Scanvest
The CCoIP Company

Kommunikation in der Industrie.

Robust, hochverfügbar und absolut zuverlässig.

In der Industrie sind robuste Lösungen gefragt – das fängt bei widerstandsfähigen Sprechstellen an, geht über ein sicheres Netzwerk und hört bei der permanenten Verfügbarkeit des gesamten Systems noch lange nicht auf. Hier muss jeder „Handgriff" sitzen, sonst besteht höchste Gefahr für die Sicherheit der Mitarbeiter. Darüber hinaus geht es immer auch um Kosten: Kommt es zu einem Ausfall der Maschinen – und sei es nur für wenige Minuten – hat das große finanzielle Verluste zur Folge.

Unsere CCoIP-Lösungen sind direkt auf die Anforderungen in dieser rauen Umgebung zugeschnitten. Sie ermöglichen eine sichere, schnelle und effiziente Kommunikation auf dem gesamten Werksgelände – auch über große Distanzen hinweg.

Leistungsmerkmale im Überblick

- Notruf-Kommunikation für Eisen- und Stahlbetriebe, Fertigungsbetriebe, Logistikzentren, Pharmaunternehmen, Chemiewerke, Energieversorger, Raffinerie-Betriebe und weitere
- Vernetzung der Kommunikation auf dem gesamten Werksgelände – Anbindung/Migration von Analogfunk, TETRA, DMR
- Leitstand- und Sicherheitsmanagementlösungen
- IP-Sprachalarmierungssysteme
- Tür- und Torkommunikation mit Säulen- und Hinterbauvarianten
- Spezielle Endgeräte – je nach Einsatzbereich staub-, schmutz-, spritzwasser- und ex-geschützt
- Redundanzkonzepte für lückenlose Verfügbarkeit

Applikationsbeispiel Industriegelände

Labor

Reinraumsprechstelle mit Display

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

Produktion EX-Bereich

Turbine Fullsize EX Sprechstelle + Flowire

- EX-geschützte Sprechstelle mit IP66 zur Alarmierung und Notrufauslösung
- Schalldruck max. 95 dB mit automatischer Regelung
- Nutzbar mit Flowire Ethernet-Konverter
- Verschiedene Varianten verfügbar

Leitstelle

NGS-Tischterminal mit Touch-Monitor

- Flexibles Multifunktionsterminal für alltägliche Aufgaben
- Frei programmierbares Display
- Management eingehender (Not-)Rufe
- Darstellung von Videobildern (z.B. Eingang)

Produktion

Schwere Industriesprechstelle

- Zur Alarmierung und Notrufauslösung
- Drucktaster IP67 servobetätigt für automatische ferngesteuerte Prüfung
- Hoher Schalldruck und beste Sprachverständlichkeit

Pförtner

IP-Tischterminal mit Touchdisplay

- Flexibles Bürogerät für alltägliche Aufgaben
- Frei programmierbare Ruftasten, z.B. für Durchsagen
- Management eingehender (Not-)Rufe
- Darstellung von Videobildern (z.B. Eingang)

Verwaltung

NGS Sprechstelle mit Touchdisplay

- Für Türkommunikation, Besuchermanagement und zur Notrufauslösung
- Als Zutrittskontroll-Einheit nutzbar, z.B. über RFID
- Display individuell programmierbar > Direktwahl-ziele, Codetastatur, Informationen

Lager

Turbine Sprechstelle

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

Außengelände

SAA-Anlage nach nach EN54-16

- Alarmierung in Notfallsituationen und Informationsvermittlung
- Höchste Verfügbarkeit, beste Sprach-verständlichkeit und Redundanz-konzepte
- Ergänzung um intelligente Aktivlautsprecher für abgesetzte Bereiche

Zufahrt LKW

Säulen und Hinterbausprechstellen

- Säulen in verschiedenen Ausführungen
- Beste Sprachverständlichkeit – auch bei lauten Umgebungsgeräuschen
- Robuste, hochwertige Konstruktion
- Hinterbausprechstellen/-kits für den Einbau in bestehende Infrastruktur

Einsatzbereiche

Produktionsstraßen

Kommt es an Produktionsstraßen zu einer Störung – und sei es nur für wenige Minuten – hat das oft große finanzielle Verluste zur Folge. Aus diesem Grund ist eine schnelle, absolut verlässliche und trotz des Maschinenlärms sehr gut verständliche Kommunikation unentbehrlich. Mit einem Schallpegel von bis zu 105 dB und leistungsstarken Audio-Features wie Active-Noise-Cancelling, Echounterdrückung oder automatischer Lautstärkeregelung sind unsere Sprechstellen bestens für diese Aufgabe gerüstet.

Hohe Schutzklassen und hochwertige Verarbeitung machen sie widerstandsfähig und für verschiedenste Industrieumgebungen tauglich. Dazu kommt die automatische Verfügbarkeitsprüfung der Leitungen und der mechanischen Komponenten – ein Ausfall der Sprechstelle wird dem System sofort gemeldet.

Labore & Reinräume

Diese Bereiche stellen spezielle Anforderungen an die eingesetzte Hardware: Unsere Reinraumsprechstellen sind mit einer antibakteriellen Spezialfolie aus Kunststoff ausgestattet und können dadurch einfach gereinigt und desinfiziert werden. Die Kommunikation erfolgt natürlich "hands free", so dass weder die Arbeit unterbrochen noch eventuelle Schutzkleidung ausgezogen werden muss. Zudem bieten wir Sprechstellen an, die neben der Kommunikation auch das Zutrittsmanagement für gesperrte Bereiche übernehmen können.

Funkanbindung für Einsatzkräfte

Große Werksgelände verfügen in der Regel über verschiedene hauseigene Einsatzkräfte. Nutzen Wachdienst, Werksfeuerwehr & Co. Funk für die Kommunikation, kann dieser einfach in unsere Intercom-Systeme integriert werden. Dabei ist sowohl die Anbindung von analogen als auch digitalen Funkgeräten über LAN möglich.

