

Applikationsbeispiel AZMP Ruf- und Beschallungssystem: Schule mit Aula

Anforderungen:

- Kompakte Ruf- und Beschallungsanlage für 8 Zonen
- Schulgebäude mit sechs Zonen aus Klassenzimmern, Nebenräumen und Fluren
- Sprechstellen im Rektorat und im Sekretariat für Durchsagen an alle bzw. in einzelne oder mehrere ausgewählte Bereiche
- Autarke Beschallung der Aula für Veranstaltungen mit Einbau-Mischvorverstärker für Mikrofon/Linepegel und Bluetooth-Einspielung

Lösung: IED AZMP-Rufsystem

AZMP8:

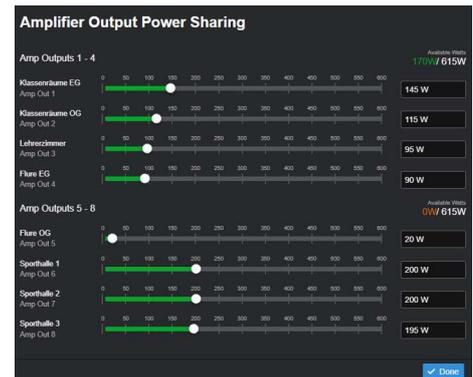
- Leistungsstarker digitaler 1200-Watt-Verstärker und Audioprozessor in nur 2 HE für acht unabhängig voneinander steuerbare Zonen
- Flexible Leistungsaufteilung pro Zone durch „Power-Sharing“-Technologie
- Digitaler Sprach- und Signalspeicher sowie integrierter Kalender zum Absetzen von Pausensignalen

X-ZPS:

- Zwei moderne 4,3"-X-ZPS Touchscreen-Sprechstellen zum Absetzen von Einzel-, Gruppen und Sammelrufen
- Wiedergabe von hinterlegten Audiodateien über integrierten Sprachspeicher
- Individuelle Lautstärkeregelung

Weitere Komponenten:

- Zwei WTSD MIX31K Anschlussfelder mit Pegelinsteller an der Front, Bluetooth (kein automatisches Pairing), symmetrischem Mic/Line XLR- und 3,5 mm AUX-Klinken-Eingang,
- Ein WTSD-MIX41K mit 4 Pegelinstellern an der Front für vier XLR-Eingänge, frontseitiger Anschluss der vier XLR-Eingänge über WTSD-XLR4
- Deckeneinbaulautsprecher für Klassenzimmer, Nebenräume und Flure sowie leistungsstarke Fullrange-Lautsprecher zur Beschallung in der Aula



AZMP8: Flexible Leistungsaufteilung pro Zone durch „Power-Sharing“-Verstärker-Technologie

