

Akustická diaľková koncová jednotka

Ovládanie systémov vnútorného ozvučenia a ich integrácia do spoločného varovného systému

Akustická diaľková jednotka aRTU efektívne rieši požiadavku na jednoduché pripojenie a integráciu existujúceho systému ozvučenia (PA systému) do komplexného varovného systému od spoločnosti Telegrafia.

Vďaka jednotke aRTU je možné využiť už existujúci systém ozvučenia v interiéri alebo exteriéri a vyslať doň živé hlasové oznámenia, vopred nahraté hlasové správy alebo varovné signály z vnútornej pamäte. Nie je tak potrebné budovať dva nezávislé systémy ozvučenia: jeden na bežné použitie a jeden na mimoriadne situácie.



Kľúčové vlastnosti

Flexibilita

- Možnosť reprodukcie živých hlásenia, vopred pripravených správ alebo varovných signálov z vnútornej pamäte jednotky
- Možnosť nahráť nové hlásenia do zariadenia na diaľku
- Možnosť ovládania viacerými zariadeniami
- Možnosť prepojenia analógovým alebo digitálnym rádiom alebo cez Ethernet



Bezpečná prevádzka

- Autodiagnostika s možnosťou hlásenia poruchových stavov
- Diaľková diagnostika zariadenia
- Automatizovaná kontrola jednotlivých komponentov
- Kvalitné komponenty v odolnej nerezovej skrini
- Zálohované napájanie zo zabudovaných batérií



Úspora nákladov

- Možnosť využitia existujúceho systému ozvučenia
- Nenáročná prevádzka s nízkou spotrebou elektrickej energie



Pokročilé technológie

- Digitálne spracovanie audio signálu
- Funkcia Text-To-Speech
- Podpora CAP (Common Alerting Protocol)
- Ochrana proti neautorizovanému použitiu
- Inteligentný manažment batérií vrátane možnosti solárneho nabíjania



Ovládanie

Jednotku aRTU je možné ľahko integrovať s výkonnými elektronickými sirénami a ďalšími prvkami systému včasného varovania. Dá sa ovládať viacerými spôsobmi: diaľkovo prostredníctvom softvéru **Vektra® Varovanie**, lokálne pomocou zariadenia **OCP16** alebo **LCU15**, alebo pomocou iných ovládacích panelov cez rôzne komunikačné kanály. Na komunikáciu je možné použiť analógové rádio, digitálne rádio alebo Ethernet.



Vektra® Varovanie

LCU15



OCP16


Technické parametre

Počet varovaní a hlasových nahrávok	100
Celková dĺžka nahrávok	min. 16 Hodín
Napájanie	90 V – 264 V AC / / 50 Hz – 60 Hz
Pohotovostné napájanie zo siete	< 13 VA
Maximálny výkon zo siete (počas procesu nabíjania)	330 VA
Maximálny nabíjací prúd batérie	5 A
Rozsah pracovných teplôt	-25°C až +65°C
Odporúčaná batéria	2 x 12 V / 26 Ah
Hmotnosť krabice zariadenia (bez batérií)	21 kg
Rozmery krabice so zariadením (d x v x š)	600 x 400 x 355 mm
Krytie skrine s elektronickou	IP54 alebo IP66



Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

 www.telegrafia.eu
 obchod@telegrafia.sk