Tür-/Torkommunikation

Zutrittsmanagement kommt in der Industrie eine ganz wichtige Bedeutung zu: Ein- und Ausfahrten, besondere Produktionsstätten, Labore und Verwaltungsgebäude – so vielfältig wie die verschiedenen Bereiche eines Industrie-Areals sind auch unsere Lösungen für Zugänge. Eins haben alle gemeinsam: beste Sprachverständlichkeit unter allen Umgebungsbedingungen.

Beschallung von Hallen oder Außengelände

In diesem Bereich bieten wir Ihnen eine skalierbare Lösung, die dank ihres modularen Aufbaus unterschiedliche Anforderungen bedienen kann:

- Sprachalarmanlage nach EN54-16 und DIN 0833-4 für Notfallsituationen, z.B. Evakuierung – normgerechtes System mit höchster Verfügbarkeit, bester Sprachverständlichkeit und Redundanzkonzepten
- Beschallungsanlage für Informationsmeldungen und Multimedia-Einspielungen/Hintergrundmusik – bedarfsgerechtes System mit geringen Platzanforderungen, einfacher Installation und top Audio-Qualität

Zudem beinhaltet unser Portfolio verschiedene Aktivlautsprecher für abgesetzte Bereiche.

Industriesprechstellen

Robust, lautstark und einfach im Handling – unsere Industrie- und EX-Industriesprechstellen sind hervorragend auf die Anforderungen dieser rauen Umgebung zugeschnitten. Analoge und IP-Geräte sorgen für glasklare Kommunikation und widerstehen Hitze, Schmutz und Staub.

Sie kommen in verschiedensten Industriebetrieben zum Einsatz, z.B. in Eisen- und Stahlbetrieben, Fertigungsbetrieben, Logistikzentren, Pharmaunternehmen, Chemiewerken, in Raffinerie-Betrieben und bei Energieversorgern

Leistungsmerkmale im Überblick

- Spezialisierte Endgeräte – je nach Einsatzbereich staub-, schmutz-, spritzwasser- und explosionsgeschützt
- Hervorragende Sprachverständlichkeit – auch bei hohem Lärmpegel
- Geräuschfilter „Active-Noise-Cancelling“
- Lautstärke von bis zu 100 dB
- Bei Bedarf Anschluss externer Lautsprecher & Handhörer
- Nahtlose Integration mit bestehenden Sicherheitssystemen möglich
- ONVIF kompatibel

TURBINE Fullsize Industrie

2112210021

TFIE-1 IP-Industriesprechstelle

- High-End-Audioqualität
- Digitalverstärker, 10 Watt Ausgangsleistung
- Schalldruck max. 100 dB, autom. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- Vollständige Wähltastatur, 2 Relaisausgänge und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Schutzart IP66
- Funktionstasten mit LED-Statusanzeigen
- Duale Ethernet-Konnektivität für redundante Netzwerke
- Hilfsgleichstromversorgung für Redundanz
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Gelbes Polycarbonat-Gehäuse
- Optionales Zubehör z.B. Headsets/Mikrofone

Abmessungen (BxHxT): 178 x 345 x 101 mm

2112210022

TFIE-2 IP-Industriesprechstelle

- High-End-Audioqualität
- Digitalverstärker, 10 Watt Ausgangsleistung
- Schalldruck max. 100 dB, autom. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- 2 Relaisausgänge und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Schutzart IP66
- 6 Funktionstasten mit LED-Statusanzeigen
- Duale Ethernet-Konnektivität für redundante Netzwerke
- Hilfsgleichstromversorgung für Redundanz
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Gelbes Polycarbonat-Gehäuse
- Optionales Zubehör z.B. Headsets/Mikrofone

Abmessungen (BxHxT): 178 x 345 x 101 mm

2112210038

TFIE-6 IP-Industriesprechstelle

- High-End-Audioqualität
- Digitalverstärker, 10 Watt Ausgangsleistung
- Schalldruck max. 100 dB, autom. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- Vollständige Wähltastatur, PMOLED Scroll-Display, 2 Relaisausgänge und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Schutzart IP66
- Funktionstasten mit LED-Statusanzeigen
- Duale Ethernet-Konnektivität für redundante Netzwerke
- Hilfsgleichstromversorgung für Redundanz
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Gelbes Polycarbonat-Gehäuse
- Optionales Zubehör z.B. Headsets/Mikrofone

Abmessungen (BxHxT): 178 x 345 x 101 mm

2112210056

TFIX-1-V2 Turbine Fullsize EX

- Ex IP-Sprechstelle für explosionsgefährdete Bereiche – Richtlinie 2014/34/EU
- Ethernet kompatible 2-Draht-Schnittstelle
- Eingebauter Lautsprecher
- Schalldruck max. 95 dB mit autom. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und - unterdrückung
- Separater Verstärker für externen Lautsprecher (25 W) und Signalrelais für externe Leuchte
- Schutzart IP66
- Vollständige Wähltastatur, LED-Beleuchtung
- Funktionstasten mit LED-Anzeigen
- Obligatorisches Zubehör: Flowire Ethernet Konverter
- Optionales Zubehör z.B. Headsets/Mikrofone

Abmessungen (BxHxT): 178 x 345 x 101 mm

2112210057

TFIX-2-V2 Turbine Fullsize EX

- Ex IP-Sprechstelle für explosionsgefährdete Bereiche – Richtlinie 2014/34/EU
- Ethernet kompatible 2-Draht-Schnittstelle
- Eingebauter Lautsprecher
- Schalldruck max. 95 dB mit autom. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und - unterdrückung
- Separater Verstärker für externen Lautsprecher (25 W) und Signalrelais für externe Leuchte
- Schutzart IP66
- 6 Ruf-/Funktionstasten mit LED-Anzeigen
- Obligatorisches Zubehör: Flowire Ethernet Konverter
- Optionales Zubehör z.B. Headsets/Mikrofone

Abmessungen (BxHxT): 178 x 345 x 101 mm

2112210058

TFIX-3-V2 Turbine Fullsize EX

- Ex IP-Sprechstelle für explosionsgefährdete Bereiche – Richtlinie 2014/34/EU
- Ethernet kompatible 2-Draht-Schnittstelle
- Eingebauter Lautsprecher
- Schalldruck max. 95 dB mit autom. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und - unterdrückung
- Separater Verstärker für externen Lautsprecher (25 W) und Signalrelais für externe Leuchte
- Schutzart IP66
- 1 Ruf-/Funktionstaste, Sprech- und Schlusstaste (LED)
- Obligatorisches Zubehör: Flowire Ethernet Konverter
- Optionales Zubehör z.B. Headsets/Mikrofone

