



Professionelle Gebäudesicherheit und -kommunikation

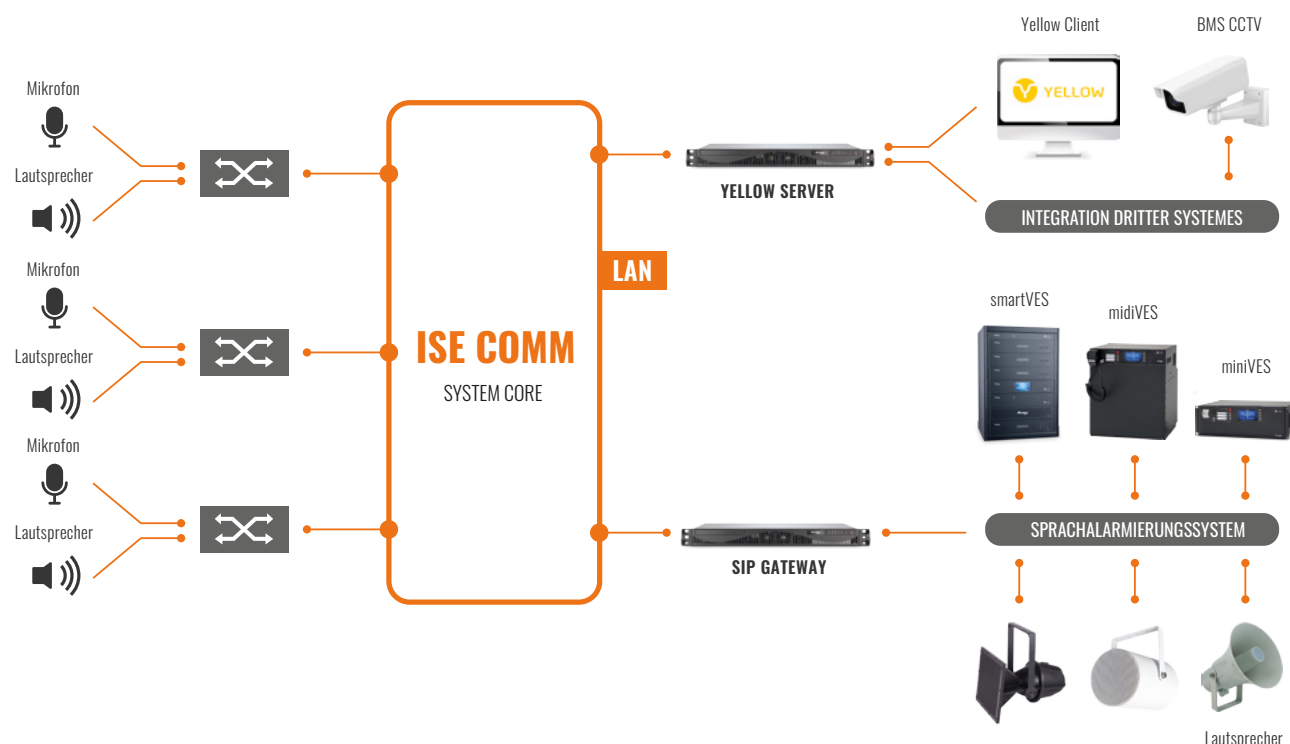
SIP Intercom System



We make everyday life safer

SIP Intercom System

Die Planung von Gebäuden erfordert die Vereinbarkeit der vielfältigen Bedürfnisse und Interessen von Investoren, Betreibern und den Endnutzern. Architekten und Planer stehen vor einer immer anspruchsvolleren Aufgabe, eine Brücke zwischen den modernen Systemen zu schlagen, die in Gebäuden implementiert sind, und ihrer intuitiven und natürlichen Nutzung.



Die Sicherheit von Menschen und Eigentum ist ein Schlüsselement - ebenso wie die Notwendigkeit einer effizienten Kommunikation und eines effektiven Informationsflusses. Deshalb ist es so wichtig, diese Gebäude und Anlagen mit Intercom-Kommunikationssystemen auszustatten.

Im Falle eines Alarms beginnt ein Evakuierungssystem, die Menschen im Gebäude vor der Gefahr zu warnen. Gegensprechanlagen ermöglichen dann eine wechselseitige Kommunikation, die es den Sicherheitsinstanzen ermöglichen,

die Situation zu überprüfen und geeignete Maßnahmen zu ergreifen.

