



Die Plattform für Sicherheitskommunikation

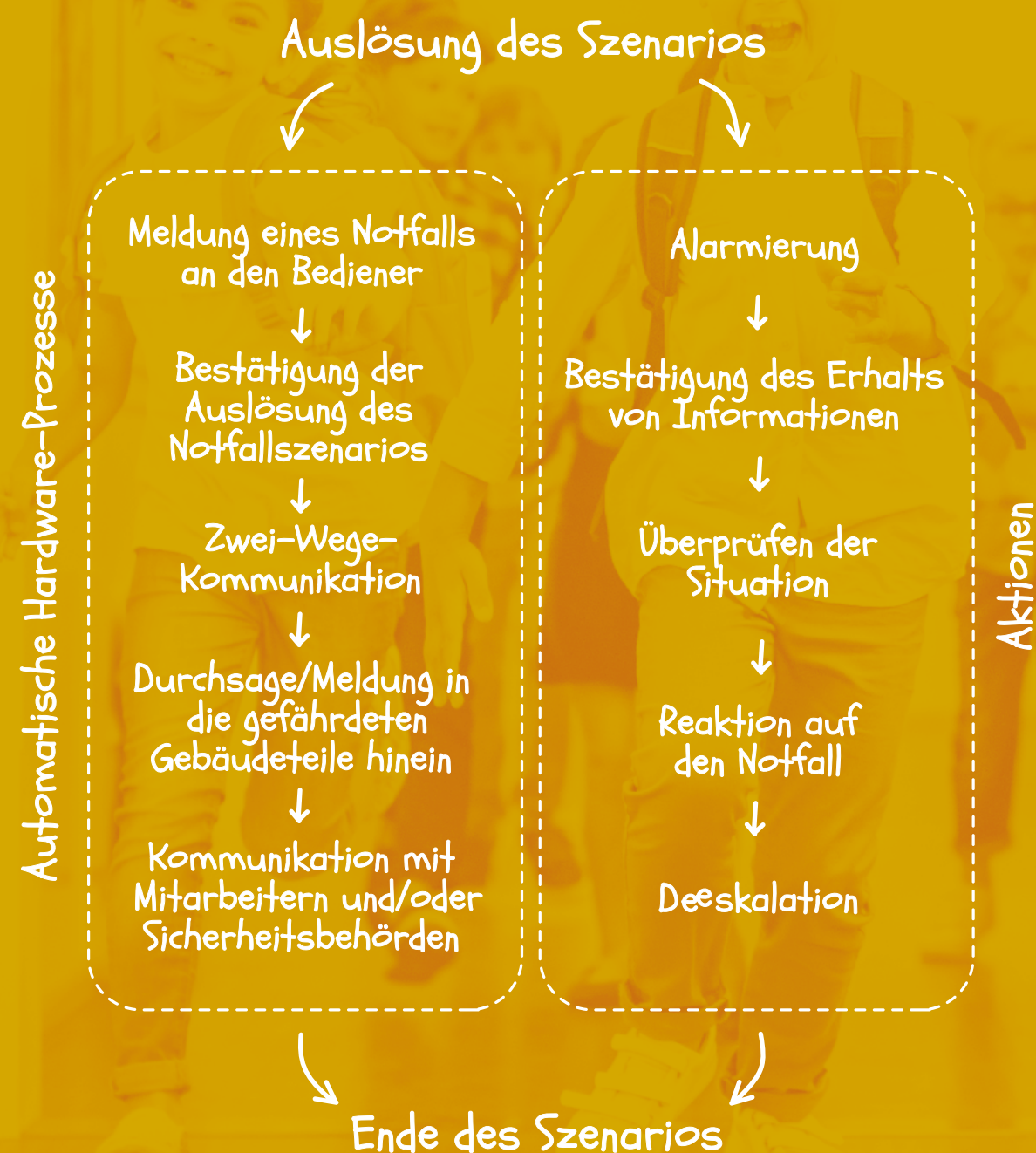
Für Schulen und Bildungsstätten



We make everyday life safer



Die Plattform für Sicherheitskommunikation für Schulen und Bildungsstätten



Sicherheit durch Kommunikation

Die Schule ist ein Ort, an dem Sicherheit unerlässlich ist. Gleichzeitig ist es ein Ort, der leider zu häufig anfällig für gesundheitsgefährdende Ereignisse und viele andere Notfälle ist. In einer Krisensituation führt das ausgelöste Verhalten von Kindern und Jugendlichen oft zu Unordnung oder sogar Panik.

