



Lösungsbeschreibung

Schul-Notruf-Sprechanlage nach DIN VDE V 0827



Ob durch Politik, Eltern oder die allgemeine Öffentlichkeit – die Anforderungen an Schulen in punkto **Sicherheit** steigen. Gleichzeitig sollen die Einrichtungen den hohen Ansprüchen an **Bildung** und **Wirtschaftlichkeit** gerecht werden. Bei diesem Spagat unterstützt unsere Schul-Notruf-Sprechanlage – ganz im Sinne der im Sommer 2016 in Kraft getretenen Norm **DIN VDE V 0827**.

Unser System **optimiert Kommunikationsprozesse** in sämtlichen Bereichen des Schulgeländes. Notsituationen können so schneller und effizienter behandelt, alltägliche Aufgaben zielgerichtet bearbeitet werden.

Merkmal	Beschreibung
Einsatzorte/Nutzer	Schulen, Kindergärten, Kitas, Jugendheime, Schullandheime etc.
Notruf-Funktionen	<ul style="list-style-type: none">Alarmierung und Notrufauslösung – die Anlage befindet sich hier in einer speziellen Betriebsart, die Sonderfunktionen ermöglicht:<ul style="list-style-type: none">Klärung der Situation durch schnellen, gezielten Sprachdialog – auch in GruppenIndividuelles Einsprechen – lokal oder remote; automatische Wiedergabe individueller Sprachnachrichten oder Töne an jeder SprechstelleAudio-Konferenzfunktion zur Unterstützung eines KrisenteamsRemote-Alarmverifizierung durch Interventionskräfte oder eine externe Annahmestelle möglichVollständige Systemredundanz möglich – 99,999 % Verfügbarkeit der Notrufkommunikation
Funktionen im Alltag	<ul style="list-style-type: none">Tägliche Kommunikation, z.B. Nachfrage im Sekretariat, Abstimmung zwischen Lehrern, Schulhausverwalter wird benötigtLautsprecherdurchsagen – individuell oder über ein Sprachmodul, z.B. „Hitzefrei“Besprechungen mehrerer Personen, z.B. Schulleiter und LehrerAnrufe ins Telefonnetz, z.B. an Eltern, Notarzt etc.



Merkmal

Beschreibung

Lösung

- AlphaCom IP-Server als zentrale Steuereinheit
- Anbindung von Sprechstellen und Lautsprechern gemäß den individuellen Anforderungen der Schule
- Schul-Notruf-Sprechstelle
 - Speziell für den Schuleinsatz entwickelte IP-Einbausprechstelle
 - Notruftaste hinter Schutzglas
 - Robuste Wähltastatur mit 16 Tasten
 - Sprachübertragung in HD-Qualität
 - Optional: Integrierter RFID-Leser zur Definierung des Nutzerkreises (gilt nicht für die Notruftaste, diese kann jederzeit ausgelöst werden)
- Anschaltung bestehender Gewerke möglich:
 - Brand- und Einbruchmeldeanlagen
 - Beschallungs- und Telefonanlagen
 - Zutrittskontrollanlagen
 - Haussprechanlagen
 - Leitstände/-stellen

Unser System ist in der Lage, die in der Norm **DIN VDE V 0827** definierten **Schutzgrade 1 bis 3** zu erfüllen.

Besonderer Vorteil

- Anlage ist sowohl in Notsituationen als auch im Alltag einsetzbar
- Tägliche Nutzung schult für den Notfall – Lehrer und Schüler gehen intuitiv mit der Anlage um und können im Ernstfall schneller reagieren



Schul-Notruf-Sprechstelle mit Notruftaste + RFID



IP-Tischsprechstelle mit RFID



TURBINE Sprechstelle für Turnhallen/ Schwimmbäder/ Aulen (ohne RFID; Bedienkonzept verhindert versehentliches Auslösen)



IP-Lautsprecher



Systemzentrale AlphaCom