telegrafia®

Pavian Portable

Sirène électronique portable offrant les performances et les fonctionnalités d'un modèle phare

- Déploiement rapide dans les zones d'urgence
- Alimentation par batterie pour un fonctionnement fiable hors réseau électrique
- Conçue pour un déploiement flexible sur le terrain
- Connexion et commande simples
- Diverses options de

Pavian® Portable

La sirène électronique **Pavian Portable** est une unité portable puissante et fiable qui intègre toutes les fonctionnalités essentielles du modèle phare Pavian de Telegrafia. **Conçue pour un déploiement rapide dans les zones d'urgence et pour un fonctionnement hors réseau électrique**, elle offre une capacité d'alerte immédiate à tout moment et en tout lieu. Faisant partie des premières sirènes électroniques portables développées pour une mise en service rapide sur site, elle peut être utilisée pour une couverture acoustique temporaire ou prolongée de la zone ciblée, en diffusant des signaux d'alerte clairs lorsque cela est nécessaire. Elle permet également de remplacer des unités endommagées lors de catastrophes naturelles ou de soutenir des opérations d'urgence dans les zones affectées.

Pavian Portable - Exactement là où vous en avez besoin !

Selon la version, l'appareil **Pavian Portable** dispose d'une puissance de **600 W ou 1200 W**. Son design compact se reflète dans tous les aspects de l'unité : le boîtier contenant la partie électronique de la sirène, les pavillons de haut-parleurs de petite taille et un trépied réglable. Une batterie externe LiFePo4 de 24 V garantit le fonctionnement de l'appareil. Tous les composants sont stockés dans des coffrets de protection robustes et séparés, prêts pour une installation et une utilisation faciles. La sirène peut diffuser des annonces vocales et des signaux d'alerte à partir de sa mémoire interne, transmettre à distance des messages vocaux en direct ou de l'audio provenant de sources externes, et convertir du texte en parole. Des capteurs et des dispositifs de signalisation externes, tels que des balises, peuvent être raccordés directement à l'unité **Pavian Portable** sur demande.

Démarrage en 5 minutes

Cas d'utilisation du Pavian Portable

Réponse d'urgence mobile

- Déploiement rapide dans les zones inondées, les zones dincendie et les régions touchées par des catastrophes
- L'alimentation par batterie garantit une fonctionnalité complète même sans accès au réseau électrique

Solution de secours pour sirènes hors service

- Replacement for damaged or offline sirens during Remplacement de sirènes endommagées ou hors ligne pendant des opérations de maintenance ou à la suite de catastrophes naturelles
- Intégration transparente dans les systèmes d'alerte existants

Couverture temporaire pour événements publics

- Idéale pour les concerts en plein air, les chantiers de construction, les zones minières ou les rassemblements de masse
- Installation facile et déplacement selon les besoins

Rapidité et simplicité de déploiement

- Positionnement, déplacement et connexion rapides et simples de l'unité
- Activation et désactivation extrêmement rapides
- Temps de réponse extrêmement court : informations en temps réel sur l'activation et l'état
- Diverses options de montage pour les pavillons de haut-parleurs (petit / grand trépied ou crochet de suspension)
- Plusieurs options de commande
- Activation ou désactivation facile de l'unité via une application mobile à l'aide de messages texte

Puissance et compacité

- Alimentée par une **batterie LiFePo4 sans entretien, longue durée de vie, légère et compacte**
- Assure un fonctionnement **fiable à pleine puissance** jusqu'à 5 heures (unité 600 W) et 2,5 heures (unité 1200 W), selon le type de message
- **Conception unique des pavillons pour une couverture acoustique de haute qualité**
- Construction durable en alliage d'aluminium léger offrant une excellente résistance aux conditions climatiques
- Portable et alimentée de manière autonome, idéale pour les équipes d'intervention d'urgence et les opérations sur le terrain dans des zones sans infrastructure électrique conventionnelle

Performances éprouvées

- Optimisée pour **une couverture acoustique temporaire ou prolongée** de la zone ciblée
- Gamme de puissance **de 600 W ou 1200 W**
- Portée acoustique longue distance
- Fonction **Texte-en-Parole** (conversion automatique des messages texte en sorties audio)
- Traitement numérique du son pour des **messages vocaux hautement intelligibles**
- Téléchargement à distance des tonalités et messages d'alerte dans la mémoire de l'appareil
- Utilisation de **plusieurs canaux de communication**
- Paramètres de priorité pour les canaux de communication individuels

Paramètres techniques

Puissance électrique de la sirène	600 W ou 1200 W	
Alimentation électrique	21 – 30 V DC	
Consommation d'énergie	max. 30 A pour la sirène 600 W / 60 A pour la sirène 1200 W à pleine puissance max. 0,06 A en mode veille, batteries entièrement chargées – ACU18 uniquement (connexion Ethernet) max. 0,12 A en mode veille, batteries entièrement chargées – ACU18 + module radio (RDM18 + TS-D200)	
Indice de protection du boîtier électronique	IP66	
Dimensions et poids du coffret avec électronique	440 × 360 × 260 mm	10/12 kg
Dimensions et poids du coffret avec batterie LiFePo4	470 × 350 × 220 mm	28 kg
Dimensions et poids du coffret avec ensemble de pavillons	900 × 700 × 500 mm	38 kg / 60 kg (4 / 8 haut-parleurs)
Dimensions et poids du sac textile de transport avec trépied	1800 × 500 × 200 mm	20 kg
Plage de température de fonctionnement	-25 °C à +65 °C	

telegrafia®

01 / 2026

Telegrafia a.s.
Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

www.telegrafia.eu
sales@telegrafia.sk