

Neu für Sprachalarmanlagen: Verstärker BO-CD-200-4-/EV und Schnittstellenmodul APS-59.2-LAN

Beste Audioqualität und maximale Leistung

Der neue Verstärker **BO-CD-200-4-/EV** für Sprachalarmanlagen bietet mit seinen 4 x 200 Watt Verstärkern maximale Leistung und gleichzeitig ein optimales Preis-Leistungsverhältnis. Die Audioeinstellung können individuell für mehrere User und Räumlichkeiten eingestellt werden, um die Audioqualität optimal auf individuelle Gegebenheiten wie Stimmdynamik oder Raumgrößen abzustimmen.

NEU



Verstärker BO-CD-200-4-EV und BO-CD-200-4

Das neue **Schnittstellenmodul APS-59.2-LAN** mit optimierter Technologie, unter Verwendung von Netzwerkkomponenten und Standardprotokoll AES67, bietet eine verzögerungsfreie Realtime-Audioübertragung, auch in andere Gebäudebereiche.



Schnittstellenmodul APS-59.2-LAN

Ihre Vorteile mit den SAA-Produktneuheiten

Verstärker BO-CD-200-4/-EV

- ✓ Optimales Preis-Leistungsverhältnis durch vier getrennte Verstärker mit insgesamt 800 Watt Leistung
- ✓ Deutlich weniger Platzbedarf im Standschrank (bei größeren Anlagen kann meist ein weiterer Schrank entfallen), dadurch werden wertvoller Platz und Kosten gespart
- ✓ Für unterschiedliche Audioübertragungen können drei verschiedene Lautstärken hinterlegt werden: Alarmierungs- und Sprachdurchsagen, Musik/Hintergrundmusik und Durchsagen mit reduzierter Musik (Shadow Volume)
- ✓ Ermöglicht individuelle Einstellungen (Presets) für unterschiedliche Beschallungsszenarien z. B. bei flexiblen Räumen (groß/klein) oder bei Rednern mit unterschiedlicher Stimmdynamik und bietet dadurch immer eine optimale Audioqualität
- ✓ Optimale Sound-Einstellung durch 10-Band Equalizer
- ✓ Optimierte Fernbedienungsmöglichkeiten, digitale Steuerung der übertragenen Audiosignale (RC16-Technologie)
- ✓ Zertifiziert nach EN 54-16

Anwendungsbeispiel:

In einem multifunktionalen Gebäude mit flexibler Raumnutzung und unterschiedlicher Bestuhlung im Vortragsraum sowie mehreren Sprechern mit individueller Stimmdynamik können verschiedene Presets optimal genutzt werden. Zudem kommt hier die getrennt einstellbare Lautstärkeregelung zum Einsatz: Für den Vortragsraum, die Musikbeschallung sowie Alarmierungs- und Sprachdurchsagen kann jeweils die passende Lautstärke hinterlegt werden.

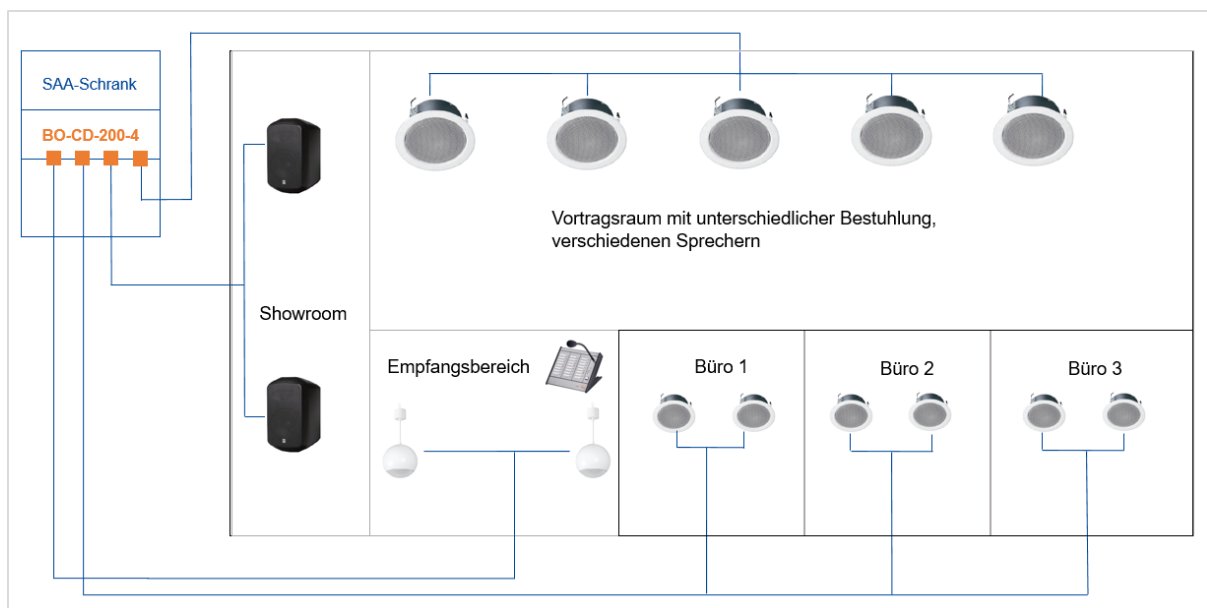


Abbildung: Nutzenorientierter Einsatz des BO-CD-200-4 Verstärkers im Bürobereich eines multifunktionalen Gebäudes.

