



Zintegrowane Systemy Komunikacji

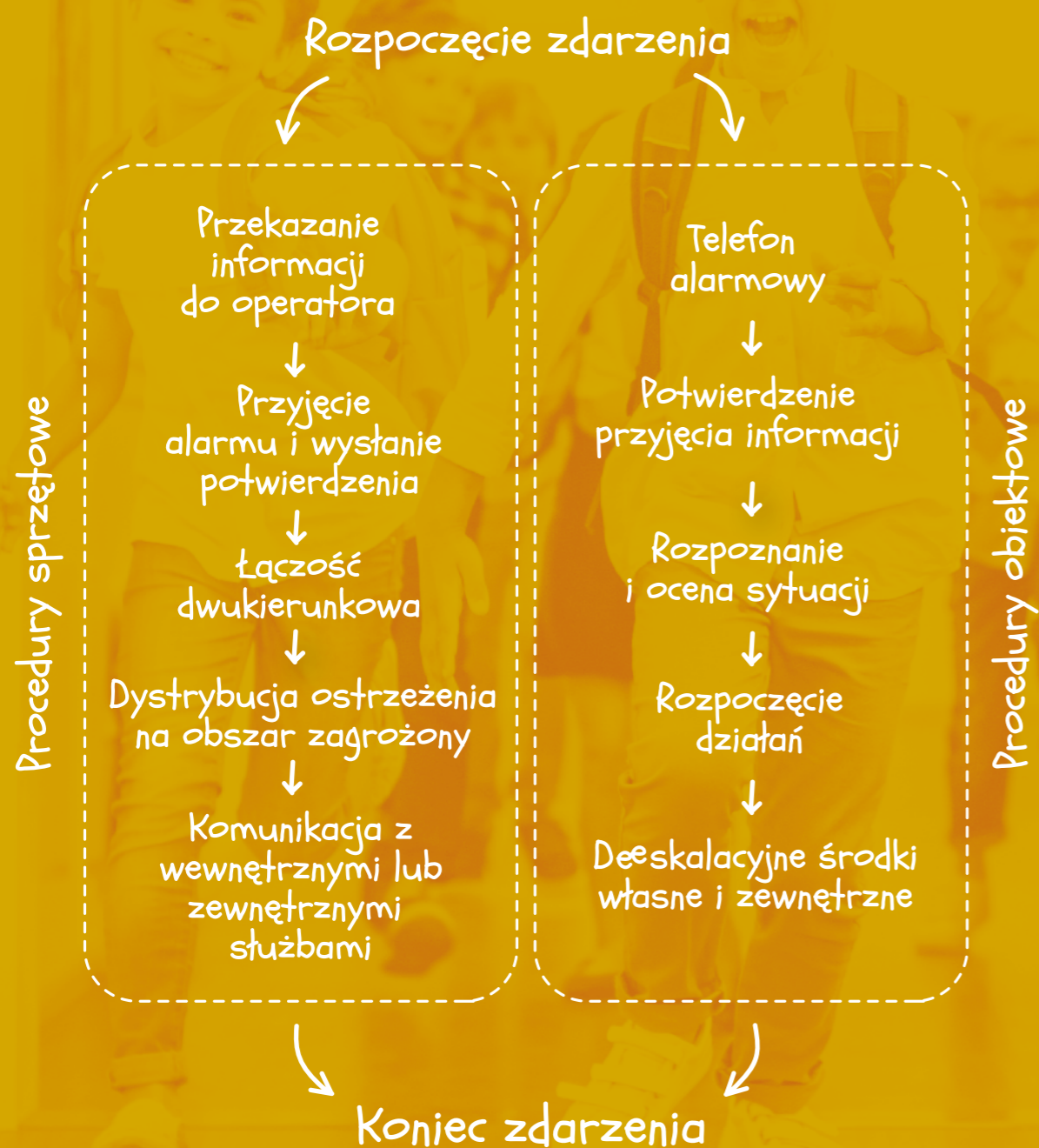
Dla szkół i aplikacji edukacyjnych



We make everyday life safer



Zarządzanie sytuacją zagrożenia zgodnie z normą DIN VDE V 0827



Bezpieczeństwo dzięki komunikacji

Szkoła to miejsce niezwykle podatne na występowanie zdarzeń zagrażających życiu i zdrowiu. Ponadto obecność dzieci i młodzieży w sytuacji kryzysowej sprzyja powstawaniu chaosu, a nawet wybuchów paniki. Jednocześnie jest to miejsce, w którym bezpieczeństwo jest niezbędne.

