Scanvest
The CCoIP Company

Kommunikation & Sicherheit an Schulen

Effizient. Wirtschaftlich. Normgerecht.

Ob durch Politik, Eltern oder die allgemeine Öffentlichkeit – die Anforderungen an Schulen in puncto Sicherheit steigen. Gleichzeitig sollen die Einrichtungen den hohen Ansprüchen an Bildung und Wirtschaftlichkeit gerecht werden. Bei diesem Spagat unterstützt unsere Schul-Notruf-Sprechanlage als NGS (Notfall- und Gefahren-Sprechanlage) ganz im Sinne der DIN VDE V 0827 / DIN EN 50726. Sie kommt bereits in mehr als 200 Schulen bundesweit zum Einsatz.

Unser System optimiert Kommunikationsprozesse in sämtlichen Bereichen des Schulgeländes. Notsituationen können so schneller und effzienter behandelt und alltägliche Aufgaben zielgerichtet bearbeitet werden. Dabei schult die tägliche Nutzung für den Notfall – Lehrer und Schüler gehen intuitiv mit der Anlage um und können im Ernstfall schneller reagieren.

nach DIN VDE V 0827

DIN EN 50726

Leistungsmerkmale im Überblick

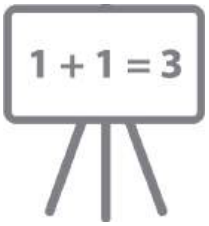
- Zielgerichtete Unterstützung bei täglichen Aufgaben
- Schnelle und effiziente Behandlung von Notsituationen
- Individuelle Funktionalitäten – je nach Anforderungen der Einrichtung
- Integration von Bestandsanlagen, z.B. Brand-, Beschallungs-, Zutrittskontrollanlagen
- Integration von Sensorik und Aktorik möglich
- Ständige Verfügbarkeit einer Sprechverbindung
- Beste Sprachverständlichkeit unter allen Bedingungen
- Nutzung des Übertragungsprotokolls für Gefahrenmeldungen VdS 2465

Funktionen

Alltag

Der Schulalltag bringt zahlreiche Anlässe zur Kommunikation mit sich. Lehrer, Personal und Schüler profitieren mit unserem System von kurzen Absprachewegen und effizienteren Abläufen. Durch die tägliche Nutzung trainieren alle den Umgang mit dem System und nutzen es so auch in Notfällen schnell, effizient und intuitiv.

Um die Anlage in der täglichen Nutzung vor Missbrauch zu schützen, werden die Sprechstellen auf Wunsch mit einer Berechtigungsprüfung gekoppelt: So weisen sich Lehrer mittels eines Transponders als Berechtigte aus und können daraufhin die Sprechstelle nutzen.



Beispiele für alltägliche Nutzungsmöglichkeiten:

- Tägliche Kommunikation, z.B. Nachfrage im Sekretariat, Hausmeisterruf
- Lautsprecherdurchsagen – individuell oder über Sprachmodul, z.B. „Hitzefrei“
- Individueller Pausengong je Klassenraum
- Virtuelle Konferenzräume für ortsunabhängige Besprechungen
- Anrufe ins öffentliche Telefonnetz, z.B. an Eltern, Notarzt oder 112
- Integration von Sensoren, z.B. zur Messung und Meldung von Aerosol-Werten
- Nutzung als WLAN-Hotspot möglich
- Schreialarm für Ruhestätten in Kindergärten
- Anbindung von elektromechanischen Schlössern möglich

Inklusion

Barrierefreiheit ist eine der Schwerpunktaufgaben, die Schulträger im Rahmen des Inklusionsauftrags angehen müssen.

So können wir dabei unterstützen:

- Behinderten-WC-Ruf
- Aufzugsnotruf nach EN-81
- Endgeräte mit „Zwei-Sinne-Prinzip“

Krisenmanagment

In jedem Schulbetrieb gibt es Zwischenfälle, die behandelt werden müssen. Das denkbar schlimmste Szenario in diesem Zusammenhang ist der Amoklauf. Viel häufiger treten jedoch andere Notfälle auf: Unfälle, Gewaltsituationen oder Feueralarme. In allen diesen Fällen kann Kommunikation ein schnelles und sicheres Handeln erleichtern – genau da kommt unsere Schul-Notruf-Sprechanlage zum Einsatz.

Unser System ermöglicht beispielsweise:

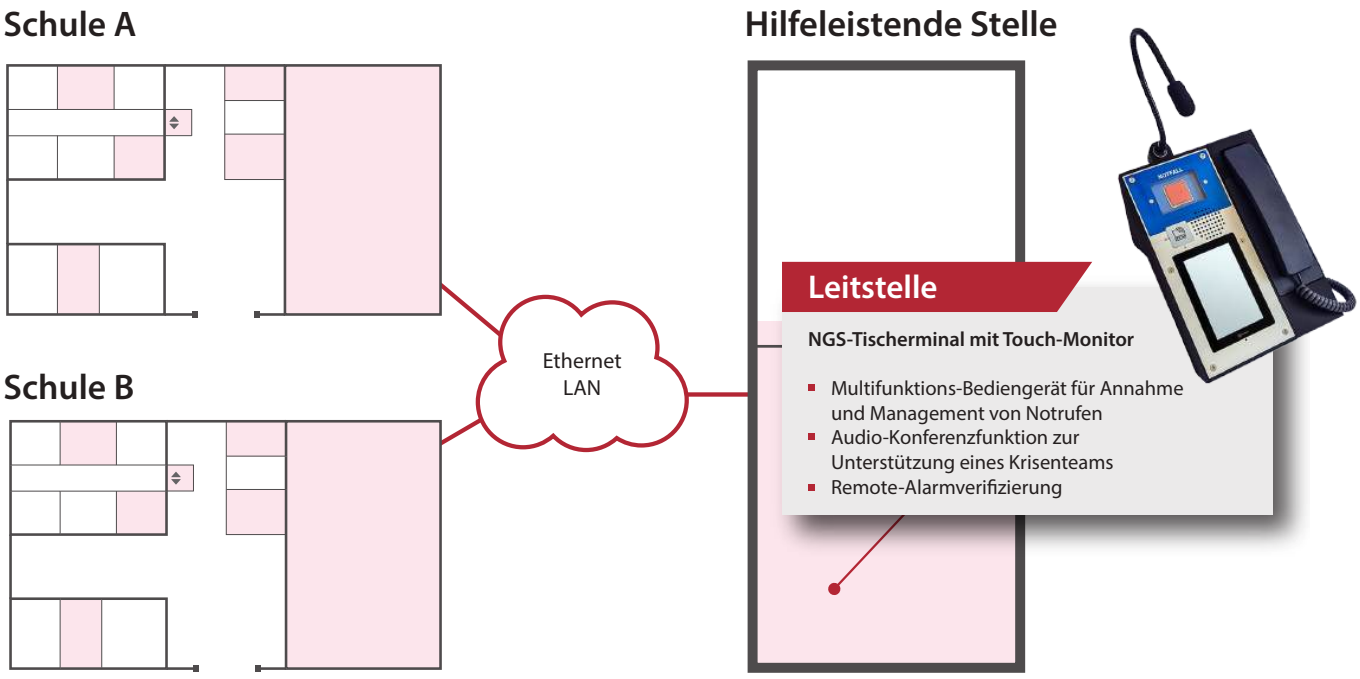
- Alarmierung und Notrufauslösung
- Klärung der Situation durch gezielten Sprachdialog – auch in Gruppen
- Remote-Alarmverifizierung durch Interventionskräfte/externe Annahmestelle
- Notruf an die Polizei oder den Rettungsdienst
- Auslösen individueller oder automatischer Sprachdurchsagen
- Einberufen des Krisenteams

Anbindung hilfeleistender Stellen

Bei einem Feuer- oder Amokalarm sind erste Maßnahmen – Evakuierung oder Verbarrikadierung – durch interne Krisenpläne vorgegeben. Dann ist schnellstens Hilfe von außen erforderlich. **Alarmierung und Verifizierung** sind entscheidend für effektive Hilfeleistung.

Als Notruf- und Gefahren-Reaktionssystem (NGRS) ist unsere Lösung bestens geeignet, Interventionskräfte in eine Alarmsituation einzubinden. Die Reaktionszeiten von **Polizei, Feuerwehr** oder anderen **hilfeleistenden Stellen** werden so effektiv verkürzt.

Vorteil Fernlage-Erkundung
Zudem lassen sich Notfälle durch eine hilfeleistende Stelle aus der Ferne bewerten und behandeln. Durch die gezielte Sprachverifikation eines Alarms werden Fehleinsätze minimiert – das spart Kosten und schont die Einsatzressourcen. Darüber hinaus werden keine unnötigen Traumata bei den Kindern hervorgerufen.



