



## 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"><li>Alarmierung und Notrufauslösung – die Anlage befindet sich hier in einer speziellen Betriebsart, die Sonderfunktionen ermöglicht:<ul style="list-style-type: none"><li>Klärung der Situation durch schnellen, gezielten Sprachdialog – auch in Gruppen</li><li>Individuelles Einsprechen – lokal oder remote; automatische Wiedergabe individueller Sprachnachrichten oder Töne an jeder Sprechstelle</li><li>Audio-Konferenzfunktion zur Unterstützung eines Krisenteams</li><li>Remote-Alarmverifizierung durch Interventionskräfte oder eine externe Annahmestelle möglich</li><li>Vollständige Systemredundanz möglich – 99,999 % Verfügbarkeit der Notrufkommunikation</li></ul></li></ul> |
| Funktionen im Alltag | <ul style="list-style-type: none"><li>Tägliche Kommunikation, z.B. Nachfrage im Sekretariat, Abstimmung zwischen Lehrern, Schulhausverwalter wird benötigt</li><li>Lautsprecherdurchsagen – individuell oder über ein Sprachmodul, z.B. „Hitzefrei“</li><li>Besprechungen mehrerer Personen, z.B. Schulleiter und Lehrer</li><li>Anrufe ins Telefonnetz, z.B. an Eltern, Notarzt etc.</li></ul>   |



## 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