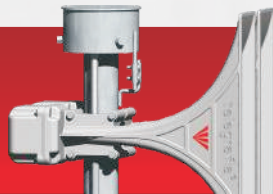




# AMADEO



Modularni sistem za ozvočenje, opozarjanje in evakuacijo



**AMADEO** je modularni sistem za ozvočenje, opozarjanje in evakuacijske sisteme. Zasnovan je za uporabo v proizvodnih obratih in njihovi okolici, v upravah in gospodarskih ustanovah, kulturnih centrih in na prostem. Zaradi svoje prilagodljivosti se lahko uporablja na manjših območjih ali na večjih bolj zapletenih območjih. Sistem **izpolnjuje zahteve standardov za zvočne opozorilne sisteme v Sloveniji** in v svoji osnovni sestavi vključuje sistem rezervnega napajanja.

## Glavne funkcije in lastnosti:

**Glavna funkcija** sistema je predvajanje glasovnih sporočil ali opozorilnih signalov. Možno je predvajati:

- sporočila v živo preko mikrofona,
- glasovna sporočila in opozorilne signale iz notranjega pomnilnika (spominska kartica SD),
- radijski program iz vgrajenega FM sprejemnika,
- zvočne datoteke iz USB naprav,
- zvočne signale iz različnih zunanjih virov (radijske postaje, mobilni telefoni, itd.).

Sporočila se lahko aktivira:

- s tipkami ali z izbiro iz menija na prikazovalniku na eni izmed krmilnih postaj,
- z ukazi iz povezanih računalnikov preko VEKTRA programske opreme,
- avtomatsko preko zunanjih vhodov – preko različnih senzorjev, stikal, itd,
- preko sistemov za spremljanje in nadzor - SCADA sistemi, sistemov za varovanje, itd,
- preko druge programske opreme, ki deluje na računalnikih,
- neposredno preko drugih komunikacijskih sistemov - mobilnih in fiksnih telefonskih linij,
- preko radijskih postaj, FM radia, satelitskih komunikacijskih sistemov, itd.

**Sistem ima tudi funkcijo** zbiranja informacij iz:

- senzorjev za nevarne snovi,
- temperaturnih senzorjev,
- senzorjev nivoja vode,
- drugih stikal ali tipk.

in na podlagi teh informacij se aktivirajo opozorilni signali in nadzor nad katerokoli priključeno opremo, kot so:

- optični signali in opozorilna oprema,
- varnostni monitorji in kamere,
- zapornice in vrata,
- semaforji, itd.

Obstaja veliko načinov za zagotovitev zahtevane funkcionalnosti – s preprosto konfiguracijo ali z razvojem algoritmov, ki jih zahteva programska oprema drugih proizvajalcev.

