

MCS80T/EN



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

Der hohe Schalldruck, der durch ein spezielles Hochdrucktreiberhorn erreicht wird und die besondere Abstrahlcharakteristik machen die Säule ideal für den Einsatz in schwierig zu beschallenden Räumlichkeiten, wie z.B. Flughäfen, Kirchen, Fabriken, Sporthallen, Konferenzräumen etc. An der Unterseite befindet sich ein variabel einzustellender Leistungsregler für die individuelle Anpassung der benötigten Leistung.

EN54-24:2008 0905-CPR-201107 TYPE B

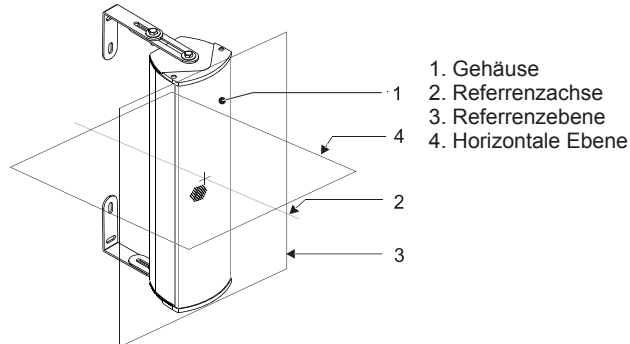


● Norm	Konform zu EN54-24 Konform zu BS5839:8
● Elektrisch	
Maximale Leistung, Watt	120
Nennbelastbarkeit, Watt	80
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	80/40/20/10
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt	125/250/500/1k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	40/20/10/5
Treiber Impedanz, Ohm	4
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	180-18.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	98
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	117
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	84
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	101
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad	175/131 Horizontal 35/14 Vertikal
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	55
Temperaturfestigkeit Min/Max	-25°C bis 70°C
Relative Luftfeuchte	≤95%
● Mechanisch	
Abmessung, mm	970 x 98 x 90
Gewicht netto, kg	6,0
Farbe	Verkehrsweiss, RAL9016
Material	Aluminium
Montage	L-Bügel Stahl, optional Kugelgelenk
Sicherheit	Keramikklemme Thermosicherung

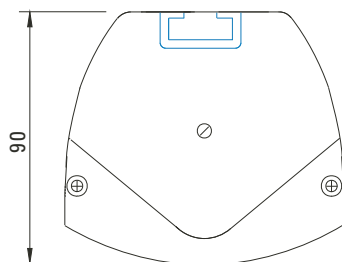


Montage - u. Installationsanleitung MCS80T/EN

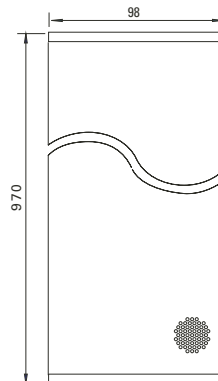
EN54-24:2008
0905-CPR-201107
TYPE B



Draufsicht
(Einheit: mm)

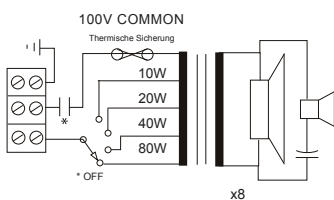


Frontansicht
(Einheit: mm)

