Scanvest
The CCoIP Company

Kommunikation im Krankenhaus.

Absolut zuverlässig und klar verständlich.

Von der Pforte über verschiedene Stationen, Labore und OPs bis zu angeschlossenen Parkflächen und Versorgungsgebäuden – Krankenhäuser sind komplexe Organisationen, die spezielle Anforderungen an Kommunikation haben. Dazu trägt zum einen ihre Vielschichtigkeit bei, zum anderen die Tatsache, dass es in der Krankenhaus-Kommunikation oft um Leben und Tod geht – hier zählt jede Minute. Deshalb sind unsere Lösungen auf eine lückenlose Verfügbarkeit ausgerichtet und immer mit Blick auf höchste Effizienz entwickelt.

Krankenhaus-Lösungen im Überblick

- OP- und Reinraumkommunikation
- Aufzugsnotruf nach EN-81 und gemäß novellierter BetrSichV
- Tür-/Torkommunikation und Besuchermanagement
- Schaltersprechanlagen zum Infektionsschutz für Pforten, Notaufnahmen und Empfänge
- Sprecheinrichtung an Automaten, z.B. für Tickets, Anmeldung
- NGRS nach DIN VDE V 0827 für Notaufnahmen
- Behinderten-WC-Lösungen nach DIN VDE 0834: Kombination von Sprechstelle und Lichtrufsystem

Unsere Lösungen sind für den langfristigen Einsatz konzipiert – Sie profitieren von einem hohen Investitionsschutz.

Applikationsbeispiel Krankenhaus

Technikraum

Servertechnologie

- IP-Kommunikationsserver ICX-AlphaCom
- Optional: ELA-Verstärker, ScanNotifier, ScanDok , Systemsprechstelle zur Anzeige von Servermeldungen

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

Flur / Wartebereich

TMIV-1 + Turbine Mini Video

- Sprechstelle für Notruf- und Servicekommunikation
- Highend-Audioqualität mit Active-Noise-Cancelling und 90 dB Schalldruck
- HD-Video – Auflösung von bis zu 1080p

Behinderten-WC

Ruftaster & Sprechstelle

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

OP-Säle & Reinräume

Reinraumsprechstelle mit Display

- „Hands free“ Kommunikation im OP
- Hervorragende Sprachverständlichkeit
- Individuell programmierbare Rufziele
- Chemikalienbeständige und antibakterielle Frontfläche

Parkhaus

Turbine Sprechstelle

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

Labor-Zutritt

IP-Sprechstelle mit Touchdisplay & RFID

- Berechtigungsprüfung mittels RFID
- Individuell programmierbares Display, z.B. mit Direktwahl-Zielen oder Wähltastatur
- Kamera integrierbar

Ticketautomaten & Schranken

TKIS-2 VoIP-Intercom-Modul

- Modul zum Einbau in bestehende Hardware
- Sorgt für Highend-Audioqualität: Active-Noise-Cancelling, automat. Lautstärkeanpassung, Open-Duplex, Digitalverstärker 10 Watt
- Programmierbares Steuerrelais

Empfang

IP-Tischterminal mit Touchdisplay

- Flexibles Bürogerät für alltägliche Aufgaben
- Frei programmierbare Ruftasten, z.B. für Durchsagen
- Management eingehender Rufe
- Darstellung von Videobildern (z.B. Eingang)

Cafeteria / Garten

IP-PA Lautsprecher Innen-/Außenbereich

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

Einsatzbereiche

Infektionsschutz

Noch nie war es in Gesundheitseinrichtungen wichtiger, eine klare und verständliche Kommunikation mit wirkungsvollem Infektionsschutz unter einen Hut zu bringen. Scanvest bietet verschiedene Kommunikationslösungen an, die den Spagat zwischen dem speziellen Handling von Infektionskrankheiten und der Aufrechterhaltung des normalen Gesundheitsbetriebs erleichtern.

Zutritts- und Besuchermanagement

Bevor Patienten eingecheckt, Besucher hereingelassen und Ärzte bzw. Pflegepersonal körperlich tätig werden, ist Kommunikation entscheidend. Wir bieten IP-Sprechstellen an, die neben einer hervorragenden Sprachqualität auch über eine eingebettete Kamera verfügen. Diese Endgeräte können durch einen Ellbogen oder Fußschalter aktiviert werden, um das Kontaminationsrisiko weiter zu reduzieren.

OP- und Reinraumkommunikation

Patienten in Quarantäne müssen mit dem Krankenhauspersonal in Kontakt treten können. Aber das Berühren von Sprechstellen kann leicht zu einer Kontamination führen. Endgeräte, die als Reinraum-/ Isolationsraumsprechstellen spezifiziert sind, bieten dem Pflegepersonal zusätzlichen Schutz. Bei Bedarf können sie in ein VoIP-System des Krankenhauses integriert werden. Zudem sind sie gegen Bakterienansammlungen und andere Kontaminationen resistent, können leicht desinfiziert werden und halten den meisten Chemikalien stand.

Kommunikative Insellösungen

Als komplexe Organisations- und Gebäudestruktur ist ein Krankenhaus in ständigem Wandel. Umstrukturierungen, der Aufbau neuer Bereiche oder auch veränderte gesetzliche Anforderungen stellen die bestehenden Kommunikationsmittel immer wieder vor neue Herausforderungen. Nicht immer ist eine Organsisation bereit oder in der Lage, deshalb ein bestehenden System komplett auszutauschen.

An dieser Stelle kommen unsere sogenannten Insellösungen ins Spiel. Es handelt sich dabei um hochflexible, einfach zu integrierende Lösungen, die einen abgegrenzten Bereich – die „Insel“ – ans restliche System anbinden. Dabei kann es sich sogar nur um eine einzelne Sprechstelle handeln, die im SIP Modus läuft.

Reinraumsprechstelle

Unsere Reinraumsprechstelle ist für den Einsatz in sterilen Umgebungen vorgesehen, in denen schnelle und klar verständliche Kommunikation unbedingt erforderlich ist. Dazu gehören z. B. Labore, Reinräume in der Produktion oder OPs und Vorbereitungsräume in Krankenhäusern.

Sie ist mit einer antibakteriellen Spezialfolie aus Kunststoff ausgestattet und kann dadurch einfach gereinigt und desinfiziert werden.

