

SCHNEIDER
INTERCOM

Kommunikations- und Sicherheitssysteme

Die **COMMEND** Experten



Schul-Notruf-Sprechanlage

Sicherheit und Kommunikation in der Schule





Schule soll gefahrlos sein.

Die Anforderungen sind hoch. Geht man nach den aktuellen Zahlen der Versicherungsträger, so gibt es an Deutschlands Schulen durchschnittlich alle zwei Wochen eine Bedrohungslage, die in einem Amoklauf enden könnte und 454 aus Gewaltvorfällen resultierende Unfallmeldungen täglich. Zugegeben, ein statistisches Rechenexempel. Es verdeutlicht aber sehr eindringlich, worum es geht: der Schulalltag in Deutschland bringt Gefahren mit sich.

Schüler, Lehrer und Eltern brauchen die Gewissheit, sich angesichts dieser herausfordernden Gefahrenpotentiale unbekümmert und mit Freude dem Lernen widmen zu können.

Vielfalt braucht Vielseitigkeit.

SCHNEIDER INTERCOM, in Deutschland seit über 30 Jahren einer der führenden Anbieter von umfassenden Sicherheitslösungen für Unternehmen und Behörden, hat ein Lösungskonzept für den Schutz und die Sicherheit an Deutschlands Schulen entwickelt, das individuell und optimal an die vielfältigen Gefahrenlagen angepasst ist.

Denn gerade die Vielseitigkeit und die Kombinierbarkeit der verschiedensten sicherheitsrelevanten Anlagen ermöglicht für jede Schulform, jeden Schultyp und jeden Schutzbedarf die maßgeschneiderte und vor allem wirtschaftlich sinnvolle Lösung.

Die Module unserer Schulsicherheitslösung



Intercom System



Schnittstellen



Schul-Notruf



Inklusion



Verifikation

Intercom System

Die normgerechte Schul-Notruf-Sprechanlage

Eine Schul-Notruf-Sprechanlage stellt den zentralen Punkt einer Lösung dar. IP-Intercom-Systeme sind Anlagen zur bidirektionalen Sprachkommunikation. Sie sind funktionsüberwacht, programmierbar und für den natürlichen, freisprechenden Betrieb optimiert.



Intercom Server



Leitstand

Schnittstellenintegration

Bestandsystem weiter nutzen

Hohe Kombinierbarkeit mit modernen Sicherheitsanlagen, wie z.B. Zutrittskontrolle, Beschallung, Video oder Brand- und Einbruchsmeldern und anderen Kommunikationsanlagen wie z.B. Telefon machen ein Intercom System zur unentbehrlichen Plattform für jede Schule.

Außer der Sprechstelle in den Klassenräumen, in Verwaltungsbereichen und in der Turnhalle gehören zu einer Lösung auch die Türsprechstellen an den Zugängen sowie die integrierte Zutrittskontrolle an den wichtigen Türen außerhalb und innerhalb einer Bildungseinrichtung.

Nicht zuletzt kommt noch eine Lösung zur Annahme und somit zur Verifizierung des Rufes aus der Schule hinzu.



WS 203V mit
Kameramodul



WS 203V mit
Zutrittskontrollmodul





Klassenraum-Sprechstellen

Anforderungen an eine Schul-Notruf-Sprechstelle

Vandalengeschützt, wasserdicht (IP65), feuerfest (VLO), leitungsüberwacht, funktionsüberwacht, putzbündiger Einbau, Aufputz-Variante, RFID-Leser eingebaut, IP-Technik, SIP-Technik, Kabeleinführung von jeder Seite, verschiedene Anzahlen an Ruftasten und vieles mehr. Alles Anforderungen aus der oft harten Wirklichkeit des Schulalltags.

Flexibilität spart Verkabelungskosten

Wenn es in einer Schule noch eine vorhandene Telefonverkabelung gibt, können wir diese gerne zum Aufbau einer Schul-Notruf-Sprechanlage nehmen. Gerne bauen wir unsere Systeme mit digitalen Sprechstellen aus. Bei Bedienung, Aussehen und Leistungsumfang gibt es keine Unterschiede zwischen digitalen und IP-Sprechstellen. Auch die Vernetzung mehrerer Gebäude auf einem Schulcampus ist kein Problem mit einem digitalen System.

