CRISIS ONE

CRISIS ONE
UNIT BONO – **CO 300**



Wytrzymały bezprzewodowy głośnik / syrena

Niezawodny sygnalizator syrenowy przeznaczony do efektywnego nagłaśniania miast, gmin oraz obiektów przemysłowych, zapewniający wysoką zrozumiałość odtwarzanych komunikatów.

Bezprzewodowy głośnik syrenowy przeznaczony jest do głosowego powiadamiania mieszkańców w ramach bezprzewodowego lokalnego systemu informacyjnego. Stanowi element końcowy systemu nagłośnienia stosowanego w gminach, dzielnicach miejskich oraz na terenach zakładów przemysłowych, obiektów sportowych czy stadionów.
Urządzenie jest integrowane z krajowym systemem ostrzegania i alarmowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, za pośrednictwem warstwy 1 i 2 systemu.
Jednostka syrenowa BONO umożliwia ekonomiczne nagłośnienie wybranego obszaru, zapewniając jednocześnie znacznie wyższą zrozumiałość komunikatów w porównaniu z klasycznymi elektronicznymi syrenami. System może być wykorzystywany zarówno do celów ostrzegania, jak i bieżącego informowania ludności.

Szybka i czysta instalacja

Technologia bezprzewodowa umożliwia instalację bez konieczności wykonywania prac ziemnych ani układania nowego okablowania.

Pełna zgodność z obowiązującymi przepisami

Głośnik syrenowy jest w pełni zintegrowany z Jednolitym Systemem Ostrzegania i Powiadamiania (JSVV), zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa Republiki Czeskiej.

Dwupoziomowa niezawodność

System wykorzystuje komunikację kryzysową za pośrednictwem warstwy 1 i 2, co gwarantuje dostarczenie komunikatu nawet w przypadku awarii standardowych sieci.

Szybka instalacja bez konieczności rozkopywania ulic

Instalacja bez konieczności wykonywania prac ziemnych oznacza niższe koszty inwestycyjne, szybszą realizację projektu oraz minimalne utrudnienia dla mieszkańców. Typowy montaż realizowany jest w ciągu kilku godzin.

Przystosowane do finansowania z dotacji państwowych.

System spełnia wymagania JSVV i jest kompatybilny ze standardami infrastrukturalnymi Ministerstwa Spraw Wewnętrznych Republiki Czeskiej.

Technologia dla ochrony ludności i zapewnienia bezpiecznego funkcjonowania gmin w sytuacjach kryzysowych

www.crisisone.eu
info@crisisone.eu

CRISIS ONE



GŁÓWNE FUNKCJE

Autonomiczna praca w przypadku awarii infrastruktury

Jednostka jest zdolna do samodzielnej pracy nawet w przypadku zaniku zasilania lub utraty komunikacji z centralnym stanowiskiem. Przechowuje lokalne scenariusze ostrzegania i może automatycznie reagować na zdarzenia kryzysowe.

Lokalne komunikaty akustyczne oraz sygnały syrenowe

Urządzenie umożliwia:

- odtwarzanie predefiniowanych sygnałów alarmowych
- nadawanie komunikatów głosowych
- natychmiastową transmisję na żywo

Dwukierunkowa komunikacja z potwierdzeniem sprawności działania

Jednostka na bieżąco potwierdza swoją dostępność oraz gotowość do nadawania. W przypadku awarii automatycznie zgłasza stan serwisowy.

Odporność na warunki zewnętrzne

Solidna konstrukcja przeznaczona jest do stałego montażu na słupach oświetlenia ulicznego. Urządzenie jest przygotowane do długotrwałej, bezobsługowej pracy.

Odporność w sytuacjach kryzysowych

System został zaprojektowany do pracy również w ekstremalnych warunkach. Zasilanie awaryjne oraz solidna konstrukcja zapewniają ciągłość działania nawet podczas długotrwałych awarii infrastruktury.

PRZEGLĄD TECHNICZNY

Zasilanie

- Napięcie znamionowe: 230 V / 50 Hz
- Maksymalny pobór mocy: 35 W (ładowanie akumulatora)
- Praca awaryjna: minimum 72 godziny
- Inteligentne zarządzanie ładowaniem akumulatora
- Moc akustyczna: 100 W

Część radiowa

- Moduł: Crisis One CO 105 – SDR 80 MHz
- Modulacja: QPSK
- Zakres częstotliwości pracy: 66–85 MHz
- Tryb pracy: simplex / semiduplex
- Moc RF: 2 W
- Odstęp międzykanałowy: 25 kHz
- Czułość odbiornika: –112 dBm
- Antena prętowa
- Praca na podstawie indywidualnego pozwolenia radiowego

Parametry eksploatacyjne

- Zakres temperatur pracy: –25 °C do +65 °C
- Stopień ochrony: IP65
- Wymiary obudowy: 650 × 180 × 180 mm
- Masa: ok. 13 kg

NTEGRACJA I KOMPATYBILNOŚĆ

System obsługuje podłączenie:

- elektronicznych syren z modułem cyfrowym
- bezprzewodowych głośników Crisis One
- inteligentnych czujników (powodziowych, środowiskowych)
- nadrzędnych systemów JSVV / CAS
- aplikacji mobilnych i desktopowych Crisis One
- Obsługa 1. i 2. warstwy JSVV
- (RPR 21 Telegrafia, DS00534-00-HP705)

Zastosowanie

- GMINNE I MIEJSKIE SYSTEMY OSTRZEGANIA
- ZARZĄDZANIE KRYZYSOWE I PRZECIWPOWODZIOWEÍ
- OCHRONA LUDNOŚCI I MIENIA
- MODERNIZACJA ISTNIEJĄCYCH SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIA

Skontaktuj się z nami w celu uzyskania konsultacji technicznej lub opracowania projektu pokrycia dla Twojej gminy.

www.crisisone.eu
info@crisisone.eu