2111710037

IP-CROR
Reinraum-Sprechstelle

- Grafikfähiges LCD-Display mit 8 x 20 Zeichen und weißer Hintergrundbeleuchtung
- Chemikalienbeständige, antibakterielle Folientastatur
- "Hands free" Duplex-Kommunikation
- Anbindung externer Lautsprecher möglich
- 4 dynamische Navigationstasten
- 4 frei programmierbare Funktionstasten
- Eingebauter Lautsprecher mit 1,5 Watt Leistung
- Zwei IP-Ethernetports mit eingebautem Switch, PoE-Versorgung und adaptiver Firewall
- Webserver zur Konfiguration
- ONVIF kompatibel
- Erfüllt Anforderungen ISO 14644-1, ISO-Bez. 5

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 30 mm

Aufzugsnotruf nach EN-81

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.

nach EN 81-28

Aufzugsnotruf im Überblick

- 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

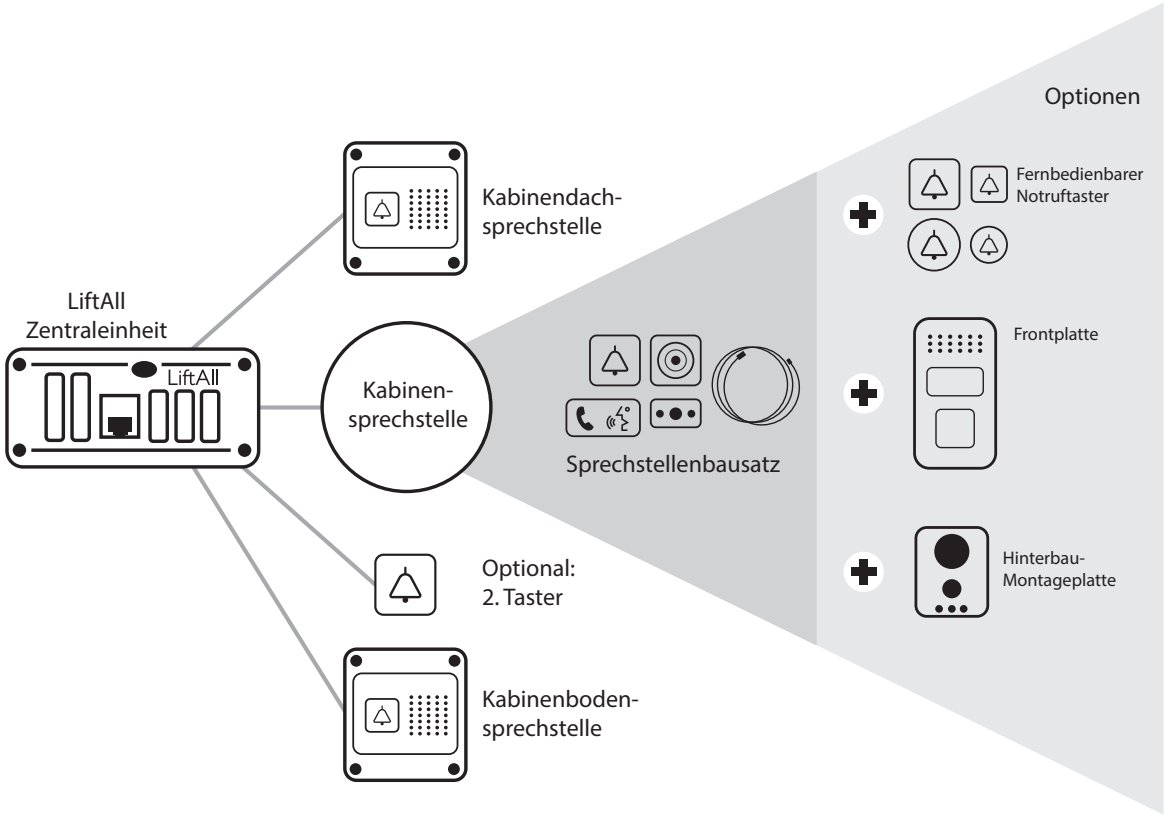
Optional: Software-Tools für Dokumentation und Monitoring

- 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

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-/-bodensprechstellen. 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 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 Funktionseinheit – IP- und ASLT

- 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

Für die Nutzung in analogen Systemen

- Kompatibel mit AlphaCom XE – Anschluss über ASLT-Port
- Entfernung zur Zentrale:
- 2.000 m bei 0,6 mm Ø
- 3.600 m bei 0,8 mm Ø

Abmessungen (BxHxT): 105 x 45 x 197 mm

Aufzugssprechstellenbausatz EN 81-28

Der LiftAll 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 – optional mit Kabellängen von 10, 20 und 50 m verfügbar
- Als IP- und ASLT-Variante verfügbar

Artikelübersicht – LiftAll Sets + Optionen

2111920058
LiftAll Aufzugsnotruf IP – 5 m

- LiftAll IP Funktionseinheit Aufzugsnotruf
- LiftAll (VOIP) Aufzugssprechstellenbausatz EN81 inkl. Rufanzeigemodul, Lautsprecher und Mikrofon
- Kabelset 5 m

2111920059
LiftAll Aufzugsnotruf IP – 10 m

- LiftAll IP Funktionseinheit Aufzugsnotruf
- LiftAll (VOIP) Aufzugssprechstellenbausatz EN81 inkl. Rufanzeigemodul, Lautsprecher und Mikrofon
- Kabelset 10 m

2111920060
LiftAll Aufzugsnotruf IP – 15 m

- LiftAll IP Funktionseinheit Aufzugsnotruf
- LiftAll (VOIP) Aufzugssprechstellenbausatz EN81 inkl. Rufanzeigemodul, Lautsprecher und Mikrofon
- Kabelset 15 m

2111920061
LiftAll Aufzugsnotruf ASLT – 5 m

- LiftAll ASLT Funktionseinheit Aufzugsnotruf
- LiftAll (ASLT) Aufzugssprechstellenbausatz EN81 inkl. Rufanzeigemodul, Lautsprecher und Mikrofon
- Kabelset 5 m

2111920062
LiftAll Aufzugsnotruf ASLT – 10 m

- LiftAll ASLT Funktionseinheit Aufzugsnotruf
- LiftAll (ASLT) Aufzugssprechstellenbausatz EN81 inkl. Rufanzeigemodul, Lautsprecher und Mikrofon
- Kabelset 10 m

2111920063
LiftAll Aufzugsnotruf ASLT – 15 m

- LiftAll ASLT Funktionseinheit Aufzugsnotruf
- LiftAll (ASLT) Aufzugssprechstellenbausatz EN81 inkl. Rufanzeigemodul, Lautsprecher und Mikrofon
- 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 oder ASLT
- Geliefert wird ein fertig montiertes Endgerät
- Tasteroptionen: nutzbwar 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 oder ASLT
- Inkl. Montage Lautsprecher und Mikrofon – geliefert wird eine montagefähige Hinterbausprechstelle
- Tasteroptionen: nutzbar mit allen verfügbaren Tastern
- Kabellängen: siehe LiftAll Sets

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

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 als IP- und ASLT-Variante mit jeweils zwei wählbaren Kabellängen
- Schutzklasse IP-65
- Optional: mit fernbedienbarem Notruftaster

2111920052

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

2111920056

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

2111920053

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

2111920057

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

Abmessungen (BxHxT): 180x140x120mm

Maschinenraumsprechstellen

2111110122

IPDMH-V2_P 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 SH-Mikro: 2112020347
- Variante mit RFID: 2111520002

Abmessungen (BxHxT): 225 x 75 x 176 mm

2112210006

TCIS-6 Scroll-Display

- High-End-Audioqualität
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- Schalldruck max. 105 dB mit autom. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Wasser – Schutzart IP66
- Robuster Aluminiumrahmen – IK08
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Schwarze Polycarbonat-Frontplatte mit PMOLED-Display und Telefonbuchfunktion
- Anwendungen in der Gebäudesicherheit

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 70 mm

Als Maschinenraum-sprechstelle können Sie auch jedes andere Endgerät aus unserem Portfolio nutzen. Sprechen Sie uns gern an, wenn Sie hier Beratung brauchen.