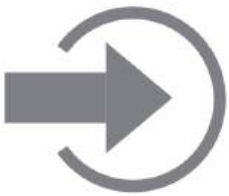
Normen/Verordnungen

Das System erfüllt bzw. unterstützt bei der Erfüllung von:

- DIN VDE V 0827 – NGS
- ArbSchG/ArbStättV/UVV – Arbeitsschutz
- EN81/BetrSichV – Aufzugsnotruf
- BGG – Behindertengleichstellung

Integration

Die Anbindung bestehender Sicherheitsanlagen ist problemlos möglich:



- Brand- und Einbruchmeldeanlagen
- Beschallungs- und Telefonanlagen
- Zutrittskontrollanlagen
- Haussprechanlagen
- Leitstände/-stellen

Applikationsbeispiel Schulnotruf-Sprechanlage

Klassenräume

Schulnotrufsprechstelle mit Touchdisplay

- Zur Alarmierung und Notrufauslösung
- Auch für alltägliche Kommunikation nutzbar
- Nutzererkennung über RFID-Leser
- Aerosol-Sensor zur Lüftungskontrolle

Aufzug

Aufzugsnotruf LiftAll nach EN 81-28

- Aufzugsnotruf-Funktionen nach EN 81-28
- Lösung erfüllt Anforderungen BGG
- Permanente Live-Überwachung
- Optional: Notruftaster mit selbstständigem Funktionstest

Flure/Aufenthalt

Schulnotrufsprechstelle mit 3 Ruftasten

- Frei programmierbare Rufziele
- Robuste Tasten mit Beschriftungsfeld
- Alternativ: Notfallmelder in vandalismusgeschützter Ausführung

Barrierefreies WC

Ruftaster & Sprechstelle

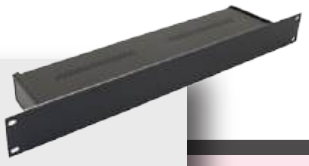
- Für Hilfe- und Notrufe aus WC/Waschraum „Hands free“ Kommunikation
- Zwei-Sinne-Prinzip: Rufanzeigesymbole und -farben
- Verschiedene Sprechstellen-Varianten

Sekretariat

IP-Tischterminal mit Touchdisplay

- Flexibles Multifunktionsterminal für alltägliche Aufgaben
- Management eingehender (Not-)Rufe
- Darstellung von Videobildern (z.B. Eingang)
- Frei programmierbare Ruftasten, z.B. für Durchsagen
- Optional mit Handhörer & Schwanhalsmikrofon

Technikraum



Servertechnologie

- IP-Kommunikationsserver
- RFID-Server
- Optional: ELA-Verstärker, ScanNotifier, ScanDok, Systemsprechstelle zur Anzeige von Servermeldungen

Sporthalle/Aula

Turbine Sprechstelle

- Zur Alarmierung und Notrufauslösung
- Aufgrund des hohen Schalldrucks auch als Durchsage-Lautsprecher nutzbar
- Besonders robuste Konstruktion (IK10 + IP66)

Hausmeister

NGS-Tischterminal mit Touchdisplay

- Flexibles Multifunktionsterminal für alltägliche Aufgaben
- Management eingehender (Not-)Rufe
- Darstellung von Videobildern (z.B. Eingang)
- Optional mit Handhörer & Schwanhalsmikrofon

Eingänge

Video-Türsprechstellen – versch. Modelle

- Für Zutritts- und Besuchermanagement
- Ruftasten und HD-Videokamera
- Hervorragende Audio-Qualität – auch bei lauten Umgebungsgeräuschen
- Robuste Konstruktion

Schulhof

IP-PA Druckkammerlautsprecher

- Für Durchsagen an Orten, die das bestehende Beschallungssystem nicht erreicht
- Jeder Lautsprecher einzeln adressierbar
- Einfache Installation

Schul-Notruf-Sprechstelle mit Touch-Display

Notruftaster

DIN VDE V 0827

DIN EN 50726

- Alarmierungsmöglichkeit für Notfälle
- Missbrauchsschutz durch Schutzglas
- Automatische Remote-Funktionskontrolle (mechan. Ruftaster-Fernauslösung – optional)

RFID-Sensor

- Berechtigungsmanagement mittels RFID-Tag
- Einfaches Handling
- Verschiedene Berechtigungsstufen möglich
- Verhindert Missbrauch im Alltag

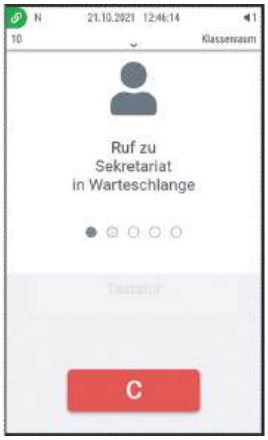
Touch-Display

- 5 Zoll TFT-Display mit kapazitivem Touchpanel
- Auflösung 800 x 480 px
- Darstellung von Video-Streams möglich

Weitere Merkmale

- Aerosol-Sensor (optional)
- Abdeckung Display mit Schutzfolie (optional)
- Vandalismusgeschützte Ausführung
- Stromversorgung über PoE
- Bedienoberfläche kunden-/einsatzspezifisch konfigurierbar

Beispiele Display-Programmierung



Verschiedene Varianten

AIP41500-XX NGS-Sprechstelle mit Touchdisplay

- IP-Sprechstelle nach DIN EN 50726/ VDE V 0827, konzipiert für den Einsatz in Klassenräumen
- Notrufauslösung über roten Amoktaster hinter Schutzglas als Betätigungsbarriere und Wenderahmen „Notfall“ | „Polizeinotruf“
- 5“ TFT-Display mit weitem Blickwinkel (IPS) und kapazitivem Touchpanel – Backlight komplett abschaltbar (Energiesparmodus im Ruhezustand)
- Eingebautes Elektretmikrofon mit Audio-Kompander für große Einsprechentfernung und Stocherschutz
- Integrierter Lautsprecher 6 Watt mit Stocherschutz und hohem Schalldruck
- Elektronik durch Schutzgehäuse gekapselt
- Als Hauptsprechstelle oder Nebenstelle mit unterschiedlicher Anzahl an Softkeys konfigurierbar
- Kompatibel mit den bisherigen Sprechstellen, ab SI Server Version 1.6.4
- Zur Darstellung von Videostreams vorgerüstet

Abmessungen (BxHxT): 280 x 125 x 37 mm

Verschiedene Varianten

AIP42016-XX NGS-Sprechstelle mit 3 Ruftasten

- IP-Sprechstelle nach DIN EN 50726/ VDE V 0827, konzipiert für den Einsatz in Klassenräumen
- Notrufauslösung über roten Amoktaster hinter Schutzglas als Betätigungsbarriere und Wenderahmen „Notfall“ oder „Polizeinotruf“
- 3 robusten Zielwahltasten mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsstreifen von vorne mittels Spezialwerkzeug austauschbar
- LED-Statusanzeige (Funktion des Melders, Melder nicht in Funktion, Amok-ausgelöst, Gesprächs- LED, gestörte Spannungsversorgung)
- Eingebautes Elektretmikrofon
- Eingebauter Lautsprecher mit Stocherschutz und hohem Schalldruck
- Elektronik durch Schutzgehäuse gekapselt
- Permanente Leitungsüberwachung zwischen IP-Sprechstelle und Server

Abmessungen (BxHxT): 280 x 125 x 43 mm

Verschiedene Varianten

AIP42016-XX NGS-Sprechstelle mit 1 Ruftaste

- IP-Sprechstelle nach DIN EN 50726/ VDE V 0827, konzipiert für den Einsatz in Klassenräumen
- Notrufauslösung über roten Amoktaster hinter Schutzglas als Betätigungsbarriere und Wenderahmen „Notfall“ oder „Polizeinotruf“
- 1 robuste Zielwahltaste mit Beschriftungsfeld. Beschriftungsstreifen von vorne mittels Spezialwerkzeug austauschbar
- LED-Statusanzeige (Funktion des Melders, Melder nicht in Funktion, Amok-ausgelöst, Gesprächs- LED, gestörte Spannungsversorgung)
- Eingebautes Elektretmikrofon
- Eingebauter Lautsprecher mit Stocherschutz und hohem Schalldruck
- Elektronik durch Schutzgehäuse gekapselt
- Permanente Leitungsüberwachung zwischen IP-Sprechstelle und Server

Abmessungen (BxHxT): 280 x 125 x 43 mm

2111520086

AIP41500-00 NGS-Sprechstelle mit Touch-Display und 125KHz RFID Transceiver

2111520091

AIP41500-01 NGS-Sprechstelle mit Touch-Display und RFID Transceiver Mifare

2111520094

AIP41500-50 NGS-Sprechstelle mit Touch-Display, 125KHz RFID Transceiver und selbsttestendem Notruftaster

2111520095

AIP41500-51 NGS-Sprechstelle mit Touch-Display, RFID Transceiver Mifare und selbsttestendem Notruftaster

2111520087

AIP42016-50 NGS-Sprechstelle mit 3 Ruftasten ohne RFID

2111520090

AIP42016-51 NGS-Sprechstelle mit 3 Ruftasten und RFID Transceiver Mifare

2111520092

AIP42016-52 NGS-Sprechstelle mit 1 Ruftaste ohne RFID

2111520093

AIP42016-53 NGS-Sprechstelle mit 1 Ruftaste und RFID Transceiver Mifare

Verschiedene Varianten

AIP41550-XX NGS-Tischsprechstelle mit Touchdisplay

- IP-Sprechstelle nach DIN EN 50726/ VDE V 0827 als Tischgerät
- Notrufauslösung über roten Amoktaster hinter Schutzglas als Betätigungsbarriere und Wenderahmen „Notfall" | „Polizeinotruf"
- 5" TFT-Display mit weitem Blickwinkel (IPS) und kapazitivem Touchpanel – Backlight komplett abschaltbar (Energiesparmodus im Ruhezustand)
- Eingebautes Elektretmikrofon mit Audio-Kompander für große Einsprechentfernung und Stocherschutz
- Integrierter Lautsprecher 6 Watt mit Stocherschutz und hohem Schalldruck
- Elektronik durch Schutzgehäuse gekapselt
- Als Hauptsprechstelle oder Nebenstelle mit unterschiedlicher Anzahl an Softkeys konfigurierbar
- Kompatibel mit den bisherigen Sprechstellen, ab SI Server Version 1.6.4
- Zur Darstellung von Videostreams vorgerüstet
- Optional mit Schwanenhalsmikrofon und/ oder Handhörer erhältlich

