

IP 65



## ■ ALADIN

### • NORMA

V souladu s evropskými normami EN 61000-6-2, EN 61000-6-4.

### • FUNKCE

ALADIN - detektor napětí se svítilnou - je navržen tak, aby poskytl osobám pracujícím v blízkosti zařízení pod napětím mimořádnou úroveň bezpečnosti (např. během údržby, záchranných prací, prořezávání apod.).

Toto zařízení kombinuje čelovou svítilnu a osobní hlásič napětí.

### • POUŽITÍ

Příklad situací, kdy ALADIN zajišťuje účinné varování:

- chybný vstup obsluhy na jiné (nezajištěné) pracoviště,
- neočekávané připojení napětí při práci na odpojené síti,
- nechtěné přiblížení při rychlém přesunu během prací směrem k oblasti pod napětím,
- odklon od trasy, kdy se pracovník vlivem nenadálé zprávy (např. havárie, nehoda) nevědomě pohybuje u vysokonapěťového vodiče.

Ve všech těchto a mnoha dalších situacích ALADIN poskytuje včasné varování.

### • VÝHODY

Zvukové upozornění na blízkost napětí, jehož rytmus se zvyšuje se vzrůstající úrovní elektrického pole.

#### • "Inteligentní vypínání zvuku" je dynamická detekce napětí:

- slouží k utlumení výstražného zvuku na pracovišti, zařízení zůstává v pohotovostním stavu a stále měří elektrické pole,
- varovný zvuk se automaticky spustí v případě nárůstu úrovně detekovaného elektrického pole (bližší nebo náhlá přítomnost napětí),
- působí jako virtuální bariéra, která může být nastavena na pracovišti.



# TECHNICKÝ LIST

IP 65



99g



Zařízení je koncipováno jako čelová svítlna tak, aby mohlo být na přilbě upevněno různými způsoby.

Zařízení na přilbě detekuje kolem pracovníka v rozsahu 360°.

- K dispozici jsou 2 typy světel:
  - 1 světlo pro dálkové vidění (vrchní vedení, sloupy, ...)
  - 1 světlo pro bližší vidění (chůze, pracovní místo, ...)
- Lehké a kompaktní zařízení
- Nabíjení pomocí micro USB 5 V

## • TECHNICKÁ SPECIFIKACE

360° detekce elektrického pole 50 Hz nebo 60 Hz kolem pracovníka.

Vhodné pro venkovní a vnitřní elektrické systémy.

Detekuje úroveň elektrického pole, nikoli vzdálenost od něj.

Čím vyšší je napětí, tím větší je vzdálenost detekce.

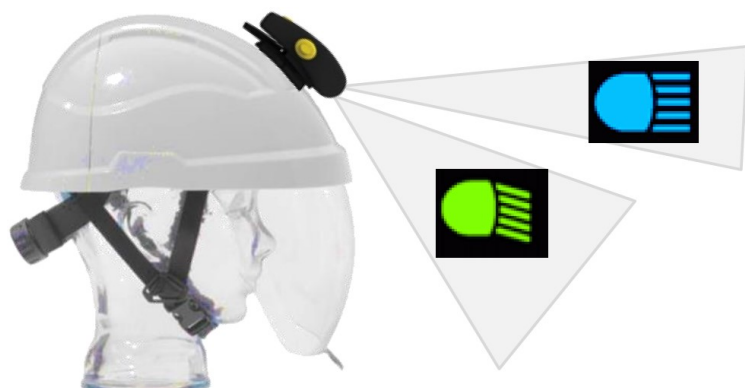
Detekuje dokonce i nízké napětí blízko síťové zásuvky.

Rozsah použití až do 220 kV.

Kapacita baterie 2000 mAh.

Teplota: -25° C + 55° C.

Vlhkost: až do 96 %.



	140 lm	11°	20-30m	* 4 h
	100 lm	65°	10-15m	4 h
	50 lm		5-10m	25 h
	20 lm		<3m	50 h
/	/	/	/	80 h In vigilance

\* orientační hodnoty

Elektropomůcky Pardubice s.r.o.  
Raisova 232  
530 02 Pardubice

Telefon: +420 466 330 782  
Web: www.elpom.cz  
E-mail: elpom@elpom.cz

**FAMECA**

2A, rue Gutenberg - 68170 Rixheim - France  
+33 (0)3 89 60 62 00

Division  
**ESP**  
ELECTRICAL SAFETY PRODUCTS