Abmessungen (BxHxT): 178 x 345 x 101 mm

Weitere Industriesprechstellen

*analog, solange verfügbar

2111820195

AIP34123-01 Industrie-Nebensprechstelle

- Schweres Industriegerät in RAL 3001 Signalrot pulverbeschichtet
- Funktionseinheit TKIS-2
- Schutzklasse IP65
- Drucktaster IP67 servobetätigt für automatische ferngesteuerte Prüfung
- Drucktaster, hinterleuchtet und mit Siebdruck: Klingelsymbol in schwarz
- LED Statusanzeige, links in Gelb, rechts in Grün
- Siebdruck in Schwarz für die beiden LED Statusanzeigen oberhalb der LEDs
- Frontplatte 10 mm Alu gefräst und pulverbeschichtet, extra verwindungssteif
- Lautsprecher PEITEL DHL1 8 Ω, Schwarz
- Gekapseltes Mikrofon

Abmessungen (BxHxT): 168 x 368 x 90 mm

2111820194

AIP 34123-02 Industrie-Nebensprechstelle

- Schweres Industriegerät in RAL 2009 Verkehrsorange pulverbeschichtet
- Funktionseinheit TKIS-2
- Schutzklasse IP65
- Drucktaster IP67 servobetätigt für automatische ferngesteuerte Prüfung
- Drucktaster, hinterleuchtet und mit Siebdruck: Klingelsymbol in schwarz
- LED Statusanzeige, links in Gelb, rechts in Grün
- Siebdruck in Schwarz für die beiden LED Statusanzeigen oberhalb der LEDs
- Frontplatte 10 mm Alu gefräst und pulverbeschichtet, extra verwindungssteif
- Lautsprecher PEITEL DHL1 8 Ω, Schwarz
- Gekapseltes Mikrofon

Abmessungen (BxHxT): 168 x 368 x 90 mm

2111810048

IP-Handhörer-Notruf-sprechstelle

- Zur Notrufkommunikation in Straßen- und Tunnelumgebungen
- Wasser- und staubbeständig – Schutzart IP54
- Gehäuse schwer entflammbar und geschützt gegen Absplittern
- High-End-Audioqualität
- Unterstützt VoIP mit SIP und CCoIP mit ICX-AlphaCom
- Lokale Stromversorgung oder PoE
- Automatische Rufauslösung bei Abnahme des Handhörers mit akustischer Rückmeldung im Hörer

Abmessungen (BxHxT): 124 x 252 x 162 mm

2111810006*

Leichtes Industriegerät analog

- Voll ausgestattete Hauptsprechstelle, freier Zugang zu allen Erweiterungen/Funktionen
- Spritzwassergeschütztes, flammen- und absplitterbeständiges Kunststoffgehäuse
- Tastaturfolie aus UV-gehärtetem PVC
- Beständig gegen korrosive Flüssigkeiten
- Elektret-Mikrofon & rote Mikrofon-Leuchtlampe
- Eingebauter Lautsprecher, MIC und LED
- Eingebauter 10-W-VOX-Operationsverstärker für zusätzliche Ausgangsleistung
- Schraubklemmen für den einfachen Anschluss von Installationskabeln
- Ein optionaler externer Lautsprecher kann angeschlossen werden

Abmessungen (BxHxT):124 x 244 x 63 mm

2111720568

AIP36004 IP-Notrufsprech-stelle SOS

- Robuste wetterfeste Ausführung
- Pulverbeschichtung in RAL2003, orange mit schwarzer SOS-Beschriftung
- Notruftaste in Edelstahl mit blauem Leuchtring als Quittungs- und Gesprächsanzeige
- Zwei Ethernetports mit eingebautem Switch, PoE-Versorgung und adaptiver Firewall

- Auch als analoge Variante verfügbar: 2111720460*

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 70 mm

1322004011

VICS 615 EX VoIP-Industrie-sprechstelle

- Klassifizierung: 1Ex e mb II T6 Gb
- Schutzart IP67
- 2 Doppelstufenschalter, Wähltastatur, Mikrofon, eingebauter Lautsprecher
- Integrierter 40 W Verstärker, 10 W mit PoE
- Remote-Funktionskontrolle
- 1 Relaiskontakt
- Konfiguration über Webbrowser
- Temperaturbereich: -55°C bis 75°C
- Glasfaserverstärktes Polyester

Abmessungen (BxHxT): 500 x 120 x 180 mm

1322004012

VG 900 Netzwerk-Gateway

- Gateway für Betrieb und Monitoring von vier VICS 615 EX Sprechstellen
- Reichweitenverlängerung auf bis zu 3 km
- 10 LEDs zur Status- und Fehleranzeige
- 2 Netzwerkanschlüsse mit Rapid Spanning Tree
- Redundante Spannungsversorgung
- 2 bidirektionale Kontakte für Fehlermeldungen
- Temperaturbereich: -25°C bis 70°C
- Konfiguration über Webbrowser

Abmessungen (BxHxT): 285 x 200 x 110 mm

Ethernet-Konverter

2111110098

FCDC3 Flowire Ethernet-Konverter

- 1 Adernpaar für Datenübertragung und PoE-Spannungsversorgung des Endgerätes
- Übertragungsrate max. 100 MBit/s abhängig von der Leitungslänge und Anzahl der Konverter
- Bis zu 5 Flowire Konverter in einer 2-Draht-Stern-/oder Bus-Netzwerkstruktur
- Überbrückung längerer Leitungsstrecken; dadurch können Switches und/oder Repeater entfallen
- Funktioniert mit allen Ethernet-Endgeräten (nicht nur VS Produkte)
- Kein Spezialkabel notwendig
- Vorhandene Infrastruktur kann weiterverwendet werden
- Montage auf Standard-DIN-Schiene
- Versorgung über externes Netzgerät
- Ausgangsleistung max. 15 Watt
- Schutzart IP-20
- Wichtig: 24V DC non-PoE für EX-Geräte
- Passende Netzteile erhältlich

Beschreibung
Mit dem FCDC3-Konverter kann Ethernet auf den gleichen 2 Drähten wie die Stromversorgung betrieben werden, was eine einfachere Verkabelung ermöglicht – ideal für längere Kabelstrecken.

