 15

## BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

Der MCX 15 ist ein koaxialer Hochleistungsmonitor im Low Profil Gehäuse Design. Das Gehäusedesign ermöglicht zwei Aufstellungsvarianten mit einem flacheren Winkel von 35° für das Abhören aus nahen bis kürzeren Distanzen und einem steileren Winkel von 55° für größere Abhörentfernungen. Optisch fügt er sich dabei elegant und harmonisch in jede Umgebung ein. Mit seiner stabilen Bauweise & dem Frontgitter widersteht er mühelos den harten Bühnenanforderungen.

Die Abstrahlcharakteristik von vertikal 60° und horizontal 40° wurden dabei an die Aufstellwinkel angepasst und können bei Bedarf um 90° gedreht werden. Er besitzt jeweils rechts & links ein Anschlussfeld mit je zwei Neutrik NL4 Speakonbuchsen für eine effiziente Verkabelung und das Weiterschleifen der Bühnensignale.

Stichwort Multifunktionalität, hier setzt der MCX 15 neue Maßstäbe, mit einem in den Seitengriff eingelassenen Hochständerflansch und zwei KME Variofix Flugpunkten, über die werkzeuglos ein Flugrahmen einfach, sicher & rasend schnell befestigt werden kann. Egal ob als Drumfill oder Frontsystem, der MCX 15 lässt sich wie gewohnt mit den Subwoofern QLB 215, QLB 118 X/G optimal kombinieren.

The MCX 15 is a coaxial high performance monitor with low profile casing design. The design enables two set up options – with a flat angle of 35° for a monitoring from near to short distances and a steep angle of 55° for longer distances. With its elegant look it harmoniously fits into all surroundings. Due to the solid construction and the high protective front grid the MCX 15 can deal perfectly with the hard stage requirements. The dispersion of 60° vertical and 40° horizontal has been adapted to the monitor angle and can be rotated by 90°. Each, left and right side includes a connection panel with each two Neutrik NL 4 Speakon sockets for an efficient cabling and linking of the stage signals. In multifunctionality the MCX 15 sets new standards with a highstand flange inside the handle and two KME Variofix mounting points where a flying frame can be installed quickly and easy without any tools. The MCX 15 can be combined with the subwoofers QLB 215 and QLB 118 X/G, e.g. as a drum fill or front system.

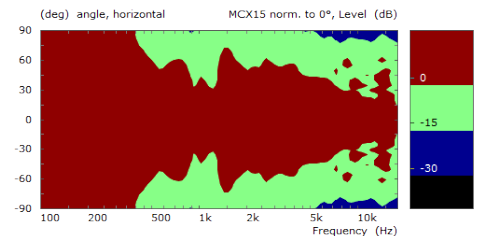
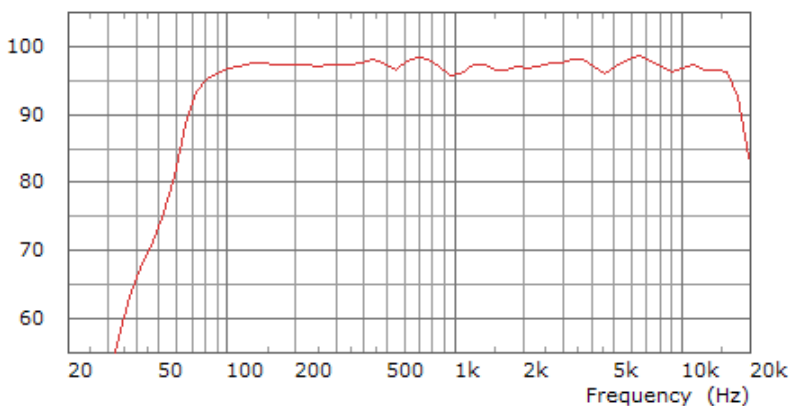


