CRISIS ONE

CRISIS ONE
UNIT **CO 301**

Robustní bezdrátový hlásič

Spolehlivý bezdrátový hlásič určený pro rychlou montáž

Bezdrátový hlásič s velmi vysokou srozumitelností slouží k **hlasovému vyrozumění obyvatel** v rámci **bezdrátového místního informačního systému**. Je součástí **koncového prvku pro ozvučení obcí, městských částí** nebo například **areálů firem či stadionů**. Hlásič je zapojen do **jednotného systému varování a vyrozumění** dle platné legislativy prostřednictvím **1. a 2. vrstvy**.

Rychlá a čistá instalace

Bezdrátová technologie umožňuje instalaci bez nutnosti výkopových prací nebo pokládky nové kabeláže.

Plná legislativní shoda

Hlásič je plně integrován do Jednotného systému varování a vyrozumění (JSVV) v souladu s platnou legislativou ČR.

Dvojúrovňová spolehlivost

Systém využívá krizovou komunikaci prostřednictvím 1. a 2. vrstvy, což zaručuje doručení zprávy i při výpadku běžných sítí.

Rychlá instalace bez rozkopaných ulic

Instalace bez výkopových prací znamená nižší investiční náklady, rychlejší realizaci projektu a minimální omezení obyvatel. Typická montáž probíhá během několika hodin

Připraveno pro státní dotace a krizové scénáře

Systém splňuje požadavky JSVV a je kompatibilní s infrastrukturními standardy Ministerstva vnitra ČR. Umožňuje napojení na existující krizové prvky bez nutnosti jejich výměny

Kontaktujte nás pro technickou konzultaci nebo návrh pokrytí Vaší obce.

www.crisisone.eu
info@crisisone.eu

CRISIS ONE

HLAVNÍ FUNKCE

Autonomní provoz při výpadku infrastruktury
Jednotka je schopna samostatného provozu i při výpadku napájení nebo komunikace s centrálním pracovištěm. Uchovává lokální scénáře varování a může automaticky reagovat na krizové události.

Lokální akustické hlášení a sirénové signály
Zařízení umožňuje:
- přehrání předdefinovaných varovných signálů
- hlasové hlášení
- okamžité živé vysílání s vysokou srozumitelností
- Optimalizovaný zvukový výkon zajišťuje vysokou srozumitelnost i v husté zástavbě

Obousměrná komunikace s potvrzením funkčnosti
Jednotka průběžně potvrzuje svoji dostupnost a připravenost k vysílání. Při poruše automaticky hlásí poruchový stav.

Odolnost pro venkovní prostředí
Robustní konstrukce je určena pro trvalou montáž na sloupy veřejného osvětlení.
Zařízení je připraveno pro dlouhodobý bezúdržbový provoz. Životnost akumulátorů 5 let a více.

Odolnost v krizových situacích
Systém je navržen pro provoz i v extrémních podmínkách. Záložní napájení a robustní konstrukce zajišťují funkčnosti při dlouhodobých výpadcích infrastruktury.

TECHNICKÝ PŘEHLED

Napájení
- Jmenovité napětí: 230 V / 50 Hz
- Maximální příkon: 20W
- Záložní provoz: minimálně 72 hodin
- Inteligentní řízení nabíjení akumulátoru s teplotní kompenzac
- Akustický výkon: 4x20W

Rádiová část
- Modul: Crisis One CO 105 – SDR 80 MHz
- Modulace: QPSK
- Pracovní frekvence: 66–85 MHz
- Režim provozu: simplex / semiduplex
- RF výkon: 2 W
- Kanálová rozteč: 25 kHz
- Citlivost přijímače: –112 dBm
- Prutová anténa
- Provoz dle individuálního oprávnění ČTÚ

Provozní parametry
- Teplotní rozsah: –25 °C až +55 °C
- Krytí: IP44
- Rozměry skříně: 316× 236 × 128 mm
- Hmotnost: cca 5 kg

INTEGRACE A KOMPATIBILITA

Systém podporuje připojení:

- elektronických sirén s digitálním modulem
- bezdrátových hlásičů Crisis One
- inteligentních senzorů (povodňové, environmentální)
- nadřazených systémů JSVV / CAS
- mobilních a desktopových aplikací Crisis One
- Podpora 1. a 2. vrstvy JSVV
- (RPR 21 Telegrafia, DS00534-00-HP705)

VYUŽITÍ V OBCÍCH

- OBECNÍ A MĚSTSKÉ VAROVNÉ SYSTÉMY
- KRIZOVÉ A POVODŇOVÉ ŘÍZENÍ
- OCHRANA OBYVATEL A MAJETKU
- MODERNIZACE STÁVAJÍCÍCH ROZHLASOVÝCH SYSTÉMŮ

Kontaktujte nás pro technickou konzultaci nebo návrh pokrytí Vaší obce.

www.crisisone.eu
info@crisisone.eu