

# C 10

## Mid/High Line Array Unit

Artikelnummer: 1007696

Das enge horizontale Richtverhalten von 60° und der sehr hohe Maximalschalldruckpegel machen diese Mid/High-Unit besonders für große Flughöhen und Beschallungstiefen geeignet. Durch die Verwendung von zwei 1,4"-Kompressionstreibern wird sichergestellt, dass hochfrequente Signale auch noch in großer Entfernung adäquat wiedergegeben werden können.

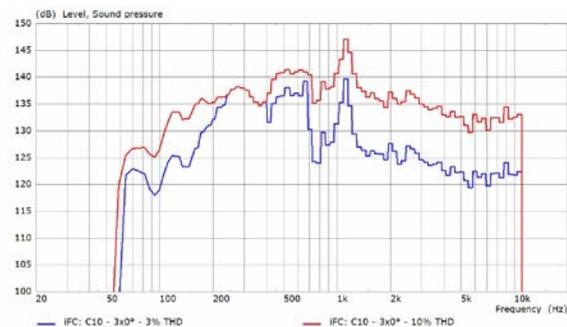
### Eigenschaften

- Empfohlen für Anwendungen mit großer Beschallungstiefe und/oder sehr hohen Schalldruckpegeln auf mittleren Entfernungen
- Die horizontale Abstrahlung ist von 60° auf 80° umrüstbar (Directivity Converter im Lieferumfang)
- Zur Bildung vertikal asymmetrisch abstrahlender Arrays mit C 6 und C 8 geeignet
- Sehr gute Fullrange-Eigenschaften
- Kein Adapterrahmen bei Kombination mit C 6 und C 8 notwendig

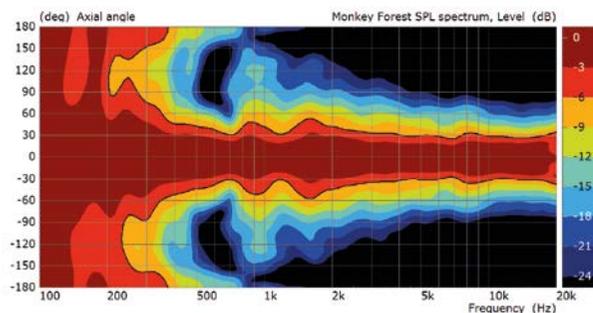


## Technische Daten

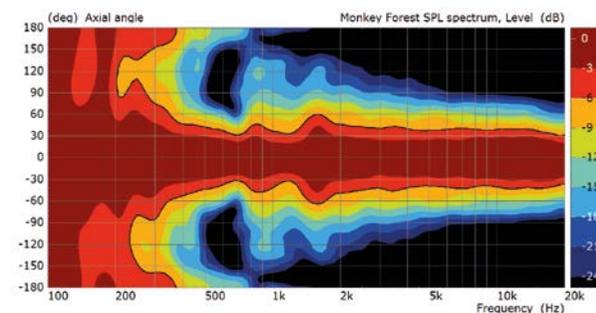
C 10	
Nennbelastbarkeit RMS	800 W
Programm-Belastbarkeit	1600 W
Frequenzgang +/-3 dB	58 Hz - 18 kHz
Frequenzgang -10 dB	53 Hz - 19 kHz
Kennschalldruckpegel 1 W @ 1 m	108 dB (100 Hz - 10 kHz), Vollraum
Max. SPL @ 10 % THD (EN 60268-21:2019)	147 dB (3x C 10)
Elektrische Impedanz	8 Ohm
Tief-/Mitteltonlautsprecher	2x 10", 2,5" Schwingspule
Hochtontreiber	2x 1,4", 3" Schwingspule
Richtverhalten	60° horizontal (optional 80°)
Trennfrequenz	850 Hz, 12 dB/Okt.
Anschlüsse	2x Speakon NL4 (mit Dichtkappe)
Flugpunkte	3-Punkt-Flyware mit schwarzer KTL-Beschichtung
Griffe	4x Griffmulde
Gehäuse	Birke Multiplex
Gehäuseoberfläche	PU-Beschichtung schwarz
Frontgitter	Antikorrosiv beschichtetes Stahlgitter mit hinterlegtem Akustikschaumstoff
Abmessungen (BxHxT)	60 x 32 x 47,5 cm 23-5/8 x 12-43/64 x 18-45/64"
Gewicht	32,1 kg / 70,8 lbs., 32,4 kg / 71,4 lbs mit montierten 80° Backen



