

TOMMEX
dźwięk to my!

Dźwiękowe Systemy Ostrzegawcze



ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ

Jesteśmy certyfikowani
według wymagań ISO 9001:2000

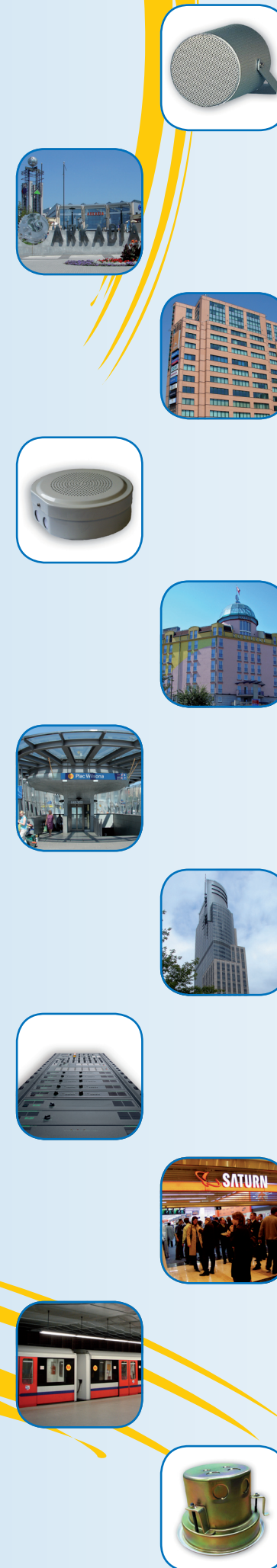


TOMMEX
dźwięk to my!

Community
PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS



g+m
swiss made elektronik ag



TOMMEX Żebrowscy Sp. J.

Siedziba Główna
ul. Arkadowa 29
02 - 776 Warszawa
tel. (22) 853 58 02
tel. (602) 280 522
fax (22) 852 30 50
tommex@tommex.pl

Oddział Gliwice
ul. Toszecka 101
44 - 100 Gliwice
tel. (32) 231 90 92
fax (32) 331 00 40
wojciech@tommex.pl

Oddział Olsztyn
ul. Parkowa 1
10 - 233 Olsztyn
tel. (89) 526 63 87
fax (89) 526 63 87
olsztyn@tommex.pl

Oddział Kraków
ul. Różyckiego 3
31 - 324 Kraków
tel. (12) 636 97 92
fax (12) 636 97 41
krakow@tommex.pl

Oddział Wrocław
ul. Tęczowa 7
53 - 604 Wrocław
tel. (71) 341 14 17
fax (71) 341 14 17
wroclaw@tommex.pl

www.tommex.pl



Dźwiękowe System Ostrzegawcze

Dźwiękowe Systemy Ostrzegawcze powstały, aby zoptymalizować ewakuację w przypadku zagrożenia. DSO istotnie zwiększa szansę na całkowite uniknięcie niebezpieczeństwa dla osób przebywających na zagrożonym obiekcie.

Popularne do niedawna ostrzeganie tonowe powodowało u odbiorców skrajne i najczęściej niekorzystne reakcje. Część ludzi ignorowała sygnał sądząc, że chodzi jedynie o ćwiczenia. Byli również tacy, których nieprzyjemna syrena wprowadzała w stan strachu lub paniki.

DSO rozwiązuje ten problem. Jest jednym z głównych gwarantów bezpieczeństwa dla ludzi przebywających w budynkach, które mogą przyjąć ponad pięćset osób jednocześnie. Dźwiękowe Systemy Ostrzegawcze zostały stworzone z myślą o spełnieniu zadań, które mogą zdecydować o powodzeniu akcji ratowniczej oraz ewakuacyjnej.