Abmessungen (BxHxT): 107 x 74 x 26 mm

Anschluss EX-Sprechstellen
Die EX Sprechstelle, die sich in der Gefahrenzone befindet, wird über ein EX-zertifiziertes 2-adriges Kabel mit dem zentralen Equipment-Rack verbunden, das sich im sicheren Bereich befindet.

Weitere Modelle verfügbar
Der FCDC3 steht stellvertretend für verschiedene Ethernet-Konverter, die Sie in unserer Zubehörliste finden.

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

NGS-Sprechstelle

Unsere NGS-Touch Sprechstelle ist für den Einsatz im Rahmen eines Notfall- und Gefahrenreaktionssystems nach DIN VDE V 0827 konzipiert. Dank ihres flexibel programmierbaren Touchdisplays macht sie auch in anderen Szenarien eine gute Figur, z.B. als Türsprechstelle, Zutrittskontrolleinheit mit RFID oder Info-Panel.

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
- Auch als Tischgerät verfügbar: 2111520050

Abmessungen (BxHxT): 280 x 125 x 37 mm

Abmessungen (BxHxT): 168 x 368 x 90 mm

Leitstandsprechstellen

Leitstellen und Empfänge erfüllen vielfältige Aufgaben und diese oft für mehrere Liegenschaften gleichzeitig. Für diese anspruchsvolle Koordinationsleistung bietet Scanvest verschiedene Leitstandsprechstellen, die zur Optimierung von Arbeitsabläufen beitragen und für eine schnelle, sichere und klar verständliche Kommunikation sorgen.

Unsere Leitstandsprechstellen kommen in jeder Art von Leitstellen und Empfängen zum Einsatz, in denen direkte Kommunikation sowie Überwachungs- und Steueraufgaben anfallen, die einer optischen oder akustischen Signalisierung bedürfen: in Industrie-Arealen, bei Parkraumbetreibern, in Krankenhäusern, Verwaltungs- und Bürobauten, Justizvollzugsanstalten (JVA), Polizeiwachen und -präsidien, BOS-Einrichtungen allgemein (z.B. Feuerwachen), Schleusen u.s.w.

Leistungsmerkmale im Überblick

- Hervorragende Audio-Qualität und komfortable Bedienbarkeit
- Multifunktionale Ausstattung für komplexe Kommunikations- und Überwachungs- und Steueraufgaben
- Verschiedene Varianten: Tischgeräte mit Display, Multifunktionsterminals und Einbausprechstellen als Pultvariante
- Optionale Ausstattung mit geräuschkompensiertem Schwanenhalsmikrofon und Handhörer
- Bedienplatzsoftware für rechnergestützte Sicherheitsleitstände
- ONVIF kompatibel

2111721019

CRM-V2-SH IP-Einbauterminal mit Schwanenhalsmikrofon

- Grafikfähiges LCD-Display mit 8 x 20 Zeichen und weißer Hintergrundbeleuchtung
- Unempfindliche Folientastatur, 4 dynamische Navigationstasten
- Funktionstasten für Helligkeit und Lautstärke
- 4 frei programmierbare Funktionstasten mit LED-Statusanzeige
- Eingeb. Lautsprecher, 1,5 Watt Leistung
- Zwei IP-Ethernetports mit eingebautem Switch, PoE-Versorgung und adaptiver Firewall, Webserver zur Konfiguration
- Anschlussmöglichkeit für Handhörermodul
- Erweiterungsmöglichkeit mit max. 2 Zusatztastenmodulen
- Hinweis: Die IP-Station-Lizenz ist auch bei Einsatz der CRMV-Lizenz erforderlich

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 30 mm

2111110060

DAK-48 IP-Zusatztastenmodul

- Erweitert das IP-Einbauterminal um 48 programmierbare DAK-Tasten
- Ideal für Leitstände und Empfänge
- Optische Anzeige mit zwei LEDs (grün/rot) pro DAK-Schlüssel
- Alle Tasten haben Hintergrundbeleuchtung (einstellbar)
- Einfache Beschriftung der Tasten
- Erweiterte Bearbeitung von Anrufanforderungen mit visuellen Hinweisen
- Integration von CCTV und Intercom-Systemen
- Freischaltung der Funktionalität über die servergebundene DAK-48-Lizenz ICX500 / AlphaCom XE

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 30 mm

2111110050 / 2111120052

Handhörermodule für CRM-V2

- Handhörermodul für IP-Einbau-Terminal CRM-V2
- Anschluss über RJ11 Steckverbindung
- Schmale Version: 2111110050
- Breite Version: 2111120052

Abmessungen (BxHxT): 67 x 280 x 41 mm
125 x 280 x 45 mm (breite Variante)

2111520050

AIP41400 NGS-Tischsprechstelle mit Touchdisplay

- Notrufauslösung über Amoktaster, normativ gesichert durch ein zerbrechbares Element
- 5" TFT Display mit weitem Blickwinkel (IPS) und kapazitivem Touchpanel
- Eingebautes Elektretmikrofon mit Stocherschutz (Schwanenhalsmikrofon opt.)
- Integrierter Lautsprecher 6 Watt mit Stocherschutz und hohem Schalldruck
- 10 Watt Ausgangsleistung über externen Lautsprecher abnehmbar
- Als Hauptsprechstelle oder Nebenstelle mit unterschiedlicher Anzahl an Softkeys konfigurierbar
- Projektspezifische Bedienoberfläche kostengünstig realisierbar

