

# WANDAUFBAULAUTSPRECHER HOLZ

Der Aufbau Lautsprecher WWC 6/T a/b und WWC 6/TC a/b ist eine Kombination aus modernem Design und überzeugender Leistung.

Durch sein hochwertiges, resonanzarmes Holzgehäuse, inklusive einer mit Schrauben befestigten Rückwand, in Verbindung mit einem ballwurfgeschützten Zinkor-Stahlblechgitter, hält der WWC 6/T a/b und WWC 6/TC a/b selbst dem kritischsten Auge stand.

Der WWC 6/T a/b und WWC 6/TC a/b wurde 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. In dem WWC 6/T a/b und WWC 6/TC a/b sind jeweils zwei voneinander unabhängige komplette 4" Lautsprechersysteme untergebracht, somit ist nach der Norm VDE 833 Teil 4 gewährleistet, das bei einem eventuellen Ausfall einer der Linien, der maximal erlaubte Schalldruckverlust von -3dB erreicht wird. Der WWC 6/T a/b und WWC 6/TC a/b eignet sich hervorragend zur Musik- und Sprachübertragung. Durch seine ballwurfgeschützte Ausführung kann dieser Lautsprecher sowohl auf festen Decken als auch an Wänden montiert werden.

Der WWC 6/TC 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, enthalten sie eine keramische Anschlussklemme sowie eine thermische Sicherung.



WWC 6/  
T a/b

WWC 6/  
TC a/b

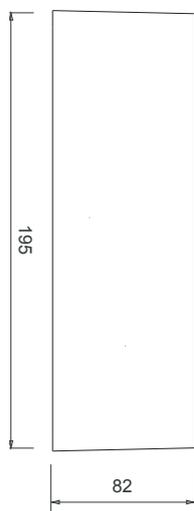
## TECHNISCHE DATEN

Nennbelastbarkeit, Watt	2 x 6	2 x 6
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	6/3/1.5/0.75/0.25	6/3/1.5/0.75/0.25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 V	1.67k/3.33k/6.66k/13.3k	1.67k/3.33k/6.66k/13.3k
Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	3/1.5/0.75/0.375/0.125	3/1.5/0.75/0.375/0.125
Treiber Impedanz, Ohm	8	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	220-16.5k	220-16.5k
S.P.L. bei 1m, 1Watt, db, Testsignal 100 Hz-10 kHz	86	86
S.P.L. bei voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	92	92
Akustische Leistung (dB-PWL bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	81/84	81/84
Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad	140/180	140/180
Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz	1.9/2.2	1.9/2.2
Abmessung, Durchmesser, mm	254x195x82	254x195x82
Gewicht netto, kg	2.35	2.35
Farbe, Ausführung	Verkehrsweiss, RAL 9016	
Material	Holz Stahlblech Ziergitter	
Montage	Schrauben	

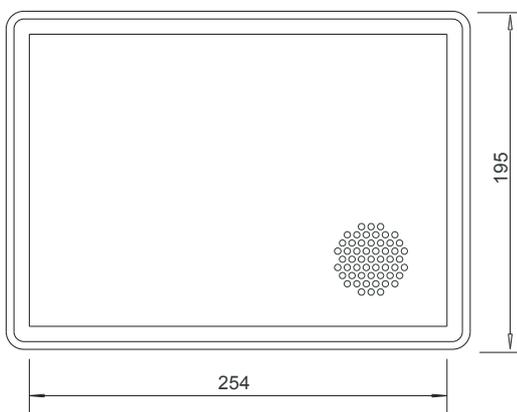
# WWC 6/T a/b    WWC 6/TC a/b

WANDAUFBAULAUTSPRECHER, SOFTLINE-DESIGN, HOLZ

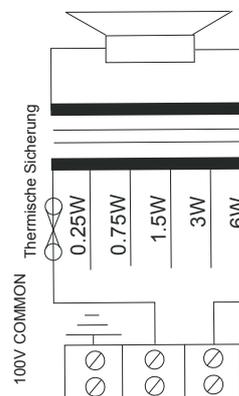
**Seitenansicht**  
Masseinheit:mm



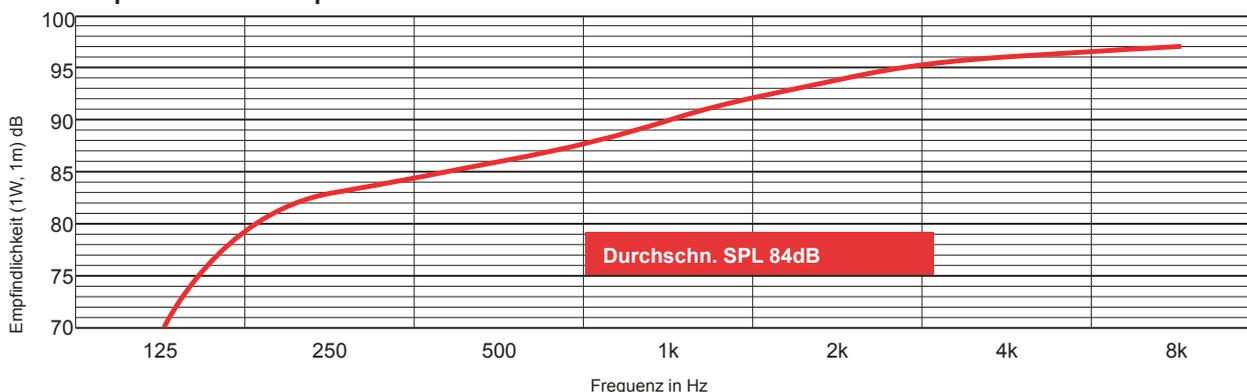
**Frontansicht**  
Masseinheit:mm



**Leistungsanschluss-  
belegung**  
WWC 6/TC a/b



**Empfindlichkeit im Sprachbereich**



**Effektiver Übertragungsbereich**

Frequenz in Hz

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

220Hz-16.500Hz  
220Hz-16.500Hz



**Penton Deutschland GmbH**

Industriestrasse 8 | 63801 | Kleinostheim

T: +49 (0)6027 979875 | F: +49 (0)6027 979870 | E: SERVICE@PENTON-AUDIO.DE

[www.penton-audio.de](http://www.penton-audio.de)