

# 2-WEGE WANDAUFBAU- LAUTSPRECHER in HIFI- KLANGQUALITÄT

Dieser widerstandsfähige, zeitlos schöne 20 Watt Monitorlautsprecher ist mit einer zwei-Wege Technik ausgestattet, welche durch einen 5" Polypropylen Tieftonkegel und einen Neodymium Hochtontweeter über eine passive Weiche geregelt wird.

Konzipiert wurde der JD 20/T für den Einsatz in Boutiquen, Geschäften, Restaurants, Vereinen, Hotelbars etc. Dieser Lautsprecher zeichnet sich durch seine qualitativ hochwertige Tonwiedergabe, in Verbindung mit einem attraktiven Erscheinungsbild aus.

Das revolutionäre Befestigungssystem, mit welchem der JD 20 & JD 20/T über einen Spritzguß Aluminium-Schwenkbügel montiert wird, verfügt über eine einzigartige Verriegelungstechnik. Durch diese Technik kann er mühelos sowohl an Wänden als auch an Decken montiert werden.

Die 100 Volt-Version des JD 20/T verfügt über einen variablen Leistungsregler an der Frontseite. Durch diesen ist eine Leistungsanpassung möglich ohne das der Lautsprecher wieder demontiert bzw. verstellt werden muss.

Der JD20/TBC und JD 20/TWC sind sehr gut für den Aufbau von Anlagen geeignet, die den Anforderungen der DIN EN 60849 (VDE0828) entsprechen. Gemäß British Standard 5839 Teil 8, enthalten sie eine keramische Anschlussklemme und eine thermische Sicherung.



JD 20/B  
JD 20/TB  
JD 20/TBC

JD 20/W  
JD 20/TW  
JD 20/TWC

## TECHNISCHE DATEN

Nennbelastbarkeit, Watt	20	20
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	20/10/5/2.5	20/10/5/2.5
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 V	500/1k/2k/4k	500/1k/2k/4k
Anpassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	10/5/1.25/0.75	10/5/1.25/0.75
Treiber Impedanz, Ohm	16	16
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	63-20k	63-20k
S.P.L. bei 1m, 1Watt, db, Testsignal 100 Hz-10 kHz	84	84
S.P.L. bei voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	97	97
Akustische Leistung (dB-PWL bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	78/75	78/75
Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad	180/100	180/100
Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz	3.5/7.1	3.5/7.1
Abmessung, Durchmesser, mm	145x230x150	145x230x150
Gewicht netto, kg	1.9	1.9
Farbe, Ausführung	Schwarz, RAL 9017	Weiss, RAL 9016
Material	ABS-Kunststoff geformte Gehäuse	
Montage	Spritzguss Aluminium-Kugelgelenk-Wandhalterung	

**JD 20**

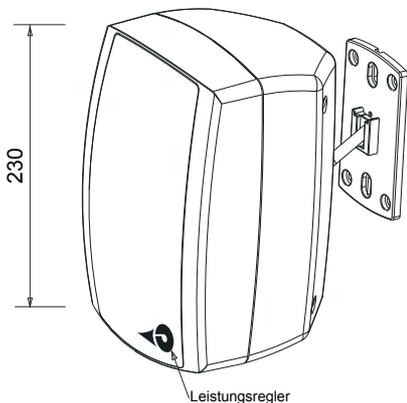
**JD 20/T**

**JD 20/TC**

MUSIK-MONITOR WANDAUFBAU LAUTSPRECHER, ABS-KUNSTSTOFF

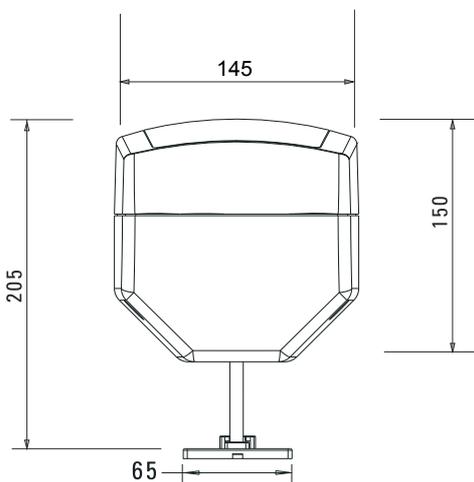
**Seitenansicht**

Masseinheit: mm

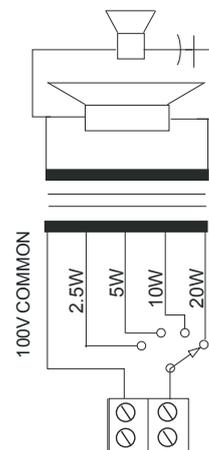


**Draufsicht**

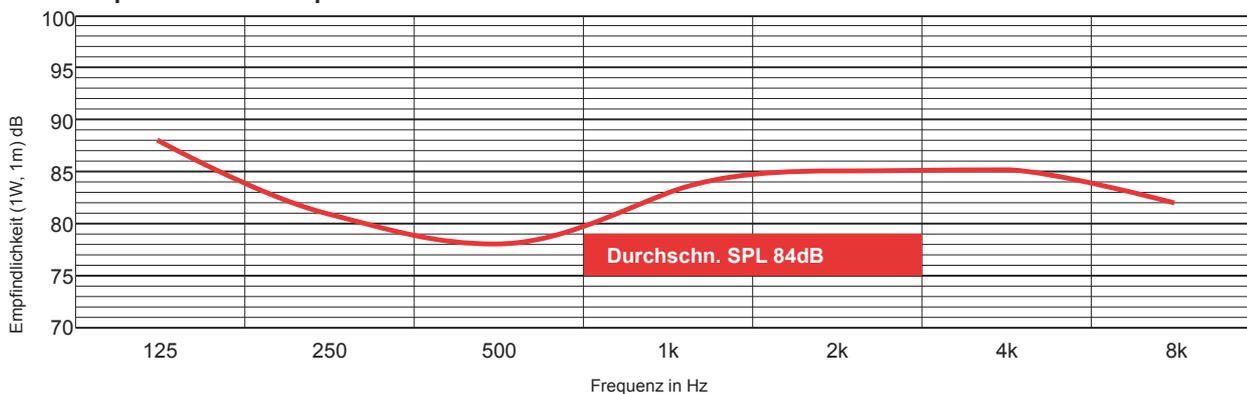
Masseinheit: mm



**Leistungsanschlussbelegung JD 20/T:**



**Empfindlichkeit im Sprachbereich**



Effektiver Übertragungsbereich

>> JD 20                    63Hz - 20.000Hz  
 >> JD 20/T                 63Hz - 20.000Hz



**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)