Unsere Intercom Server können aber auch einen Mischbetrieb, d. h. im gleichen System können digitale und IP-Sprechstellen vorkommen. Eben gerade so, wie einzelne Gebäudeteile verkabelt sind.

Wenn eine unserer Standard-Sprechstellen einen Kundenwunsch nicht erfüllen kann, können wir Projekt bezogen das Design und die Funktionalität individuell anpassen. Fragen Sie nach!





Inklusion

Inklusion im Bildungsbereich bedeutet, einen uneingeschränkten Zugang und die unbedingte Zugehörigkeit zum „normalen“ Schulsystem und dem sozialen Umfeld auch für behinderte Menschen, um den Bedürfnissen aller Schüler gerecht werden zu können.

Klassen-Sprechstellen helfen, Klassenräume behinderten Menschen gerecht zu machen. Die Sprechstellen in Schulklassen sollten den Bedürfnissen von Menschen mit Behinderungen entsprechen.

Behindertengerechte IP-Wandsprechstelle

Multifunktionelle Hauptsprechstelle mit drei Piktogrammen, großer Ruftaste und integriertem Induktionsschleifenmodul für Innen- und Außenbereiche mit speziellen Funktionen für barrierefreies Bauen, Wohnen und Leben. Entspricht den Anforderungen für Menschen mit Seh- und/oder Hörbehinderungen sowie der Barrierefreiheit im Sinne des Behindertengleichstellungsgesetzes.

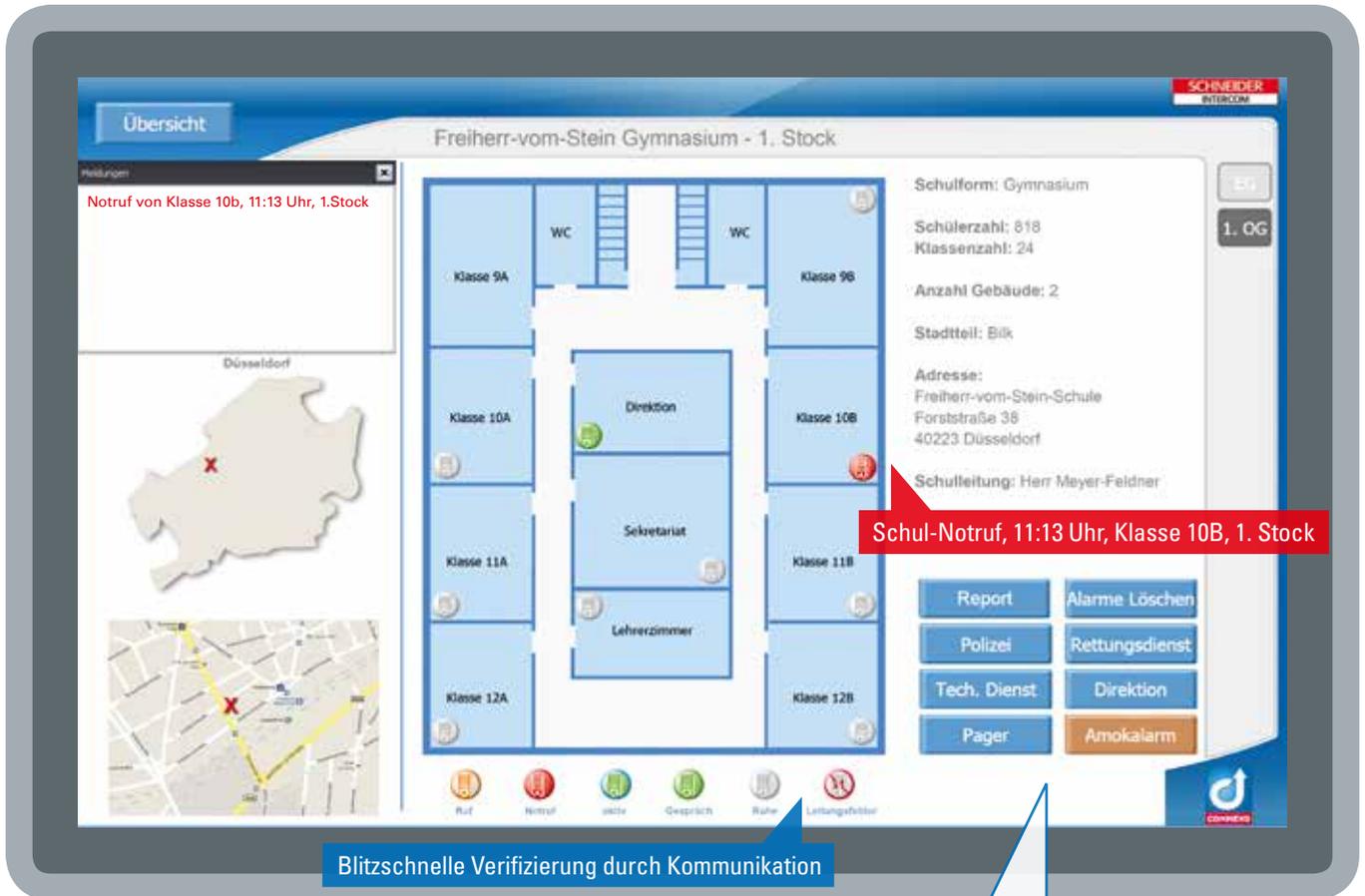
Unterstützung für Menschen mit Sehbehinderung

