



Integrierte Kommunikation für Schulen: Sicherheit und Effizienz

- ✓ Krisenkommunikation und **Notfallmanagement**
- ✓ **Kompakte** SAA- und ELA-Systeme
- ✓ **IP-Interkoms** für Schulen
- ✓ SIP- und **EN54-Lautsprecher**
- ✓ **YELLOW Verwaltungssoftware**

Warum Ambient System die richtige Wahl für Ihr Projekt ist?

Ambient System Lösungen für Schulen vereinen Sicherheit, Funktionalität und Konformität mit Bildungsstandards. Durch die Integration von SAA-Systemen, IP-Interkoms und Verwaltungssoftware entsteht eine einheitliche Kommunikationsumgebung, die sowohl den täglichen Betrieb als auch die Notfallreaktion unterstützt. Die Systeme sind skalierbar, modular und bereit zur Integration in bestehende Sicherheitsinfrastrukturen.

BETRIEBSSICHERHEIT UND KOMMUNIKATION IN BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Schulen sind Orte, an denen Sicherheit oberste Priorität hat, gleichzeitig aber besonders anfällig für Notfälle sind. In Krisensituationen führt die Anwesenheit von Kindern und Jugendlichen oft zu Chaos und Panik. Ambient System bietet eine integrierte Kommunikationsplattform gemäß DIN VDE V 0827, die zertifizierte SAA- und ELA-Systeme (miniVES/ midiVES) mit digitalen IP-Interkoms und Visualisierungssoftware kombiniert. Dies ermöglicht die Umsetzung von Krisenmanagementverfahren, verkürzt Reaktionszeiten und verbessert den Informationsfluss zwischen Personal und Schülern.

KOMPAKTE SAA- UND ELA-SYSTEME

Die All-in-One-Systeme miniVES und midiVES sind ideal für kleine und mittelgroße Bildungseinrichtungen. Sie bieten klare Sprach- und Alarmdurchsagen, die bei Evakuierungen entscheidend sind, und unterstützen weitreichende Audio-Netzwerke.

IP-INTERKOMS FÜR SCHULEN

Spezialisierte Interkoms ICO EMERGENCY 01, konform mit DIN VDE V 0827, verfügen über einen Notfallknopf unter einer Glasabdeckung. Diese Geräte sind vandalismussicher (IK08), umweltgeschützt (IP54) und für den Innen- und Außenbereich geeignet. Sie bieten Zweiwegkommunikation, Echo- und Geräuschunterdrückung sowie Integration mit Klingel-, Alarm- und Zutrittskontrollsystemen.

SIP- UND EN54-LAUTSPRECHER

SIP-Lautsprecher mit integriertem Verstärker, betrieben über PoE oder DC, eignen sich ideal für gezielte Beschallung in Klassenräumen und Fluren. Für größere Räume stehen EN54-24-Lautsprecher mit 100V-Leitungen zur Verfügung.

YELLOW VERWALTUNGS SOFTWARE

Die YELLOW-Software ermöglicht die zentrale Verwaltung von SAA- und Interkomsystemen. Sie bietet eine konfigurierbare grafische Oberfläche (GUI), die den Gerätestatus anzeigt und Diagnose sowie Steuerung erleichtert. Sie lässt sich mit IP-PBX-Systemen und Drittanbieterplattformen (SNMP, OPC) integrieren.

Referenzen

- » Gymnasien
 - › Comenius Gymnasium, Deggendorf
 - › Gymnasium, Zwiesel
- » Grundschulen
 - › Angermühle, Arnstorf, Sachsenwald (Berlin), Goldbach (Bischofswerda), Esslingen am Neckar, Hengersberg, Hoyerswerda, Laubusch, Parsau, Heining (Passau), Ramspau, Scheibing, Schortens, Viehhausen
- » Grund- und Mittelschulen
 - › Fürstenzell, Niederaichbach, Straßkirchen, Tittling
- » Mittelschulen
 - › Ebersberg, St. Wolfgang (Regensburg), Placidus-Heinrich (Schierling), Therese Giehse (Unterschleißheim), Emmerenz-Meier (Waldkirchen)
- » Berufsschulen
 - › Deggendorf, Neunburg, Berufsbildungszentrum Vilshofen