

C 8

Mid/High Line Array Unit

Artikelnummer: 1007662

Die mittelbreite horizontale Abstrahlung von 80° und der hohe Maximalschalldruckpegel dieses mit 2x 8"-Neodym-Wandlern bestückten Systems setzen ein großes Spektrum von Anwendungen um. Bei entsprechender Array-Länge und in Kombination mit Subwoofern empfiehlt es sich auch für größere Beschallungsaufgaben bei mittleren Reichweiten.

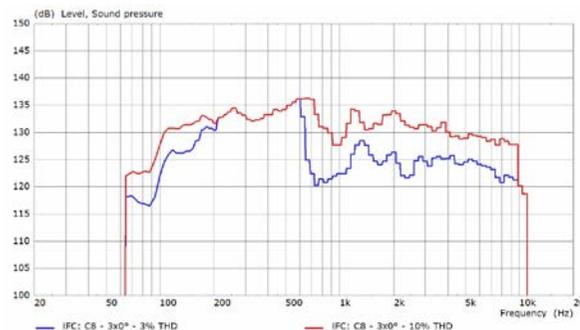
Eigenschaften

- Empfohlen für mittelgroße Events mit erforderlichen Reichweiten ab 30 m
- Die mittelbreite horizontale Abstrahlung macht die C 8 für ein großes Spektrum von Anwendungen geeignet
- Modular anpassbare asymmetrische Schallverteilung in Kombination mit C 10 und C 6
- Sehr gute Fullrange-Eigenschaften
- Adapterfreie und somit spaltfreie Kombination mit C 10 und C 6
- Ideal als mittleres Segment eines großen Mixed-Arrays geeignet

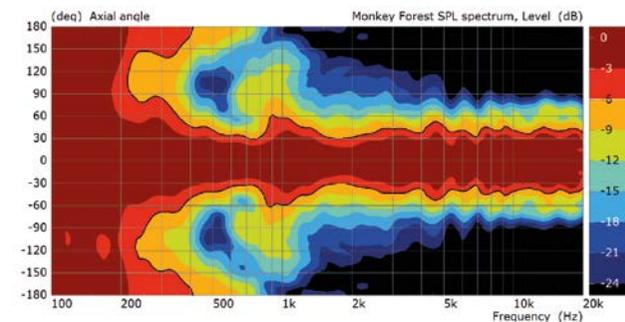


Technische Daten

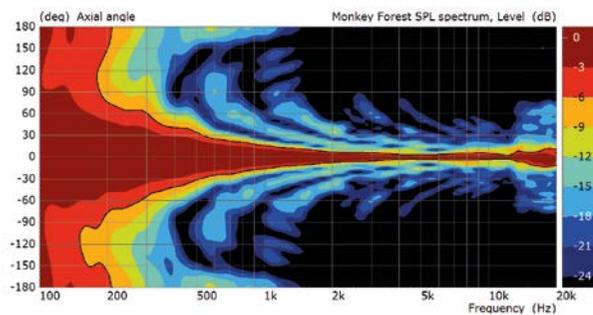
C 8	
Nennbelastbarkeit RMS	600 W
Programm-Belastbarkeit	1200 W
Frequenzgang -10 dB	63 Hz - 18 kHz
Frequenzgang +/-3 dB	57 Hz - 19 kHz
Kennschalldruckpegel 1 W @ 1 m	103 dB (100 Hz - 10 kHz), Vollraum
Max. SPL @ 10 % THD (EN 60268-21:2019)	136 dB (3x C 8)
Elektrische Impedanz	8 Ohm
Tief-/Mitteltonlautsprecher	2x 8", 2,5" Schwingspule
Hochtontreiber	1,4", 3" Schwingspule
Richtverhalten	80° horizontal
Trennfrequenz	800 Hz, 18 dB/Okt.
Anschlüsse	2x Speakon NL4 (mit Dichtkappe)
Flugpunkte	3-Punkt-Flyware mit schwarzer KTL-Beschichtung
Griffe	4x Griffmulde
Gehäuse	Birke Multiplex
Frontgitter	PU-Beschichtung schwarz
Oberfläche	Antikorrosiv beschichtetes Stahlgitter mit hinterlegtem Akustikschaumstoff
Abmessungen (BxHxT)	60 x 27 x 45 cm 23-5/8 x 10-5/8 x 17-23/32"
Gewicht	22,8 kg / 50,2 lbs



