telegrafia®

Pavian Portable

Prenosná elektronická siréna s výkonom a vlastnosťami vlajkovej lode

- Rýchle nasadenie v ohrozených oblastiach
- Batériové napájanie pre spoľahlivú prevádzku mimo siete
- Jednoduché zapojenie a ovládanie
- Flexibilné použitie v teréne
- Rôzne možnosti upevnenia



Pavian® Portable

Pavian Portable je výkonná prenosná elektronická siréna, ktorá disponuje všetkými vlastnosťami vlajkovej lode spoločnosti Telegrafia, sirény Pavian. Je navrhnutá na **rýchle a jednoduché nasadenie** v ohrozených oblastiach a plnohodnotnú prevádzku mimo elektrickej siete, vďaka čomu poskytuje okamžité varovanie kedykoľvek a kdekoľvek. Ako jedna z prvých prenosných elektronických sirén určených na rýchlu prevádzku priamo na mieste je vhodná na **dočasné aj dlhodobejšie akustické pokrytie cieľovej oblasti** a zabezpečuje zrozumiteľné varovné signály vždy, keď je to potrebné. Zároveň slúži ako rýchla náhrada za sirénu znefunkčnenú napríklad prírodnou katastrofou alebo na **riadenie evakuácie a záchranárskych prác v postihnutých oblastiach.**

Pavian Portable - vždy tam, kde ju potrebujete

V závislosti od verzie dosahuje **Pavian Portable** výkon **600 W** alebo **1200 W**, v závislosti od verzie. Jej kompaktnosť sa prejavuje v každej jej súčasti: v tele sirény obsahujúcom elektroniku, v malých ozvučniciach či nastaviteľnej trojnoške. Jej prevádzku zabezpečuje externá LiFePo4 24 V batéria. Všetky komponenty sú uskladnené v samostatných odolných plastových kufroch a sú pripravené na jednoduchú inštaláciu a ovládanie. Siréna dokáže prehrávať hlasové oznámenia a signály z vnútornej pamäte alebo z rôznych externých zdrojov, vysielať živé hlásenia na diaľku a tiež prevádzať text reč. Na požiadanie je možné priamo k sirén **Pavian Portable** pripojiť senzory a externé svetelné signalizačné zariadenia.

Pripravená na použitie do 5 minút



Praktické využitie Pavian Portable

Okamžitá reakcia pri mimoriadnych udalostiach

- Rýchle nasadenie v zaplavených oblastiach, pri požiaroch a v regiónoch zasiahnutých katastrofami
- Batériové napájanie zabezpečuje plnú funkčnosť aj bez prístupu k elektrickej sieti

Náhrada pri dočasne nefunkčných sirénach

- Náhrada za poškodené alebo odstavené sirény počas údržby či v dôsledku prírodných katastrof
- Plynulá integrácia do existujúcich varovných systémov

Dočasné pokrytie pre verejné podujatia

- Ideálne riešenie pre open-air podujatia, staveniská, banské oblasti alebo verejné zhromaždenia
- Jednoduchá inštalácia a manipulácia podľa aktuálnych potrieb

Rýchlosť a jednoduchosť nasadenia

- Jednoduché a rýchle umiestnenie, presunutie a zapojenie
- Extrémne rýchla aktivácia a deaktivácia
- Mimoriadne krátky čas odozvy – aktuálne informácie o aktivácii a stave sirény
- Rôzne možnosti upevnenia ozvučníc (malá alebo veľká trojnožka, závesný hák)
- Viaceré možnosti ovládania
- Jednoduchá aktivácia/deaktivácia cez mobilnú aplikáciu prostredníctvom textovej správy

Sila a kompaktnosť

- Napájanie z bezúdržbovej **LiFePo4 batérie** s dlhoročnou životnosťou, **nízkou hmotnosťou a rozmermi**
- Bezproblémová **prevádzka na plný výkon** až do 300 minút pri 600 W siréne a 150 minút pri 1200 W siréne v závislosti od typu nahrávky.
- **Špeciálny tvar ozvučníc** navrhnutý za účelom **maximálneho pokrytia územia** akustickým signálom
- Odolný materiál ozvučníc z ľahkej hliníkovej zliatiny zabezpečujúci **výnimočnú odolnosť** voči poveternostným vplyvom
- Prenosná a nezávisle napájaná, vďaka čomu je ideálna pre záchranné zložky a terénne operácie v oblastiach bez štandardnej elektrickej infraštruktúry.

Overený výkon

- Optimalizácia pre **dočasné pokrytie** akustickým signálom a **operatívne rozšírené pokrytie** požadovaného územia
- Rozsah výkonu **600 W** alebo **1200 W**
- Dosah na veľkú vzdialenosť
- Funkcia **Text-to-Speech** (automatický prevod textových správ na zvukové výstupy)
- Digitálne spracovanie zvuku zabezpečujúce **vysokú zrozumiteľnosť** hovoreného slova
- Diaľkové nahrávanie varovných tónov a hlásení do pamäte sirény
- Použitie **viacerých komunikačných kanálov**
- Nastavenie priorít pre jednotlivé komunikačné kanály
-



Technické parametre

Elektrický výkon sirény	600 W alebo 1200 W	
Napájanie	21 – 30 V DC	
Spotreba energie	max. 30 A pre 600 W sirénu / 60A pre 1200 W sirénu počas maximálneho výkonu max. 0,06 A v pohotovostnom režime pri plne nabitých batériách – iba ACU18 (pripojenie cez Ethernet) max. 0,12 A v pohotovostnom režime, pri plne nabitých batériách – ACU18 + radio pack (RDM18 + TS-D200)	
Krytie skrine s elektronikou	IP66	
Rozmery a hmotnosť kufra s elektronikou	440 × 360 × 260 mm	10/12 kg
Rozmery a hmotnosť kufra s LiFePo4 batériou	470 × 350 × 220 mm	28 kg
Rozmer a hmotnosť kufra so súpravou ozvučníc	900 × 700 × 500 mm	38 kg / 60 kg (4 / 8 ozvučníc)
Rozmery a hmotnosť prepravnej textilnej tašky s trojnožkou	1800 × 500 × 200 mm	20 kg
Rozsah pracovných teplôt	-25 °C až +65 °C	

telegrafia®



01 / 2026

Telegrafia a.s.
Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

www.telegrafia.eu
obchod@telegrafia.sk