Abmessungen (BxHxT): 168 x 368 x 90 mm

2111110068

IP-DualDisplay-Terminal

- IP-Sprechstelle mit vollem Zugriff auf alle Funktionen im ICX-AlphaCom-Exchange
- Remote-Software-Upgrade, Konfiguration und Überwachung
- PoE-Versorgung
- Hervorragende Audioqualität – Codec mit hoher Bandbreite, akustischer Echounterdrückung, Verstärker mit hoher Ausgangsleistung
- LCD-Display mit 8 x 20 Zeichen und Hintergrundbeleuchtung
- Bis zu 90 DAK-Tasten in umschaltbaren Ebenen mit LCD-Beschriftung
- Active-Noise-Cancelling
- Mikrofonmodul Art. 2111110018 optional

Abmessungen (BxHxT): 72 x 140 x 270 mm

Kundenspezifisch

ScanVis Bedienplatzsoftware

Beschreibung
Alternativ zu unseren IP-Leitstandterminals bieten wir auch rechnergestützte Sicherheitsleitstände an. Diese entwickeln wir individuell und realisieren so die Darstellung einzelner Szenarien sowie durch den Nutzer vorgegebene Bedienfunktionen.

- Visualisierung von Sprechstellenfunktionen
- Auslösung und Annahme von Rufen per Mausklick oder Touchscreen direkt am Monitor
- Integration zahlreicher Funktionen, z.B. Abfrage des Aufzugsnotrufs oder Steuerung von Toren/Schranken
- Individuell gestaltete Bedienoberfläche
- Intuitive Bedienbarkeit

Einbausprechstellen

Unsere Einbausprechstellen sind für den Einsatz in Sicherheitssystemen entwickelt worden, in denen schnelle und klar verständliche Kommunikation unbedingt erforderlich ist und jederzeit verfügbar sein muss.

Alle Geräte bieten vielfältige Leistungsmerkmale. Die Terminals mit Display verfügen über einen größeren Funktionsumfang und kommen zum Beispiel in Leitständen oder an Empfängen zum Einsatz. Zudem gibt es vandlismusgeschützte Varianten, die ideal als Info- und Notruf-Punkte im Außenbereich geeigent sind. Für die Anfertigung von kundenspezifischen Lösungen sind spezielle Einbauversionen und -module lieferbar. Allen gemein ist die hervorragende Audioqualität und die verlässliche Verfügbarkeit.

Leistungsmerkmale im Überblick

- Leitstandrufe, Alarm- und Gruppenrufe, Audiokonferenzen
- Rufpriorisierung
- Programm-Einspielung
- Akustische Bedienerführung
- Bei Sprechstellen mit Display: Teilnehmerverzeichnis, visuelle Bedienerführung
- Optionales Zubehör: Schwanenhals- und Handmikrofone sowie Tastenerweiterungs- und Handhörermodule (siehe Zubehörliste)
- ONVIF kompatibel

IP-Einbau-Terminals

2111710036

CRM-V-2 IP-Einbauterminal

- Grafikfähiges LCD-Display, 8 x 20 Zeichen und Hintergrundbeleuchtung für beste Lesbarkeit
- Weiße Tastenbeleuchtung
- 4 frei programmierbare Funktionstasten (DAK)
- Höchste Audioqualität
- Optionale Handhörer-Variante
- Remote-Software-Upgrade, Konfiguration und Überwachung
- Active-Noise-Cancelling
- Mit geräuschkompensiertem Elektret-SH-Mikrofon 300 mm erhältlich

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 30 mm

2111710037

IP-CROR Reinraum-Sprechstelle

- Grafikfähiges LCD-Display mit 8 x 20 Zeichen und weißer Hintergrundbeleuchtung
- Antibakterielle Folientastatur
- 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
- Konfiguration über Webbrowser

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 30 mm

2111710035

IPVRS-1 Vandalismusgesch. Nebensprechstelle mit TKIE

- Vandalismusgeschützt und wasserresistent
- Ausführung in Edelstahl (AISI 316L), um Korrosion zu widerstehen
- Remote-Software-Upgrade, -Konfiguration und -Überwachung
- Integrierter Daten-Switch mit erweiterten Netzwerk und Sicherheitsfunktionen
- 2 Relaisausgänge zur Fernsteuerung von z. B. Türen, Signallampen und Toren
- Stromversorgung mittels PoE
- Hervorragende Audioqualität – Codec mit hoher Bandbreite, Active-Noise-Cancelling, akustische Echounterdrückung, Verstärker mit hoher Ausgangsleistung

Abmessungen (BxHxT): 92 x 180 x 46 mm

2181810002 / 2111719001

ECPIR-3P Durchsagestation

- Vollständig digitale Sprechstelle für Pultmontage
- Kommunikation und PoE
- Drei programmierbare Tasten mit individualisierbaren Labels, LED-Statusanzeigen, Tastenschutzkappen
- Abgesetzte PTT-Taste
- LED-Anzeigen für Stromversorgung, Ruf und Störung
- Für Single- oder Dualsysteme (A-B-Systeme)
- Anschluss für Hand- oder Schwanenhalsmikrofon
- Optional: Erweiterungsmodul EBMDR-8 mit 8 Direktwahltasten – es können max. 3 Erweiterungsmodule angebunden werden
- Schutzart: IP32

Abmessungen (BxHxT): 96 x 144 x 41,5 mm

2181810004

EBMDR-8 Erweiterungsmodul

- Zusatz-Tastenmodul für ECPIR-3P Durchsagestation
- Stromversorgung durch Hauptsprechstelle
- Acht programmierbare Tasten mit individuellen Labels und LED-Statusanzeigen
- Schaltflächenschutzabdeckung gegen versehentliches Auslösen
- Strom- und Datenversorgung über Busleitung aus ECPIR-3P
- Erweiterung der Durchsagestation um 3 Zusatz-Tastenmodule möglich
- Schutzart: IP32
- Variante: EAPIR-8 mit LED-Statusanzeigen 2181810003

Abmessungen (BxHxT): 96 x 144 x 41,5 mm

2111720568

AIP36004 IP-Notrufsprechstelle SOS

- Robuste wetterfeste Ausführung
- Pulverbeschichtung in RAL2003, orange mit schwarzer SOS-Beschriftung
- Notruftaste in Edelstahl mit blauem Leuchtring als Quittungs- und Gesprächsanzeige
- Zwei Ethernetports mit eingebautem Switch, PoE-Versorgung und adaptiver Firewall