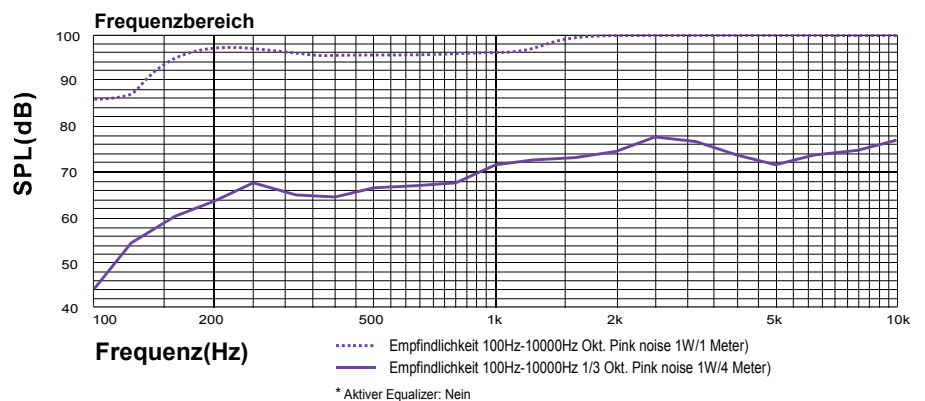


Übertragerbelegung:
100V/70V Linie

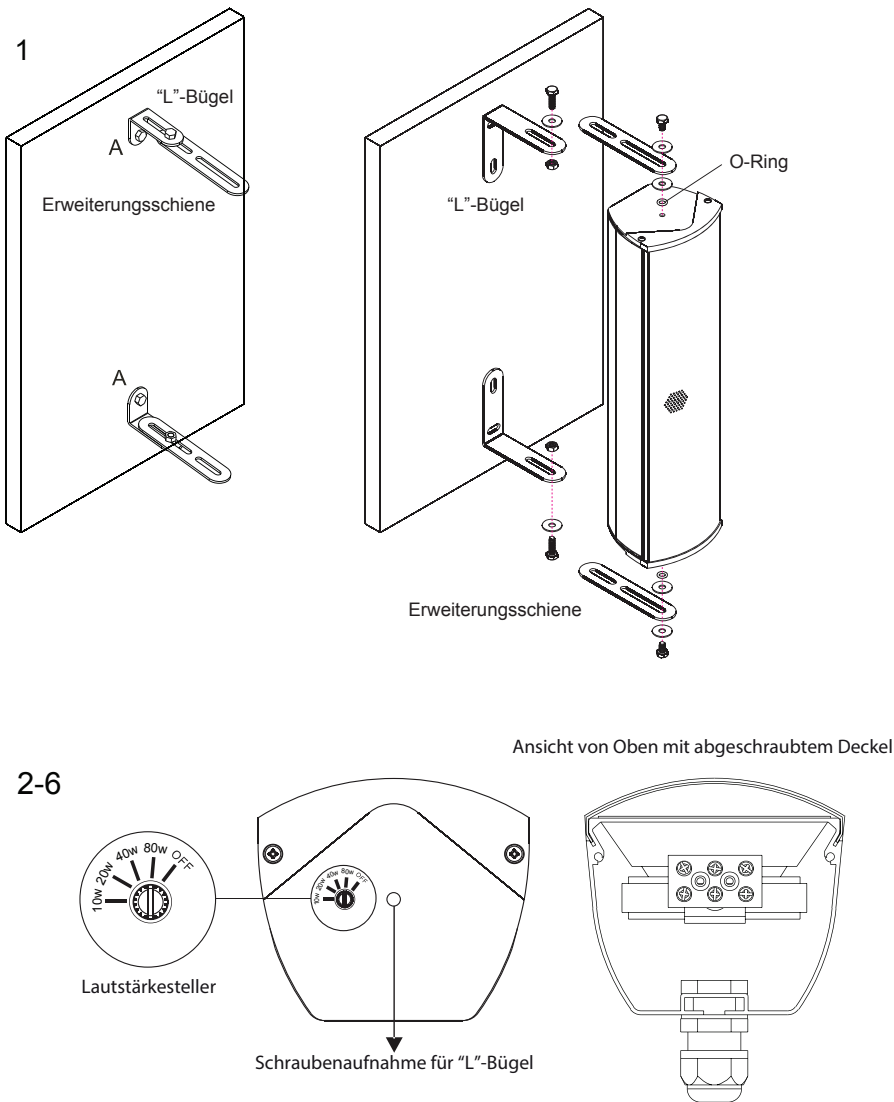
	White wire plus tapping					Black
100V	10W	20W	40W	80W		COM
70V	5W	10W	20W	40W		COM
IMP (Ω)	1K	500	250	125		



Schaltplan



Montage - u. Installationsanleitung MCS80T/EN



1) Befestigen Sie die beiden "L"-Bügel senkrecht an einer Wand. Die enthaltenen Erweiterungsschienen können dazu verwendet werden, den Abstand des Lautsprechers zur Wand zur erhöhen oder die Neigung nach oben bzw. unten festzulegen.

2) Entfernen Sie die obere Abdeckung der Tonsäule. (nahe der 1x20 mm Aufnahme für eine Kabelverschraubung).

3) Schliessen Sie die Adern der 100V Linie an die keramische Anschlussklemme an. Die Klemme ist für ein- und ausgehende Verbindungen bis zu 2.5 mm Adernquerschnitt ausgelegt.

4) Montieren Sie die Abdeckung wieder. Achten Sie darauf, dass die Dichtung richtig sitzt und die Beilagscheiben der Schrauben verwendet werden, damit der IP-Schutz erhalten bleibt.

5) Befestigen Sie den Lautsprecher mit den beiliegenden M10 Schrauben an den beiden "L"-Bügeln. Stellen Sie nun die nötige Neigung ein und ziehen die Schrauben fest an.

6) Die Leistungswahl wird über eine versenkte Schraube an der Unterseite der Säule mit einem Schraubenzieher vorgenommen.

Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



ATEIS Deutschland GmbH
Bahnhofstrasse 18 - D-74906 Bad Rappenau - Deutschland
Tel: +49 7264 702 40 60, www.ateis-europe.com, info.de@ateis.global