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)

TCIV+ TURBINE Video-Sprechstellen

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

2112210045

TCIV-3+ Schwarze Frontplatte

- 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
- Schwarze Polycarbonat-Frontplatte mit einer Ruftaste
- ONVIF Profile S konform

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 70 mm

2112210046

TCIV-5+ PMOLED-Display 2RT

- 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
- Schwarze Polycarbonat-Frontplatte mit zwei Ruftasten und PMOLED-Display
- ONVIF Profile S konform

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 70 mm

2112210047

TCIV-6+ Scroll-Display

- 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
- Schwarze Polycarbonat-Frontplatte mit Scrolltasten und PMOLED-Display
- ONVIF Profile S konform

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 70 mm

2112210048

Berührungsfreier Sensor

- Berührungsfreier Sensor inkl. Einbaugehäuse für Turbine kompakt TCIS/TCIV(+)
- PoE und / oder externe Stromversorgung 5V DC
- Schutzart: IP66

Abmessungen (BxHxT): 80 x 80 x 28 mm

Zubehör
Alle Tubine Sprechstellen sind als Auf- und Unterputzvarianten verfügbar.

Für die Serien TCIV+, TCIS und TCAS ist zudem ein Mikrofon-Windschutz verfügbar, der die Sprachverständlichkeit bei starkem Windlärm optimiert.

Sie finden die entsprechenden Artikel in unserer Zubehörliste.

TCIS TURBINE IP-Sprechstellen

2112210001

TCIS-1 Gelbe Frontplatte

- High-End-Audioqualität
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- Schalldruck max. 105 dB mit autom. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Wasser – Schutzart IP66
- Robuster Aluminiumrahmen – IK08
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Gelbe Polycarbonat-Frontplatte mit einer Ruftaste sowie M- und C-Taste
- Anwendungen in der Industrie

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 70 mm

2112210002

TCIS-2 Edelstahl-Frontplatte

- High-End-Audioqualität
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- Schalldruck max. 105 dB mit autom. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Wasser – Schutzart IP66
- Robuster Aluminiumrahmen – IK10
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Edelstahl-Frontplatte mit rotem Ruftaster
- Anwendungen in der Gebäudesicherheit und öffentlichen Einrichtungen

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 70 mm

2112210003

TCIS-3 Schwarze Frontplatte

- High-End-Audioqualität
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- Schalldruck max. 105 dB mit autom. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Wasser – Schutzart IP66
- Robuster Aluminiumrahmen – IK08
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Schwarze Polycarbonat-Frontplatte mit einer Ruftaste
- Anwendungen in der Gebäudesicherheit und öffentlichen Einrichtungen

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 70 mm

2112210004

TCIS-4 PMOLED-Display 1RT

- High-End-Audioqualität
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- Schalldruck max. 105 dB mit autom. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Wasser – Schutzart IP66
- Robuster Aluminiumrahmen – IK08
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Schwarze Polycarbonat-Frontplatte mit einer Ruftaste und PMOLED-Beschriftung
- Anwendungen in der Gebäudesicherheit und öffentlichen Einrichtungen

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 70 mm

2112210005

TCIS-5 PMOLED-Display 2RT

- High-End-Audioqualität
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- Schalldruck max. 105 dB mit autom. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Wasser – Schutzart IP66
- Robuster Aluminiumrahmen – IK08
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Schwarze Polycarbonat-Frontplatte mit zwei Ruftasten und PMOLED-Beschriftung
- Anwendungen in der Gebäudesicherheit und öffentlichen Einrichtungen

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 70 mm

2112210006

TCIS-6 Scroll-Display

- High-End-Audioqualität
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- Schalldruck max. 105 dB mit autom. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Wasser – Schutzart IP66
- Robuster Aluminiumrahmen – IK08
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Schwarze Polycarbonat-Frontplatte mit PMOLED-Display und Telefonbuchfunktion
- Anwendungen in der Gebäudesicherheit

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 70 mm

TURBINE Sonder- & Minisprechstellen

2112210050

TCIA-2 Analog-over-IP

- Vandalismusgeschützte Analog-over-IP-Sprechstelle
- Bis zu 60 Meter verlängerte analoge Schnittstelle hält den IP-Netzwerk-Port im geschützten Bereich
- Edelstahl-Frontplatte mit 1 Ruftaste
- Nutzung zusammen mit TKIS-2 und TKIA-2

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 70 mm

2112290003

TCIS-SOS individ. Folierung

- High-End-Audioqualität
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- Schalldruck max. 105 dB mit autom. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Wasser – Schutzart IP66
- Robuster Aluminiumrahmen – IK10
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Edelstahlfrontplatte – foliert in RAL 2004/2009
- Individuelle Folierung auf Anfrage

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 70 mm

2112210030

TMIS-1 Turbine Mini

- High-End-Audioqualität
- Eingebauter Class-D Verstärker
- Schalldruck max. 90 dB mit automat. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Einsatz im Innenbereich
- Schutzart IP42
- Aluminiumrahmen
- Weiße Polycarbonat-Frontplatte mit LED-Statusanzeigen
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Erfüllt DIN 18040 für barrierefreies Bauen
- 1 Ruftaster

Abmessungen (BxHxT): 117 x 117 x 39 mm

2112210035

TMIS-2 Turbine Mini

- High-End-Audioqualität
- Eingebauter Class-D Verstärker
- Schalldruck max. 90 dB mit automat. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Schutzart IP64 bei entsprechender Installation
- Edelstahl-Frontplatte
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Vandalismusgeschützter Ruftaster

Abmessungen (BxHxT): 114 x 114 x 58 mm

2112210060

TMIS-4 Turbine Mini

- High-End-Audioqualität
- Eingebauter Class-D Verstärker
- Schalldruck max. 90 dB mit automat. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Schutzart IP42
- Aluminiumrahmen
- Weiße Polycarbonat-Frontplatte mit LED-Statusanzeigen
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Erfüllt DIN 18040 für barrierefreies Bauen
- 2 Ruftaster

Abmessungen (BxHxT): 117 x 117 x 41 mm

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

TCAS TURBINE Analog

*solange verfügbar

2112210007*

TCAS-1 Gelbe Frontplatte

- Analoge Sprechstelle für ASLT-Port
- Analoges MEMS-Mikrofon
- Einzigartiges 3D-Lautsprecher-Design
- Widerstandsfähig gegen Schmutz, Staub und Wasser – Schutzart IP66
- Robuster Aluminium-Rahmen – IK 08
- Gelbe Polycarbonat-Frontplatte mit einer Ruftaste sowie M- und C-Taste
- Ideal für industrielle Anwendungen
- Zur Nutzung mit AlphaCom

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 54 mm

2112210008*

TCAS-2 Edelstahl-Frontplatte

- Analoge Sprechstelle für ASLT-Port
- Analoges MEMS-Mikrofon
- Einzigartiges 3D-Lautsprecher-Design
- Widerstandsfähig gegen Schmutz, Staub und Wasser – Schutzart IP66
- Robuster Aluminium-Rahmen – IK 10
- Edelstahl-Frontplatte mit 1 Ruftaste
- Ideal für Anwendungen in der Gebäudesicherheit und öffentlichen Einrichtungen
- Zur Nutzung mit AlphaCom

