

MCS20T/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	20
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	20/10/5/2.5
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt	500/1k/2k/4k
Anapassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	10/5/2,5/1,25
Treiber Impedanz, Ohm	2
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	170-17.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	92
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	105
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	78
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	90
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad	179/140 Horizontal 100/28 Vertikal
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	55
Temperaturfestigkeit	-25°C bis +70°C
Relative Luftfeuchte	≤95%
● Mechanisch	
Abmessung, mm	368 x 98 x 90
Gewicht netto, kg	2,5
Farbe	Verkehrsweiss, RAL9016
Material	Aluminium
Montage	L-Bügel Stahl optional Kugelgelenk
Sicherheit	Keramikklemme Thermosicherung

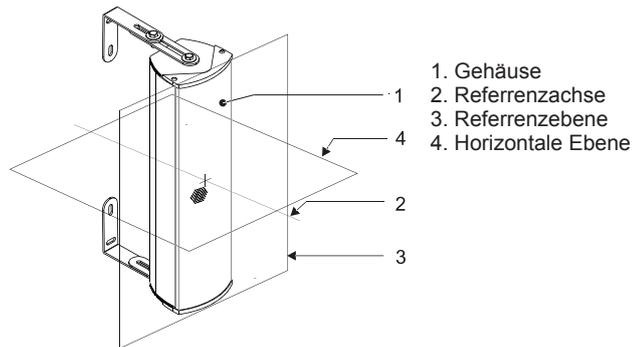




PENTON

Montage - u. Installationsanleitung MCS20T/EN

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

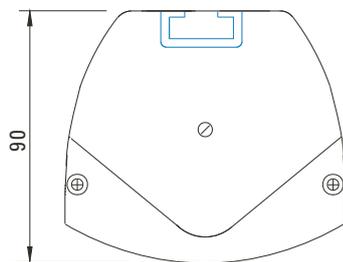


- 1. Gehäuse
- 2. Referenzachse
- 3. Referenzebene
- 4. Horizontale Ebene

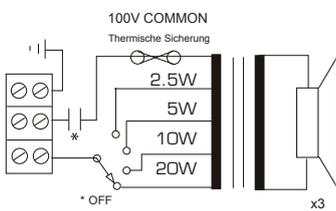
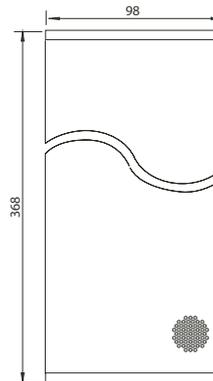
Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

	Weisses Kabel + Anpassung				Schw.
100V	2,5W	5W	10W	20W	COM
70V	1,25W	2,5W	5W	10W	COM
IMP (Ω)	4K	2K	1K	500	

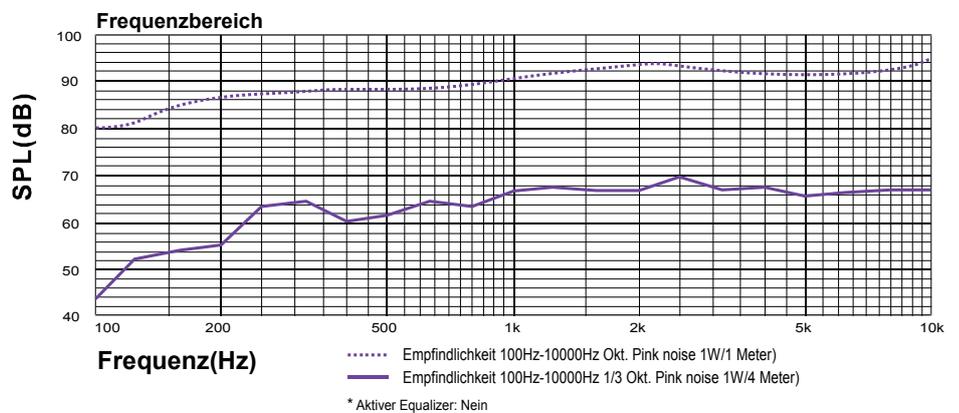
Draufsicht
(Einheit: mm)



Frontansicht
(Einheit: mm)



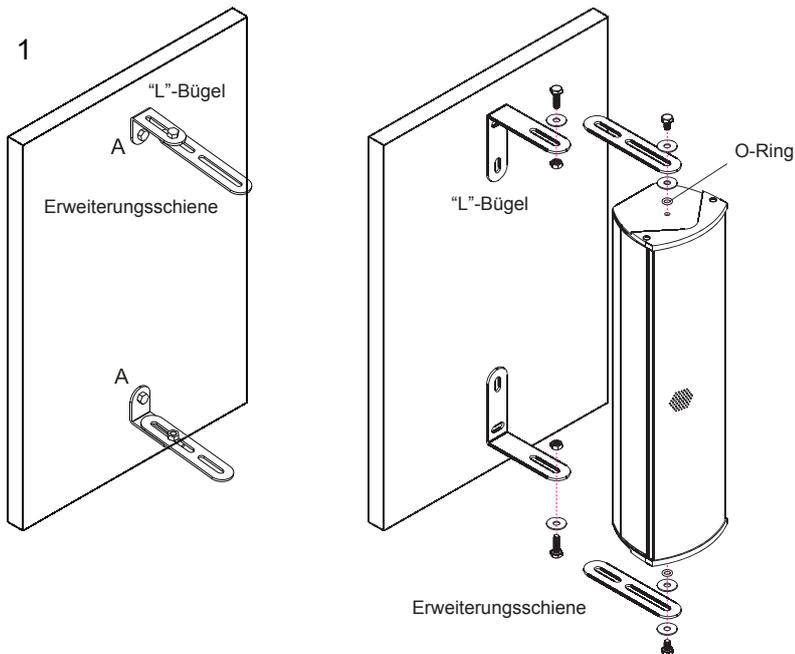
Schaltplan



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



Montage - u. Installationsanleitung MCS20T/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.

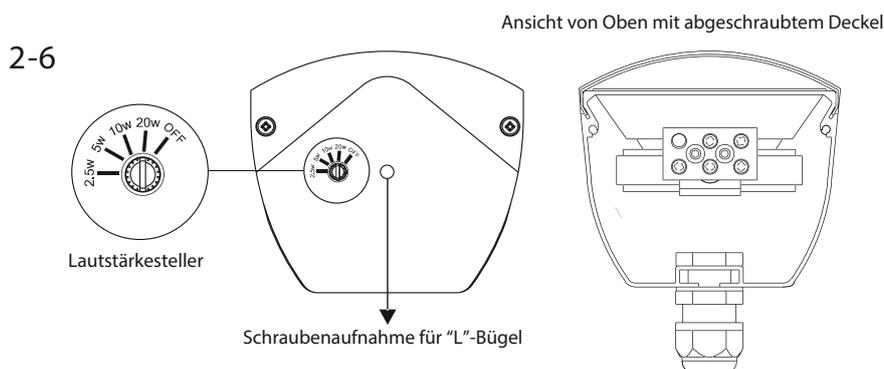
2) Entfernen Sie die obere Abdeckung der Tonsäule (nahe der 1x20 mm Aufnahme für eine Kabelverschraubung).

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