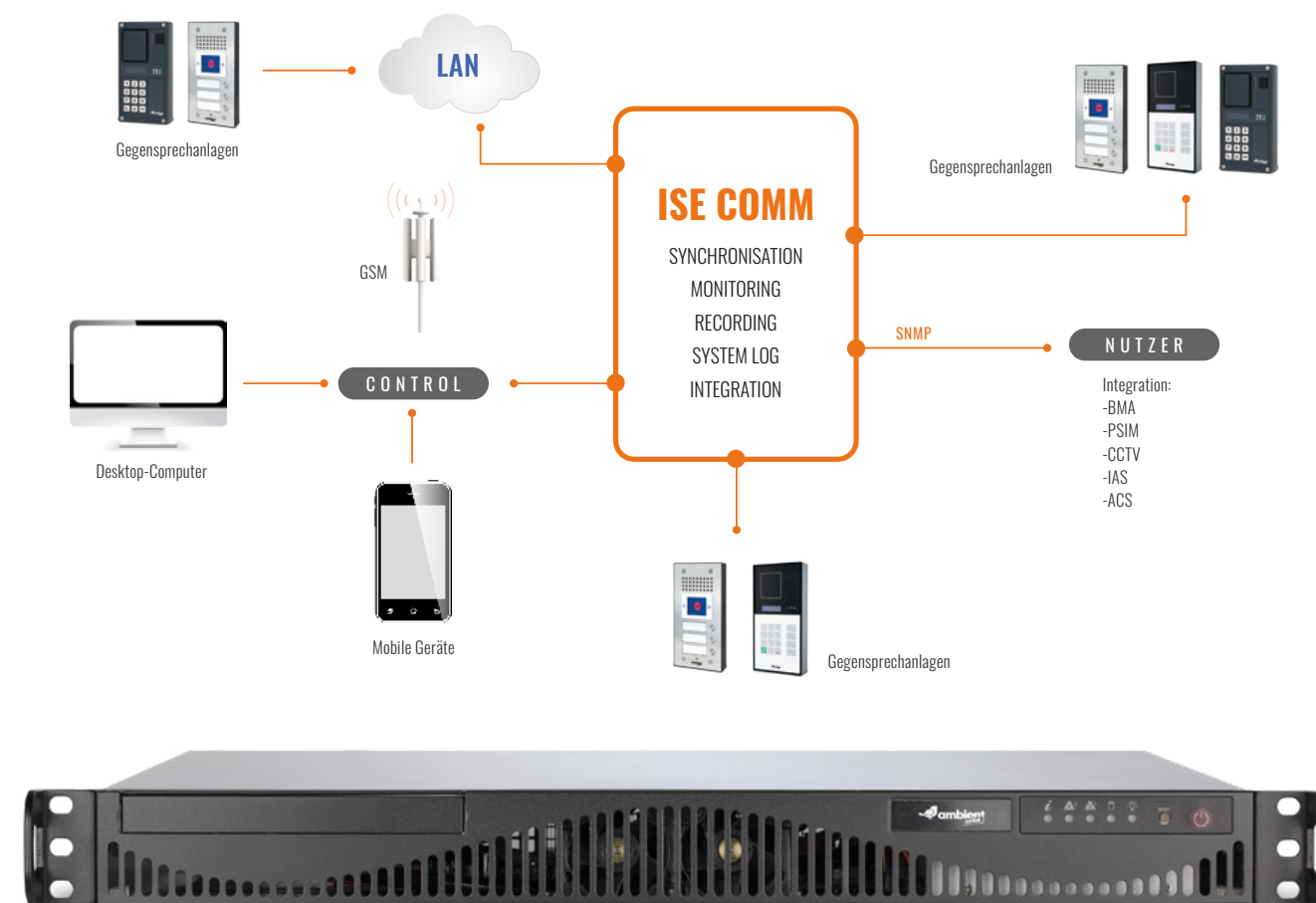
Gegensprechanlagen in Kombination mit Systemen wie Sprachalarmierung und Videoüberwachung stellen integrierte Sicherheitssysteme (SCP) dar.

Ein Sprachalarmierungssystem ist in der Lage, automatisierte oder manuelle Durchsagen im Gebäude zu übertragen, während die Videoüberwachung dem Betreiber ein visuelles Bild der Bereiche liefert, in denen sich eine Situation im Objekt abzeichnet.

HAUPTMERKMALE

- ✓ Digitales Sprachkommunikationssystem mit TCP/IP-Technologie;
- ✓ Funktionsüberwachung vor Ort und aus der Ferne;
- ✓ Die Fähigkeit Durchsagen und Gespräche aufzunehmen;
- ✓ Möglichkeit der Integration mit folgenden Systemen: Zutrittskontrolle, CCTV, BMS, PSIM, PBX, ELA/SAA.

ISE COMM



In größeren Gebäuden und Anlagen ist es ggf. gewünscht, die gesamte Sicherheitsstruktur von einem Standort aus zu verwalten.

Das Herzstück des Intercom-Systems ist der ISE COMM Management Server. Er ist verantwortlich für die Überwachung und Synchronisation von Geräten im Netzwerk. ISE COMM übernimmt die Funktionen der Anrufbearbeitung und der digitalen Tonverarbeitung und ermöglicht

die Integration des Systems mit anderen Kommunikations- und Sicherheitssystemen im Gebäude.

