

WANDAUFBAULAUTSPRECHER, ABS-KUNSTSTOFF

PBC10/TCOAX

Der PBC 10/TCOAX ist ein Wandaufbaulautsprecher der durch sein innovatives Design stilvoll und elegant wirkt. Er wird in einer 10 Watt zwei-Wege Version geliefert und verfügt über ein ausgezeichnetes Bass-Höhenverhältnis.

Dadurch ergibt sich eine exzellente Wiedergabe von Sprache und Musik sowie einen sehr angenehmen Klang und eine sehr saubere Sprach-Verständlichkeit.

Die mühelose und einfache Installation dieses Lautsprechers erfolgt über eine verdeckte Befestigung. Ihre Einsatzbereiche stellen Räumlichkeiten dar, in denen Wert auf Design und hervorragende Klangqualität gelegt wird, wie z.B. Bars, Gaststätten, Hotels, Empfangsräume, repräsentative Räume, Arztpraxen-Warteräume, Büros, etc.

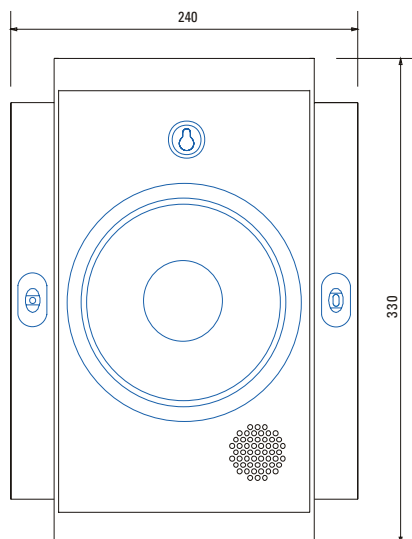


● Elektrisch	
Maximale Leistung, Watt	15
Nennbelastbarkeit, Watt	10
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	10/5/2.5/1.25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100V	1k/2k/4k/8k
Anapassungsübertrager 70,7 Volt Linie, Watt	5/2.5/1.25/0.625
Treiber Impedanz, Ohm	8
Effektiver Übertragungsbereich, Hz (BSEN60268-5)	80-20.000
S.P.L. @ 1m, 1Watt, dB, Testsignal 100Hz-10kHz	89
S.P.L. @ voller Leistung, Oktave Bandbreite, dB	99
Akustische Leistung (dB-PWL bei 1 Watt) 1k/2kHz, dB	88/84
Abstrahlwinkel bei 1k/2kHz, Grad	180/120
Direktiver Q Faktor, 1k/2kHz	3.7/5.9
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	n/a
Temperaturfestigkeit Min/Max	-10°C bis 70°C
Relative Luftfeuchte	n/a
● Mechanisch	
Abmessung, mm	330 x 240 x 90
Gewicht netto, kg	1.4
Farbe	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material	ABS-Kunststoffgehäuse mit UV-Schutz, Stahlblech Ziergitter
Montage	Schrauben

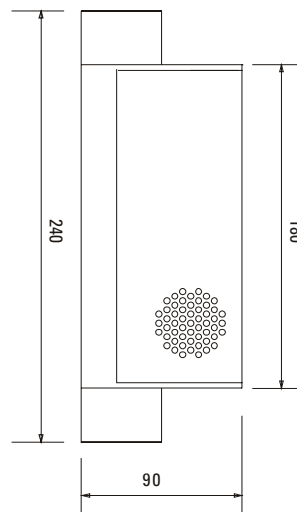


Montage - u. Installationsanleitung PBC10/TCOAX

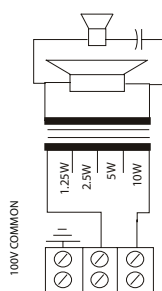
Frontansicht
(Masseinheit: mm)



Ansicht von oben
(Masseinheit: mm)

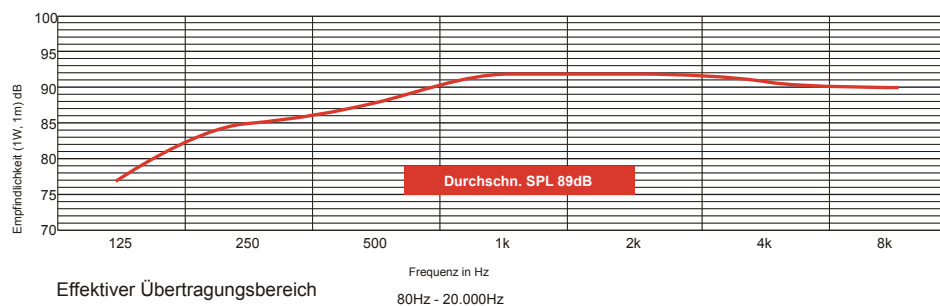


- 1) Der Lautsprecher kann entweder vertikal oder horizontal montiert werden. Wir empfehlen die Benutzung einer Wasserwaage.
- 2) Die Befestigung erfolgt durch Bohrungen, die an der Wand durch die Befestigungslöcher (siehe Zeichnung oben) markiert wurden.
- 3) Zwei Löcher mit 210 mm Abstand voneinander bohren und verdübeln.
- 4) Den Lautsprecher anschließen und die gewünschte Anpassung am Übertrager vornehmen (siehe Leistungsanschlussbelegung).
- 5) Nach der Verkabelung schrauben Sie den Lautsprecher durch die Befestigungslöcher an die Wand.
- 6) Nach dem Montieren können die Schrauben durch Kappen abgedeckt werden.



Schaltplan

Empfindlichkeit im Sprachbereich



Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



ATEIS Deutschland GmbH

Bahnhofstrasse 18 - D-74906 Bad Rappenau - Deutschland

Tel: +49 7264 702 40 60, www.ateis-europe.com, info.de@ateis.global

