**WWC6TAB/EN**

Formschöner A/B Wandaufbaulautsprecher ***Architekten- und Ingenieurspezifikation***

Der A/B-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.

Der Lautsprecher hat zwei unabhängige Systeme und somit zwei Chassis, zwei Keramikklemmen und

zwei Thermosicherungen. Somit wird sichergestellt, daß beim Ausfall einer Linie die zweite Linie weiter in Betrieb ist. Das Gehäuse ist aus MDF mit einer weißen Oberfläche. 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.

# Technische Eigenschaften

|  |  |
| --- | --- |
| **Norm** |  |
| CPD:  | 0905-CPR-00607 |
| **Elektrisch** |  |
| Nennbelastbarkeit, Watt: | 2 x (6) |
| Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt: | 2 x (6/3/1.5/0.75/0.25) |
| Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt: | 2 x (1.67k/3.33k/6.66k/13.3k/40k) |
| Anapssungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt: | 2 x (3/1.5/0.75/0.375/0.125) |
| Treiber Impedanz, Ohm: | 8 |
| Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5): | 200 – 20.000 |
| 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 | 82 |
| S.P.L. @ 4 m, volle Leistung, dB, 1/3 Oktave, 100 Hz-10 kHz | 89 |
| Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad: | 149/100 Horizontal 104/56 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: | 2,29 |
| Farbe: | Verkehrsweiss, RAL9016 |
| Material: | MDF Holzgehäuse, Stahlgitter |
| Montage: | 4 x Befestigungsschrauben |
| Sicherheit: | 2 x Keramikklemme 2 x Thermosicherung |