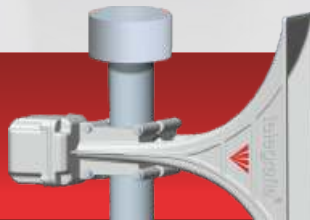


PAVIAN



Elektronická siréna pre budovanie komplexných varovných systémov

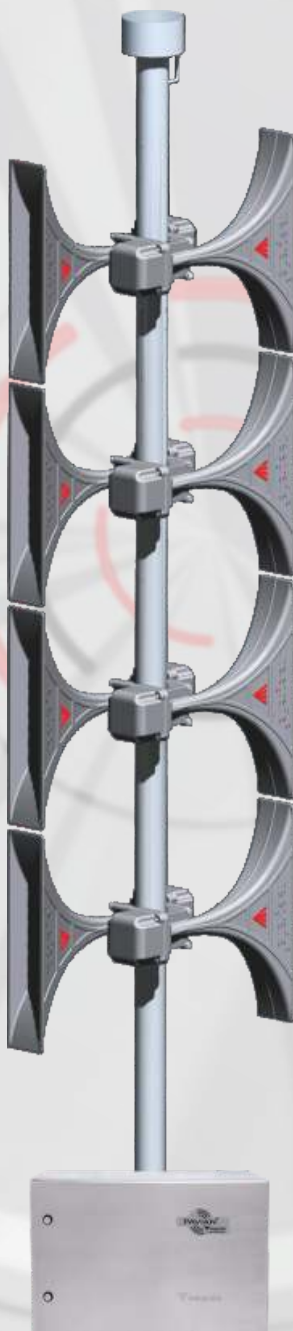
Hlavné funkcie a vlastnosti:

- prehrávanie audiozáznamov z digitálnej pamäte (SD karty) vo formátoch WMA, MP3
- prehrávanie rôznych kombinácií hlásení a audiozáznamov
- možnosť vstupu audio signálu z lokálneho mikrofónu alebo ďalších lokálnych zdrojov signálu
- možnosť pripojenia na vzdialené zdroje audio-signalov (centrálny dispečing, VKV rádio, telefón, ...)



- pokročilé autotestovacie rutiny včítane tzv. tichej skúšky sirény, komplexne preverujúcej jej funkčnosť
- možnosť automatického prepnutia na záložný zosilňovač
- rôzne možnosti lokálnej a diaľkovej aktivácie
- automatické vysielanie hlásení o núdzových stavoch
- ukladanie všetkých dôležitých udalostí, týkajúcich sa činnosti sirény, do vnútornej pamäte
- inteligentné dobíjanie akumulátorov optimalizujúce nabíjací prúd podľa moderných algoritmov odporúčaných výrobcami a predlžujúcimi ich životnosť
- 8 programovateľných binárnych/analógových vstupov
- 8 programovateľných binárnych výstupov
- 2 porty RS232
- kvalitné materiály: skriňa z nerezovej ocele a odolné ozvučnice z ľahkej hliníkovej zliatiny

Elektronická siréna **PAVIAN** predstavuje najvyššiu typovú radu elektronických sirén spoločnosti Telegrafia. Jedná sa o modálne elektronické zariadenie určené predovšetkým **pre budovanie rozsiahlych komplexných varovných systémov** vyžadujúcich sofistikované ovládanie a účinný dohľad nad stavom sirény. Používajú sa aj ako miestne ovládané zariadenia ak sa vyžaduje komplexnejšie rozhranie s okolitým prostredím, alebo je potrebný sofistikovaný algoritmus reakcie na vonkajšie podnety. Na základe informácií z okolia dokážu reagovať na základe modifikovateľných algoritmov a okrem spúšťania akustickej signalizácie môžu ovládať aj externé zariadenia.



Ovládacie moduly pripájané na internú zbernicu TeleBUS:

- moduly pre lokálne ovládanie
- rádiomodem pre rádiové ovládanie
- modul RDS pre ovládanie prostredníctvom RDS signalizácie v rozhlasovom vysielaní
- modul GPRS/EDGE pre ovládanie prostredníctvom sietí mobilných operátorov
- modul TCP/IP pre ovládanie prostredníctvom sietí Ethernet

Rozhrania pre integráciu do iných systémov:

- 2 x rozhranie RS 232
- 8 programovateľných binárnych/analógových vstupov
- 8 programovateľných binárnych výstupov.

