

INNERGO.

GIBON

GIBON to wydajna, niezawodna i efektywna syrena elektrotechniczna SOiA o bardzo wysokiej skuteczności alarmowania.

► **Nowoczesny i inteligentny zamiennik syreny silnikowej**

Z awaryjnym zasilaniem oraz funkcjami nadawania. Większa zrozumiałość komunikatów głosowych i odtwarzania mowy na żywo.

► **Większa zrozumiałość**

Ulepszona transmisja głosu oraz cyfrowe przetwarzanie sygnału i dźwięku (DSP).

► **Większa elastyczność**

Szeroki wybór wersji syreny oraz funkcji dodatkowych, umożliwiających lepsze dopasowanie do projektu i indywidualnych wymagań klienta.

► **Bardziej kompaktowa konstrukcja**

Uproszczona i zintegrowana architektura zapewniająca wyższą niezawodność operacyjną.

► **Lepsza optymalizacja kosztów**

Wysoka moc akustyczna i jakość dźwięku przy doskonałym stosunku ceny do funkcjonalności.



 **Gibon®**

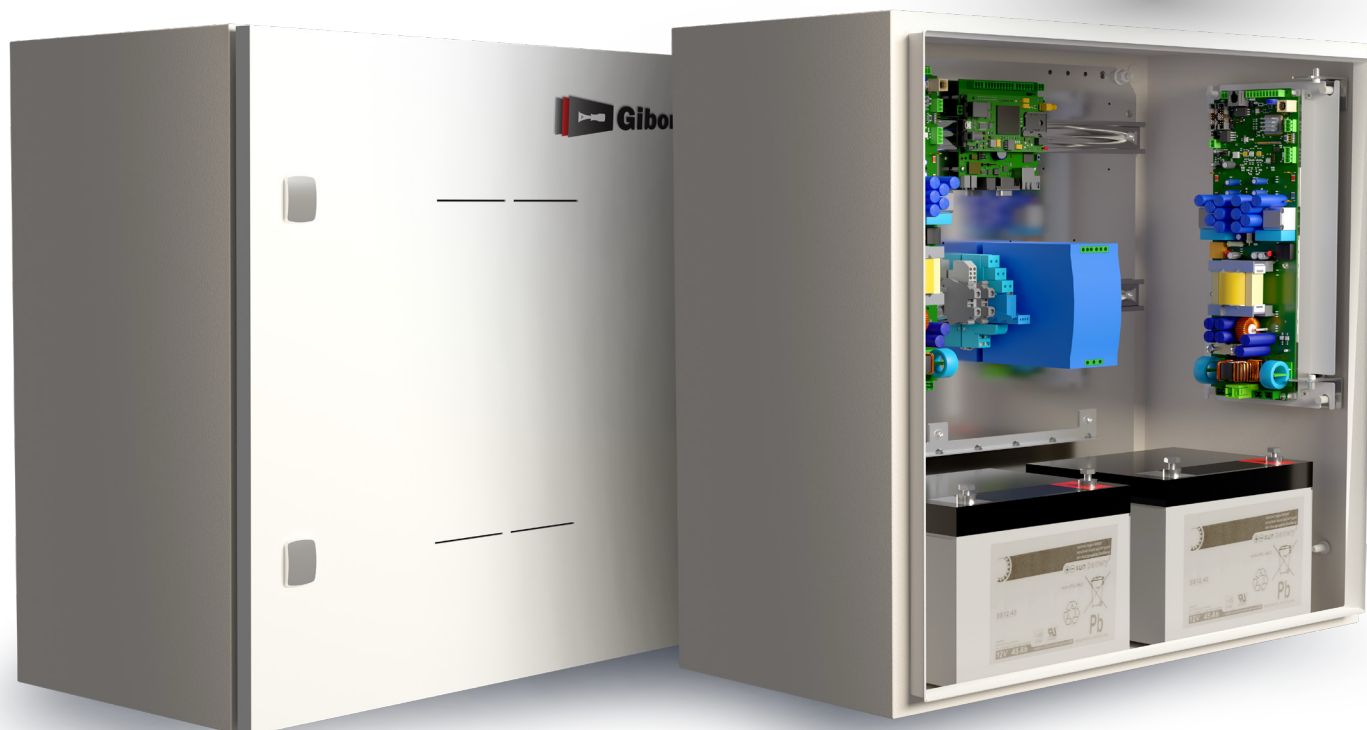
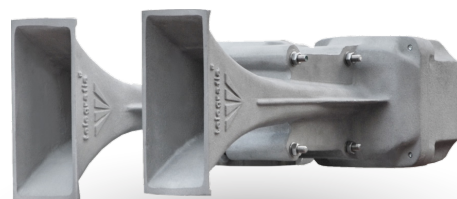
Syrena elektroniczna Gibon

Nowa generacja syreny elektronicznej Gibon to wydajna i ekonomiczna syrena, zapewniająca wysokiej jakości pokrycie dźwiękiem na obszarach zagrożonych. Syrena jest przeznaczona głównie do stosowania jako lokalnie sterowane, samodzielne urządzenie ostrzegawcze lub jako element prostych systemów ostrzegawczych składających się z kilku syren, przede wszystkim na małych obszarach miejskich i wiejskich oraz w przemyśle.

