**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.

# 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 |