MCX 15 mit Variofix U-Bügel  
MCX 15 with Variofix U-bracket

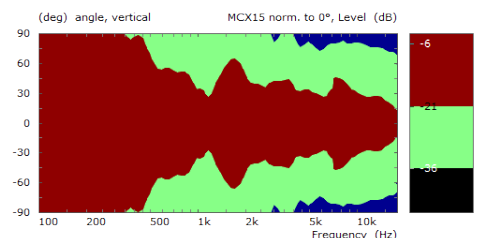
## MESSUNGEN / MEASUREMENTS

Frequenzgang / Frequency Range

(dB) Level, SPL, 1W 1m MCX15



horizontale Abstrahlcharakteristik  
horizontal dispersion



vertikale Abstrahlcharakteristik  
vertical dispersion

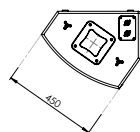
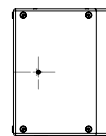
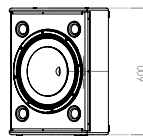
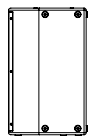
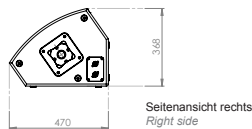


Lautsprecherbestückung	Components	15" + 1,4" (3" Schwingspule), koaxial	15" + 1,4" (3" voice coil), coaxial
Abstrahlcharakteristik (h x v)	Dispersion (h x v)	60° x 40° drehbar	60° x 40° rotatable
Belastbarkeit AES / Programm (Watt)	Nominal load AES / Program (Watt)	500 / 1000	500 / 1000
Impedanz (Ohm)	Impedance (Ohm)	8	8
Schalldruck nom / max (*dB)	SPL nom / max (*dB)	98 / 125	98 / 125
Frequenzgang	Frequency range	60 Hz - 19 kHz	60 Hz - 19 kHz
Trennfrequenz (Hz)	Crossover frequency (Hz)	1300 Hz	1300 Hz
Anschlüsse	Connectors	4x Speakon NL 4 (2x rechts, 2x links)	4x Speakon NL 4 (2x right, 2x left)
Ausstattungsmerkmale	Special features	2x Butterflygriffe vierseitig 2x Variofixpunkte 1x M8 Sicherungspunkt	2x butterfly handles four sided 2x Variofix points 1x M8 Sicherungspunkt
Oberfläche	Finish	PU Beschichtung (schwarz)	PU coating (black)
Frontgitter	Protective grille	Frontgitter hinterlegt mit Akustikschaum, ballwurfsicher & trittsicher	sturdy protective grille grid with acoustic foam
Schutzklasse	Protection class	IP 44	IP 44
Abmessungen B/H/T (mm)	Dimensions W/H/D (mm)	600 x 370 x 470	600 x 370 x 470
Gewicht (kg)	Weight (kg)	26	26
Anwendung	Design	Flacher Bühnenmonitor mit drei Aufstellmöglichkeiten (35°, 55°, 90°) & integriertem Hochständer- flansch	low profile stage monitor with 3 possible positions (35°, 55°, 90° & integrated high stand flange
Systemverstärker (Preset)	System amplifier (preset)	DA 230, DA 428 (Monitor-/Topteil-Preset)	DA 230, DA 428 (monitor/top preset)
Systemerweiterung (Empfehlung)	System extension (recommendation)	Subwooferergänzung: QLB 215, QLB 118 X/G	Subwoofer extensions: QLB 215, QLB 118 X/G
Zubehör (optional)	Accessories (optional)	Variofix U-Bügelssystem, M10 Einschrauböse, Schutzhülle, Transportcase	Variofix U-bracket, M10 thread, protective cover, transport case

\* 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

Ausschreibunxtex, technische Zeichnungen, PDF  
 Datenblätter und die Bedienungsanleitung stehen  
 zum Download unter  
[www.kme-sound.com](http://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](http://www.kme-sound.com).