Abmessungen (BxHxT): 130 x 315 x 125 mm

2111520096

AIP41550-00 NGS-Tischsprechstelle mit Touch-Display und 125KHz RFID-Transceiver

2111520097

AIP41550-01 NGS-Tischsprechstelle mit Touch-Display und RFID Transceiver Mifare

2111520098

AIP41550-50 NGS-Tischsprechstelle mit Touch-Display, 125KHz RFID-Transceiver und selbsttestendem Notruftaster

2111520099

AIP41550-51 NGS-Tischsprechstelle mit Touch-Display, RFID Transceiver Mifare und selbsttestendem Notruftaster

Verschiedene Varianten

AIP41550-XX NGS-Tischsprechstelle mit Touch-Display und Schwanenhalsmikrofon

- Eigenschaften siehe AIP41550-xx
- Ergänzt um Schwanenhalsmikrofon

Abmessungen (BxHxT): 130 x 315 x 125 mm
Mikrofonlänge: 330 mm

2111520100

AIP41550-00-SH NGS-Tischsprechstelle mit Touch-Display und 125KHz RFID-Transceiver

2111520101

AIP41550-01-SH NGS-Tischsprechstelle mit Touch-Display und RFID Transceiver Mifare

2111520102

AIP41550-50-SH NGS-Tischsprechstelle mit Touch-Display, 125KHz RFID-Transceiver und selbsttestendem Notruftaster

2111520103

AIP41550-51-SH NGS-Tischsprechstelle mit Touch-Display, RFID Transceiver Mifare und selbsttestendem Notruftaster

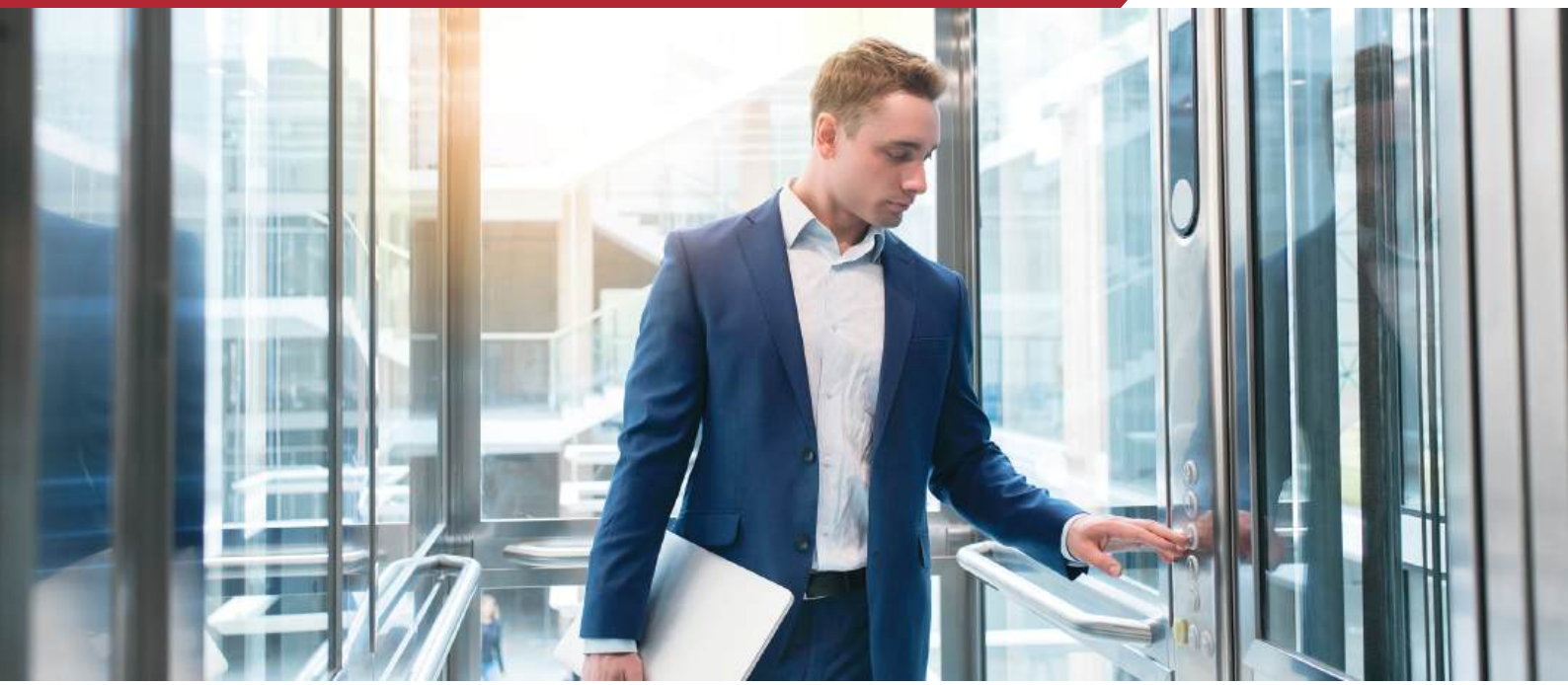
Verschiedene Varianten

AIP41500-70 Handhörer für NGS-Tischsprechstellen

- Handhörer mit Tischgehäuse für
- AIP41550-xx und AIP41550-xx-SH, mit Anschlusskabel
- l=30cm Mini-DIN 6pol.
- Der Handhörer kann dank magnetischer Halterung links oder rechts am Tischgerät angedockt werden.

Abmessungen (BxHxT): 72 x 285 x 125 mm

LiftAll: Aufzugsnotruf nach EN-81-28



Um ein sicheres „Fahrerlebnis“ zu gewährleisten, wurde für Aufzugsbetreiber die europäische Norm EN 81 ins Leben gerufen. Darüber hinaus gilt es, die Anforderungen der novellierten Betriebssicherheitsverordnung zu erfüllen: Demnach müssen alle Aufzüge in der Lage sein, eine Sprechverbindung mit einer dauerhaft besetzten Notrufzentrale aufzubauen und Notrufe zu dokumentieren. Technologien wie PSTN, GSM und UMTS stellen hier keine zuverlässige Möglichkeit dar – zumal sie in naher Zukunft der Erneuerung der Telekommunikationsnetze zum Opfer fallen.

Ob Personen-, Lasten-, Bau- oder Feuerwehraufzüge – mit unserem IP-Aufzugsnotrufsystem LiftAll sind Sie sowohl in Sachen Verfügbarkeit als auch in puncto Normen und Verordnungen auf der sicheren Seite. Sie können damit sowohl neue Aufzüge ausstatten als auch bestehende Aufzüge einfach aufrüsten. Dank des cleveren Systemaufbaus bleibt der Aufwand für eine Infrastrukturanpassung minimal – das schont Budget und Ressourcen.

Aufzugsnotruf LiftAll im Überblick

nach EN 81-28

- Normen und gesetzliche Anforderungen erfüllen
- Permanente Live-Überwachung des Systems > Rufe erreichen immer ihr Ziel
- Hochflexible, infrastrukturfreundliche und kostenoptimierte Lösung – zukunftssicher dank IP
- Patentierte, automatische Notrufsimulation – kein Personaleinsatz für Notruftest notwendig!
- Barrierefreie Zwei-Wege-Notrufkommunikation in bester Audio-Qualität

Vorteile & Funktionen

Normen & gesetzliche Anforderungen erfüllen

- EN 81-28: System ermöglicht normkonforme Notrufkommunikation und Systemüberwachung
- BetrSichV: Vollwertige Zweiwege-Notrufkommunikation aus Aufzugskabine, Kabinendach und -boden sowie Maschinenraum
- VdS 2465: System überträgt Gefahrenmeldungen gemäß VdS-Protokoll (optional)

Permanente Live-Überwachung des Systems

- Patentierte, automatische Notrufsimulation – ohne Personaleinsatz!
  - Remote-Funktionstest von Notruftaster, Mikrofon und Lautsprecher (mechanisch und funktionell)
- Dauerhafte Verfügbarkeitsprüfung von System und Komponenten durch IP-Netzwerkverbindung
  - Kein Ruf geht verloren
  - Fehlermeldungen erfolgen nach individuell definierter Aktionskette

Hochflexibel und infrastrukturfreundlich

- Minimale Infrastruktur: eine LiftAll-Zentraleinheit steuert bis zu 3 Sprechstellen – IP-Verkabelung und Lizenz fallen nur 1x für die Zentrale an
- Vielfältige Integrationsmöglichkeiten: Flexibler Sprechstellenbausatz mit Zusatzoptionen, Kabinendach-/-bodensprechstellen, abgesetzter 2. Notruftaster
- Standardisierte Komponenten, z.B. Ruftaster von Schaefer

Hervorragende Audio-Qualität

- Beste Sprachverständlichkeit
- Akustische Echo-Unterdrückung und Active-Noise-Cancelling
- Open-Duplex Konferenz mit bis zu 95 dBA – Freisprechen OHNE Knopfdruck