In dieser Situation spielen festgelegte Mitarbeiter und der Einsatz von Systemen zur Sicherheitskommunikation, innerhalb eines integrierten Sicherheitskonzeptes eine Schlüsselrolle. Diese ermöglichen den Mitarbeitern,

- die Umsetzung von Krisenmanagementverfahren;
- einen schnellen Informationsfluss zwischen dem Schulpersonal und den Schülern;
- die Verkürzung der Notfallreaktionszeit;
- besser auf die Art des Notfalls zu reagieren.

Um den Anforderungen an Kommunikations- und Sicherheitssysteme, insbesondere in Schulen, gerecht zu werden, hat Ambient System ein Lösungskonzept nach DIN VDE V 0827 entwickelt.

Das Konzept kombiniert ein integriertes Sprachalarmierungs- und SIP Kommunikationssystem, um maximale Sicherheit zu erreichen.

Systemkonzept

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



SIP WANDLAUTSPRECHER

ABT-W6S

- ✓ Aktiver SIP Lautsprecher (SIP 2.0)
- ✓ Modernes und diskretes Design
- ✓ Für Sprach- und Musik-Anwendungen
- ✓ Auf- und Unterputzmontage



EN54 LAUTSPRECHER

ABT-SW176

- ✓ Wand- oder Deckenmontage
- ✓ Für große Flächen und Hallen
- ✓ 100V Lautsprecher
- ✓ Zerti ziert nach EN54-24



GEGENSPRECHANLAGEN-SERVER

ISE COMM

- ✓ Grafische Benutzeroberfläche
- ✓ 100 gleichzeitige Anrufe
- ✓ Unterstützung für einfache und erweiterte Codes
- ✓ IVR - interaktives Anrufmenü



KOMPAKTES PA/VA-SYSTEM

miniVES / midIVES

- ✓ All-in-One-System
- ✓ Rack- oder platzsparende
- ✓ Wandmontage
- ✓ Eingebautes Feuerwehrmikrofon
- ✓ Touchscreen—LCD zur Bedienung und Wartung
- ✓ Zerti ziert nach EN54-16



SIP SPRECHANLAGE

ABT-ICDG-1

- ✓ Station mit Hörer und Schwanenhalsmikrofon
- ✓ 4,3" Hauptdisplay
- ✓ H.264 Video-Codex-Unterstützung
- ✓ Zwei 3,5" Zusatzdisplays
- ✓ Programmierbare Tasten
- ✓ Vollwertiges Tastenfeld



IP SPRECHANLAGE

ICO EMERGENCY

- ✓ Sprechanlage mit Notruftaste
- ✓ Konformität mit DIN VDE V 0827 Standard
- ✓ Bis zu 3 programmierbare Tasten
- ✓ Vandalismusschutz
- ✓ Gehäuse IK08/IP54
- ✓ SIP2.0 / SNMPv3



IP SPRECHANLAGE

ICO STRONG

- ✓ Sprechanlage für Spezialanwendungen
- ✓ Modularer Aufbau
- ✓ Vollständig hintergrundbeleuchtetes Tastenfeld
- ✓ OLED-Display
- ✓ SIP2.0 / SNMPv3

