



Schneider Intercom an Schulen und Universitäten

Die Kommunikations-Plattform für einen sicheren Schulalltag

Auch an Schulen und Universitäten steigt der Bedarf an Sicherheitskommunikation. Schutz von Lehrern und Schülern, bzw. Dozenten und Studenten gilt bereits vielerorts als Grundvoraussetzung für den Betrieb – ebenso wie der Schutz von Eigentum während und nach den Unterrichtsstunden. Schulen und Universitäten müssen sicher sein – im Alltagsbetrieb genauso wie im Notfall.

Herausforderung

Wie können Schüler oder Lehrer Alarm auslösen, um andere zu warnen und selbst Hilfe anzufordern?

Kann bei Not oder Gefahr eine klar verständliche Durchsage gemacht werden?

Wie kommuniziert ein Klassenlehrer mit dem Sekretariat oder Direktorium, ohne den Raum zu verlassen?

Ist für Schüler mit Behinderung jederzeit der barrierefreie Zutritt zum Schulgebäude möglich?

Können Sie alle diese Situationen mit ein und demselben System koordinieren und steuern?

Lösung

Die Klassenraum-Sprechstellen sind mit einer missbrauchsgeschützten Notruftaste ausgestattet, komplett selbst überwachend und immer funktionsbereit. Eine klar verständliche Kommunikation trägt in Notsituationen entscheidend zur Klärung der Lage bei.

Mittels Tastendruck an der Abfragestelle kann einfach eine vorgespeicherte Ansage ausgewählt oder eine individuelle Durchsage getätigt werden.

Durch die Klassenraum-Sprechstellen mit programmierbaren Ruftasten ist eine einfache Kommunikation im täglichen Unterrichtsalltag möglich.

Spezielle Türsprechstellen ermöglichen Menschen mit Behinderung eine einfache und sichere Bedienung.

Die multifunktionalen Fähigkeiten der Commend Intercom-Systeme machen es möglich: Abwicklung aller Kommunikations-Abläufe über eine einheitliche Plattform. Systeme von Drittherstellern lassen sich über Schnittstellen zu einem homogenen Konzept integrieren.



Für mehr Sicherheit in der Schule – DIN VDE 0827

Die allgemeine Unsicherheit in Deutschland durch Amokläufe in der Vergangenheit und in letzter Zeit auch durch Extremisten bringt viele Schulbetreiber und die Politik dazu, sich mit dem Thema Schulsicherheit zu beschäftigen.

Keine Schule soll dabei zum Hochsicherheitskomplex ausgebaut werden. Aber auch angesichts von gewaltsamen Auseinandersetzungen auf dem Pausenhof, Vandalismus und Unfällen müssen Schulen heute auf unterschiedlichste Krisenszenarien vorbereitet sein. Moderne Sicherheits- und Kommunikationssysteme spielen dabei eine entscheidende Rolle. Zwar können diese weder Unfälle noch Gewaltakte verhindern, sie verringern aber das Risiko, beschleunigen die passenden Reaktionen und erleichtern die Arbeit der Rettungskräfte erheblich.

In den vergangenen Jahren hat ein Großteil der Schulen in Deutschland umfassende Notfall-Pläne entwickelt, beispielsweise im Fall einer Amokdrohung oder eines Amoklaufes. Die dafür notwendigen Risikomanagement-Prozesse werden in der Regel in Zusammenarbeit mit der Polizei oder den Kommunen definiert, erarbeitet und erprobt. Diese Notfallpläne sollen nun durch zuverlässige Technik unterstützt und verbessert werden.

Seit Anfang 2015 gibt es eine neue technische Norm für Notrufsysteme in Bildungseinrichtungen und Behörden. Die unter Federführung des VDE entwickelte Norm DIN VDE V 0827 beschreibt ganz konkret jene Anforderungen, welche moderne Kommunikationsanlagen in Krisenfällen künftig zu erfüllen haben.



Haben Sie Fragen zur DIN VDE 0827?

Fragen Sie unseren Herrn Schenkelberg. Er arbeitet im Normungsgremium und beantwortet Ihnen gerne Ihre Fragen.

Dipl. Ing. Michael Schenkelberg

Tel. +49 211 882 85 157 | Fax +49 211 882 85 257

E-Mail: schenkelberg.michael@schneider-intercom.de

Notrufsprechstellen für den Grad 2-3

WS 20xP SOS // WS 800P SOS

Notrufsprechstelle aus schlagfestem Polycarbonat mit Ruftasten oder einer Volltastatur, Beleuchtung, Notruftaste hinter Bruchglasscheibe, sowie SOS-Abdeckrahmen aus Metall. Für die Aufputz-Variante stehen farbige Kunststoff-wandrahmen zur Verfügung (Farben: blau, gelb, rot, hellgrau, dunkelgrau). Ebenfalls vorhanden ist eine permanente Leistungs- und Funktionsüberwachung. Anschlussart: Digital (2-Draht) Technik oder IP mit PoE.



WS 20xV SOS // WS 800V SOS

Vandalengeschützte Notrufsprechstelle mit Ruftasten oder einer Volltastatur gefertigt, Beleuchtung, Notruftaste hinter Bruchglasscheibe. Die Frontplatte ist aus Edelstahl (3mm). Stocherschutz und Spezialschrauben schützen vor Vandalismus und gewährleisten die Einsatzbereitschaft. Anschlussart: Digital (2-Draht) Technik oder IP mit PoE.



