

Applikationsbeispiel AZMP Ruf- und Beschallungssystem: Schule mit Sporthalle

Anforderungen:

- Kompakte 2-HE-Ruf- und Beschallungsanlage für 8 Zonen
- Schulgebäude mit fünf Zonen aus Klassenzimmern, Nebenräumen und Fluren
- 3fach-Sporthalle mit 2 Trennwänden
- Sporthalle 4 Nutzungsvarianten: A+B+C, A und B+C, A+B und C, A und B und C
- Auswahl der Nutzungsvarianten durch den Betreiber
- Sprechstellen in der Sporthalle und im Sekretariat für Durchsagen an alle bzw. in einzelne oder mehrere ausgewählte Bereiche
- Einspielung von Eigenprogramm (inkl. Bluetooth) und Lautstärkeregelung auch durch die Nutzer in den einzelnen drei Abschnitten der Sporthalle

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-Sprechstelle zum Absetzen von Einzel-, Gruppen und Sammelrufen
- Wiedergabe von hinterlegten Audiodateien über integrierten Sprachspeicher
- Individuelle Lautstärkeregelung

Weitere Komponenten:

- Ballwurfsichere WTSD MIX31K Anschlussfelder in jeder der drei Hallenabschnitte mit Pegelinsteller an der Front, Bluetooth (kein automatisches Pairing), symmetrischem Mic/Line XLR- und 3,5 mm AUX-Klinken-Eingang
- Deckeneinbaulautsprechern für Klassenzimmer, Nebenräume und Flure, SM82T-Aufbaulautsprecher für die Sporthalle



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