BESCHREIBUNG

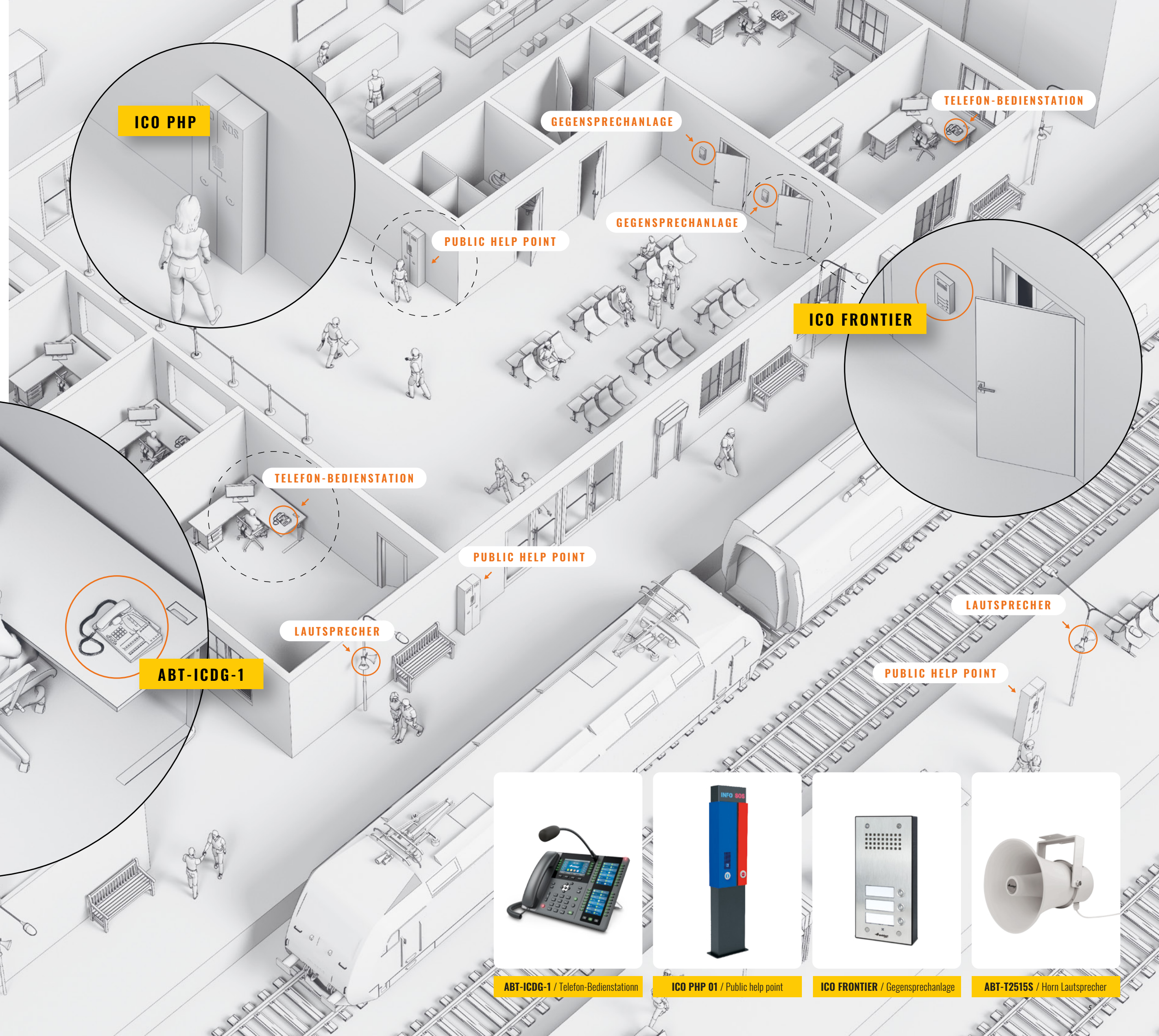
- » **Anrufwarteschlange zum Verwalten von Anrufen in Stoßzeiten**
- » **Priorisierung von Anrufen und benutzerdefinierten Gongs**
- » **Konferenzräume zur Aufrechterhaltung der Kommunikation gleichzeitig mit vielen Parteien**

HAUPTMERKMALE

- ✓ Bereitstellung einer grafischen Oberfläche für die Erstkonfiguration
- ✓ Unterstützt das Kommunikationsprotokoll SIP 2.0 (RFC3261)
- ✓ Zuordnung des „Sammelanschlusses“ in der Sprechanlage
- ✓ Interaktive Sprachausgabe (IVR)
- ✓ Unterstützt HD-Sprache

Bahnhöfe

Public Help Points oder INFO/SOS-Kommunikationsstellen spielen eine wichtige Rolle im öffentlichen Verkehr. Dabei handelt es sich um Gegensprechanlagen, deren Aufgabe es ist, den Reisenden sofort mit dem Personal zu verbinden, das für die Bereitstellung von Informationen und Unterstützung, sowie für die Aufrechterhaltung von Recht und Ordnung zuständig ist.