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 54 mm

2112210009*

TCAS-3 Schwarze Frontplatte

- Analoge Sprechstelle für ASLT-Port
- Analoges MEMS-Mikrofon
- Einzigartiges 3D-Lautsprecher-Design
- Widerstandsfähig gegen Schmutz, Staub und Wasser – Schutzart IP66
- Robuster Aluminium-Rahmen – IK 08
- Schwarze Polycarbonat-Frontplatte mit 1 Ruftaste
- Ideal für Anwendungen in der Gebäudesicherheit und öffentlichen Einrichtungen
- Zur Nutzung mit AlphaCom

Abmessungen (BxHxT): 120 x 180 x 54 mm

Torsprechstellen analog & IP

2111720140*

Torsprechstelle FAG

- Nebensprechstelle für Spezialanwendungen
- Robuste wetterfeste Ausführung
- Pulverbeschichtung in RAL9006, grau
- Eine beleuchtbare Ruftaste, Steckernetzteil FAG erforderlich
- Wettergeschützte Frontseite
- Anschluss an einen ASLT-Port
- Verfügbar mit 1-3 Ruftasten

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 70 mm

2111720322

AIP36001 IP-Torsprechstelle

- Nebensprechstelle für Spezialanwendungen
- Robuste wetterfeste Ausführung
- Pulverbeschichtung in RAL9006, grau
- Zwei Ethernetports mit eingebautem Switch, PoE-Versorgung und adaptiver Firewall
- Relaiskontakt für Steueraufgaben
- Verfügbar mit 1-3 Ruftasten

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 70 mm

ScanModul modulare IP-Sprechstellen

Der erste Eindruck zählt – und bei einem Gebäude entsteht er meist direkt an der Tür.
Von einer Türsprechstelle erwarten Sie daher bei Tag und Nacht eine souveräne Performance:

- hervorragende Sprachverständlichkeit
- glasklare Videodarstellung
- robuste, hochwertige Verarbeitung

Darüber hinaus wünschen Sie sich ein Design, das modern, geradlinig und zeitlos ist. Und wenn Sie sich dann noch die Ausführung individuell aussuchen können – perfekt!

Unsere modulare IP-Türsprechstellenserie ScanModul vereint alle diese Eigenschaften. Sie ist zudem flexibel in bestehende Kommunikationssysteme integrierbar.

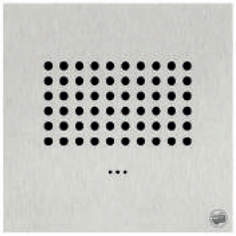
Modulare Ausführung für maximale Flexiblität
Jedes Gebäude ist anders und somit sind auch die Anforderungen an eine Türsprechstelle immer individuell. Während der eine mit einem zentralen Ruftaster und einer Sprechmöglichkeit zufrieden ist, benötigt der andere ein klares Videobild und umfangreiches Zutrittsmanagement an der Tür. Dank ihres modularen Aufbaus sind unsere Türsprechstellen flexibel an die jeweiligen Anforderungen anpassbar.

Turbine Technologie sorgt für hervorragende Audio-Qualität
In allen ScanModul Sprechstellen steckt die Turbine Technologie unseres Partners Zenitel. Dank automatischer Lautstärkeanpassung, aktiver Geräuschunterdrückung und Open-Duplex bleiben Audio-Qualität und Sprachverständlichkeit durchgehend auf einem sehr hohen Level – auch bei lauten Umgebungsgeräuschen.

2921710044

AIP38960-Voice IP-VoiceModul

- VA4-Frontplatte mit Stocherschutz
- Vandalismusgeschützt IP54, IK07, DIN EN 50486
- Powered by Turbine Technologie
- Highend-Audioqualität: Automatische Lautstärkeanpassung, Geräuschunterdrückung, Open-Duplex
- Remote-Software-Upgrade, -Konfiguration und -Überwachung
- Versorgung über PoE/alternativ 24-48VDC
- 6 konfigurierbare I/O's
- Unterstützt zahlreiche IP-Netzwerkstandards



Abmessungen (BxHxT): 109,5 x 109,5 x 43 mm

2921710045

AIP38960-Video IP-VideoModul

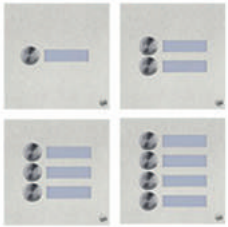
- VA4-Frontplatte
- HD-Video mit bis zu 30 Bildern/s in 1440 x 1080p
- Lichtempfindlichkeit bis zu unter 1 Lux
- Weitwinkel-Objektiv
- Blickwinkel: horizontal=145°, vertikal=109°
- ONVIF-ProfileS-konform
- MJPEG, H.264
- Nur in Verbindung mit AIP38960-Voice nutzbar

Abmessungen (BxHxT): 109,5 x 109,5 x 42 mm

2926210092 ff.

AIP38922-25 Tastenmodule mit 1-4 Ruftasten

- V4A-Frontplatte
- 1-4 Edelstahl-Ruftasten
- 1 Schriftfeld je Taste
- Aufnahme individueller Namensschilder durch rückseitige Einschubstreifen
- Beschriftungsfeld mit LED-Hintergrundbeleuchtung, Versorgung über Sprachmodul (Anschluss: Steckschraubklemmen)
- Artikelnummern: 2926210092 (1 Taste)
  2926210093 (2 Tasten)
  2921710036 (3 Tasten)
  2926210094 (4 Tasten)

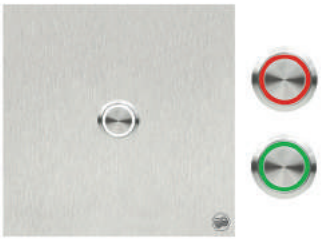


Abmessungen (BxHxT): 109,5 x 109,5 x 35 mm

2926210098

AIP38932 Zentralrufmodul

- Vandalismusgeschützter Edelstahltaster
- Zweifarbige Ringbeleuchtung (grün/rot)
- Versorgung über Sprachmodul (Anschluss: Steckschraubklemmen)
- Zum Anschluss an Sprachmodul anstatt oder zusätzlich zum Tastenmodul
- Zustandsanzeigen: Anmeldevorgang, Bereit, Rufaufbau, Bestehende Sprechverbindung



Abmessungen (BxHxT): 109,5 x 109,5 x 35 mm

2926210100

AIP38938 Fremdleser (Montagesatz)

- Zur mechanischen Integration kundenspezischer Leser (Montagesatz)
- Leser und entsprechende Verkabelung werden bauseitig vom Kunden bereitgestellt
- Sonderlösungen auf Anfrage

Abmessungen (BxHxT): 109,5 x 109,5 x X mm

2111721049

AIP38950 Leuchtfeldmodul

- Modul zur optischen Anzeige von Betriebszuständen
- 4 weiß beleuchtete LED Leuchtfelder
- Piktogramme, Text und Farbe per Einlegefolie austauschbar
- Stromversorgung DC 5V / 20mA je aktivem Leuchtfeld
- Kompatibilität: AIP38960-Voice IP-VoiceModul (TKIV+)

