

CPD 08

Als Surround-Lautsprecher im Theater, für kleine Live Events, im Medienraum, als Konferenzanlage, auf Messen oder als alleinige Beschallung einer kompletten Mehrzweckhalle - immer ist er eine überzeugende Lösung. Die elektronische Frequenzweiche und FIR Filter sind präzise auf die Lautsprecher abgestimmt und erhöhen gegenüber der Passiv-Version nochmals die Übertragungsqualität.

Es gibt kaum einen Anwendungsbereich in dem die CPD 08 nicht erfolgreich eingesetzt werden kann:

Theater Beschallung, Live-Musikbühne, flächendeckende dezentrale Beschallung großer Räume und Zelte, Delay System für entfernte Bereiche, und nicht zuletzt als kompaktes Mittelhochtonsystem in Verbindung mit CPD B Sub-Woofern.

Mit der CPD 08 bietet KS dem anspruchsvollen professionellen Anwender einen universell verwendbaren aktiven Beschallungslautsprecher mit höchster Audio-Qualität im kompakten Format.

CPD 08 die Kleine **jetzt mit DSP Controller**

Als CL 208 hat sich dieser kleine universal Lautsprecher überall bei professionellen Anwendern einen Namen gemacht.

In der neuen self-powered Version ergänzt er nun die CPD-Reihe aktiver KS Systeme mit PWM Leistungsverstärker und DSP Controller. Zwei

integrierte Verstärker stellen dem 8"- Chassis 200W und dem 1"-Treiber 50W Dauerleistung zur Verfügung - die Spitzenleistung beträgt 400W. Ein integriertes Delay macht flächendeckende Beschallung zum Kinderspiel.

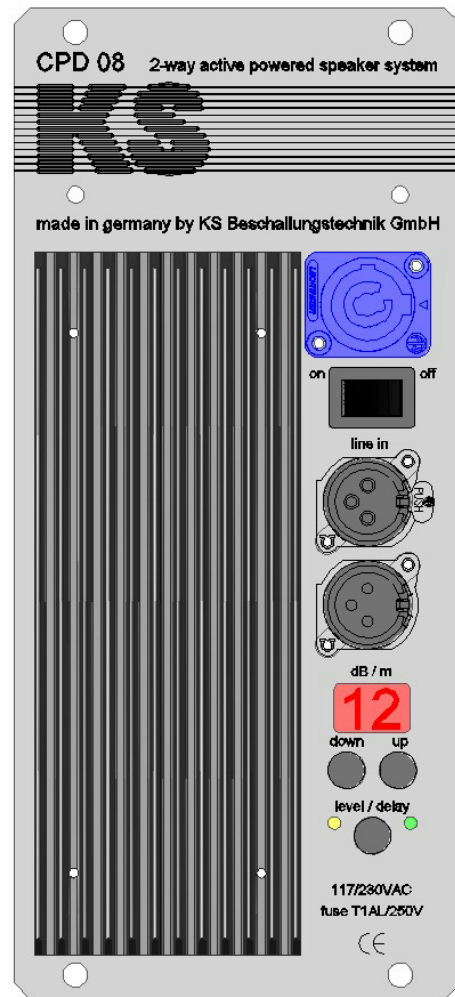
Die Bestückung besteht aus einem 200Wrms 8"-Tiefmitteltongchassis, einem 1"-ND Treiber und einer außerordentlich gleichmäßig breit abstahlenden Schallführung. Dadurch eignet sich die CPD 08 nahezu gleichermaßen für horizontale und vertikale Montage.

Die Gehäusekonstruktion ist wie bei allen KS - Systemen in Birke Multiplex ausgeführt und strukturlackiert oder nach Wunsch beschichtet oder in beliebigen RAL Farbtönen ausgeführt.

Hochständerflansch, 4xM6 Gewinde, Stahlschutzgitter mit oder ohne Akustikschaum sind weitere Merkmale dieses hochwertigen Produkts.

Der rückseitig in ein separates Gehäuse eingebaute 2-Wege Controller-Verstärker arbeitet mit hohem Wirkungsgrad und benötigt kein - oftmals störendes - Kühlgebläse.

Der elektronisch symmetrische Eingang ist als XLR F Buchse ausgeführt. Außer dem Netzschalter sind weitere Bedienelemente vorhanden: Eine individuelle Anpassung an den Einsatzort ist mit Pegel- und Delay-Einstellung über Tasten und LED Display präzise möglich.



Technical Data CPD 08

<u>frequency range</u>	<u>68-19000Hz +-3dB</u>
<u>power capacity</u>	<u>250W rms</u>
<u>sound pressure level</u>	<u>129dBpeak</u>
<u>dispersion</u>	<u>90°/60°</u>
<u>crossover frequency</u>	<u>2000Hz</u>
<u>drivers</u>	<u>8"-cone , 1"-driver / waveguide</u>
<u>amplifier</u>	<u>PWM mode, linear bridge</u>
<u>controller</u>	<u>2-way DSP</u>
<u>size (h/w/d)</u>	<u>400/240/280mm</u>
<u>weight</u>	<u>10,5kg</u>
<u>features</u>	<u>standflange, 2x M6</u>