

DESIGN-AUFBAULAUTSPRECHER, KUNSTSTOFF

PBC10TCX/ENC

Der PBC10TCX/ENC 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.







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	
Anapssungsübertrager 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	



ATEÏS Deutschland GmbH

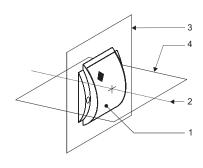
Bahnhofstrasse 18 - D-74906 Bad Rappenau - Deutschland Tel: +49 7264 702 40 60, www.ateis-europe.com, info.de@ateis.global



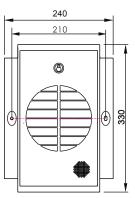


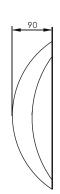
Montage - u. Installationsanleitung PBC10TCX/ENC

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



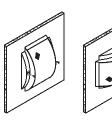
- 1. Gehäuse
- 2. Referrenzachse
- 3. Referrenzebene
- 4. Horizontale Ebene



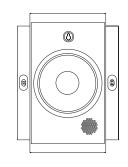


Übertragerbelegung: 100V/70V Linie

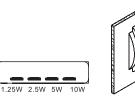
	Weiss	Schw.			
100V	1.25W	2.5W	5W	10W	COM
70V	0.625W	1.25W	2.5W	5W	COM
IMP (Ω)	8k	4k	2k	1k	

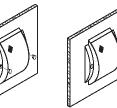




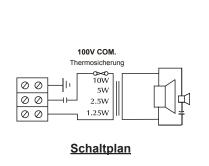








- 1) Der Lautsprecher kann entweder vertikal oder horizontal montiert werden. Wir empfehlen die Benutzung einer Wasserwaage.
- 2) Die Befestigung erfolgt durch Bohrungen, die an der Wand durch die Befestigungslöcher (siehe Zeichnung oben) markiert wurden.
- 3) Zwei Löcher mit 210 mm Abstand voneinander 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 90 SPL(dB) 70 60 500 Empfindlichkeit 100Hz-10000Hz Okt. Pink noise 1W/1 Meter Frequenz (Hz) Empfindlichkeit 100Hz-10000Hz 1/3 Okt. Pink noise 1W/4 Meter

Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.





ATEÏS Deutschland GmbH

Bahnhofstrasse 18 - D-74906 Bad Rappenau - Deutschland Tel: +49 7264 702 40 60, www.ateis-europe.com, info.de@ateis.global

