

Pavian CAR



Zmogljiva mobilna elektronska sirena za množično opozarjanje

Pavian CAR je močna mobilna sirena, namenjene predvsem za vgradnjo na vozila in druga prevozna sredstva. Sestavljena je iz lahke prenosne elektronske krmilne enote in s posebej zasnovanimi zvočniki s 360 ° akustično pokritostjo. Kontrolna enota z vso integrirano elektroniko za **Pavian CAR** sireno je montirana v odporno plastično ohišje PELI ®. Običajno se napaja iz 12/24 V zunanjega vira. Polnjenje je mogoče tudi s pomočjo

električnega vžigalnik v vozilu. Čas delovanja sirene v stanju pripravljenosti kot tudi trajanje obvestil ali alarmov je predvsem odvisno od vrste uporabljenega napajanja. Dodatki vključujejo ohišje iz nerjavečega jekla z zunanjimi baterijami, ki omogočajo delovanje sirene na običajnem vozilu. Na **Pavian CAR** sireno lahko neposredno priključimo različne vrste svetlobnih opozorilnih naprav in zunanjih senzorjev.

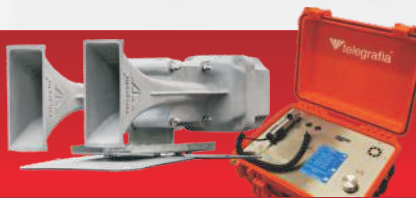


Izredno hitra in enostavna vgradnja
Ne potrebujemo posebnih orodij za vgradnjo
V IZREDNIH RAZMERAH POMENI PRIHRANEK ČASA

	Pavian CAR	Pavian CAR
Največja izhodna moč	300 W	600 W
Največji zvočni tlak	132.5dB(A)/1m	138.5dB(A)/1m
Teža akustičnega dela	10 kg	2x10 kg
Napajalna napetost	12-36 V DC	
Temperaturno področje delovanja	-40°C do +85°C (akustični del) -20°C do +85°C (kontrolni del)	
Komunikacijske opcije	RS 232/RS 485, aBUS, WiFi, X-bee, Ethernet, GPRS, radijska postaja, itd.	
Največja hitrost vozila z vgrajenimi zvočniki	50 km/h	



Pavian CAR



Zmogljiva mobilna elektronska sirena za množično opozarjanje

Glavne funkcije in lastnosti

- **odporne akustične komponente** izdelane iz lahkega aluminija z vgrajenimi zvočniki moči 300 ali 600 W, pritrjenimi na prožni magnetni nosilec
- **visok zvočni tlak:** Pavian CAR 300: 132.5dB(A)/1m in za Pavian CAR 600: 138.5dB(A)/1m
- **izredno hitra in enostavna vgradnja** za katero ne potrebujemo posebnega orodja
- vgradnja iz enega vozila na drugo v zelo kratkem času
- **popolnoma samodejne testne procedure**, ki vključujejo „tihi“ test sirene in popolni test funkcionalnosti sirene
- **popolna prenosljivost** opreme, ki je vgrajena v odporno in priročno PELI® ohišje
- **različne metode aktiviranja sirene** (preko satelita, radijske postaje, RDS, WiFi, itd.)
- reprodukcija vnaprej posnetih opozorilnih tonov iz vgrajenega notranjega pomnilnika, glasovnih sporočil neposredno iz vgrajenega mikrofona, kot tudi posnetkov ali glasovnih sporočil iz zunanjih virov (radio, telefon, itd.)
- **do 16 urno predvajanje zvočnih sporočil iz vgrajene spominske kartice** (SD kartica) v WAV ali MP3 formatu
- 8 nastavljivih digitalno / analognih vhodov in 8 digitalnih izhodov za nadzor zunanjih naprav, kot so signalne naprave in senzorji
- 12 ali 24 V napajanje iz zunanjega napajalnika ali opcijsko iz akumulatorjev vgrajenih v ohišje iz nerjavečega jekla. Napajanje iz akumulatorjev omejuje čas delovanja.
- **široka paleta zunanjih naprav** (signalne naprave, daljinski upravljalniki, senzorji, itd.)

Upravljanje

Lokalno upravljanje

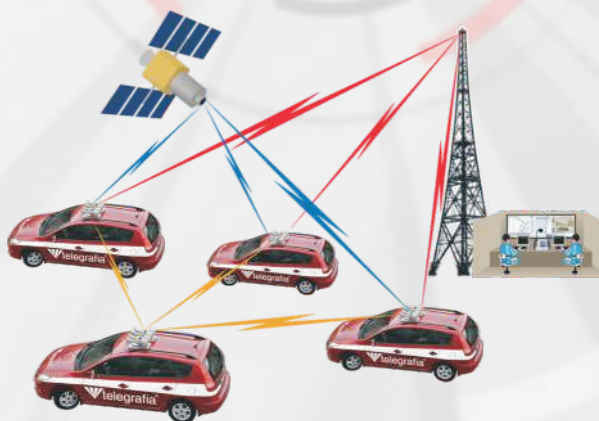
Vsaka mobilna sirena je lahko upravljana na lokaciji preko kontrolne opreme. Glede na zahteve je lahko opremljena z daljinskim upravljalnikom z vgrajenim mikrofonom in opcijsko z brezžičnim oddajnim modulom.

RDS (Radio Data System) upravljanje

Enosmerna RDS komunikacija je trenutno standardni sestavni del skoraj vsakega VHF radijskega programa. Eden izmed RDS kanalov je lahko namenjen aktivaciji več siren hkrati v velikih omrežjih za alarmiranje.

Radijsko upravljanje

Radijsko upravljanje je mogoče preko specialnih radijskih omrežij za enostavne ali kompleksnejše sisteme za obveščanje. Vsaka mobilna sirena je lahko hkrati uporabljena tudi kot repetitor za ostale mobilne sirene.



GPRS/EDGE upravljanje

GPRS/EDGE upravljanje preko komercialnih omrežij mobilnih operaterjev se uporablja, če ni potrebe po zelo zanesljivem omrežju z neprekinjenim napajanjem in dvema komunikacijskima kanaloma.

Satelitsko upravljanje

Satelitsko upravljanje se uporablja za krmiljenje in nadzor siren na odročnejših območjih, kje ni zagotovljena ostala telekomunikacijska infrastruktura. Uporabijo se komunikacijski modemi ponudnikov satelitskih storitev.

POCSAG upravljanje

POCSAG upravljanje bazira na POCSAG standardu, ki se uporablja za pošiljanje sporočil na pozivnike. Tako kot RDS način upravljanja, je tudi POCSAG enosmerni način upravljanja; zaradi tega se ta dva načina uporabljata kot pomožna komunikacijska pot.