Abmessungen (BxHxT): 109,5 x 109,5 x 21 mm

2111721067

AIP38951 Scrollmodul

- V4A-Frontplatte
- Modul mit OLED Matrixdisplay
- 4 Taster zur Bedienung: Scrollen durch Rufziele, Rufaufbau, Rufende
- Stromversorgung über AIP38960-Voice Sprachmodul
- Kompatibilität: AIP38960-Voice IP-VoiceModul (TKIV+)

Abmessungen (BxHxT): 109,5 x 109,5 x 35 mm

2926210099

AIP38933 Blindmodul

- V4A-Blindmodul für Modulsystem mit Schweißbolzen und Muttern
- zur Abdeckung von Erweiterungsplätzen

Abmessungen (BxHxT): 109,5 x 109,5 x 35 mm

Variationen & Zubehör
ScanModul bieten wir regulär in Ausführungen von 2 bis 4 Modulen an. Weitere Rahmenvarianten und Stelen sind auf Anfrage erhältlich – es sind bis zu 8 Module pro Sprechstelle möglich.

Die Sprechstellen sind als Auf- und Unterputzvariante verfügbar und können bei Bedarf mit einem Wetterschutzdach ausgestattet werden.

Sie finden alle zur Montage benötigten Artikel in unserer Zubehörliste.

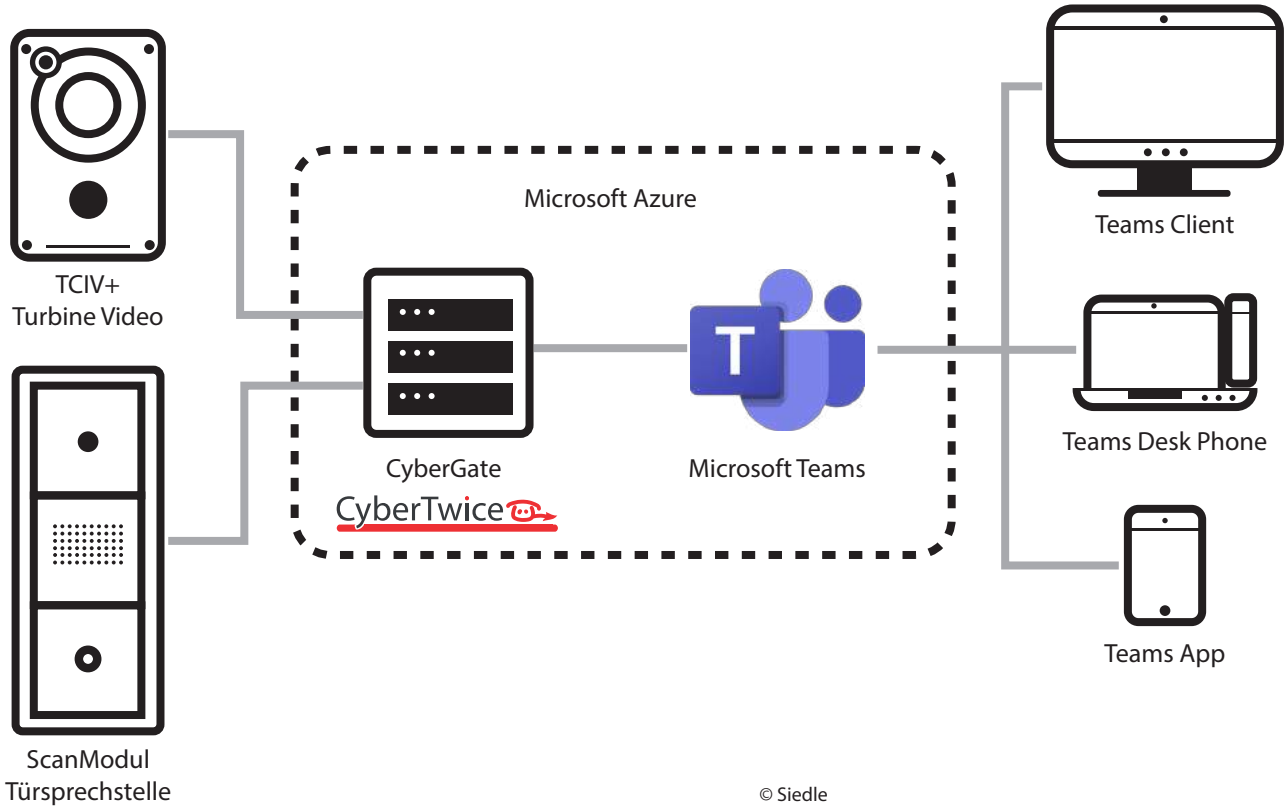
Teams-Integration Türkommunikation

Sie arbeiten in Ihrem Unternehmen mit Microsoft Teams? Dann haben wir gute Nachrichten: Sie können jetzt ganz einfach und bequem Ihre SIP-Türsprechstellen von Scanvest und Zenitel in Teams einbinden – die CyberGate Schnittstelle des Software-Entwicklers CyberTwice macht die Teams-Integration möglich.

Damit können Sie Audio- und Video-Türrufe direkt in Teams annehmen, weiterleiten und auch direkt die Tür öffnen. Für diese Software-as-a-Service (SaaS) Lösung benötigen Sie keine zusätzliche Hardware – Sie abonnieren CyberGate einfach über Microsoft App Source und den Microsoft Azure Marketplace.

Leistungsmerkmale im Überblick

- Eingehende Audio- und Video-Rufe annehmen
- Rufe können auf Ihrem Teams Desktop Client am PC, Ihrem Teams-fähigen Video-Telefon oder via Teams App auf Ihrem mobilen Endgerät auflaufen
- Tür öffnen per Tastendruck – dank flexibler Endgeräte-Anbindung via Teams von überall aus
- Paralleles Rufsignal: Mehrere Personen können eingehende Rufe parallel entgegennehmen – der Ruf wird an die Person durchgestellt, die zuerst antwortet.
- Sequenzielles Rufsignal: Der Ruf wird an einen anderen User weitergeleitet, wenn der ursprünglich angewählte User nicht antwortet. Dieses Feature wird durch die interne Programmierung unserer Sprechstellen realisiert, nicht über CyberGate.



