

Pavian CAR



Мощна мобилна електронна сирена за масово оповестяване

Pavian CAR е мощна мобилна сирена проектирана основно за инсталиране на автомобили и други транспортни средства. Състои се от лек преносим модул за управление и специално проектиран, с улеснен монтаж високоговорител тип рупор с 360° акустично покритие. Управляващия модул на **Pavian CAR** сирената е с вградена електроника и поставен в устойчив полипропиленов PELI® куфар. Обикновено се захранва от външен източник с 12/24 V. Има възможност за презареждане посредством конектор

за електрическа запалка. Продължителността на работа на сирената в режим на готовност, както и времето на предаване на съобщения зависят от използваното захранване. Аксесоарите включват кутия от неръждаема стомана с външни батерии, която позволява функционирането на сирената в обикновените пътни превозни средства. Различни видове сигнални сирени и външни сензори могат да бъдат свързани директно към сирената **Pavian CAR**.



Изключително бърз и лесен монтаж
Няма нужда от инструменти за монтаж

Спестява време в спешни ситуации

	Pavian CAR 300	Pavian CAR 600
Максимална мощност	300 W	600 W
Макс. акустично налягане	132.5dB(A)/1m	138.5dB(A)/1m
Тегло на акустичната част	10 кг	2x10 кг
Напрежение	12-36 V DC	
Работна температура	-40°C до +85°C (акустична част) -20°C до +85°C (управление)	
Комуникационни възможности	RS 232/RS 485, aBUS, WiFi, X-bee, Ethernet, GPRS, радио станция, и тн.	
Макс. скорост на автомобила с монтирана сирена	50 km/h	



Pavian CAR



Мощна мобилна електронна сирена за масово оповестяване

Основни функции и характеристики

- **устойчиви акустични елементи** направени от лека алуминиева сплав вградени високоговорители с изходяща мощност 300 или 600 W, стоящи на подвижна магнитна основа
- **високо акустично налягане** за Pavian CAR 300: 132.5dB(A)/1m и за Pavian CAR 600: 138.5dB(A)/1m
- **изключително бърз и лесен монтаж** без необходимост от инструменти
- пренасянето на сирената от едно превозно средство на друго става за секунди
- **напълно автоматизирани тестова програма** включваща „тих“ тест на сирените и пълнофункционален тест
- **пълна преносимост** поради местоположението на всички части в устойчив PELL® куфар
- **различни начини за активиране на сирената** (сателит, радиостанция, RDS, WiFi и т.н.)
- възпроизвеждане на записи от вътрешната памет на сирената, предаване на живо на съобщения по време на движение от вграден микрофон, включително и аудио записи и гласови съобщения от външен източник (радио, телефон и т.н.)
- **до 16 часа възпроизвеждане на аудио от дигиталната памет на сирената** (SD card) във формати WAV и MP3
- 8 програмируеми дигитални/аналогови входа и 8 дигитални изхода за управление на външни устройства като лампи и за свързване на сензори
- 12 или 24 V захранващо напрежение от външен източник и при поискване кутия от неръждаема стоманена с необслужваеми акумулатори в зависимост от времето на работа на сирената
- **голямо разнообразие от аксесоари** (лампи, контролери, сензори и др.)

Управление

Локално управление

Всяка мобилна сирена може да бъде управлявана на място чрез локално управляващо устройство. При заявка, може да се допълни с дистанционно управление с вграден микрофон и по желание с безжични предавателни модули.

Радио управление

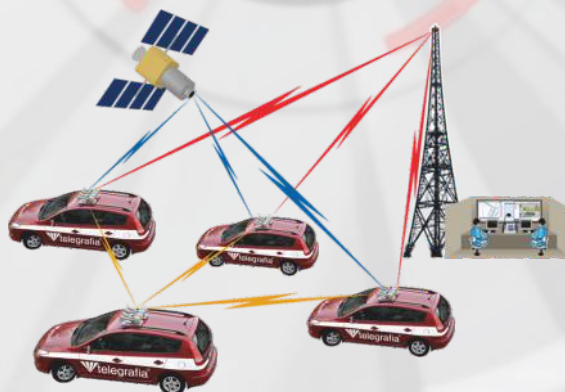
Радио управлението е възможно чрез специализирана радио мрежа проектирана както за прости така и за сложни известителни системи. Всяка мобилна сирена може да бъде използвана едновременно като предавател за управлението на други сирени.

Сателитно управление

Сателитното управление е подходящо за сирени в обширни територии без налична техническа инфраструктура, като група от острови или в пустини. Използват се комуникационни модеми предоставяни от сателитните доставчици.

RDS (Система за предаване на данни по радиото) управление

Еднопосочното RDS излъчване в момента е стандартна функция на всяка VHF система за излъчване на аудио. Един от RDS каналите може да бъде назначен за масова активация/деактивация на големи мрежи от сирени.



GPRS/EDGE управление

GPRS/EDGE управление чрез търговската мрежа на мобилните оператори е подходяща когато няма изискване за високо надеждна мрежа с източник на непрекъснато захранване и два независими комуникационни канала.

POCSAG управление

POCSAG е базирана на POCSAG стандарт за радио предаване на данни до пейджъри. Както и RDS начина за управление, това е еднопосочно предаване на данни; следователно, по принцип, POCSAG управлението се използва като резервен управляващ канал.