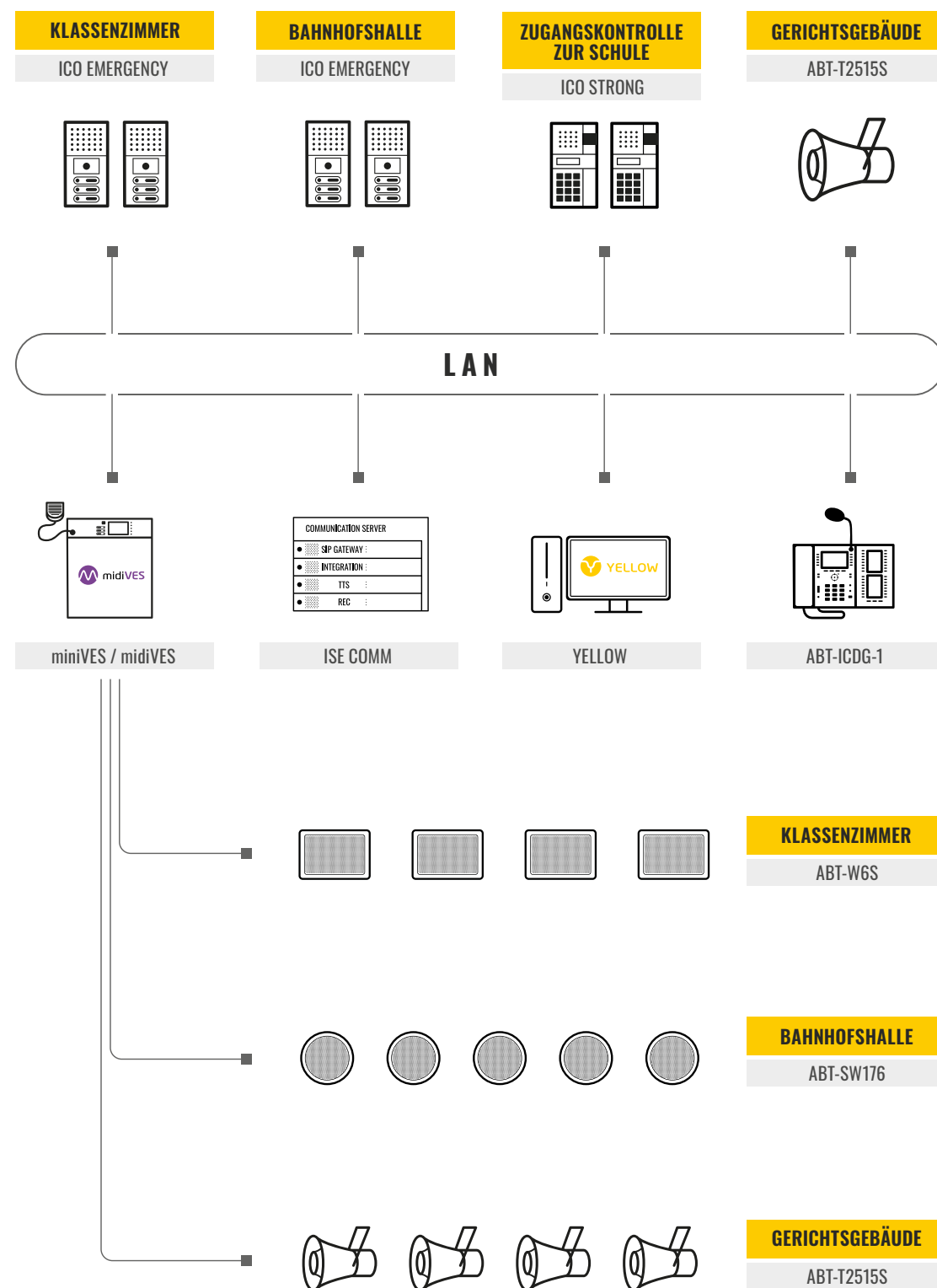


DIGITALES SYSTEM-MANAGEMENT

YELLOW

- ✓ Für Windows PC
- ✓ Grafische Benutzeroberfläche (GUI)
- ✓ Systemüberwachung
- ✓ Ereignis- und Vorgangsprotokoll
- ✓ Broadcast Control-Funktionen

Systemdiagramm



ABT-ICDG-1

- ✓ 20 SIP-Leitungen, Drei-Wege-Konferenzen, Hotspot
- ✓ HD Audio über Mikrofon und Mobilteil
- ✓ Flexibles Schwanenhalsmikrofon
- ✓ 2 x 3,5" DDS-Display und 4,3" Funktionsdisplay
- ✓ Eingebautes Bluetooth
- ✓ Wi-Fi (erfordert zusätzliches Modul)
- ✓ Bis zu 106 DDS-Tasten (42 physische Tasten mit RGB-Hintergrundbeleuchtung)
- ✓ Unterstützt H.264-Codec zum Empfang von Videoanrufen
- ✓ Unterstützung mit einstellbarem Winkel (40 oder 50 °)
- ✓ Kompatibilität mit Plattformen wie: Asteriks, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya



ICO Emergency

- ✓ ICO EMERGENCY ist eine nach DIN VDE V 0827 ausgelegte Gegensprechanlage
- ✓ Gesicherter Alarmknopf hinter Glasabdeckung
- ✓ Drei frei programmierbare Tasten
- ✓ Vandalismusgeschütztes Gehäuse (IK08)
- ✓ Sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen (IP54)
- ✓ Zur Aufputz-, Unterputz- oder Unterputzmontage in Gipskartonplatten
- ✓ Akustische Echounterdrückung (AEC)
- ✓ Audioausgang für Induktionsschleifen
- ✓ Zwei Relaisausgänge und ein Steuereingang





YELLOW ist eine Visualisierungs- und Integrationssoftware für die Verwaltung von Sprachalarm- und SIP-Intercom-Systemen.

