

VANDALENSICHERER AUFBAULAUTSPRECHER METALL

SENTRY6RT/EN



Der SENTRY 6RT/EN ist ein runder, gegen Vandalismus geschützter Metall-Aufbaulautsprecher, hergestellt aus hochwertigem, mit Kunststoff überzogenem Qualitätsstahl.

Er enthält ein spezielles Chassis, das einen breiteren Frequenzbereich abdeckt und ist dadurch sowohl für gute Sprach-, als auch qualitativ hervorragende Musikwiedergabe bestens geeignet.

Der robuste und ästhetische SENTRY 6RT/EN kann sowohl auf festen Decken als auch an Wänden montiert werden. Geliefert mit zwei vorgestanzten Aufnahmen für Kabelverschraubungen bietet er dem Installateur die Möglichkeit des Durchschleifens und kann so bei der Montage Zeit und Kosten sparen.



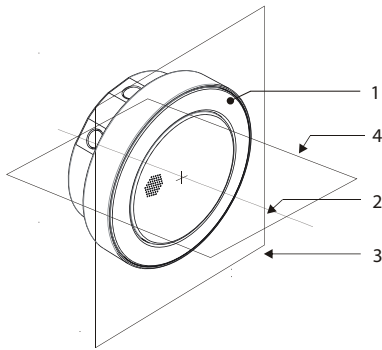
EN54-24:2008 0905-CPR-201106 TYPE A

● Norm	Konform zu EN54-24 Konform zu BS5839:8
● Elektrisch	
Maximale Leistung, Watt	9
Nennbelastbarkeit, Watt	6
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	6/3/1.5/0.75/0.25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt	1.67k/3.33k/6.66k/13.3k/40k
Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	3/1.5/0.75/0.375/0.125
Treiber Impedanz, Ohm	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	250-18.000
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	95
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	102
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	81
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz	86
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad	119/100 Horizontal 77/99 Vertikal
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	52
Temperaturfestigkeit Min/Max	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte	≤95%
● Mechanisch	
Abmessung, mm	Ø194 x 75
Gewicht netto, kg	1.5
Farbe	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material	Stahlfront Spritzgussaluminium, rückwärtige Abdeckung aus Drückguss
Montage	Schrauben

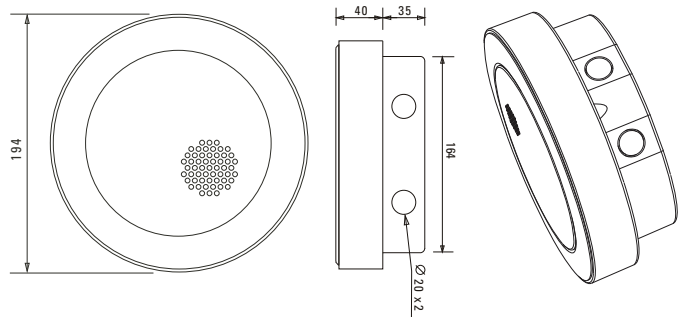


Montage - u. Installationsanleitung SENTRY6RT/EN

EN54-24:2008
0905-CPR-201106
TYPE A

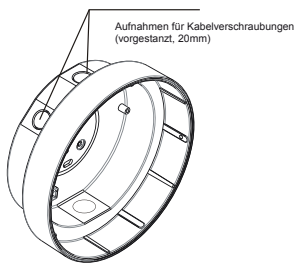


1. Gehäuse
2. Referenzachse
3. Referenzebene
4. Horizontale Ebene

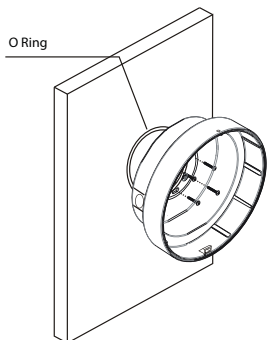


Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

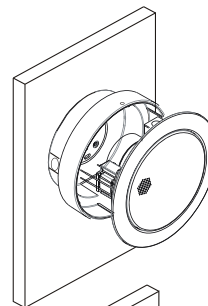
	Weisses Kabel + Anpassung						Schw.
100V	0.25W	0.75W	1.5W	3W	6W		COM
70V	0.125W	0.375W	0.75W	1.5W	3W		COM
IMP (Ω)	39.9K	13.3K	6.66K	3.33K	1.67K		



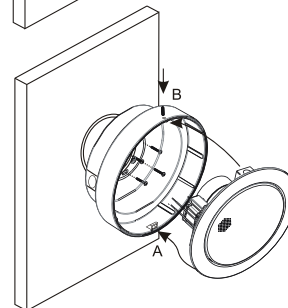
1) Befestigen Sie das Gehäuse an der Wand bzw. der Decke. Hierfür sind Bohrungen auf der Rückseite des Gehäuses. Der "O"-Ring zwischen Gehäuse und Wand verhindert ein Eindringen von Feuchtigkeit in das Gehäuse.



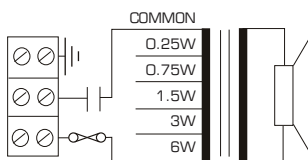
2) Führen Sie das Kabel der 100V Linie entweder durch eine Kabelverschraubung (drei vorgestanzte Aufnahmen) oder über die Rückwand in das Gehäuse des Lautsprechers. Schliessen Sie nun die Kabel der 100V Linie an der keramischen Anschlussklemme an.



3) Setzen Sie das Frontteil des Lautsprechers auf die Haltevorrichtung "A" und schliessen die Kabel, die an der keramischen Anschlussklemme vorinstalliert sind, am 100V Übertrager durch Aufstecken der Kabelschuhe an.

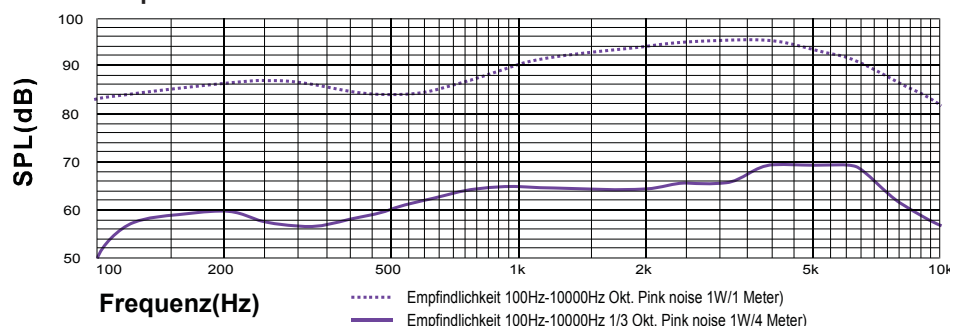


4) Drücken Sie das Frontteil nun in Richtung des Gehäuses bis es plan anliegt und fixieren die beiden Teile über die Madenschraube "B".



Schaltplan

Frequenzbereich



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

