telegrafia®

Pavian Portable

Une sirène électronique mobile avec les caractéristiques exceptionnelles d'une sirène principale

- Déploiement rapide sur le terrain
- Simplicité de connexion et de commande
- Performances et caractéristiques de la sirène Pavian
- Différentes options de montage

Pavian® Portable

La sirène électronique mobile **Pavian Portable** est une sirène mobile puissante qui possède toutes les caractéristiques de la sirène phare de Telegrafia, la sirène Pavian. Elle est spécialement conçue pour un **déploiement rapide et facile**, à tout moment et en tout lieu. Cette sirène électronique, la première au monde en son genre, peut être utilisée pour **une couverture acoustique temporaire et une couverture opérationnelle étendue** de la zone souhaitée au moyen d'un signal d'avertissement. En outre, elle sert à remplacer une sirène rendue inopérante par une catastrophe naturelle, par exemple, ou à **gérer les opérations d'évacuation et de sauvetage** dans une zone touchée.

La sirène électronique mobile Pavian Portable, là où vous en avez besoin

Selon la version de la sirène, la sirène mobile **Pavian Portable** a une puissance de **300 W**, **600 W,** et **1200 W**. Sa compacité se manifeste dans tous les aspects de la sirène : son corps, qui comprend les éléments électroniques de la sirène, les petits pavillons des haut-parleurs et un trépied réglable. Une batterie externe LiFePo4 de 24 V assure le fonctionnement de la sirène. Tous les composants sont logés dans des boîtiers séparés en plastique résistant et sont prêts à être installés et utilisés simplement. La sirène peut reproduire des annonces vocales et des signaux à partir de sa mémoire interne, transmettre à distance des annonces en direct et des signaux audio provenant de diverses sources externes, et convertir le texte en parole. Sur demande, il est possible de connecter directement à la sirène mobile **Pavian Portable** des capteurs et des dispositifs de signalisation externes, tels que des balises.

Démarrage en 5 minutes

Rapidité et simplicité de déploiement

- Positionnement, déplacement et connexion de la sirène simples et rapides
- Activation et désactivation extrêmement rapides de la sirène
- Temps de réponse de la sirène extrêmement court - informations sur l'activation et l'état de la sirène
- Diverses options de montage pour les pavillons de haut-parleurs (sur un petit ou un grand trépied ou un crochet de suspension)
- Grand trépied avec réglage flexible de la hauteur pour une utilisation sur un terrain accidenté
- Multiples options de commande
- Activation/désactivation simple de la sirène à l'aide d'une application mobile par message texte

Puissance et compacité

- Alimentation assurée par une **batterie longue durée LiFePo4 sans entretien, de faible poids et de dimensions réduites**.
- **Fonctionnement** garanti **à pleine puissance** pendant 600 minutes avec une sirène de 300 W, 300 minutes avec une sirène de 600 W et 150 minutes avec une sirène de 1200 W, en fonction du type d'enregistrement (annonce, signal d'avertissement, etc.).
- La **forme unique des pavillons des haut-parleurs permet une couverture de haute qualité de la zone** avec le signal acoustique.
- L'utilisation d'un matériau durable en alliage d'aluminium léger pour les pavillons des haut-parleurs afin d'assurer leur **résistance exceptionnelle aux intempéries**.

L'excellence, omniprésente dans la sirène Pavian

- Optimisation pour la **couverture acoustique temporaire et la couverture opérationnelle étendue** de la zone souhaitée avec un signal d'alerte
- Puissance de **300 W**, **600 W,** et **1200 W**
- Portée acoustique à longue distance
- Fonction **Text-to-Speech** (conversion automatique des messages textuels en sorties audio)
- Traitement numérique du son et **haute intelligibilité** de la parole
- Possibilité d'enregistrer à distance les sons et les messages d'avertissement dans la mémoire de la sirène
- Utilisation de **plusieurs canaux de communication**
- Paramètres de priorité pour les canaux de communication spécifiques

Paramètres techniques

Puissance électrique de la sirène		**300 W**	**600 W**	**1200 W**
Alimentation électrique		21 – 30 V DC		
Consommation d'énergie		15 A	30 A	60 A
		Consommation max. à puissance maximale		
		Max. 0,06 A en mode veille, avec des batteries complètement chargées - seulement ACU18 (connexion Ethernet)		
		Max. 0,12 A en mode veille, avec des batteries complètement chargées - ACU18 + pack radio (RDM18 + TS-D200)		
Indice de protection IP du boîtier électronique		IP66		
Haut-parleurs à pavillon		2	4	8
Dimensions et poids du boîtier avec l'électronique	440 × 360 × 260 mm	10 kg	10 kg	12 kg
Dimensions et poids du boîtier avec un jeu de haut-parleurs à pavillon	900 × 700 × 500 mm	27 kg	38 kg	60 kg
Dimensions et poids du boîtier avec une batterie LiFePo4	470 × 350 × 220 mm	28 kg		
Dimensions et poids du sac de transport en tissu avec trépied	1800 × 500 × 200 mm	20 kg		
Plages de températures de fonctionnement		-25 °C à +65 °C		

telegrafia®

05 / 2025

Telegrafia a.s.
Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

www.telegrafia.eu
sales@telegrafia.sk