

MCS40T/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.



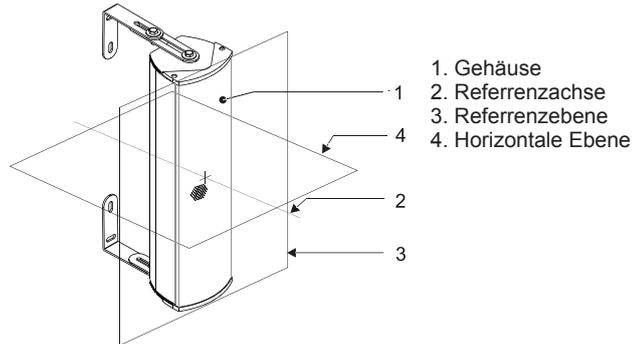
EN54-24:2008
0905-CPR-201107
TYPE B

● Norm	Konform zu EN54-24 Konform zu BS5839:8
● Elektrisch	
Nennbelastbarkeit, Watt	40
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	40/20/10/5
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt	250/500/1k/2k
Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	20/10/5/2,5
Treiber Impedanz, Ohm	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	170-18.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	94
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	110
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	82
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	95
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad	231/156 Horizontal 45/20 Vertikal
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	55
Temperaturfestigkeit Min/Max	-25°C bis 70°C
Relative Luftfeuchte	≤95%
● Mechanisch	
Abmessung, mm	615 x 98 x 90
Gewicht netto, kg	3,8
Farbe	Verkehrsweiss, RAL9016
Material	Aluminium
Montage	L-Bügel Stahl optional Kugelgelenk
Sicherheit	Keramikklemme Thermosicherung

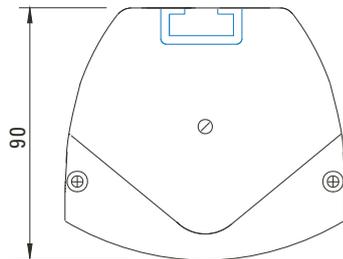


Montage - u. Installationsanleitung MCS40T/EN

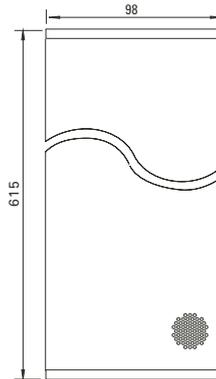
EN54-24:2008
0905-CPR-201107
TYPE B



Draufsicht
(Einheit: mm)

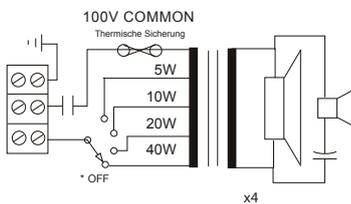


Frontansicht
(Einheit: mm)

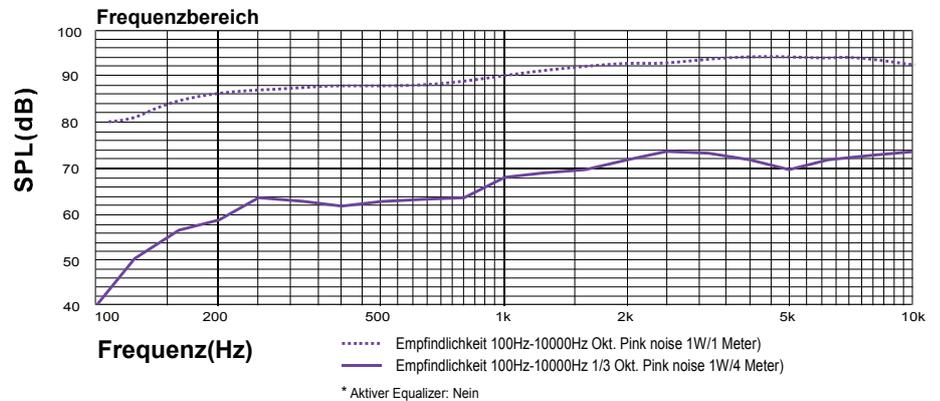


Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

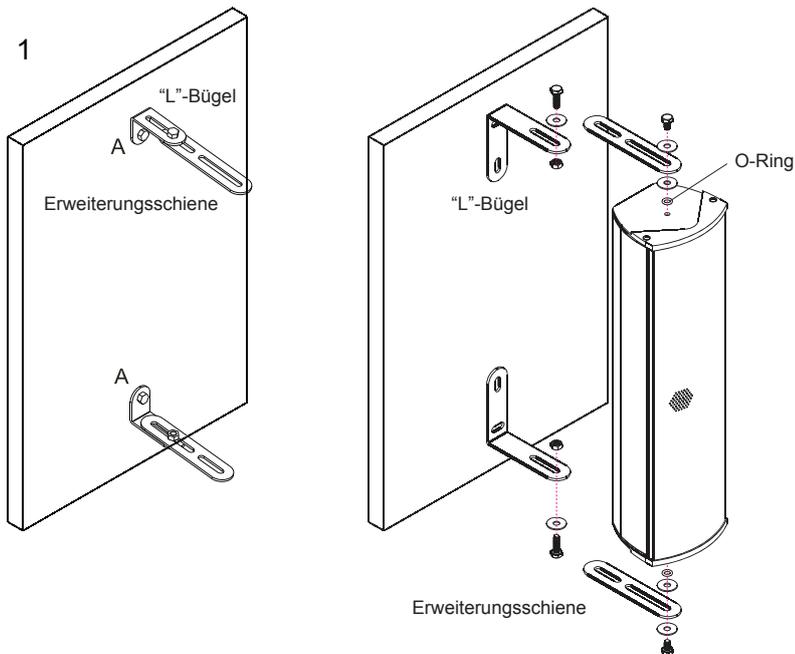
	Weisses Kabel + Anpassung				Schw.
100V	5W	10W	20W	40W	COM
70V	2.5W	5W	10W	20W	COM
IMP (Ω)	2K	1K	500	250	



Schaltplan



Montage - u. Installationsanleitung MCS40T/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 zu 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).

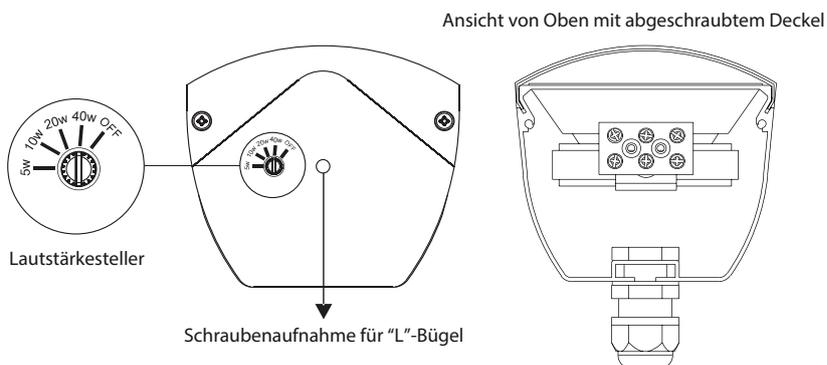
3) Schliessen Sie die Adern der 100V Linie an die keramische Anschlussklemme an. Die Klemme ist für ein- und ausgehende Verbindungen bis zu 2.5 mm Adernquerschnitt ausgelegt.

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.

2-6



Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



ATEIS Europe B.V.
Celsiusstraat 1, 2652 XN Lansingerland, Netherlands
Phone +31 (0)10 208 86 90, www.ateis-europe.com, info@ateis-europe.com