ICO PHP

GEGENSPRECHANLAGE

TELEFON-BEDIENSTATION

PUBLIC HELP POINT

GEGENSPRECHANLAGE

ICO FRONTIER

TELEFON-BEDIENSTATION

PUBLIC HELP POINT

LAUTSPRECHER

LAUTSPRECHER

PUBLIC HELP POINT

ABT-ICDG-1



ABT-ICDG-1 / Telefon-Bedienstation



ICO PHP 01 / Public help point



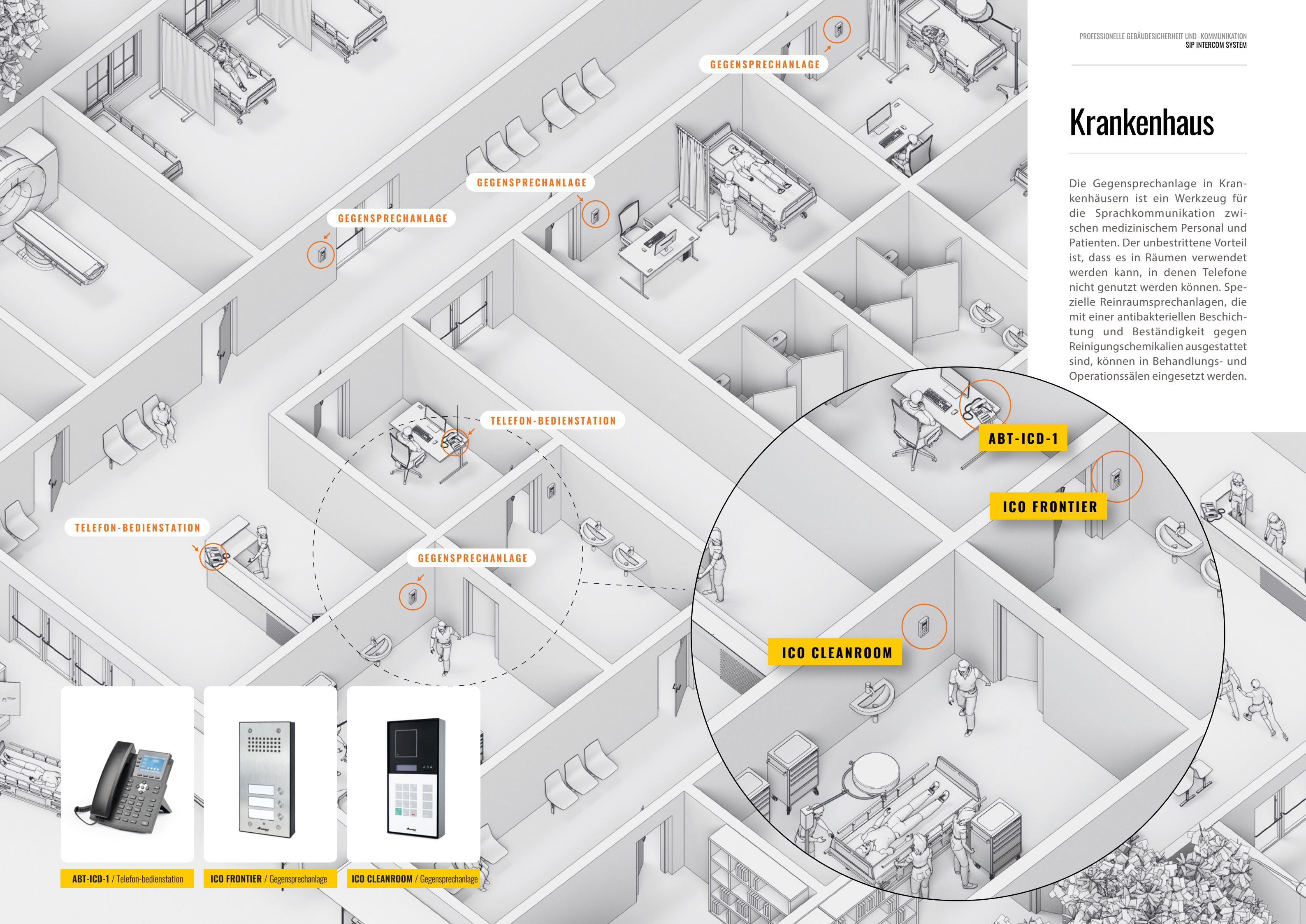
ICO FRONTIER / Gegensprechanlage



ABT-T2515S / Horn Lautsprecher

Krankenhaus

Die Gegensprechanlage in Krankenhäusern ist ein Werkzeug für die Sprachkommunikation zwischen medizinischem Personal und Patienten. Der unbestrittene Vorteil ist, dass es in Räumen verwendet werden kann, in denen Telefone nicht genutzt werden können. Spezielle Reinraumsprechanlagen, die mit einer antibakteriellen Beschichtung und Beständigkeit gegen Reinigungschemikalien ausgestattet sind, können in Behandlungs- und Operationssälen eingesetzt werden.