© Siedle

Für die Teams-Integration via CyberGate Schnittstelle benötigen Sie lediglich:

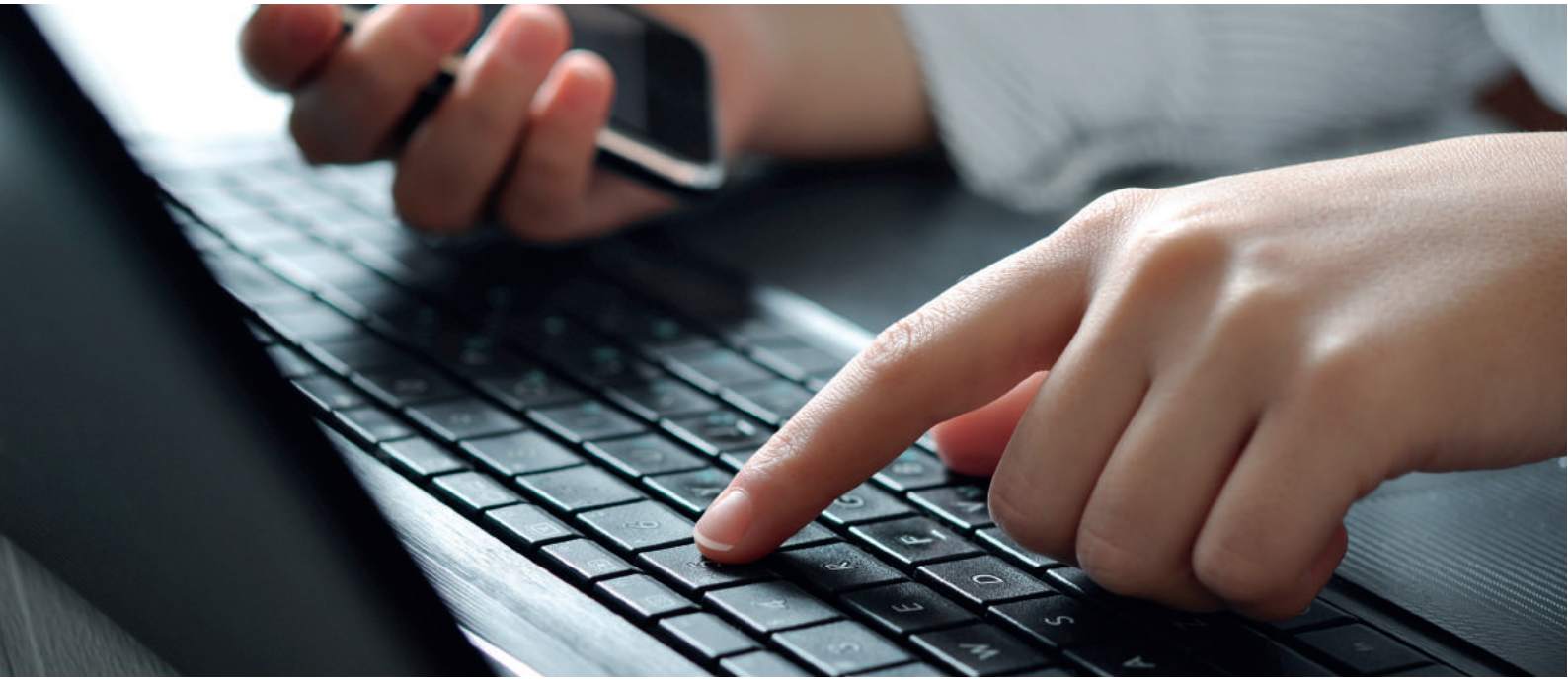
- eine M365 Business/M365 Enterprise/O365 Lizenz mit Teams für Unternehmen (inkl. Anruffunktionen)
- eine SIP-Türsprechstelle mit Videofunktionen von Zenitel oder Scanvest, zum Beispiel TCIV+ Turbine Video oder ScanModul IP-Sprechstelle mit Videomodul
- ein Abonnement für den CyberGate Dienst (über Microsoft App Source oder Microsoft Azure Marketplace verfügbar)

Was Sie für die Nutzung von CyberGate NICHT benötigen:

- einen Session Border Controller (SBC) oder zusätzliche SBC-Lizenzen
- ein SIP-Gateway, Direct Routing, eine Telefonanlage oder Operator Connect
- zusätzliche PSTN-Telefonnummern für Ihre an CyberGate angeschlossenen Geräte
- Upgrade bestehender Teams Benutzerlizenzen

Alternative für ICX-AlphaCom Nutzer

Sie nutzen bereits eine ICX-AlphaCom mit mehreren Sprechstellen, die Sie jetzt in Teams integrieren möchten? Dann ist die Lösung unseres Partners Zenitel für Sie optimal: Die Integration von Microsoft Teams mit ICX-AlphaCom erfolgt über den Session Border Controler AudioCodes Mediant 800 SBC. Weitere Infos dazu finden Sie in unserem Zenitel Lösungsblatt zur Teams-Integration oder auf der Zenitel Website. Unser Partner hat dort ein ausführliches Video zum Handling von Türrufen in Teams veröffentlich.



Notruf- und Infosäulen

10651960 - 62

Säule CS Aluminium eloxiert

- Freistehende Aluminiumsäule, abnehmbare Rückwand
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Pulverbeschichtet nach RAL
- Spritzwassergeschützt
- Vorbereitet für den Einbau aller Scanvest Türsprechstellen und -kits
- Rückwand abnehmbar, Kopfdeckel mit Schloss verschließbar
- Hutschiene zur Aufnahme der Kabelorganisation und technischer Module auf Rückwand
- Eingebauter Technikkanal für interne Verdrahtung, Kabeleinführung durch Bodenplatte
- In Stand- und Wandausführung möglich
- Verfügbare Höhen: 1300 | 1600 | 1800 mm | weitere Höhen auf Anfrage

Abmessungen (BxHxT):
150 x X x 150 mm

10651954 - 56

Säule CS Edelstahl RAL Pulverbeschichtet

- Gehäuse aus 1,5 mm Edelstahl
- Pulverbeschichtet nach RAL
- Vorbereitet für den Einbau aller Scanvest Türsprechstellen und -kits
- Befestigung der rückseitigen Tür durch 3 Schließzylinder gesichert
- Bodenbefestigung innenliegend
- Hutschiene zur Aufnahme der Kabelorganisation und technischer Module auf Rückwand
- Eingebauter Technikkanal für interne Verdrahtung, Kabeleinführung durch die Bodenplatte
- Verfügbare Höhen: 1300 |1600 |1800 mm | weitere Höhen auf Anfrage

Abmessungen (BxHxT):
90 x X x 210 mm

10651957 - 59

Säule CS Edelstahl gebürstet

- Eigenschaften wie nebenstehend
- Edelstahl gebürstet auf Kundenwunsch

Abmessungen (BxHxT):
90 x X x 210 mm

Die hier dargestellten Notruf- und Infosäulen stellen nur einen kleinen Auszug der Möglichkeiten dar. Wir sind in der Lage, verschiedenste Anforderungen in diesem Bereich zu realisieren: Größe, Material, Farbgebung und integrierte Kommunikationseinheiten lassen sich bedarfsgerecht anpassen.

Zudem haben wir verschiedene Hinterbausprechstellen und Sprechstellenkits im Portfolio. So lassen sich unsere hervorragende Audio-Qualität sowie weitere leistungsstarke IP-Features in bestehende Säulen, Automaten und Blenden integrieren. Weitere Informationen dazu erhalten Sie im vorderen Bereich dieses Katalogs unter Lösungen > Notruf: Säulen und Hinterbaulösungen.

NGS-Sprechstellen

Unsere Notfall- und Gefahrensprechanlage nach DIN VDE V 0827 kommt in Schulen, Behörden, Flughäfen, Einkaufszentren, Notaufnahmen und anderen öffentlichen Liegenschaften zum Einsatz.