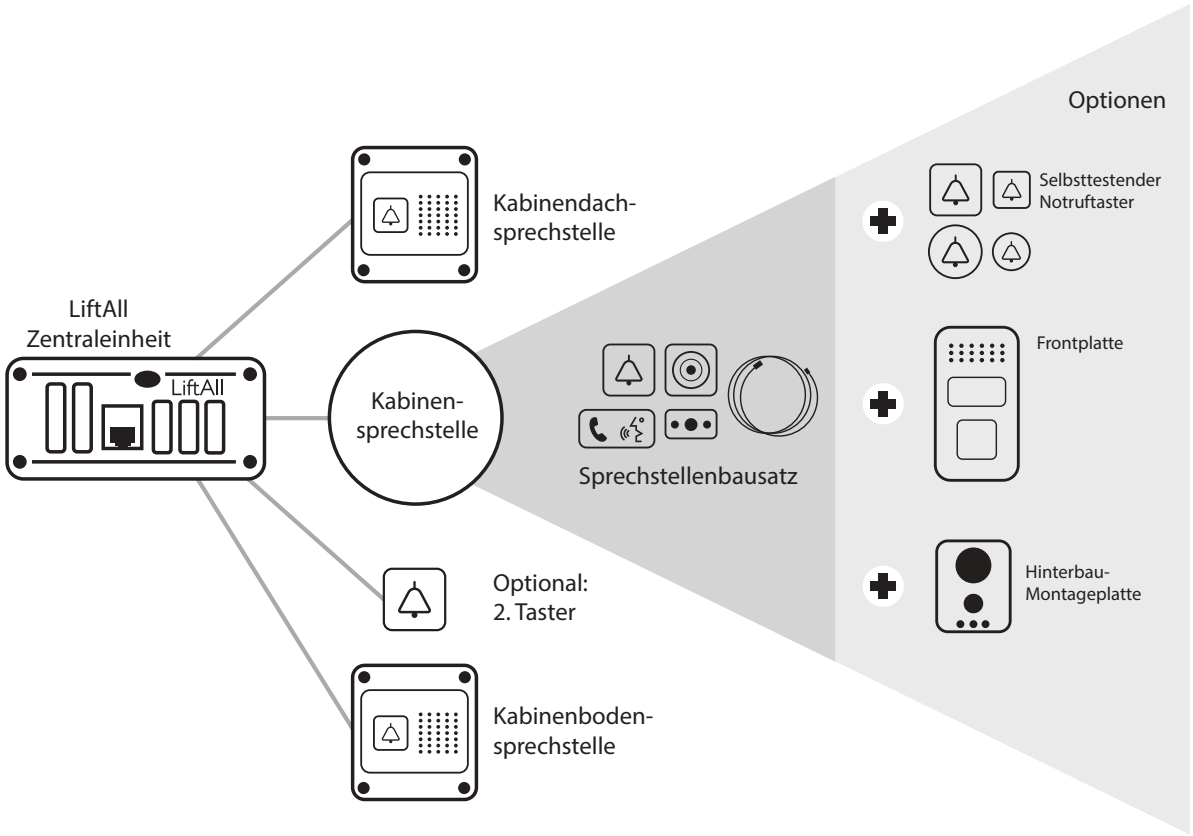
Optional: Software-Tools für Dokumentation und Monitoring

- ScanNotifier zur Dokumentation aller Endgeräte und Anschlussdaten sowie zum Abgleich des Soll-/Ist-Zustands der Anlage in einer Online-Matrix
- Dokumentationseinheit ScanDok zur Protokollierung und Auswertung von Meldungen in einer relationalen Datenbank

Systemkomponenten & -aufbau LiftAll IP

Dank seines modularen Aufbaus kann das IP-Aufzugsnotrufsystem LiftAll Kundenanforderungen hochflexibel bedienen: An eine LiftAll Funktionseinheit können 3 Sprechmöglichkeiten angebunden werden, z.B. eine Sprechstelle in der Kabine und je eine Kabinendach-/-bodensprechstelle. Um eine rollstuhlgerechte Nutzung des Aufzugsnotrufs zu ermöglichen, kann zudem ein abgesetzter 2. Notruftaster in der Kabine installiert werden. Für die Verbindung der Komponenten mit der Funktionseinheit bieten wir Kabellängen von 5-15 m an.

Nutzung hochwertiger Standardkomponenten
Unsere Lösung setzt sich aus standardisierten Komponenten zusammen. So können wir unseren Kunden auch bei einem Austausch gleichbleibende Qualität garantieren und kostenoptimiert arbeiten.



Optional: Notruftaster mit selbstständigem Funktionstest

Neben Flexibilität und Systemverfügbarkeit spielen beim Aufzugsnotruf auch die mechanischen Komponenten eine wichtige Rolle. Unser patentierter Notruftaster mit Remote-Funktionskontrolle wird vom System selbstständig auf seine mechanische Funktionalität geprüft. Dieser Vorgang ersetzt eine manuelle Prüfung durch Personal – eine kostensparende, ressourcenschonende und vor allem die Sicherheit steigernde Maßnahme, für die Sie sich optional entscheiden können.

Den Taster beziehen wir von der Firma Schaefer. Er ist je nach Kundenwunsch und Einsatzzweck in verschiedenen Ausführungen und Größen erhältlich.

LiftAll IP-Funktionseinheit

Die Funktionseinheit LiftAll IP bringt Notrufkommunikation nach EN 81-28 in Personen-, Lasten- oder Bauaufzüge. Sie wird in der Regel einfach oben auf dem Fahrkorb montiert.

Eine Einheit steuert bis zu 3 Sprechstellen über eine IP-Lizenz. Sie ist somit in der Lage, den gesamten Aufzug kommunikativ abzudecken: Fahrkorb, Fahrkorbdach und Schachtsohle. Zusätzlich kann ein abgesetzter Taster im Fahrkorb gesteuert werden. Dank elektromechanischem Ruftaster-Ferntest, Ton- und Netzwerktests sowie automatischer Statusmeldungen wird die Funktion der Einheit sowie der angeschlossenen Sprechstellen vollständig und zu jeder Zeit überwacht.

Zahlreiche Audio-Features sorgen für eine hervorragende Sprachverständlichkeit – auch bei lauten Umgebungsgeräuschen und anderen anspruchsvollen Audio-Szenarien. Darüber hinaus ist die Funktionseinheit leicht mit bestehenden Alarm- und Störmeldesystemen integrierbar.

siehe LiftAll Sets

LiftAll IP-Funktionseinheit

- Aufzugsnotruf-Funktionen nach EN 81-28
- Hervorragende Audio-Qualität und Sprachverständlichkeit
- Eine Funktionseinheit steuert
  - 3 Sprechstellen (Taster, Mikrofon, Lautsprecher)
  - 1 abgesetzten Taster
  - 2 Taster, z.B. für Sonderfunktionen wie Treppen- oder Notlicht
- Vollständige Funktionsüberwachung:
  - Tontest für 3 Sprechstellen
  - Netzwerktest und Statusmeldungen
  - Optional: Notruftaster mit selbstständigem Funktionstest
- 2 Relaisausgänge – potentialfrei – für Alarm- und Störungsmeldungen an Systeme von Drittanbietern
- Konfiguration über USB-Port
- Optional in IP-Systemen: absetzbare Sprechstellen mit bis zu 500 m Kabellänge

Abmessungen (BxHxT): 105 x 45 x 197 mm

IP-Aufzugssprechstellenbausatz EN 81-28

Der LiftAll IP-Aufzussprechstellenbausatz besteht aus verschiedenen Komponenten, die flexibel hinter bauseitig bestehende Frontplatten oder Paneele montiert werden. An eine LiftAll Funktionseinheit können 3 dieser Bausätze angeschlossen werden. Im Zusammenspiel ergibt sich eine EN 81-28 konforme Notrufeinheit, die mit Hochverfügbarkeit und hervorragender Audioqualität punktet.

Wir nutzen hochwertige Standardkomponenten, um unseren Kunden eine kostenoptimierte Lösung mit langfristig gleichbleibender Qualität anbieten zu können.

siehe LiftAll Sets

LiftAll Aufzugssprechstellen-bausatz EN 81-28

- Rufanzeigemodul:
  - Anzeige für abgehenden Ruf mit gelb hinterleuchtetem Hörersymbol nach EN 81
  - Anzeige für Sprechverbindung mit grün hinterleuchtetem Sprachsymbol EN 81
- Notruftaster mit gelbem Glockensymbol und rotem Leuchtring
- Lautsprecher mit Kappe und Dichtring
- Kondensatormikrofon mit selbstklebender Befestigung und Mikrofonvorverstärker
- Kabelset 5 m (FB-Taster, Piktogramm, Lautsprecher und Mikrofon) für Anschluss an die LiftAll Funktionseinheit

Artikelübersicht – LiftAll IP-Sets + Optionen

2111920058/-59/-60

LiftAll Set Aufzugsnotruf IP

- LiftAll IP Funktionseinheit Aufzugsnotruf
- LiftAll (VOIP) Aufzugssprechstellenbausatz EN81 inkl. Rufanzeigemodul, Lautsprecher und Mikrofon
- 2111920058: inklusive Kabelset 5 m
- 2111920059: inklusive Kabelset 10 m
- 2111920060: inklusive Kabelset 15 m

Wichtiger Hinweis:
In den LiftAll Sets sind die Kabel für Rufanzeige, Lautsprecher und Mikrofon enthalten. Den Taster bestellen Sie in Ihrer Wunschausführung separat dazu.

