

# ASP-215 R

## BEZDRÁTOVÁ VNITŘNÍ OPTICKO-AKUSTICKÁ SIRÉNA

**ASP-215 R** je siréna informující o poplachu pomocí akustické a optické signalizace. Zařízení je navrženo pro práci v obousměrném bezdrátovém systému **ABAX 2/ABAX**. Zařízení splňuje normu EN 50131 stupeň 2.

Akustický signál je generován piezoelektrickým měničem (na výběr ze 3 tónů), a optická signalizace je zajištěna pomocí LED. Oba signály lze aktivovat nezávisle.

Nastavení a aktualizace firmwaru se provádí vzdáleně. Obousměrná rádiová komunikace v systému **ABAX 2** je šifrovaná standardem AES.

Zařízení je charakteristické svou nízkou spotřebou. Napájeno je z baterie CR123A 3 V. Její stav je neustále kontrolován. Volba "ECO" (dostupná pouze v **ABAX 2**) prodlužuje dobu provozu zařízení i čtyřnásobně.

**ASP-215 R** je vybavena tamper ochranou proti otevření krytu nebo stržení z montážního povrchu. Kryt je z vysoce odolného polykarbonátu s velmi vysokou mechanickou pevností.

- certifikát shody požadavky normy EN 50131 Stupeň 2
- 2 signalizační režimy
- optická signalizace: vysoce svítivé LED
- akustická signalizace: piezoelektrický měnič
- výběr jednoho ze tří akustických signálů
- kompatibilní s:
  - kontroléry systému **ABAX 2 (ACU-220 a ACU-280)** a opakovačem rádiového signálu **ARU-200**
  - kontroléry systému **ABAX (ACU-120, ACU-270, ACU-250 a ACU-100 (min. verze 4.04))**, ústřednou **INTEGRA 128-WRL** a opakovačem rádiového signálu **ARU-100** – požadovanou verzi firmwaru zařízení si překontrolujte v popisu na webové stránce
- dosah rádiového signálu v otevřeném prostoru:
  - v **ABAX 2**: až 2000 m (s **ACU-220**) / až 1600 m (s **ACU-280**)
  - v **ABAX**: až 500 m
- vzdálená konfigurace a aktualizace zařízení
- tamper ochranou proti otevření / stržení krytu z montážního povrchu
- nízká spotřeba a sledování stavu baterie
- volba "ECO" pro prodloužení výdrže baterie (pouze **ABAX 2**)
- napájení: baterie CR123A 3 V



**TECHNICKÁ DATA**

|   |  |
|---|--|
| Výdrž baterie (v letech)                                    | do2  |
| Rozsah pracovních teplot                                    | -10°C...+55°C  |
| Max. proudová spotřeba                                      | 40 mA  |
| Hmotnost  | 180 g  |
| Maximální relativní vlhkost                                 | 93±3%  |
| Pracovní frekvence  | 868,0 ÷ 868,6 MHz  |
| Baterie   | CR123A 3V  |
| Proudový odběr v klidovém režimu                            | 70 µA  |
| Rozměry   | 87 x 133 x 37 mm   |
| Třída prostředí dle EN50131-5                               | II   |
| Shoda s normami   | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3 |
| Přesnost měření teploty                                     | ±1 °C  |
| Hladina akustického tlaku (ve vzdálenosti 1m)               | do105 dB   |
| Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-120 | do500 m  |
| Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-270 | do500 m  |
| Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-220 | do2000 m   |
| Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-280 | do1600 m   |
| Měření teplot v rozsahu                                     | -10°C...+55°C  |
| Stupeň zabezpečení dle EN50131-1                            | Stupeň 2   |