Kluczową rolę w tym zakresie odgrywa wyszkolony personel oraz wykorzystanie systemów łączności w koncepcji bezpieczeństwa, co umożliwia:

- szybki przepływ informacji pomiędzy personelem i uczniami
- skrócenie czasu reakcji na zagrożenie
- wdrożenie procedur zarządzania kryzysowego
- optymalizację działań podejmowanych w odpowiedzi na zagrożenie

W celu sprostania wyzwaniom stawianym przed Systemami Komunikacji i Bezpieczeństwa, specjalnie dla szkół, Ambient System wdrożył koncepcję techniczną, zgodną z normą DIN VDE V 0827.

Koncepcja obejmuje zintegrowany system alarmowy i komunikacyjny, dzięki któremu możliwe jest zwiększenie poziomu bezpieczeństwa.

Koncepcja systemu

Ambient System prezentuje zintegrowane rozwiązanie, które łączy w sobie funkcjonalność Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego certyfikowanego zgodnie z normą EN 54, w pełni cyfrowego systemu interkomowego SIP, jak również platformy wizualizacji i zarządzania.



GŁOŚNIKI SIP

ABT-W6S

- ✓ Głośniki z modułem SIP (SIP 2.0)
- ✓ Nowoczesny i elegancki wygląd
- ✓ Wysoka jakość dźwięku, zarówno mowy jak i muzyki
- ✓ Idealne do montażu natynkowego i podtynkowego



GŁOŚNIK POŻAROWE

ABT-SW176

- ✓ Głośniki ścienna-sufitowe
- ✓ Nagłośnienie strefowe: korytarze, pomieszczenia wielokoburowe
- ✓ Zasilanie z linii głośnikowych 100V
- ✓ Pełna zgodność z EN54-24
- ✓ Świadectwo dopuszczenia CNBOP



SERWER INTERKOMOWY

ISE COMM

- ✓ Nadzór nad elementami systemu interkomów IP
- ✓ Zarządzanie połączeniami
- ✓ Integracja z systemami trzecimi



KOMPAKTOWY SYSTEM DSO / PA

miniVES / midiVES

- ✓ System typu all-in-one
- ✓ Do montażu w rack lub naściennego
- ✓ Wbudowany mikrofon strażaka
- ✓ Dotykowy ekran LCD
- ✓ W pełni zgodny z EN54
- ✓ Świadectwo dopuszczenia CNBOP



KONSOLA OPERATORSKA

ABT-ICDG-1

- ✓ Stacja biurowa ze słuchawką i mikrofonem na gęsiej szyjce
- ✓ Wyświetlacz główny 4,3"
- ✓ Wsparcie dla kodeka wideo H.264
- ✓ Dwa wyświetlacze pomocnicze 3,5"
- ✓ Blok przycisków programowalnych
- ✓ Pełna klawiatura funkcyjna



INTERKOM IP

ICO EMERGENCY

- ✓ Interkom z przyciskiem alarmowym
- ✓ Zgodność z normą DIN VDE V 0827
- ✓ Do 3 przycisków programowalnych
- ✓ Wandaloodporna obudowa IK08/IP54
- ✓ Akustyczne monitorowanie układu głośnik-mikrofon



INTERKOM IP

ICO STRONG

- ✓ Interkom do aplikacji specjalnych
- ✓ Modułowa konstrukcja
- ✓ Pełna podświetlana klawiatura
- ✓ Wyświetlacz OLED
- ✓ Funkcje DSP: redukcja szumów, eliminacja echa, automatyczna regulacja głośności SIP2.0 / SNMPv3