Taster – Optionen

Verschiedene Varianten

Taster MT42 / MT42-fb

- Notruftaster – optional mit selbsständigem Funktionstest (-fb Variante)
- Mit Kabellängen von 5, 10, 15 m erhältlich
- Abmessungen (BxHxT): 34 x 28 x 23 mm

2114920059
MT42 mit Anschlusskabel 5 m

2114920060
MT42 mit Anschlusskabel 10 m

2114920061
MT42 mit Anschlusskabel 15 m

2114920062
MT42-fb mit selbsständigem Funktionstest und Anschlusskabel 5 m

2114920063
MT42-fb mit selbsständigem Funktionstest und Anschlusskabel 10 m

2114920064
MT42-fb mit selbsständigem Funktionstest und Anschlusskabel 15 m

Verschiedene Varianten

Taster RT42 / RT42-fb

- Notruftaster – optional mit selbsständigem Funktionstest (-fb Variante)
- Mit Kabellängen von 5, 10, 15 m erhältlich
- Abmessungen (BxHxT): 34 x 40 x 25 mm

2114920065
RT42 mit Anschlusskabel 5 m

2114920066
RT42 mit Anschlusskabel 10 m

2114920067
RT42 mit Anschlusskabel 15 m

2114920068
RT42-fb mit selbsständigem Funktionstest und Anschlusskabel 5 m

2114920069
RT42-fb mit selbsständigem Funktionstest und Anschlusskabel 10 m

2114920070
RT42-fb mit selbsständigem Funktionstest und Anschlusskabel 15 m

Verschiedene Varianten

Taster B50Q-fb

- Notruftaster mit selbsständigem Funktionstest
- Mit Kabellängen von 5, 10, 15 m erhältlich
- Abmessungen (BxHxT): 58 x 50 x 30,5 mm

2114920071

B50Q-fb mit selbsständigem Funktionstest und Anschlusskabel 5 m

2114920072

B50Q-fb mit selbsständigem Funktionstest und Anschlusskabel 10 m

2114920073

B50Q-fb mit selbsständigem Funktionstest und Anschlusskabel 15 m

Verschiedene Varianten

Taster B50R-fb

- Notruftaster mit selbsständigem Funktionstest
- Mit Kabellängen von 5, 10, 15 m erhältlich
- Abmessungen (BxHxT): 58 x 50 x 30,5 mm

2114920074

B50R-fb mit selbsständigem Funktionstest und Anschlusskabel 5 m

2114920075

B50R-fb mit selbsständigem Funktionstest und Anschlusskabel 10 m

2114920076

B50R-fb mit selbsständigem Funktionstest und Anschlusskabel 15 m

Montage-Optionen

2111920054

Frontpanel

- Frontblende mit verchromter Edelstahlfront zur optionalen Ergänzung eines LiftAll Sets VoIP
- Geliefert wird ein Bausatz, der durch die LiftAll Sets und Taster vervollständigt werden muss
- Tasteroptionen: nutzbar mit Tastervarianten MT42 oder MT42-fb
- Kabellängen: siehe LiftAll Sets
- Gegen Feuchtigkeit abgedichteter Lautsprecher und Mikrofon mit Stocherschutz

Abmessungen (BxHxT): 90 x 270 x 80 mm

2111920055

Hinterbau-Montageplatte

- Montageplatte für Lautsprecher und Mikrofon als optionale Zusatzleistung für ein LiftAll Set VoIP
- Geliefert wird ein Bausatz, der durch die LiftAll Sets und Taster vervollständigt werden muss
- Tasteroptionen: nutzbar mit allen verfügbaren Tastern
- Kabellängen: siehe LiftAll Sets

Abmessungen Montageplatte (BxHxT): 90 x 110 x 60 mm

IP-Kabinendach-/-bodensprechstelle

Verschiedene Varianten

Kabinendach-/Kabinenboden-sprechstelle EN81

- Kabinendach- / Kabinenbodensprechstelle im Gehäuse mit Lautsprecher und Mikrofon
- Notruftaster mit gelbem Glockensymbol und rotem Leuchtring
- Anschluss über Federklemmen für bauseitige Festverdrahtung
- Verfügbar mit jeweils zwei wählbaren Kabellängen
- Schutzklasse IP-65
- Optional: mit fernbedienbarem Notruftaster

2111920053

LiftAll Kabinendach-/-bodensprechstelle EN81(VoIP) – Kabellänge 2 m

2111920057

LiftAll Kabinendach-/-bodensprechstelle EN81(VoIP) – Kabellänge 10 m

Abmessungen (BxHxT): 180x140x120mm

Artikelübersicht – Aufzugsnotruf Classic ASLT

30691910

Aufzugssprechstelle EN 81

- Analoge Aufzugsnotrufsprechstelle
- Aufzugsnotruf-Funktionen nach EN81
- Notruftaster MT-42-fb mit gelbem Glockensymbol und rotem Leuchtring
- Selbstständiger Taster-Funktionstest
- Quittungsanzeige des abgesetzten Rufs durch gelbes Hörersymbol
- Anzeige der Sprechbereitschaft durch grünes Sprechsymbol
- Anschluss an einen ASLT-Port
- Stromversorgung 24 V / 0,1 A zusätzlich erforderlich

Abmessungen (BxHxT): 90 x 270 x 50 mm

32691961

Aufzugssprechstelle EN 81 Bausatz

- Analoge Aufzugsnotrufsprechstelle als Montagekit hinter bauseitige Frontplatten und Panele
- Aufzugsnotruf-Funktionen nach EN81
- Notruftaster MT-42-fb mit gelbem Glockensymbol und rotem Leuchtring
- Selbstständiger Taster-Funktionstest
- Quittungsanzeige des abgesetzten Rufs durch gelbes Hörersymbol
- Anzeige der Sprechbereitschaft durch grünes Sprechsymbol
- Anschluss an einen ASLT-Port
- Stromversorgung 24 V / 0,1 A zusätzlich erforderlich
- Einschließlich Kabelsatz 1,5 m

Abmessungen (BxHxT): 90 x 110 x 60 mm
(ohne Taster und Piktrogramm)

Für den Einsatz in Maschinenraum, Schachtsohle und Kabinendach/-boden können Sie verschiedene Endgeräte aus unserem Portfolio nutzen.

Sprechen Sie uns gern an, wenn Sie hier Beratung brauchen.

SAA / ELA

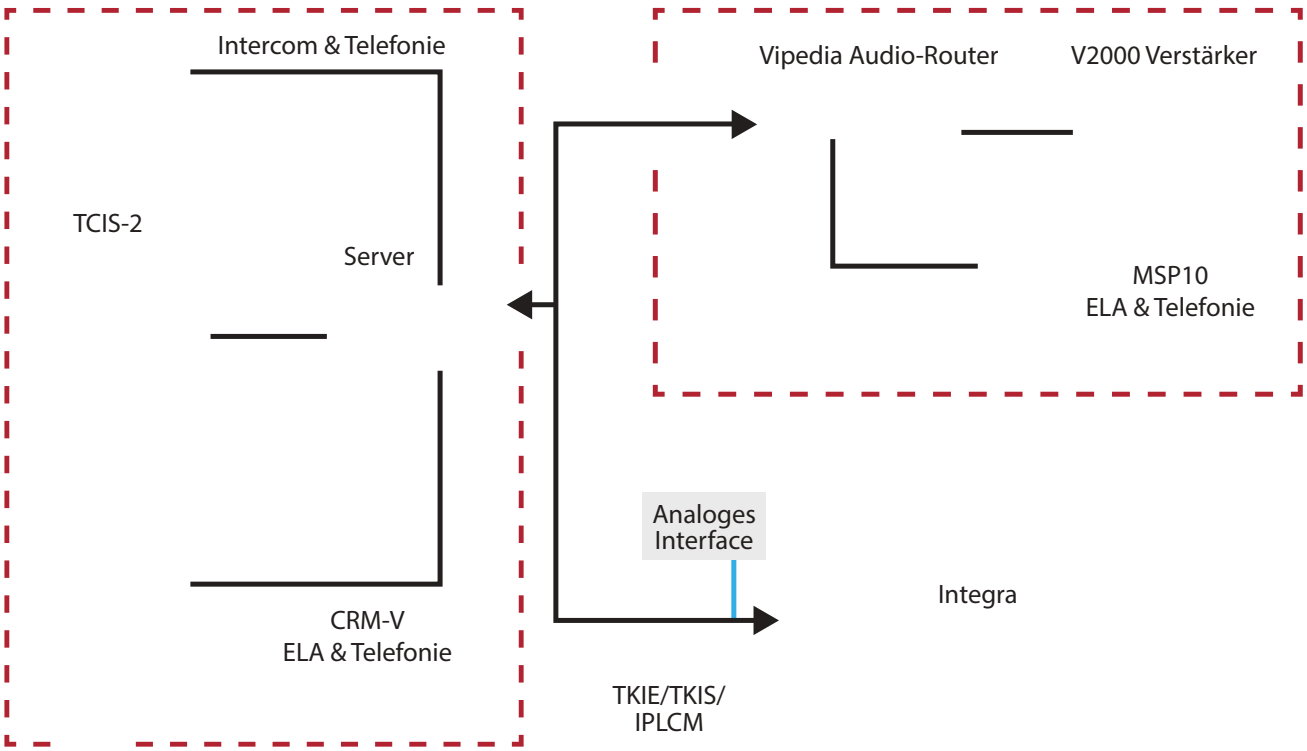
Während SAA- und ELA-Anlagen lange Zeit als getrennte Systeme aufgesetzt wurden, geht es heute vermehrt darum, die verschiedenen Anforderungen an Sprachalarmierung und Beschallung in einem System zu vereinen. Wir bieten Ihnen eine flexible Lösung an, die sowohl die sicherheitsrelevanten Features einer SAA als auch die informations- und audio-orientieren Features einer ELA unter einen Hut bringt. Durch die individuelle Skalierbarkeit lassen sich zentralisierte, kleine bis mittelgroße Anlagen sowie große, dezentralisierte Systeme realisieren. Dank der Integrationsmöglichkeit mit unseren IP-Intercom-Lösungen gehen wir hier einen zukunftsweisenden Schritt in Richtung Unified Critical Communications.

