

CS 118 Subwoofer

Artikelnummer: 1007644

Kompakter, direktstrahlender Hochleistungs-1 x 18"-Subwoofer mit großen Bassreflexöffnungen. Der hohe Wirkungsgrad und die extrem hohe Belastbarkeit sorgen für einen ungewöhnlich großen dynamischen Headroom bis in die tiefsten Frequenzbereiche. Der 18"-Hochleistungswandler verfügt über eine passive Zwangskühlung des Magnetsystems. So wird sichergestellt, dass die Schwingspule auch bei stundenlangem Dauerbetrieb bestmöglich gekühlt wird.

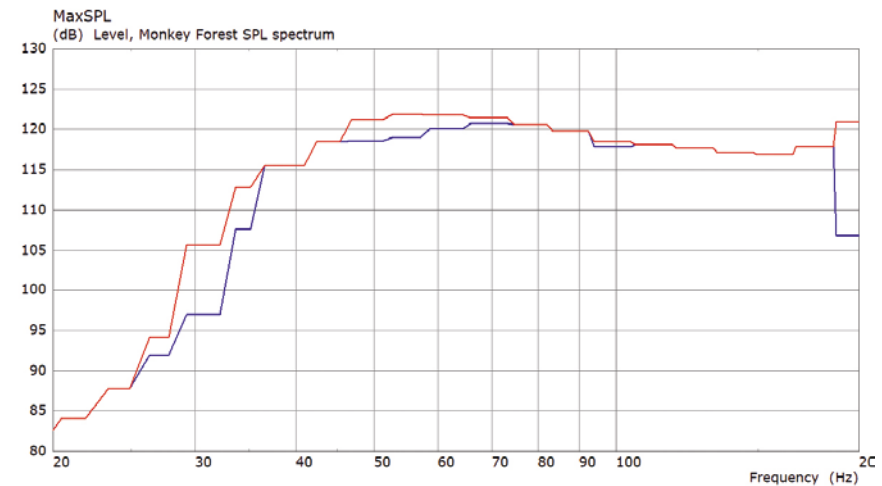
Eigenschaften

- Kompakter, direktstrahlender Hochleistungs- 1x 18"-Subwoofer
- Ungewöhnlich großer dynamischen Headroom bis in die tiefsten Frequenzbereiche
- Hoher Wirkungsgrad und extrem hohe Belastbarkeit
- 4 mit Verschlusskappen ausgestattete Speakon NL4-Anschlüsse mit Pin-Assignment-Schalter
- Ideal in Verbindung mit Lab.Gruppen PLM+ bzw. Powersoft X-Serie, mit speziellen Filtersettings zur Bildung von Cardioid- oder End-Fire-Anordnungen
- Gehäuse aus Birke Multiplex, PU beschichtet, massives, antikorrosives, pulverbehandeltes Stahlfrontgitter
- Resonanzarme Konstruktion und hohe elektronische Belastbarkeit
- Ideale Ergänzung des COSMO Line Arrays sowie der CONTOUR X Series



Technische Daten

CS 118	
Nennbelastbarkeit RMS	1600 W
Programm-Belastbarkeit	3200 W
Frequenzgang +/-3 dB	35 Hz - 120 Hz
Frequenzgang -10 dB	31 Hz - 120 Hz
Kennschalldruckpegel 1 W @ 1 m	93 dB (40 Hz - 120 Hz), Vollraum
Max. SPL @ 10% THD (EN60268-21:2019)	129 dB
Elektrische Impedanz	8 Ohm
Lautsprecher	1x 18", 4" Schwingspule
Anschlüsse	4x Speakon NL4 (mit Dichtkappe), je 2 vorne und hinten, Pin-Belegung umschaltbar
Hochständerflansch	1x M20
Griffe	4x MultiGrip
Gehäuse	Birke Multiplex
Gehäuseoberfläche	PU-Beschichtung schwarz
Frontgitter	Antikorrosiv beschichtetes Stahlgitter mit hinterlegtem Akustikschaumstoff
Abmessungen (BxHxT)	60 x 61 x 78 cm 23-5/8 x 24-5/32 x 30-23/32"
Gewicht	47,5 kg / 104,7 lbs



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

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.



CS-WB-1

Artikelnummer: 1007700

Das CS-WB-1 ist ein Rollbrett inkl. Zurrurgurt für den einfachen Transport von bis zu zwei CS 118 Subwoofern.



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-M20 Adapter

Artikelnummer: 6000282

Der C-M20 Adapter dient zur sicheren Verbindung der Flugrahmen bzw. des Pullback-Rahmens mit den Subwoofern der C SUB Serie im Groundstack-Betrieb.



CRF-PB

Artikelnummer: 1007679

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



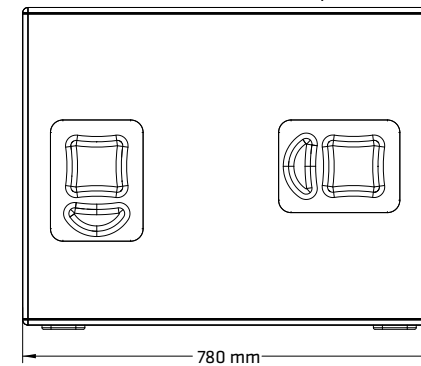
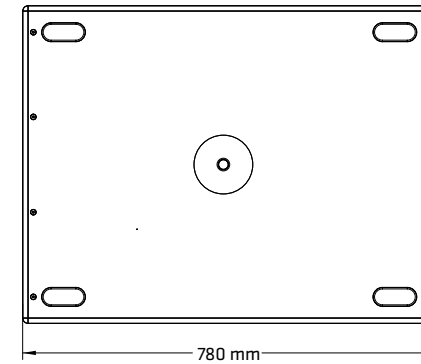
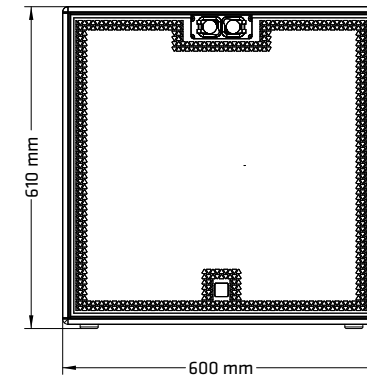
Cover CS-WB-1

Artikelnummer: 1007702

Die gut gepolsterte Schutzhülle Cover CS-WB-1 schützt zwei CS 118 auf einem CS-WB-1 Rollbrett. Praxisnahe Öffnungen für die Anschlüsse sind vorhanden.



CS 118 Subwoofer



HK Audio
Postfach 1509
66595 St. Wendel, Deutschland

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