

SENTRY6RT/EN

Aufbaulautsprecher Metall

EN
54-24

Gegen Vandalismus geschützter Metall-Aufbaulautsprecher aus hochwertigem, mit Kunststoff überzogenem Qualitätsstahl. Sowohl für gute Sprach-, als auch qualitativ hervorragende Musikwiedergabe einsetzbar.



SENTRY6RT/EN

Zertifikat-Nr.:

0359-CPD-00148 TYP A

Leistung

Nennbelastbarkeit, Watt:	6
Übertragerabgriffe 100 Volt Linie, Watt:	6 / 3 / 1,5 / 0,75 / 0,25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 V:	1,67k / 3,33k / 3,66k / 13,3k / 39,9k
Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt:	3 / 1,5 / 0,75 / 0,375 / 0,125
Treiberimpedanz, Ohm:	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5):	250-18000
S.P.L. @ 4m, 1Watt, dB, 1/3 Oktave, 1kHz	65
S.P.L. @ 1m, 1Watt, dB, Testsignal 100Hz-10kHz:	90
S.P.L. @ 4m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 1kHz	82
S.P.L. @ 1m, volle Leistung, dB, Testsignal 100Hz-10kHz:	97

Umgebung

IP Schutzgrad:	21
Min. / Max. Umgebungstemperatur:	-10°C / +55°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	< 95%

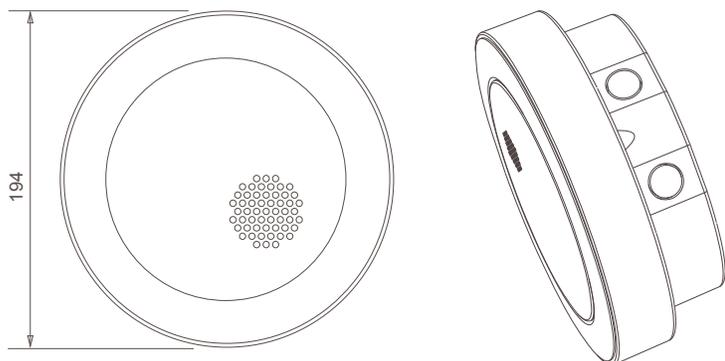
Mechanisch

Abmessungen, mm:	Ø194 x 75
Gewicht, kg:	1,5
Farbe:	RAL9016 (Verkehrsweis)
Material:	Stahlfront Spritzgussaluminium
Befestigung:	Schrauben

**EN
54-24**

SENTRY6RT/EN

**EN54-24:2008
0359-CPD-0148
TYP A**



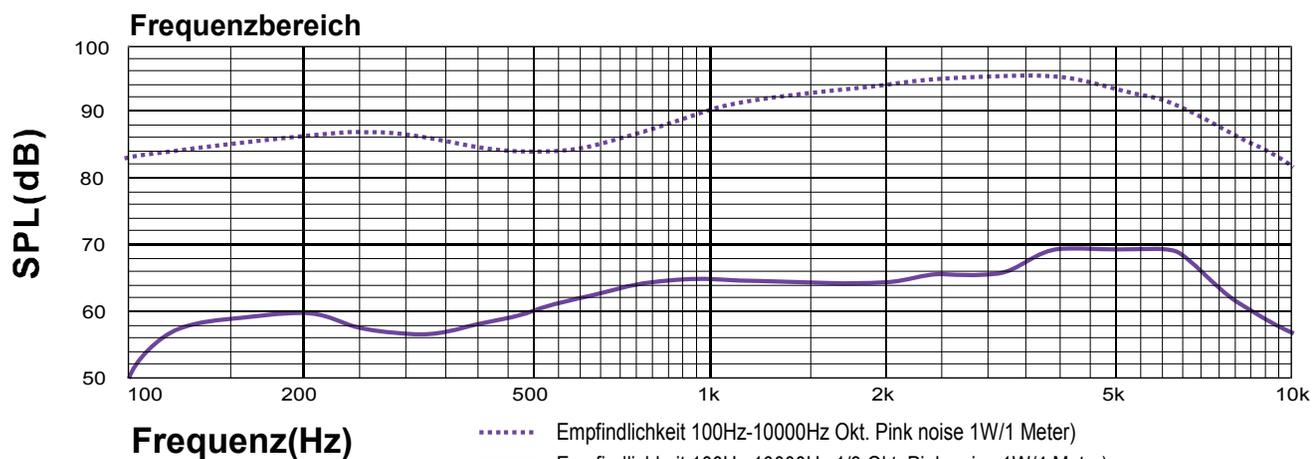
Übertragerbelegung:

100V/70V Linie

	Weisses Kabel + Anpassung					Schw.
	0,25W	0,75W	1,5W	3W	6W	
100V	0,25W	0,75W	1,5W	3W	6W	COM
70V	0,125W	0,375W	0,75W	1,5W	3W	COM
IMP.(Ohm)	39,9k	13,33k	6,66k	3,33k	1,66k	

Abstrahlwinkel:

		Horizontal	Vertikal
1 Okt.Pink noise	500 Hz	180°	180°
1 Okt.Pink noise	1K Hz	140°	140°
1 Okt.Pink noise	2K Hz	110°	110°
1 Okt.Pink noise	4K Hz	100°	100°



* Aktiver Equalizer: +3,5dB@630Hz, +3,5dB@800Hz, -3,5dB@1250Hz, -3,5dB@1600Hz, -2,5dB@4000Hz

Der SENTRY6RT/EN wurde für 100 h bei voller Leistung (6W) getestet. Die Serie weicht nicht um mehr als 3dB vom ursprünglichen Ergebnis ab. Frequenzgang und Impedanz entsprechen dem ursprünglichen Wert. Frequenzgang und Impedanz blieben über den Messzeitraum konstant. Alle Resultate entsprechen den Forderungen der EN54-24.



DV audio s.r.o.
Přímá distribuce reproduktorů od výrobce
Spořická 400/34, 184 00 Praha 8
lachmann@dvaudio.cz, 723 622 962