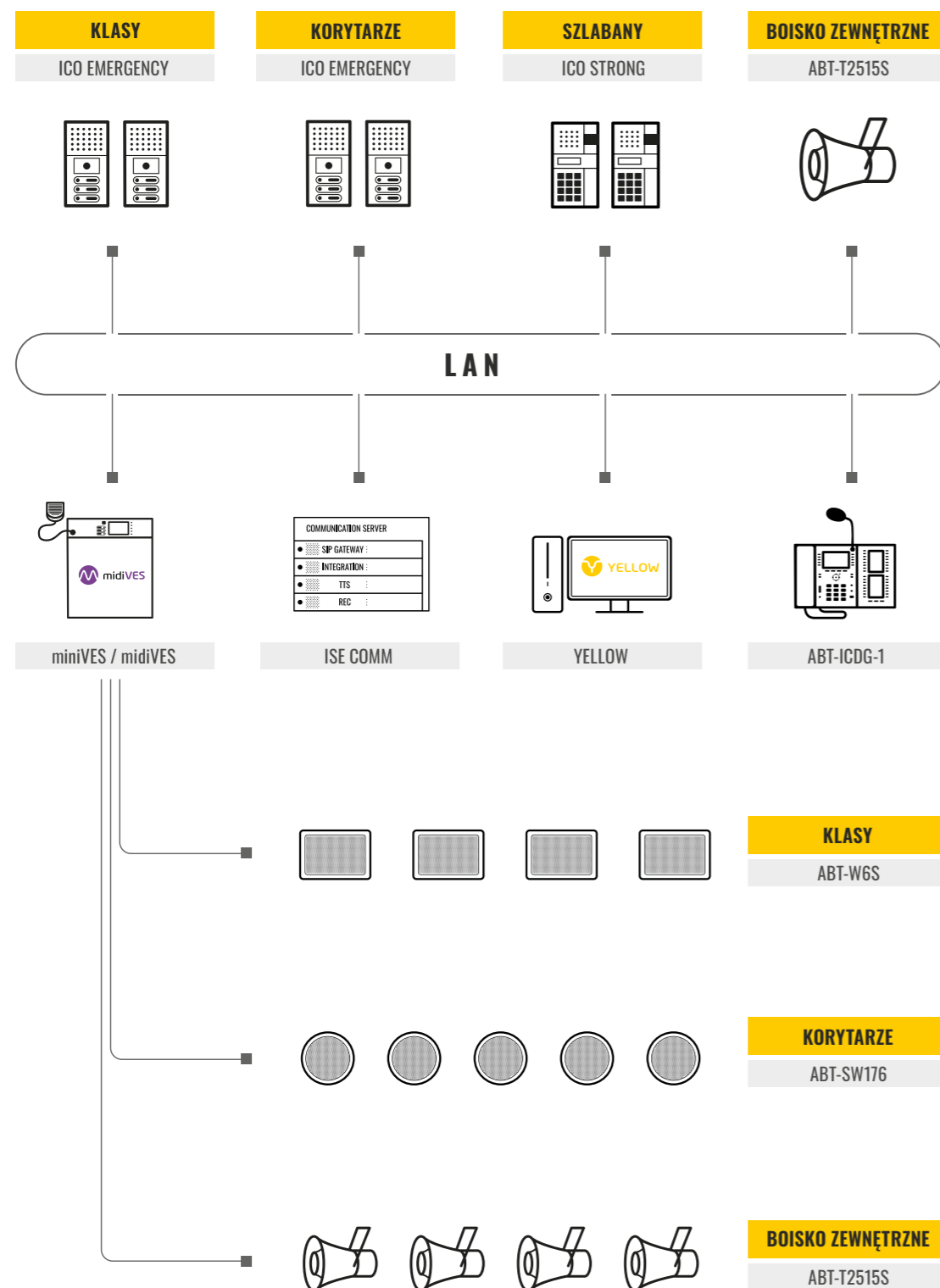


ZARZĄDZANIE SYSTEMEM

YELLOW

- ✓ Dla komputerów z systemem Windows
- ✓ Graficzny interfejs użytkownika
- ✓ Monitorowanie stanu systemu
- ✓ Dziennik pracy systemu
- ✓ Sterowanie funkcjami rozgłaszania

Schemat systemu



ABT-ICDG-1

- ✓ 20 linii SIP, trójstronna konferencja, hotspot
- ✓ Jakość Audio HD w głośniku i w słuchawce
- ✓ Elastyczny mikrofon typu „Gęsia szyja”
- ✓ Wyświetlacze pomocnicze 2 × 3.5” dla DSS, wyświetlacz główny 4.3”
- ✓ Wbudowany moduł Bluetooth
- ✓ Wi-Fi (poprzez dodatkowy moduł USB)
- ✓ Do 106 kluczy DSS (42 fizyczne przyciski z podświetleniem RGB)
- ✓ Wsparcie dla kodeka wideo H.264 do odbierania połączeń wideo
- ✓ Stojak z regulowanymi kątami podparcia 40 i 50 stopni
- ✓ Kompatybilność z wiodącymi platformami: Asteriks, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya itp.