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 70 mm

Einbau-Terminals analog

2111110028*

Einbausprechstelle

- Voll ausgestattete, analoge Hauptsprechstelle mit freiem Zugang zu allen Erweiterungen und Funktionen
- Privater/offener Modus einstellbar
- Eingebauter 63 Ohm / 1 W Lautsprecher
- Lautsprecher-Lautstärke anpassbar
- Hervorragende Audio-Qualität

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 53 mm

2112020053*

Einbausprechstelle SH

- Wie Art. 2111110028, jedoch mit regelbarem, geräuschkompensierten Elektret-Schwanenhalsmikrofon
- Länge des Schwanenhalses: 300 mm

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 53 mm

2111110008*

Einbausprechstelle mit Display

- Voll ausgestattete, analoge Hauptsprechstelle mit freiem Zugang zu allen Erweiterungen und Funktionen
- 8 frei programmierbare Funktionstasten (DAK)
- Wähltastatur und Display mit 2 x 16 Zeichen
- Privater/offener Modus einstellbar
- Rote Anzeige „Mikrofon angeschaltet“
- Eingebauter 63 Ohm / 1 W Lautsprecher
- Lautsprecher-Lautstärke anpassbar
- Hervorragende Audio-Qualität

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 53 mm

2112020039*

Einbausprechstelle SH

- Wie Art. 2111110008, jedoch mit regelbarem, geräuschkompensiertem Elektret-Schwanenhalsmikrofon
- Länge des Schwanenhalses: 300 mm

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 53 mm

2112020068*

Einbauprechstelle mit Handmikrofon

- Wie Artikel 2111110008, jedoch mit dynamischem Handmikrofon, ausgerüstet mit Sprechtaste
- Mikrofon mit Wendelschnur, steckbar
- Mikrofonhalter für separate Montage
- Inkl. RJ45-Anschlusskabel 0,5 m

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 53 mm

2111110107*

VAF-1 Analoges Konsolen-telefon/Relaisausgang

- Konsolentelefon
- Unterstützt DTMF
- Doppelte Ruftonauswahl für zwei Telefone im gleichen Gebiet
- Solide Konstruktion
- Einstellbare Hintergrundbeleuchtung
- Lautstärkeregler
- Relaisausgang

Abmessungen (BxHxT): 170 x 280 x 84 mm

*solange verfügbar

2111120014*

Einbau-Nebensprechstelle 1 RT, LED

- Robuste Ausführung mit Frontplatte ALU-Elox-EV1
- Einsatz z. B. in Schulen oder öffentlichen Gebäuden
- Programmierbare Ruftaste mit Rufsymbol
- Anschluss an einen ASLT-Port
- Inkl. RJ45-Anschlusskabel 0,5 m

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 50 mm

2111120053*

Einbau-Nebensprechstelle 3 Tasten, LED

- Robuste Ausführung mit Frontplatte ALU-Elox-EV1
- Programmierbare Ruftaste
- Schlusstaste „C“ und Sprechtaste „M“
- Anschluss an einen ASLT-Port
- Inkl. RJ45-Anschlusskabel 0,5 m

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 50 mm

2111120058*

Einbau-Nebensprechstelle 3 Tasten, LED, SH

- Wie Artikel 2111120053, jedoch mit geräuschkompensiertem Elektret-Schwanenhalsmikrofon (300 mm) für rückkopplungsfreie Durchsagen

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 50 mm

2111310004*

Einbau-Nebensprechstelle vandalismusgeschützt

- Für sicherheitskritische Kommunikation gemacht
- Vandalismusgeschützt
- Edelstahlkonstruktion
- Vandalismusgeschützte Ruftaste
- Hervorragende Audioqualität (10 kHz)
- Erweiterte Überwachungsfunktionen
- Externe oder zusätzliche Ruftastenoption

Abmessungen (BxHxT): 92 x 180 x 25 mm

2111720460*

Notrufsprechstelle SOS

- Nebensprechstelle für Spezialanwendungen
- Pulverbeschichtung in RAL2003, orange mit schwarzer SOS-Beschriftung
- Eine beleuchtbare Ruftaste
- Steckernetzteil FAG erforderlich
- Wettergeschützte Frontseite
- Anschluss an einen ASLT-Port