Über Tonausgabe oder mittels Sprachkonserven wird der Benutzer akustisch über die Geschehnisse informiert (z.B. Ruf erfolgreich abgesetzt, Tür öffnet).

Unterstützung für Menschen mit Hörbehinderung

Über drei Piktogramme wird der Benutzer optisch über den jeweiligen Zustand informiert (z.B. Ruf erfolgreich abgesetzt, Tür öffnet). Ein Induktionsschleifenmodul ermöglicht es Hörgeräteträgern mit Induktionsspule (T-Stellung am Hörgerät), störungsfrei die Audiosignale der Sprechstelle zu empfangen.





Verifikation von Rufen

Zentraler Bestandteil der genormten Sicherheitslösung für eine Bildungseinrichtung ist die Verifikation einer Alarmmeldung. In unserem Fall erfolgt dies mit der Visualisierungssoftware ComWIN. Es wird einer ständig besetzten Stelle ermöglicht, immer den Überblick zu behalten. Die Software bietet eine Auswahl an Reaktionsmöglichkeiten an, bezogen auf den Auslöseort.

Somit spielt es keine Rolle, wo eine Interventionsstelle ihren Sitz hat. ComWIN visualisiert Rufe aus einem Klassenraum. Die Polizei oder ein Wachdienst sieht, aus welcher Schule und von wo innerhalb des Gebäudes ein Ruf kommt. Nach der Verifikation kann angemessen reagiert werden.

Spezielle, auf die jeweilige Schule abgestimmte Funktions- und Rufnummern ermöglichen eine blitzschnelle Reaktion auch ohne direkte Ortskenntnisse. Mit einem Mausklick kann ein Ruf aus einer Schule aufgenommen werden und alle nötigen Informationen liegen schon beim Rufsignal vor.

Eine Reaktion kann jetzt sofort erfolgen. Alle nötigen Rufnummern sind auf Direktrufnummern abgelegt, die per Klick angerufen werden. Standardisierte Warnhinweise können in der Schule gestartet oder auch individuelle Hinweise direkt in die Schule gesprochen werden.



Optimales Schul-Sicherheits-Management

Die Produktpalette.

Sicherheit in der Schule für Schüler, Lehrer und Besucher. Einfache Bedienung macht es möglich, schnell zu kommunizieren und Rufe zu verifizieren, wenn der Notfall eintritt – das sind die Produkte von SCHNEIDER INTERCOM.

Notrufsprechstellen designed für Bereiche mit hohen Anforderungen an die Sicherheit. Die Technologie ermöglicht eine exzellente Sprachqualität und Verständlichkeit unabhängig von den Umgebungsgeräuschen. Das Gehäuse mit Stocherschutz und Spezialschrauben schützt vor Vandalismus. Jeder Taste kann eine Rufnummer oder Funktion zugeordnet werden. Die rastende Notruftaste der EF-Serie ist auch aus großer Distanz sehr gut sichtbar und lässt sich in Notsituationen schnell betätigen. Zurücksetzen ist mit einem Spezialschlüssel möglich.

