

GIBON

Potente sirena electrónica industrial destinada a su uso como dispositivo de alerta autónomo o como parte de sistemas de alerta más pequeños

▶ **La sustitución más inteligente/sofisticada de una sirena a motor**

con fuente de alimentación de respaldo y funciones de reproducción de voz/habla en directo

▶ **Más inteligible**

Transmisión de voz mejorada, procesamiento digital de la señal/sonido

▶ **Más adaptable**

Con opción de elegir entre varias versiones de sirena y características complementarias para adaptarse mejor a los requisitos del proyecto y del cliente

▶ **Más compacta**

Arquitectura simplificada y mejor integrada con mayor fiabilidad operativa

▶ **Mejor optimización de costes**

Elevada potencia y calidad acústica con una excelente relación calidad-precio (relación precio/utilidad)



Sirena electrónica Gibon

La sirena electrónica Gibon de nueva generación es una sirena potente y económica, que proporciona una cobertura sonora de alta calidad para zonas de riesgo. La sirena está pensada principalmente para su uso como dispositivo de alerta autónomo controlado localmente o como parte de sistemas de alerta sencillos compuestos de varias sirenas, principalmente para pequeñas zonas urbanas y rurales y para industrias.

La sirena Gibon combina las prestaciones y la calidad acústica de las sirenas de gama superior con un control perfectamente comprensible y adecuado para sistemas de alerta más sencillos. Si lo desea, puede complementarse con otras funciones avanzadas, como el módulo TTS (Text-To-Speech), a fin de que adquiera una sirena que se ajuste exactamente a sus necesidades y pague sólo por las funciones que realmente vaya a utilizar en su sistema de alerta.

Rendimiento sin concesiones y elevada presión acústica a un precio competitivo



Gibon Basic	Gibon Paquete Professional opcional	Gibon Paquete Enterprise opcional
<ul style="list-style-type: none">• Modelo básico• 7 alarmas• Posibilidad de cambiar el sonido de la alarma• Alto rendimiento acústico• Construcción robusta• 8 entradas binarias (inicio/parada)• Carga con batería solar (opcional)	<ul style="list-style-type: none">• 63 alarmas• Autodiagnóstico básico (OK/NOT OK)• Opción de extensión de texto a voz• Opción de control remoto• Opción de Radio FM integrada• Entradas/salidas binarias múltiples (máx. 384)• Flujo de audio a través del puerto COM• Cambio de firmware a distancia• Módulos adicionales• Comunicaciones por radio, Ethernet, datos GSM/SMS• Opción con Wi-Fi• Entradas totalmente programables• TScript	<p>Todas las opciones del paquete Professional más:</p> <ul style="list-style-type: none">• Autodiagnóstico completo• Mensajes asincrónicos• Grabación en tiempo real de todas las actividades de la sirena• Autorización del operador utilizando el iButton® y RFID• Función de inicio de sesión de agente• Monitorización e indicación de intrusiones no autorizadas en la unidad de control de la sirena

Presión acústica elevada y excelente inteligibilidad

- El remplazo más inteligente y sofisticado de una sirena motorizada **con funciones de reproducción de voz/habla**
- **Entrada de reloj para la conexión de control directo** con el objeto de generar tonos de aviso personalizados
- **Mayor fiabilidad** en comparación con una sirena motorizada, gracias al respaldo eléctrico
- **Comunicados en directo y reproducción de cualquier sonido**, incluidas las alarmas incorporadas
- Función de **texto a voz**
- **Cobertura de la señal acústica de alta** calidad en una zona amplia
- **Mayor inteligibilidad** y audibilidad de la voz en directo o grabada gracias al DSP (procesamiento digital de señales)
- **Fácil configuración**

Durabilidad y protección

- **Gran robustez y durabilidad de la estructura de la sirena** conservando al mismo tiempo un peso ligero
- Bocinas de aleación de aluminio de prolongada vida útil moldeadas con una forma especial
- **Caja de acero con recubrimiento en polvo** con grado de protección IP56 o **caja de acero inoxidable** opcional con grado de protección superior IP56/IP67
- **Resistencia de la estructura de la sirena a los daños mecánicos** (durante el transporte o la vibración en los terremotos)
- **Protección inteligente contra la sobrecarga de los altavoces**
- **Protección inteligente de los módulos electrónicos integrados** para una mayor fiabilidad y vida útil en condiciones extremas
- Bajo consumo de electricidad de la red mientras está en espera
- Opción de recarga con batería solar

Control y comunicación

- **Control local inalámbrico** con mayor alcance
- **Control remoto desde un teléfono móvil** a través de SMS (instrucciones sencillas) u otros dispositivos de control mediante datos móviles (instrucciones sofisticadas)
- **Múltiples opciones de control local** (desde un simple control por pulsador hasta un avanzado panel de control digital con pantalla táctil)
- **Mayor número de sensores** con posibilidad de su conexión directa a la sirena Gibon y su control autónomo
- **Varios canales de comunicación** para un control eficaz y rápido de la sirena desde una sala de control remoto



Parámetros técnicos

Salida electrónica de la sirena	300 W a 3600 W
Alimentación	Tomas: 90 V – 264 V AC / 50 Hz – 60 Hz Solar: Paneles solares de 24 V
Consumo energético	Máx. 200 W /230 V durante la carga de la batería Máx. 10 W/230 V en modo de espera, con las baterías completamente cargadas
Grado de protección IP del cuadro electrónico de la sirena	Sirenas con una salida de hasta 2400 W: IP56 /Caja de acero con recubrimiento en polvo IP56 alebo IP67 /caja de acero inoxidable Sirenas con una salida de más de 2400 W: IP56 alebo IP67 /caja de acero inoxidable
Dimensiones del cuadro electrónico de la sirena	Sirenas con una salida de hasta 2400 W: 600 × 600 × 300 mm /caja de acero 600 × 650 × 350 mm /caja de acero inoxidable Sirenas con una salida entre los 300 y los 3600W: 600 x 650 x 450 mm /caja de acero inoxidable
Peso del cuadro con el equipo electrónico de la sirena	26 – 42.0 kg, en función de la salida y de las funciones de la sirena, así como del tipo de caja
Rango de temperaturas de funcionamiento	-25 °C a +65 °C *

*El rango de temperaturas de funcionamiento de la sirena puede varias en función del tipo de baterías y de su rango de temperaturas de funcionamiento.

