



TIBOR



Bezprzewodowy system ostrzegawczy i dystrybucji dźwięku



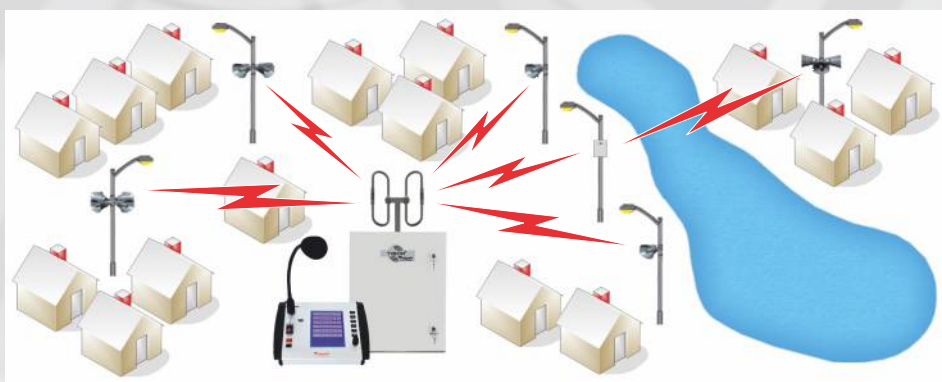
TIBOR jest bezprzewodowym systemem ostrzegawczym i dystrybucji dźwięku (system public address) o najwyższych parametrach jakościowych i technicznych. Stosowany jest głównie do dystrybucji dźwięku w miejscach publicznych i wewnętrznych, jeśli zastosowanie tradycyjnych rozwiązań przewodowych z pewnych przyczyn jest niemożliwe. Dzięki swojej skalowalności jest to praktyczne i wygodne rozwiązanie zarówno dla małych jak i dużych obszarów miejskich, a także przedsiębiorstw przemysłowych, lotnisk oraz obiektów sportowych.

Ponadto został on zaprojektowany jako część systemu ostrzegawczego **EWANS** i może zostać podłączony do elektronicznych syren **PAVIAN** i **GIBON**, systemów public address **AMADEO** oraz **JOHAN**, urządzeń radiowych i innych komponentów stworzonej infrastruktury. Może zostać podłączony także do innych systemów, takich jak systemy przeciwpożarowe i ostrzegawcze, telewizja kablowa, różne czujniki lub inne rodzaje systemów public address.

Główne funkcje i właściwości

Zapewnia wewnętrzne jak i zewnętrzne nadawanie zarówno powszechnych komunikatów jak i sygnałów ostrzegawczych na podstawie następujących właściwości:

- bezpośrednie wejście z mikrofonu lokalnego urządzenia kontrolnego
- instrukcje z komputera nadzorującego za pomocą oprogramowania kontrolnego Vektra
- informacje z zewnętrznych systemów monitorowania i kontroli – systemy SCADA, elektroniczny system bezpieczeństwa, sygnalizacja pożaru, etc.
- Informacje z sieci IP komputera za pomocą oprogramowania Vektra
- bezpośrednie wejścia z innych systemów komunikacyjnych – telefony komórkowe, stałe linie telefoniczne, stacje radiowe, radio VHF, systemy łączności satelitarnej, etc.



Dwukierunkowa komunikacja radiowa z akustycznym terminalem zapewnia ciągły monitoring funkcjonalności systemu; awaryjne zasilanie baterii zapewnia 72-godzinną pracę w przypadku utraty zasilania.