GEGENSPRECHANLAGE

GEGENSPRECHANLAGE

GEGENSPRECHANLAGE

TELEFON-BEDIENSTATION

TELEFON-BEDIENSTATION

GEGENSPRECHANLAGE

ABT-ICD-1

ICO FRONTIER

ICO CLEANROOM



ABT-ICD-1 / Telefon-bediensstation

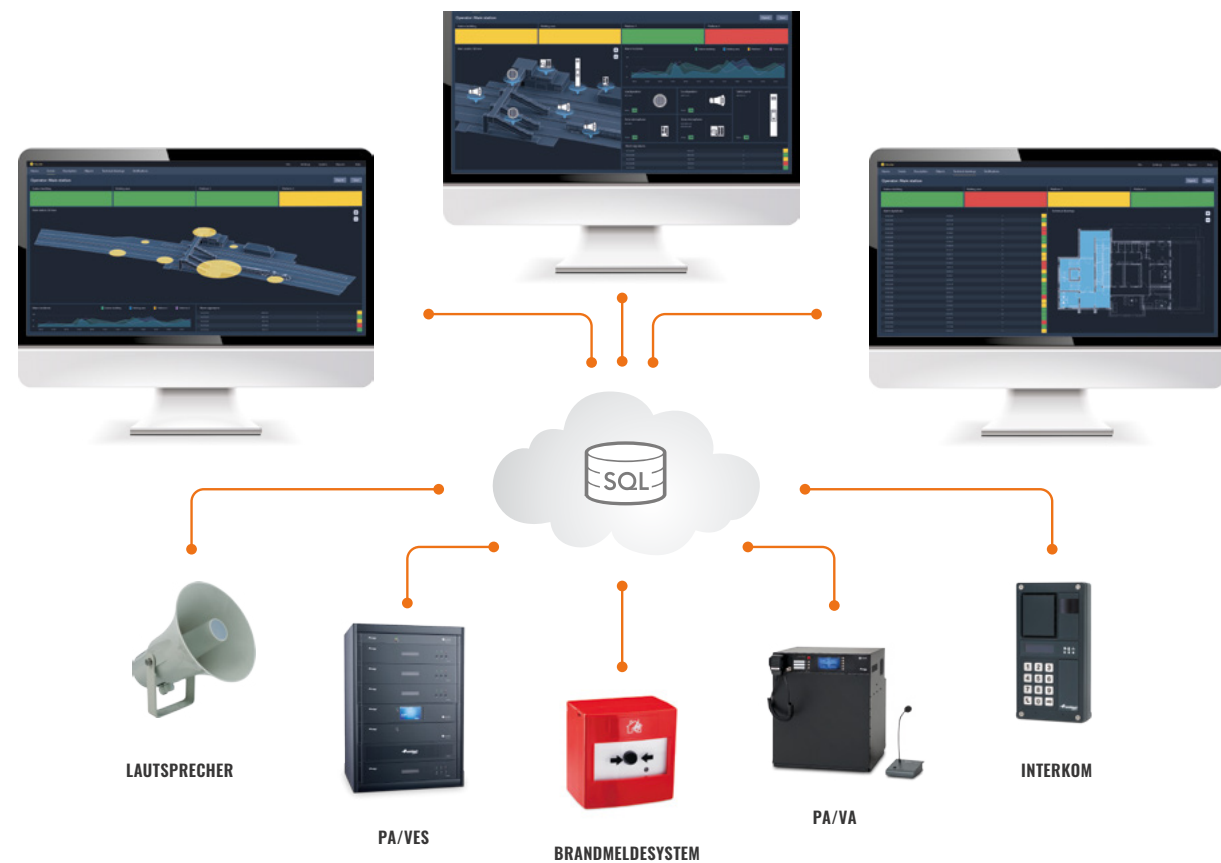


ICO FRONTIER / Gegensprechanlage



ICO CLEANROOM / Gegensprechanlage

Verwaltungssoftware für Sicherheitssysteme



Eine Plattform zur Visualisierung, Integration und Verwaltung von Sicherheitssystemen.

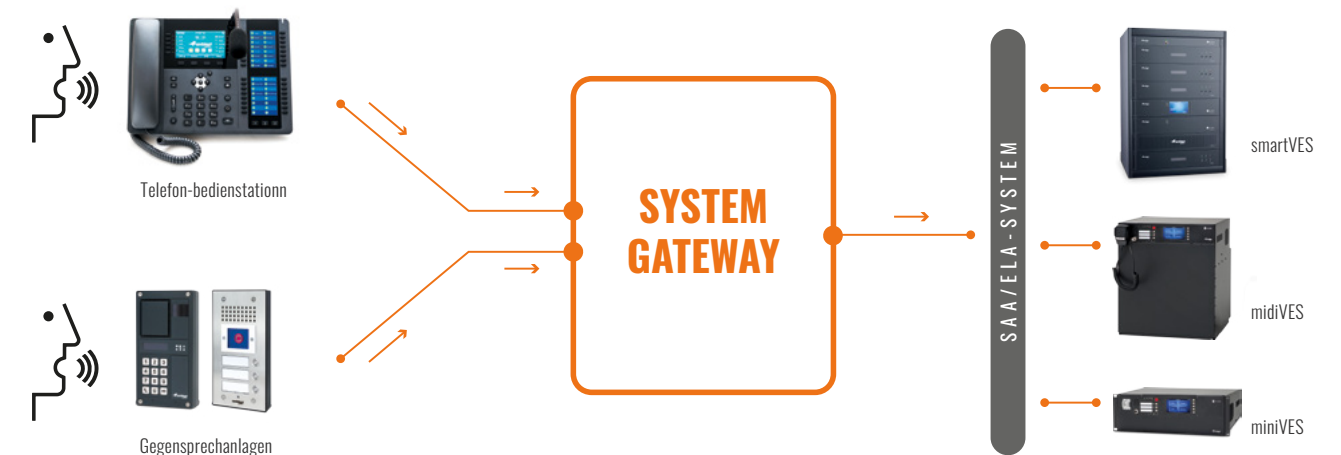
Die Software bietet eine grafische Darstellung des Status von Geräten an einem Standort. Geräte und Zonen in der Anlage werden in Form von Icons und Vektorgrafiken dargestellt. Das Aussehen der Symbole ermöglicht es Ihnen, den Typ und den aktuellen Status des Geräts schnell zu identifizieren.

