

Zu den erfolgreichsten Systemen aus dem Hause KS gehört die **SAT** - ein Konzept das vor über 30 Jahren entstanden ist, oft kopiert wurde und heute den Inbegriff für eine kleine PA mit aktivem Mono-Subwoofer darstellt. Für viele Anwendungsfälle ist unsere klassische **SAT** - deren Leistungsfähigkeit ständig gewachsen ist - schlicht zu kraftvoll. Deshalb haben wir für all die Anwender die den Klang einer guten HiFi-Anlage suchen, die Live-Verständlichkeit einer PA brauchen und deren Publikum meistens aus wenigen 100 Menschen besteht, die **SPIRIT** geschaffen.



SPIRIT

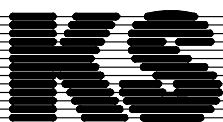
Die Mittelhochton-Lautsprecher sind die **CPD 08**, selfpowered Systeme die zur Beschallung mit Sprache und Musik in dieser Kompaktheit und Übertragungsqualität einzigartig sind. Die Treiber-/ Hornkombination hat einen unter allen Winkeln gleich guten Frequenzgang bis 20kHz. Der 8"-Tiefmitteltontreiber verfügt über einen extrem kräftigen ND-Antrieb und hohe Belastbarkeit. Das Gehäuse ist aus PU-beschichteten Multiplexplatten, mit Hochständerflansch, Gewinden, Schutzgitter,

SPIRIT klein, stark, schwarz

Klappgriff und rückseitiger Baßreflexöffnung versehen. Der eingebaute Controller-Verstärker hat aktiven 2-Wege Betrieb, die Anschlüsse liegen auf zwei parallelen XLR F+M.

Der aktive Subwoofer der **SPIRIT** ist der **CPD B2**. Ein Bass-Reflex-Gehäuse bestückt mit zwei 10"-Chassis im Push/Pull-Betrieb mit 30mm(!) langen Schwingspulen. Diese 400W-Chassis

liefern auch tiefe Bässe völlig verzerrungsfrei. Der Controller-Verstärker ist so in das Woofer-Gehäuse versenkt daß einerseits eine gut erreichbare Frontplatte entsteht bei der die Bedienelemente nicht überstehen und andererseits die Kühlluft für die zwei Endstufen (PWM-mode) ungehindert strömen kann. Hier wurde dem Wunsch vieler Anwender entsprochen keine aktive Kühlung einzusetzen um störende





Lüftergeräusche zu vermeiden.

Die Gehäusekonstruktion ist wie bei allen KS-Systemen in Birke Multiplex ausgeführt und durch die neuartige PU-Beschichtung sehr unempfindlich gegen mechanische und chemische Einwirkungen.

Versenkte Griffe, Hochständerflansch mit M20-Gewinde, Stapelfüße, Schutzgitter und optional Akustik-Frontschaum sind weitere Merkmale dieses hochwertigen Produkts.

Für die Festinstallation z.B. in Clubs liefern wir auch Sonder-Farben und -Formen.

Technische Daten SPIRIT

<u>frequency range</u>	<u>46-20000Hz +-3dB</u>
<u>power capacity</u>	<u>800 + 2x 200 W rms</u>
<u>sound pressure level</u>	<u>132dBpeak</u>
<u>dispersion</u>	<u>90°x60°</u>
<u>crossover frequency</u>	<u>110Hz + 1700Hz</u>
<u>drivers</u>	<u>2x 10" + 2x 8"/1"</u>
<u>amplifier</u>	<u>build in PWM / D-MOS</u>
<u>controller</u>	<u>DSP, monobass, delay</u>
<u>size (h/w/d)</u>	<u>580/350/580mm + 400/240/280mm</u>
<u>weight</u>	<u>1x 33kg + 2x 11kg</u>
<u>features</u>	<u>standflange, handles, mounting threads</u>

