

Pavian Portable

 telegrafia®

Sirene eletrónica portátil com
caraterísticas de sirene
de referência excepcional

- Implementação rápida no terreno
- Ligação e controlo simples
- Desempenho e caraterísticas da sirene Pavian
- Várias opções de montagem



 **Pavian®** Portable

A sirene eletrônica **Pavian portátil** é uma poderosa sirene portátil com todas as características da sirene de referência da Telegrafia, a sirene Pavian. É feita sob medida para **uma implementação rápida e fácil** a qualquer hora e em qualquer lugar. A primeira sirene eletrônica do mundo pode ser usada para **cobertura acústica temporária e cobertura operacional estendida** da área desejada com um sinal de aviso. Além disso, serve para substituir uma sirene inoperativa, por exemplo, devido a um desastre natural ou **para gerir o trabalho de evacuação e salvamento** na área afetada.

Dependendo da versão da sirene, a sirene **portátil Pavian** tem uma potência de **600 W** ou **1200 W**. A sua compactação é evidente em todos os aspetos da sirene: o corpo, que consiste na parte eletrônica da sirene, as pequenas buzinas dos altifalantes e um tripé ajustável. Uma bateria externa LiFePO4 de 24 V garante o funcionamento da sirene. Todos os componentes são armazenados em caixas de plástico duráveis separadas e estão prontas para fácil instalação e funcionamento. A sirene pode reproduzir anúncios de voz e sinais a partir da sua memória interna, transmitir anúncios em tempo real remotamente e sinais de áudio de várias fontes externas, e converter texto em voz. Sensores e dispositivos de sinalização externos, como faróis, podem ser ligados diretamente à sirene **portátil Pavian**, mediante pedido.

Sirene eletrônica portátil Pavian justamente onde dela precisa



Velocidade e simplicidade de implementação

- Posicionamento, movimentação e ligação da sirene simples e rápidos
- Ativação e desativação extremamente rápidas da sirene
- Tempo de resposta da sirene extremamente curto – informação sobre a ativação e o estado da sirene
- Diversas opções de montagem para buzinas de altifalantes (num tripé pequeno ou grande ou num gancho de suspensão)
- Múltiplas opções de controlo
- Ativação/desativação simples da sirene utilizando uma aplicação móvel através de mensagem de texto

Potência e compactação

- Energia fornecida a partir de uma bateria LiFePO4 sem manutenção, **de longa duração, com baixo peso e dimensões**
- Funcionamento sem **percalços com potência máxima** durante 300 minutos com uma sirene de 600 W e 150 minutos com uma sirene de 1200 W, consoante o tipo de gravação (um anúncio, um sinal de aviso, etc.)
- As buzinas **dos altifalantes com forma única para uma cobertura de alta qualidade da área** com um sinal acústico
- O uso de material durável de liga de alumínio leve para buzinas de altifalantes garante a sua **excecional resistência às intempéries**

Desempenho e características da sirene Pavian

- Otimização para **cobertura acústica temporária e cobertura operacional estendida** da área desejada com um sinal de aviso
- Faixa de potência de **600 W ou 1200 W**
- Alcance acústico de longa distância
- Função de **texto em voz** (conversão automática de mensagens de texto em saídas de áudio)
- Processamento digital de som e **alta inteligibilidade** do discurso
- Gravação remota de tons e mensagens de aviso na memória da sirene
- Uso de **múltiplos canais de comunicação**
- Definições de prioridade para canais de comunicação individuais



Parâmetros técnicos

Alimentação elétrica da sirene	600 W ou 1200 W	
Fonte de alimentação	21 – 30 V DC	
Consumo de energia	máx. 30 A para sirene de 600 W / 60 A para sirene de 1200 W à potência máxima máx. 0,06 A no modo de espera, com baterias totalmente carregadas - apenas ACU18 (ligação Ethernet) máx. 0,12 A no modo de espera, com baterias totalmente carregadas - conjunto ACU18 + rádio (RDM18 e TS-D200)	
Caixa de componentes eletrónicos com classificação IP	IP66	
Dimensões e peso da caixa dos componentes eletrónicos	440 × 360 × 260 mm	10/12 kg
Dimensões e peso da caixa com uma bateria LiFePO4	470 × 350 × 220 mm	28 kg
Dimensões e peso da caixa com um conjunto de altifalantes de buzina	900 × 700 × 500 mm	38 kg/60 kg (4 / 8 altifalantes)
Dimensões e peso do saco de transporte em tecido com tripé	1800 × 500 × 200 mm	20 kg
Intervalo de temperatura de trabalho	-25 °C a +65 °C	



Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

 www.telegrafia.eu

 sales@telegrafia.sk