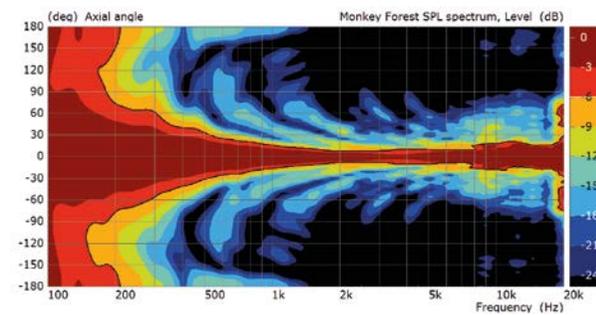
Max. SPL (3x C 8)
(blau = 3 % THD, rot = 10 % THD)



Horizontales Richtverhalten



Vertikales Richtverhalten
(3x C 8 mit 0° Winkel)



Vertikales Richtverhalten
(3x C 8 mit 3° Winkel)

Zubehör

CRF-60

Artikelnummer: 1007677

Der kompakte Flugrahmen CRF-60 dient als Flugrahmen für alle Mid/High-Units der COSMO-Serie. Durch die kompakten Maße und einer MWL von 350 kg ist der Flugrahmen optimal für kleinere COSMO Set-Ups. Mit dem optionalen M20 Adapter dient der Rahmen im Groundstack-Betrieb als Verbindung zwischen den Subwoofern und den Mid/High-Units.



CRF-80

Artikelnummer: 1007678

Der CRF-80 dient als Flug- und Adapterrahmen für alle Mid/High-Units oder den CF 118 der COSMO-Serie. Der Flugrahmen kann mit bis zu 700 kg (MWL) belastet werden und wird bei großen COSMO Set-Ups mit geflogenen Bässen eingesetzt. Mit dem optionalen M20 Adapter dient der Rahmen im Groundstack-Betrieb als Verbindung zwischen den Subwoofern und den Mid/High-Units.



CRF-PB

Artikelnummer: 1007679

Der Pullback-Rahmen CRF-PB wird für den Compressed-Mode (inkl. Zurring) oder auch für die Montage von COSMO Mid/High-Units auf Stativen (mit geeignetem Anschraub-Flansch) verwendet.



C-WB

Artikelnummer: 1007698

Das kompakte COSMO Wheelboard bietet eine platzsparende Alternative zum Transport der COSMO Mid/High-Units C 6, C 8 oder C 10. Die passende Schutzhülle sorgt für den nötigen Transportschutz.



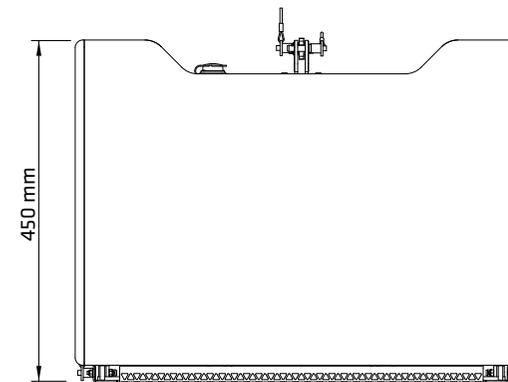
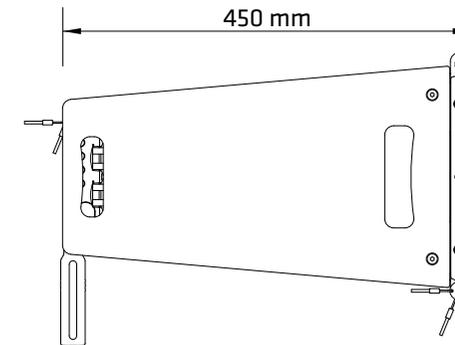
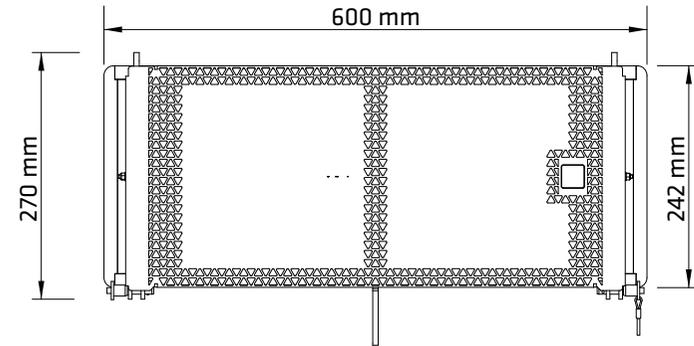
C-GSA

Artikelnummer: 1007682

Der Groundstack-Adapter C-GSA wird für die Verbindung von Flugrahmen und Mid/High-Units verwendet. Über den Adapter kann der benötigte Aufstellwinkel des Arrays angepasst werden.



C 8 Mid/High Line Array Unit



HK Audio
Postfach 1509
66595 St. Wendel, Deutschland

info@hkaudio.com
fax +49-68 51-905 215
www.pro.hkaudio.com