

# WANDAUFBAULAUTSPRECHER, SOFTLINE-DESIGN, HOLZ

Die Aufbaulautsprecher WWC 6/T a/b und WWC 6/TC a/b sind eine Kombination aus modernem Design und überzeugender Leistung.

Durch das hochwertige, resonanzarme Holzgehäuse, inklusive einer mit Schrauben befestigten Rückwand, in Verbindung mit einem ballwurfgeschützten Zinkor-Stahlblechgitter, halten WWC 6/T a/b und WWC 6/TC a/b selbst dem kritischsten Auge stand.

WWC 6/T a/b und WWC 6/TC a/b wurden speziell für Anwendungen konzipiert, die eine a/b Verkabelung in einem Gebäude vorsehen, man aber aus optischen oder Platzgründen keine zwei Lautsprecher an die Wand / Decke montieren kann. Daher sind in einem Gehäuse zwei komplett getrennte Lautsprechersysteme (Chassis und Übertrager) enthalten um höchstmögliche Ausfallsicherheit zu erzielen.

Der WWC 6/TC a/b ist sehr gut für den Aufbau von Anlagen geeignet, die den Anforderungen der DIN EN 60849 (VDE 0828) entsprechen. Gemäß British Standard 5839 Teil 8, enthält er zwei keramische Anschlussklemmen sowie thermische Sicherungen.



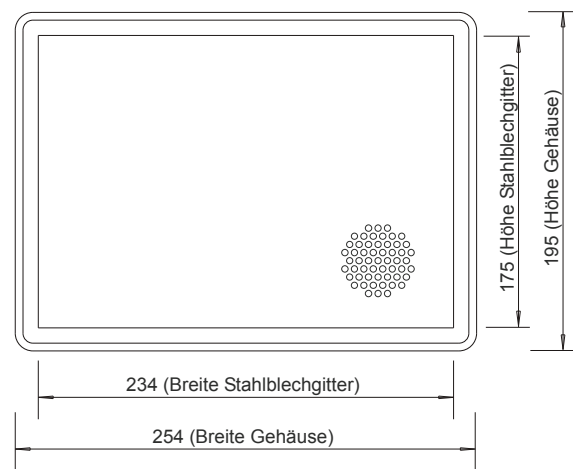
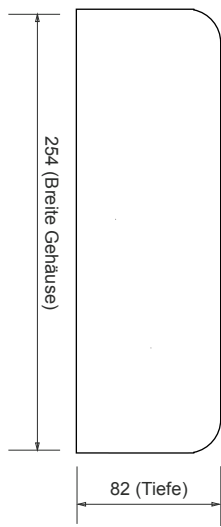
| TECHNISCHE DATEN                                     | WWC 6/T a/b<br>100V              | WWC 6/TC a/b<br>BS5839, Teil 8 | WWC 6 a/b<br>niederohmig |
|--|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Nennbelastbarkeit, Watt                              | 2x 6                             | 2x 6                           | 2x 10                    |
| Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt            | 2x 6/3/1.5/0.75/0.25             | 2x 6/3/1.5/0.75/0.25           | -                        |
| Übertrager Impedanz, Ohm, 100 V                      | 2x 1.67k/3.33k/6.66k/13.3k/39.9k | -                              | -                        |
| Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt           | 2x 3/1.5/0.75/0.375              | 2x 3/1.5/0.75/0.375            | -                        |
| Treiber Impedanz, Ohm                                | 2x 8                             | 2x 8                           | 2x 8                     |
| Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)     | 220-16.5k                        | 220-16.5k                      | 220-16.5k                |
| S.P.L. bei 1m, 1Watt, db, Testsignal 100 Hz-10 kHz   | 86                               | 86                             | 86                       |
| S.P.L. bei voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB    | 92                               | 92                             | 96                       |
| Akustische Leistung (dB-PWL) bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB | 81/84                            | 81/84                          | 81/84                    |
| Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad                     | 140/180                          | 140/180                        | 140/180                  |
| Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz                         | 1.9/2.2                          | 1.9/2.2                        | 1.9/2.2                  |
| Abmessung, mm  | 254x195x82                       | 254x195x82                     | 254x195x82               |
| Gewicht netto, kg                                    | 2.35                             | 2.35                           | 1.95                     |
| Farbe, Ausführung                                    | Verkehrsweiss, RAL 9016          |                                |                          |
| Material   | Holz, Stahlblech Ziergitter      |                                |                          |
| Montage  | Schrauben                        |                                |                          |

# WWC 6/T a/b      WWC 6/TC a/b      WWC 6 a/b

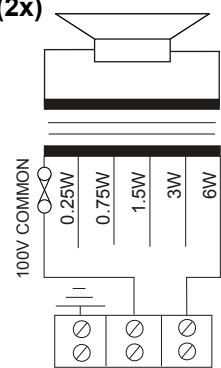
WANDAUFBAULAUTSPRECHER, SOFTLINE-DESIGN, HOLZ

Ansicht von oben  
WWC 6/T a/b  
Masseinheit: mm

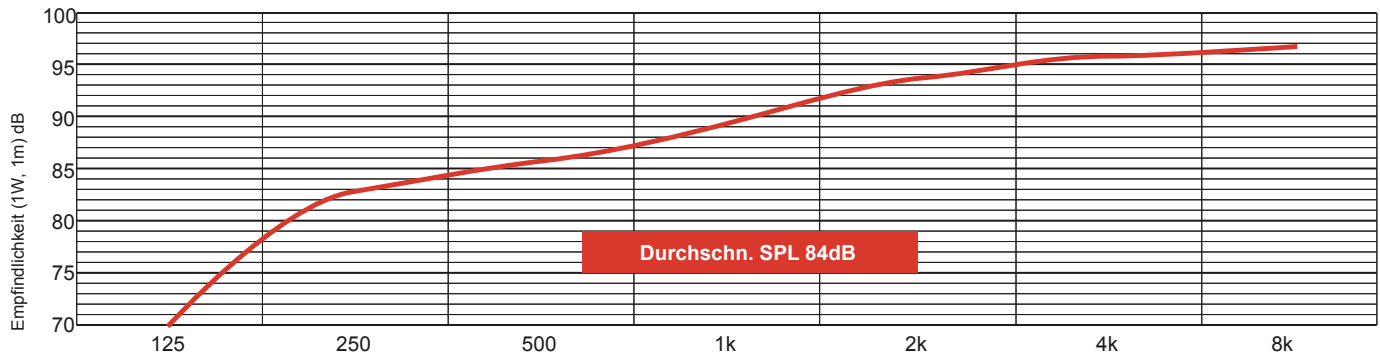
Frontansicht  
WWC 6/T a/b  
Masseinheit: mm



Übertragerbelegung  
WWC 6/TC a/b  
(2x)



### Empfindlichkeit im Sprachbereich



Effektiver Übertragungsbereich

>> WWC 6/T a/b  
>> WWC 6/TC a/b

220Hz - 16.500Hz  
220Hz - 16.500Hz



**Penton Deutschland GmbH**  
Roggensteiner Strasse 15 | 82140 | Olching  
T: +49(0)8142 30507050 | F: +49(0)8142 30507059 | E: SERVICE@PENTON-AUDIO.DE  
[www.penton-audio.de](http://www.penton-audio.de)