Syrena Gibon łączy wydajność i jakość akustyczną syren wyższej klasy z doskonale zrozumiałym sterowaniem, odpowiednim dla prostszych systemów ostrzegawczych. Na życzenie może zostać uzupełniona o dodatkowe zaawansowane funkcje, takie jak moduł TTS (Text-To-Speech), dzięki czemu użytkownik otrzymuje syrenę idealnie dopasowaną do swoich potrzeb i płaci wyłącznie za funkcje, z których faktycznie korzysta w swoim systemie ostrzegawczym.

Bezkompromisowa wydajność i wysokie ciśnienie akustyczne w konkurencyjnej cenie

Potężną syreną elektroniczną Gibon można sterować na wiele sposobów – od prostych przycisków podstawowych, z których każdy odpowiada za inny rodzaj alarmu, poprzez lokalne sterowanie bezprzewodowe, sterowanie ze zdalnego pomieszczenia kontrolnego za pośrednictwem kanałów komunikacyjnych, aż po zaawansowany panel sterowania z wieloma zaawansowanymi funkcjami.



Syrena Gibon jest najczęściej stosowana w systemach ostrzegawczych dla:

Hale produkcyjne



Kamieniołomy



Porty



Przemysł naftowy i gazowy



Więzienia



Strzelnice



Wysokie ciśnienie akustyczne i doskonała zrozumiałość

- Bardziej inteligentny i zaawansowany zamiennik syreny silnikowej z funkcją nadawania komunikatów głosowych i odtwarzania mowy
- Wejście zegarowe do bezpośredniego podłączenia sterowania w celu generowania niestandardowych sygnałów ostrzegawczych
- Większa niezawodność w porównaniu z syreną silnikową dzięki zasilaniu awaryjnemu
- Komunikaty na żywo oraz odtwarzanie dowolnych dźwięków, w tym wbudowanych alarmów
- Funkcja Text-To-Speech (TTS)
- Wysokiej jakości pokrycie sygnałem akustycznym dużych obszarów
- Zwiększona zrozumiałość i słyszalność głosu na żywo lub nagranych dzięki DSP (Digital Signal Processing)
- Łatwa konfiguracja

Trwałość i ochrona

- Wysoka wytrzymałość i trwałość konstrukcji syreny przy zachowaniu niewielkiej masy
- Specjalnie ukształtowane, trwałe głośniki tubowe ze stopu aluminium
- Skrzynka elektroniczna ze stali malowanej proszkowo o stopniu ochrony IP56/IP66 lub skrzynka ze stali nierdzewnej o podwyższonym stopniu ochrony IP56/IP67
- Odporność konstrukcji syreny na uszkodzenia mechaniczne (podczas transportu lub wibracji w trakcie trzęsień ziemi)
- Inteligentne zabezpieczenie głośników przed przeciążeniem
- Inteligentna ochrona wbudowanych modułów elektronicznych zapewniająca większą niezawodność i dłuższą żywotność w warunkach ekstremalnych
- Niskie zużycie energii w trybie czuwania z sieci elektrycznej
- Opcja ładowania akumulatorów energią słoneczną

Sterowanie i komunikacja

- Lokalne sterowanie bezprzewodowe o zwiększonym zasięgu
- Zdalne sterowanie z telefonu komórkowego za pomocą wiadomości SMS (proste instrukcje) lub innych urządzeń sterujących z wykorzystaniem transmisji danych mobilnych (instrukcje zaawansowane)
- Wiele opcji sterowania lokalnego – od prostego sterowania przyciskami po zaawansowany cyfrowy panel sterowania z ekranem dotykowym
- Zwiększona liczba czujników z możliwością ich bezpośredniego podłączenia do syreny Gibon oraz autonomicznego sterowania
- Różne kanały komunikacji umożliwiające sprawne i szybkie sterowanie syreną ze zdalnego centrum sterowania



Parametry techniczne

Moc wyjściowa syreny	300 W do 3600 W	
Zasilanie	Sieć: 90 V – 264 V AC / 50 Hz – 60 Hz Energia słoneczna: panele słoneczne 24 V	
Pobór mocy	Maks. 200 W / 230 V podczas ładowania akumulatora Maks. 10 W / 230 V w trybie czuwania, przy całkowicie naładowanych akumulatorach	
Stopień ochrony IP skrzynki elektronicznej syreny	Syreny o mocy wyjściowej do 2400 W:	IP56 lub IP66 / skrzynka stalowa z wykończeniem malowanym proszkowo
	Syreny o mocy wyjściowej powyżej 2400 W:	IP56 lub IP67 / skrzynka ze stali nierdzewnej Skrzynka IP56 lub IP67 / ze stali nierdzewnej
Wymiary skrzynki elektroniki syreny	Syreny o mocy wyjściowej do 2400 W:	600 × 600 × 300 mm / skrzynka stalowa 600 × 650 × 350 mm / skrzynka ze stali nierdzewnej
	Syreny o mocy wyjściowej od 3000 do 3600 W:	600 × 650 × 450 mm / skrzynka ze stali nierdzewnej 600 × 650 × 450 mm / skrzynka ze stali nierdzewnej
Waga skrzynki z elektroniką syreny	26 – 42,0 kg, w zależności od mocy i funkcji syreny oraz typu skrzynki	
Zakres temperatur pracy	-25 °C do +65 °C *	

* Zakres temperatur roboczych syreny może się różnić w zależności od typu baterii i ich zakresu temperatur roboczych.

INNERGO.



01.2026

INNERGO jest wyłącznym partnerem handlowym firmy Telegrafia a.s. w Polsce.

INNERGO Systems sp. z o.o.
ul. św. Jacka Odrowąza 15
03-310 Warszawa

soia@innergo.pl
+48 506 218 201