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.** 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" 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: LED kontrolky
- akustická signalizace: piezoelektrický měnič
- výběr jednoho ze tří akustických signálů
- kompatibilní s*:
    - kontrolérem **ACU–220**/**ACU–280**
    - ústřednami **BE WAVE Hybrid**
    - kontroléry **BE WAVE Smart HUB**
    - opakovačem **ARU–200**
- dosah rádiového signálu v otevřeném prostoru – až 2000 m*
- vzdálená konfigurace a aktualizace firmwaru
- integrovaný teplotní senzor (měření teploty v rozmezí od –10 °C do +55 °C)
- tamper ochrana proti neoprávněnému otevření krytu a stržení z držáku
- nízká spotřeba a sledování stavu baterie
- volba "ECO" pro prodloužení výdrže baterie
- napájení: baterie CR123A 3 V

**podrobné údaje najdete v manuálu k použití zařízení*

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.

TECHNICKÁ DATA

Výdrž baterie (v letech)	do 2
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)	do 105 dB
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-120	do 500 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-270	do 500 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-220	do 2000 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-280	do 1600 m
Měření teplot v rozsahu	-10°C...+55°C
Stupeň zabezpečení dle EN50131-1	Stupeň 2

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.