

GIBON

Une puissante sirène électronique industrielle
à utiliser comme dispositif d'alerte autonome ou comme élément de petits systèmes d'alerte

- ▶ **Un substitut plus intelligent/sophistiqué pour remplacer une sirène à moteur**
avec alimentation de secours et fonctions de reproduction de la voix et de la parole en direct
- ▶ **Plus intelligible**
Amélioration de la transmission vocale, traitement numérique du signal/son
- ▶ **Plus adaptable**
Sélection d'un plus grand nombre de versions de sirènes et de caractéristiques complémentaires pour une meilleure adaptabilité aux exigences des projets et des clients
- ▶ **Plus compacte**
Architecture simplifiée et plus intégrée, avec une meilleure fiabilité opérationnelle
- ▶ **Meilleure optimisation des coûts**
Puissance et qualité acoustiques élevées, avec un excellent rapport qualité/prix (ou prix/utilité)



La sirène électronique Gibon

La sirène électronique Gibon de nouvelle génération est une sirène puissante et d'un bon rapport qualité/prix, offrant une couverture sonore de haute qualité pour une zone exposée au danger. La sirène est principalement destinée à être utilisée comme dispositif d'alerte autonome commandé localement ou comme élément de systèmes d'alerte simples avec plusieurs sirènes, surtout pour les petites zones urbaines et rurales ou les industries.

La sirène Gibon combine les performances et la qualité acoustique des sirènes de gamme supérieure avec des commandes parfaitement compréhensibles et adaptées aux systèmes d'alerte simples. Sur demande, elle peut être complétée avec d'autres fonctions avancées, comme le module TTS (Text-To-Speech), afin que vous achetiez une sirène correspondant exactement à vos besoins et que vous ne payiez que pour les fonctions que vous utiliserez réellement dans votre système d'alerte.

Des performances à toute épreuve et une pression acoustique élevée à un prix compétitif.



Gibon "Basic"	Gibon, Option "Pack Professionnel"	Gibon, Option "Pack Entreprise"
<ul style="list-style-type: none">• Modèle de base• 7 alarmes• Possibilité de modifier le son de l'alarme• Haut rendement acoustique• Construction robuste• 8 entrées binaires (marche/arrêt)• Recharge de la batterie par panneau solaire (en option)	<ul style="list-style-type: none">• 63 alarmes• Autodiagnostic de base (OK /NOT OK)• Option d'extension Text-To-Speech• Option de commande à distance• Option radio FM intégrée• Entrées/sorties binaires multiples (max 384)• Flux audio via le port COM• Changement de firmware à distance• Modules supplémentaires• Radio, Ethernet, communications de données GSM/SMS• Option Wi-Fi• Entrées entièrement programmables• TScript	<p>Toutes les options du « Pack Professionnel », plus :</p> <ul style="list-style-type: none">• Autodiagnostic complet• Messages asynchrones• Enregistrement en temps réel de toutes les activités de la sirène• Autorisation de l'opérateur par iButton® et RFID• Fonction Agent-Logger (journal de l'agent)• Surveillance et indication de toute intrusion non autorisée dans l'unité de commande de la sirène

Niveau de pression acoustique élevé et excellente intelligibilité

- Un substitut plus intelligent et plus sophistiqué pour remplacer une sirène motorisée, **avec des fonctions de reproduction vocale/parlée**
- **Entrée horloge pour une connexion de commande directe** afin de générer des tonalités d'alerte personnalisées
- **Fiabilité accrue par** rapport à une sirène motorisée, grâce à une alimentation de secours
- **Annonces en direct et reproduction de n'importe quel son**, y compris les alarmes intégrées
- Fonction **Text-To-Speech**
- **Couverture** de grandes zones **par des signaux acoustiques de haute qualité**
- **Meilleure intelligibilité** et audibilité de la voix en direct ou enregistrée grâce au DSP (Digital Signal Processing ou « traitement numérique du signal »)
- **Configuration facile**

Résistance et longévité

- **Grande robustesse et longévité de la structure de la sirène** malgré un poids léger
- Pavillons de haut-parleur en alliage d'aluminium, durables et de formes spécifiques
- **Un boîtier électronique en acier inoxydable** avec revêtement en poudre IP56 ou un boîtier électronique en **acier inoxydable avec un indice de protection IP56/IP67 plus élevé.**
- **Résistance de la structure de la sirène aux dommages mécaniques** (lors du transport ou contre les vibrations lors de séismes)
- **Protection intelligente contre la surcharge du haut-parleur**
- **Protection intelligente des modules électroniques embarqués** pour une plus grande fiabilité et une plus longue durée de vie dans des conditions extrêmes.
- Faible consommation d'énergie sur le secteur en mode veille
- Option de recharge solaire de la batterie

Commandes et communication

- **Commande locale sans fil** à portée accrue
- **Commande à distance depuis un téléphone portable** via SMS (instructions simples) ou d'autres dispositifs de commande utilisant des données mobiles (instructions complexes)
- **Plusieurs options de commande locale** (du simple bouton-poussoir au panneau de commande numérique avancé avec écran tactile)
- **Un nombre accru de capteurs** avec la possibilité de les connecter directement à la sirène Gibon et de les contrôler de manière autonome
- **Divers canaux de communication** pour une commande efficace et rapide de la sirène à partir d'une salle de contrôle à distance



Spécifications techniques

Sortie électrique de la sirène	300 W à 3600 W
Alimentation électrique	Secteur : 90 V – 264 V AC / 50 Hz – 60 Hz Solaire : panneaux solaires 24 V
Consommation électrique	Max. 200 W/230 V pendant la charge de la batterie Max. 10 W/230 V en mode veille, avec des batteries complètement chargées
Indice IP du boîtier électronique	Sirènes avec une puissance de sortie jusqu'à 2400 W : IP56 / acier inoxydable revêtu de poudre IP56 ou IP67 / boîtier en acier inoxydable Sirènes d'une puissance supérieure à 2400 W : IP56 ou IP67 / boîtier en acier inoxydable
Dimensions du boîtier électronique	Sirènes avec une puissance jusqu'à 2400 W : 600x600x300 mm/acier inoxydable revêtu de poudre 600x650x350 mm/boîtier en acier inoxydable Sirènes d'une puissance comprise entre 300 et 3600 W : 600x650x450 mm/boîte en acier inoxydable
Poids du boîtier électronique	26 - 42,0 kg, selon la puissance et les fonctions, ainsi que le type de boîtier
Plage de températures de service	De -25 °C à +65 °C *

* La plage de températures de service de la sirène peut varier en fonction du type de batteries et de leur plage de températures de service.

