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.

Siréna je dostupná ve třech barevných provedeních: červené (**ASP–215 R**), modré (**ASP–215 BL**) a oranžové (**ASP–215 O**).

- 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** a **ACU–270**), ústřednou **INTEGRA 128–WRL** a opakovačem rádiového signálu **ARU–100**
- 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
- dostupná také s modrým sklem (**ASP–215 BL**) a oranžovým sklem (**ASP–215 O**)

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

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

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