Abmessungen (BxHxT): 125 x 280 x 70 mm

SAA / ELA

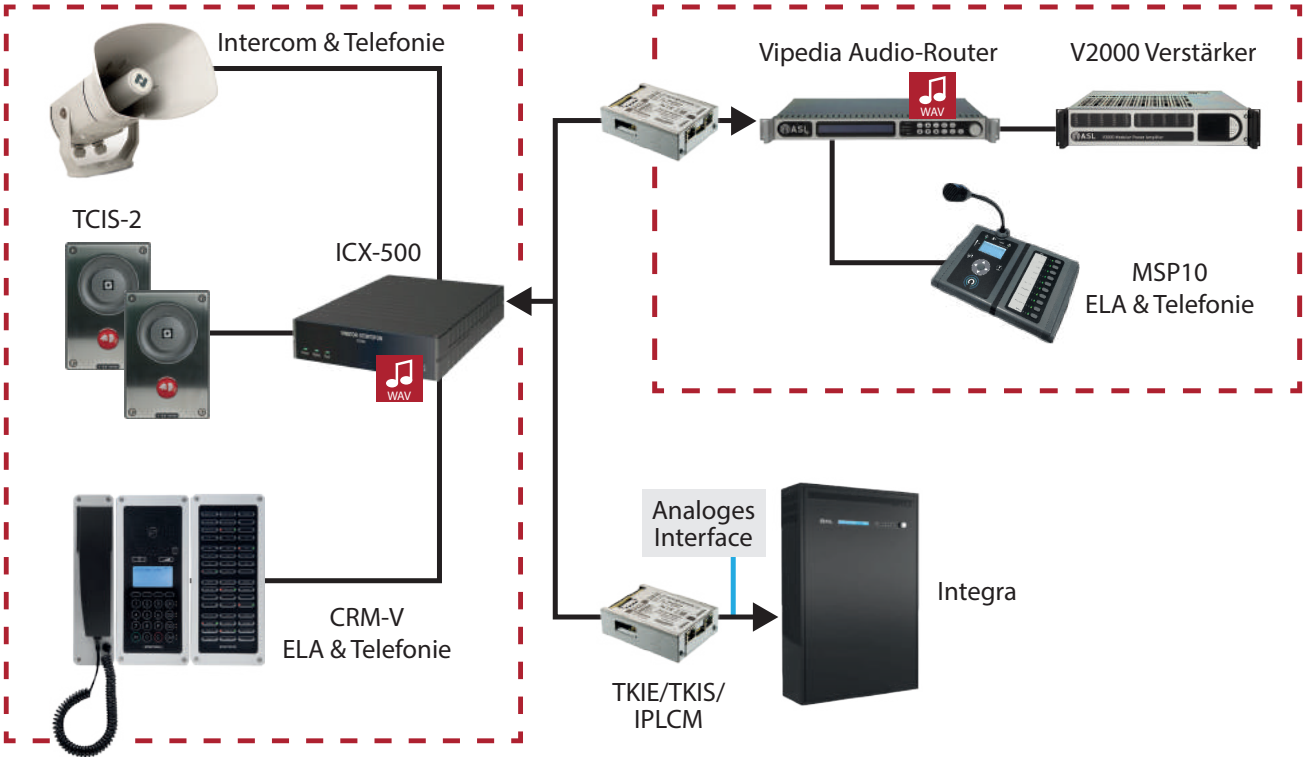
Während SAA- und ELA-Anlagen lange Zeit als getrennte Systeme aufgesetzt wurden, geht es heute vermehrt darum, die verschiedenen Anforderungen an Sprachalarmierung und Beschallung in einem System zu vereinen. Wir bieten Ihnen eine flexible Lösung an, die sowohl die sicherheitsrelevanten Features einer 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 ICX-AlphaCom Systemen für Unified-Communication 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

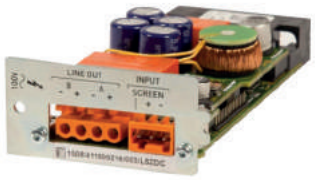
D150 / D500 Leistungsverstärkermodul 150W / 500W

- 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



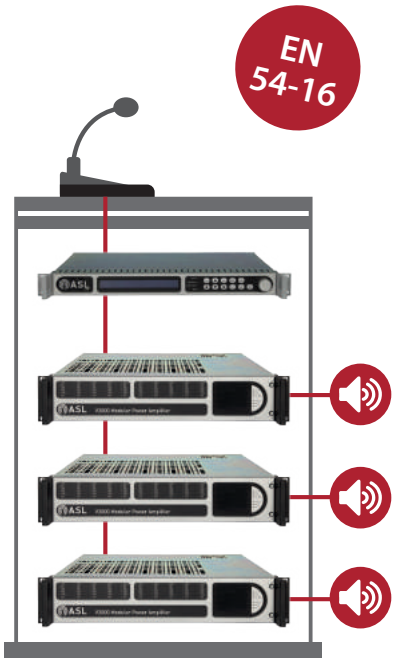
Abmessungen (BxHxT): 30 x 64 x 121 mm

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 Lautsprecher ermöglichen dank integriertem Mikrofon eine flexible Zwei-Wege-Kommunikation mit Talkback- und Ambient Listening Funktionen. Wie bei allen unseren Produkten wurde besonders viel Wert auf die Audioqualität gelegt, so dass die IP-Lautsprecher auch unter schwierigsten Bedingungen überzeugen. Alle Modelle lassen sich nahtlos in bestehende Sicherheits-, Beschallungs- und Videomanagementlösungen integrieren und verhelfen ihnen so zu einer noch stärkeren Rundum-Performance.

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

Leistungsmerkmale im Überblick

- Talkback-Funktion: Ermöglicht es dem Nutzer, direkt mit einer Person in der Nähe des Lautsprechers zu interagieren. Dank Push-to-talk behält er dabei die Kontrolle über das Gespräch.
- Monitoring, Wartung & Kontrolle: Das Mikrofon verfügt über Selbstkontrollfunktionen, die zur Erstellung von Fehlermeldungen genutzt werden können und eine gezielte Wartung ermöglichen
- Ambient Listening: Öffnet nur den Mikrofonkanal, um dem Personal einen besseren Überblick über die Situation zu geben
- Automatische Lautstärkeanpassung: Misst die Umgebungsgeräusche und passt die Lautstärke des Lautsprechers automatisch innerhalb eines benutzerdefinierten Bereichs an
- Flexible Zonierung: So kann jeder Lautsprecher einzeln angesprochen oder zu einer oder mehreren Gruppen hinzugefügt werden
- ONVIF kompatibel

IP-Lautsprecher mit Talkback

2194110012

ELSIR-10CM IP-Einbau Deckenlautsprecher 10W

- Deckenlautsprecher RAL9010, weiß
- Schalldruck 10 Watt / 1 m: 96 dB
- Anschaltung über IP-Station-Lizenz
- Stromversorgung über PoE
- Schutzart: IP54

Abmessungen (DxT): 199 x 146 mm

2194110016

ELSII-10WM IP-Gehäuse-lautsprecher 10W

- Gehäuselautsprecher RAL9010, weiß
- 116 dB SPL (1m)
- Anschaltung über IP-Station-Lizenz
- Schutzart: IP66
- U-förmige Halterung, lackiert RAL9010

Abmessungen (BxHxT): 160 x 255 x 189 mm

2194110015

ELSII-10PM IP-Soundprojektor 10W

- Soundprojektor RAL9010, weiß
- Schalldruck 10 Watt / 1 m: 100 dB
- Anschaltung über IP-Station-Lizenz
- für Wand- und Deckenmontage

Abmessungen (BxHxT): 176 x 201 x 160 mm

2194110013

ELSII-10HM IP-Druckkammer-lautsprecher 10W

- Ausführung aus ASA Kunststoff
- RAL7035, grau
- Schalldruck 10 Watt / 1 m: 116 dB
- Anschaltung über IP-Station-Lizenz
- Stromversorgung über PoE
- Schutzart: IP66

Abmessungen (BxHxT): 186 x 144 x 207 mm

2194110014

ELSII-10LHM IP-Druckkammer-lautsprecher (lang) 10W

- Ausführung aus ASA Kunststoff
- RAL7035, grau
- Schalldruck 10 Watt / 1 m: 120 dB
- Anschaltung über IP-Station-Lizenz
- Stromversorgung über PoE
- Schutzart: IP66

Abmessungen (BxHxT): 280 x 250 x 400 mm

Weitere Lautsprecher

Alle Modelle auf dieser Seite zum Anschluss an 100 V-Verstärker.
Es handelt sich hierbei NICHT um Aktivlautsprecher mit Talkback.