DSO to przede wszystkim:

- Pełna operacyjność systemu w sytuacji kryzysowej, czyli praca w warunkach krytycznych – takich jak:
 1. pożar
 2. atak terrorystyczny
 3. zniszczenie struktury budynku
 4. wszelkie zagrożenia wymagające sprawnej ewakuacji ludzi
- Stały kontakt głosowy, który umożliwia informowanie osób znajdujących się w danej lokalizacji jak skutecznie wydostać się lub ominąć obszar zagrożenia.
- Czysty przekaz oraz rzetelna informacja jak postępować w przypadku zagrożenia.
- Skuteczna forma w zapobieganiu panice oraz ignorancji, które są częstym następstwem włączenia syren alarmowych.
- Możliwość przekazania komunikatów pozwalających na koordynację wszystkich działań ewakuacyjnych.
- Danie poczucia pełnego bezpieczeństwa osobom przebywającym w danym budynku oraz świadomości, że każdy z odwiedzających jest zabezpieczony przed zagrożeniami różnego typu.

„Dźwiękowy System Ostrzegawczy jest niezastąpiony w przypadku prowadzenia akcji ratowniczej. Komendy głosowe pozwalają przekazywać ratownikom informacje nawet w najcięższych warunkach – tam gdzie zwykle komunikatory zawodzą. Systemy oferowane przez TOMMEX ciągle monitorują sprawność swoich modułów. Taka kontrola pozwala w dowolnej chwili zasignalizować każde uszkodzenie. To dodatkowe zabezpieczenie pozwala utrzymać system w pełnej gotowości od momentu instalacji na obiekcie.” – podkreśla dyrektor ds. projektów DSO Łukasz Kamiński

„Jesteśmy specjalistami w projektowaniu i wdrażaniu DSO na obiektach sportowych. Systemy znajdujące się w naszej ofercie, oparte na głośnikach Community zostały wyróżnione rekomendacją CNBOP. Urządzenia tego amerykańskiego producenta cechuje wyjątkowa skuteczność akustyczna, duża trwałość oraz odporność na najcięższe warunki atmosferyczne.” – dodaje inżynier produktów DSO Bogdan Lenart

Lista obiektów, w których instalacja DSO jest wymagana przez prawo:

- Budynki handlowe i wystawiennicze:
 1. jednokondygnacyjne o pow. strefy pożarowej powyżej 10 000 m²
 2. wielokondygnacyjne o pow. strefy pożarowej powyżej 8 000 m²
- Sale widowiskowe i sportowe o liczbie miejsc > 1500
- Kina i teatry o liczbie miejsc powyżej 600
- Szpitale i sanatoria o liczbie łóżek powyżej 200 w budynku
- Wysokie i wysokościowe budynki użyteczności publicznej
- Budynki zamieszkania zbiorowego:
 1. wysokie i wysokościowe
 2. o liczbie miejsc noclegowych powyżej 200
- Stacje metra (kolei podziemnych)
- Dworce i porty, przeznaczone do jednoczesnego przebywania powyżej 500 osób

Podążając w myśl zasady: „**od projektu - do produktu**” TOMMEX wychodzi z założenia, że zastosowanie jednego urządzenia nie przyniesie tego samego efektu w dwóch różnych lokalizacjach. Dlatego w skład naszej oferty dla systemów DSO dodatkowo wchodzi:

- Specjalistyczne badania oraz pomiary na terenie obiektu
- Symulacje akustyczne
- Szkolenia obsługi pozwalające na poprawne i wydajne korzystanie z systemu
- Dobór wszystkich potrzebnych urządzeń peryferyjnych
- Wdrożenie procedur opartych na wieloletnim doświadczeniu



DSO w ofercie TOMMEX to przede wszystkim:

- **Bezpieczeństwo** - Nasze DSO Zapewnia sprawną ewakuację bez paniki
- **Przekaz** - Czysty i zrozumiały przekaz informacji
- **Podział na strefy** - Dajemy możliwość nadawania różnych komunikatów do poszczególnych stref
- **Certyfikacja** - Wszystkie systemy są certyfikowane przez CNBOP
- **Design** - Nowoczesny wygląd pozwala wkomponować głośnik w każdą zabudowę



