

WWC6TX/EN

Formschöner Wandaufbaulautsprecher

Architekten- und Ingenieurspezifikation

Der Wandaufbaulautsprecher im Softline-Design ist eine Kombination aus modernem Design und hochwertiger Klangleistung. Er eignet sich bestens für klar verständliche Sprachdurchsagen und ergänzt somit die Funktionen von Brandmelde- und Sprachalarmierungs-Systemen. Er enthält einen 3,5" Lautsprechertreiber mit einem 6W Transformator.

An zwei Seiten des Gehäuses sind werkseitig Ausbruchstellen vorbereitet, um Aufputzkabel durchzuführen. Aufgrund einer MDF-Rückwand ergibt sich ein sehr gutes Resonanzverhalten, was die Übertragung von Musik optimal unterstützt.

Das Lautsprechergehäuse kann auch in anderen RAL-Farben gegen Aufpreis geliefert werden.

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

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

www.ateis-deutschland.de

1. Technische Eigenschaften

Norm

CPD:	0905-CPR-00607
------	----------------

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):	180 – 18.500
S.P.L. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	82
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz:	90
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:	152/98 Horizontal 128/113 Vertikal

Umgebung

IP-Schutzklasse:	21
Temperaturfestigkeit Min/Max:	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte:	≤95%

Mechanisch

Abmessung, mm:	255 x 196 x 82
Gewicht netto, kg:	1,95
Farbe:	Verkehrsweiss, RAL9016
Material:	MDF Holzgehäuse, Stahlgitter
Montage:	4 x Befestigungsschrauben
Sicherheit:	Kunststoffklemme