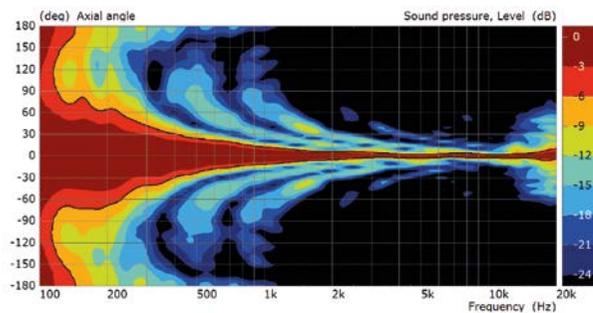
Max. SPL (3x C 10)  
(blau = 3 % THD, rot = 10 % THD)



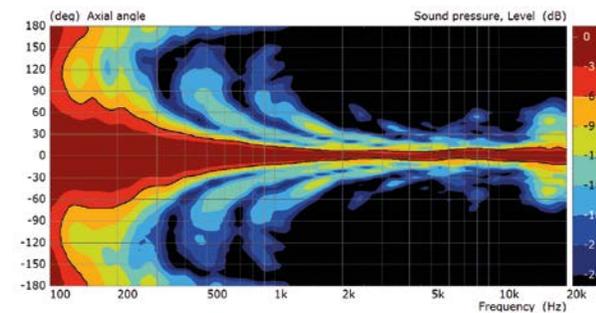
60° Horizontales Richtverhalten



80° Horizontales Richtverhalten



Vertikales Richtverhalten  
(3x C 10 mit 0° Winkel)



Vertikales Richtverhalten  
(3x C 10 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.



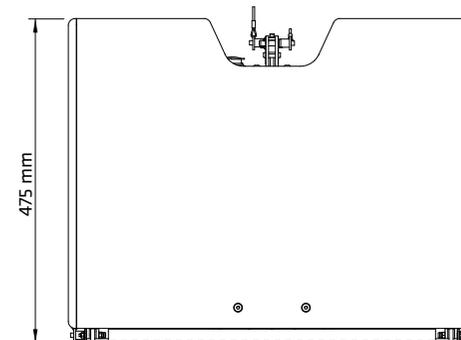
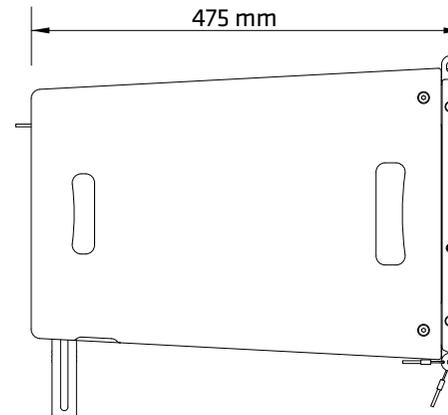
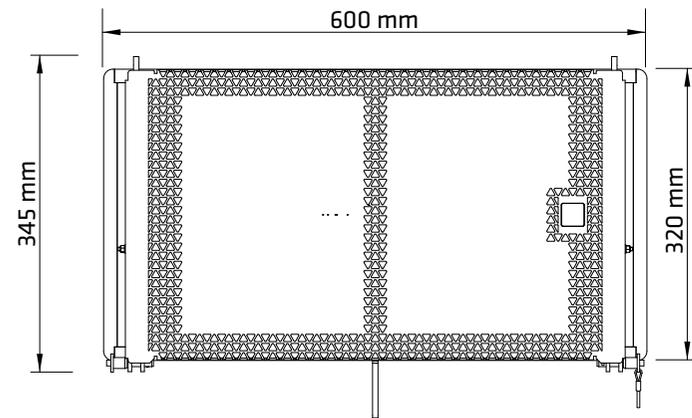
### C-GSA

**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 10 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