Die Änderung des Erscheinungsbildes erfolgt automatisch. Die Verwendung von YELLOW erfordert keine besonderen Bedienerkenntnisse.

Mit der YELLOW-Software können Sie eine Schnittstelle zur Überwachung und Verwaltung von ELA/SAA-Systemen und Gegensprechanlagen erstellen, die an verschiedenen Standorten installiert sind.

System Gateway

ABT VES-SIP GATEWAY ist die VoIP-Schnittstelle zwischen SIP-unterstützten Systemen und den ELA/SAA-Lösungen von Ambient System.



Die Schnittstelle ermöglicht die Bildung von Übertragungs-Gruppen innerhalb der ELA/SAA-Konfiguration, an die es möglich sein wird, Nachrichten über VoIP zu senden. Dank der Unterstützung des ELA/SAA-Systemprotokolls ermöglicht die Schnittstelle auch die Steuerung einer Reihe erweiterter Funktionen.

ABT VES-SIP GATEWAY ist auch ein Netzwerk-Player von Sprachnachrichten mit einer Zeitplanfunktion. Dieser Player kann auf einfache und intuitive Weise über einen Webbrowser verwaltet werden, so dass der Zeitplan für allgemeine Meldungen nicht über die ELA/

SAA-Konfigurationssoftware umprogrammiert werden muss.

BESCHREIBUNG

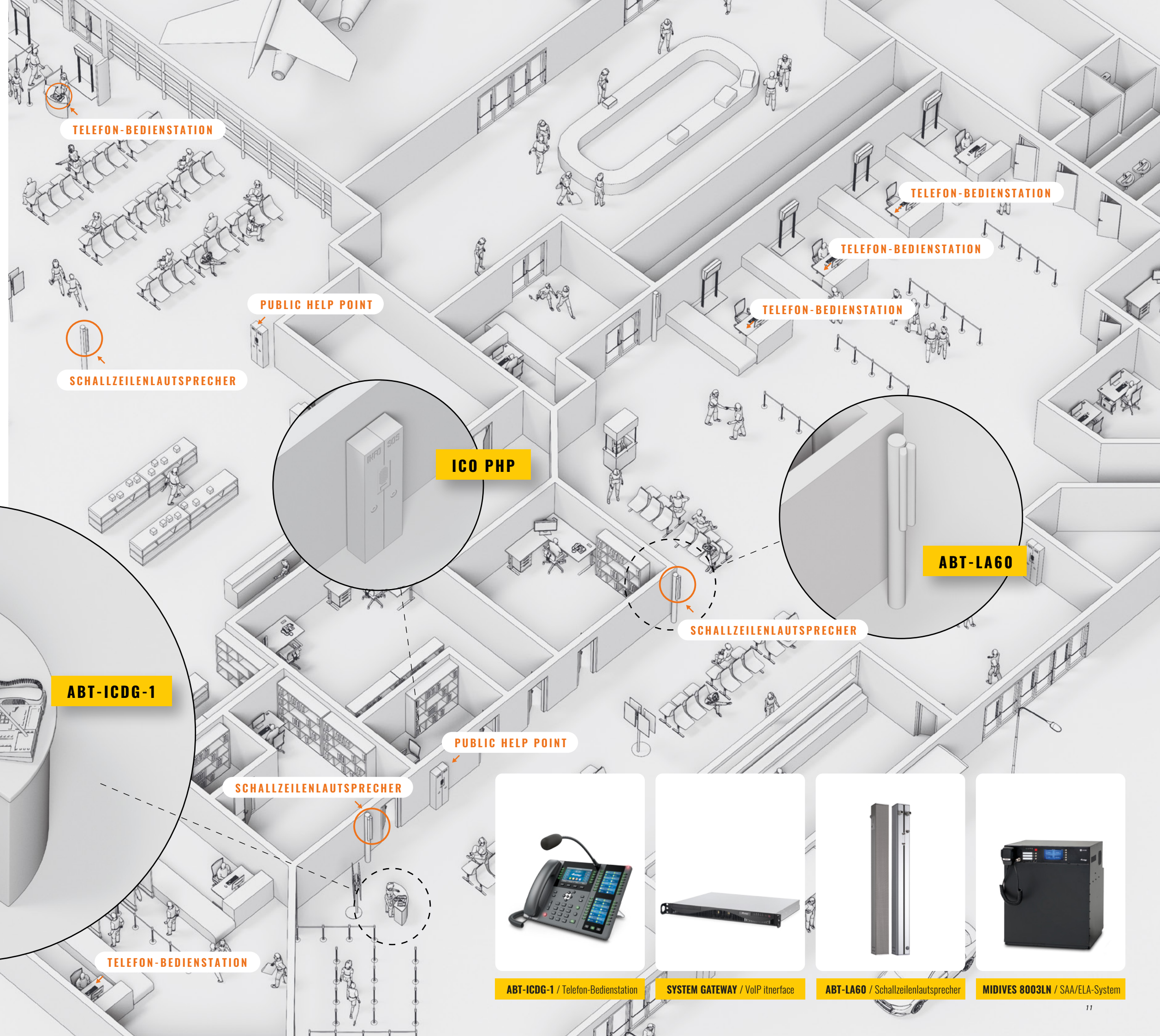
- » **Verbindungsaufbau mit VES-Systemen über SMS-Protokoll**
- » **Sprachübertragung mit VES-Systemen über das RTP-Protokoll**
- » **16 gleichzeitige Verbindungen zum VES SIP-Gateway**
- » **Unterstützung für grundlegende und fortgeschrittene Codecs**
- » **Graphische Schnittstelle**