- C. H. „Media Markt” – Olsztyn
- C. H. „Madison Park” – Gdańsk
- C. M. „C&A” – Warszawa
- C. M. „H&M” – Warszawa
- C. M. „PEEK&CLOPPENBURG” – Warszawa
- Budynek biurowy „WTT” – Warszawa
- Budynek biurowy „KRUS” – Poznań
- Budynek biurowy „APEXIM” – Warszawa
- Budynek biurowy „Polkomtel” – Warszawa
- Budynek biurowy „WBC” – Poznań
- Budynek biurowy „Statoil” – Warszawa
- Budynek biurowy „ZUS” – Białystok
- Budynek biurowy „Brama Zachodnia” – Warszawa
- Budynek biurowy „Stratos” – Warszawa
- Budynek biurowy „URTI” – Warszawa
- Budynek biurowy „Mistral” – Warszawa
- Budynek biurowy „Pocztą Polska” – Wrocław
- Budynek biurowy „Intraco” S.A. – Warszawa
- Budynek biurowy „PZU” S.A. – Warszawa
- Budynek biurowy „Renaissance Tower” – Warszawa
- Budynek biurowy „WFC” – Warszawa
- Budynek biurowy „WCC” – Warszawa
- Budynek biurowy „Wspólna Center” – Warszawa
- Budynek biurowy „BUMAR” – Warszawa
- Hotel „Sobieski” – Warszawa
- Hotel „Anders” – Kraków
- Centralna Dyspozytornia Metra Warszawskiego
- Stacja Metra A18 – Warszawa
- Stacja Metra A17 – Warszawa
- Stacja Metra A15 – Warszawa
- Stacja Metra A14 – Warszawa
- Hala Widowiskowo-Sportowa MOSiR – Sanok
- Hala Widowiskowo-Sportowa MOSiR „BYSTRZYCA” – Lublin
- Hala Widowiskowo-Sportowa MOSiR „ZYGMUNTOWSKIE” – Lublin
- Tor kolarski – Pruszków
- Hala „Znicz” – Pruszków
- Szpital Powiatowy – Łęczna
- Dom Studencki „Ślęzak” – Wrocław
- Dom Studencki „Parawanowiec” – Wrocław
- Dom Studencki „Dwudziestolatka” – Wrocław
- Dom Studencki „Słowianka” – Wrocław
- Dom Studencki „Kmicic” – Opole
- Urząd Marszałkowski – Łódź

„Pożar to sytuacja ekstremalna. Moment, w którym dochodzi do zaproszenia ognia to często chwila nieuwagi lub czysty przypadek. Kiedy orientujemy się, że dookoła pojawiają się płomienie zwykle jest już za późno na szybkie ugaszenie pożaru. Naukowo udowodnione jest, że w skrajnej sytuacji człowiek ulega silnemu stresowi i panice. Osoby w stanie wyjątkowego zagrożenia mogą zatracić realną ocenę sytuacji. Uczestnicy pożaru potrafią nawet zapomnieć numeru do straży pożarnej, a droga ewakuacyjna staje się dla nich labiryntem nie do przejścia. Dźwiękowe Systemy Ostrzegawcze stają się często jedyną deską ratunku dla potencjalnych ofiar pożaru.” – magazyn „W Akcji”

Lista obiektów wybranych realizacji DSO:

- C. H. „Carrefour” – część sieci supermarketów w całej Polsce
- C. H. „Auchan” – część sieci supermarketów w całej Polsce
- C. H. „Geant” – Warszawa
- C. H. „Wileńska” – Warszawa
- C. H. „Zielone Tarasy” – Elbląg
- C. H. „Turzym” – Szczecin
- C. H. „Ster” – Szczecin
- C. H. „Tesco” – Gdynia
- C. H. „Saturn” – Warszawa
- C. H. „Leroy Merlin” – Warszawa
- C. H. „Arkadia” – Warszawa
- C. H. „Fort Wola” – Warszawa