5394210060

Wandlautsprecher 6 Watt / 100 V

- Wandlautsprecher 100 V, weiß
- Nennbelastbarkeit: 6/3/1,5/0,75 Watt
- Schalldruck 6 W / 1 m: 97,5 dB
- Schalldruck Pmax / 1 m: 105,3 dB

Abmessungen (BxHxT): 252 x 192 x 82 mm

5294110075

Wandlautsprecher 6 Watt / 100 V

- Wandlautsprecher 100 V, weiß
- Formschönes Kunststoffgehäuse
- Nennbelastbarkeit: 6/3/1,5/0,5 Watt
- Schalldruck 6 W / 1 m: 88 dB
- Schalldruck Pmax / 1 m: 96 dB

Abmessungen (BxHxT): 150 x195 x 70 mm

5294110068

Tonsäule robust 4 Watt / 100 V

- Aluminiumausführung / RAL7035
- Für Außenmontage geeignet
- Nennbelastbarkeit: 4/2//1/0,5/0,3 Watt
- Schalldruck 4 W / 1 m: 90 dB
- Schalldruck Pmax / 1 m: 96 dB

Abmessungen (BxHxT):120 x 180 x 70 mm

5294110020

Druckkammerlautsprecher 15 Watt /100 V

- Ausführung aus ASA Kunststoff
- RAL7035, grau
- Nennbelastbarkeit 15/8/5/2,5/1 Watt
- Schalldruck 15 W / 1 m: 108 dB
- Schalldruck Pmax / 1 m: 118 dB
- Frequenzbereich 330-8000 Hz
- Schutzart: IP66

Abmessungen (DxT): 200 x 250 mm

2114120002

Lautsprecher für Schalterdose 3 Watt / 100 V

- Eingebaut in Tragrahmen für 55 mm Schalterdose, tiefe Ausführung 63 mm
- Hellgrauer Grill mit weißem Blendrahmen
- Schalldruck 3 W / 1 m: 86 dB
- Schalldruck Pmax / 1 m: 91 dB

Abmessungen (BxHxT): 81 x 81 x 61 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

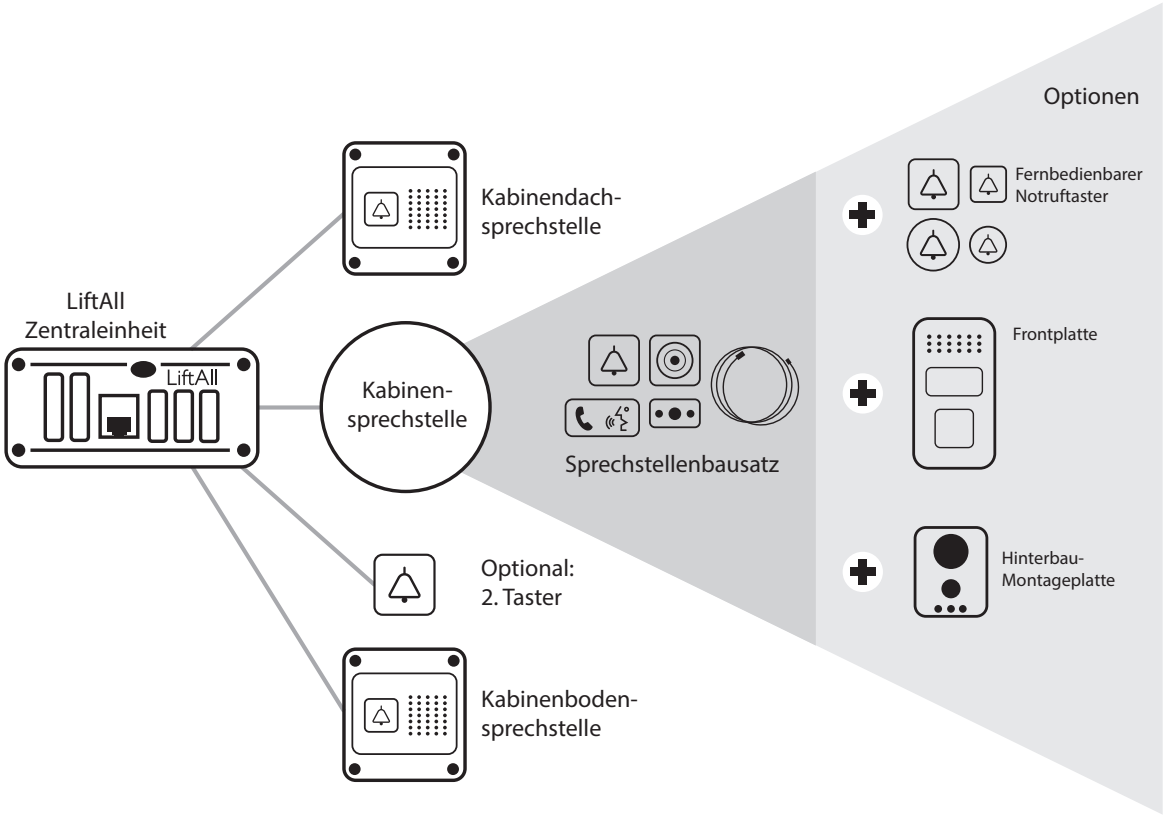
Optional: Software-Tools für Dokumentation und Monitoring

- 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.

Notizen

Gern besprechen wir mit Ihnen kommunikative Lösungen
für den Bereich Industrie!

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