

TONSÄULE, METALL

Die MCS 20/TC ist eine zwei-Wege Metall-Tonsäule, die elegantes Styling, robusten Aufbau und hohe Leistung kombiniert. Sie zeichnet sich gegenüber herkömmlichen Tonsäulen durch einen sehr breiten Frequenzbereich aus, der sich in der qualitativ hochwertigen Wiedergabe von Sprache und Musik widerspiegelt.

Die besondere Abstrahlcharakteristik macht die MCS 20/TC ideal für den Einsatz in schwierig zu beschallenden Räumlichkeiten wie z.B. Flughäfen, Kirchen, Fabriken, Sporthallen, Konferenzräumen etc.

An der MCS 20/TC befindet sich ein variabel einzustellender Leistungsregler für die individuelle Anpassung der benötigten Leistung.

Die MCS 20/TC ist sehr gut für den Aufbau von Anlagen geeignet die den Anforderungen der DIN EN 60849 (VDE 0828) entsprechen. Gemäß British Standard 5839 Teil 8, enthält sie eine keramische Anschlussklemme sowie eine thermische Sicherung.



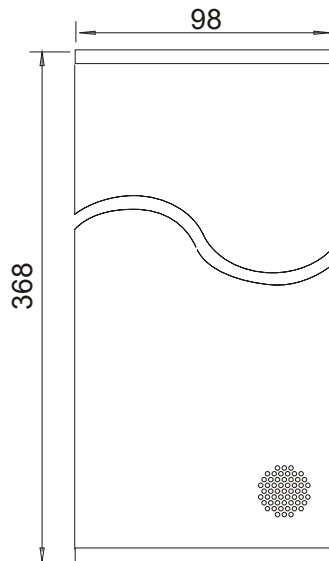
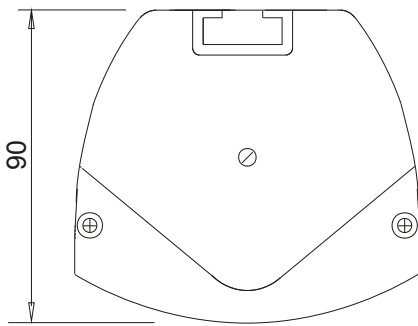
TECHNISCHE DATEN	MCS 20/TC 100V	MCS 20/C niederohmig
Nennbelastbarkeit, Watt	20	26
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	20/10/5/2.5	-
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 V	500/1k/2k/4k	-
Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	10/5/2.5/1.25	-
Treiber Impedanz, Ohm	4	4
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	170-17k	170-17k
S.P.L. bei 1m, 1Watt, db, Testsignal 100 Hz-10 kHz	92	92
S.P.L. bei voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	105	106
Akustische Leistung (dB-PWL) bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	89/89	89/89
Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad	180/150 (horizontal) 110/60 (vertikal)	180/150 (horizontal) 110/60 (vertikal)
Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz	3.5/6.1	3.5/6.1
Treiber	3x75mm Chassis, 1x Hochtöner	3x75mm Chassis
Abmessung, mm	371x99x88	371x99x88
Gewicht netto, kg	2.65 (inklusive Befestigung á 0.3)	2.35 (inkl. Befestigung)
Farbe, Ausführung	Verkehrsweiss, RAL 9016	
Material	Aluminium	
Montage	Stahl L-Befestigungsbügel, optional Kugelgelenk PEN1066	

MCS 20/TC
TONSÄULE, METALL

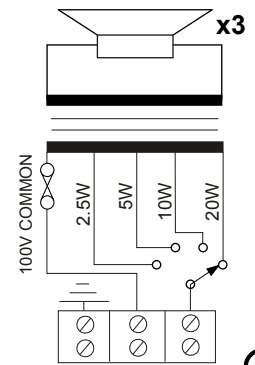
MCS 20/C

Ansicht von oben
Masseinheit: mm

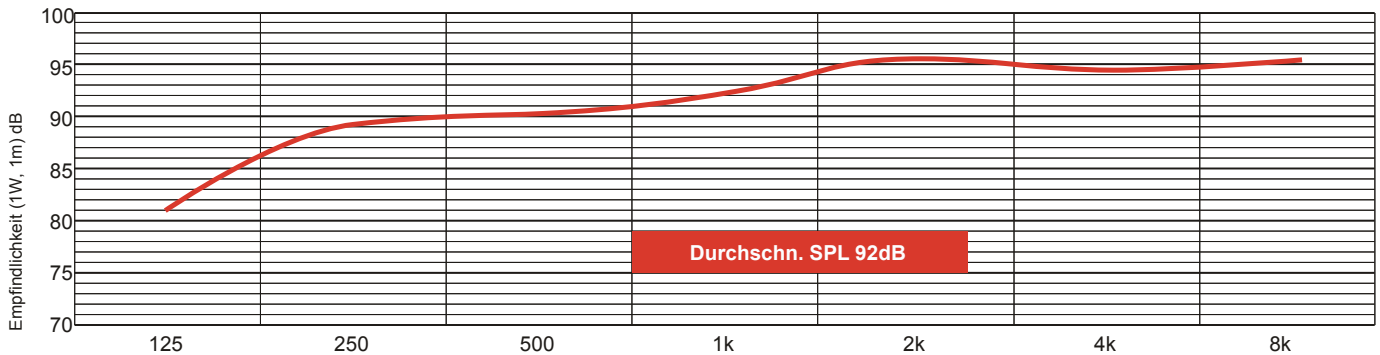
Frontansicht
Masseinheit: mm



Übertrager-
belegung
MCS 20/TC



Empfindlichkeit im Sprachbereich



Effektiver Übertragungsbereich

Frequenz in Hz
>> MCS 20/TC

170Hz - 17.000Hz



Penton Deutschland GmbH

Roggensteiner Strasse 15 | 82140 | Olching

T: +49(0)8142 30507050 | F: +49(0)8142 30507059 | E: SERVICE@PENTON-AUDIO.DE

www.penton-audio.de