HAUPTMERKMALE

- ✓ **Zuweisung der Multicast SIP Gateway-Gruppe zu den im Selector programmierten Zonen**
- ✓ **Zuweisung einer Telefonnummer und/oder eines DTMF-Codes zu den Multicast-Gruppen**
- ✓ **Möglichkeit zur Registrierung bei einem SIP-Betreiber und IP-PBX-Systemen**

Flughafen

Die Übertragung an einem Flughafenterminal kann komplex sein, da eine große Anzahl von Nachrichten verwaltet werden muss. Diese werden vom Gate-Service und dem Reiseinformationssystem generiert. Die Nachrichten werden oft in schneller Folge oder zur gleichen Zeit, an die gleichen oder benachbarte Zonen adressiert. Im Gegensatz zu gewöhnlichen Übertragungssystemen ist unsere Intercom-Lösung mit Mechanismen zum Puffern und Verzögern von Nachrichten ausgestattet, die automatisch in die Zone übertragen werden, sobald sie verfügbar sind.



ABT-ICDG-1 / Telefon-Bedienstation



SYSTEM GATEWAY / VoIP itnerface



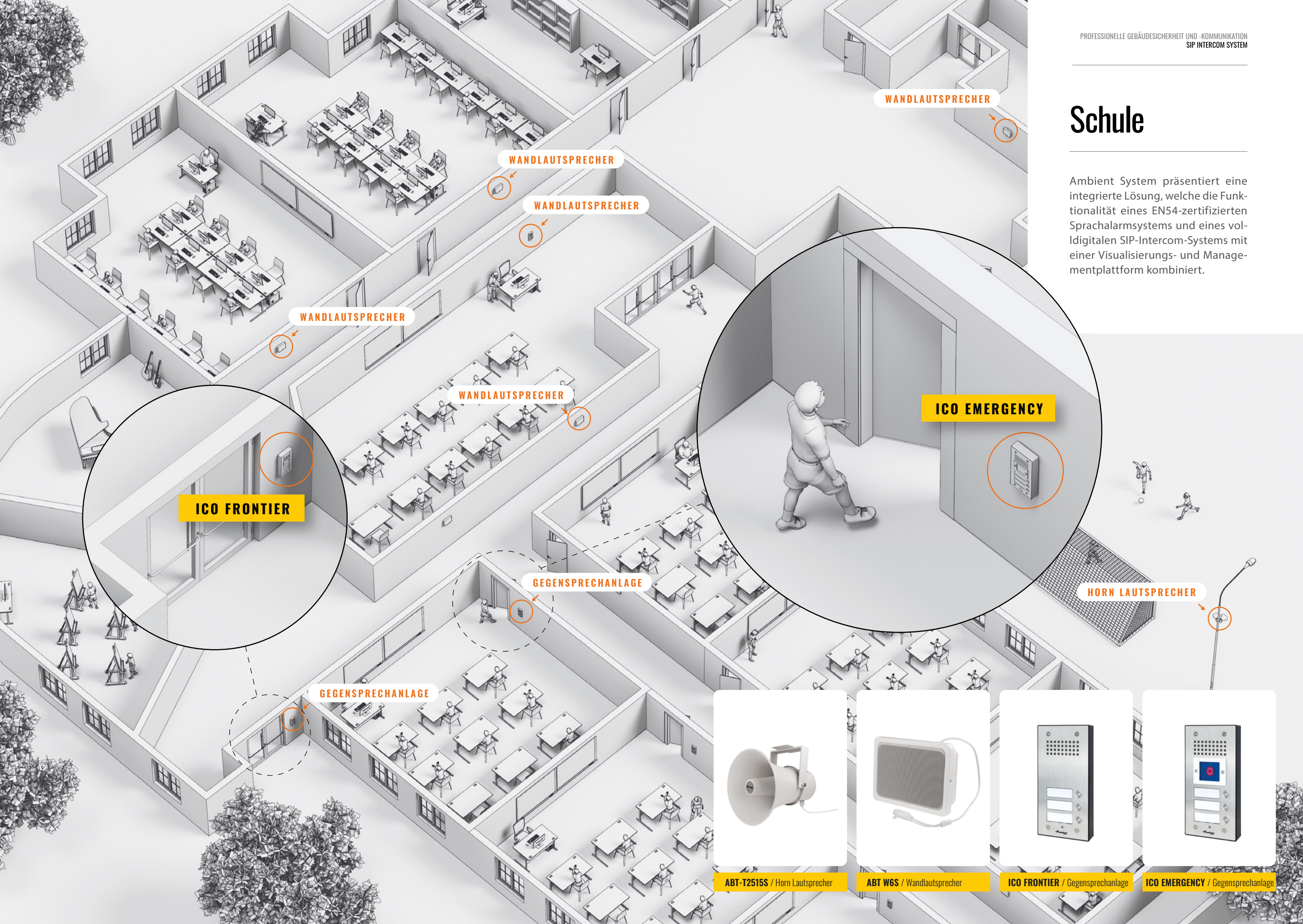
ABT-LA60 / Schallzeilenlautsprecher



MIDIVES 8003LN / SAA/ELA-System

Schule

Ambient System präsentiert eine integrierte Lösung, welche die Funktionalität eines EN54-zertifizierten Sprachalarmsystems und eines voll-digitalen SIP-Intercom-Systems mit einer Visualisierungs- und Managementplattform kombiniert.



WANDLAUTSPRECHER

WANDLAUTSPRECHER

WANDLAUTSPRECHER

WANDLAUTSPRECHER

WANDLAUTSPRECHER

ICO FRONTIER

ICO EMERGENCY

GEGENSPRECHANLAGE

HORN LAUTSPRECHER

GEGENSPRECHANLAGE

ABT-T2515S / Horn Lautsprecher

ABT W6S / Wandlautsprecher

ICO FRONTIER / Gegensprechanlage

ICO EMERGENCY / Gegensprechanlage

SIP Audio Intercoms



ICO EMERGENCY	ICO FRONTIER	ICO STRONG	ICO CLEANROOM