Das System optimiert Kommunikationsprozesse in sämtlichen Bereichen eines Gebäudes: Notsituationen können so schneller und effizienter behandelt und alltägliche Aufgaben zielgerichtet bearbeitet werden. Kern der Lösung ist unsere vielseitige NGS-Sprechstelle, die dank ihres flexiblen Touchdisplays auf die individuellen Kommunikationsanforderungen unserer Kunden abgesti

nach DIN VDE V 0827

Leistungsmerkmale im Überblick

- Hervorragende Audioqualität mit hohem Schalldruck, automatischer Lautstärke-Anpassung und Active-Noise-Cancelling
- Hochflexibel einsetzbar dank individuell programmierbarem Touchdisplay
- Notruftaster mit selbstständigem Funktionstest
- Robuste, hochwertige Verarbeitung
- Berechtigungsprüfung über RFID (optional)
- Einfaches Handling durch integrierten Server
- Integration von Sensorik und Aktorik möglich
- ONVIF kompatibel

2111520027

AIP41200 NGS-Sprechstelle mit Touchdisplay

- IP-Sprechstelle nach DIN VDE V 0827
- Notrufauslösung über roten Amoktaster hinter Schutzglas als Betätigungsbarriere
- 5" TFT Display mit weitem Blickwinkel (IPS) und kapazitivem Touchpanel
- Eingebautes Elektretmikrofon mit Stocherschutz
- Integrierter Lautsprecher 6 Watt mit Stocherschutz und hohem Schalldruck
- 10 Watt Ausgangsleistung über externen Lautsprecher
- Als Haupt- oder Nebensprechstelle mit unterschiedlicher Anzahl an Softkeys konfigurierbar
- Projektspezifische Bedienoberfläche kostengünstig realisierbar
- Kompatibel mit den Befestigungs- und Montageeinrichtungen der taktilen AMOK Sprechstellen
- RFID Transceiver, wahlweise im 125KHz oder 13.56 MHz Band integrierbar
- Serverbasierte oder lokale Transponderverwaltung auch in Kombination möglich
- Zur Darstellung von Videostreams vorgerüstet

Abmessungen (BxHxT): 280 x 125 x 37 mm

2111520059

AIP42016-01 NGS-Sprechstelle mit 3 Ruftasten

- IP-Sprechstelle nach DIN VDE V 0827
- Notrufauslösung über roten Amoktaster hinter Schutzglas als Betätigungsbarriere
- 3 robuste Zielwahltaster
- LED-Statusanzeige (Funktion des Melders, Amok- ausgelöst, Gesprächs-LED, gestörte Spannungsversorgung)
- RFID Transceiver, wahlweise im 125KHz oder 13.56 MHz Band integrierbar; Variante ohne RFID: AIP42016-02 / Art. 2111520060
- 3 Beschriftungsschilder, individuell beschriftbar, Beschriftungsstreifen von vorne mittels Spezialwerkzeug austauschbar
- Eingebautes Elektretmikrofon mit Stocherschutz
- Eingebauter Lautsprecher mit Stocherschutz und hohem Schalldruck

Abmessungen (BxHxT): 280 x 125 x 37 mm

2111520050

AIP41400 NGS-Tischsprechstelle mit Touchdisplay

- IP-Tischsprechstelle
- Notrufauslösung über Amoktaster, normativ gesichert durch ein zerbrechbares Element
- 5" TFT Display mit weitem Blickwinkel (IPS) und kapazitivem Touchpanel
- Eingebautes Elektretmikrofon mit Stocherschutz (Schwanenhalsmikrofon optional)
- Integrierter Lautsprecher 6 Watt mit Stocherschutz und hohem Schalldruck
- 10 Watt Ausgangsleistung über externen Lautsprecher
- Als Haupt- oder Nebensprechstelle mit unterschiedlicher Anzahl an Softkeys konfigurierbar
- Projektspezifische Bedienoberfläche kostengünstig realisierbar
- RFID Transceiver, wahlweise im 125KHz oder 13.56 MHz Band integrierbar
- Serverbasierte oder lokale Transponderverwaltung auch in Kombination möglich
- Zur Darstellung von Videostreams vorgerüstet
- Optional mit Handhörer: 2111120122

Abmessungen (BxHxT): 168 x 368 x 90 mm

Auf Anfrage

Notfallmelder

- Notfall- und Gefahrenmelder gemäß DIN VDE V 0827
- Roter Alarmtaster hinter Schutzglas
- Schutzart IP44
- Flache Bauform
- Steckbare Anschlussklemmen
- Optionale Stützpunktklemmen
- 2 x Kabeleinführungen jeweils oben, unten und rückseitig

Abmessungen (BxHxT): 133 x 133 x 36 mm

2111520002

AIP22002-02 Tischterminal mit Handhörer

- Anschluss direkt an das IP-Netzwerk; keine geografischen Einschränkungen
- 85 dB Schalldruck in 1 m Entfernung vom Lautsprecher
- Grafikfähiges LCD-Display, 8 x 20 Zeichen, Hintergrundbeleuchtung für beste Lesbarkeit
- 10 frei programmierbare Funktionstasten
- Ruflistenbildung nach Priorität und Rufzeit
- Höchste Audioqualität
- Integrierter RFID-Leser für erweiterte benutzerabhän-gige Sicherheitsfunktionen
- Integrierter Webserver für einfache Konguration und Überwachung
- Remote-Software-Upgrade/Konfig./Überw.
- Active-Noise-Canceling

Abmessungen (BxHxT): 225 x 75 x 176 mm

Kits / Hinterbausprechstellen

Unsere Sprechstellen-Kits/Hinterbau-Sprechstellen kommen bei der Anfertigung kundenspezifischer Sprechstellen oder beim Einbau in bereits bestehenden Säulen, Automaten und Blenden zum Einsatz. Sie ermöglichen es uns, leistungsstarke IP-Features in die bestehende Infrastruktur zu integrieren und so eine bestehende Anlage für erweiterte Anforderungen zu ertüchtigen.

Auf diese Weise kombinieren wir hervorragende Sprachqualität und Systemverfügbarkeit mit projektspezifischen Anforderungen an Optik und Handling.

