

Pavian Portable

 telegrafia®

Prenosná elektronická siréna
s výnimočnými vlastnosťami
sirény vlajkovej lode

- Rýchle nasadenie v teréne
- Jednoduché zapojenie a ovládanie
- Výkon a vlastnosti sirény Pavian
- Možnosť výberu upevnenia



Pavian® Portable

Elektronická siréna **Pavian Portable** je výkonná prenosná siréna, ktorá disponuje všetkými vlastnosťami vlajkovej lode spoločnosti Telegrafia, sirény Pavian. Je prispôsobená na **rýchle a jednoduché nasadenie** kedykoľvek a kdekoľvek. Táto prvá elektronická siréna svojho druhu na svete sa dá použiť na **dočasné akustické pokrytie** a **operatívne rozšírenie pokrytia** požadovaného územia varovným signálom. Zároveň slúži ako rýchla náhrada za sirénu znefunkčnenú napríklad živelnou pohromou alebo na **riadenie evakuácie a záchranárskych prác** v postihnutej oblasti.

Elektronická siréna Pavian Portable práve tam, kde ju potrebujete

Siréna **Pavian Portable** dosahuje výkon **300 W, 600 W, a 1200 W**, v závislosti od verzie. Jej kompaktnosť sa prejavuje po každej stránke: jej telom, ktoré tvorí elektronická časť sirény, malými ozvučnicami a nastaviteľnou trojnožkou. Chod sirény zabezpečuje externá LiFePo4 24 V batéria. Súčasti sirény sú uskladnené v samostatných odolných plastových kufroch a sú pripravené na jednoduchú inštaláciu a ovládanie. Siréna dokáže reprodukovat hlasové oznámenia a signály z vnútornej pamäte, prenášať na diaľku živé hlásenia, ale aj zvukové signály z rôznych externých zdrojov, a tiež prevádzať text na hlásenie. Na požiadanie je možné priamo k siréne **Pavian Portable** pripojiť senzory a externé svetelné signalizačné zariadenia.

Spustenie do prevádzky do 5. min



Rýchlosť a jednoduchosť nasadenia

- **Jednoduché a rýchle umiestnenie**, presunutie a zapojenie sirény
- **Extrémne rýchla aktivácia** a deaktivácia sirény
- **Mimoriadne krátky čas odozvy** sirény – informácie o aktivácii a stave sirény
- **Rôzne typy konštrukcií** na upevnenie ozvučníc (malá alebo veľká trojnožka, závesný hák)
- Veľká trojnožka s flexibilným nastavením výšky pre použitie v nerovnom teréne
- **Viaceré možnosti ovládania**
- Jednoduchá aktivácia/deaktivácia sirény 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 600 minút pri 300 W siréne, 300 minút pri 600 W siréne a 150 minút pri 1200 W siréne v závislosti od typu nahrávky (hlásenie, varovný signál a pod.)
- **Špeciálny tvar ozvučníc** navrhnutý za účelom **maximálneho pokrytia územia** akustickým signálom
- Odolný materiál ozvučníc z ľahkej hliníkovej zliatiny zabezpečujúci **výnimočnú odolnosť** voči poveternostným vplyvom

Všadeprítomná výnimočnosť sirény Pavian

- Optimalizácia pre **dočasné akustické pokrytie** a **operatívne rozšírené pokrytie** požadovaného územia varovným signálom
- Rozsah výkonu **300 W, 600 W, a 1200 W**
- Dosah na veľkú vzdialenosť
- Funkcia **Text-to-Speech** (automatický prevod textových správ na zvukové výstupy)
- Digitálne spracovanie zvuku a **vysoká 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		300 W	600 W	1200 W
Napájanie		21 – 30 V DC		
Spotreba energie		15 A	30 A	60 A
		Max. spotreba pri maximálnom výkone		
		Max. 0,06 A v pohotovostnom režime, pri plne nabitých batériách – iba ACU18 (Ethernet connection)		
		Max. 0,12 A v pohotovostnom režime, pri plne nabitých batériách – ACU18 + radio pack (RDM18 + TS-D200)		
Krytie skrine s elektronikou		IP66		
Ozvučnice		2	4	8
Rozmery a váha kufra s elektronikou	440 × 360 × 260 mm	10 kg	10 kg	12 kg
Rozmer a váha kufra so sadou ozvučníc	900 × 700 × 500 mm	27 kg	38 kg	60 kg
Rozmery a váha kufra s LiFePo4 batériou	470 × 350 × 220 mm	28 kg		
Rozmery a váha prepravnej textilnej tašky s trojnožkou	1800 × 500 × 200 mm	20 kg		
Rozsah pracovných teplôt		-25 °C až +65 °C		

05 / 2025

Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

🌐 www.telegrafia.eu

✉ obchod@telegrafia.sk