Produkte EN54-16 zertifiziert

Leistungsmerkmale im Überblick

- SAA-/ELA-System mit integriertem IP-Audio-Networking
- Skalierbare Lösung, die dank ihres modularen Aufbaus unterschiedliche Anforderungen bedienen kann:
  - Sprachalarmanlage nach EN54-16 und DIN 0833-4 (SAA): Alarmierung in Notfallsituationen, z.B. Evakuierung – normgerechtes System mit höchster Verfügbarkeit, bester Sprachverständlichkeit und Redundanzkonzepten
  - Beschallungsanlage (ELA): Informationsmeldungen und Multimedia-Einspielungen/ Hintergrundmusik – bedarfsgerechtes System mit geringen Platzanforderungen, einfacher Installation und Top-Audio-Qualität
  - Einfache Integration mit Kommunikationsservern für Unified Critical Communications Lösungen
  - Ideale Einsatzbereiche: Industrie, Transport & Infrastruktur, Gebäudekomplexe

Applikationsbeispiel



Router & Verstärker

6896610001

Vipedia DSP Audio-Router mit IP-Vernetzung

- Audio-Router mit Netzwerkkarte
- 12 analoge Ein- und Ausgänge
- Sprachspeicher für 64 Durchsagen
- 12 digitale Steuereinänge
- 12 digitale Steuerausgänge
- 2 Relais-Ausgänge
- 24 BIT 48 kHz Audio-Processing
- DSP mit EQ, Kompressor/Limiter und Delay bis zu 5 Sekunden
- Bis zu vier Vipedia Router pro Schrank möglich
- EN54-16 zertifiziert

Abmessungen (BxHxT): 436 x 41.8 x 260 mm

6896610002

V2000 Leistungsverstärker-Modulrahmen 2000W

- EN 54-16-konformer Verstärker-Modulrahmen
- Duale Stromversorgung: 230V AC & 24V DC
- Bis zu 2000W im 2U/19" Gehäuse
- Bis zu 10 separate Hot-Swap-Verstärkerkarten
- Software-Controller-Verstärker-Leistungspartitionen zur Optimierung des Stromverbrauchs
- Integriertes Batterieladegerät
- Interne und externe Standby-Optionen
- Max. 4 Modulrahmen pro 43U-Schrank

Abmessungen (BxHxT): 436 x 86 x 425mm

6896610003 / -04

D150 / D500 Leistungsverstärkermodul 150W / 500W

- Verstärkermodul (Class-D) mit variabel einstellbarer Ausgangsleistung von 25-150 bzw. 500 Watt
- 50/70/100 Volt Audioausgänge
- LED-Fehleranzeige pro Verstärker
- Passend für Leistungsverstärker-Modulrahmen V2000

6896610005

LSZDC Überwachungsmodul für D150 / D500

- Modul zur Schleifen-, Impedanz- und Gleichstromüberwachung für D150 / D500
- Schnittstellenkarte, um mit einem Verstärkermodul 2 Lautsprecherlinien zu speisen
- DSP-Funktionen für EQ-, Gate- und Lautstärke-Einstellungen
- Zustandsüberwachung
- Standby-Umschaltung

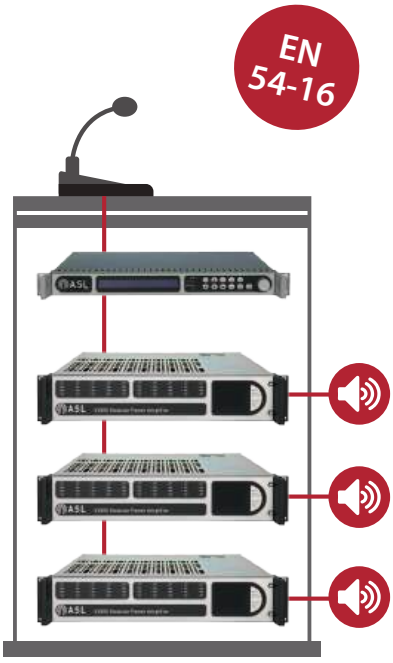
Abmessungen (BxHxT): 30 x 64 x 121 mm

6896610006/- 07 /-08 /-09

Integra-03/-05/-07/-10 Integrierter Leistungsverstärker

- Kompaktes SAA-System für Wandmontage
- Integriertes IP-Audio-Networking
- Einfache Installation
- 3, 5, 7 oder 10 Verstärkerkanäle
- Bis 500 W pro Kanal
- Bis zu 2.000 W Gesamtleistung
- 12 Audio-Eingänge
- Sprachspeicher mit bis zu 64 Ansagetexten
- Integriertes Batterieladegerät
- DC/Impedanz Lautsprecherüberwachung
- Vernetzung von bis zu 32 Integra über IP
- Anschluss von ASL Sprechstellen
- DSP mit EQ und Delay bis zu 5 Sekunden
- EN54-16 zertifiziert

Abmessungen (BxHxT): 600 x 980x 220m



Endgeräte

6896610011

EMS01 Feuerwehrsprechstelle zur Wandmontage

- Für Durchsagen und zum Abspielen von gespeicherten Audio-Signalen
- LCD-Display mit Anzeigen für Power, Sprachalarm, Systemstörung, Störung und „Jetzt sprechen“
- EN54 zertifiziert
- Verfügbar mit 1, 10 oder 20 Ruftasten
- Mit Erweiterungsmodul 1200400530 sind bis zu 50 Lautsprecherzonen möglich

Abmessungen (BxHxT): 344 x 402.4 x 95 mm

6896610015

EMX30 Erweiterungsmodul 30 Taster für EMS20

- Erweiterungsmodul für EMS20 Feuerwehrsprechstelle
- Erweiterung um bis zu 30 Lautsprecherzonen

Abmessungen (BxHxT): 344 x 660.8 x 95 mm
für komplette Einheit EMS20 + EMX30

6896610016

MPS01-GO Durchsage- und Notrufsprechstelle

- Für Durchsagen und zum Abspielen von gespeicherten Audio-Signalen und Hintergrundmusik
- Optionen für Wandhalterung und Handmikrofon
- Headset-Support
- EN54-zertifiziert
- Verfügbar mit 0, 10, 20, 30, 40, oder 50 Ruftastern

Abmessungen (BxHxT): 175 x 58 x 200 mm

6896610022

SAP03 Stationsdurchsage-punkt mit 10 Tasten

- Vandalismusgeschützter, abschließbarer Wandkasten mit Schutzklasse IP65
- Für Durchsagen und zum Abspielen von gespeicherten Audio-Signalen
- 10 Tasten mit jeweils drei LED-Anzeigen für Zone ausgewält, belegt oder gestört

Abmessungen (BxHxT): 150 x 500 x 151.5 mm

6896610023

VRMS4-IP Pult-Sprechstelle mit Schwanenhals

- Sprechstelle für Live-Durchsagen
- 4 Tasten mit jeweils zwei LED-Anzeigen für Zone ausgewält oder belegt
- Sprechtaste mit LED-Anzeige
- Integrierte Signalbegrenzung und automatische Verstärkerregelung

Abmessungen (BxHxT): 247 x 50 x 157 mm

Lautsprecher

Unsere IP-Lautsprecher liefern eine unvergleichliche Audio-Performance – für klare und und zuverlässige Kommunikation in jeder Umgebung. Bei der Entwicklung wurde viel Wert darauf gelegt, dass die Lautsprecher einfach, sicher und zeitsparend installiert werden können.

Sie lassen sich nahtlos in Ihre bestehenden Kommunikations- und Sicherheitssysteme integrieren und bieten eine skalierbare Lösung für eine Vielzahl von Anwendungsfällen und Umgebungen, darunter Gewerbe, Industrie und öffentliche Verkehrsmittel.

Einsatzbereiche: Klassische Beschallung und Informationsvermittlung, Alarmierung und Alarmverifizierung, interaktiver Perimeter- und Anlagenschutz, Besuchermanagement, Überwachung individueller Bereiche.

