

# SENTRY6ST/EN

Wand-/Deckenaufbaulautsprecher, quadratisch, Metall,

Vandalismusgeschützt

*Architekten- und Ingenieurspezifikation*

Dieser gegen Vandalismus geschützte Metall-Aufbaulautsprecher, hergestellt aus hochwertigem, mit Kunststoff überzogenem Qualitätsstahl enthält ein spezielles Chassis, das einen breiteren Frequenzbereich abdeckt und sind dadurch sowohl für gute Sprach-, als auch qualitativ hervorragende Musikwiedergabe einsetzbar.

Dieser robuste und ästhetische Lautsprecher 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.

Gemäß British Standard 5839 Teil 8, enthält er eine keramische Anschlussklemme sowie eine thermische Sicherung.

Durch die Zertifizierung nach EN54-24 kann er in Verbindung mit Sprachalarmanlagen (SAA) nach VDE 0833 – Teil 4 eingesetzt werden.

[www.ateis-deutschland.de](http://www.ateis-deutschland.de)

## 1. Technische Eigenschaften

### Norm

CPD: 0905-CPR-201106

### Elektrisch

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):	110-18.000
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:	103
S.P.L. @ 4 m, 1 Watt, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	80
S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz:	86
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad:	81/101 Horizontal 108/108 Vertikal

### Umgebung

IP-Schutzklasse:	52
Temperaturfestigkeit Min/Max:	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte:	≤95%

### Mechanisch

Abmessung, mm:	190 x 190 x 75
Gewicht netto, kg:	1.8
Farbe:	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material:	Stahlfront Spritzgussaluminium, rückwärtige Abdeckung aus Drückguss
Montage:	Schrauben
Sicherheit:	Keramikklemme Thermosicherung