

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 |