» Dedizierte Notfalltaste » Zerbrechliche Glasscheibe » Echounterdrückung » HD-Audioqualität » Bis zu 3 vollständig programmierbare Standardtasten » Zwei Relaisausgänge und ein Eingang » Audioausgang für Hörspurschleifen-Treiber	» Echounterdrückung » HD-Audioqualität » Bis zu 3 vollständig programmierbare Standardtasten » Zwei Relaisausgänge und ein Eingang » Audioausgang für Hörspurschleifen-Treiber » Hoher Vandalismuswiderstand IK08	» Hohe Lautstärke » Doppelte Mikrofone » Umweltbeständigkeit - IP67 » Vandalensicher - IK10 » Vollduplex » Geräuschreduzierung » Echounterdrückung » Verschiedene Versionen	» Antibakterielle Beschichtung » Funktionstastatur » Hohe Umweltbeständigkeit IP67 » HD-Audioqualität » Rauschunterdrückung » Akustische Echounterdrückung » Automatische Lautstärkeregelung » Automatische Equalizer-Steuerung



ICO CUBE	ICO INDUSTRIAL	ICO PHP	ICDG-01
» Leistungsstarker Verstärkerausgang » Kompakte Abmessungen » 6 programmierbare Ein-/Ausgänge » 2 Relais » Aktiver Schalter » Geräuschreduzierung » Echounterdrückung » Verschiedene Versionen » Zwei Relaisausgänge	» Bereit zur Verwendung mit Schutzhandschuhen » Hoch sichtbar » Gehäuse aus Polymer » Hohe Lautstärke » HD-Audioqualität » Rauschunterdrückung » Akustische Echounterdrückung » Automatische Lautstärkeregelung	» Perfekt sichtbar in jedem öffentlichen Raum » Deutliche Unterscheidung von Info- und Hilfsfunktionen » Hohe Lautstärke » Doppelte Mikrofone » Widerstandsfähig gegen Umwelteinflüsse - IP65 » Vandalismusgeschützt - IK10Vollduplex » Rauschunterdrückung	» 20 SIP Leitungen, 3-Wege-Konferenz, Hotspot » HD-Audio auf Freisprecheinrichtung und Hörer » 4,3" Hauptfarbdisplay, 2 x 3,5" seitliche Farbdisplays für DSS-Tasten » Integriertes Bluetooth » Bis zu 106 Direktruftasten (42 dreifarbige physische Tasten)

KONTAKT

HAUPTSITZ

AMBIENT SYSTEM Sp. z o.o.
ul. Bysewska 27 | 80-298 Gdańsk | Polen
T: +48 58 345 51 95
ambient@ambientsystem.pl

SALES

sales@ambientsystem.pl





We make everyday life safer

*Die Produkte des Unternehmens Ambient System werden kontinuierlich weiterentwickelt.
Technische Eigenschaften können sich im Rahmen dieser Entwicklung ohne vorherige Ankündigung ändern.*

DE / 03.2025