WS 201 ID V

Vandalengeschützte Notrufsprechstelle mit Ruftasten. Notruflösung nur durch berechtigte Personen mit einem Identifikationsmerkmal. Leseeinrichtung mit Leuchtring als Funktionsanzeige und Alarm-Quittierung, Offline-Funktionalität, optional: Vernetzung der Leser über IP-Netz, zentral oder einzeln administrierbar. Keine separate Spannungsversorgung der Leseeinrichtung nötig - erfolgt durch die Sprechstelle. Anschlussart: IP, Spannungsversorgung PoE.



NGRS Pakete für Grad 1

Wir haben 3 attraktive Pakete zusammengestellt. Alle Pakete haben den gleichen Leistungsumfang zur Erfüllung der VDE 0827 im Grad 1. Sie unterscheiden sich nur in der Anzahl der anschließbaren NGRS Melder.

- NGRS Paket I enthält 25 NGRS Melder
- NGRS Paket II enthält 40 NGRS Melder
- NGRS Paket III enthält 75 NGRS Melder

Notfall und Gefahren-Reaktions-System nach DIN VDE V 0827:

Hier im Beispiel NGRS Paket II. Jedes System erfüllt die Anforderungen der DIN VDE 0827 für Notfall- und Gefahren-Reaktions-Systeme im Grad 1.



Ausbau und Leistungsmerkmale:

- **Leistungsüberwachung** zu den NGRS-Meldern
- **Interner Sprachspeicher** für die Ausgabe über die Lautsprecheranlage mit einer Gesamtlänge von bis zu 15 min
- **Inkl. Telefoninterface** mit automatischer Wählfunktion und Sprachmeldung
- **Inkl. Notruf-Abfragestelle**



NGRS-Melder (im Paket II enthalten: 40 Stück):

Konform nach DIN VDE 0827 und EN 54 Teil 11

- Optische Betriebs- und Störungsanzeige
- Optische Alarmanzeige
- Leistungsüberwachung
- Missbrauchsschutz durch mechanische Hürde (Schlagscheibe) mit bleibender Formveränderung
- Beschriftung „Notfall“ oder „Polizei-Notruf“ wählbar



Intercom Lösungen für Bildungseinrichtungen

Die Kommunikations-Plattform für einen sicheren Schul- und Universitätsalltag

Wenn es um die Sicherheit von Menschen in öffentlichen oder privaten Schulgebäuden geht, ist professionelles und effizientes Handeln oberstes Prinzip. Genau diesen Anforderungen entspricht Schneider Intercom mit seinen Lösungen für Schulbetriebe. Auch standortübergreifende, dezentrale Lösungen lassen sich auf einfache und intelligente Weise realisieren: Analog, digital oder über IP.



Sichere Kommunikationssysteme von Commend

Können Sie sich ein System vorstellen, auf das sich tagtäglich Millionen Menschen verlassen und bei dem es auf jedes Wort ankommt? Das ist die Welt von Commend! Sichere und zuverlässige Kommunikation ist unsere Leidenschaft.

Seit über 35 Jahren bietet Schneider Intercom Lösungen mit Commend Produkten an. Systemhäuser in ganz Deutschland binden unsere Lösungen in Gesamtkonzepte ein. Und das unter Einhaltung internationaler Normen und Standards. Commend ist weltweit die nahe liegende Wahl, wenn es um sichere Kommunikationssysteme geht.

Die besten Geschichten schreibt immer noch die Praxis

Wir haben ein dichtes Vertriebs- und Servicenetz aufgebaut, das Systempartnern, Planern und Kunden bundesweit mit Rat und Tat zur Seite steht.

Fragen zu einzelnen Lösungen beantwortet Ihnen gerne Ihr persönlicher Ansprechpartner.



**SCHNEIDER
INTERCOM**

Kommunikations- und Sicherheitssysteme

Zentrale Düsseldorf:

Schneider Intercom GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 40
40699 Erkrath

www.schneider-intercom.de
info@schneider-intercom.de
Tel. 0211/88285-0
Fax 0211/88285-211

Vertriebsbüros deutschlandweit:

Dortmund

Schmaler Weg 20
44287 Dortmund
Tel. (02 31) 44 36 14
Fax (02 31) 45 81 95
dortmund@schneider-intercom.de

Frankfurt

Opelstr. 14
64546 Mörfelden-Walldorf
Tel. (0 61 05) 9 78 95 - 0
Fax (0 61 05) 9 78 95 - 20
frankfurt@schneider-intercom.de

Stuttgart

Beim Käpelle 10
72818 Trochtelfingen
Tel. (0 71 24) 93 19 71
Fax (0 71 24) 93 19 72
stuttgart@schneider-intercom.de

München

Philipp-Hauck-Str. 4
85622 Feldkirchen
Tel. (0 89) 244 43 49 - 0
Fax (0 89) 244 43 49 - 50
muenchen@schneider-intercom.de

Hamburg

Groß-Berliner-Damm 73 e
12487 Berlin
Tel. (0 30) 63 99 86 - 0
Fax (0 30) 63 99 86 - 30
berlin@schneider-intercom.de

Berlin

Groß-Berliner-Damm 73e
12487 Berlin
Tel. (0 30) 63 99 86 - 0
Fax (0 30) 63 99 86 - 30
berlin@schneider-intercom.de

Dresden

Gartenstr. 14
02730 Ebersbach
Tel. (0 35 86) 36 93 55
Fax (0 35 86) 36 93 44
dresden@schneider-intercom.de

Magdeburg

Mühlenstr. 16
39326 Dahlenwarsleben
Tel. (03 92 02) 87 90 - 99
Fax (03 92 02) 87 90 - 42
muenchen@schneider-intercom.de



Natürliche
Kommunikation



Audio
Bandbreite



Hohe
Lautstärke



Hintergrundgeräusch-
unterdrückung



Lautsprecher-
Mikrofon-Überwachung



Lautsprecher
Linienüberwachung



Barrierefreie
Kommunikation