Die IP-Sprechstellen der EF-Serie sind mit einem integrierten Switch ausgestattet. Somit lässt sich ein vorhandener Netzwerkanschluss doppelt nutzen: für Schul-PC und die Klassenraum-Sprechstelle. Das spart zusätzliche Verkabelungskosten.

Die kompakte Konstruktion der Y-WS Serie mit einer 3 mm starken Frontplatte ist vor dem Eindringen von Wasser, Schmutz, Sand oder Staub geschützt – Schutzart 54. Die Notruftaste befindet sich bei dieser Serie hinter einer Bruchscheibe. Eine solche Ausstattung macht es möglich, auch bei lautesten Umgebungsgeräuschen auf zuverlässige Sprachqualität vertrauen zu können.

Y-EF x08 LS

Sprechstelle mit einer programmierbaren Zielwahltaste, Elektretmikrofon mit Gesprächs-LED, rastender Notruftaste, 2 freie Eingänge für potenzialfreie Kontakte und 2 Relaisausgänge (Anschluss als Schließer und Öffner).

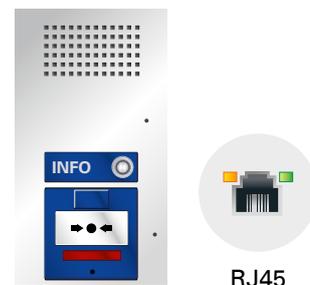
Y-EF 508 LS Analoge Notrufsprechstelle zur Aufputzmontage

Y-EF 808 LS Digitale Notrufsprechstelle zur Aufputzmontage

Y-EF 908 LS IP-Notrufsprechstelle (IoIP) zur Aufputzmontage inkl. IP-Switch

Y-EF SIP908 LS SIP-Notrufsprechstelle zur Aufputzmontage inkl. IP-Switch

 B 145 mm, H 260 mm, T 45 mm ·  1620 g



Y-WS 20x505

Sprechstelle mit einer programmierbaren Zielwahltaste, Elektretmikrofon mit Gesprächs-LED, rastender Notruftaste, 2 freie Eingänge für potenzialfreie Kontakte und 2 Relaisausgänge (Anschluss als Schließer und Öffner).

YWS 201505 A Analoge Notrufsprechstelle mit Einschlagtaster hinter Bruchglasscheibe

YWS 201505 D Digitale Notrufsprechstelle mit Einschlagtaster hinter Bruchglasscheibe

YWS-201505 IP IP-Notrufspechstelle (IoIP) mit Einschlagtaster hinter Bruchglasscheibe

 B 164 mm, H 279 mm, T 14 mm (Aufputz-Montage: T 50 mm) ·  1500 g



PS1 WS 800V I

IP-Sprechstelle mit beleuchtbarer alphanumerischer Volltastatur, LCD-Gafikdisplay mit weißer Hintergrundbeleuchtung, Elektretmikrofon mit Multifunktions-LED, Lautsprecher 2 x 8 Ohm, 3 Eingänge für potenzialfreie Kontakte und 2 Relaisausgänge (Anschluss als Schließer und Öffner). Schutzart IP 65 und IK 07, Material V-2A Stahl. Chipkartenleser hinter dem Display. Erweiterungsmodul mit Notfalltaster hinter Glasscheibe.

 B 164 mm, H 279 mm, T 14 mm (Aufputz-Montage: T 50 mm) ·  1300 g



Druckfehler und Irrtümer, technische oder sonstige Änderungen in der Verfügbarkeit einzelner Produkte sind ausdrücklich vorbehalten.

SCHNEIDER INTERCOM IMMER IN IHRER NÄHE.

ZENTRALE DÜSSELDORF

Heinrich-Hertz-Str. 40
40699 Erkrath
Tel. (02 11) 882 85 - 0
Fax (02 11) 882 85 - 211
erkrath@schneider-intercom.de

DORTMUND

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

HAMBURG

Krauser Baum 24
24568 Kaltenkirchen
Tel. (0 41 91) 7 72 67
Fax (0 41 91) 7 27 07
hamburg@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

BERLIN

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

STUTTGART

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

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

MAGDEBURG

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

info@schneider-intercom.de
www.schneider-intercom.de

Mitgliedschaften in folgenden Organisationen:

BHE · GFT · FKT · VAF · VFS · ZVEI

SCHNEIDER
INTERCOM

Kommunikations- und Sicherheitssysteme



member of the TKH Group <