

Pavian Portable

 telegrafia®

Tragbare elektronische Sirene mit
außergewöhnlichen
Flaggschiff-Sirenenfunktionen

- Schneller Einsatz im Feld
- Einfache Verbindung und Kontrolle
- Leistung und Merkmale der Pavian-Sirene
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten



 **Pavian®** Portable

Die elektronische Sirene **Pavian Portable** ist eine leistungsstarke, tragbare Sirene, die alle Funktionen des Flaggschiffs von Telegrafia, der Sirene Pavian, aufweist. Es ist für den **schnellen und einfachen Einsatz** jederzeit und überall geeignet. Die weltweit erste elektronische Sirene kann zur **vorübergehenden akustischen Abdeckung und zur erweiterten operativen Abdeckung** des gewünschten Gebiets mit einem Warnsignal eingesetzt werden. Darüber hinaus dient es dazu, eine Sirene zu ersetzen, die beispielsweise durch eine Naturkatastrophe außer Betrieb gesetzt wurde, oder die **Evakuierungs- und Rettungsarbeiten** in dem betroffenen Gebiet zu **leiten**.

Je nach Ausführung hat die **Pavian Portable** Sirene eine Leistung von **600 W oder 1200 W**. Ihre Kompaktheit zeigt sich in jedem Aspekt der Sirene: ihrem Gehäuse, das aus dem elektronischen Teil der Sirene, den kleinen Lautsprecherhörnern und einem verstellbaren Stativ besteht. Ein externer LiFePo4-Akku mit 24 V sichert den Betrieb der Sirene. Alle Komponenten werden in separaten, robusten Kunststoffkoffern aufbewahrt und sind für eine einfache Installation und Bedienung bereit. Die Sirene kann Sprachdurchsagen und Signale aus ihrem internen Speicher wiedergeben, Live-Durchsagen aus der Ferne und Audiosignale von verschiedenen externen Quellen übertragen und Text in Sprache umwandeln. Auf Wunsch können Sensoren und externe Signalgeber wie Baken direkt an die **Pavian Portable** Sirene angeschlossen werden.

Pavian Tragbare elektronische Sirene genau dort, wo Sie sie brauchen



Schnelligkeit und Einfachheit der Bereitstellung

- Einfaches und schnelles Aufstellen, Verschieben und Anschließen der Sirene
- Extrem schnelle Aktivierung und Deaktivierung der Sirene
- Extrem kurze Reaktionszeit der Sirene - Informationen über die Aktivierung und den Status der Sirene
- Vielfältige Befestigungsmöglichkeiten für Lautsprecherhörner (auf einem kleinen oder großen Stativ oder einem Aufhängehaken)
- Mehrere Kontrollmöglichkeiten
- Einfaches Aktivieren/Deaktivieren der Sirene über eine mobile Anwendung per Textnachricht

Leistung und Kompaktheit

- Stromversorgung über einen wartungsfreien, **langlebigen LiFePo4-Akku mit geringem Gewicht und geringen Abmessungen**
- Störungsfreier **Betrieb bei voller Leistung** für bis zu 300 Minuten mit einer 600-W-Sirene und 150 Minuten mit einer 1200-W-Sirene, je nach Art der Aufzeichnung (Durchsage, Warnsignal usw.)
- Die **einzigartige Form der Lautsprecherhörner für eine hochwertige Abdeckung des Bereichs** mit einem akustischen Signal
- Die Verwendung von dauerhaftem Material aus einer leichten Aluminiumlegierung für die Hörner der Lautsprecher, um ihre **außergewöhnliche Wetterbeständigkeit** zu gewährleisten

Die allgegenwärtige Exzellenz der Pavian-Sirene

- Optimierung für **temporäre akustische Abdeckung und erweiterte operative Abdeckung** des gewünschten Bereichs mit einem Warnsignal
- Leistungsbereich von **600 W oder 1200 W**
- Akustische Reichweite über große Entfernungen
- **Text-to-Speech-Funktion** (automatische Umwandlung von Textnachrichten in Audioausgaben)
- Digitale Tonverarbeitung und **hohe Verständlichkeit** des gesprochenen Wortes
- Fernaufzeichnung von Warntönen und Meldungen im Speicher der Sirene
- Nutzung **mehrerer Kommunikationskanäle**
- Prioritätseinstellungen für einzelne Kommunikationskanäle



Technische Parameter

| | | |
|--|---|----------------------------------|
| Elektrische Leistung der Sirene | 600 W oder 1200 W | |
| Stromversorgung | 21 – 30 V DC | |
| Energieverbrauch | max. 30 A für 600 W Sirene / 60 A für 1200 W Sirene bei maximaler Leistung max. 0.06 A im Standby-Modus, mit voll geladenen Batterien - nur ACU18 (Ethernet-Anschluss) max. 0.12 A im Standby-Modus, mit voll geladenen Batterien - ACU18 + Funkgerät (RDM18 + TS-D200) | |
| Elektronikbox mit IP-Schutz | IP66 | |
| Abmessungen und Gewicht des Koffers mit Elektronik | 440 × 360 × 260 mm | 10/12 kg |
| Abmessungen und Gewicht des Koffers mit einem LiFePo4-Akku | 470 × 350 × 220 mm | 28 kg |
| Abmessungen und Gewicht des Koffers mit einem Satz Hornlautsprechern | 900 × 700 × 500 mm | 38 kg/60 kg (4 / 8 Lautsprecher) |
| Abmessungen und Gewicht der Transporttasche aus Textil mit Stativ | 1800 × 500 × 200 mm | 20 kg |
| Arbeitstemperaturbereich | -25 °C bis +65 °C | |



Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

 www.telegrafia.eu

 sales@telegrafia.sk

