

## Odolnosť a nízka hmotnosť

Ozvučnice z hliníkovej zliatiny a skriňa z tvrdeného plastu zabezpečujú vysokú robustnosť a odolnosť konštrukcie, no zároveň udržiavajú celkovú hmotnosť na prekvapivo nízkej úrovni.

## Nekompromisný výkon

Nekompromisný výkon a vysoký akustický tlak je kombinovaný s dobrou zrozumiteľnosťou a možnosťou reprodukovat akýkoľvek zvuk vrátane zabudovaných alarmov alebo živých hlásení.

## Prispôbitelnosť

- možnosť viacerých úprav podľa požiadaviek zákazníka
- široká ponuka príslušenstva vrátane stĺpov, batérií alebo nerezových skriň pre elektroniku

## Skvelý pomer cena/úžitok

V siréne Gibon sa kombinuje výkon a akustická kvalita elektronických sirén Pavian spolu so zjednodušeným ovládaním a komunikáciou, vhodnými pre jednoduchšie varovné systémy. Vďaka tomu získate sirénu presne podľa svojich potrieb a zaplatíte len za tie funkcie, ktoré vo svojom systéme reálne využijete.

## Ovládanie a komunikácia

- ovládanie jednoduchým tlačidlom alebo aj vyspelým riadiacim pultom pre optimálne náklady a efektívnosť
- úplne autonómne ovládanie pomocou senzorov, ktoré je možné napojiť priamo na sirénu
- ovládanie lokálne na mieste a zároveň aj zo vzdialeného dispečerského pracoviska
- veľký výber komunikačných kanálov: rádio, ethernet, xbee, RS232/RS485

## Rôzne spôsoby napájania

- Zabudované batérie nabíjané
- zo siete 110 - 240 V
  - zo solárnych článkov



Elektronická siréna **Gibon** je **výkonná, cenovo optimalizovaná siréna**, zaisťujúca kvalitné ozvučenie ohrozeného územia. Je určená pre použitie predovšetkým ako samostatný varovný prostriedok s lokálnym ovládaním, prípadne ako súčasť jednoduchých varovných systémov s niekoľkými sirénami.

Elektronická siréna **Gibon** sa **predáva v troch základných vyhotoveniach**, ktoré sa líšia predovšetkým typmi vstupov a výstupov, možnosťami ovládania a možnosťami komunikácie s inými časťami varovného systému. Vďaka tomu si môžete vybrať sirénu presne podľa svojich potrieb a zaplatíte len za tie funkcie, ktoré vo svojom systéme reálne využijete.

Elektronická siréna **Gibon** umožňuje vytvárať zostavy s výkonom 300, 600, 900 a 1200 W, ktoré sú vhodné pre väčšinu varovných systémov. Vo výnimočných prípadoch, kedy je siréna použitá vo veľmi hlučnom prostredí, je možné dodať zákazkovú sirénu **Gibon** s výkonom až 2400 W.



### Rôzne spôsoby ovládania a komunikácie

Výkonnú elektronickú sirénu **Gibon** je možné ovládať **rôznymi spôsobmi** od jednoduchých základných tlačidiel, každé samostatne pre jeden druh alarmu, cez moduly lokálneho ovládania, vzdialeným dispečerským pracoviskom prostredníctvom komunikačných kanálov až po sofistikovaný dispečerský riadiaci pult s mnohými nadštandardnými funkciami. Každé z ponúkaných troch vyhotovení sirény Gibon má rozdielne možnosti ovládania a komunikácie.

Siréna disponuje **binárnymi vstupmi aj výstupmi, USB portom** na konfiguráciu, portom **RS232/RS485** a jej možnosti a prepojenia je možné ďalej rozširovať pomocou prídavných modulov (**WiFi, XBee, ethernet, GPRS...**)



„Nekompromisný výkon a vysoký akustický tlak za atraktívnu cenu.“

„Siréna overená inštaláciami a použitím po celom svete.“

#### Gibon Basic

- základný model
- 7 alarmov
- možnosť zmeny alarmov
- vysoký výkon
- robustná konštrukcia
- 8 binárných vstupov (start/stop)

#### Gibon Option Pack 1

- 64 alarmov
- základná autodiagnostika
- audio stream cez COM port
- možnosť doplnkových modulov
- možnosť WiFi, Xbee, GPRS
- plne programovateľné vstupy