IC0 Emergency

- ✓ IC0 EMERGENCY to interkom stworzony zgodnie z normą DIN VDE V 0827
- ✓ Dedykowany przycisk alarmowy za osłoną z kruchego szkła
- ✓ Trzy przyciski programowalne
- ✓ Wandaloodporny w stopniu IK08
- ✓ Przystosowany do aplikacji wewnętrznych i zewnętrznych (IP54)
- ✓ Do montażu natynkowego, podtynkowego lub w karton-gipsie
- ✓ Kancelacja echa akustycznego
- ✓ Wyjście audio dla pętli indukcyjnej
- ✓ Dwa wyjścia przekąźnikowe, jedno wejście sygnałowe





YELLOW

YELLOW to oprogramowanie do wizualizacji, integracji i zarządzania Dźwiękowymi Systemami Ostrzegawczymi.

Wizualizacja pozwala na prezentację stanu urządzeń w formie ikon i obiektów, co pozwala na łatwą diagnostykę systemu.

Interfejs użytkownika pozwala sterować funkcjami związanymi z rozgłaszaniem (matrycowanie, głośność, itp.).

Funkcja serwera SNMP oraz OPC pozwala na integrację z zewnętrznymi systemami technicznymi.

2x 320W, do 8 lini
głośnikowych (4 strefy)

3x 500W, do 16 lini
głośnikowych (8 stref)

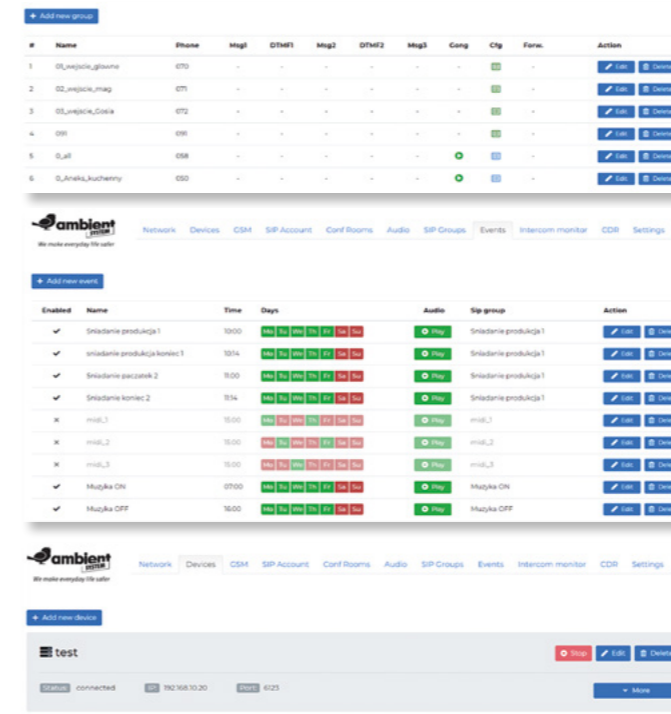


Urządzenia serii miniVES i midiVES to centrale DSO zawierające wszystkie elementy składowe w jednej, kompaktowej obudowie.

System został zaprojektowany z myślą o małej i średniej wielkości obiektach, dla których wymagany jest montaż certyfikowanego systemu DSO lub nagłośnienia. System umożliwia sieciowanie większej liczby urządzeń.



