

# PBC10CX-IP

Der PBC10CX-IP ist ein 20-Watt-IP-Design-Aufbaulautsprecher für Durchsagen, Musik-Streaming, Audio, Audio-Routing, aufgezeichnete und geplante Durchsagen, VoIP-Kommunikation oder als SIP-Endpunkt, an dem netzwerkweite Kommunikation gewünscht wird und Hochleistungslautsprecher erforderlich sind um hohe Umgebungsgeräusche und / oder grosse Räume zu überwinden.

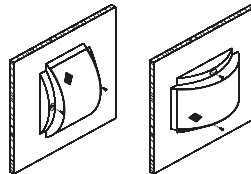
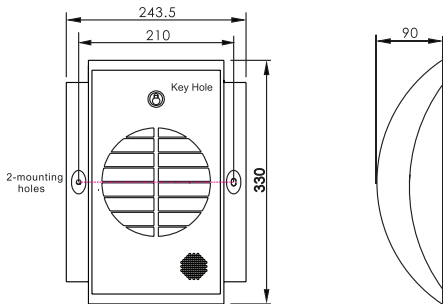
Der PBC10CX-IP verfügt über 3 Steuereingänge für die Pegelregelung und Quellenauswahl (unter Verwendung der RAC 5/8-Regler) sowie einen Kontaktausgang zum Auslösen von Ereignissen. Um die IP-Lautsprecher in Echtzeit zu konfigurieren, steuern und zu überwachen, kann dies ganz einfach über Ihre bevorzugte Webbrowser-Schnittstelle erfolgen, wodurch die



<b>● Zertifizierungen</b>	EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
<b>● Elektrisch</b>	
Nennbelastbarkeit, Watt	20
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
Abstrahlwinkel bei 1k/2k Hz, Grad	132/96 Horizontal 169/96 Vertical
Stromversorgung	PoE+ 24 VDC Leistungstransformator (18-24 VDC), minimale Stromversorgung: 2 A
<b>● Umgebung</b>	
IP-Schutzklasse	21
Temperaturfestigkeit Min/Max	-10°C bis 55°C
Relative Luftfeuchte	≤95%
<b>● Mechanisch</b>	
Abmessung, mm	330 x 243.5 x 90
Gewicht netto, kg	1.68
Farbe	Verkehrsweiss, RAL 9016
Material	ABS-Kunststoffgehäuse mit UV-Schutz, Stahlblech Ziergitter
Montage	Schrauben
<b>● Eigenschaften</b>	
Konfiguriert, gesteuert, verwaltet und überwacht über Webbrowser	
3 Steuereingänge für Pegelsteuerung und Quellenauswahl mit dem RAC 5/8-Controller	
1 Relais-Kontakt-Ausgang	
Netzwerk-Audio-Codec: G.711, G.722, WAV, mp3	
Fremdsteuerung mit TERRACOM-System	
Unterstützung von VoIP-Anrufen über das SIP-Protokoll	

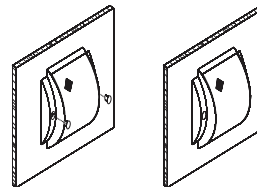
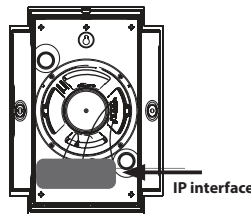
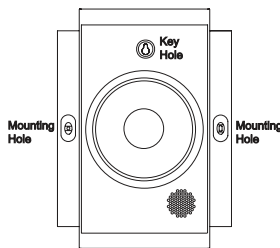


# Montage - u. Installationsanleitung PBC10CX-IP



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) markiert wurden.



3) Zwei Löcher mit 210 mm Abstand voneinander bohren und verdrübeln.

4) Den Lautsprecher anschließen.

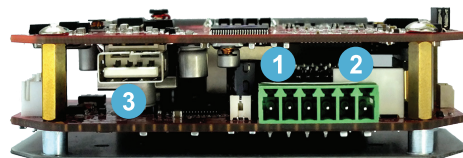
5) Nach der Verkabelung schrauben Sie den Lautsprecher durch die Befestigungslöcher an die Wand.

6) Nach dem Montieren können die Schrauben durch Kappen abgedeckt werden.

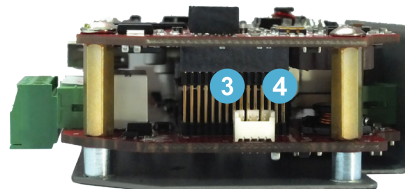
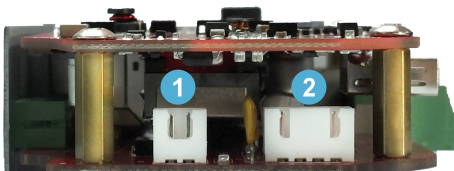
## LAUSPRECHERANSCHLÜSSE



- 1. 24 VDC Leistungsaufnahme
- 2. RJ45-Anschluss Ethernet
- 3. Lautsprecheranschluss - 1 Kanal 20 W

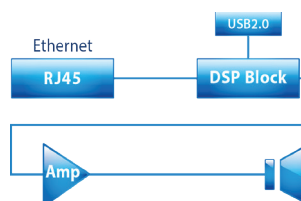


- 1. 3 logische Steuereingänge
- 2. 1 Kontaktausgang
- 3. USB-Schnittstelle (Funktion reserviert - Nicht verfügbar)



- 1. LED-Blitzstecker (+ -)
- 2. Schnittstelle Uhrenmodul
- 3. Leistungs-LED (+ -)
- 4. Status-LED (+ -)

## Funktion Block



Haftungsausschluß: Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



**ATEIS Europe B.V.**  
Celsiusstraat 1, 2652 XN Lansingerland, Netherlands  
Phone +31 (0)10 208 86 90, [www.ateis-europe.com](http://www.ateis-europe.com), [info@ateis-europe.com](mailto:info@ateis-europe.com)