Leistungsmerkmale im Überblick

- Zur Anfertigung eigener Sprechstellen oder Integration in bestehende Säulen, Automaten und Blenden
- VoIP-Kits bringen High-End Audioqualität in vorhandene Strukturen: Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleistung, automatische Lautstärkeanpassung, Hintergrundgeräuschunterdrückung, Open-Duplex, etc.
- Weitere leistungsstarke IP-Features: Leitungs- und Statusüberwachung der Taster, intelligenter zyklischer Selbsttest von Lautsprecher und Mikrofon
- Intelligente I/O zur Steuerung komplexer Rufszenarien und zum Einspielen von Mediadateien
- Video-Kits bringen zudem HD-Videoqualität in vorhandene Strukturen
- Nahtlose Integration in bestehende Managementsysteme
- ONVIF kompatibel

Sprechstellenkits

2111110076

TKIS-2 VoIP-Intercom-Modul

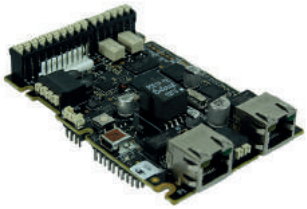
- Zur Anfertigung eigener Sprechstellen oder VoIP-Lautsprecher-Systeme
- High-End Audioqualität: automatische Lautstärkeanpassung, Hintergrund-geräuschunterdrückung, Open-Duplex, etc.
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- Programmierbares Steuerrelais
- 6 frei kongurierbare I/O Ports
- 0 dB Ausgang zu Anschaltung externer Verstärker
- Integrierter Webserver für einfache Konguration und Überwachung
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards und adaptive Firewall
- PoE-Versorgung
- Zur Verlängerung der analogen Schnittstelle des TKIS-2 auf bis zu 60 Meter ist ein TKIA-2 Gateway verfügbar

Abmessungen (BxHxT): 117 x 71 x 32 mm

2111110089

TKIE-1 VoIP Intercom Extended Kit

- Anfertigung kundenspezischer VoIP-Geräte mit erweiterter Funktionalität
- Automatische Lautstärkeanpassung, Hintergrund-Geräuschunterdrückung
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- 6 frei kongurierbare I/O Ports
- 2 Relaisausgänge (NC + NO + COM)
- Max: 250VAC/220VDC, 2A, 60W
- 2 RJ45 Ethernetports mit Switch
- Line-in/Line-out-Konnektivität für Anschluss an Audiogeräte
- Header zum Anschluss von Audio-Zubehör
- Anschluss an Hochleistungs-Relaismodul
- Auf DIN-Schiene montierbar
- Variante mit zusätzlicher 5x5 Keyscan-Matrix: 2111110114 TKIE-3CC VoIP Intercom Extended Kit + Keyscan-Matrix



Abmessungen (BxHxT): 100 x 65 x 25 mm

2111110095

TKIE-2 VoIP Intercom Extended Kit im Gehäuse

- Zur Anfertigung kundenspezischer VoIP-Geräte mit erweiterter Funktionalität
- Intelligente digitale Geräuschunterdrückung
- Automatische Lautstärkeanpassung
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- 6 frei kongurierbare I/O Ports
- 2 Relaisausgänge (NC + NO + COM)
- Max: 250VAC/220VDC, 2A, 60W
- 2 RJ45 Ethernetports mit Switch
- Auf DIN-Schiene montierbar
- PoE-Versorgung
- Line-in/Line-out-Konnektivität für den Anschluss an Audiogeräte
- Header zum Anschluss von Audio-Zubehör
- Anschluss an Hochleistungs-Relaismodul

Abmessungen (BxHxT): 106 x 74 x 30 mm

2111110100

TKIV+Turbine Video & VoIP Intercom Modul

- Anfertigung/Ergänzung eigener IP-Video-sprechstellen, Help-Points, Parklösungen, Geld-/Verkaufsautomaten etc. um VoIP und Video
- High-End Audioqualität: automatische Lautstärkeanpassung, Hintergrund-Geräuschunterdrückung, Open-Duplex, etc.
- HD-Video mit bis zu 30 Bildern/s in 1440x1080p
- Weitwinkel-Objektiv, ONVIF-Profil S-konform, MJPEG und H.264
- Steuerung von Relais und I/O über IP
- Unterstützt aktuelle IP- Netzwerkstandards
- Remote-Software-Upgrade/-Konfiguration und -Überwachung
- Stromversorgung über PoE und PoE+

Abmess. CPU-Modul (BxHxT): 68x85.9x45 mm
Abmess. Kamera-Modul (BxHxT): 53x66x19 mm

2110210174

IP-LCM-A Remote Ein- und Ausgabeeinheit

- Erweiterung des Sprechstellenkits TKIS-2, die dem Kit Hochleistungsrelais und robuste Steuereingänge ohne zusätzliche Verkabelung hinzufügt
- 8 Relaisausgänge
- 8 Steuereingänge
- Robuste Steckverbinder für Kabel bis 1,5 mm2 / 16 AWG
- Spannungsversorgung über das TKIS-2-Modul (PoE oder lokale Spannungsversorgung)
- Alle TKIS-2-Funktionen zusätzlich verfügbar
- 1 weiteres Relais
- 6 weitere Steuereingänge

Abmessungen (BxHxT): 270.5 x 125.4 x 66.6 mm

1560000425

AIP39001 Funktionseinheit Notruf

- Bringt IP-Features in bestehende Kommunikationsinfrastruktur, z.B. Notrufsäulen
- Top-Audioqualität mit 10W Class D Verstärker, Full-Duplex Echounterdrückung, Audiocodecs G.711, G.722
- Intelligente I/O zur Steuerung komplexer Rufszenarien und zum Einspielen von Mediadateien
- Leitungs- und Statusüberwachung der Taster
- Intelligenter, zyklischer Selbsttest von Lautsprecher und Mikrofon
- Nahtlose Integration in bestehende Managementsysteme

Abmessungen (BxHxT): 105 x 230 x 37 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**.

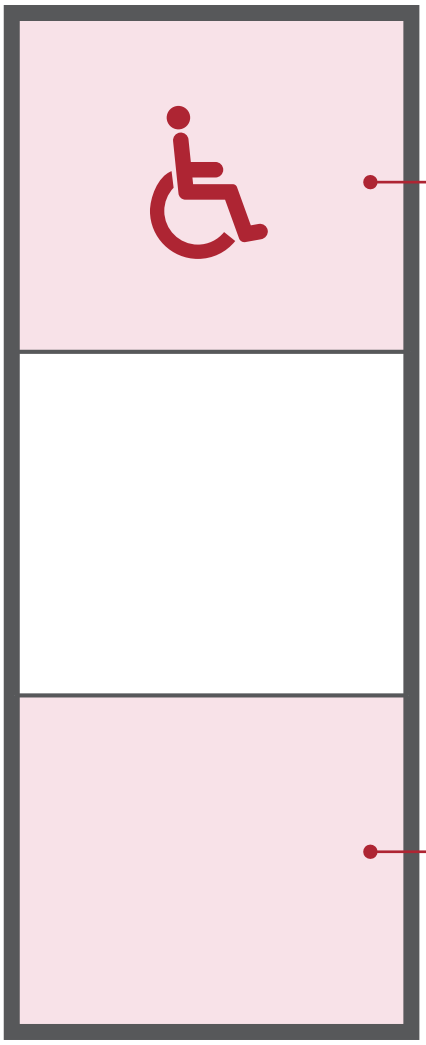
Das bedeutet, dass BWC-2.0 in einem von allen Fremdgewerken unabhängigen Leitungs- und Übertragungsnetz betrieben werden kann. Durch die USV-Funktion bleibt das System auch bei Stromausfall funktionstüchtig. Steuerung und Funktionsüberwachung erfolgen ebenfalls im System selbst. Zudem sind alle Ruftaster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

Barrierefreie 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:

- 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 niederspannungs-seitig 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 niederspannungs-seitig 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 niederspannungs-seitig JY(ST)Y 4x2x0,8

Gern besprechen wir mit Ihnen kommunikative Lösungen im Bereich Krankenhaus!

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