Schnittstellenmodul APS-59.2-LAN

- ✓ Bidirektionale Übertragung von Steuerungs- und Audiodaten zwischen autarken SAA-Anlagen
- ✓ Realtime-Audiosignalübertragung durch Realtime Audio over IP (AoIP)
- ✓ Optimales Audiostreaming ohne Zeitverzögerung bei der Übertragung auch in andere Gebäudebereiche (z. B. bei Campusobjekten)
- ✓ Multicast, Übertragung von bis zu 12 Audio-Kanälen, je System können gleichzeitig 2 Audio Streamings abgespielt werden
- ✓ Verwendung von Netzwerkkomponenten und Standardprotokoll AES67
- ✓ Schnelle und einfache Funktionsdiagnose durch frontseitig angebrachte Statusanzeige, optional auch mit Streaming-Überwachung und Protokollierung in Diagnosedatei
- ✓ Einfache Inbetriebsetzung durch anlagenübergreifende Konfiguration
- ✓ Zertifiziert nach EN 54-16

Anwendungsbeispiel:

Auf einem Campus mit mehreren Gebäuden und zusammen genutzten Bereichen (z. B. Tiefgarage) sorgt das Schnittstellenmodul für eine optimale Audioübertragung ohne Latenzzeitverzögerung über alle Gebäudebereiche hinweg. Dadurch ist die optimale Verständlichkeit und Echtzeitübertragung der Sprachdurchsagen und Musikbeschallung garantiert.

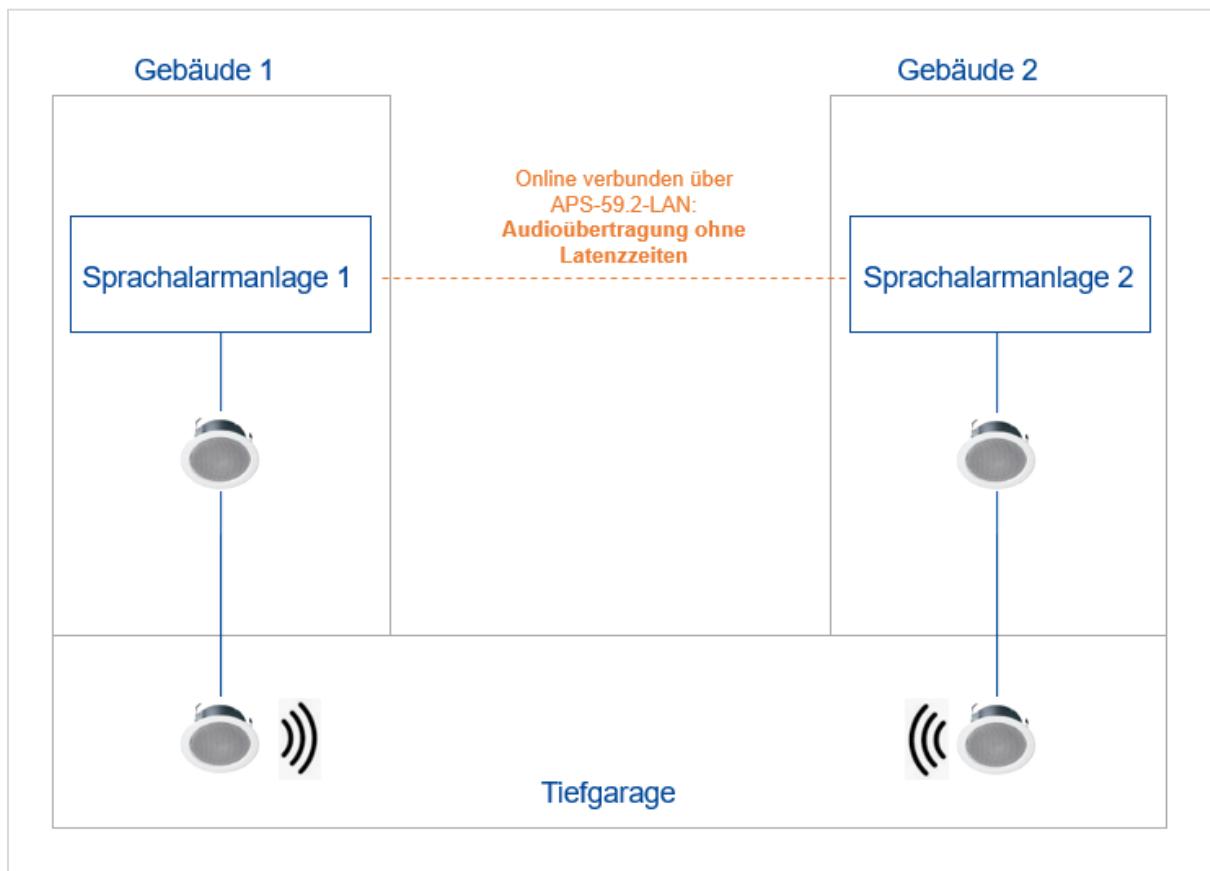


Abbildung: Optimale Audioübertragung über mehrere Gebäude auf einem Campusgelände mit dem APS-59.2-LAN.