YELLOW bietet eine anpassbare grafische Benutzeroberfläche, in der der Status von Geräten in Form von Grafiken und Objekten dargestellt wird, was eine einfache Systemdiagnose ermöglicht.

Die Benutzeroberfläche ermöglicht auch die Steuerung von Funktionen im Zusammenhang mit den Übertragungen (Matrixing, Lautstärke usw.).

Die Systemintegration von Drittanbietern ist über SNMP-Client oder OPC-Server möglich.

Bis zu 8
Lautsprecherlinien (4 Zonen)

Bis zu 16
Lautsprecherlinien (8 Zonen)

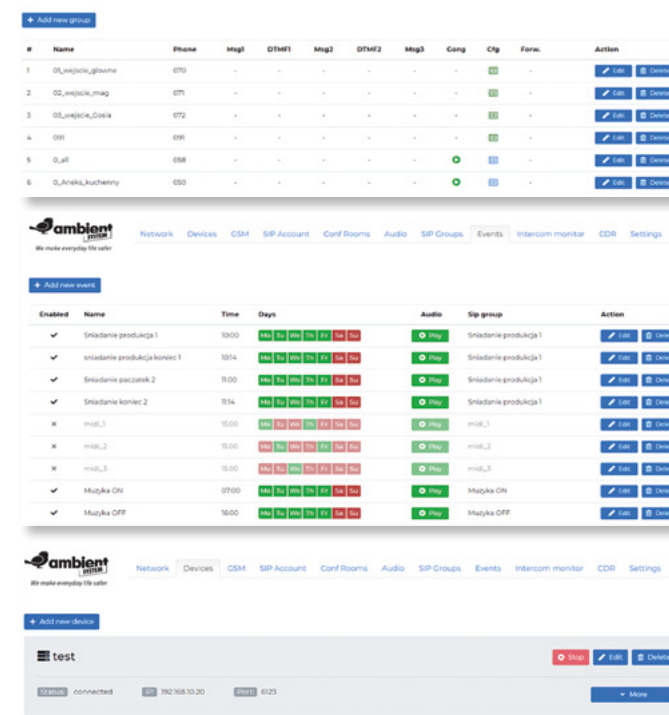


Die miniVES und midiVES sind kompakte, vernetzbare All-in-One-Systeme für Sprachalarmierung.

Sie sind für kleine und mittlere Einrichtungen konzipiert, in denen EN54-zertifizierte Lösungen erforderlich sind. Die Geräte können auch verwendet werden, um ein großes Beschallungssystem zu erstellen.



VES SIP Gateway



- ✓ Benutzeroberfläche über den Browser zugänglich.
- ✓ Erstellen von Zonen für Durchsagen und Musikübertragung
- ✓ Möglichkeit zur Integration der Telefonanlage über IP-PBX
- ✓ Kombinationsfähig oder ohne SIP-Server
- ✓ Integration mit Ambient System SAA/ELA über Systemprotokoll
- ✓ Bis zu 16 gleichzeitige Übertragungen
- ✓ Unterstützt Schmalband- und Breitband-Codecs

ISE COMM

- ✓ IP Sprechanlagen-Überwachung
- ✓ Anrufmanagement
- ✓ Integration mit Drittsystemen



Zusammenarbeit mit anderen ABT-Lösungen



Das IP Sprechanlagensystem ist ein modernes und zuverlässiges Werkzeug für die Sprachkommunikation. Die in die Sicherheitsanlagen des Gebäudes integrierte Sprechanlage ermöglicht die Optimierung des

Informationsflusses und eine Reduzierung der Reaktionszeit auf Ereignisse. Als Schlüsselement der Kommunikation und Sicherheit überwacht das System den Betriebszustand der angeschlossenen Sprechanlagen,

protokolliert Systemereignisse und ermöglicht Audioaufzeichnungen, wodurch eine umfassende operative Unterstützung gewährleistet wird.

Über uns



Mehr als **30 Jahre** auf dem Markt



Mehr als **10000 Referenzen** in Deutschland, Polen, Europa und dem Nahen Osten



Hersteller von **Sprachalarms- und Intercom-Systemen**



Volle Verantwortung für unseren Produktzyklus



Professionelle Unterstützung bei Systemdesign, akustischen Simulationen und Systeminbetriebnahme



Innovation und qualitativ hochwertige Produkte mit umfassendem Support

KONTAKT

ZENTRALE

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





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 / 04.2025