Leistungsmerkmale im Überblick

- Einfache Installation und Energieversorgung – dank PoE nahtlos an Standardnetzwerke für Strom, Daten und Audio anschließbar
- Dynamisches Energiemanagement – hochwirksamer SPL für Sprache über Standard-PoE-Switch
- Reduzierter Energieverbrauch – innovatives Stromversorgungskonzept
- Hervorragender Sound – laut und verständlich: Spitzen von bis zu 123 dBA SPL
- Volle ONVIF-Kompatibilität – Warnmeldungen direkt über Videomanagementsystem möglich
- Integriertes Mikrofon: ermöglicht einfache Sprechmöglichkeit für mobiles Personal und gibt der Leitstelle die Möglichkeit von Push-to-Talk sowie Ambient Listening
- Automatische Lautstärkeregelung
- Flexible Zoneneinteilung – Lautsprecher einzeln oder in Gruppen adressierbar

IP-Lautsprecher

2194110026

ZIPS-C
IP-Einbau-Deckenlautsprecher

- Zenitel Audio-Presence – kristallklarer Klang
- Brandkuppel aus Stahl
- 105 dB SPL (1m) max.
- Schutzklasse IP 54
- RAL 9010 (Weiß)
- Lautsprecher mit Mikrofonfunktion
- ONVIF konform
- Remote Software-Upgrade und Konfiguration
- Relaisausgang zur Fernsteuerung, z. B. von Türen, Signallampen, Toren
- Stromversorgung über das IP-Netzwerkkabel mit Power over Ethernet (PoE)
- Ideal für Gebäudesicherheitsprojekte

Abmessungen (Ø x T): 199 x 146 mm

2194110029

ZIPS-WC
IP-Gehäuselautsprecher

- Zenitel Audio-Presence – kristallklarer Klang
- Schutzklasse IP66+67
- 10 W Class D Verstärker
- Max. SPL: 103 dBA (1kHz/1m)
- Beschichtetes Aluminium, lackiert RAL 9010 (Weiß)
- Lautsprecher mit Mikrofonfunktion
- ONVIF konform
- Remote Software-Upgrade und Konfiguration
- Relaisausgang zur Fernsteuerung, z. B. von Türen, Signallampen, Toren
- Stromversorgung über das IP-Netzwerkkabel mit Power over Ethernet (PoE)
- Ideal für Gebäudesicherheits-, Infrastruktur- und Industrieprojekte

Abmessungen (BxHxT): 160 x 255 x 189 mm

2194110027

ZIPS-H
IP-Druckkammerlautsprecher

- Zenitel Audio-Presence – kristallklarer Klang
- Schutzart IP66
- Class D Verstärker
- Max. SPL: 120 dBA (1m)
- ABS, grau
- Lautsprecher mit Mikrofonfunktion
- Externer RJ45-Anschluss
- ONVIF konform
- Remote Software-Upgrade und Konfiguration
- Relaisausgang zur Fernsteuerung, z. B. von Türen, Signallampen, Toren
- Stromversorgung über das IP-Netzwerkkabel mit Power over Ethernet (PoE)
- Ideal für Gebäudesicherheits-, Infrastruktur- und Industrieprojekte

Abmessungen (BxHxT): 253 x 152 x 309 mm

2194110028

ZIPS-HHO IP-Druckkammer-lautsprecher High Output

- Zenitel Audio-Presence – kristallklarer Klang
- Schutzart IP66
- Max. SPL: 123 dB (1m)
- Class D Verstärker
- ABS, grau
- Lautsprecher mit Mikrofonfunktion
- ONVIF konform
- Remote Software-Upgrade und Konfiguration
- Relaisausgang zur Fernsteuerung, z. B. von Türen, Signallampen, Toren
- Stromversorgung über das IP-Netzwerkkabel mit Power over Ethernet (PoE)
- Ideal für Infrastruktur- und Industrieprojekte

Abmessungen (BxHxT): 315 x 170 x 350 mm

Sprechstellen Tür | Tor | Schranke

Ob Mitarbeiter, Kunden oder Lieferanten – Tür und Tor eines Gebäudes sind von einem stetigen Kommen und Gehen geprägt. Dabei gilt es, sowohl die Stoßzeiten souverän zu managen als auch die „Nachtschichten" sicher und wirtschaftlich effizient zu meistern.

Unser Portfolio an Türsprechstellen bietet für verschiedenste Einsatzbereiche und Anforderungen die passende Lösung.

Leistungsmerkmale im Überblick

- Hervorragende Audio-Qualität – auch in lauten Umgebungen: hoher Schalldruck, automatische Lautstärke-Anpassung und Active-Noise-Cancelling
- Verschiedene Sprechstellen mit oder ohne Video-Integration
- Oberflächen aus Edelstahl , Aluminium, Kunststoff oder Folie – je nach Umgebung und Einsatzzweck
- Aufputz- und Unterputzmontage, Säulenvarianten, Wetterschutz
- Einfache Integration mit bestehenden Management-, Video- und Zutrittskontrollsystemen
- ONVIF kompatibel
- Kits/Hinterbauvarianten für den Einbau in bestehende Infrastruktur (siehe eigenes Kapitel)

Türsprechstellen

2112210077

ZDD-1 IP-Videosprechstelle mit Touchdisplay

- Fortschrittliche Audiotechnologie: hoher Schallpegel, automatische Lautstärkeregelung und aktive Geräusch- und Echounterdrückung
- HD-Videoqualität: bis zu 1080px
- Weitwinkelobjektiv
- ONVIF-konform
- 7-Zoll-TFT-LCD-Touch-Display
- SPL 100 dB @ 0.5m
- Integrierter 4 x 4W Class D Verstärker
- IP66
- IK08
- Betriebstemperatur -25° bis 55° C

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 70 mm

2112210078

ZSD-1 Slim IP-Videosprechstelle

- IP-basierte schlanke Video-Sprechstelle für die Montage an Türrahmen/Säulen
- Leistungsstarke Audiotechnologie: automatische Lautstärkeregelung, Geräusch und Echounterdrückung
- ONVIF-konform
- SPL 85 dB @ 0.5m
- Integrierter 4W Class D Verstärker
- Lautsprecher-Stocherschutz > Objekte mit kleinem Durchmesser 1 mm
- IP66
- IK08
- Betriebstemperatur -25° bis 55° C

Abmessungen (BxHxT): 48 x 197 x 31 mm

2112210044

TCIV-2+ Edelstahlfrontplatte

- HD-Videokamera mit bis zu 25 FPS (480P)
- Blickwinkel 90°
- MJPEG und H.264 zur Integration mit den meisten Video-Lösungen
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- Schalldruck max. 100 dB mit aut. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse /-unterdr.
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Wasser – Schutzart IP66
- Robuster Aluminiumrahmen
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Edelstahl-Frontplatte mit roter Ruftaste
- ONVIF Profile S konform

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 70 mm

Verschiedene Ausführungen

ScanModul SMIP2 modulare Sprechstellen aus Edelstahl

- Modulare Türsprechstellen aus Edelstahl
- 2-4 Module frei konfigurierbar: Sprach-, Kamera-, Tasten-, Zentralruf- und Zutrittsmodule
- Vandalismusgeschützt, IP54, IK07, DIN EN 50486
- High-End Audioqualität (G.711, G.722, G.729)
- Automatische Lautstärkeanpassung, Geräuschunterdrückung, Open-Duplex
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards und adaptive Firewall
- Integration kundenspezischer Leser möglich

2112210059

TMIV-1+ Turbine Mini Video

- High-End-Audioqualität
- Eingebauter Class-D Verstärker
- Schalldruck max. 90 dB mit automat. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- HD-Video – Auflösung von bis zu 1080p
- Weitwinkelobjektiv
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Schutzart IP44 bei entsprechender Installation
- Aluminiumrahmen
- Weiße Polycarbonat-Frontplatte mit LED-Statusanzeigen
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Erfüllt DIN 18040 für barrierefreies Bauen
- 1 Ruftaster

Abmessungen (BxHxT): 117 x 117 x 43 mm

Sie sehen hier nur einen kleinen Auszug aus unserem Türsprechstellen-Portfolio. Weitere Modelle finden Sie in unserem übergreifenden Katalog und auf www.scanvest.de.

Tischsprechstellen

Aufgrund ihrer komfortablen Bedienbarkeit, ihrer vielfältigen Nutzungsmöglichkeiten und der diskreten Kommunikation über Handhörer werden Tischsprechstellen in Büroräumen gerne und häufig eingesetzt.

Da unsere Sprechstellen für Sicherheitsanwendungen entwickelt wurden, sind sie auch für den Einsatz über das "normale" Büro hinaus bestens geeignet. Alle Geräte bieten vielfältige Leistungsmerkmale wie Leitstandrufe, Programmeinspielung, Alarm und Gruppenrufe, Audiokonferenzen und Rufpriorisierung.

Leistungsmerkmale im Überblick

- Leitstandrufe
- Programmeinspielung
- Alarm- und Gruppenrufe
- Audiokonferenzen und Rufpriorisierung
- Akustische Bedienerführung
- Bei Sprechstellen mit Display: Teilnehmerverzeichnis, visuelle Bedienerführung
- ONVIF kompatibel

IP-Tischterminals

Verschiedene Varianten

AIP41550-XX NGS-Tischsprechstelle mit Touchdisplay

- IP-Sprechstelle nach DIN EN 50726/ VDE V 0827 als Tischgerät
- Notrufauslösung über roten Amoktaster hinter Schutzglas als Betätigungsbarriere und Wenderahmen „Notfall" | „Polizeinotruf"
- 5" TFT-Display mit weitem Blickwinkel (IPS) und kapazitivem Touchpanel – Backlight komplett abschaltbar (Energiesparmodus im Ruhezustand)
- Eingebautes Elektretmikrofon mit Audio-Kompander für große Einsprechentfernung und Stocherschutz
- Integrierter Lautsprecher 6 Watt mit Stocherschutz und hohem Schalldruck
- Elektronik durch Schutzgehäuse gekapselt
- Als Hauptsprechstelle oder Nebenstelle mit unterschiedlicher Anzahl an Softkeys konfigurierbar
- Kompatibel mit den bisherigen Sprechstellen, ab SI Server Version 1.6.4
- Zur Darstellung von Videostreams vorgerüstet
- Ausstattung mit verschiedenen RFID-Technologien möglich
- Optional mit Schwanenhalsmikrofon und/ oder Handhörer erhältlich

Artikelnummern und Details siehe Schulnotruf-Sprechstellen am Anfang dieser Broschüre

2111110110

IPDMH-V2 Tischterminal mit Handhörer

- Kontrastreiches Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Vier dynamische Navigationstasten: schneller Zugriff auf Menüs & Verzeichnisse
- Zehn DAK-Tasten ermöglichen den Zugriff auf Endgeräte, Gruppenrufe, Audioüberwachung, Beschallungszonen, Funkkanäle und Telefonleitungen mit einem Tastendruck
- Remote-Software-Upgrade, -Konfiguration und -Überwachung
- Stromversorgung über das IP-Netzwerkkabel mit Power over Ethernet (PoE)
- Variante ohne Handhörer: 2111110102
- Variante mit RFID: 2111520002

