

## ➤ modul akustické a optické signalizace

- modul je určen k signalizaci libovolných stavů technologie
- možnost zrušení akustické signalizace vestavěným nebo externím tlačítkem
- 3 nastavitelné režimy provozu: hlasitý - tichý - pouze optická signalizace



### Základní technické parametry

Rozměry v mm (š x v x h):	135 x 70 x 45
Hmotnost v kg:	0,2
Krytí:	IP 30
Napájení:	~24 V nebo =24 V ±20 %, I max 0,2 A
Průřez vodičů v mm <sup>2</sup> :	1,0 (max 1,5)
Akustický výkon sířeny v dB:	100 max

### Popis

Zařízení AOS3 je umístěno v plastové skřínce, jejíž čelní panel je osazen velkou červenou LED a potvrzovacím tlačítkem.

### Funkce

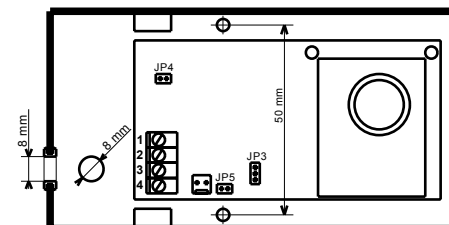
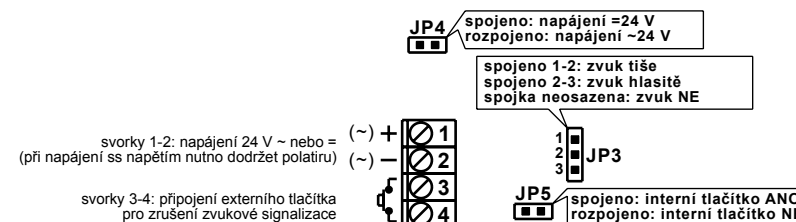
Připojením napájecího napětí se okamžitě aktivuje signalizace – bliká červená LED a houká sířena.  
Akustickou signalizaci lze zrušit stiskem tlačítka. Akustická signalizace zůstane zrušena do další aktivace, tedy odpojení a opětovného připojení napájecího napětí.  
Pro bezchybnou funkci zařízení je nutné dodržet minimální dobu vypnutí  $t_{min} = 1s$ .

### Připojení

Připojovací svorky jsou přístupné po odklopení víka zařízení. Předepsané napájecí napětí se přivádí na svorky 1 a 2. Pokud je zařízení napájeno stejnosměrným napětím, je nutné dodržet předepsanou polaritu.

Svorky 3 a 4 jsou určeny pro připojení externího spínacího tlačítka ke zrušení akustické signalizace v případě, že použití zabudovaného tlačítka je nevyhovující (obtížný přístup k AOS3, možnost zrušení akustické signalizace nepovolnou osobou apod.).

Zařízení je možno konfigurovat pomocí zkratovacích propojek (viz. následujícího schématu). Propojka JP3 slouží k nastavení režimu provozu, pomocí JP4 se určuje typ napájecího napětí a JP5 určuje funkci interního potvrzovacího tlačítka.



### Provedení

Zařízení AOS3 je dodáváno v několika provedeních:

Barva: bílá, černá, oranžová  
Způsob připojení: gumovou průchodkou s vnitřním průměrem 8 mm  
zadní stěnou zařízení (bez průchodky).

Požadovaný způsob provedení je třeba specifikovat v objednávce, např.:  
3 ks AOS3, barva oranžová, vývod zadní stěnou  
5 ks AOS3, barva bílá, vývod průchodkou