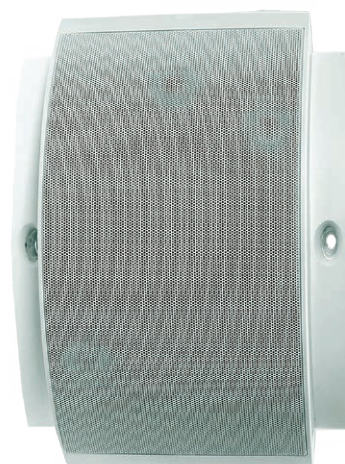


PBC10TCX/EN



Der PBC10TCX/EN 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 Verständlichkeit.

Die mühelose und einfache Installation dieses Lautsprechers erfolgt über eine verdeckte Befestigung. Ihren Einsatzbereich 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.



EN54-24:2008

0905-CPR-201109

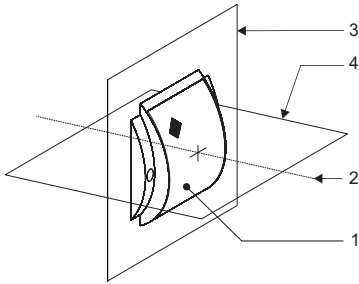
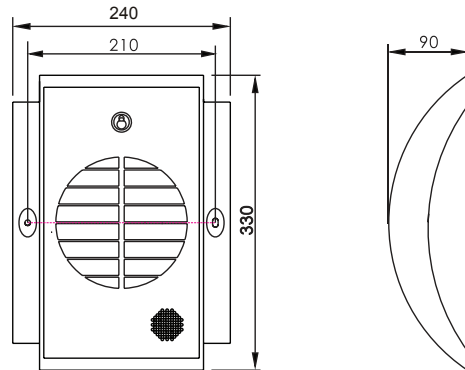
TYPE A

● Norm	Konform zu EN54-24 Konform zu BS5839:8
● Elektrisch	
Maximale Leistung, Watt	15
Nennbelastbarkeit, Watt	10
Anpassungsübertrager 100 Volt Linie, Watt	10/5/2.5/1.25
Übertrager Impedanz, Ohm, 100 Volt	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. @ 1 m, 1 Watt, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	89
S.P.L. @ 1 m, volle Leistung, dB, Oktave, 100 Hz-10 kHz	99
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	132/96 Horizontal 169/96 Vertikal
● Umgebung	
IP-Schutzklasse	21
Temperaturfestigkeit Min/Max	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte	≤95%
● Mechanisch	
Abmessung, mm	330 x 240 x 90
Gewicht netto, kg	1.15
Farbe	Verkehrsweiss, RAL9016
Material	UL-94V0 Kunststoff mit UV Schutz
Montage	Schrauben
Sicherheit	Keramikklemme Thermosicherung



Montage - u. Installationsanleitung PBC10TCX/EN

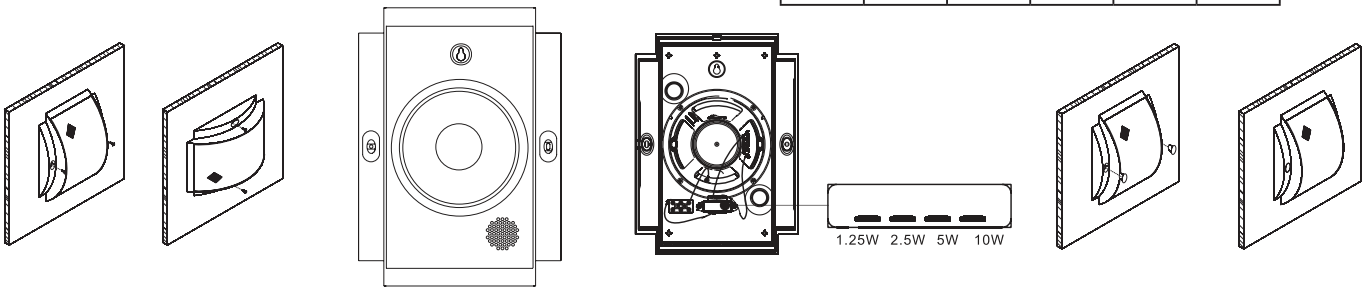
EN54-24:2008
0905-CPR-201109
TYPE A



1. Gehäuse
2. Referenzachse
3. Referenzebene
4. Horizontale Ebene

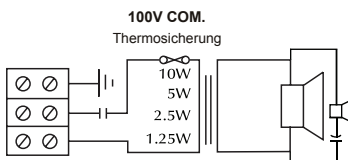
Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

	Weisses Kabel + Anpassung				Schw.
100V	1.25W	2.5W	5W	10W	COM
70V	0.625W	1.25W	2.5W	5W	COM
IMP (Ω)	8k	4k	2k	1k	

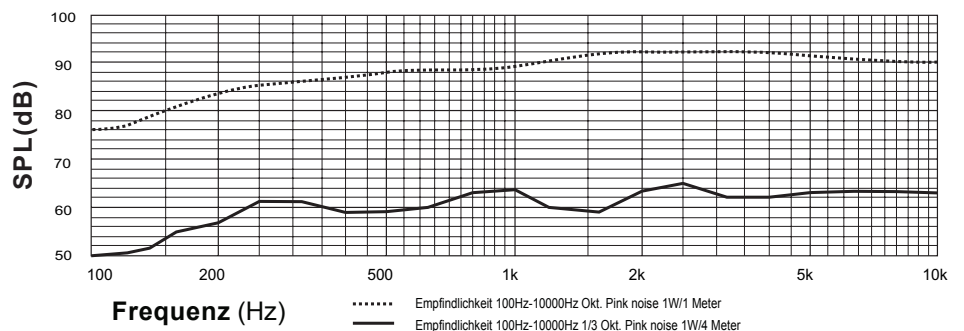


- 1) Der Lautsprecher kann entweder vertikal oder horizontal montiert werden. Wir empfehlen die Benutzung einer Wasserwaage.
- 2) Die Befestigung erfolgt durch Bohrungen, die an der Wand durch die Befestigungslöcher (siehe Zeichnung oben) markiert wurden.
- 3) Zwei Löcher mit 210 mm Abstand voneinander 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.

Frequenzbereich



Schaltplan



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