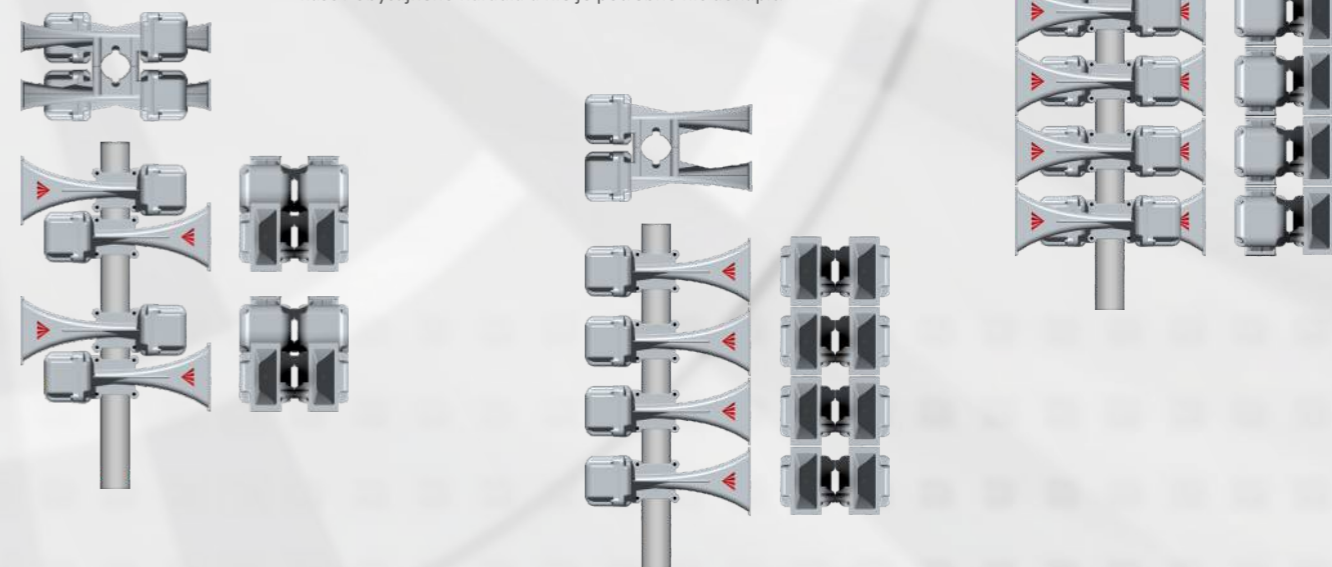
#### Gibon Option Pack 2

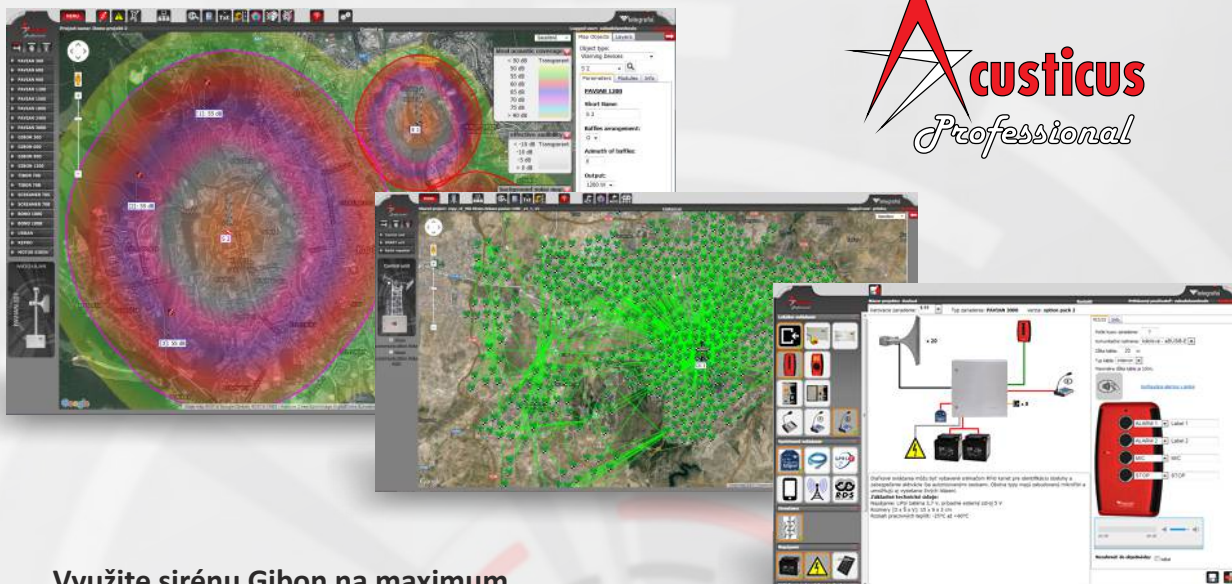
- asynchrónne správy
- plná autodiagnostika
- zaznamenávanie všetkých činností sirény v reálnom čase
- autorizácia obsluhy cez Dallas iButton
- možnosť zabudovaného FM rádia
- sledovanie a indikácia neoprávneného vniknutia do ovládania sirény



### Optimálna vyžarovacia charakteristika

Výnimočná konštrukcia ozvučnickej elektronickej sirény **Gibon** dáva používateľom **možnosť vybrať si ľubovoľný typ vyžarovacích charakteristík** a neskôr ich aj zmeniť. Máte nainštalovanú sirénu so smerovým vyžarovaním a potrebujete ju vymeniť za všesmerovú? Stačí vám na to pár kusov obyčajného náradia a nie je potrebné nič dokúpiť.





## Využite sirénu Gibon na maximum

Využite možnosti elektronickej sirény **Gibon** na maximum. Pomocou bezplatnej online webovej aplikácie **Acusticus Professional** máte možnosť si vytvoriť profesionálny akustický projekt so zohľadnením hlukového pozadia, priamo na mapových podkladoch Google Maps. Zabezpečíte tak optimálne akustické pokrytie ohrozeného územia.

## Získajte ešte viac

Partneri spoločnosti Telegrafia a. s. získajú ešte viac: po udelení špeciálnych prístupových práv majú možnosť nakonfigurovať si online celú sirénu vrátane interaktívnej simulácie ovládania a alarmov, vytvoriť si schématické zobrazenie varovného systému alebo naplánovať komplexný projekt rádiovkej komunikácie medzi sirénami a ríadiacim centrom.



[www.telegrafia.sk/varovne\\_systemy](http://www.telegrafia.sk/varovne_systemy)



[www.facebook.com/telegrafiaEWANS](https://www.facebook.com/telegrafiaEWANS)



[www.electronic-sirens.com](http://www.electronic-sirens.com)