Abmessungen (BxHxT): 225 x 75 x 176 mm

2111110104

SDS-1 SIP-Tisch-Terminal

- 2 Leitungen, 2 SIP-Konten, 3-Wege-Konferenzen
- Integriertes PoE
- Dual-Switching 10/100 Mbps-Ports
- TLS und SRTP
- HD-Audio
- EHS-Unterstützung
- ICX-AlphaCom XE-Unterstützung

Abmessungen (BxHxT): 184.5 x 209 x 76 mm

2111110120

ITSV-5 HD-IP-Tischterminal mit 8-Zoll-Touchscreen

- 4-core-2,0-GHz-ARM-Cortex-A55-Prozessor mit 4 GB RAM und 16 GB eMMC-Flash
- Läuft auf dem Betriebssystem Android 11
- 8" (1200×800) kapazitiver 10-Punkt-Touchscreen HD IPS LCD
- Integriertes Bluetooth 5.0
- Integr. Dualband-WLAN 6 (2,4 GHz 5 GHz)
- Eingebautes PoE/PoE+
- Eingebaute schwenkbare 2-Megapixel-CMOS-Kamera mit Datenschutzverschluss, 1080p 30 fps
- 12-Wege-Audiokonferenz- und 3-Wege-Videokonferenzfunktion
- HD-Freisprecheinrichtung
- Dual-switched 10/100/1000 Mbit/s Netzwerkports mit automatischer Erkennung
- Unterstützt bis zu 16 SIP-Konten

Abmessungen: (BxHxT): 252 x 84 x 209 mm

2111110119

ITSV-4 HD-IP-Tischterminal mit Touchdisplay

- 4-Core 1,8 GHz ARM Cortex A55 Prozessor mit 2 GB RAM und 16 GB eMMC Flash
- Läuft auf dem Betriebssystem Android 11
- 5,0" (1280×720) kapazitiver 5-Punkt-Touchscreen HD TFT LCD
- Integriertes Bluetooth 5.0
- Integr. Dualband-WLAN 5 (2,4 GHz 5 GHz)
- Eingebautes PoE/PoE+
- Eingebaute schwenkbare 2-Megapixel-CMOS-Kamera mit Datenschutzverschluss, 720p 30fps
- 10-Wege-Audiokonferenz- und 3-Wege-Videokonferenzfunktion
- HD-Freisprecheinrichtung Dual-switched 10/100/1000 Mbit/s Netzwerkports mit automatischer Erkennung
- Unterstützt bis zu 16 SIP-Konten

Abmessungen (BxHxT): 196.5 x 206 x 85 mm

Barrierefreies WC 2.0

Das Notrufset BWC-2.0 von Scanvest bietet hilfebedürftigen Menschen die Möglichkeit, in einer Notsituation Hilfe zu rufen. Es ist konzipiert für Planung, Installation und Betrieb entsprechend der **DIN VDE 0834**.

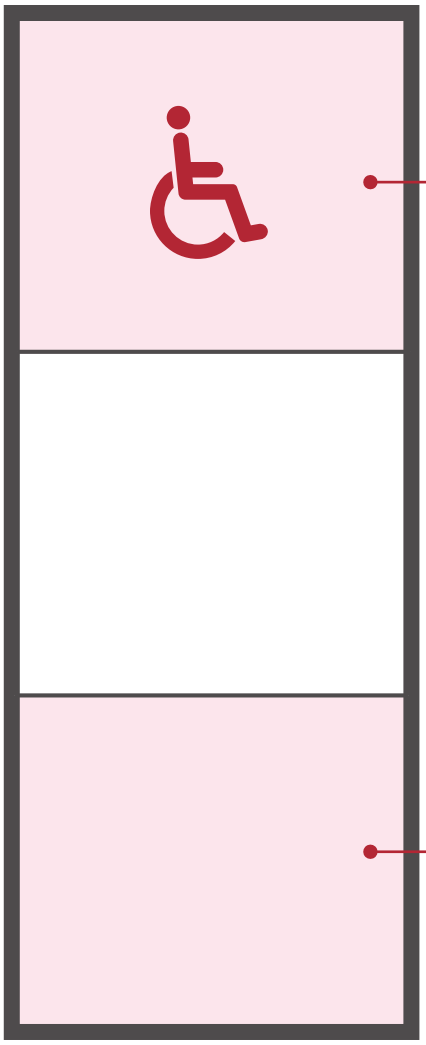
Das bedeutet, dass BWC-2.0 in einem von allen Fremdgewerken unabhängigen Leitungs- und Übertragungsnetz betrieben werden kann. Durch die USV-Funktion bleibt das System auch bei Stromausfall funktionstüchtig. Steuerung und Funktionsüberwachung erfolgen ebenfalls im System selbst. Zudem sind alle Ruftaster mit einem Beruhigungs- und Findelicht ausgestattet, um Hilfesuchende und Personal bestmöglich zu unterstützen.

nach DIN VDE 0834

Leistungsmerkmale im Überblick

- Rufauslösung an Notruf-/Zugtaster: optische Anzeige auf Signalleuchte vor dem WC; optische und akustische Signalisierung der Empfangsstelle
- Rufannahme an Meldeeinheit: temporäres Rücksetzen von Notrufton und potenzialfreien Kontakten – Ruf bleibt bestehen
- Reaktion: Rücksetzen des Notrufs durch Betätigen des Abstelltasters vor Ort
- Niederspannungsversorgung über DIN-Tragschienennetzteil – inklusive Akkupufferung
- Unterputz-Niederspannungsnetzteile erhältlich – vorhandene gepufferte Netzspannung erforderlich
- Aufschaltung über zwei potenzialfreie Kontakte auf der Signalleuchte möglich
- Alle Taster geeignet für handelsübliche Unterputzdosen (DIN 49073, Einbauöffnung 60 mm)
- Bedienelemente: Schalterprogramm Gira Standard 55/reinweiß

Applikationsbeispiel



Barrierefreies WC

Ruftaster (verschiedene Varianten)

- Für Hilfe- und Notrufe aus WC und Waschraum
- „Hands free“ Kommunikation
- Zwei-Sinne-Prinzip: Rufanzeigesymbole und -farben

Empfangsstelle

Akustisch-optische Meldeeinheit

- Einsatz an einer ständig besetzten Stelle, z.B. Pförtner- oder Dienstzimmer
- Parallelmeldung zur lokalen BWC-Meldung – ideal für schlecht einsehbare Bereiche
- Signalisierung durch Summer und LED-Leuchtring

Barrierefreies WC-Sets + Sprechstellen
Unsere BWC-Lösung ist je nach Bedarf in drei verschiedenen Ausführungen mit verschiedenen Komponenten erhältlich. Sie finden die entsprechende Produktzusammenstellung auf den hinteren Seiten dieses Katalogs.

Die BWC-Sets können mit verschiedenen Sprechstellen kombiniert werden, um Audio als wichtiges Element in die Lösung zu integrieren. Je nach Einsatzort und Anforderungen stehen zum Beispiel diese Produkte zur Verfügung:

- SMIP2 Sprechstellen mit und ohne Schutzglas
- TCIS Turbine IP-Sprechstelle
- TMIS-1 Turbine Mini Sprechstelle
- Vandalismusgeschützte Nebensprechstelle

BWC-Sets

7990150805

BWC 2.0 – Kompakt

- Signalleuchte mit integrierter Steuerung für optische und akustische Signalisierung
- Zugtaster (Wandmontage) zur Rufauslösung
- Abstelltaster für Quittierung vor Ort
- Akustisch-optische Meldeeinheit für Parallelmeldung an einer ständig besetzten Stelle
- Netzteil mit USV-Funktion (inkl. notwendigem Zubehör für USV-Funktion)
- Für eine einfache Installation empfehlen wir als Kabel niederspannungsseitig JY(ST)Y 4x2x0,8

7990150806

BWC 2.0 – Erweitert 1

- Signalleuchte mit integrierter Steuerung für optische und akustische Signalisierung
- Zugtaster (Wandmontage) und zusätzlich separater Ruftaster zur Rufauslösung
- Abstelltaster für Quittierung vor Ort
- Akustisch-optische Meldeeinheit für Parallelmeldung an einer ständig besetzten Stelle
- Netzteil mit USV-Funktion (inkl. notwendigem Zubehör für USV-Funktion)
- Für eine einfache Installation empfehlen wir als Kabel niederspannungsseitig JY(ST)Y 4x2x0,8

7990150807

BWC 2.0 – Erweitert 2

- Signalleuchte mit integrierter Steuerung für optische und akustische Signalisierung
- Zugtaster (Wandmontage) und separater Ruftaster zur Rufauslösung
- Kombinierter Ruf- und Abstelltaster für Rufauslösung und Quittierung vor Ort
- Akustisch-optische Meldeeinheit für Parallelmeldung an einer ständig besetzten Stelle
- Netzteil für Hutschienenmontage (USV muss bauseits vorhanden sein)
- Für eine einfache Installation empfehlen wir als Kabel niederspannungsseitig JY(ST)Y 4x2x0,8

Scanvest

Notizen

Gern helfen wir Ihnen bei der normgerechten Umsetzung
Ihrer Schul-Notruf-Sprechanlage!

Scanvest Deutschland GmbH | Berliner Allee 2-4 | 30855 Langenhagen | 0511-90286-0 | info@scanvest.de