VES SIP Gateway



- ✓ Graficzny interfejs użytkownika dostępny przez przeglądarkę
- ✓ Tworzenie grup rozgłoszeniowych spośród stref nagłośnienia
- ✓ Możliwość integracji z centralą telefoniczną IP PBX
- ✓ Możliwość wykonywania rozmów bezpośrednich i/lub za pośrednictwem serwera SIP
- ✓ Komunikacja z systemem DSO Ambient System przez protokół systemowy
- ✓ Do 16 jednoczesnych połączeń
- ✓ Wsparcie dla podstawowych i zaawansowanych kodeków

ISE COMM

- ✓ Nadzór nad elementami systemu interkomów IP
- ✓ Zarządzanie połączeniami
- ✓ Integracja z systemami trzecimi



Współpraca z innymi urządzeniami ABT



System interkomów IP to nowoczesne i niezawodne narzędzie do komunikacji głosowej. Interkomu zintegrowane z systemami bezpieczeństwa w budynku umożliwiają

usprawnienie przepływu informacji i skrócenie czasu reakcji na wydarzenia. Jako kluczowy element komunikacji i bezpieczeństwa, system ten obligatoryjnie monitoruje

sprawność urządzeń, rejestruje zdarzenia oraz umożliwia archiwizację dźwięku, zapewniając kompleksowe wsparcie operacyjne.

O Ambient System



Ponad **30 lat** na polskim rynku.



Producent urządzeń **Dźwiękowych Systemów Ostrzegawczych i Interkomów.**



Profesjonalne wsparcie na etapie projektowania, symulacji akustycznych oraz uruchamiania systemów.



Ponad 10000 realizacji w Polsce, Europie, Południowej Azji i na Bliskim Wschodzie.



Dostawca urządzeń **Systemu Sygnalizacji Pożarowej.**

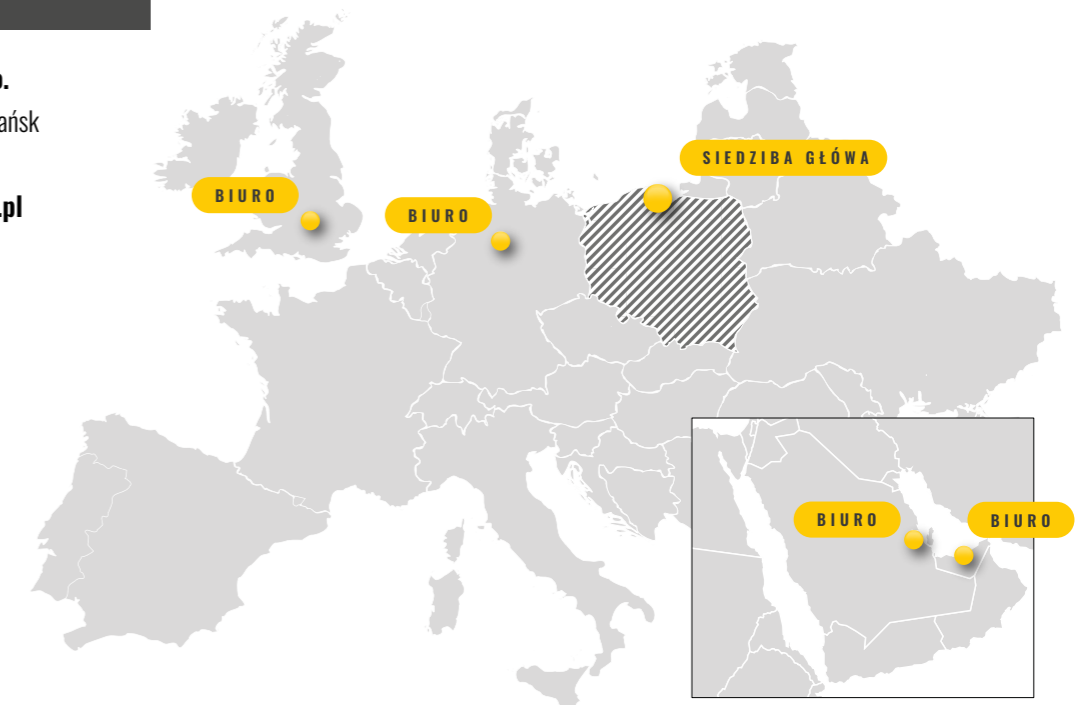


Innowacyjność i wysoka jakość produktów oraz profesjonalna i kompleksowa obsługa.

KONTAKT

SIEDZIBA

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





We make everyday life safer

Wyroby firmy Ambient System są stale doskonałe, dlatego wszystkie specyfikacje podlegają zmianom bez wcześniejszego powiadomienia.

PL / 04.2025